



C 683

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

Fiskeristatistikk 1997-1998

Fishery Statistics 1997-1998

Noregs offisielle statistikk

I denne serien vert hovudsakleg primærstatistikk, statistikk frå statistiske rekneskapssystem 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.

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

Official Statistics of Norway

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

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

© Statistisk sentralbyrå, desember 2001
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir
nytta, ver vennleg og gi opp Statistisk sentralbyrå
som kjelde.

ISBN 82-537-4988-0
ISSN 0333-3728

Emnegruppe
10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Kopisenteret, SSB/450.

Standardteikn i tabellar	Symbols in tables	Symbol
Tal er umogleg	Category not applicable	.
Oppgåve manglar	Data not available	..
Oppgåve manglar førebels	Data not yet available	...
Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte eininga	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte eininga	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Førebels tal	Provisional or preliminary figure	*
Brot i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brot i den vassrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
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 òg med hovudtal for fiske av laks og sjøaure og for fiskeoppdrett. For fiskeforedlingsindustrien er det med statistikk som viser talet på bedrifter, sysselsette og økonomiske hovudtal. Publikasjonen har òg med tal for eksport og import av fisk og fiskeprodukt, og eit kapittel som gir oversikt over ein del fiskebestandar.

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 førebelse tal for 1999 og 2000.

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

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, 13. september 2001
Oslo/Kongsvinger,

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

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

Some tables (number 1, 11, 12, 31, 32, 33 and 34) also present provisional figures for 1999 and 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 for this publication is Head of Division Ole O. Moss, Division for Primary Industry Statistics.

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 13 September 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 av fangst i Noreg	71
5. Tilverking, eksport og import	75
5.1. Innleiing	75
5.2. Statistiske kjelder	75
6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	85
6.1. Innleiing	85
6.2. Statistiske kjelder	85
Vedlegg	
A. Hovudgrupper av fiskeslag	90
B. Eit utval av omrekningsfaktorar	91
C. ICES - fiskeristatistiske område	93
D. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	94
E. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	95
F. Fangstområde	96
G. Varegrupper i tabellane om eksport og import	98
H. Namn på nokre sjødyr omsette til ulike språk	100
I. Plansje over nokre sjødyr. cm	103
J. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1997-1998	105
Tidlegare utgitt på emneområdet	106
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	107

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	35
3.1. Introduction	35
3.2. Quotas, agreements and catch regulations	35
3.3. Sources	36
3.4. Definitions	37
4. Foreign landings in Norway	71
5. Processing, exports and imports	75
5.1. Introduction	75
5.2. Sources	75
6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.	85
6.1. Introduction	85
6.2. Sources	85
<hr/>	
Appendices	
A. Main groups of fish species	90
B. A selection of conversion factors	91
C. ICES Fishery statistical divisions	93
D. Fishing grounds. Northwest Atlantic	94
E. Fishing grounds. Northeast Atlantic	95
F. Fishing grounds	96
G. Commodity groups in the tables of exports and imports	98
H. The name of some marine animal species translated into different languages	100
I. Card over some marine animals. cm	103
J. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1997-1998	105
Previously issued on the subject	106
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	107

Figurregister

Fiskarar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1998	16
---	----

Oversikt over bestandar

2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1999. 1 000 tonn	24
3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1996. Millionar individ som treåringar	24
4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1999. 1 000 tonn	25
5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1996. Millionar individ som treåringar	25
6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1999. 1 000 tonn	26
7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1997. Millionar individ som toåringar	26
8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1999. 1 000 tonn	27
9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1996. Millionar individ som treåringar	27
10. Bestandoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-1998. Vurderingsår 1981-2001. 1 000 tonn	28
11. Kvotor og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1978-2000	29

Fangsten

12. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1972-2000	38
13. Fangstmengd, etter fylke. 1997	39
14. Fangstverdi, etter fylke. 1997	40
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1997	41

Tabellregister

1. Fiskarar og båtar

1. Fiskarar, etter fiske som leveveg. 1983-2000	17
2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1997 og 1998	17
3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1997 og 1998	18
4. Fiskarar, etter kjønn, alder og fylke. 1998.....	18
5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1994-1998	19
6. Fiskebåtar, etter båttype, lengste lengd og fylke. 1998.....	19
7. Fiskebåtar, etter byggjeår, båttype og fylke. 1998	20
8. Trålkonserjonar og deltagande trålalar i konsumtrålifisket pr. 31. desember, etter fylke og trålalgruppe. 1997	20
9. Reketrålkonserjonar, etter lengda på båten og fylke. 1998	21
10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konserjon og fylke. 1998	21

3. Fangsten

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1974-2000	42
12. Total fangstmengd, etter bruken. 1974-2000	43
13. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1994=100). 1990-1997	44
14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt	45
15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt	46
16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1997. 1 000 kr	47
17. Fangstmengd, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt	48
18. Fangstverdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1997. 1 000 kr	50
19. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1997. Tonn rund vekt	52
20. Fangstverdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1997. 1 000 kr	54
21. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1997	56
22. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag heimstaden til båten og fylke. 1997	57
23. Fangstmengd, etter ilandføringsstad, fiskeslag og fylke. 1997. Tonn rund vekt	58
24. Fangstverdi, etter ilandføringsstad, fiskeslag og fylke. 1997. 1 000 kr	60
25. Fangstmengd, etter hovudgruppe av fiskeslag, ilandføringsstad og kommune. 1997	62
26. Trålfangstar, etter torsk og torskearta fisk, fangstmånad og fangstområde. 1997. Tonn rund vekt	65
27. Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonserjon, etter konserjonskapasitet og heimstadfylke. 1997	66
28. Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1997	66
29. Fangstmengd av lodde, etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1997. Tonn rund vekt	67
30. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter heimstadfylket til båten. 1997	67
31. Selfangsten. 1993-1999	67
32. Småkvalfangsten. 1972-1999	68
33. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1992-1999. Tonn rund vekt	68
34. Fiskeoppdrett. Laks og regnbogeaure. Talet på einingar med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1978-1999.....	69
35. Verdsfangsten av fisk, etter bruken. Medrekna fiskeoppdrett. 1990-1998. Mill. tonn rund vekt	69
36. Verdsfangsten av fisk, etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1998. 1 000 tonn	70

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

37. Fangstmengd og -verdi av fangst brakt i land i Noreg av utanlandske båtar, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1986-2000	72
38. Fangst bringa i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter båtens nasjonalitet og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt.....	73
39. Verdi av fangst bringa i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter nasjonaliteten på båten og fiskeslag. 1997. 1 000 kroner	74

5. Tilverking, utførsel og innførsel

40. Bedrifter og sysselsette innanfor fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1991-1998	76
41. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 1998	77
42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1995-1998. Mill. kr	78
43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe. 1995-1998. 1 000 tonn	80

44. Eksport av fisk og fiskeprodukt. Verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 1998. Mill. kr ..	82
45. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1995-1998. Mill. kr	83
46. Import av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1995-1998. 1 000 tonn	84

6. Lønsemد, totalrekneskap, statstilskott m.m.

47. Tal frå Nasjonalrekneskapen for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1994-1997. Mill. kr	86
48. Totalrekneskap for fiske og fangst. 1995-1997. Mill. kr.....	86
49. Kostnader til produktinnsats. 1995-1997. Mill. kr	87
50. Bruttoinvesteringar. 1995-1997. Mill. kr	87
51. Kapitalslit. 1995-1997. Mill. kr	87
52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over med ulike driftsformer. Gjennomsnitt pr. båt. 1998. Mill. kr	88
53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1998-1999. Mill. kr	89
54. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar.1997-1999. 1 000 kr	89

List of figures

Fishermen

1. Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1998	16
---	----

Survey of stocks

2. Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1999. 1 000 tons	24
3. Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1996. Million individuals at age three years	24
4. Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1999. 1 000 tons	25
5. Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1996. Million individuals at age three years	25
6. Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1999. 1 000 tons	26
7. Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1997. Million individuals at age two years	26
8. Spawning stock biomass. Norwegian spring-spawning herring. 1972-1999. 1 000 tons	27
9. Recruitment of Norwegian spring-spawning herring. Year classes 1972-1996. Million individuals at age three years	27
10. Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-1998. Estimation year 1981-2001. 1 000 tons	28
11. Quota and catch. Northeast Arctic cod. 1978-2000	29

The catch

12. Quantity, by main group of fish species. 1972-2000	38
13. Quantity of catch, by county. 1997	39
14. Value of catch, by county. 1997	40
15. Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1997	41

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. 1997 and 1998	17
3. Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1997 and 1998	18
4. Fishermen, by sex, age and county. 1998	18
5. Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1994-1998	19
6. Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1998	19
7. Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1998	20
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1997	20
9. Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 1998	21
10. Purse seine vessels, by cargo capacity according to licence and county 1998	21
3. The catch	
11. Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1974-2000	42
12. Total catch, by disposition of the catch. 1974-2000	43
13. Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1990-1997	44
14. Catch, by fishing gear and fish species. 1997. Tons live weight	45
15. Catch, by disposition of the catch and fish species. 1997. Tons live weight	46
16. Value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1997. 1 000 kroner	47
17. Catch, by landing month and fish species. 1997. Tons live weight	48
18. Value of catch, by landing month and fish species. 1997. 1 000 kroner	50
19. Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1997. Tons live weight	52
20. Value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1997. 1 000 kroner	54
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of vessel. 1997	56
22. Quantity and value of catch, by main group of fish species, place of registration of the vessel and county. 1997	57
23. Catch, by place of landing, fish species and county. 1997. Tons live weight	58
24. Value of catch, by place of landing, fish species and county. 1997. 1 000 kroner	60
25. Catch, by main group of fish species, place of landing and municipality. 1997	62
26. Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 1997. Tons live weight	65
27. Quantity and value of catch for vessels with purse seine licence, by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1997	66
28. Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1997	66
29. Catch of capelin, by county of landing and fishing ground. 1997. Tons live weight	67
30. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1997	67
31. Sealing. 1993-1999	67
32. Whaling of small animals. 1972-1999	68
33. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1992-1999 Tons live weight	68
34. Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units with fish for food and slaughtering quantity. 1978-1999	69
35. World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1990-1998. Million tons live weight.	69
36. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 1998. 1 000 tons	70
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	72
38. Quantity of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species. 1997. Tons live weight	73
39. Value of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of vessel and fish species. 1997. 1 000 kroner	74
5. Processing, exports and imports	
40. Local kind-of-activity units (local KAU)s and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1991-1998	76

41. Local KAU's, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 1998	77
42. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1995-1998. Million kroner ..	78
43. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1995-1998. 1 000 tons.....	80
44. Export of fish and fish products. Value for the three most important countries of destination, by commodity group. 1998. Million kroner	82
45. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1995-1998. Million kroner	83
46. Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1995-1998. 1 000 tons	84

6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

47. National account figures for fishery and fish farming. 1994-1997. Million kroner	86
48. Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 1995-1997. Million kroner	86
49. Expenditure for goods and services consumed. 1995-1997. Million kroner	87
50. Gross investments. 1995-1997. Million kroner	87
51. Depreciation. 1995-1997. Million kroner	87
52. Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1998. Kroner	88
53. Registered loans to fishing, and operations of fish farms per 31 December. 1998-1999. Million kroner	89
54. Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 1997-1999. 1 000 kroner	89

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 avsnitt 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 1997 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 (tonnasjeeiningar).

Stortrålkonsesjon (torsketrål)

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

Småtrålkonsesjon (torsketrål)

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

Nordsjøtrålkonsesjon

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

Bomtrålkonsesjon

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

Avgrensa nordsjøkonsesjon

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

Seitrålkonsesjon

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

Kolmuletrålkonsesjon

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

Loddetrålkonsesjon

Konsesjonen gir høve til tråling etter lodde og 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.

Reketrålkkonsesjon

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**Fiskarmanntalet**

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

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

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

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

Fiskeriteljingar

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

Registeret over merkepliktige norske fiskekostar

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.

Trålstatistikkk

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

Konsesjonsregister

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

1.4. Definisjonar

Fiskarmanntalet omfattar personar som driv sjøfiske, kval- eller selfangst. Medrekna er også mannskap på fiskebåtar sjølv om dei ikkje tek direkte del i fisket, t.d. stuertar og maskinistar. Manntalet skal reviderast ein gong for året og vere organisert i to delar. Eit register over personar som har fiske eller fangst som 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 section 3.2.

1.2. Licences

For 1997 the following types of licences were in operation:

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

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

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

1.3. Sources

The municipal fishery committees

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

As from 1 January 1981 the responsibility for the register of fishermen was transferred from the National Insurance Institution to the Directorate of Fisheries. The local fishery committees deal with the filled in application forms. The approved application forms are sent to the Directorate of Fisheries for registration on electronic data processing (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 "Trålviske" (Trawl Fishing) which comprises vessels trawling for codfish. The figures are based upon the trawlers' journals of catch and landings.

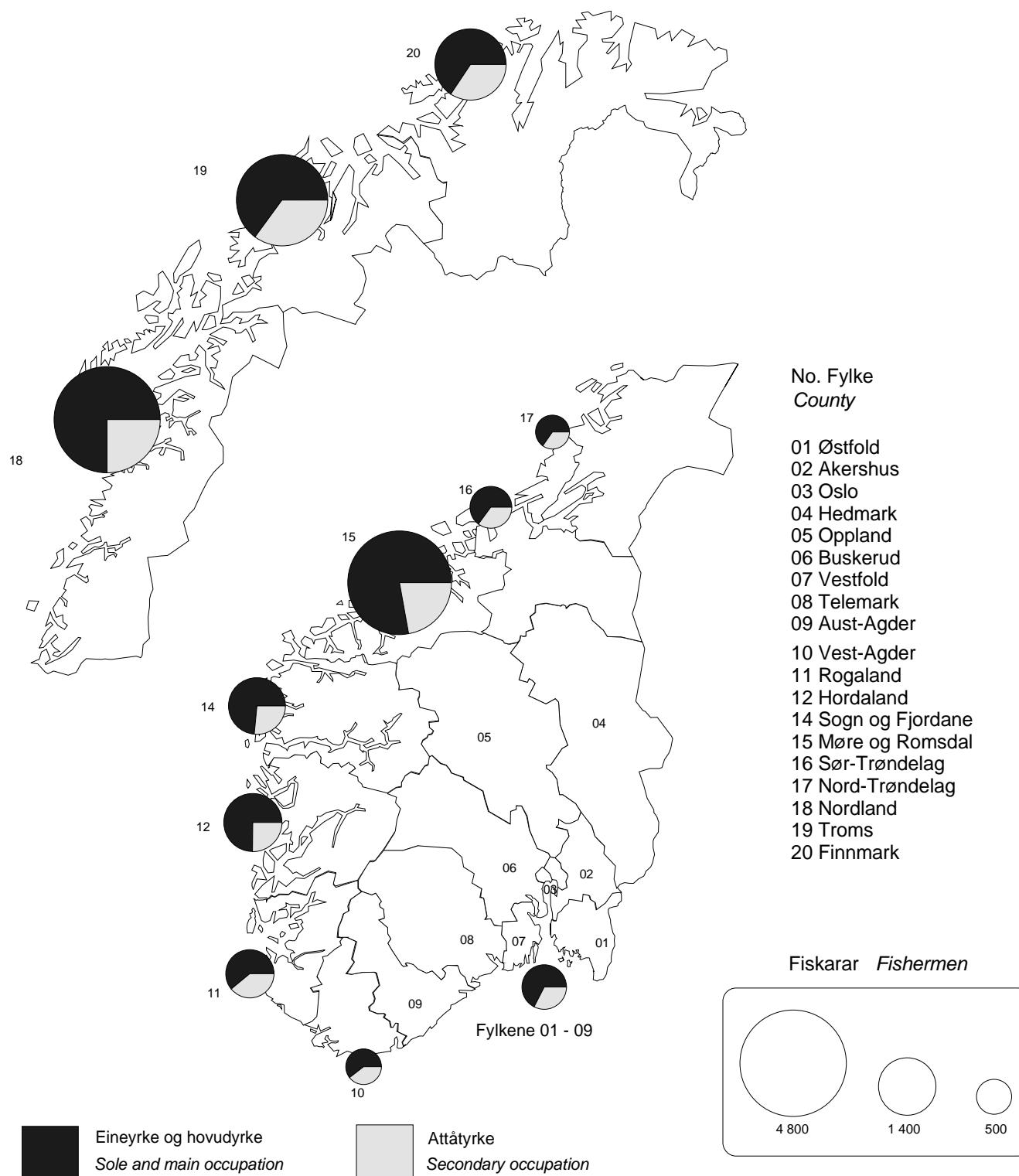
Licence register

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. 1998
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1998



Kjelde: Oppgåver fra 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*	20 242	14 355	5 887

¹ Sjå 1.4. Definisjonar. See 1.4. Definitions.

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

2. Fiskarar, etter fiske som leveveg og fylke. 1997 og 1998
Fishermen, by fishing as source of livelihood and county. 1997 and 1998

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998
I alt Total.	22 916	21 298	16 661	15 141	6 255	6 157
Østfold	258	249	163	157	95	92
Akershus	34	32	27	25	7	7
Oslo	59	58	53	52	6	6
Buskerud	17	21	14	18	3	3
Vestfold	133	141	95	96	38	45
Telemark	116	118	80	80	36	38
Aust-Agder	197	186	126	115	71	71
Vest-Agder	545	507	326	307	219	200
Rogaland	961	960	602	585	359	375
Hordaland	1 453	1 411	1 095	1 055	358	356
Sogn og Fjordane	1 399	1 347	1 056	990	343	357
Møre og Romsdal	5 016	4 603	4 046	3 581	970	1 022
Sør-Trøndelag	763	708	517	459	246	249
Nord-Trøndelag	504	453	341	296	163	157
Nordland	5 235	4 821	4 023	3 617	1 212	1 204
Troms	3 908	3 547	2 529	2 305	1 379	1 242
Finnmark	2 318	2 136	1 568	1 403	750	733

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

3. Fiskarar, etter fiske som leveveg og alder. 1997 og 1998*Fishermen, by fishing as source of livelihood and age. 1997 and 1998*

	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1997	1998	1997	1998	1997	1998
I alt Total	22 916	21 298	16 661	15 141	6 255	6 157
Under 20 år years	466	451	436	425	30	26
20-29 " "	4 056	3 246	3 896	3 105	160	141
30-39 " "	3 977	3 619	3 727	3 395	250	224
40-49 " "	3 852	3 531	3 503	3 189	349	342
50-59 " "	3 901	3 877	3 242	3 223	659	654
60-66 " "	2 292	2 249	1 484	1 438	808	811
67-69 " "	901	906	303	300	598	606
70 år og over and over.....	3 471	3 419	70	66	3 401	3 353

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

4. Fiskarar, etter kjønn, alder og fylke. 1998*Fishermen, by sex, age and county. 1998*

	Fiskarar Fishermen		Under 20	20-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60-66 år	67-69 år	70 år og
	I alt	Av dette kvinner	år Under 20 years	20-29 years	30-39 years	40-49 years	50-59 years	60-66 years	67-69 years	over 70 years and over
I alt Total	21 298	574	451	3 246	3 619	3 531	3 877	2 249	906	3 419
Østfold	249	5	11	23	38	36	53	29	10	49
Akershus	32	3	-	4	6	5	6	2	3	6
Oslo.....	58	-	1	13	18	11	11	2	1	1
Buskerud.....	21	-	1	4	3	3	7	-	-	3
Vestfold.....	141	11	-	18	34	29	37	15	3	5
Telemark.....	118	2	2	10	27	24	20	7	3	25
Aust-Agder	186	3	-	13	35	45	31	16	8	38
Vest-Agder	507	8	6	39	73	94	76	52	25	142
Rogaland.....	960	23	13	109	142	143	162	136	49	206
Hordaland.....	1 411	30	39	280	261	217	217	122	41	234
Sogn og Fjordane	1 347	31	34	235	233	228	209	127	57	224
Møre og Romsdal.....	4 603	151	152	930	912	712	705	404	162	626
Sør-Trøndelag	708	27	7	88	95	101	132	91	50	144
Nord-Trøndelag.....	453	9	11	70	72	64	76	66	24	70
Nordland.....	4 821	140	87	725	806	837	938	510	197	721
Troms	3 547	76	60	450	547	597	713	406	165	609
Finnmark.....	2 136	55	27	235	317	385	484	264	108	316

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

5. Fiskebåtar, etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1994-1998
Fishing vessels, by type and length of vessel. 31 December. 1994-1998

Båttype Lengd <i>Type of vessel Length</i>	1994	1995	1996	1997	1998	Samla avgang ¹ 1998 <i>Total decrease¹ 1998</i>	Samla tilgang ¹ 1998 <i>Total increase¹ 1998</i>
Alle båtar All vessels.....	15 212	14 194	13 935	13 635	13 248	1 199	812
Opne båtar i alt Open vessels, total	6 494	5 530	5 285	5 080	4 783	416	119
Under 6 meter (19.1 fot) <i>Under 6 metres (19.1 feet)</i>	4 312	3 654	3 541	3 438	3 306	241	109
6-7,9 meter (19.1-25,4 fot) <i>6-7.9 metres (19.1-25.4 feet)</i>	1 746	1 490	1 383	1 301	1 163	143	5
8 meter og over (25,5 fot) <i>8 metres and over (25.5 feet)</i>	436	386	361	341	314	32	5
Dekte båtar i alt Decked vessels, total	8 718	8 664	8 650	8 555	8 465	783	693
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden vessels</i>	4 275	4 147	4 063	3 936	3 800	391	255
Under 10 meter (31,9 fot) <i>Under 10 metres (31.9 feet)</i>	2 604	2 494	2 436	2 331	2 216	251	136
10-12,9 meter (31,9-41,3 fot) <i>10-12.9 metres (31.9-41.3 feet)</i>	777	765	753	756	746	65	55
13-19,9 meter (41,4-63,6 fot) <i>13-19.9 metres (41.4-63.6 feet)</i>	775	765	752	729	716	62	49
20 meter og over (63,7 fot) <i>20 metres and over (63.7 feet)</i>	119	123	122	120	122	13	15
Dekte båtar av stål <i>Decked steel vessels</i>	634	652	662	678	698	77	97
Under 20 meter (63,7 fot) <i>Under 20 metres (63.7 feet)</i>	168	173	173	174	173	18	17
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) <i>20-29.9 metres (63.7-95.5 feet)</i>	122	125	131	142	154	9	21
30-44,9 meter (95,6-143,3 fot) <i>30-44.9 metres (95.6-143.3 feet)</i>	181	184	190	194	199	32	37
45 meter og over (143,4 fot) <i>45 metres and over (143.4 feet)</i>	163	170	168	168	172	18	22
Andre dekte båtar, vesentleg plast <i>Other decked vessels, mostly plastics</i>	3 809	3 866	3 925	3 941	3 967	315	341
Under 8 meter (25,5 fot) <i>Under 8 metres (25.5 feet)</i>	1 323	1 313	1 320	1 319	1 308	96	85
8-9,9 meter (25,5-31,8 fot) <i>8-9.9 metres (25.5-31.8 feet)</i>	1 541	1 547	1 566	1 554	1 557	133	136
10 meter og over (31,9 fot) <i>10 metres and over (31.9 feet)</i>	945	1 006	1 039	1 068	1 102	86	120

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. 1998
Fishing vessels, by type, length of vessel and county. 1998

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	
I alt Total.....	13 248	4 783	2 178	2 918	1 405	484	516	301	439	224
Østfold.....	203	66	36	44	17	14	20	5	1	-
Akershus og Oslo.....	52	11	11	18	6	5	1	-	-	-
Buskerud.....	20	9	2	7	-	2	-	-	-	-
Vestfold.....	162	46	39	38	22	9	7	1	-	-
Telemark.....	103	35	21	23	12	3	5	1	3	-
Aust-Agder.....	226	98	54	32	18	7	10	5	2	-
Vest-Agder.....	563	318	75	76	29	8	27	18	12	-
Rogaland.....	619	153	111	164	55	28	34	20	45	9
Hordaland.....	700	157	162	185	81	18	14	13	26	44
Sogn og Fjordane.....	744	265	112	191	73	19	17	11	42	14
Møre og Romsdal.....	1 522	335	264	449	185	63	43	18	91	74
Sør-Trøndelag.....	505	123	103	149	73	21	21	4	8	3
Nord-Trøndelag.....	406	157	75	92	37	14	18	5	6	2
Nordland.....	3 332	1 017	554	794	394	148	172	125	99	29
Troms.....	2 392	1 248	322	368	200	58	66	37	65	28
Finnmark.....	1 699	745	237	288	203	67	61	38	39	21

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

7. Fiskebåtar, etter byggjear, båttype og fylke. 1998

Fishing vessels, by building year, type of vessel and county. 1998

Båttype Fylke Type of vessel County	Båtar i alt Vessels, total	Etter byggjear By building year							
		Før 1970 Before 1970	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1995	1996	1997	1998	Uoppgett Unknown
I alt Total	13 248	3 508	4 203	4 430	739	98	81	74	115
Opne båtar i alt Open vessels, total	4 783	1 247	1 663	1 492	246	25	12	8	90
Dekte båtar i alt Decked vessels, total	8 465	2 261	2 540	2 938	493	73	69	66	25
Dekte båtar av tre Decked wooden vessels	3 800	2 008	1 228	503	36	5	6	1	13
Dekte båtar av stål Decked steel vessels	698	197	192	224	47	9	10	18	1
Andre dekte båtar Other decked vessels,	3 967	56	1 120	2 211	410	59	53	47	11
Østfold	203	65	42	60	22	3	6	1	4
Akershus og Oslo	52	17	10	16	3	-	1	3	2
Buskerud	20	6	6	5	-	1	-	-	2
Vestfold	162	54	32	59	13	-	2	1	1
Telemark	103	29	32	29	9	2	1	-	1
Aust-Agder	226	61	45	90	21	2	2	3	2
Vest-Agder	563	197	125	172	44	5	2	10	8
Rogaland	619	236	185	150	33	3	6	1	5
Hordaland	700	186	194	236	55	9	9	5	6
Sogn og Fjordane	744	198	200	280	37	8	4	6	11
Møre og Romsdal	1 522	385	497	526	71	13	10	10	10
Sør-Trøndelag	505	151	167	143	29	3	3	3	6
Nord-Trøndelag	406	130	104	119	39	2	2	3	7
Nordland	3 332	889	1 131	1 096	144	21	11	21	19
Troms	2 392	517	816	902	115	11	9	5	17
Finnmark	1 699	387	616	548	104	15	13	2	14

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

8. Trålkonsesjonar og deltagande trålarar i konsumtrålfisket per 31. desember, etter fylke og trålgruppe. 1997

Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county and trawler group. 1997

	Trålkonsesjonar ¹ Trawl licences ¹								Deltakande trålarar ² i alt	
	I alt Total	Torsketrål Cod trawl	Seitrål Saithe trawl	Nordsjøtrål Limited North Sea Licence	Uavgrensa trål Unlimited licence	Reketrål Shrimp trawl	Loddetrål Capelin trawl	Vassildtrål Argentines trawl	Anna ² Other ²	Participat- ing trawlers ² , total
I alt Total	219	112	17	6	3	50	16	8	7	145
Østfold	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Aust-Agder	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Vest-Agder	2	-	-	1	-	-	-	-	1	2
Rogaland	3	-	-	1	-	-	-	-	2	2
Hordaland	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Sogn og Fjordane	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Møre og Romsdal	60	27	17	2	-	5	3	5	1	47
Nordland	38	25	-	1	1	8	2	1	-	26
Troms	64	32	-	-	1	23	7	-	1	34
Finnmark	48	26	-	-	1	14	4	2	1	30

¹ Enkelte fartøy kan ha fleire tilleggskonsesjonar. Some vessels may have supplementary licences. ² Seinsnurp, industritrål, norsk vårgytande sild og flatisk 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. 1998*Licences for deep water prawn-trawling, by length of vessel and county. 1998*

	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 metres and over
I alt Total.....	108	3	41	26	25	13
Rogaland.....	1	-	-	-	1	-
Hordaland.....	1	-	-	-	-	1
Møre og Romsdal.....	14	1	-	2	4	7
Sør-Trøndelag.....	1	-	-	1	-	-
Nord-Trøndelag.....	1	-	-	1	-	-
Nordland.....	26	1	16	3	3	3
Troms.....	45	1	17	14	11	2
Finnmark.....	19	-	8	5	6	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. **Source:** The Directorate of Fisheries.**10. Tal ringnotbåtar¹ og lastekapasitet, etter lastekapasiteten med konsesjon² og fylke. 1998***Purse seine vessels¹, by cargo capacity according to licence² and county. 1998*

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøn- delag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
Båtar i alt Number of vessels, total	98	3	37	6	27	2	1	9	7	6
Kapasitet hl Capacity hl	853 600	20 900	358 950	30 950	249 450	19 800	10 000	67 650	58 050	37 850
Under 4 000 hl Under 4 000 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	7	-	1	2	2	-	-	1	-	1
Kapasitet hl Capacity hl	21 600	-	3 500	5 650	6 250	-	-	3 500	-	2 700
4 000 - 5 999 hl 4 000 - 5 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	18	1	6	2	3	-	-	2	3	1
Kapasitet hl Capacity hl	87 500	4 000	30 150	10 350	13 000	-	-	8 350	17 150	4 500
6 000 - 7 999 hl 6 000 - 7 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	18	1	6	2	4	-	-	2	1	2
Kapasitet hl Capacity hl	129 850	7 000	43 500	14 950	30 500	-	-	13 750	6 500	13 650
8 000 - 9 999 hl 8 000 - 9 999 hl										
Tal båtar Number of vessels.....	18	1	6	-	6	1	-	2	-	2
Kapasitet hl Capacity hl	161 850	9 900	55 900	-	53 500	8 000	-	17 550	-	17 000
10 000 hl og over 10 000 hl and over										
Tal båtar Number of vessels.....	37	-	18	-	12	1	1	2	3	-
Kapasitet hl Capacity hl	452 800	-	225 900	-	146 200	11 800	10 000	24 500	34 400	-

¹ I tillegg har tre fartøy gått ut pga. einingskvoteordninga. In addition three vessels have been withdrawn due to the unit quote system. ² Nærare om ringnotkonsesjonar i avsnitt 1.2. Further about purse seine licences in section 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 rekutterting.

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 1999 er på 1,1 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden dette året er på 0,26 millionar tonn. Dei årlege overslaga over storleiken på dei viktige fiskebestandane er i ein viss grad usikre, og omvurderingar blir ofte gjorde. God kvalitet på fangstoppgåver er viktig for å få gode bestandsoverslag. For å illustrere kor stor spreying det har vore på overslaga, 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 overslaga for bestanden i 1987, går det fram av figuren at dei har variert frå 1 til 1,5 millionar tonn. Figur 11 viser kvotar og fangst av norsk-arktisk torsk i perioden 1978-2000.

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 nokre år, men auka så mykje fram til 1994 (om lag 570 000 tonn). Seinare har det vore ein nedgang, og overslaget for bestandsstorleiken i 1999 er på 210 000 tonn.

Bestanden av nordleg *sei* har i dei seinaste åra vore på mellom 500 000 og 700 000 tonn (sjå figur 6). Bestandsstorleiken i 1999 er rekna til 710 000 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 1999 er rekna til 7,8 millionar tonn, og det er 1,4 millionar tonn under toppen frå 1997. 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 fiskeriforvaltning (ACFM). Havforskningsinstituttet gir årleg ut sin rapport *Havets ressurser*.

2.4. Definisjonar

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

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

2. Survey of stocks

2.1. Introduction

Figures 2 to 9 show the development in stock biomass for northeast arctic cod, haddock, saithe and Norwegian spring-spawning herring. The figures show the size of the 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 1999 stock estimate is 1.1 million tons. The estimate of the spawning stock this year is 0.26 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 1978-2000.

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 recent years the stock size has decreased, and the estimate of the total stock size in 1999 is 210 000 tons.

The stock of northeast Arctic *saithe* has been at a level between 500 000 and 700 000 tons in the (figure 6). The total stock size in 1999 is estimated to be 710 000 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 on 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 1999 is estimated to be 7.8 million tons.

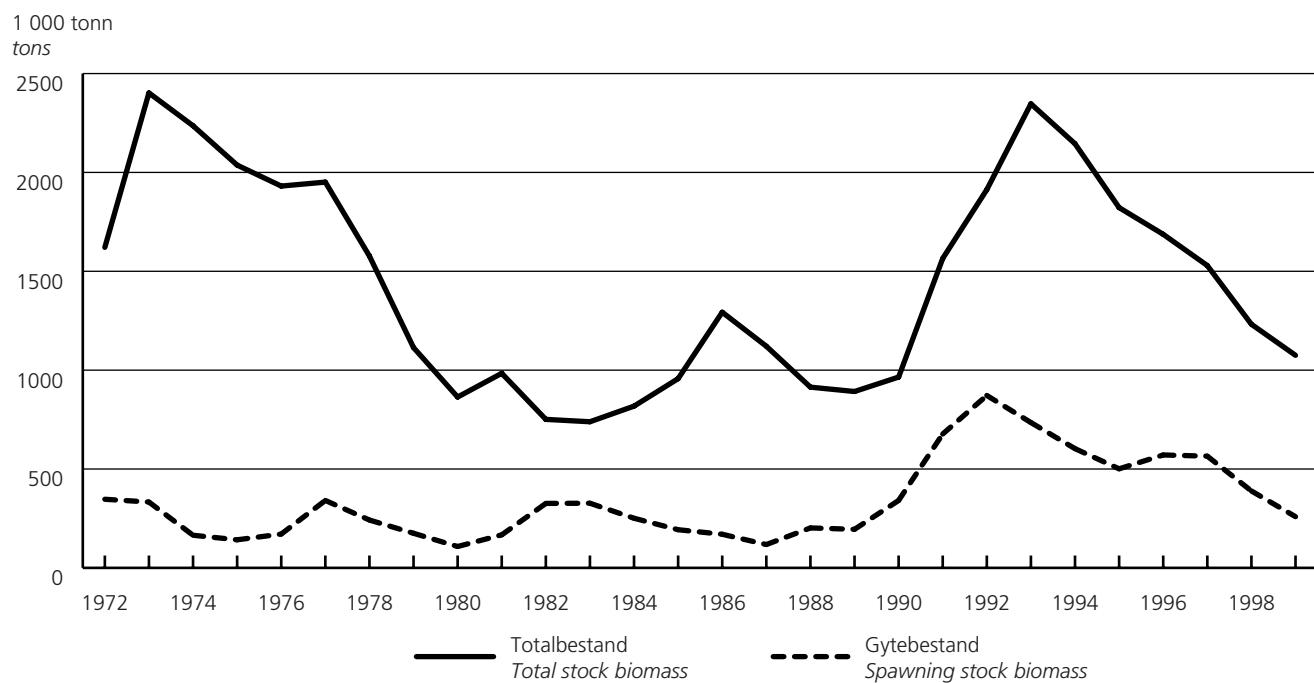
2.3. Sources

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).

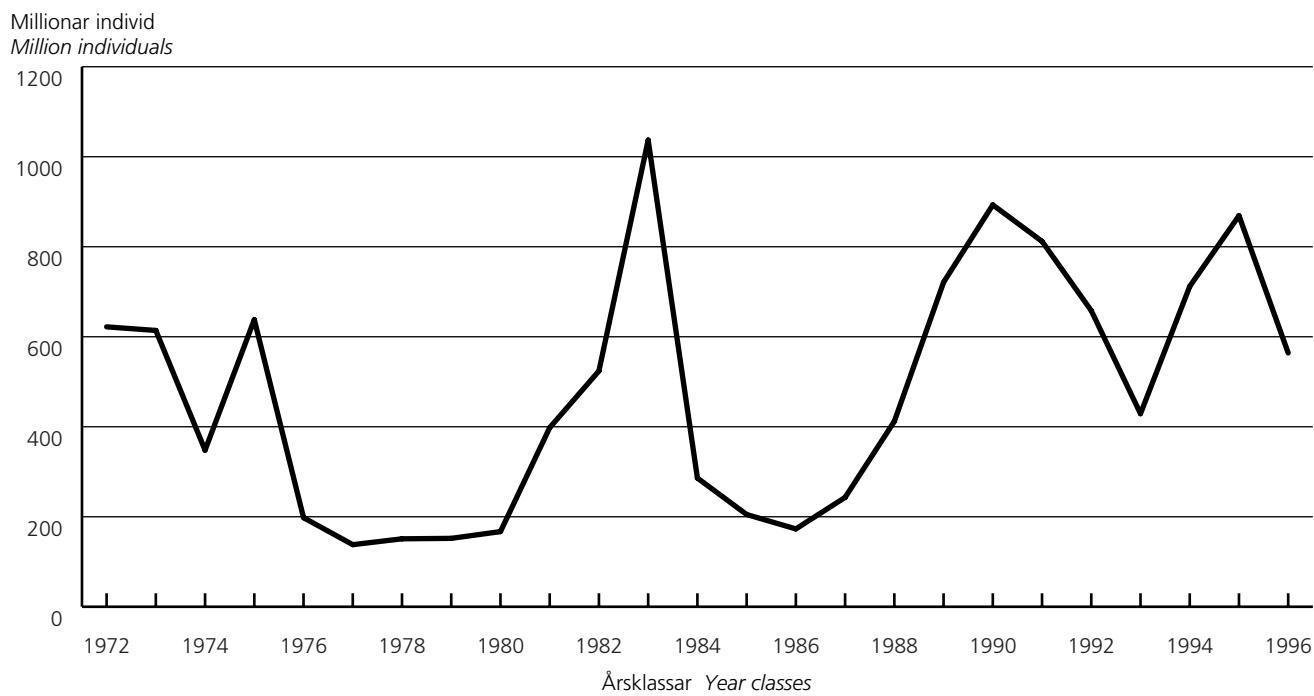
2.4. Definitions

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.

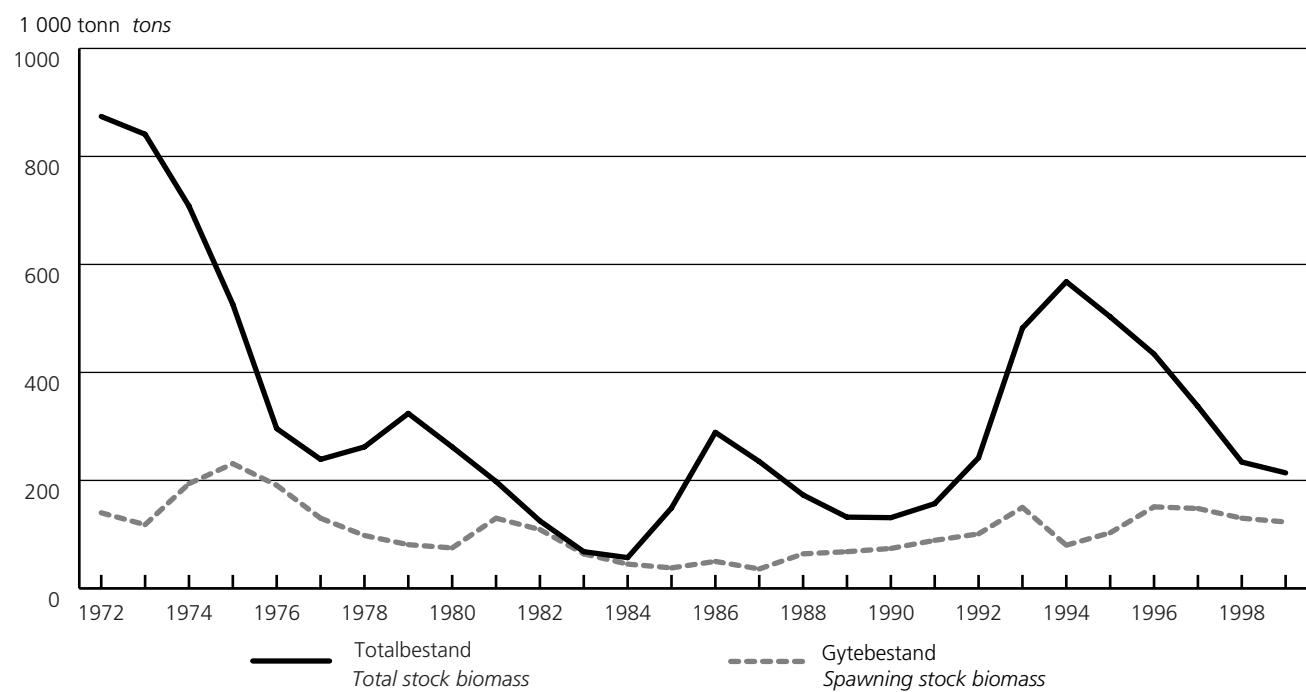
Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1999. 1 000 tonn
Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1999. 1 000 tons



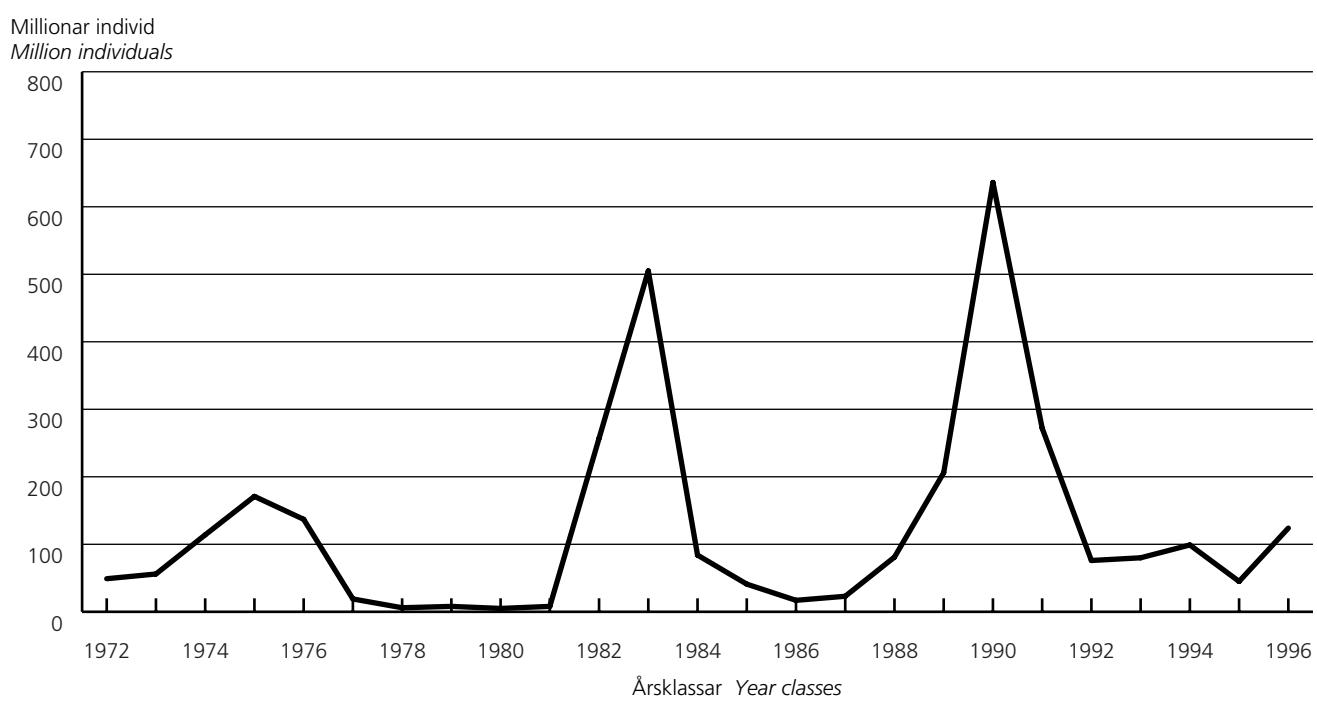
Figur 3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassane 1972-1996. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1996. Million individuals at age three years



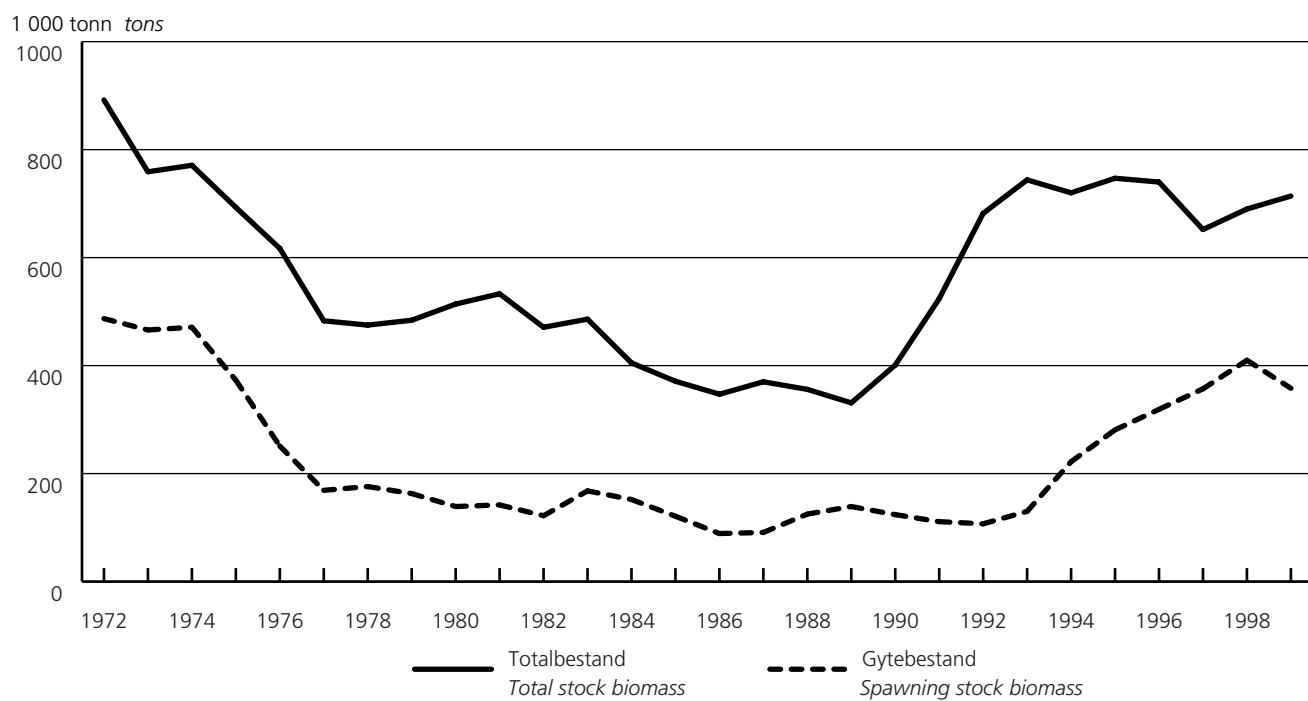
Figur 4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1999. 1 000 tonn
 Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1999. 1 000 tons



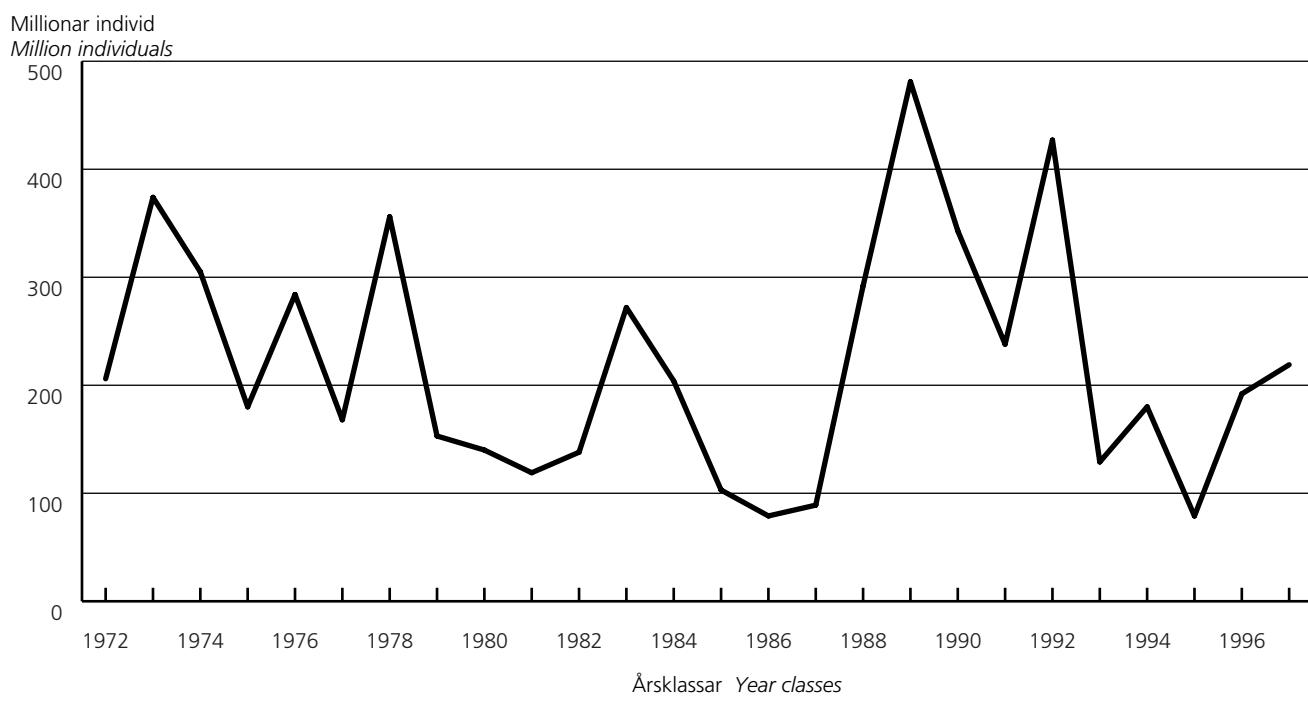
Figur 5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassane 1972-1996. Millionar individ som treåringar
 Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1996. Million individuals at age three years



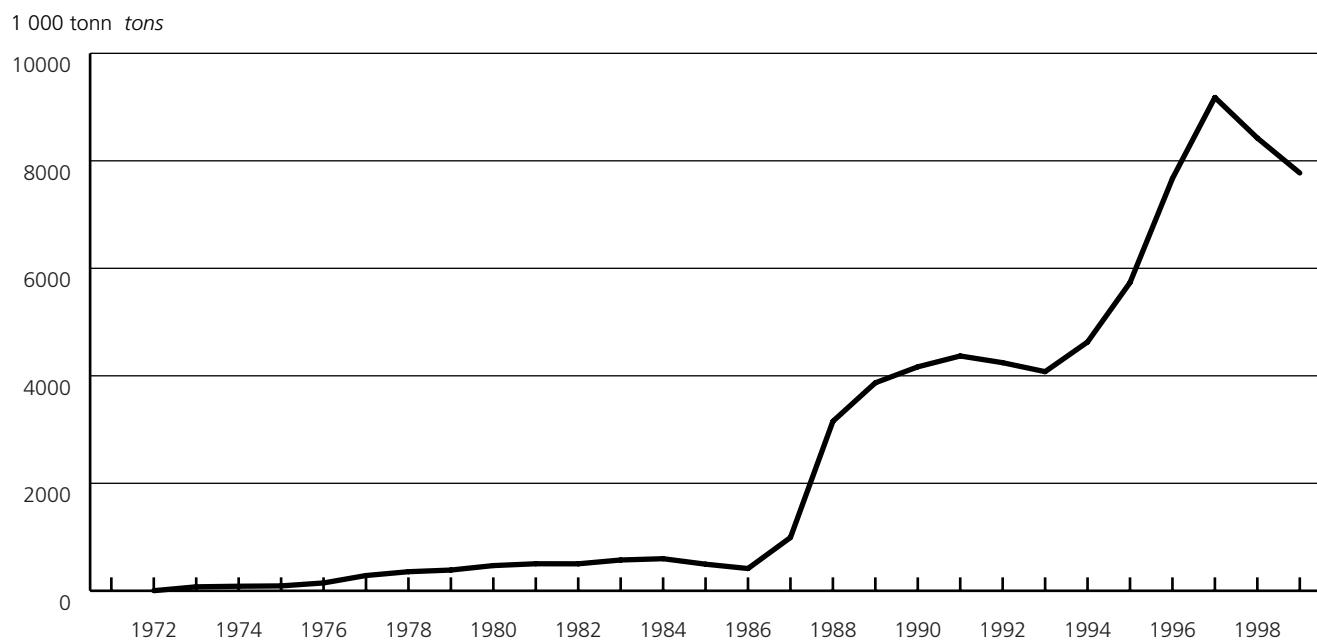
Figur 6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1999. 1 000 tonn
 Total and spawning stock biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1999. 1 000 tons



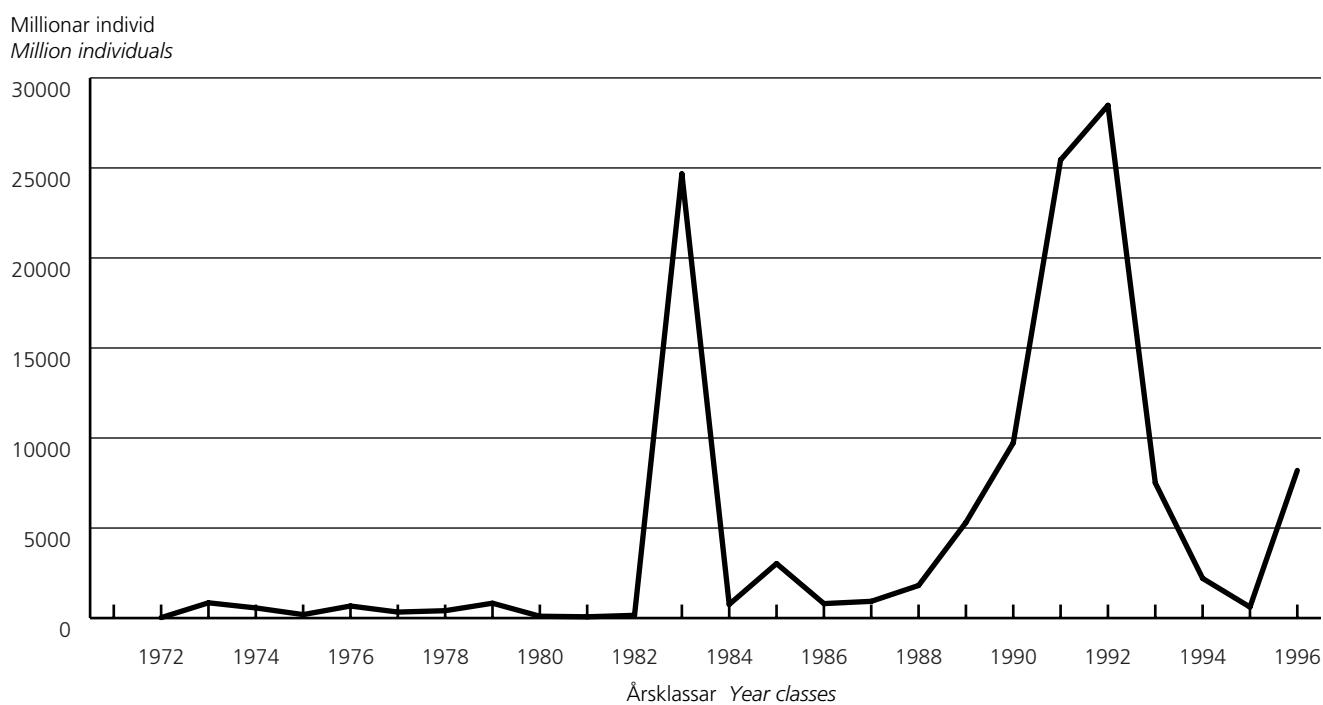
Figur 7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassane 1972-1997. Millionar individ som toåringar
 Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1997. Million individuals at age two years



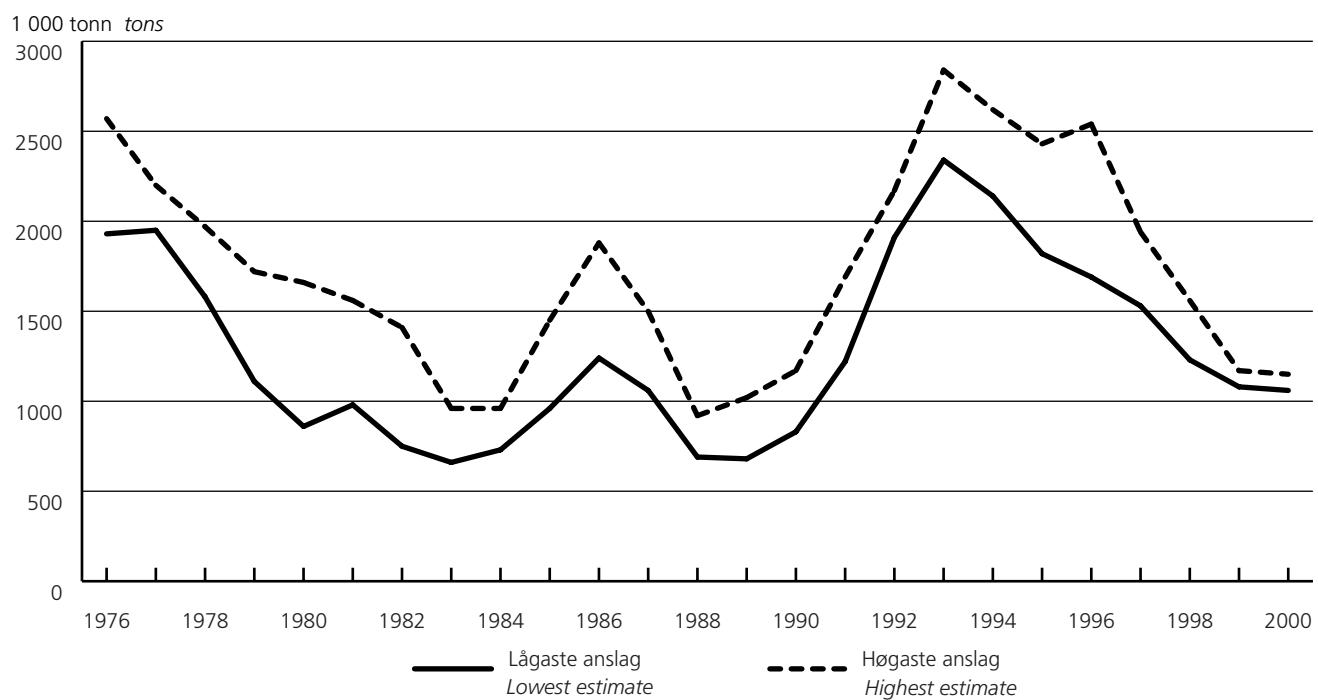
Figur 8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1999. 1 000 tonn
Spawning stock biomass. Norwegian spring-spawning herring. 1972-1999. 1 000 tons



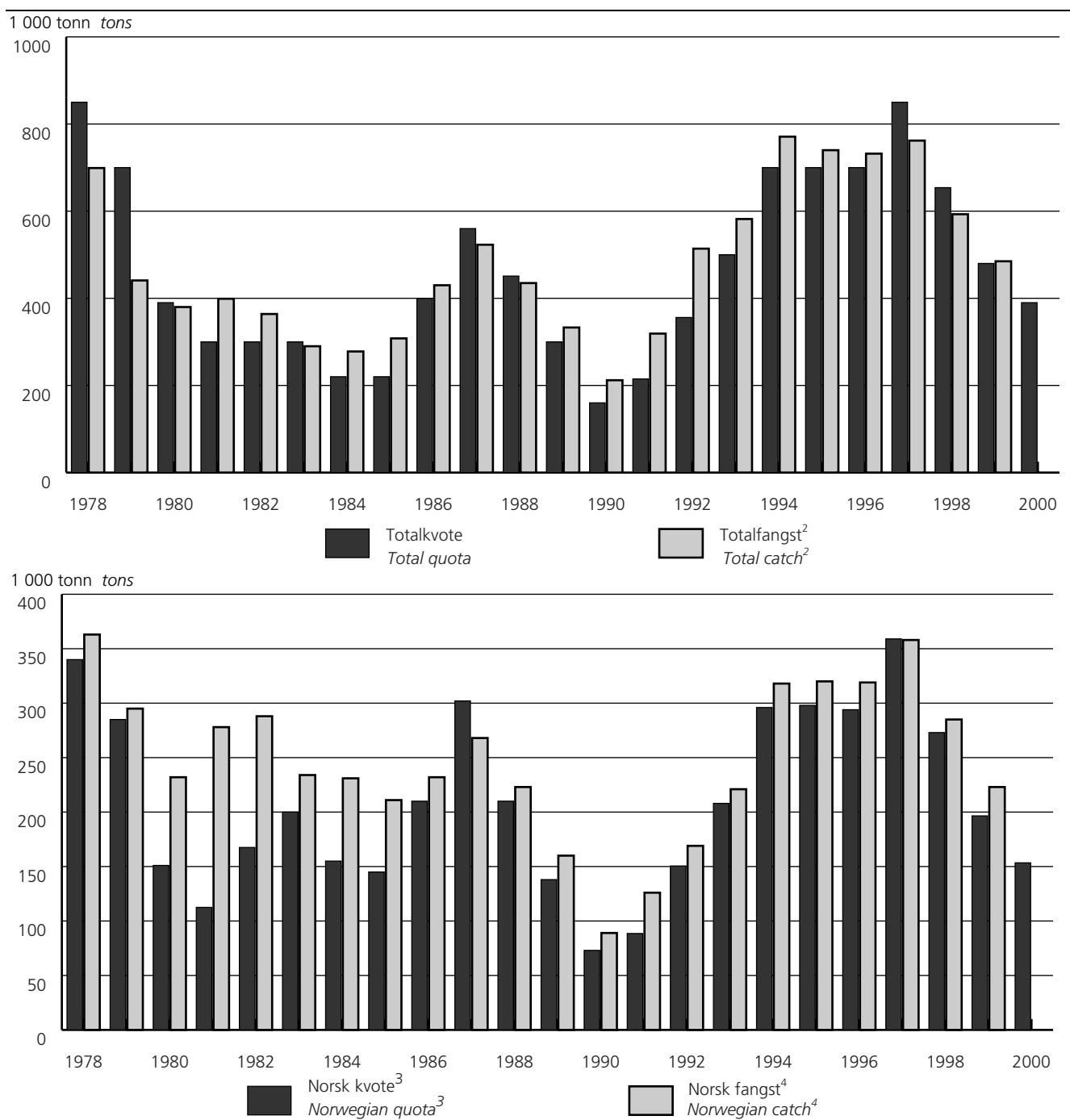
Figur 9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassane 1972-1996. Millionar individ som treåringar
Recruitment of Norwegian spring-spawning herring. Year classes 1972-1996. Million individuals at age three years



Figur 10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1976-1998. Vurderingsår 1981-2001. 1 000 tonn
Stock size estimates on northeast Arctic cod 1976-1998. Estimation year 1981-2001. 1 000 tons



Figur 11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk¹. 1978-2000
 Quotas and catches. Northeast Arctic cod¹. 1978-2000



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

3. Fangsten

3.1. Innleiing

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

3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringar

Noreg oppretta ei økonomisk sone på 200 nautiske mil frå 1. januar 1977 og ei 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 forvaltninga 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 høve til å fiske inntil 4 nautiske mil frå grunnlinene i området utan omsyn til soneinndeling. Reguleringstiltak for området skal vere basert på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EU forhandla på vegne av Danmark og sidan 1996 på vegne av Sverige.
- Ein fempartsavtale om norsk vårgytande sild mellom Island, Færøyane, EU, Russland og Noreg, som gir dei andre partane tilgang til norske farvatn.
- 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, vert det først fastsett ein totalkvote (TAC) som skal gå til fordeling mellom partane. Trinna vidare vil variere etter kven som er Noregs avtalepartnar.

I forhandlingane 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 delen av kvoten som skal setjast av til tredjeland, dvs. land som ikkje er med i forhandlingane. Dette 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*. I etterkant av forhandlingane kan det bli gjort kjøp og sal av delar av den nasjonale kvoten, og dette vil då auke eller redusere denne.

I forhandlingane med EU vert 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 vert Noreg sin nasjonale kvote. Tildelingar til tredjeland skjer i desse tilfella i eigne forhandlingar med tredjelanda, t.d. mellom Noreg og Færøyane, og overføringa til tredjeland reduserer den nasjonale kvoten.

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

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

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

Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1997 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten (TAC) sett til 850 000 tonn (inkludert «Murmansk-torsk»). I tillegg kjem 40 000 tonn kysttorsk til Noreg. Totalkvoten av torsk nord for 62° N vart dermed 890 000 tonn. Av denne kvoten vart det i alt sett av 104 000 tonn til tredjeland. Dei resterande 786 000 tonn vart delt likt mellom Noreg og Russland. Noreg fekk overført 6 000 tonn frå Russland, og den norske nasjonale kvoten vart etter dette 399 000 tonn. I tillegg kjøpte norske reiarlag 19 500 tonn torsk frå Russland. Noreg si nasjonale disponibele kvote ble dermed totalt 418 500 tonn.

Den norske nasjonale kvoten vart fordelt med 131 670 tonn (33 prosent) til trål og 267 330 tonn (67 prosent) til fartøy med konvensjonelle reiskapar. I tillegg kom så 19 075 tonn til trålarane og 425 tonn til konvensjonelle fartøy som var kjøpt av Russland. Kvoten for konvensjonelle reiskapar var per 1. januar fordelt med 25 000 tonn til maksimalkvoteordninga, 237 330 tonn til fartøykvoteordninga og 5 000 tonn til bifangstordninga.

Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 1997 vart TAC for norsk-arktisk hyse sett til 210 000 tonn. Av dette vart 10 000 tonn sett av til tredjeland. Dei resterande 200 000 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 109 000 tonn. I 1997 utgjorde kvotekjøp frå Russland 3 500 tonn. Noreg si nasjonale disponibele kvote ble dermed totalt 112 500 tonn hyse. Kvanten vart fordelt med 42 510 tonn (39 prosent) til trålarane og 66 490 tonn (61 prosent) til den konvensjonelle flåten. Kvoten kjøpt i Russland gav eit tillegg på 3 475 tonn til trålarane og 25 tonn til konvensjonelle fartøy.

Sei nord for 62°nord

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. For 1997 tilrådde ACFM ein TAC på 117 000 tonn. Noreg fastsette ein TAC på 123 500 tonn. Av dette vart 5 000 tonn sett av til tredjeland. Den norske disponibele kvoten vart då 118 500 tonn.

Av den norske totalkvoten vart gruppekvoten sett til 35 000 tonn for fartøy som fiskar med konvensjonelle

reiskapar. Kvanten vart fordelt likt mellom trål- og notgruppa, dvs. 41 750 tonn kvar.

Blåkveite og uer nord for 62°nord

ACFM tilrådde at det ikkje vart fiska blåkveite i 1997. 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 1997. Russland fekk ein kvote på 2 000 tonn snabeluer og 1 000 tonn vanleg uer som attåtfangst i Noreg si økonomiske sone. EU fekk ein kvote på 3 500 tonn uer.

Norsk vårgytande sild

TAC på norsk vårgytande sild vart sett til 1 500 000 tonn i fempartsforhandlingane mellom Noreg, Island, Russland, Færøyane og EU. Norske fartøy kunne fiske 854 000 tonn norsk vårgytande sild i 1997. Dette var fordelt med 515 110 tonn til ringnotgruppa, 77 840 tonn til trålgruppa og 261 050 tonn til kystfartøygruppa.

Loddefisket ved Grønland, Island og Jan Mayen

Grønland, Island og Noreg underteikna i København 29. juni 1994 gjeldande trepartsavtale om forvaltinga av loddebestanden i farvatna mellom Island, Grønland og Jan Mayen. 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 1997 vart bestemt ut frå kvoten for 1996/97 sesongen og 1997/98 sesongen. 1996/97 sesongen omfatta såleis eit somar/haustloddefiske i 1996 og eit vinterloddefiske i 1997.

Endeleg TAC for sesongen 1996/97 var på 1 600 000 tonn. Noreg sin del av dette var 176 000 tonn, men medrekna overføringer frå EU vart norsk totalkvote 201 000 tonn. Endelig TAC for sesongen 1997/98 var 1 265 000 tonn, og der var Noreg sin del 139 150 tonn. Men med overføringer frå EU vart norsk totalkvote 159 150 tonn. Det var berre fartøy med ringnotkonsekvensjon som kunne delta i dette fisket.

Makrell

Noreg og EU fastsette eit totalt uttak på 407 365 tonn, inkludert ein kvote på 1 865 tonn til Sverige i ICES IIIa. Norske fiskarar kunne ta 133 210 tonn makrell i 1997. Av dette måtte ein fiske 29 410 tonn nord for 62° N.

Noreg og EU vart samde om ein TAC på 50 890 tonn for Nordsjøen og Skagerrak, ekskludert kvoten på 1 865 tonn til Sverige. Etter overføringer til tredjeland disponerte Noreg 33 700 tonn.

Nord for 62° N. kunne norske fiskarar totalt fiske 89 510 tonn. Inkludert i dette talet er 9 000 tonn i Færøy-sona. Fleksibiliteten i kvoteavtalen med EU vart ført vidare i 1997, noko som gjorde at ein kunne fiske 60 000 tonn av kvoten på 89 510 i ICES IVa i Nordsjøen. Etter kvoteavtalen mellom Noreg og EU kunne ein fiske heile den norske kvoten på 10 100 tonn vest av dei britiske øyer i Nordsjøen i ICES-område IVa.

Sei i Nordsjøen og Skagerrak

Seibestanden i Nordsjøen og Skagerrak er ein fellesbestand mellom Noreg og EU. Totalkvoten for 1997 vart sett til 115 000 tonn. Noreg sin del vart 59 800 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 54 800 tonn.

Torsk i Nordsjøen

Noreg sin del av denne bestanden er 17 prosent. Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten i 1997 sett til 115 000 tonn. Noreg overførte så 9 000 tonn til EU og 500 tonn til tredjeland, slik at den nasjonale disponibile kvoten til Noreg vart 10 050 tonn torsk i Nordsjøen. Heile den norske torskekvoten kunne takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 104 450 tonn, og av dette kunne dei samla ta inntil 50 000 tonn torsk i norsk økonomisk sone.

Raudspette i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten i Nordsjøen sett til 77 000 tonn. Noreg sin del av TAC er 7 prosent. Etter overføringer til EU på 2 500 tonn, vart den nasjonale disponibile kvoten til Noreg på 2 890 tonn. EU hadde ein totalkvote på 74 110 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 188 000 tonn i Nordsjøen. Dei norske delane av TAC er høvesvis 23 prosent og 10 prosent eller til saman 31 610 tonn, men etter å ha overført 1 000 tonn til EU og 1 120 tonn hyse og kviting til tredjeland vart den disponibile kvoten til Noreg 30 500 tonn av desse to artane. Av dette kunne 22 400 tonn takast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 155 380 tonn og av dette kunne dei samla ta inntil 78 000 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 159 000 tonn, medan TAC for sild i Skagerrak vart fastsett til 80 000 tonn. Av dette var delen til Noreg 46 110 tonn i Nordsjøen og 10 670 tonn i Skagerrak. Etter overføringer til tredjeland vart den nasjonale disponibile kvoten 44 760 tonn i Nordsjøen. I tillegg kom eit kvantum på 4 900 tonn vest av 4° vest. Total nasjonal disponibel kvote vart dermed på 60 330 tonn.

Brisling i Nordsjøen og Skagerrak

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å fiske 25 000 tonn brisling i EU-sona. I norsk økonomisk sone var fisket fritt. Etter avtale med EU kunne Noreg fiske 3 000 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 50 800 tonn augepål og 150 000 tonn tobis.

Kolmule

Etter avtalane med EU og Færøyane fekk Noreg i 1997 ein kvote på 255 000 tonn kolmule fra EU og 27 000 tonn fra Færøyane. Av kolmulekvoten fra EU kunne ein fiske inntil 9 000 tonn som vassild.

Diverse botnfisk og hai

Noreg kunne ta inntil 18 100 tonn lange, blålange, pigghå og brosme i EU-sona. Kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane gav Noreg ein kvote på 5 150 tonn botnfisk (lange, brosme, sei og blålange), 300 tonn pigghå og 100 tonn brugdelever i sona til Færøyane i 1997.

Hestmakrell

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

Fisket ved Grønland og Newfoundland

Reke og blåkveite er sett på som ein fellesbestand mellom Canada og Grønland. EU-kommisjonen har likevel etter avtale med Grønland, høve til å gi Noreg kvotar i samband med kvoteavtalen mellom Noreg og EU. Noreg vart etter kvoteforhandlingar med Grønland tildelt kvotar på 700 tonn blåkveite ved Vest-Grønland og 250 tonn blåkveite, 1 000 tonn uer og 400 tonn kveite ved Aust-Grønland. I tillegg kunne Noreg fiske 1 200 tonn torsk ved Aust- og Vest-Grønland.

Etter forhandlingar med EU fekk Noreg fiske 2 500 tonn reker samt 1 450 tonn blåkveite, 200 tonn kveite, 2 000 tonn uer og 750 tonn isgalt/skolest ved Aust-Grønland. Ved Vest- Grønland vart Noreg tildelt kvotar på 1 200 tonn blåkveite, 200 tonn kveite og 1 200 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 fire 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 13 100 grønlandssel og 9 000 klappmyss i Vestisen. I Austisen var den norske kvoten på 5 000 grønlandssel.

Kvalfangst

I 1997 kunne norske fartøy fange inntil 580 vågekval.

3.3. Statistiske kjelder**Fiskeridirektoratets datasystem**

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

Ved oppgjer til fiskar vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte fiskesлага, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskapar, 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 nyttal 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. Unntak 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 oppdaga ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styresmaktane i andre land. Også denne fangsten kan seinare verte registrert via salslaga på eit seinare tidspunkt, fordi dei ulovlege forholda er oppdaga.

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 nyttar fleire reiskapar på ein tur, kan berre føre opp ein reiskap, og dei båtane som fiskar i fleire fangstområde på ein tur, kan berre føre opp eitt område. Dette må ein ta omsyn til når ein les tabellane for fangsten etter område og reiskap. Ein vil difor finne skilnader mellom fangstområdestatistikken som byggjer på sluttsetelregisteret og den som byggjer på fangstdagbøker frå trålarane.

Fiskerioppsyn

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

Fangstdagbøker

Alle fartøy over 21 meter største lengd er pålagde å føre 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 *fangstmengd* 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 reknast med 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 fangen. I denne summen er lagsavgifta trekt frå, medan produktavgifta *ikkje* er trekt frå. Alle pris- og frakttilkostar 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 1997 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 850 000 tons for 1997. In addition to the quota came 40 000 tons Norwegian coastal cod. Russia transferred 6 000 tons of cod to Norway, and including 19 500 tons bought from Russia, Norwegian fishermen could catch a total of 418 500 tons of cod north of 62°N. For other countries 104 000 tons were reserved.

Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 1997 the TAC was 210 000 tons and Norwegian fishermen could catch 112 500 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 123 500 tons live weight. For Norway the quota was 118 500 tons, and for other countries the quota was 5 000 tons.

Greenland halibut and redfish north of 62°N

In 1997 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 3 000 tons.

Spring-spawning herring

According to the agreements with EU, the Faroe Islands, Russia, Iceland and Norway the total quotas of herring was 1 500 000 tons. Norwegian vessels could take 854 000 tons of Norwegian spring-spawning herring.

Capelin

Capelin fishing at the sea between Iceland, Greenland and Jan Mayen. In 1996/1997 the total quota was 1 600 000 tons. Norway's total quota was 201 000 tons. In 1997/1998 the total quota was 1 265 000 tons and Norway could catch 159 150 tons.

Mackerel

EU and Norway agreed on a total quota of mackerel of 407 365 tons. 50 890 tons could be taken in the North Sea and the Skagerrak. Norway's total quota was 133 210 tons.

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 1997 was 115 000 tons. Norway's part was 54 800 tons.

Cod in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 115 000. Norway's share was 10 050 tons. Norway could catch the quota in the EU zone, while the EU countries could catch up to 50 000 tons of cod in the Norwegian zone.

Plaice in the North Sea

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 77 000 tons in the North Sea. The Norwegian quota was 2 890 tons. EU's total quota was 74 110 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 188 000 tons of these two species. Norway's share was 30 500 tons. Norway could catch 22 400 tons of haddock and whiting in the EU zone, while the EU countries could catch up to 78 000 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 239 000 tons. The Norwegian quota was 60 330 tons.

Sprat in the North Sea and Skagerrak

Norway could take 25 000 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 50 800 tons of Norway pout.

Blue whiting

According to the agreements with EU and the Faroe Islands, Norway got quotas on 255 000 tons and 27 000 tons, respectively.

Ling, tusk, picked dogfish etc.

Norway could take 18 000 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 250 tons of Greenland halibut, 1 000 tons of redfish and 400 tons of halibut near East-Greenland and 700 tons of Greenland halibut near West-Greenland.

The EU commission can give Norway quotas of this stock. Near East Greenland Norway got a quota of 1 450 tons of Greenland halibut, 2 000 tons of redfish and 200 tons of halibut. In addition to this Norway could catch 2 500 tons of deep water prawn, 1 200 tons of Greenland halibut and 1 200 cod near Greenland.

Deep water prawn fishery in the Barents Sea

There were no regulations in the Barents Sea in 1997. 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 13 100 harp seal and 9 000 grown hooded seal, and in the White Sea the Norwegian quota was 5 000 harp seal.

Whaling

In 1997 Norwegian vessels could catch 580 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 organisations which do not deliver information on magnetic tape, information from the yearly enquiry of the salmon and sea trout fisheries done by Statistics Norway and information from a few other sources. The information from the sales organisations also comprises Norwegian catches landed abroad. The statistics of catches from the Directorate of Fisheries comprise all catches by Norwegian registered vessels in the sea fisheries. Excepted are sealing, whaling, seaweed, oyster, mussel and landings, which are not registered by the sales organisations and unregistered sales of fish. Rearing of fish and fishery for own consumption are not included. The sales organisations also give information about landings by foreign vessels, but these are not included in the statistics.

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

Official supervisor for the fisheries

During the spawning cod fishery in Lofoten an official supervisor for the fishery is in operation. The supervisor keeps detailed accounts for participation and catches. From these accounts the leader of the supervi-

sion 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 "Trålisme" (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.

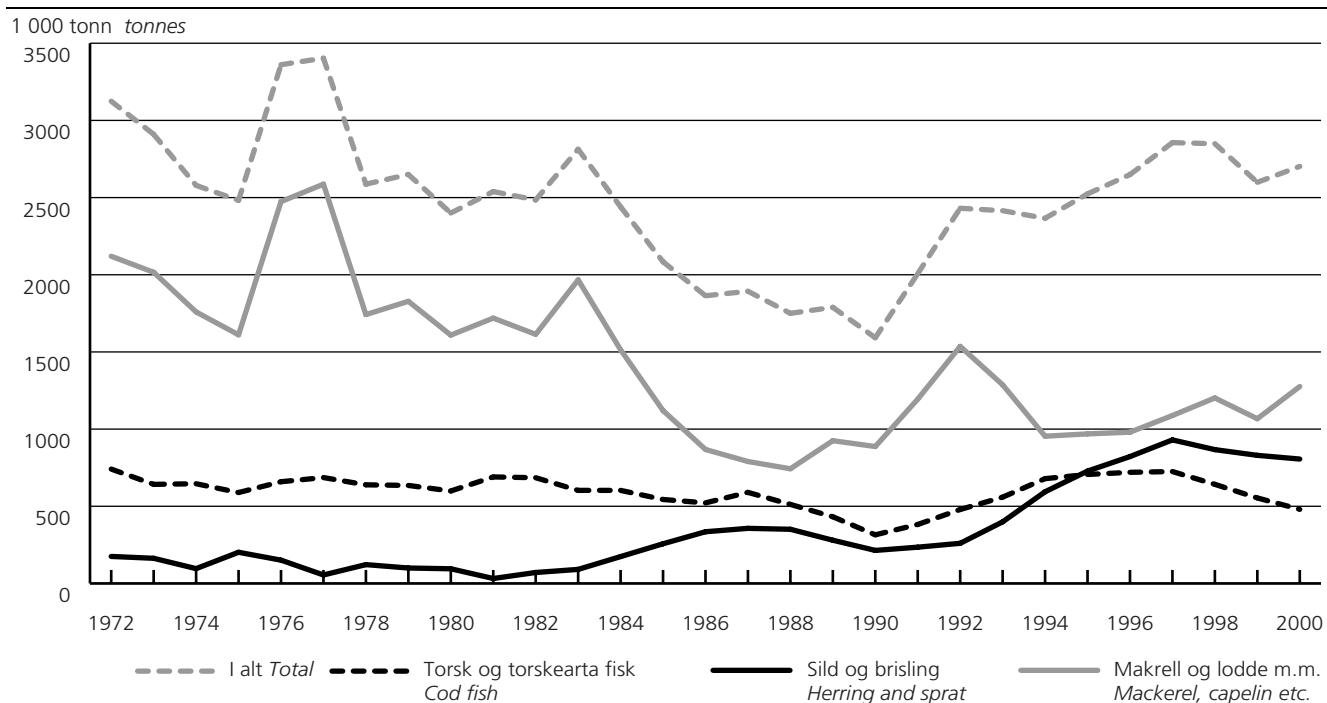
3.4. Definitions

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.

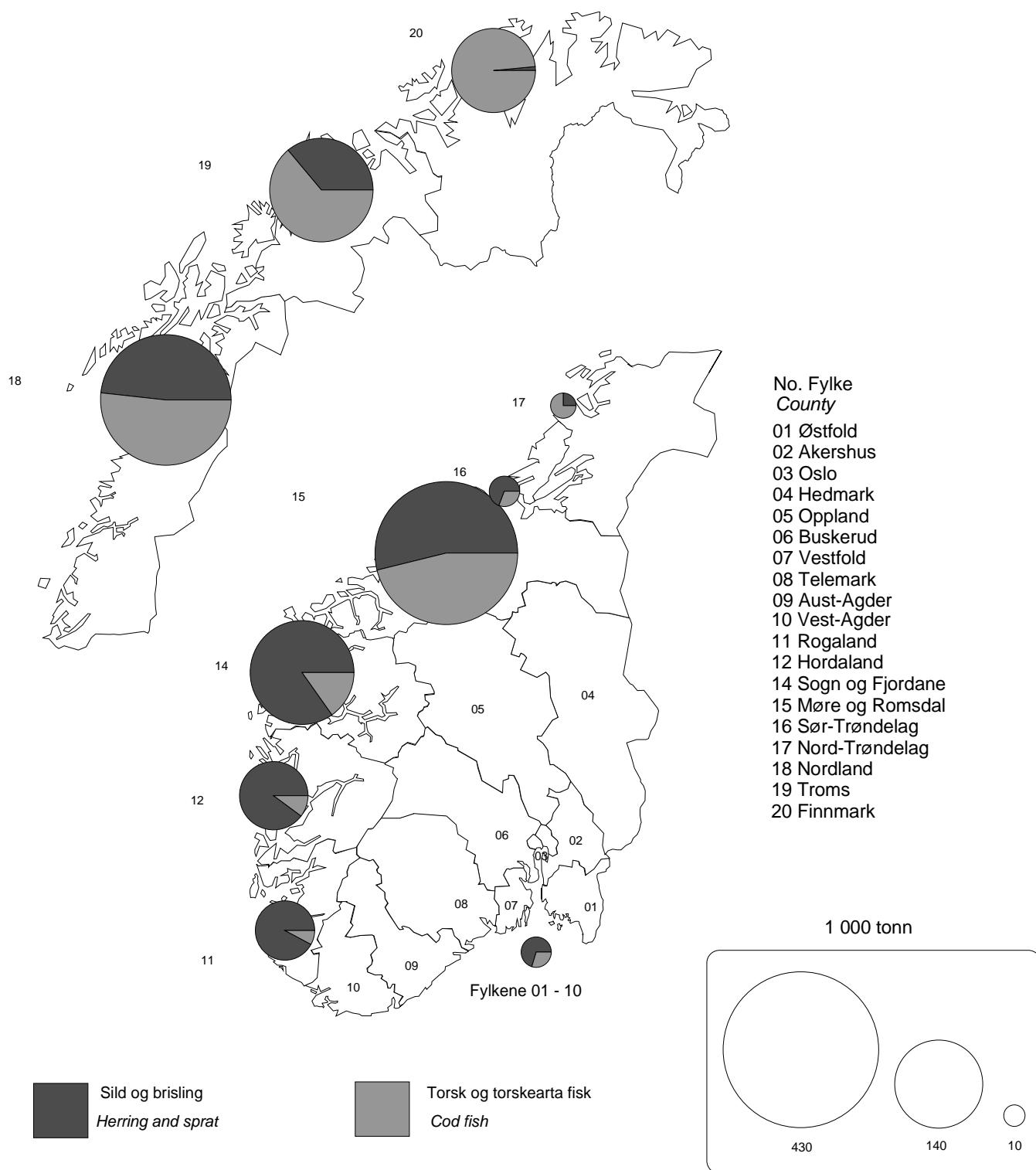
Figur 12. Fangstmengd¹, etter hovedgruppe² av fiske slag. 1972-2000*
 Quantity¹, by main group² of fish species. 1972-2000*



¹Tala for 1998, 1999 og 2000 er førebelse. The figures for 1998, 1999 and 2000 are preliminary. ²Sjå vedlegg A. See appendix A.

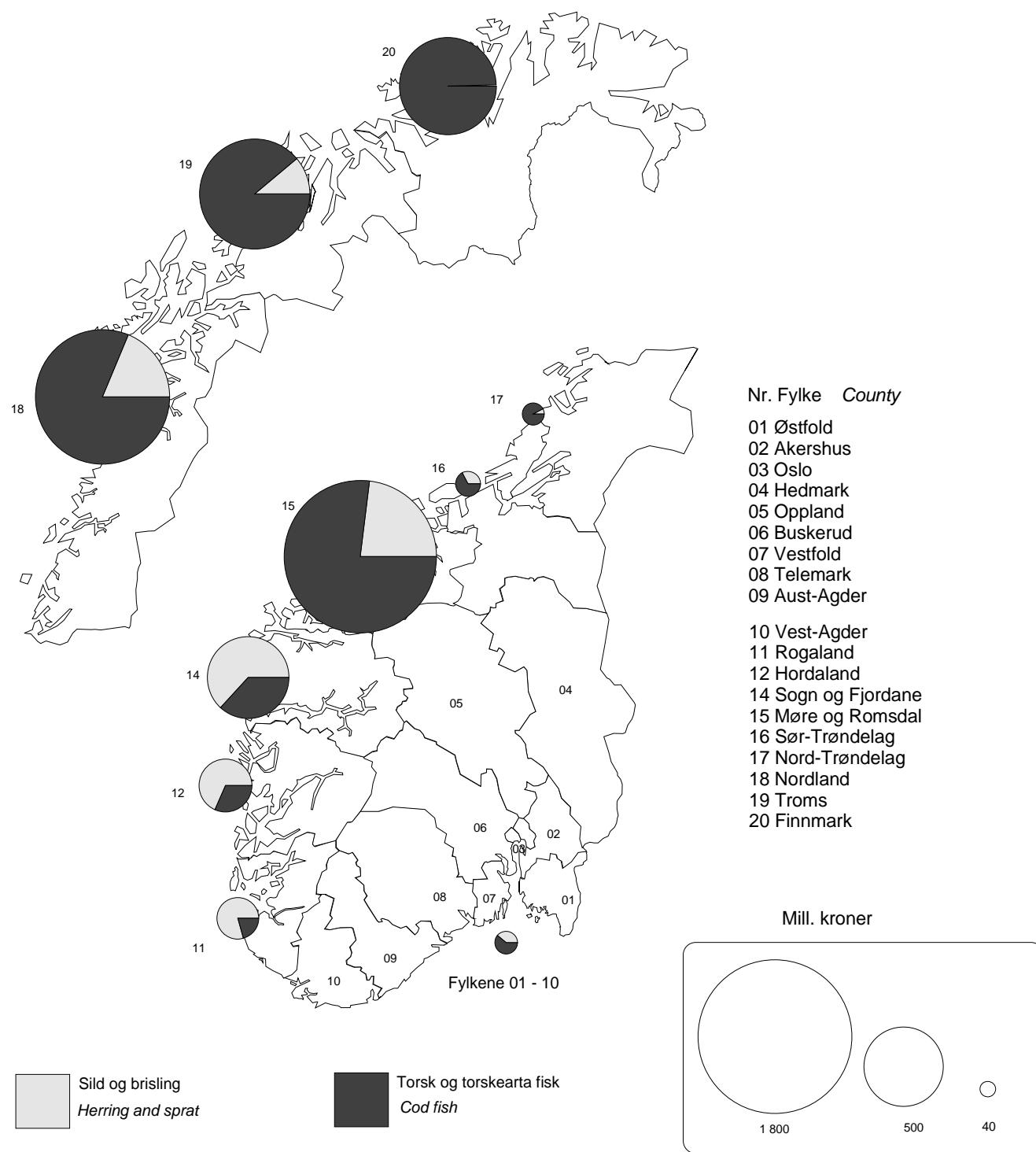
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 13. Fangstmengd, etter fylke. 1997
Quantity of catch, by county. 1997



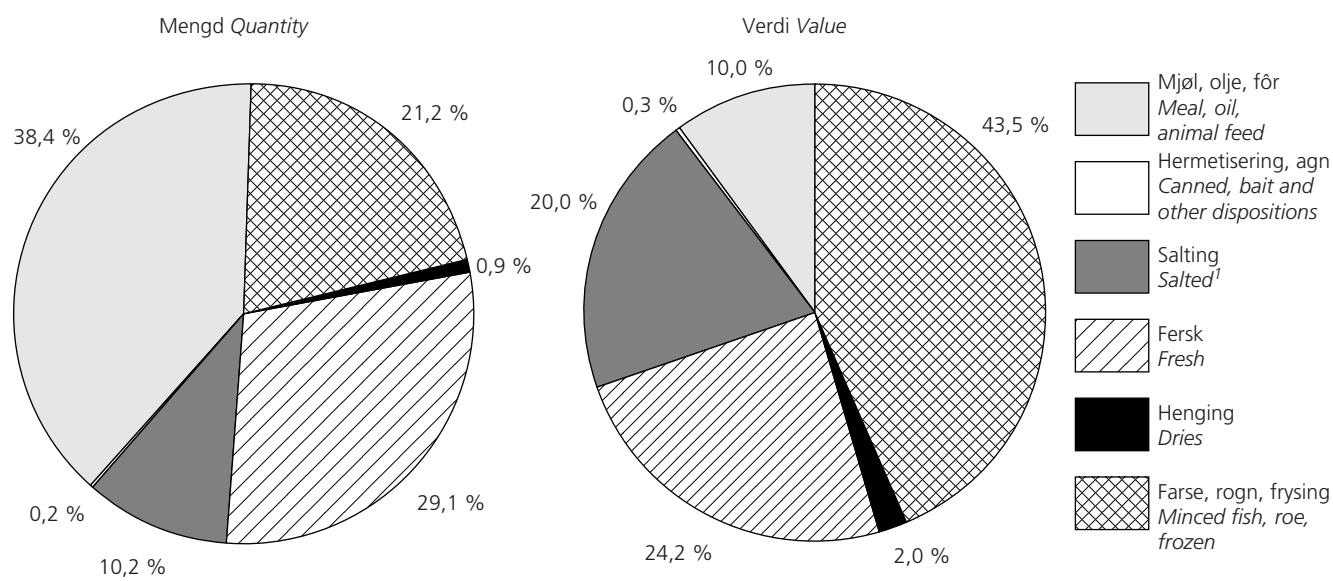
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 14. Fangstverdi, etter fylke. 1997
Value of catch, by county. 1997



Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1997
Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1997



¹Medrekna klippfisk. Including klipfish.

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

11. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiske slag. 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	I alt Total	Fisk og skaldyr Fish and crustaceans				
				Torsk og torskeartet fisk 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*	3 029,2	179,8	2 849,4	642,1	866,7	1 201,9	59,6	79,1
1999*	2 777,2	178,5	2 598,7	554,4	829,8	1 067,0	67,7	79,8
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*	10 453,3	28,9	10 424,4	5 617,1	1 519,3	1 766,5	847,5	674,0
1999*	9 914,5	28,4	9 886,1	5 379,6	1 209,1	1 577,7	976,1	743,6
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, frozen, minced rogn ² fish, roe ²	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking ³ Salted etc. ³	Hermetisering Canned	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr, Meal, oil, feed- ing 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*.....	3 029,2	452,8	774,3	25,5	283,7	4,9	1 486,9	1,0
1999*.....	2 777,2	238,0	1 071,6	22,7	253,0	5,1	1 185,1	1,5
2000*.....	2 893,6	176,0	1 181,4	26,3	209,9	4,0	1 294,6	1,4
Prosent Per cent								
1974.....	100	3,0	13,3	2,4	10,1	0,9	69,9	0,4
1975.....	100	3,1	13,6	3,8	6,9	0,8	71,5	0,4
1976.....	100	2,8	10,3	4,3	5,9	0,6	76,0	0,2
1977.....	100	2,3	10,6	2,3	7,8	0,6	76,1	0,4
1978.....	100	3,3	14,8	1,6	9,2	0,6	70,0	0,5
1979.....	100	4,1	13,8	3,2	7,6	0,7	70,0	0,7
1980.....	100	3,5	14,2	4,9	7,7	0,7	65,3	3,7
1981.....	100	3,6	14,0	6,4	8,3	0,6	65,9	1,2
1982.....	100	4,1	15,6	5,4	8,8	0,7	63,7	1,7
1983.....	100	4,2	16,3	2,0	6,9	0,6	68,1	1,9
1984.....	100	5,2	17,6	1,5	9,2	0,7	63,7	2,1
1985.....	100	6,3	22,2	1,1	9,3	0,9	59,8	0,3
1986.....	100	9,0	24,6	1,1	9,4	0,7	54,7	0,5
1987.....	100	10,1	26,5	1,4	10,5	1,1	49,8	0,5
1988.....	100	10,3	26,8	1,2	8,9	0,9	51,6	0,3
1989.....	100	11,1	20,5	1,7	9,1	0,6	56,5	0,4
1990.....	100	13,5	22,9	1,6	7,4	0,6	53,4	0,7
1991.....	100	15,6	17,8	1,5	7,9	0,5	56,6	0,1
1992.....	100	15,9	13,4	1,5	7,4	0,3	61,4	0,2
1993.....	100	19,6	16,5	1,1	9,2	0,2	53,4	0,0
1994.....	100	23,6	21,8	0,9	11,2	0,3	42,2	0,0
1995.....	100	23,2	23,0	1,1	10,3	0,1	42,2	0,1
1996.....	100	31,2	16,5	1,3	10,3	0,1	40,5	0,1
1997.....	100	27,1	19,9	0,9	9,6	0,1	42,4	0,0
1998*.....	100	14,9	25,6	0,8	9,4	0,2	49,1	0,0
1999*.....	100	8,6	38,6	0,8	9,1	0,2	42,7	0,0
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 frå fiskar. (1994=100). 1990-1997
Price index for first hand sales of fish. (1994=100). 1990-1997

Fiske slag Fish species	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997-prisar ¹ 1997-prices ¹
	Relative tal Relative numbers								Kr per kg Kroner per kilogram
Alle fiske slag All species.....	99	94	79	82	100	103	104	102	3,22
Ål <i>Eel</i>	88	90	84	92	100	105	117	114	45,48
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	73	72	72	105	100	104	105	101	48,04
Lodde <i>Capelin</i>	134	96	94	99	100	102	102	138	0,77
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	92	101	120	110	100	113	120	119	3,13
Kveite <i>Halibut</i>	98	101	86	89	100	105	105	108	32,54
Raudspette <i>Plaice</i>	92	110	85	95	100	105	135	131	10,85
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	86	79	72	95	100	116	119	115	15,60
Smørflyndre <i>Witch</i>	76	83	85	75	100	96	83	85	11,16
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	112	126	134	109	100	132	123	99	23,38
Brosme <i>Tusk</i>	92	106	92	96	100	112	109	101	6,22
Skrei/torsk <i>Spawning cod/cod</i>	121	132	114	96	100	103	94	109	8,13
Lysing <i>Hake</i>	62	84	92	90	100	108	104	122	18,50
Lange <i>Ling</i>	75	100	93	90	100	99	87	84	9,20
Blålange <i>Blue ling</i>	92	103	114	98	100	106	105	87	5,80
Hyse <i>Haddock</i>	124	133	121	99	100	94	87	98	5,76
Sei <i>Saithe</i>	110	124	105	93	100	122	112	116	3,86
Lyr <i>Pollack</i>	126	125	117	99	100	100	98	103	5,37
Augepål <i>Norway pout</i>	108	101	98	94	100	101	97	134	0,78
Kolmule <i>Blue whiting</i>	94	91	101	86	100	107	100	118	0,73
Kviting <i>Whiting</i>	133	117	98	86	100	101	72	102	4,36
Steinbit <i>Catfish</i>	91	103	96	82	100	102	95	86	4,84
Tobis <i>Sandeel</i>	99	97	96	89	100	104	98	124	0,78
Uer <i>Redfish</i>	99	86	97	89	100	111	119	127	5,48
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	36	38	48	77	100	108	132	124	6,77
Breiflabb <i>Angler</i>	79	77	89	93	100	98	101	106	18,19
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	84	87	87	86	100	125	305	201	1,64
Feitsild <i>Fat herring</i>	187	183	111	105	100	114	146	108	1,68
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	100	105	95	88	100	95	193	164	2,04
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	127	128	109	114	100	85	124	106	1,47
Brisling <i>Sprat</i>	336	107	99	79	100	96	86	261	2,99
Makrel <i>Mackerel</i>	112	120	79	98	100	141	319	333	8,11
Håbrann <i>Porbeagle</i>	104	94	92	80	100	97	104	112	21,88
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	116	112	102	96	100	96	112	94	5,25
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	70	67	64	69	100	122	108	103	4,01
Krabbe <i>Crab</i>	123	111	119	103	100	104	115	117	6,75
Hummar <i>Lobster</i>	92	89	90	97	100	103	102	114	132,54
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	128	130	121	99	100	104	105	100	48,96
Reke <i>Deep water prawn</i>	84	83	79	75	100	121	95	91	14,98

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

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

14. Fangstmengd, etter fangstreiskap og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt
Catch, by fishing gear and fish species. 1997. Tons live weight

	I alt Total	Not Seine	Garn Gillnet	Juksa Hand line	Line Long line	Snurrevad Danish seine	Trål Trawl	Anna Other
I alt Total.....	2 862 620	1 230 951	170 561	34 706	144 594	75 198	1 193 701	12 909
Ål <i>Eel</i>	467	0	0	-	-	-	0	467
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	0	-	-	-	0	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	413	0	7	-	-	-	-	405
Lodde <i>Capelin</i>	157 889	157 889	-	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	5 167	-	6	0	-	-	5 161	-
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	0	-	-	-	-	0
Kveite <i>Halibut</i>	880	0	66	16	770	5	22	0
Raudspette <i>Plaice</i>	2 857	0	139	10	9	307	2 390	1
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 343	0	1 201	25	4 760	15	6 342	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	86	0	3	0	0	1	82	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	734	0	53	1	1	76	596	5
Brosme <i>Tusk</i>	13 797	0	928	197	12 405	9	108	149
Skrei <i>Spawning cod</i>	57 503	3	30 826	5 429	12 352	8 870	22	-
Torsk <i>Cod</i>	343 774	204	83 675	15 994	52 068	47 051	144 441	341
Lysing <i>Hake</i>	981	8	643	6	3	192	124	4
Lange <i>Ling</i>	15 295	4	3 883	127	10 740	22	509	9
Blålange <i>Blue ling</i>	497	0	148	0	296	1	52	0
Hyse <i>Haddock</i>	106 155	29	3 791	623	36 121	10 786	54 791	15
Sei <i>Saithe</i>	183 451	49 052	30 093	11 071	1 711	6 691	84 579	254
Lyr <i>Pollack</i>	2 230	33	1 698	132	37	29	283	19
Augepål <i>Norway pout</i>	47 032	-	-	-	-	-	47 032	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	348 268	1 322	0	-	-	-	346 946	-
Kviting <i>Whiting</i>	140	1	14	1	5	12	108	1
Steinbit <i>Catfish</i>	12 769	0	72	37	11 563	48	1 042	7
Tobis <i>Sandeel</i>	350 672	-	-	-	-	-	350 672	-
Uer <i>Redfish</i>	22 709	3	4 455	714	1 194	734	15 607	2
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 652	-	5 516	102	23	10	0	0
Breiflabb <i>Angler</i>	1 447	2	1 051	14	26	29	313	11
Horngjel <i>Garfish</i>	2	-	2	-	-	-	-	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	46 491	45 664	-	-	-	-	827	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	864 734	789 809	16	-	-	294	74 614	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	55 416	52 269	-	-	-	-	3 147	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 016	2 615	189	-	0	-	0	212
Brisling <i>Sprat</i>	7 051	7 050	0	-	-	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	137 256	124 964	310	1	-	0	4 281	7 701
Håbrann <i>Porbeagle</i>	17	-	8	1	6	0	1	-
Brugde <i>Basking shark</i>	1 159	-	275	6	-	-	-	878
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 567	4	1 290	14	73	9	164	13
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	591	0	135	2	369	3	81	2
Annan hai <i>Other shark</i>	1	-	1	-	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	2 275	-	4	-	0	-	2	2 269
Hummar <i>Lobster</i>	35	-	1	0	0	-	0	33
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	187	-	4	-	-	-	177	6
Reke <i>Deep water prawn</i>	41 961	-	1	-	-	-	41 960	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	87	-	-	-	-	-	-	87
Akkar <i>Squid</i>	190	-	9	176	5	-	0	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	7 053	1	29	1	20	1	7 002	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	326	24	18	5	37	2	223	18

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

15. Fangstmengd, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt
Catch, by disposition of the catch and fish species. 1997. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frying, farse, rogn ¹ Frozen, minced, roe ¹	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking ² Salted etc ²	Hermeti- sering Canned	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr, ensilasje Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruks ³ Bait and other disposition ³
I alt Total...	2 862 620	832 287	607 340	26 674	291 290	4 220	1 099 484	1 325
Ål <i>Eel</i>	467	467	0	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	413	413	-	-	-	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	157 889	829	6 682	-	-	-	150 378	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	5 167	4 209	958	-	-	-	-	-
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	880	200	680	-	0	-	-	-
Raudspette <i>Plaice</i>	2 857	2 199	658	-	-	-	0	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 343	3 326	8 999	-	16	-	3	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	86	86	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	734	475	258	-	0	1	0	0
Brosme <i>Tusk</i>	13 797	679	1 308	499	11 301	9	0	1
Skrei <i>Spawning cod</i>	57 503	2 772	3 757	22 482	28 492	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	343 774	31 213	147 679	1 398	163 404	14	65	1
Lysing <i>Hake</i>	981	968	9	-	1	3	-	0
Lange <i>Ling</i>	15 295	2 089	233	1 633	10 309	4	-	1 027
Blålange <i>Blue ling</i>	497	47	134	-	315	-	-	0
Hyse <i>Haddock</i>	106 155	22 320	80 177	180	3 415	27	26	10
Sei <i>Saithe</i>	183 451	39 255	79 950	482	63 494	87	103	81
Lyr <i>Pollack</i>	2 230	1 727	96	0	401	2	-	4
Augepål <i>Norway pout</i>	47 032	-	-	-	-	-	47 031	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	348 268	573	6 742	-	-	-	340 953	-
Kviting <i>Whiting</i>	140	131	4	-	0	5	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	12 769	1 144	11 617	-	1	0	5	0
Tobis <i>Sandeel</i>	350 672	139	-	-	-	-	350 533	-
Uer <i>Redfish</i>	22 709	12 180	10 408	-	102	0	18	-
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 652	290	1 896	-	3 466	-	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	1 447	1 363	81	-	3	0	-	0
Hornjel <i>Garfish</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	46 491	1 618	21 641	-	-	-	23 233	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	864 734	641 041	49 985	-	4	-	173 605	99
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	55 416	35 847	4 128	-	6 181	-	9 260	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 016	3 004	12	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	7 051	301	98	-	373	2 749	3 531	-
Makrell <i>Mackerel</i>	137 256	4 710	131 936	-	-	-	606	4
Håbrann <i>Porbeagle</i>	17	16	1	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	1 159	8	1 054	-	-	-	-	98
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 567	1 562	4	-	0	-	-	1
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	591	233	358	-	0	-	-	-
Annan hai <i>Other shark</i>	1	1	-	-	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	2 275	717	239	-	-	1 318	-	1
Hummar <i>Lobster</i>	35	34	0	-	-	-	-	0
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	187	187	-	-	-	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	41 961	7 586	34 375	-	-	-	-	-
Skjel <i>Other molluscs</i>	87	11	75	-	-	-	2	-
Akkar <i>Squid</i>	190	0	190	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	7 053	6 062	862	-	-	-	129	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	326	256	56	-	11	1	3	0

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

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

16. Fangstverdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1997. 1 000 kr
Value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1997. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ¹ Frozen, minced, roe ¹	Hengning Dried	Salting, krydring, røyking ² Salted etc ²	Herme- tisering Canned	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr, ensilasjje Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk ³ Bait and other disposition ³
I alt Total	9 229 919	2 233 899	4 013 612	182 931	1 842 980	20 523	923 806	12 167
Ål Eel.....	21 238	21 235	3	-	-	-	-	-
Havål Conger eel.....	1	1	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure Salmon, sea trout.....	19 841	19 841	-	-	-	-	-	-
Lodde Capelin.....	120 837	467	16 893	-	-	-	103 476	-
Straum- og vassild Lesser and greater argentines.....	16 191	13 176	3 015	-	-	-	-	-
Annan aure Other trout.....	10	10	-	-	-	-	-	-
Kveite Halibut.....	28 631	6 297	22 332	-	2	-	-	-
Raudspette Plaice.....	30 988	25 548	5 440	-	-	-	0	-
Blåkveite Greenland halibut.....	192 519	51 136	141 127	-	255	-	1	-
Smørflyndre Witch.....	960	960	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre Other flatfish.....	17 161	14 947	2 210	-	0	3	0	0
Brosme Tusk.....	85 794	3 124	7 700	2 897	72 021	48	0	5
Skrei Spawning cod.....	392 033	15 515	38 301	151 416	186 351	-	450	-
Torsk Cod.....	2 469 725	202 992	1 062 415	9 012	1 194 639	95	566	6
Lysing Hake.....	18 150	18 070	51	-	15	13	-	0
Lange Ling.....	140 649	19 218	7 892	16 820	85 146	30	-	11 544
Blålange Blue ling.....	2 881	279	584	-	2 017	-	-	1
Hyse Haddock.....	611 479	104 081	490 194	680	16 319	143	17	45
Sei Saithe.....	708 919	147 489	319 677	1 847	239 212	434	65	194
Lyr Pollack.....	11 968	9 502	481	0	1 959	6	-	20
Augepål Norway pout.....	36 735	-	-	-	-	-	36 735	-
Kolmule Blue whiting.....	253 106	691	20 449	-	-	-	231 966	-
Kviting Whiting.....	610	584	14	-	1	11	-	-
Steinbit Catfish.....	61 757	6 021	55 721	-	6	2	8	0
Tobis Sandeel.....	273 245	142	-	-	-	-	273 102	-
Uer Redfish.....	124 430	72 974	50 967	-	483	1	4	-
Rognkjeks Lumpsucker.....	38 279	1 614	16 091	-	20 575	-	-	-
Breiflabb Angler.....	26 320	24 877	1 391	-	49	2	-	1
Hornjel Garfish.....	16	16	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel.....	76 115	2 247	42 813	-	-	-	31 054	-
Feitsild Fat herring.....	1 456 710	1 123 709	115 304	-	15	-	217 558	122
Nordsjøsild North Sea herring.....	113 161	72 258	9 627	-	21 836	-	9 440	-
Fjordsild Fjord herring.....	4 440	4 427	13	-	-	-	-	-
Brisling Sprat.....	21 053	1 015	396	-	2 000	13 269	4 374	-
Makrell Mackerel.....	1 113 406	15 494	1 097 267	-	-	-	628	17
Håbrann Porbeagle.....	372	360	12	-	-	-	-	-
Brugde Basking shark.....	2 238	57	2 003	-	-	-	-	178
Pigghå Picked dogfish.....	8 231	8 209	19	-	0	-	-	2
Skate, rokke Skate, ray.....	2 367	974	1 391	-	1	-	-	-
Annan hai Other shark.....	2	2	-	-	-	-	0	-
Krabbe Crab.....	16 357	6 029	3 862	-	-	6 462	-	4
Hummar Lobster.....	4 639	4 609	1	-	-	-	-	29
Sjøkreps Norway lobster.....	9 155	9 155	-	-	-	-	-	-
Reke Deep water prawn.....	628 643	163 290	465 353	-	-	-	-	-
Skjel Other molluscs.....	1 482	84	1 396	-	-	-	2	-
Akkar Squid.....	702	0	702	-	-	-	-	-
Annan fisk Other fish.....	42 486	35 725	6 180	-	0	-	582	-
Uspesifisert Unspecified.....	23 196	5 447	3 980	-	79	3	13 688	0
Hovud Heads.....	694	1	344	259	-	-	90	-

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt
Catch, by landing month and fish species. 1997. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total	2 862 620	158 564	242 411	295 407	350 203	224 611	227 036
Ål <i>Eel</i>	467	0	0	0	0	11	62
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	0	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	413	0	0	0	-	0	1
Lodde <i>Capelin</i>	157 889	830	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	5 167	0	79	57	163	1 776	531
Annan aure <i>Other trout</i>	0	-	-	0	-	-	0
Kveite <i>Halibut</i>	880	12	8	9	21	21	68
Raudspette <i>Plaice</i>	2 857	133	126	160	130	181	174
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 343	82	400	226	588	936	3 372
Smørflyndre <i>Witch</i>	86	8	5	10	10	7	5
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	734	62	43	48	43	42	31
Brosme <i>Tusk</i>	13 797	180	463	475	1 106	2 149	1 271
Skrei <i>Spawning cod</i>	57 503	1 353	5 342	22 884	26 145	1 014	-
Torsk <i>Cod</i>	343 774	17 405	46 301	46 326	43 760	35 495	29 745
Lysing <i>Hake</i>	981	17	17	17	22	58	41
Lange <i>Ling</i>	15 295	173	292	414	1 376	2 366	2 376
Blålange <i>Blue ling</i>	497	4	3	4	18	177	61
Hyse <i>Haddock</i>	106 155	4 226	15 115	10 768	17 915	10 609	4 922
Sei <i>Saithe</i>	183 451	10 743	19 424	19 471	19 443	12 966	17 578
Lyr <i>Pollack</i>	2 230	166	125	189	421	471	170
Augepål <i>Norway pout</i>	47 032	1 110	3 422	2 520	2 137	3 391	2 938
Kolmule <i>Blue whiting</i>	348 268	-	-	102 736	171 015	54 188	3 258
Kviting <i>Whiting</i>	140	19	25	21	27	7	3
Steinbit <i>Catfish</i>	12 769	70	649	517	919	1 265	1 977
Tobis <i>Sandeel</i>	350 672	-	-	23 005	52 751	71 951	107 270
Uer <i>Redfish</i>	22 709	532	1 632	1 118	3 588	2 935	3 937
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 652	0	0	72	622	3 023	1 892
Breiflabb <i>Angler</i>	1 447	96	69	91	87	104	137
Horngjel <i>Garfish</i>	2	-	-	-	-	0	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	46 491	10	-	12	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	864 734	118 162	146 693	60 185	3 760	5 774	10 672
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	55 416	770	595	-	50	7 436	27 268
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 016	1 081	378	656	66	194	50
Brisling <i>Sprat</i>	7 051	142	-	-	1	0	-
Makrell <i>Mackerel</i>	137 256	56	1	0	3	129	285
Håbrann <i>Porbeagle</i>	17	0	-	0	0	1	5
Brugde <i>Basking shark</i>	1 159	-	-	-	-	17	621
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 567	79	37	34	71	214	152
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	591	10	9	13	36	49	44
Annan hai <i>Other shark</i>	1	0	0	0	0	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	2 275	11	8	7	10	23	65
Hummar <i>Lobster</i>	35	1	0	0	0	3	2
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	187	31	6	9	7	11	13
Reke <i>Deep water prawn</i>	41 961	965	1 118	2 344	2 728	5 539	4 583
Skjel <i>Other molluscs</i>	87	10	7	2	4	3	5
Akkar <i>Squid</i>	190	-	-	-	-	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	7 053	5	6	994	1 150	68	1 435
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	326	9	12	10	9	10	13

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

17. Fangstmengd, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt
 (framh.). *Catch, by landing month and fish species. 1997. 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	2 862 620	269 473	161 605	273 707	293 537	257 474	108 593
Ål <i>Eel</i>	467	71	131	106	57	23	5
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	0	0	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	413	2	0	-	0	-	409
Lodde <i>Capelin</i>	157 889	138 601	17 541	111	-	806	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	5 167	592	1 037	394	214	176	147
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	0	0	0	0	-
Kveite <i>Halibut</i>	880	227	173	77	182	43	37
Raudspette <i>Plaice</i>	2 857	202	234	385	603	306	223
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 343	1 109	1 190	423	1 462	1 800	755
Smørflyndre <i>Witch</i>	86	4	6	4	8	9	11
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	734	27	29	44	108	63	192
Brosme <i>Tusk</i>	13 797	1 647	1 565	1 897	1 242	1 154	646
Skrei <i>Spawning cod</i>	57 503	106	213	312	36	16	83
Torsk <i>Cod</i>	343 774	14 149	13 066	16 794	11 305	23 309	46 120
Lysing <i>Hake</i>	981	174	386	116	72	40	20
Lange <i>Ling</i>	15 295	3 040	2 344	1 721	786	288	119
Blålange <i>Blue ling</i>	497	90	84	20	18	9	8
Hyse <i>Haddock</i>	106 155	4 803	8 924	8 659	6 154	7 009	7 051
Sei <i>Saithe</i>	183 451	21 851	21 754	14 510	9 245	9 837	6 631
Lyr <i>Pollack</i>	2 230	122	92	67	110	184	113
Augepål <i>Norway pout</i>	47 032	10 662	8 722	3 104	2 584	2 866	3 576
Kolmule <i>Blue whiting</i>	348 268	8 446	3 614	591	1 374	1 379	1 668
Kviting <i>Whiting</i>	140	3	5	3	9	9	10
Steinbit <i>Catfish</i>	12 769	2 298	1 053	1 055	925	1 003	1 036
Tobis <i>Sandeel</i>	350 672	35 369	22 811	24 448	13 067	-	-
Uer <i>Redfish</i>	22 709	1 213	2 852	1 509	1 290	1 189	913
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 652	13	6	0	14	9	0
Breiflabb <i>Angler</i>	1 447	227	242	134	91	91	79
Hornjel <i>Garfish</i>	2	1	0	-	0	0	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	46 491	-	70	132	22 701	23 488	79
Feitsild <i>Fat herring</i>	864 734	8 843	22 597	112 136	175 074	170 978	29 859
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	55 416	8 429	4 244	749	1 799	3 896	180
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 016	0	1	67	454	45	25
Brisling <i>Sprat</i>	7 051	7	217	1 198	1 170	866	3 450
Makrell <i>Mackerel</i>	137 256	353	18 246	76 565	37 131	4 068	419
Håbrann <i>Porbeagle</i>	17	5	1	2	1	1	1
Brugde <i>Basking shark</i>	1 159	386	124	11	1	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 567	112	52	61	261	358	136
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	591	70	117	82	61	49	49
Annan hai <i>Other shark</i>	1	-	-	-	-	0	0
Krabbe <i>Crab</i>	2 275	99	473	652	634	136	158
Hummar <i>Lobster</i>	35	0	-	0	12	9	8
Sjøkrep <i>Norway lobster</i>	187	7	17	12	23	18	32
Reke <i>Deep water prawn</i>	41 961	6 053	6 450	4 861	3 096	1 801	2 421
Skjel <i>Other molluscs</i>	87	8	7	14	12	8	7
Akkar <i>Squid</i>	190	-	0	61	110	19	1
Annan fisk <i>Other fish</i>	7 053	35	876	589	28	15	1 852
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	326	16	40	30	14	99	64

¹ Fangst omsett i det etterfølgjende året er bokført 31. desember 1997 når landingstidspunktet er ukjent. *Catch sold in subsequent year is included on 31 December 1997 if time of landing is unknown.*

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

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1997. 1 000 kr
Value of catch, by landing month and fish species. 1997. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt Total	9 229 919	411 856	823 024	886 168	939 877	670 315	653 993
Ål <i>Eel</i>	21 238	12	0	4	20	552	2 887
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	-	-	0	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	19 841	6	0	0	-	0	49
Lodde <i>Capelin</i>	120 837	565	-	-	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	16 191	1	242	172	505	5 528	1 718
Annan aure <i>Other trout</i>	10	-	-	0	-	-	2
Kveite <i>Halibut</i>	28 631	439	242	269	614	589	2 181
Raudspette <i>Plaice</i>	30 988	1 283	1 481	1 889	1 768	2 486	2 326
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	192 519	1 314	6 170	3 528	9 222	15 467	50 205
Smørflyndre <i>Witch</i>	960	83	60	105	109	65	56
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	17 161	2 819	1 986	1 443	1 477	1 140	654
Brosme <i>Tusk</i>	85 794	799	2 391	2 531	6 473	13 794	7 699
Skrei <i>Spawning cod</i>	392 033	8 923	35 774	163 202	170 440	6 658	-
Torsk <i>Cod</i>	2 469 725	114 631	318 715	308 366	290 039	232 055	193 775
Lysing <i>Hake</i>	18 150	188	193	174	259	1 014	668
Lange <i>Ling</i>	140 649	1 284	2 332	3 459	13 268	22 574	21 791
Blålange <i>Blue ling</i>	2 881	23	19	27	106	852	391
Hyse <i>Haddock</i>	611 479	19 158	77 835	54 102	104 947	56 477	26 082
Sei <i>Saithe</i>	708 919	39 631	91 410	92 744	86 578	50 722	52 725
Lyr <i>Pollack</i>	11 968	852	702	1 011	2 182	2 331	899
Augepål <i>Norway pout</i>	36 735	768	2 655	1 728	1 379	2 217	2 179
Kolmule <i>Blue whiting</i>	253 106	-	-	72 948	125 618	38 057	2 988
Kviting <i>Whiting</i>	610	86	103	81	121	30	11
Steinbit <i>Catfish</i>	61 757	281	4 051	2 102	4 649	6 709	9 074
Tobis <i>Sandeel</i>	273 245	-	-	14 633	33 930	52 281	85 827
Uer <i>Redfish</i>	124 430	3 387	7 749	5 894	18 924	15 451	18 805
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	38 279	2	1	339	3 423	19 812	14 386
Breiflabb <i>Angler</i>	26 320	1 681	1 129	1 550	1 469	1 762	2 499
Horngjel <i>Garfish</i>	16	-	-	-	-	0	1
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	76 115	13	-	11	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 456 710	191 162	244 993	91 567	6 050	9 862	19 515
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	113 161	1 097	830	-	40	19 248	56 965
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	4 440	1 471	540	832	111	403	89
Brisling <i>Sprat</i>	21 053	177	-	-	4	2	-
Makrell <i>Mackerel</i>	1 113 406	270	15	0	60	1 901	2 678
Håbrann <i>Porbeagle</i>	372	1	-	3	3	13	147
Brugde <i>Basking shark</i>	2 238	-	-	-	-	33	1 159
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 231	402	244	211	465	1 157	587
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 367	41	30	51	165	199	162
Annan hai <i>Other shark</i>	2	0	1	0	1	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	16 357	270	174	44	71	161	460
Hummar <i>Lobster</i>	4 639	78	13	11	26	395	327
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	9 155	1 271	293	434	382	528	729
Reke <i>Deep water prawn</i>	628 643	17 222	18 466	52 926	42 959	86 430	59 169
Skjel <i>Other molluscs</i>	1 482	56	83	39	52	87	144
Akkar <i>Squid</i>	702	-	-	-	-	0	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	42 486	12	66	6 453	6 904	90	9 182
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	23 196	85	1 999	1 220	5 023	1 178	2 745
Hovud <i>Heads</i>	694	11	38	63	40	6	57

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

18. Fangstverdi, etter leveringsmåned og fiskeslag. 1997. 1 000 kr
 (framh.).*Value of catch, by landing month and fish species. 1997. 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	9 229 919	558 509	576 502	1 245 671	1 012 638	763 253	688 111
Ål Eel	21 238	3 264	5 881	4 589	2 696	1 078	256
Havål Conger eel	1	-	-	-	0	0	0
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	19 841	85	8	-	0	-	19 693
Lodde Capelin	120 837	101 573	17 641	274	-	783	-
Straum- og vassild Lesser and greater argentines	16 191	1 896	3 237	1 270	643	526	453
Annan aure Other trout	10	4	3	1	0	0	-
Kveite Halibut	28 631	7 651	5 598	2 421	6 104	1 375	1 148
Raudspette Plaice	30 988	2 399	2 573	3 935	5 556	3 035	2 256
Blåkveite Greenland halibut	192 519	19 119	18 766	7 272	22 353	27 592	11 510
Smørflyndre Witch	960	45	59	52	78	108	141
Anna flyndre Other flatfish	17 161	497	592	888	1 348	1 444	2 874
Brosme Tusk	85 794	11 377	10 300	12 919	7 459	6 380	3 673
Skrei Spawning cod	392 033	1 053	1 891	2 866	299	144	783
Torsk Cod	2 469 725	103 669	93 754	129 450	88 334	185 441	411 496
Lysing Hake	18 150	3 176	7 127	2 422	1 707	876	346
Lange Ling	140 649	29 181	21 062	15 620	6 989	2 223	867
Blålange Blue ling	2 881	567	527	128	104	51	84
Hyse Haddock	611 479	24 786	46 718	48 286	42 478	52 727	57 882
Sei Saithe	708 919	60 663	57 222	59 973	42 131	44 509	30 612
Lyr Pollack	11 968	681	513	381	665	1 079	671
Augepål Norway pout	36 735	7 459	6 059	3 009	2 676	2 927	3 679
Kolmule Blue whiting	253 106	5 650	2 533	578	1 478	1 418	1 837
Kviting Whiting	610	11	18	16	38	44	50
Steinbit Catfish	61 757	10 991	5 127	4 760	4 815	4 574	4 624
Tobis Sandeel	273 245	27 599	17 735	26 043	15 197	-	-
Uer Redfish	124 430	7 381	15 220	10 347	8 529	7 328	5 415
Rognkjeks Lumpsucker	38 279	97	51	0	108	61	0
Breiflabb Angler	26 320	4 119	4 406	2 610	1 760	1 743	1 591
Hornsgjel Garfish	16	10	2	-	1	2	-
Hestmakrell Horse mackerel	76 115	-	69	167	35 174	40 602	79
Feitsild Fat herring	1 456 710	15 036	36 048	166 150	320 542	299 796	55 988
Nordsjøsild North Sea herring	113 161	17 406	7 582	1 230	2 733	5 941	89
Fjordsild Fjord herring	4 440	0	2	115	733	109	34
Brisling Sprat	21 053	41	990	5 411	5 909	3 953	4 566
Makrell Mackerel	1 113 406	2 566	90 802	660 416	326 633	25 113	2 952
Håbrann Porbeagle	372	123	25	35	8	9	5
Brugde Basking shark	2 238	755	258	32	1	0	-
Pigghå Picked dogfish	8 231	541	248	336	1 347	1 941	751
Skate, rokke Skate, ray	2 367	266	485	369	269	170	158
Annan hai Other shark	2	-	-	-	-	0	0
Krabbe Crab	16 357	672	2 696	3 924	4 552	1 428	1 905
Hummar Lobster	4 639	53	-	8	1 500	1 103	1 126
Sjøkreps Norway lobster	9 155	370	850	651	1 137	937	1 573
Reke Deep water prawn	628 643	83 688	84 826	60 402	46 321	33 175	43 058
Skjel Other molluscs	1 482	109	107	207	255	190	154
Akkar Squid	702	-	0	224	407	68	3
Annan fisk Other fish	42 486	69	5 374	3 258	567	61	10 450
Uspesifisert Unspecified	23 196	1 762	1 505	2 599	993	850	3 237
Hovud Heads	694	48	11	29	13	335	42

¹ Fangst omsett i det etterfølgjende året er bokført 31. desember 1997 når landingstidspunktet er ukjent. *Catch sold in subsequent year is included on 31 December 1997 if time of landing is unknown.*

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

19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1997. Tonn rund vekt
Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1997. Tons live weight

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel, capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna Other
I alt Total.....	2 862 620	723 822	930 216	1 087 607	44 457	76 517
Havfiske i alt² Offshore fishing, total²	1 601 987	378 131	71 353	1 067 329	34 170	51 003
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten)	9 281	8 682	446	1	-	151
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	5 782	5 063	-	-	-	718
02 Murmanskkysten 02 Coast of Murmansk	8 446	7 819	-	-	-	628
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	43 138	38 813	-	-	2 073	2 252
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark	80 341	76 020	-	-	108	4 214
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Rost-Bank to Malang Ground ..	49 401	45 392	-	-	13	3 997
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank	9 241	7 475	92	15	-	1 659
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank.....	68 174	26 816	492	38 375	4	2 487
08 Eigersundbanken 08 Egersund Bank	257 371	11 246	13 639	230 392	1 882	213
09 Skagerrak 09 Skagerrak.....	11 572	584	8 775	155	1 220	839
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank	10 885	9 961	-	-	-	924
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank	5 610	5 163	-	-	383	64
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank	54 143	48 069	-	-	39	6 035
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank.....	1 943	1 193	-	-	690	60
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground.....	2 534	57	-	-	2 478	-
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	3 690	122	-	-	3 564	4
20 Bjørnøya 20 Bear Island.....	34 490	29 276	-	-	1	5 213
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen	498	42	-	-	192	263
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait	1 204	722	-	-	475	7
23 Hopen 23 Hopen.....	12 651	4 792	-	-	7 597	263
24 Storbanken 24 Great Bank	3 990	474	-	-	3 506	10
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen.....	4 823	10	-	-	4 813	-
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen	96	8	-	-	-	89
28 Vikingbanken 28 Viking Bank	85 665	19 599	5 436	60 345	2	284
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea.....	4 290	504	447	1 821	-	1 517
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands	30 895	1 428	96	29 310	-	60
33 Søraustlege Atlanterhav 33 Southeast Atlantic Ocean	864	-	-	-	-	864
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea.....	4 311	-	4 308	3	-	-
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen	1 911	-	-	1 118	792	1
36 Vestlege Norskehav 36 Western Norwegian Sea	5 007	-	5 005	-	1	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea	5 394	1 500	1 489	1 386	-	1 019
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea	1 107	-	1 083	-	24	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank.....	2 353	1 111	1 067	-	-	175
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea	456	71	128	-	-	256
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea	263 607	1 303	7 021	253 602	8	1 673
42 Shetland 42 Shetland	45 077	17 765	16 869	9 180	0	1 263
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Skottland.....	160 869	3 079	4 962	152 790	-	38
47 Rockall 47 Rockall	25 789	961	-	24 704	-	123
48 Vest av Irland 48 West of Ireland.....	105 889	525	-	105 314	-	49
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea	13 616	-	-	13 616	-	-
55 Nord av Island 55 North of Iceland	6 156	-	-	6 156	-	-
56 Nordaust av Island 56 Northeast of Iceland	54 059	-	-	54 059	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands	3 529	1 448	-	2 046	-	35
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank	1 027	1 012	-	-	-	16
59 Aust av Island 59 East of Iceland	830	-	-	830	-	-
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen	4 457	9	-	-	226	4 222
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait	3 722	1	-	-	2 193	1 528
62 Gammelock 62 Gammelock	82 111	-	-	82 110	-	1
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank	1 824	-	-	-	-	1 824
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge	54	19	-	-	-	35
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap	1 886	-	-	-	1 886	-
97 Sørvestlege Stillehav (Australia/New Zealand) 97 Southwest Pacific Ocean (Australia/New Zealand)	5 932	-	-	-	-	5 932

**19. Fangstmengd, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1997. Tonn rund vekt
(framh.)** *Quantity of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1997. Tons live weight*

Fangstområde <i>Fishing ground</i>	I alt <i>Total</i>	Torsk og torskearta fisk <i>Cod fish</i>	Sild og brisling <i>Herring</i> and sprat	Makrell, lodde mv. <i>Mackerel,</i> <i>capelin etc.</i>	Skaldyr <i>Crustaceans</i>	Anna <i>Other</i>
Kystfiske i alt² Coastal fishing, total²	1 260 633	345 691	858 863	20 278	10 288	25 514
Østfold	5 584	848	2 279	54	1 839	564
Akershus	4	-	-	4	-	-
Oslo	1	-	1	-	-	-
Buskerud	2	-	-	-	-	2
Vestfold	367	-	154	209	-	4
Telemark	2 414	402	723	29	926	333
Aust-Agder	1 468	234	6	48	836	343
Vest-Agder	3 563	1 222	307	500	1 074	460
Rogaland	16 609	2 282	5 346	7 136	1 286	559
Hordaland	10 634	5 805	2 010	1 682	486	651
Sogn og Fjordane	68 376	3 321	63 829	761	22	444
Møre og Romsdal	117 087	16 261	89 074	9 740	718	1 295
Sør-Trøndelag	16 069	1 948	12 859	75	568	619
Nord-Trøndelag	4 677	897	3 715	1	-	63
Nordland	723 097	167 701	542 924	39	766	11 666
Troms	215 251	74 769	135 412	-	491	4 578
Finnmark	75 430	70 000	222	-	1 275	3 932

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. 1997. 1 000 kroner
Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1997. 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 <i>Other</i>
I alt Total.....	9 229 919	4 442 208	1 595 364	1 873 444	658 794	660 109
Havfiske i alt² Offshore fishing, total².....	5 410 045	2 547 433	143 981	1 778 209	492 994	447 428
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten)	53 974	51 475	1 299	2	-	1 198
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	51 180	44 645	-	-	-	6 535
02 Murmanskkysten 02 Coast of Murmansk	65 731	59 457	-	-	-	6 274
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	266 943	231 455	-	-	21 445	14 043
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark	527 479	492 500	-	-	1 630	33 349
05 Røstbanken til Malangsgrunnen 05 Rost-Bank to Malang Ground	323 746	290 571	-	-	128	33 048
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank	54 944	45 438	91	76	-	9 338
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya Bank.....	426 600	141 569	1 367	265 590	43	18 032
08 Eigersundbanken 08 Egersund Bank	851 210	58 711	29 747	721 198	38 719	2 835
09 Skagerrak 09 Skagerrak.....	55 265	5 386	17 361	347	25 805	6 366
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank	88 343	80 757	-	-	-	7 585
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank	47 911	43 339	-	-	4 114	457
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank	439 007	395 151	-	-	444	43 412
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank.....	17 277	9 223	-	-	7 603	450
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground.....	25 070	694	-	-	24 375	-
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	40 762	1 064	-	-	39 675	24
20 Bjørnøya 20 Bear Island.....	257 095	226 989	-	-	8	30 098
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen	6 392	362	-	-	2 405	3 625
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait	12 507	5 821	-	-	6 635	51
23 Hopen 23 Hopen.....	128 471	39 602	-	-	84 954	3 916
24 Storbanken 24 Great Bank	44 949	3 636	-	-	41 258	55
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Nordwest Spitsbergen.....	61 048	59	-	-	60 989	-
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen	1 719	57	-	-	-	1 662
28 Vikingbanken 28 Viking Bank	324 976	95 604	10 573	215 837	122	2 840
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea.....	39 355	3 960	672	16 745	-	17 980
31 Aust av Færøyane 31 East of Faroe Islands	35 639	11 991	166	22 509	-	973
33 Søraustlige Atlanterhav 33 Southeast Atlantic Ocean	5 462	-	-	-	-	5 462
34 Sentrale Norskehav 34 Central Norwegian Sea.....	7 788	-	7 788	0	-	-
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen	18 498	-	-	2 249	16 239	9
36 Vestlege Norskehav 36 Western Norwegian Sea	10 120	-	10 090	-	30	-
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea	21 235	10 229	3 306	1 046	-	6 654
38 Nordvestlege Norskehav 38 Northwest Norwegian Sea	3 369	-	2 355	-	1 014	-
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank	15 323	10 477	2 654	-	-	2 193
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea	8 936	574	103	-	-	8 259
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea	244 530	10 579	11 045	198 143	167	24 596
42 Shetland 42 Shetland	175 230	113 966	33 970	9 950	5	17 339
43 Vest av Skottland (Hebridane) 43 West of Skottland.....	145 675	28 046	11 395	105 914	-	320
47 Rockall 47 Rockall	26 579	8 831	-	17 044	-	704
48 Vest av Irland 48 West of Ireland.....	86 741	4 877	-	81 578	-	286
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea	10 604	-	-	10 604	-	-
55 Nord av Island 55 North of Iceland	7 278	-	-	7 278	-	-
56 Nordaust av Island 56 Northeast of Iceland	39 521	-	-	39 521	-	-
57 Vest av Færøyane 57 West of Faroe Islands	13 815	11 983	-	1 392	-	441
58 Færøybanken 58 Faroe Island Bank	8 430	8 150	-	-	-	280
59 Aust av Island 59 East of Iceland	565	-	-	565	-	-
60 Skjoldungen 60 Skjoldungen	40 485	49	-	-	6 901	33 535
61 Danmarkstredet 61 Denmark strait	115 865	6	-	-	80 747	35 113
62 Gammelock 62 Gammelock	60 633	-	-	60 619	-	15
68 Fyllas Bank 68 Fyllas Bank	28 353	-	-	-	-	28 353
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge	509	152	-	-	-	357
81 Flemish Cap 81 Flemish Cap	27 541	-	-	-	27 541	-
97 Sørvestlege Stillehav (Australia/New Zealand) 97 Southwest Pacific Ocean (Australia/New Zealand)	39 364	-	-	-	-	39 364

20. Fangstverdi, etter hovedgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1997. 1 000 kroner
 (framh.) *Value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1997. 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 <i>Other</i>
Kystfiske i alt² <i>Coastal fishing, total²</i>	3 819 873	1 894 775	1 451 384	95 235	165 800	212 681
Østfold	54 897	5 947	3 884	649	34 628	9 789
Akershus	51	-	-	51	-	-
Oslo	20	-	20	-	-	-
Buskerud	98	-	-	-	-	98
Vestfold	2 947	-	671	2 106	-	170
Telemark	26 090	2 547	1 165	290	16 958	5 131
Aust-Agder	23 245	2 218	19	290	16 694	4 023
Vest-Agder	39 087	7 942	657	2 515	21 739	6 235
Rogaland	88 431	11 635	8 430	32 497	27 033	8 836
Hordaland	52 963	22 100	5 083	8 935	5 791	11 055
Sogn og Fjordane	133 589	18 697	105 420	3 730	194	5 548
Møre og Romsdal	310 775	100 410	146 009	43 618	6 025	14 712
Sør-Trøndelag	46 977	13 481	23 792	376	3 754	5 575
Nord-Trøndelag	15 303	6 186	6 386	10	-	2 721
Nordland	2 056 764	1 014 223	955 855	168	10 016	76 502
Troms	589 632	357 112	193 634	-	8 282	30 605
Finnmark	379 003	332 277	360	-	14 686	31 680

¹ Sjå vedlegga D og E. See appendices D and E. ² Med havfiske meiner ein fiske utafor 12-milsson. 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 fiske slag og båttype. 1997
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of vessel. 1997

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						<i>Tons live weight</i>
I alt Total	2 862 620	723 822	930 216	1 087 607	44 457	76 517
Opne båtar i alt Open vessels, total	7 452	4 624	33	314	360	2 122
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet)	3 587	1 725	0	29	32	1 801
6-7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6-7,9 metres (19.1-25.4 feet)	2 034	1 546	15	145	139	190
8 meter (25,5 fot) og over 8 metres (25.5 feet) and over	1 831	1 353	18	140	189	131
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total	294 634	170 034	99 060	8 881	7 964	8 695
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31.9 feet)	16 009	12 714	369	806	662	1 458
10-12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10-12,9 metres (31.9-41.3 feet)	34 146	23 939	6 179	1 142	1 125	1 761
13-19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13-19,9 metres (41.4-63.6 feet)	138 717	89 602	35 719	4 087	5 056	4 253
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63.7-95.5 feet)	105 762	43 780	56 793	2 846	1 120	1 222
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95.6 feet) and over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total	2 385 104	449 216	775 868	1 069 926	33 774	56 321
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63.7 feet)	41 642	20 333	15 715	1 879	2 076	1 640
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63.7-95.5 feet)	245 184	69 527	130 113	38 993	3 740	2 811
30-44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30-44,9 metres (95.6-143.3 feet)	735 645	150 560	138 024	409 335	11 959	25 767
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143.4 feet) and over	1 362 633	208 795	492 016	619 719	16 000	26 102
Andre dekte båtar Other decked vessels	170 129	97 873	53 140	8 415	2 223	8 478
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown	5 300	2 075	2 115	72	137	902
1 000 kroner						
I alt Total	9 229 919	4 442 208	1 595 364	1 873 444	658 794	660 109
Opne båtar i alt Open vessels, total	49 552	25 837	60	1 476	4 264	17 915
Under 6 meter (19,1 fot) Under 6 metres (19.1 feet)	23 359	9 073	0	208	508	13 570
6-7,9 meter (19,1-25,4 fot) 6-7,9 metres (19.1-25.4 feet)	13 701	8 603	33	624	1 832	2 609
8 meter (25,5 fot) og over 8 metres (25.5 feet) and over	12 492	8 162	27	644	1 924	1 736
Dekte båtar av tre i alt Decked wooden vessels, total	1 356 860	954 118	155 778	42 888	133 344	70 732
Under 10 meter (31,9 fot) Under 10 metres (31.9 feet)	94 553	71 420	687	4 021	6 328	12 098
10-12,9 meter (31,9-41,3 fot) 10-12,9 metres (31.9-41.3 feet)	186 252	139 116	10 830	4 761	17 551	13 995
13-19,9 meter (41,4-63,6 fot) 13-19,9 metres (41.4-63.6 feet)	733 238	526 301	58 297	18 219	93 136	37 285
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63.7-95.5 feet)	342 817	217 282	85 966	15 888	16 328	7 354
30 meter (95,6 fot) og over 30 metres (95.6 feet) and over	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål i alt Decked steel vessels, total	6 979 420	2 882 104	1 356 961	1 789 604	483 768	466 983
Under 20 meter (63,7 fot) Under 20 metres (63.7 feet)	186 713	107 833	21 674	8 799	38 677	9 730
20-29,9 meter (63,7-95,5 fot) 20-29,9 metres (63.7-95.5 feet)	710 249	350 405	192 388	104 285	46 994	16 176
30-44,9 meter (95,6-143,3 fot) 30-44,9 metres (95.6-143.3 feet)	2 100 548	1 082 089	221 617	441 062	139 814	215 966
45 meter (143,4 fot) og over 45 metres (143.4 feet) and over	3 981 911	1 341 777	921 282	1 235 458	258 283	225 110
Andre dekte båtar Other decked vessels	791 374	569 187	78 045	39 126	34 189	70 828
Båttype uoppgitt Type of vessel unknown	52 714	10 962	4 520	350	3 229	33 653

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

22. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag, heimstaden til båten og fylke. 1997Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species, place of registration of the vessel and county. 1997

	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.....	2 862 620	723 822	930 216	1 087 607	44 457	76 517
Østfold	8 067	453	5 878	204	1 291	241
Akershus.....	176	59	78	10	18	11
Oslo.....	30	21	0	0	3	6
Buskerud.....	14	8	1	-	2	3
Vestfold.....	1 204	449	2	23	547	182
Telemark.....	1 085	263	16	111	592	102
Aust-Agder.....	1 887	293	5	156	1 274	159
Vest-Agder	24 826	3 308	12 079	5 080	2 864	1 496
Rogaland.....	305 087	6 774	62 098	231 931	2 278	2 007
Hordaland.....	655 654	11 954	244 182	398 172	376	971
Sogn og Fjordane	150 907	44 261	72 735	28 087	133	5 691
Møre og Romsdal	761 490	197 910	215 229	307 515	11 507	29 329
Sør-Trøndelag	49 012	9 605	20 398	13 430	1 532	4 047
Nord-Trøndelag.....	41 380	7 586	18 611	12 124	124	2 936
Nordland.....	410 103	201 164	146 579	48 787	3 698	9 876
Troms	258 328	123 567	76 483	31 909	15 204	11 164
Finnmark.....	190 537	114 337	55 835	10 036	2 907	7 423
Uoppgett	2 833	1 812	8	33	108	872
1 000 kroner						
I alt Total.....	9 229 919	4 442 208	1 595 364	1 873 444	658 794	660 109
Østfold	43 283	2 998	9 579	1 389	24 848	4 469
Akershus.....	1 541	411	133	97	784	117
Oslo.....	291	152	1	2	112	24
Buskerud.....	297	63	2	-	106	126
Vestfold.....	15 226	3 306	7	271	9 309	2 333
Telemark.....	15 167	1 751	73	630	10 536	2 177
Aust-Agder.....	32 162	2 239	15	751	26 062	3 096
Vest-Agder	117 339	24 992	13 394	13 243	56 019	9 691
Rogaland.....	433 157	39 445	89 876	226 775	49 557	27 505
Hordaland.....	1 196 469	76 384	444 828	658 833	4 361	12 063
Sogn og Fjordane	603 164	329 268	127 332	94 335	1 807	50 422
Møre og Romsdal	2 736 733	1 336 298	389 674	533 509	195 107	282 146
Sør-Trøndelag	165 583	59 533	37 290	38 056	12 177	18 526
Nord-Trøndelag.....	115 374	49 319	31 126	22 918	1 009	11 002
Nordland.....	1 684 303	1 174 037	241 889	143 311	48 053	77 013
Troms	1 177 164	713 688	122 059	88 238	176 640	76 539
Finnmark.....	846 779	618 746	88 066	50 923	39 486	49 559
Uoppgett	45 887	9 578	23	164	2 821	33 301

¹ Sjå vedlegg A. See appendix A.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

23. Fangstmengd, etter islandsføringsstad, fiskeslag og fylke. 1997. Tonn rund vekt
Catch, by place of landing, fish species and county. 1997. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus	Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
I alt Total	2 862 620	13 604	595	665	16	1 335	1 670	1 839	16 223	579 686	189 287
Ål <i>Eel</i>	467	102	-	-	-	30	29	50	59	103	69
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	413	1	-	-	2	4	0	1	12	25	11
Lodde <i>Capelin</i>	157 889	-	-	-	-	-	-	-	-	6 355	14 314
Straum- og vassild											
Lesser and greater argentines	5 167	-	-	-	-	0	-	-	703	1	-
Annan aure <i>Other trout</i>	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	-
Kveite <i>Halibut</i>	880	0	-	-	-	0	6	1	4	4	5
Raudspette <i>Plaice</i>	2 857	22	1	-	0	22	11	4	9	32	2
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 343	-	24	-	-	-	-	-	0	-	223
Smørflyndre <i>Witch</i>	86	15	0	-	0	7	15	20	13	6	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	734	6	0	-	0	11	15	7	11	15	2
Brosme <i>Tusk</i>	13 797	2	-	-	-	5	8	4	12	33	46
Skrei <i>Spawning cod</i>	57 503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	343 774	214	559	8	6	233	154	122	415	1 103	2 798
Lysing <i>Hake</i>	981	2	0	-	-	6	4	2	40	81	17
Lange <i>Ling</i>	15 295	12	0	-	0	18	23	17	98	182	101
Blålange <i>Blue ling</i>	497	0	-	-	-	0	0	1	4	5	4
Hyse <i>Haddock</i>	106 155	22	2	-	1	70	24	17	209	751	4 075
Sei <i>Saithe</i>	183 451	25	3	657	5	59	40	36	288	2 984	1 881
Lyr <i>Pollack</i>	2 230	22	2	-	1	90	40	65	142	219	157
Augepål <i>Norway pout</i>	47 032	-	-	-	-	-	-	-	-	29 784	617
Kolmule <i>Blue whiting</i>	348 268	-	-	-	-	-	-	-	-	139 610	58 391
Kviting <i>Whiting</i>	140	5	0	-	-	10	1	0	2	33	1
Steinbit <i>Catfish</i>	12 769	1	-	-	-	2	5	2	4	8	44
Tobis <i>Sandeel</i>	350 672	-	-	-	-	-	-	-	-	300 567	11 751
Uer <i>Redfish</i>	22 709	0	-	-	-	0	0	0	1	3	148
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 652	0	-	-	-	4	3	36	29	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	1 447	5	0	-	0	16	25	52	106	166	140
Hornngjel <i>Garfish</i>	2	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	46 491	-	-	-	-	-	-	-	1 020	17 033	3 713
Feitsild <i>Fat herring</i>	864 734	-	-	-	-	-	-	-	4 176	40 062	75 814
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	55 416	-	-	-	-	-	-	-	2 201	13 146	2 590
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 016	1 795	0	-	-	6	571	7	224	14	-
Brisling <i>Sprat</i>	7 051	40	-	-	-	0	-	-	-	6 149	157
Makrell <i>Mackerel</i>	137 256	28	4	-	1	25	30	13	3 792	17 986	11 783
Håbrann <i>Porbeagle</i>	17	0	-	-	-	0	-	0	0	0	-
Brugde <i>Basking shark</i>	1 159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 567	105	0	-	0	110	17	13	82	345	93
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	591	2	-	-	0	2	3	12	146	18	22
Annan hai <i>Other shark</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Krabbe <i>Crab</i>	2 275	-	-	-	-	0	0	0	1	425	245
Hummar <i>Lobster</i>	35	1	-	-	-	1	1	1	5	10	7
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	187	60	-	-	-	11	2	4	13	43	11
Reke <i>Deep water prawn</i>	41 961	1 108	-	-	-	580	641	1 350	2 271	2 362	52
Skjel <i>Other molluscs</i>	87	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Akkar <i>Squid</i>	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	7 053	7	0	-	-	9	-	0	124	0	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	326	0	-	-	-	0	0	0	6	21	4

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

23. Fangstmengd, etter ilandsføringsstad, fiskeslag og fylke. 1997 Tonn rund vekt
 (framh.) *Catch, by place of landing, fish species and county. 1997. Tons live weight*

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt Total	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller i land- ført direkte i utlandet <i>Unknown or landed directly abroad</i>
I alt Total.....	2 862 620	366 759	668 781	15 459	11 559	385 677	258 814	149 114	211 538
Ål <i>Eel</i>	467	11	7	7	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	413	28	24	23	55	39	35	145	11
Lodde <i>Capelin</i>	157 889	26 885	48 511	169	-	20 384	7 191	-	34 079
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	5 167	-	1 573	135	2 402	353	-	-	-
Annan aure <i>Other trout</i>	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	880	62	569	2	6	77	58	31	54
Raudspette <i>Plaice</i>	2 857	122	165	5	0	161	363	205	1 732
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	12 343	535	6 659	13	22	2 480	1 470	580	337
Smørflyndre <i>Witch</i>	86	-	-	-	-	-	-	-	9
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	734	3	171	1	0	32	133	5	323
Brosme <i>Tusk</i>	13 797	1 456	8 575	442	117	1 379	1 059	646	13
Skrei <i>Spawning cod</i>	57 503	-	3	-	-	57 478	23	-	-
Torsk <i>Cod</i>	343 774	8 526	76 130	748	3 912	70 396	88 748	87 883	1 818
Lysing <i>Hake</i>	981	214	318	257	31	3	0	-	6
Lange <i>Ling</i>	15 295	2 769	9 437	1 447	155	793	187	11	45
Blålange <i>Blue ling</i>	497	57	269	1	14	9	129	0	4
Hyse <i>Haddock</i>	106 155	2 806	28 323	131	181	21 387	16 488	30 947	721
Sei <i>Saithe</i>	183 451	17 166	73 288	834	1 198	31 266	31 338	16 305	6 076
Lyr <i>Pollack</i>	2 230	231	671	266	153	132	4	0	34
Augepål <i>Norway pout</i>	47 032	7 820	8 710	-	-	-	-	-	102
Kolmule <i>Blue whiting</i>	348 268	55 469	74 472	-	-	-	-	-	20 327
Kviting <i>Whiting</i>	140	2	49	0	3	0	-	0	34
Steinbit <i>Catfish</i>	12 769	753	4 147	124	2	639	5 956	1 077	6
Tobis <i>Sandeel</i>	350 672	8 948	186	-	-	-	-	-	29 220
Uer <i>Redfish</i>	22 709	450	10 244	469	352	4 670	3 396	2 875	98
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	5 652	30	-	-	-	1 772	1 439	2 339	-
Breiflabb <i>Angler</i>	1 447	423	375	51	11	28	9	0	40
Hornsgjel <i>Garfish</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	46 491	8 591	16 133	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	864 734	176 271	223 706	8 848	1 805	170 518	78 056	1 781	83 698
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	55 416	8 544	5 717	0	-	403	-	-	22 817
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	3 016	-	-	-	-	-	-	-	398
Brisling <i>Sprat</i>	7 051	283	55	-	-	-	-	-	365
Makrell <i>Mackerel</i>	137 256	37 625	65 900	41	0	2	-	-	25
Håbrann <i>Porbeagle</i>	17	1	3	0	0	3	0	-	7
Brugde <i>Basking shark</i>	1 159	106	2	-	773	279	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1 567	267	223	153	139	12	1	-	7
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	591	172	180	3	0	16	10	2	4
Annan hai <i>Other shark</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	2 275	124	122	1 178	108	0	-	71	0
Hummar <i>Lobster</i>	35	1	7	0	0	-	-	-	0
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	187	2	7	0	-	-	-	-	34
Reke <i>Deep water prawn</i>	41 961	9	3 795	20	16	944	22 519	4 211	2 082
Skjel <i>Other molluscs</i>	87	-	-	73	-	-	12	-	-
Akkar <i>Squid</i>	190	-	0	0	-	9	181	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	7 053	0	17	-	101	12	4	-	6 779
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	326	1	39	18	0	0	7	-	230

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstverdi, etter landsføringsstad, fiskeslag og fylke. 1997. 1 000 kr
Value of catch, by place of landing, fish species and county. 1997. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Østfold	Akershus	Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
I alt Total	9 229 919	132 827	5 567	1 472	225	18 000	17 769	33 919	107 535	713 777	409 454
Ål <i>Eel</i>	21 238	4 567	-	-	-	1 451	1 318	2 299	2 683	4 926	3 041
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i> . . .	19 841	25	-	-	98	169	0	28	545	974	510
Lodde <i>Capelin</i>	120 837	-	-	-	-	-	-	-	-	4 159	14 979
Straum- og vassild											
Lesser and greater argentines	16 191	-	-	-	-	0	-	-	2 339	2	-
Annan aure <i>Other trout</i>	10	0	-	-	-	-	0	-	9	0	-
Kveite <i>Halibut</i>	28 631	4	-	-	-	6	345	66	218	152	147
Raudspette <i>Plaice</i>	30 988	178	6	-	1	194	92	36	75	283	18
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	192 519	-	426	-	-	-	-	-	0	-	4 126
Smørflyndre <i>Witch</i>	960	152	0	-	0	86	176	207	148	44	1
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	17 161	180	2	-	0	298	425	204	275	253	39
Brosme <i>Tusk</i>	85 794	10	-	-	-	26	37	24	74	162	263
Skrei <i>Spawning cod</i>	392 033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk <i>Cod</i>	2 469 725	1 400	5 030	53	66	2 080	1 199	1 018	4 074	9 814	23 576
Lysing <i>Hake</i>	18 150	18	1	-	-	187	58	38	1 141	1 013	393
Lange <i>Ling</i>	140 649	66	2	-	1	110	141	93	586	1 243	1 240
Blålange <i>Blue ling</i>	2 881	1	-	-	-	0	1	2	15	23	21
Hyse <i>Haddock</i>	611 479	97	8	-	4	331	111	79	1 093	3 749	32 654
Sei <i>Saithe</i>	708 919	87	10	1 419	37	215	133	98	908	11 161	8 740
Lyr <i>Pollack</i>	11 968	163	11	-	7	604	234	363	860	1 017	927
Augepål <i>Norway pout</i>	36 735	-	-	-	-	-	-	-	-	23 199	506
Kolmule <i>Blue whiting</i>	253 106	-	-	-	-	-	-	-	-	96 333	44 300
Kviting <i>Whiting</i>	610	17	1	-	-	43	4	1	6	183	5
Steinbit <i>Catfish</i>	61 757	11	-	-	-	28	76	27	59	115	267
Tobis <i>Sandeel</i>	273 245	-	-	-	-	-	-	-	-	236 370	9 440
Uer <i>Redfish</i>	124 430	0	-	-	-	1	0	2	4	23	882
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	38 279	0	-	-	-	16	13	149	174	-	-
Breiflabb <i>Angler</i>	26 320	118	1	-	1	359	542	1 109	2 327	2 547	2 578
Horngjel <i>Garfish</i>	16	0	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	76 115	-	-	-	-	-	-	-	1 872	24 826	5 414
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 456 710	-	-	-	-	-	-	-	6 852	66 810	142 436
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	113 161	-	-	-	-	-	-	-	4 991	23 527	4 746
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	4 440	2 281	17	-	-	45	856	30	446	16	-
Brisling <i>Sprat</i>	21 053	222	-	-	-	1	-	-	-	17 185	621
Makrell <i>Mackerel</i>	1 113 406	281	51	-	8	284	293	123	29 817	122 132	102 372
Håbrann <i>Porbeagle</i>	372	7	-	-	-	3	-	3	12	12	-
Brugde <i>Basking shark</i>	2 238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 231	836	1	-	0	596	95	83	421	2 071	535
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 367	10	-	-	0	9	19	59	695	61	80
Annan hai <i>Other shark</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Krabbe <i>Crab</i>	16 357	-	-	-	-	0	13	4	16	3 242	1 785
Hummar <i>Lobster</i>	4 639	204	-	-	-	111	183	182	770	1 402	818
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	9 155	2 853	-	-	-	599	109	233	711	1 732	607
Reke <i>Deep water prawn</i>	628 643	18 968	-	-	-	10 088	11 291	27 355	43 256	52 916	1 322
Skjel <i>Other molluscs</i>	1 482	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
Akkar <i>Squid</i>	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	42 486	70	0	-	-	44	-	2	54	0	1
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	23 196	1	-	-	-	2	4	1	9	84	64
Hovud <i>Heads</i>	694	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

24. Fangstverdi, etter islandsføringsstad, fiskeslag og fylke. 1997. 1 000 kr
 (framh.) *Value of catch, by place of landing, fish species and county. 1997. 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	9 229 919	949 854	2 776 027	65 513	55 489	1 495 254	1 280 835	814 723	451 681
Ål <i>Eel</i>	21 238	456	255	243	-	-	-	-	-
Havål <i>Conger eel</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	19 841	1 314	1 061	1 067	2 592	1 891	1 727	7 337	504
Lodde <i>Capelin</i>	120 837	18 774	37 497	403	-	16 910	4 706	-	23 409
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	16 191	-	5 006	413	7 335	1 096	-	-	-
Annan aure <i>Other trout</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	28 631	1 946	18 671	64	208	2 250	1 769	811	1 974
Raudspette <i>Plaice</i>	30 988	1 032	1 174	34	3	1 077	3 218	1 379	22 188
Blåkveite <i>Greenland halibut</i> ..	192 519	8 879	105 913	187	335	37 367	21 711	7 690	5 884
Smørflyndre <i>Witch</i>	960	-	-	-	-	-	-	-	146
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	17 161	97	1 268	8	1	278	1 197	53	12 582
Brosme <i>Tusk</i>	85 794	9 185	58 932	2 768	684	6 138	4 944	2 480	67
Skrei <i>Spawning cod</i>	392 033	-	32	-	-	391 786	215	0	-
Torsk <i>Cod</i>	2 469 725	72 401	665 109	5 531	27 192	479 355	628 854	525 680	17 293
Lysing <i>Hake</i>	18 150	4 322	6 169	4 116	565	42	0	-	85
Lange <i>Ling</i>	140 649	26 378	87 278	14 715	1 198	5 778	1 481	75	264
Blålange <i>Blue ling</i>	2 881	333	1 744	4	114	50	552	0	21
Hyse <i>Haddock</i>	611 479	18 453	204 306	668	742	111 181	91 926	141 206	4 870
Sei <i>Saithe</i>	708 919	55 854	332 176	3 618	4 837	123 120	94 953	45 812	25 742
Lyr <i>Pollack</i>	11 968	1 257	3 286	1 412	848	712	25	0	241
Augepål <i>Norway pout</i>	36 735	5 615	7 360	-	-	-	-	-	55
Kolmule <i>Blue whiting</i>	253 106	39 976	59 263	-	-	-	-	-	13 234
Kviting <i>Whiting</i>	610	3	151	2	14	0	-	2	179
Steinbit <i>Catfish</i>	61 757	4 118	23 565	488	8	3 341	24 167	5 367	122
Tobis <i>Sandeel</i>	273 245	7 251	138	-	-	-	-	-	20 045
Uer <i>Redfish</i>	124 430	2 679	60 379	2 649	2 189	24 158	17 286	13 526	650
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	38 279	262	-	-	-	13 490	9 146	15 030	-
Breiflabb <i>Angler</i>	26 320	7 814	6 387	854	159	401	118	6	999
Horngjel <i>Garfish</i>	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i> ..	76 115	14 806	29 197	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	1 456 710	306 201	396 642	16 422	3 014	255 793	102 710	3 173	156 656
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i> .	113 161	16 028	10 402	0	-	1 290	-	-	52 177
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	4 440	-	-	-	-	-	-	-	749
Brisling <i>Sprat</i>	21 053	1 139	270	-	-	-	-	-	1 615
Makrell <i>Mackerel</i>	1 113 406	318 084	539 336	235	4	16	-	-	369
Håbrann <i>Porbeagle</i>	372	15	35	7	4	33	0	-	241
Brugde <i>Basking shark</i>	2 238	235	3	-	1 538	462	-	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	8 231	1 126	1 087	613	650	49	6	-	60
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 367	688	655	6	0	40	23	3	19
Annan hai <i>Other shark</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	16 357	767	607	6 826	513	2	-	2 581	0
Hummar <i>Lobster</i>	4 639	157	794	10	1	-	-	-	7
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	9 155	106	441	1	-	-	-	-	1 762
Reke <i>Deep water prawn</i>	628 643	409	93 043	577	522	16 863	267 842	42 501	41 690
Skjel <i>Other molluscs</i>	1 482	-	-	1 382	-	-	85	-	-
Akkar <i>Squid</i>	702	-	0	0	-	34	668	-	0
Annan fisk <i>Other fish</i>	42 486	917	601	-	215	20	14	-	40 549
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	23 196	772	15 496	187	3	68	1 272	-	5 235
Hovud <i>Heads</i>	694	0	300	1	3	161	219	10	0

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

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag, i landsføringsstad og kommune. 1997
Catch, by main group¹ of fish species, place of landing and municipality. 1997

I landsføringsstad Place of landing	*Alle fiskeslag All fish species	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, loddde 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	
I alt² Total²	2 862 620	9 229 919	723 822	930 216	1 087 607	44 457
Levert i Noreg Delivered in Norway	2 651 082	8 778 238	715 069	822 939	1 003 854	42 341
01 Østfold	3 604	32 827	303	1 836	28	1 170
0106 Fredrikstad	2 295	12 733	133	1 836	19	140
0111 Hvaler	1 292	19 881	162	-	9	1 030
Andre kommunar Other municipalities	17	213	8	-	-	7
02 Akershus	595	5 567	566	0	4	-
06 Buskerud	665	1 472	665	-	-	-
07 Vestfold	16	225	13	-	1	-
0706 Sandefjord	1 335	18 000	492	7	25	592
0709 Larvik	1 040	13 577	448	7	20	398
Andre kommunar Other municipalities	294	4 398	44	0	5	193
08 Telemark	1	25	0	0	0	1
0814 Bamble	1 670	17 769	295	571	30	645
0815 Kragerø	1 451	14 258	231	563	25	529
09 Aust-Agder	218	3 511	64	8	5	116
0901 Risør	1 839	33 919	264	7	13	1 356
0904 Grimstad		198	3 065	-	11	96
0906 Arendal		530	10 178	56	1	430
0914 Tvedstrand		496	9 842	39	0	414
0926 Lillesand		134	2 172	28	-	67
Andre kommunar Other municipalities	481	8 661	82	6	0	348
10 Vest-Agder	16 223	107 535	1 211	6 600	4 813	2 290
1001 Kristiansand	12 807	64 023	142	6 377	4 570	818
1002 Mandal		777	8 360	194	207	168
1003 Farsund		267	2 137	229	-	1
1004 Flekkefjord		916	9 676	516	-	323
1018 Søgne		853	16 360	73	1	76
1032 Lyngdal		601	6 859	56	221	-
Andre kommunar Other municipalities	3	120	-	-	-	3
11 Rogaland	579 686	713 777	5 390	59 370	511 335	2 840
1101 Eigersund	395 533	429 725	2 150	30 707	361 453	987
1103 Stavanger		3 896	29 174	152	426	507
1106 Haugesund		2 141	3 670	0	2 119	1
1111 Sokndal		176	1 810	75	10	0
1119 Hå		13 612	55 588	547	7 254	5 208
1133 Hjelmeland		345	2 139	164	0	120
1141 Finnøy		106	505	94	0	0
1142 Rennesøy		134	836	-	-	134
1144 Kvitsøy		234	3 545	87	-	0
1146 Tysvær		440	3 858	255	-	92
1149 Karmøy		162 290	177 604	1 752	16 448	143 528
1151 Utsira		617	3 610	108	-	507
Andre kommunar Other municipalities	162	1 713	6	83	0	66
12 Hordaland	189 287	409 454	9 080	78 561	100 569	314
1201 Bergen	27 093	113 743	3 919	18 699	4 018	8
1219 Bømlø		353	3 626	257	-	48
1244 Austevoll		71 788	210 443	4 078	52 063	15 561
1245 Sund		539	4 575	340	-	87
1247 Askøy		88 610	68 891	34	7 665	80 893
1259 Øygarden		182	780	43	119	-
1263 Lindås		126	837	109	10	-
Andre kommunar Other municipalities	596	6 559	300	5	8	203
14 Sogn og Fjordane	366 759	949 854	33 226	185 098	145 337	136
1401 Flora	30 968	96 674	285	23 103	7 540	2
1411 Gulen		215	2 818	129	-	14
1412 Solund		474	3 580	385	-	7
1428 Askvoll		1 756	6 420	1 624	-	87

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiske slag, ilandsføringsstad og kommune. 1997
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species, place of landing and municipality. 1997*

Ilandsføringsstad Place of landing	*Alle fiske slag All fish species	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
				Tonn rund vekt Tons live weight		
14 Sogn og Fjordane (framh.) (cont.) . . .						
1438 Bremanger	17 287	52 086	1 378	13 721	1 820	23
1439 Vågsøy	281 518	668 730	28 444	123 258	127 858	2
1441 Selje	34 347	118 668	980	24 825	8 117	1
1445 Gloppen	140	511	-	140	-	-
Andre kommunar Other municipalities	54	367	1	51	1	4
15 Møre og Romsdal	668 781	2 776 027	197 062	229 478	213 912	3 931
1502 Molde	161	1 184	86	27	-	39
1503 Kristiansund	2 140	13 916	1 655	71	322	8
1504 Ålesund	273 611	1 387 985	106 789	66 149	82 262	2 381
1514 Sande	1 480	11 182	1 466	-	-	1
1515 Herøy	196 411	479 036	18 982	72 380	101 781	1 333
1516 Ulstein	1 396	11 852	1 275	-	-	121
1517 Hareid	31 837	77 813	-	26 564	5 272	-
1520 Ørsta	21 109	145 257	19 975	-	6	-
1531 Sula	32 327	144 635	3 779	16 338	12 205	-
1532 Giske	8 950	72 955	8 653	-	-	13
1534 Haram	19 899	87 441	7 821	9 449	2 010	37
1545 Midsund	13 038	41 526	770	9 211	2 958	9
1546 Sandøy	102	1 760	1	-	-	0
1547 Aukra	6 739	32 975	4 421	33	-	2
1548 Fræna	19 754	67 151	2 302	14 386	2 843	0
1551 Eide	2 742	20 801	2 677	45	-	0
1554 Averøy	23 241	126 762	12 751	7 114	2 317	0
1569 Aure	415	2 619	266	82	4	16
1572 Tustna	860	5 935	744	57	-	1
1573 Smøla	12 414	41 399	2 558	7 555	1 921	75
Andre kommunar Other municipalities	155	1 843	91	17	11	16
16 Sør-Trøndelag	15 459	65 513	4 125	8 848	211	1 198
1601 Trondheim	459	3 585	316	-	-	5
1617 Hitra	2 711	10 615	530	1 551	1	480
1620 Frøya	2 194	13 103	1 063	-	6	571
1621 Ørland	6 861	13 029	26	6 815	3	2
1627 Bjugn	140	1 032	13	-	-	125
1630 Åfjord	1 905	17 810	1 894	-	-	11
1632 Roan	307	2 788	111	7	32	6
1633 Osen	448	1 687	88	149	169	6
1635 Rennebu	302	517	-	302	-	-
Andre kommunar Other municipalities	132	1 347	84	24	-	3
17 Nord-Trøndelag	11 559	55 489	5 764	1 805	0	125
1703 Namsos	222	2 333	97	75	0	7
1749 Flatanger	279	1 934	249	-	-	29
1750 Vikna	10 989	50 098	5 364	1 731	0	117
Andre kommunar Other municipalities	69	1 124	54	-	-	1
18 Nordland	385 677	1 495 254	182 844	170 921	20 386	944
1804 Bodø	112 855	138 781	444	93 334	18 936	50
1805 Narvik	846	1 619	9	833	-	1
1813 Brønnøy	155	1 003	137	-	-	8
1815 Vega	1 103	4 321	613	406	-	84
1818 Herøy	881	5 940	698	-	-	108
1827 Dønna	470	2 602	338	23	-	109
1834 Lurøy	776	4 247	717	-	-	59
1835 Træna	16 996	48 276	4 320	11 730	425	-
1836 Rødøy	889	5 464	594	-	-	83
1837 Meløy	891	4 677	757	1	-	4
1838 Gildeskål	179	1 238	139	-	-	6
1845 Sørfold	210	925	157	35	-	18
1848 Steigen	5 380	15 079	1 691	3 558	-	-
1849 Hamarøy	8 963	14 201	-	8 962	-	1
1850 Tysfjord	7 708	15 812	710	6 994	-	4
1851 Lødingen	6 007	15 906	501	4 477	1 023	-
1853 Evenes	1 335	2 830	1	1 334	-	1
1854 Ballangen	1 663	3 048	-	1 663	-	0
1856 Røst	10 245	65 265	10 113	-	-	132
1857 Værøy	9 818	59 487	8 070	1 644	-	104

25. Fangstmengd, etter hovedgruppe¹ av fiske slag, landsføringsstad og kommune. 1997
 (framh.) *Catch, by main group¹ of fish species, place of landing and municipality. 1997*

Ilandføringsstad Place of landing	*Alle fiske slag All fish species	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc	Skaldyr Custaceans	Anna Other
		Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner 1 000 kroner			
18 Nordland (framh.) (cont.).						
1859 Flakstad	13 115	85 582	12 775	63	-	-
1860 Vestvågøy	24 111	142 777	23 375	23	-	-
1865 Vågan	73 213	402 027	49 471	19 523	2	209
1866 Hadsel	8 692	47 333	7 901	-	-	468
1867 Bø	11 850	60 336	10 464	1 039	-	-
1868 Øksnes	25 421	143 425	20 567	3 323	-	-
1870 Sortland	12 788	30 710	865	11 876	-	-
1871 Andøy	18 777	102 493	17 475	58	-	-
1874 Moskenes	10 082	68 021	9 738	6	-	-
Andre kommunar Other municipalities	258	1 829	204	16	-	7
						33
19 Troms.						
1901 Harstad	12 517	37 115	5 012	7 188	-	-
1902 Tromsø.	140 070	639 593	58 170	55 854	7 191	10 939
1911 Kvæfjord	6 329	10 208	418	5 903	-	7
1915 Bjarkøy.	1 507	7 459	1 252	-	-	256
1917 Ibestad.	1 082	12 978	-	-	-	1 082
1926 Dyrøy.	1 740	10 843	1 689	-	-	50
1927 Tranøy	178	872	99	32	-	-
1928 Torsken	16 590	85 611	13 292	2 440	-	-
1929 Berg.	20 426	104 001	11 251	6 086	-	2 224
1931 Lenvik.	17 461	108 794	14 641	552	-	1 502
1936 Karlsøy.	19 043	109 144	18 111	-	-	56
1938 Lyngen.	4 300	47 413	74	-	-	4 225
1939 Storfjord.	581	3 574	436	-	-	145
1941 Skjervøy.	13 471	85 287	10 070	-	-	2 463
1942 Nordreisa.	1 742	8 187	1 733	-	-	9
1943 Kvænangen.	1 724	8 577	1 713	-	-	12
Andre kommunar Other municipalities	53	1 179	14	1	-	28
						8
20 Finnmark.						
2002 Vardø.	19 822	117 724	15 620	-	-	2 265
2003 Vadsø.	5 492	28 955	5 273	-	-	219
2004 Hammerfest.	20 183	103 928	19 787	-	-	397
2012 Alta	1 207	11 806	311	22	-	849
2014 Loppa.	5 865	28 776	5 024	21	-	820
2015 Hasvik.	9 908	56 515	8 777	-	-	883
2017 Kvalsund.	1 971	7 807	1 055	899	-	17
2018 Måsøy	12 237	70 451	11 081	839	-	317
2019 Nordkapp.	21 335	115 746	20 135	-	-	168
2020 Porsanger.	466	2 862	374	-	-	92
2022 Lebesby.	8 912	51 534	8 112	-	-	800
2023 Gamvik.	2 872	15 640	2 799	-	-	73
2024 Berlevåg.	10 380	53 223	10 039	-	-	341
2025 Tana.	610	3 821	592	-	-	18
2028 Båtsfjord.	27 630	141 360	26 688	-	-	46
2030 Sør-Varanger.	223	4 542	125	-	-	71
Andre kommunar Other municipalities	1	33	-	-	-	-
Uoppgitt/Noreg Unknown/Norway.	12	597	-	-	-	12
Utlandet Foreign countries						
Danmark Denmark	127 215	232 135	6 920	69 745	49 997	30
Island Iceland	20 317	22 430	-	-	19 968	348
Storbritannia United Kingdom	14 286	18 680	1 529	501	12 158	-
Sverige Sweden	5 787	17 577	42	5 490	25	206
Nederland The Netherlands	2 896	34 973	160	895	-	24
Russland Russia	1 779	2 782	-	1 779	-	-
Canada Canada	1 532	27 831	-	-	-	1 532
Færøyane The Faroe Islands	1 063	6 233	102	-	732	-
Andre land Other countries.	7 784	46 979	-	-	872	-
						6 912
Utanlandske frysebåtar						
Freezing vessels from foreign countries	28 867	41 465	-	28 867	-	-

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.

26. Trålfangstar, etter torsk og torskearts fisk, fangstmåned og fangstområde. 1997. Tonn rund vekt
Trawl catches, by cod fish, catching month and fishing ground. 1997. Tons live weight

	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgitt Other and unknown
I alt Total.....	301 925	142 355	80 095	54 109	13 295	12 072
Fangstmåned Catching month						
Januar January.....	29 220	9 767	12 966	4 846	1 061	581
Februar February.....	34 646	13 094	10 788	9 398	859	506
Mars March.....	46 433	17 028	16 072	11 391	1 401	541
Apri April.....	32 906	10 851	8 474	9 715	3 064	802
Mai May.....	32 380	20 014	4 895	4 479	2 118	874
Juni June.....	22 095	12 641	6 120	990	1 482	861
Juli July.....	15 101	11 608	346	1 267	967	913
August August.....	18 644	7 940	5 495	3 427	735	1 047
September September.....	17 042	5 687	6 456	2 504	723	1 673
Oktober October.....	14 811	6 211	4 284	2 020	319	1 978
November November.....	21 343	14 704	2 389	2 300	315	1 635
Desember December.....	17 304	12 810	1 811	1 772	251	660
Fangstområde Fishing ground						
00 Vestfjorden (Lofoten) 00 Westfjord (Lofoten).....	4 505	1 915	2 172	351	57	9
01 Kaninbanken 01 Kanin Bank.....	6 237	1 859	40	3 541	1	797
02 Murmanskysten 02 Coast of Murmansk.....	7 777	3 619	42	3 907	5	205
03 Aust-Finnmark 03 East Finnmark.....	37 834	21 182	1 897	12 652	1 871	232
04 Vest-Finnmark 04 West Finnmark.....	63 654	33 056	13 609	14 060	2 381	549
05 Røstbanken til Malangsgrunnen						
05 Røst Bank to Malang Ground.....	49 747	24 105	12 132	9 700	2 707	1 102
06 Helgelandsbanken 06 Helgeland Bank.....	3 526	155	2 847	270	231	23
07 Storegga-Frøyabanken 07 Storegga-Frøya bank.....	17 556	713	13 675	2 151	790	228
08 Egersundbanken 08 Egersund Bank.....	8 004	482	7 303	129	3	88
09 Skagerrak 09 Skagerrak.....	214	39	7	1	0	166
10 Skolpenbanken 10 Skolpen Bank.....	7 881	7 412	49	362	10	48
11 Gåsebanken 11 Gåse Bank.....	5 708	5 469	14	133	2	91
12 Nordkappbanken 12 Nordkapp Bank.....	21 998	14 829	498	5 542	740	390
13 Thor Iversens Bank 13 Thor Iversens Bank.....	205	192	4	4	2	1
14 Britvinfeltet 14 Britvin Ground.....	101	100	-	0	-	1
15 Sentralbanken 15 Central Bank.....	173	160	4	3	0	6
20 Bjørnøya 20 Bear Island.....	24 246	22 618	76	662	150	740
21 Vest-Spitsbergen 21 West Spitsbergen.....	89	12	16	0	0	60
22 Storfjord/Hinlopenstredet 22 Storfjord/Hinlopen Strait.....	404	388	-	10	0	6
23 Hopen 23 Hopen.....	2 833	2 770	4	4	-	54
24 Storbanken 24 Great Bank.....	532	527	-	-	0	5
25 Nordv.-Spitsbergen 25 Northwest Spitsbergen.....	37	10	11	0	0	15
27 Sørvest av Spitsbergen 27 Southwest of Spitsbergen.....	101	13	-	0	0	87
28 Vikingbanken 28 Viking Bank.....	18 233	279	17 237	443	44	230
30 Sørlege Norskehav 30 Southern Norwegian Sea.....	2 053	93	224	27	775	933
33 Sørøstlige Atlanterhav 33 Southeast Atlantic Ocean.....	864	-	-	-	-	864
37 Austlege Norskehav 37 Eastern Norwegian Sea.....	1 268	18	102	33	1 064	53
39 Vest av Tromsøflaket 39 West of Tromsø Bank.....	122	2	-	-	1	119
40 Sørlege Nordsjø 40 Southern North Sea.....	386	53	-	-	-	333
41 Sentrale Nordsjø 41 Central North Sea.....	1 746	93	29	8	0	1 616
42 Shetland 42 Shetland.....	9 230	184	8 103	115	255	574
60 Aust-Grønland 60 Aust-Grønland.....	2 465	-	-	-	2 184	282
61 Danmarkstredet 61 Denmark Strait.....	478	5	-	-	14	459
68 Fyllas bank 68 Fyllas Bank.....	1 708	-	-	-	0	1 708
70 Reykjanesryggen 70 Reykjanes Ridge.....	10	-	-	-	10	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

27. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter konsesjonskapasitet og heimstadfylke. 1997Quantity and value¹ of catch for vessels with purse seine licence², by licenced capacity and place of registration of the vessel. 1997

Lastekapasitet. Fylke Cargo capacity. County	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna ³ Other ³
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total	1 250 011	569 472	148 170	157 889	320 602	53 877
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl	56 602	30 281	5 815	-	-	20 506
4 000 - 5 999 hl	138 393	85 036	16 453	8 732	3	28 170
6 000 - 7 999 hl	167 219	97 574	25 153	29 886	9 980	4 626
8 000 - 9 999 hl	237 473	122 786	31 493	37 392	45 590	213
10 000 hl og over	650 323	233 795	69 257	81 880	265 029	362
Rogaland	34 878	15 480	4 456	2 143	3 270	9 529
Hordaland	512 962	211 545	62 072	65 220	154 567	19 558
Sogn og Fjordane	49 287	32 053	6 375	6 826	3 050	982
Møre og Romsdal	397 756	167 605	45 462	48 422	122 391	13 877
Sør-Trøndelag	23 674	11 610	2 824	3 783	5 176	281
Nord-Trøndelag	20 412	8 679	2 531	3 041	6 082	80
Nordland	98 875	52 737	10 885	13 943	14 204	7 106
Troms	69 384	38 071	8 671	10 388	11 863	391
Finnmark	42 782	31 692	4 894	4 124	-	2 072
1 000 kroner						
I alt Total	2 471 825	1 061 424	997 976	120 837	232 820	58 768
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 hl	128 519	55 151	50 777	-	-	22 591
4 000 - 5 999 hl	321 871	151 155	134 170	5 694	-	30 851
6 000 - 7 999 hl	384 426	175 863	169 581	22 847	12 570	3 566
8 000 - 9 999 hl	504 432	230 482	213 807	26 635	32 858	649
10 000 hl og over	1 132 579	448 772	429 641	65 662	187 393	1 111
Rogaland	64 588	26 801	27 044	1 393	2 131	7 219
Hordaland	955 983	393 236	387 842	50 782	109 025	15 098
Sogn og Fjordane	126 056	61 739	51 505	4 640	4 166	4 005
Møre og Romsdal	752 068	314 295	297 418	37 185	92 592	10 578
Sør-Trøndelag	53 423	24 408	21 763	2 975	3 412	866
Nord-Trøndelag	37 891	16 699	14 724	2 203	4 020	245
Nordland	224 499	103 707	89 550	12 188	9 509	9 545
Troms	153 269	67 439	67 058	6 717	7 967	4 088
Finnmark	104 049	53 101	41 071	2 753	-	7 124

¹ Fangst fra sluttsetlar med registreringsmerke som ikkje kan identifiserast, er ikkje med. Omfattar òg fangst med andre reiskapar enn ringnot. Catch from bills with unidentified registration marks, is not included. Catch taken with other gear than purse seine is included.² Nærare om ringnotkonsesjonar i avsnitt 1.2. Further about purse seine licences in section 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. 1997

Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1997

Salslag Co-operatives	Fangstmengd Quantity of catch	Fangstverdi Value of catch
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner 1 000 kroner
I alt Total	2 862 620	9 229 919
Skagerrakfisk S/L Skagerrakfisk S/L	14 730	177 921
Rogaland Fiskesalgslag S/L Rogaland Fiskesalgslag S/L	11 543	137 000
Vest-Norges Fiskesalslag Vest-Norges Fiskesalslag	32 895	226 693
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag	189 609	1 459 377
Norges Råfisklag Norges Råfisklag	591 440	3 697 776
Norges Sildesalgslag Norges Sildesalgslag	2 014 788	3 464 191
Fangst registrert på annan måte ¹ Catch notified in another way ¹	7 616	66 961

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

29. Fangstmengd av lodde, etter i landføringsfylke og fangstområde¹. 1997. Tonn rund vekt
Catch of capelin, by county of landing and fishing ground¹. 1997. Tons live weight

Fangstområde Fishing ground	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nordland	Troms	Uoppgett/ utført direkte <i>Unknown/ directly exported</i>
I alt Total	157 889	6 355	14 314	26 885	48 511	169	20 384	7 191	34 079
35 Sør for Jan Mayen 35 South of Jan Mayen	1 118	-	844	-	-	-	274	-	-
50 Sørvestlege Norskehav 50 Southwest Norwegian Sea	13 616	-	-	2 361	6 677	-	2 303	1 120	1 154
55 Nord av Island 55 North of Iceland	6 156	-	475	286	1 058	-	1 027	89	3 220
56 Nordaust av Island 56 Northeast of Iceland	54 059	1 169	5 619	10 542	15 992	106	5 894	1 826	12 910
59 Aust av Island 59 East of Iceland	830	286	329	-	36	-	179	-	-
62 Gammelock 62 Gammelock	82 110	4 900	7 047	13 695	24 749	63	10 707	4 155	16 794

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 heimstadfylket til båten. 1997
Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the vessel. 1997

	Talet på båtar ¹ Number of vessels ¹	Fangstmengd Quantity	Fangstverdi Value
		Tonn rund vekt Tons live weight	1000 kroner 1000 kroner
I alt Total	79	157 889	120 837
Rogaland og Hordaland	31	67 363	52 175
Sogn og Fjordane	5	6 826	4 640
Møre og Romsdal	24	48 422	37 185
Sør- og Nord-Trøndelag	3	6 824	5 178
Nordland	6	13 943	12 188
Troms	7	10 388	6 717
Finnmark	3	4 124	2 753

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. 1993-1999
Sealing. 1993-1999

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Talet på båtar Number of vessels	4	4	3	4	..	5	3
Tonnasje. Bruttotonn Tonnage. Gross tons	1 625	1 625	1 201	..	..	..	..
Turar Expeditions	4	4	4	4	3	..	..
Dyr fanga i alt Number of animals caught, total	12 772	18 113	15 981	16 737	² 10 114	³ 9 067	⁴ 6 399
Grønlandssel i alt Harp seal, total	12 388	12 388	15 048	15 926	7 163	2 716	1 953
Av dette Of which							
Ungar ¹ Young ¹	-	-	⁵ 317	8 559	1 977	1 725	781
Eldre Older	12 388	17 621	14 731	7 367	5 186	991	1 172
Klappmyss i alt Hooded seal, total	384	492	933	811	2 951	6 351	4 446
Av dette Of which							
Ungar ¹ Young ¹	-	-	368	575	169	5 597	3 525
Eldre Older	384	492	565	236	2 782	754	921
Dyr i alt, etter fangstområde Total number of animals caught, by hunting area							
Vestisen West Ice - Jan Mayen area	3 904	8 613	9 139	7 258	5 095	8 235	5 249
Austisen East Ice - White and Barents Seas	8 868	9 500	6 842	9 489	5 019	832	1 150
Spekkproduksjon i alt Total production of blubber							
Tonn Tons	284	555	407	346	206	167	84
Verdi 1 000 kr Value 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	225	127
Førstehandsverdi skinn 1 000 kr First-hand value furs 1 000 kroner .....	..	..	..	..	..	1 434	756
Fangstverdi i alt ⁶ Total catch,value ⁶ 1 000 kroner .....	..	..	..	..	1 841	2 331	1 591

¹ Mindre enn 1 år. 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'.

32. Småkvalfangsten. 1972-1999

Whaling of small animals. 1972-1999

	Båtar Vessels	Kval fanga Whales caught	Produksjon Production							
			I alt Total		Kjøtt Meat		Spekk Blubber		Dyrefor Animal feed	
			Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd Quantity	Verdi Value
			Tonn Tons	1 000 kroner 1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner 1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner 1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner 1 000 kroner
1972	96	2 695	5 186	17 304	4 080	..	993	..	113	..
1973	99	2 059	3 675	14 383	2 943	..	664	..	68	..
1974	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..	46	..
1975	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..	278	..
1976	83	2 146	3 801	31 068	3 041	..	685	..	75	..
1977	87	1 779	3 281	28 942	2 489	..	752	..	40	..
1978	87	1 655	2 893	23 244	2 081	..	771	..	42	..
1979	84	2 201	4 262	33 923	2 836	..	1 222	..	204	..
1980	89	2 054	4 246	39 660	3 059	36 613	1 130	3 001	57	46
1981	89	1 890	3 499	35 719	2 540	33 502	940	2 202	19	15
1982	80	1 963	3 529	39 837	2 631	37 338	873	2 478	25	21
1983	79	1 869	3 491	45 617	2 583	40 455	896	5 152	12	10
1984	55	804	1 947	32 681	1 439	28 513	477	4 096	30	72
1985	53	771	1 839	34 626	1 406	30 525	427	4 095	6	6
1986	53	383	1 008	20 489	790	18 842	213	1 642	5	5
1987	50	375	1 003	21 294	827	21 100	174	2 193	1	1
1988	2	329	42	816	33	808	-	-	9	9
1989	1	317	22	508	19	505	-	-	3	3
1990	1	35	8	231	8	231	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	6	395	150	3 232	121	3 228	28	3	1	1
1993	31	4217	454	16 253	353	16 196	91	46	10	10
1994	32	5273	478	15 724	422	15 695	58	22	7	7
1995	33	217	456	13 068	335	10 298	119	2 755	2	15
1996	31	388	681	15 379	556	15 365	123	12	2	2
1997	31	503	779	22 029	732	21 934	46	94	1	1
1998	34	624	1 144	27 365	912	26 747	226	592	6	26
1999	34	589	996	24 271	839	23 814	157	457	-	-

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

33. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik og fylke. 1992-1999. Tonn rund vekt

Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size and county. 1992-1999. Tons live weight

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Laks i alt Salmon, total	867	923	996	839	788	630	741	811
Sjøfiske Sea fishing	426	571	645	514	520	394	410	483
Elleviske River fishing	441	351	351	325	267	236	331	328
Storleik Size								
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg	301	312	415	248	215	241	296	318
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over	566	611	581	591	573	389	445	493
Fylke County								
Østfold	4	4	3	3	3	2	2	2
Akershus og Oslo	1	0	1	1	0	0	0	0
Buskerud	16	10	11	10	12	8	8	7
Vestfold	33	29	29	26	26	14	18	¹ 13
Telemark	2	2	1	1	1	1	1	:
Aust-Agder	3	3	3	3	3	2	2	1
Vest-Agder	10	13	20	16	16	13	20	13
Rogaland	66	51	53	44	52	41	59	41
Hordaland	28	34	38	36	41	20	20	14
Sogn og Fjordane	40	51	62	59	46	39	26	16
Møre og Romsdal	56	40	83	63	41	37	39	36
Sør-Trøndelag	113	104	140	128	64	38	77	80
Nord-Trøndelag	114	110	154	126	108	84	99	116
Nordland	31	60	76	50	76	56	59	60
Troms	43	86	64	46	55	47	59	81
Finnmark	308	324	259	227	243	229	253	331

¹ Medrekna fangst for Telemark. Included catch for Telemark.

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

34. Fiskeoppdrett. Laks og regnbogeaure. Talet på einingar¹ med matfiskproduksjon og slakta mengd. 1978-1999
Fish farming. Salmon and rainbow trout. Number of units¹ with fish for food and slaughtered quantity. 1978-1999

	Einingar i alt <i>Units</i> <i>Total</i>	Slakta mengd <i>Slaughtered quantity</i>		
		T alt <i>Total</i>	Laks Salmon	Regnbogeaure Rainbow trout
Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>				
1978	219	5 645	3 540	2 105
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	768	409 237	360 806	48 431
1999*	799	464 034	418 758	45 276

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 vert 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. 1990-1998. Mill. tonn rund vekt
World catch of fish, by disposition. Fish farming is included. 1990-1998. Million tons live weight

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Verdsfangsten Total world catch	98,6	98,2	100,8	104,4	112,3	116,1	120,3	122,4	117,2
Til menneskeføde i alt For human consumption, total ..	70,7	69,6	72,8	75,3	78,7	85,3	89,2	93,3	93,3
Av dette Of which									
Fersk Fresh	22,6	21,7	25,8	26,6	27,0	33,6	37,5	42,3	42,2
Frosen Frozen	24,5	24,0	24,4	25,4	26,4	27,0	27,2	26,8	26,9
Salta mv. Salted etc.	10,7	10,9	10,1	10,3	12,3	11,7	11,7	11,1	11,2
Hermetikk Canned	12,9	13,0	12,5	13,1	13,0	13,0	12,8	13,0	13,0
Til anna bruk i alt For other purposes, total	27,9	28,7	27,9	29,1	33,5	30,9	31,1	29,2	23,9
Av dette Of which									
Oppmaling Reduction	26,4	27,1	26,1	27,3	31,7	29,1	29,2	27,3	22,1
Andre føremål Other	1,5	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8

Kjelde: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 87, Fishery Commodities 1998. Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 87, Fishery Commodities 1998.

36. Verdsfangsten av fisk, etter hovedgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1998. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1998. 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.l. Cod, haddock, 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.	86 299,4	6 041,3	901,8	988,0	925,6	10 332,5	16 539,6	10 531,5	26 414,5	6 364,3	7 260,7
Noreg Norway.....	2 850,4	..	1,1	88,2	15,1	1 240,9	886,7	158,3	399,5	59,6	0,3
Danmark Denmark.....	1 557,3	0,5	1,1	40,3	30,9	213,6	427,5	27,4	689,6	16,1	110,3
Færøyane Faroe Islands.....	376,3	0,0	0,0	45,2	6,4	178,6	71,6	11,4	44,9	13,1	4,9
Finland Finland.....	181,3	47,9	4,3	-	0,7	1,0	113,8	-	13,6	-	-
Island Iceland.....	1 982,0	0,0	0,5	750,1	29,1	392,4	277,5	0,4	149,1	64,1	18,8
Sverige Sweden.....	410,9	1,2	2,6	-	1,6	31,7	351,4	5,2	13,4	3,7	0,0
Frankrike France.....	536,3	4,5	0,5	-	16,6	100,6	67,4	149,6	125,4	17,3	54,4
Italia Italy.....	315,6	3,5	1,6	-	2,9	15,1	80,8	25,0	68,8	15,8	102,2
Nederland The Netherlands.....	536,6	0,9	0,3	-	60,0	44,8	196,2	34,3	119,1	12,6	68,5
Polen Poland.....	247,0	25,1	1,1	-	5,9	110,4	81,0	-	7,2	-	16,3
Portugal Portugal.....	224,0	0,0	-	-	5,9	14,5	84,7	37,7	62,9	3,2	15,0
Spania Spain.....	1 106,6	4,0	2,3	-	40,5	130,1	231,1	204,8	359,8	45,1	88,7
Storbritannia og Nord-Irland											
United Kingdom.....	919,9	0,0	1,4	-	40,1	272,5	118,6	180,1	177,8	61,5	67,8
Tyskland Germany.....	266,6	23,3	0,4	-	11,5	57,3	73,8	21,8	63,5	14,9	0,0
Russland Russia.....	4 454,8	113,9	234,8	0,4	104,8	2 486,2	725,8	158,2	480,3	72,3	78,1
Angola Angola.....	145,8	6,0	-	-	0,9	0,9	45,5	0,6	88,7	2,8	0,4
Sør-Afrika South Africa.....	558,8	0,9	-	-	0,9	151,4	288,0	23,0	84,1	3,3	7,3
Canada Canada.....	995,0	22,3	31,7	40,8	47,7	81,1	211,2	19,1	176,7	247,7	116,8
Mexico Mexico.....	1 181,4	115,0	0,2	-	1,4	0,3	330,7	183,7	363,2	92,3	94,6
USA USA.....	4 709,0	9,3	300,4	-	211,3	1 750,3	945,7	221,4	323,1	426,1	521,5
Brasil Brazil.....	760,0	175,9	0,0	-	1,6	2,3	97,6	41,8	363,6	70,7	6,4
Chile Chile.....	3 265,3	0,0	-	-	0,1	498,0	870,0	72,9	1 663,6	39,4	121,2
Peru Peru.....	4 338,4	34,9	0,4	-	0,2	82,4	2 860,1	35,6	1 254,6	19,2	50,9
Filippinene Philippines.....	1 828,0	46,8	0,0	-	0,6	-	405,2	330,6	814,1	68,7	162,1
India India.....	3 214,8	633,6	-	-	29,3	1,1	441,5	91,7	1 588,1	332,4	97,1
Indonesia Indonesia.....	3 698,9	348,7	-	-	13,0	-	464,4	866,0	1 594,6	265,1	147,1
Japan Japan.....	5 259,1	20,4	241,2	-	114,7	445,3	741,1	1 148,3	1 436,7	205,1	906,3
Kina China.....	17 230,0	1 218,2	-	-	-	275,7	1 516,2	524,7	8 115,3	2 975,9	2 604,0
Sør-Korea The Republic of Korea ..	2 026,9	6,6	1,1	-	34,8	252,1	272,4	454,1	502,1	108,7	395,1
Malaysia Malaysia.....	1 153,7	4,6	-	-	5,5	-	76,1	127,0	793,9	62,5	84,1
Pakistan Pakistan.....	597,1	163,5	-	-	-	-	117,8	36,6	239,8	32,7	6,6
Thailand Thailand.....	2 900,3	191,2	-	-	22,7	-	374,3	325,2	1 505,1	178,7	303,1

¹ Fangsten er så langt råd er oppgitt i rund vekt. Tala kan ikke alltid jamførast. Fiskeoppdraget 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.86/1, 1998. **Source:** FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Capture production, Vol.86/1, 1998.

4. Utanlandske landingar av fangst i Noreg

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

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

Utanlandske landingar i Noreg har sidan byrjinga på 1990-talet vist ein auke kvart år, unntekse 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 bringa i land i Noreg av utanlandske båtar, etter hovedgruppe¹ av fiske slag. 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*.....	383 991	141 983	70 107	148 489	6 274	17 138		
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					
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*.....	2 457 435	1 319 783	101 144	853 495	75 291	107 722		
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 bringa i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter nasjonaliteten på båten og fiskeslag. 1997. Tonn rund vekt
Quantity of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1997. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Storbritan-						Andre land ¹ Other countries ¹
		Russland Russia	Nord- Irland United Kingdom	Færøyane Faroe Islands	Danmark Denmark	Sverige Sweden	Ireland Ireland	
I alt Total	390 553	177 578	89 950	54 963	25 519	20 904	9 914	11 724
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	532	-	-	-	-	532	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	2 081	-	-	-	2 081	-	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	5	2	0	-	-	-	0	3
Raudspette <i>Plaice</i>	220	210	5	0	1	-	-	4
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	451	432	4	10	4	-	3	1
Smørflyndre <i>Witch</i>	15	-	2	-	13	-	-	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	99	94	4	-	1	-	-	0
Brosme <i>Tusk</i>	31	2	-	21	-	8	-	0
Torsk <i>Cod</i>	158 794	150 569	1 124	1 000	42	1	1 586	4 473
Lysing <i>Hake</i>	11	-	2	-	9	-	-	0
Lange <i>Ling</i>	473	1	440	-	32	-	0	0
Blålange <i>Blue ling</i>	7	6	-	-	0	1	-	-
Hyse <i>Haddock</i>	13 561	11 798	110	358	12	-	91	1 192
Sei <i>Saithe</i>	2 691	1 405	76	0	41	0	45	1 123
Lyr <i>Pollack</i>	4	2	2	-	1	0	-	0
Augepål <i>Norway pout</i>	52	-	-	-	52	-	-	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	10 835	-	5 982	4 853	-	-	-	-
Kviting <i>Whiting</i>	4	-	3	-	1	-	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	3 065	3 026	2	17	0	-	10	11
Uer <i>Redfish</i>	960	844	7	2	2	-	10	95
Breiflabb <i>Angler</i>	77	-	8	-	69	-	0	0
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	4 728	-	3 562	268	288	-	610	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	91 894	-	7 397	42 911	18 899	18 671	1 597	2 420
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	14 387	-	13 729	-	658	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	60	-	-	-	60	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	73 953	-	57 466	4 855	3 223	1 653	5 962	795
Håbrann <i>Porbeagle</i>	0	-	-	-	-	0	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1	-	-	-	1	-	-	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	5	-	4	-	1	-	-	-
Hummar <i>Lobster</i>	2	-	-	-	2	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	13	-	-	-	13	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	3 947	1 643	-	689	1	-	-	1 613
Skjell <i>Other molluscs</i>	7 450	7 445	-	-	-	5	-	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	146	99	0	-	4	42	-	0

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

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

39. Verdi av fangst bringa i land i Noreg av utanlandske fiskebåtar, etter nasjonaliteten på båten og fiskeslag. 1997. 1 000 kroner
Value of catch landing in Norway by foreign vessels, by nationality of the vessel and fish species. 1997. 1 000 kroner

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Russland Russia	Storbri- tannia og Nord-Irland United Kingdom	Færøyane Faroe Islands	Danmark Denmark	Sverige Sweden	Irland Ireland	Andre land ¹ Other countries ¹
I alt Total.....	1 711 667	1 044 301	359 211	101 090	55 698	34 980	41 840	74 548
Lodde <i>Capelin</i>	1 260	-	-	-	1 260	-	-	-
Straum- og vassild <i>Lesser and greater argentines</i>	1 722	-	-	-	-	1 722	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	126	39	18	-	37	-	6	27
Raudspette <i>Plaice</i>	1 915	1 809	74	2	30	-	-	0
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	5 337	5 121	56	108	-	-	30	21
Smørflyndre <i>Witch</i>	122	-	21	-	100	-	-	1
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	844	749	79	-	15	-	-	0
Brosme <i>Tusk</i>	175	7	127	-	40	-	0	0
Torsk <i>Cod</i>	965 962	902 706	10 148	7 161	354	5	9 223	36 365
Lysing <i>Hake</i>	87	-	18	-	69	-	-	-
Lange <i>Ling</i>	3 806	9	3 562	-	232	-	1	2
Blålange <i>Blue ling</i>	19	14	-	-	0	5	-	-
Hyse <i>Haddock</i>	61 527	49 765	580	2 197	60	-	325	8 601
Sei <i>Saithe</i>	12 555	5 622	342	2	180	0	146	6 263
Lyr <i>Pollack</i>	22	7	10	-	3	0	-	1
Augepål <i>Norway pout</i>	47	-	-	-	47	-	-	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	6 485	-	3 513	2 971	-	-	-	-
Kviting <i>Whiting</i>	16	-	10	-	6	-	-	-
Steinbit <i>Catfish</i>	12 852	12 665	21	97	8	-	42	20
Uer <i>Redfish</i>	4 103	3 579	33	10	11	-	49	421
Breiflabb <i>Angler</i>	1 155	-	73	-	1 076	-	1	5
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	8 710	-	7 174	352	366	-	818	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	102 233	-	6 199	49 072	24 582	17 987	1 107	3 286
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	24 484	-	23 556	-	927	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	63	-	-	-	63	-	-	-
Makrell <i>Mackerel</i>	410 143	-	303 579	32 106	25 722	15 121	30 092	3 523
Håbrann <i>Porbeagle</i>	4	-	-	-	-	4	-	-
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	3	-	-	-	3	-	-	0
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	19	-	15	-	4	-	-	-
Hummar <i>Lobster</i>	81	-	-	-	81	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	393	-	-	-	393	-	-	-
Reke <i>Deep water prawn</i>	37 689	15 196	-	7 011	18	-	-	15 464
Skjell <i>Other molluscs</i>	42 847	42 728	-	-	-	118	-	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	4 862	4 285	1	-	12	18	-	547

¹ Medrekna m.a. Grønland, Island, Tyskland og Polen. Including Greenland, Iceland, Germany 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 no 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 innanfor fiskeforedling, etter næringsundergruppe². 1991-1998*Local kind-of-activity units (local KAU)s¹ and employed persons in fish processing industry², by industry subclass. 1991-1998*

Næringsundergruppe Industry subclass	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Bedrifter i alt Local KAU, total	485	483	485	497	493	493	509	514
Sysselsette i alt Employed persons, total	10 476	10 437	11 384	12 140	12 540	12 474	12 870	12 834
Salting, tørring og røyking av fisk <i>Salting, drying and smoking of fish</i>								
Bedrifter Local KAU	245	240	221	221	222	214	214	203
Sysselsette Employed persons	3 390	3 259	3 544	3 514	3 594	3 473	3 616	3 217
Frysing av fisk Freezing of fish								
Bedrifter Local KAU	91	101	105	112	110	106	107	117
Sysselsette Employed persons	4 039	4 381	5 013	5 990	6 272	6 000	5 890	6 122
Produksjon av fiskehermetikk <i>Canning of fish and fish products</i>								
Bedrifter Local KAU	34	30	21	23	23	22	21	20
Sysselsette Employed persons	1 032	863	581	580	581	537	517	521
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer <i>Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products</i>								
Bedrifter Local KAU	115	112	138	141	138	151	167	174
Sysselsette Employed persons	2 015	1 934	2 246	2 056	2 093	2 464	2 847	2 974

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

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

41. Bedrifter¹, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innanfor fiskeforedling, etter næringsundergruppe og fylke. 1998
Local KAUs¹, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass and county. 1998

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrifter Local KAUs	Sysselsette Persons employed	Bearbeidings- verdi Value added	Brutto- produsjonsverdi Gross value of production	Løns- kostnader Compensa- tion of em- ployees	Brutto- investering Gross investment
				Mill. kroner		
Bedrifter i alt Local KAUs, total	514	12 834	3 012	23 278	4 625	1 021
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	203	3 217	787	7 093	1 418	298
Skagerrakkysten mv. ²	6	33	8	34	8	1
Rogaland	3	53	17	79	17	1
Hordaland	9	281	63	367	72	7
Sogn og Fjordane	4	126	:	:	:	:
Møre og Romsdal	62	1 112	311	3 123	609	120
Sør-Trøndelag	8	93	18	90	27	11
Nord-Trøndelag	2	77	:	:	:	:
Nordland	77	764	174	1 629	328	63
Troms	17	386	88	850	150	29
Finnmark	15	292	64	741	142	45
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	117	6 122	1 359	9 940	1 973	522
Skagerrakkysten mv. ²	2	60	:	:	:	:
Rogaland	10	293	58	509	81	10
Hordaland	9	470	107	644	107	23
Sogn og Fjordane	14	733	174	1 741	303	105
Møre og Romsdal	20	692	176	1 946	291	87
Sør-Trøndelag	5	372	:	:	:	:
Nordland	23	1 270	252	1 386	304	68
Troms	19	824	194	1 617	318	174
Finnmark	15	1 408	308	1 570	398	29
Produksjon av fiskehermetikk Canning of fish and fish products						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	20	521	109	543	189	26
Skagerrakkysten mv. ²	2	65	:	:	:	:
Rogaland	4	73	18	44	17	14
Hordaland	4	188	37	205	94	2
Sogn og Fjordane	2	63	:	:	:	:
Møre og Romsdal	3	45	8	40	10	1
Sør-Trøndelag	2	31	:	:	:	:
Nordland	2	54	:	:	:	:
Finnmark	1	2	:	:	:	:
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products						
Bedrifter i alt Local KAUs, total	174	2 974	757	5 703	1 046	174
Skagerrakkysten mv. ²	32	449	114	709	138	25
Rogaland	14	344	114	1 379	198	28
Hordaland	16	243	72	393	98	13
Sogn og Fjordane	9	184	54	405	103	5
Møre og Romsdal	25	439	107	856	134	12
Sør-Trøndelag	13	306	73	340	83	15
Nord-Trøndelag	7	159	:	:	:	:
Nordland	22	386	:	:	:	:
Troms	18	217	44	440	59	5
Finnmark	18	247	:	:	:	:

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

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1995-1998. Mill. kr
Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1995-1998. Million kroner

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which					
			Danmark Denmark	Nord-Irland United Kingdom	Storbri- tannia 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
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	7 135,9	5 503,6	1 617,5	272,3	1 349,9	35,0	577,3	342,4
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i> .	1 713,9	527,6	217,3	16,9	46,2	-	108,3	19,7
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	2 036,9	1 793,3	602,7	174,1	343,3	1,4	241,0	77,9
Annan frozen fish, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	3 898,8	713,7	114,2	262,3	26,0	70,4	68,1	73,8
Frozen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	3 751,3	2 939,4	169,2	1 167,9	379,2	2,5	609,5	245,1
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	14,7	10,9	0,3	0,7	-	-	0,9	2,2
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	2 047,2	1 921,7	7,3	3,8	31,3	1 070,5	8,5	93,6
Tørfisk Stockfish (dried fish)	475,1	420,4	1,6	8,7	2,3	0,0	1,7	1,2
Klippfisk Klipfish (salted and dried)	2 971,9	1 129,3	1,5	8,4	109,6	769,1	22,2	0,8
Krepsdyr og blauttdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	255,3	137,2	39,3	10,7	2,6	0,0	0,9	77,9
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish</i>	234,6	195,6	3,6	109,7	39,2	0,0	3,9	4,7
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	55,9	34,5	12,6	7,6	0,8	-	3,7	1,5
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningars Fish, processed or preserved incl, caviare and caviare substitutes	653,6	359,8	11,7	15,9	36,9	0,0	35,8	216,4
Krepsdyr og blauttdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i> ..	984,4	931,4	118,7	412,1	34,1	0,1	20,4	254,8
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blauttdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i> ..	904,4	832,0	97,8	310,3	105,9	1,1	175,8	11,9
Andre produkt Other products	1 030,7	394,9	97,2	37,8	33,0	3,2	70,2	33,2

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

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

42. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1995-1998. Mill. kr
 (framh.) *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1995-1998. Million kroner*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land utanom EU- land, i alt Countries, except EU- coun- tries, total	Av dette Of which				
			Japan Japan	Russland Russia	Brasil Brazil	USA USA	Polen Poland
1995	20 095,0	6 918,6	1 987,5	513,8	1 004,0	800,1	395,9
1996	22 444,5	8 605,2	2 503,8	932,1	1 118,1	762,7	636,4
1997	24 632,3	10 100,8	2 752,2	1 572,8	1 016,9	962,9	615,9
1998	28 164,5	10 319,0	2 797,8	1 373,4	1 348,5	999,8	694,7
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen							
<i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	7 135,9	1 632,3	659,2	213,5	0,4	60,9	44,9
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet							
<i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	1 713,9	1 186,3	57,5	310,1	0,2	4,9	412,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet							
<i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	2 036,9	243,6	61,8	16,5	-	49,5	7,8
Annan frosen fisk, unnateke filet							
<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	3 898,8	3 185,1	1 699,1	491,7	0,7	144,6	205,4
Frosen filet av fisk, unnateke sild							
<i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	3 751,3	811,8	200,4	21,2	2,6	481,1	8,5
Salta sild, unnateke filet							
<i>Salted herring excl. fillets</i>	14,7	3,8	-	1,5	0,1	-	1,9
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)							
<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	2 047,2	125,5	3,5	0,0	3,4	17,1	0,4
Tørrfisk							
<i>Stockfish (dried fish)</i>	475,1	54,6	0,0	-	5,5	13,2	-
Klippfisk							
<i>Klipfish (salted and dried)</i>	2 971,9	1 842,6	0,4	0,0	1 328,1	15,8	-
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske							
<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	255,3	118,1	57,5	15,1	-	3,4	0,1
Sildolje og annan fiskeolje							
<i>Oil and herring and other fish</i>	234,6	39,0	0,8	0,1	0,4	26,7	0,0
Tran, unnateke avfallstran							
<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	55,9	21,4	0,1	1,4	0,5	12,5	0,2
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar							
<i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	653,6	293,8	14,7	36,2	3,1	109,1	6,2
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte							
<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	984,4	53,0	0,0	11,9	-	12,7	2,4
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr							
<i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	904,4	72,4	0,6	3,4	0,0	15,7	0,0
Andre produkt							
<i>Other products</i>	1 030,7	635,8	42,1	250,7	3,4	32,5	4,6

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

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

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1995-1998. 1 000 tonn
Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1995-1998. 1 000 tons

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, EU countries, total	EU-land i alt Denmark	Av dette Of which					
			Storbritannia og Irland United Kingdom	Nord-Irland France	Frankrike Portugal	Portugal Tyskland	Tyskland Sverige	Sverige
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
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	252,3	197,3	60,6	9,9	47,3	1,2	20,1	12,0
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	486,3	159,4	96,8	4,4	8,0	-	21,2	7,9
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	155,4	104,6	47,7	10,3	17,1	0,0	10,9	2,9
Annan frosne fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	357,8	46,3	6,7	16,6	1,5	5,1	3,3	6,2
Frosne filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	104,5	82,9	4,4	32,6	10,1	0,1	19,1	6,8
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	2,7	1,9	0,0	0,2	-	-	0,1	0,3
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefiletet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	73,4	66,6	0,4	0,2	1,3	36,8	0,8	4,6
Tørfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	5,3	4,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	79,6	26,4	0,0	0,3	2,5	17,9	0,5	0,0
Krepsdyr og blautdyr, ikke hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	10,3	5,0	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0	2,5
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	38,2	36,5	0,5	23,0	6,4	0,0	0,2	0,2
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	2,8	1,8	0,6	0,3	0,0	-	0,2	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	28,9	19,5	0,6	0,2	0,6	0,0	2,5	13,8
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	19,7	18,8	2,4	8,4	0,7	0,0	0,4	4,8
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	155,2	145,7	16,9	54,9	16,8	0,0	32,7	1,6
Andre produkt <i>Other products</i>	176,9	118,7	62,9	12,5	2,8	0,2	1,4	3,5

¹ Se også vedlegg G. See appendix G.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

43. Eksport av fisk og fiskeprodukt, etter mottakarland og varegruppe¹. 1995-1998. 1 000 tonn
 (framh.) *Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹. 1995-1998. 1 000 tons*

Varegruppe Commodity group	Eksport i alt Export, total	Land utanom EU- land, i alt Countries, except EU- coun- tries, 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
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	252,3	55,0	21,7	7,2	0,0	1,9	1,7
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	486,3	326,9	8,2	104,3	0,1	1,5	94,9
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	155,4	50,8	2,5	0,8	-	1,2	1,1
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	357,8	311,6	154,3	49,0	0,0	8,5	28,5
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	104,5	21,6	5,6	1,0	0,1	11,7	0,6
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	2,7	0,8	-	0,3	0,0	-	0,4
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	73,4	6,7	0,1	0,0	0,1	0,6	0,1
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	5,3	0,9	0,0	-	0,1	0,2	-
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	79,6	53,2	0,0	0,0	35,1	0,3	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	10,3	5,3	1,5	0,4	-	0,1	0,0
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil og herring and other fish</i>	38,2	1,8	0,1	0,0	0,0	1,1	0,0
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	2,8	1,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	28,9	9,3	0,2	1,5	0,0	1,6	0,7
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	19,7	1,0	0,0	0,2	-	0,3	0,0
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	155,2	9,5	0,0	0,1	0,0	2,2	0,0
Andre produkt <i>Other products</i>	176,9	58,2	0,7	27,3	0,1	0,4	0,4

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. 1998. Mill. kr
Export of fish and fish products. Value for the three most important¹ countries of destination, by commodity group². 1998.
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....	28 164,5						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	7 135,9	Danmark Denmark	1 617,5	Frankrike France	1 349,9	Japan Japan	659,2
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	1 713,9	Polen Poland	412,1	Russland Russia	310,1	Danmark Denmark	217,3
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	2 036,9	Danmark Denmark	602,7	Frankrike France	343,3	Tyskland Germany	241,0
Annun frozen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	3 898,8	Japan Japan	1 699,1	Russland Russia	491,7	Storbri. og N.-Irland United Kingdom	262,3
Frozen filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	3 751,3	Storbri. og N.-Irland United Kingdom	1 167,9	Tyskland Germany	609,5	USA USA	481,1
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	14,7	Hellas Greece	6,0	Sverige Sweden	2,2	Polen Poland	1,9
Annun salta fisk, medrekna filet (også sildfilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	2 047,2	Portugal Portugal	1 070,5	Spania Spain	362,8	Italia Italy	172,1
Tørrfisk Stockfish (dried fish)	475,1	Italia Italy	400,0	Nigeria Nigeria	17,8	Den Dominikaske Republikk The	13,2
Klippfisk Klipfish (salted and dried)	2 971,9	Brasil Brazil	1 328,1	Portugal Portugal	769,1	Dominican Republic Dominican Republic	183,6
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	255,3	Sverige Sweden	77,9	Japan Japan	57,5	Danmark Denmark	39,3
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil or herring and other fish</i>	234,6	Storbri. og N.-Irland United Kingdom	109,7	Frankrike France	39,2	USA USA	26,7
Tran, unnateke avfallstran Fish liver oil, excl. waste oil	55,9	Danmark Denmark	12,6	USA USA	12,5	Storbri. og N.-Irland United Kingdom	7,6
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar Fish, processed or preserved incl, caviare and caviare substitutes	653,6	Sverige Sweden	216,4	USA USA	109,1	Frankrike France	36,9
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	984,4	Storbri. og N.-Irland United Kingdom	412,1	Sverige Sweden	254,8	Danmark Denmark	118,7
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	904,4	Russland Russia	310,3	Tyskland Germany	175,8	Frankrike France	105,9
Andre produkt Other products	1 030,7	Russia	250,7	Danmark Denmark	97,2	Tyskland Germany	70,2

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. 1995-1998. Mill. kr
Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹. 1995-1998. Million kroner

Varegruppe Commodity group	Import i alt <i>Imports, total</i>	EU-land i alt <i>EU countries, total</i>	Danmark Denmark	Av dette Of which		Andre land i alt <i>Other countries, total</i>	Av dette Of which		
				Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	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
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	13,5	14,7	4,3	0,4	7,2	0,1	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	78,9	49,2	16,9	21,0	10,4	29,7	-	6,3	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	1 284,9	738,6	37,6	561,9	3,4	546,3	516,1	0,9	0,6
Annan frosen fisk, unnateke filet <i>Other frozen fish, excl. fillets.</i>	1 058,8	106,3	14,5	76,2	1,5	952,5	632,3	10,3	249,1
Froset filet av fisk, unnateke sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	142,6	28,0	4,2	2,9	0,7	114,6	95,2	1,0	4,9
Salta sild, unnateke filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring).</i>	171,7	4,1	3,0	-	0,5	167,6	45,0	120,2	2,1
Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	5,1	2,7	1,9	0,1	-	2,4	-	1,7	0,4
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned.</i>	395,3	114,4	87,0	10,5	2,5	280,9	75,5	15,1	6,4
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish oil</i>	493,9	134,4	76,4	14,8	11,5	359,4	-	74,2	212,0
Tran, unnateke avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	10,8	10,2	0,6	8,7	0,1	0,6	0,0	0,6	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes.</i>	232,9	155,1	39,1	6,4	74,9	77,8	1,0	0,3	0,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	168,6	49,0	29,2	3,8	6,5	119,6	3,2	5,5	19,9
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs.</i>	612,8	377,5	375,4	-	0,0	235,4	0,8	168,3	3,9
Andre produkt <i>Other products</i>	471,8	232,1	201,8	12,0	9,9	239,7	7,1	185,1	14,7

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

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

46. Import av fisk og fiskeprodukt fra ulike land, etter varegruppe¹. 1995-1998. 1 000 tonn
Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹. 1995-1998. 1 000 tons

Varegruppe Commodity group	Import i alt Imports total	EU-land i alt EU countries total ²	Av dette Of which				Av dette Of which		
			Danmark Denmark	Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	Sverige Sweden	Andre land i alt Other countries total	Russland Russia	Island Iceland	USA USA
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
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen.</i>	0,5	0,5	0,1	0,0	0,3	0,0	-	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets.</i>	45,0	28,8	11,3	10,5	6,8	16,2	-	1,0	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl.</i>	163,6	116,9	7,4	90,3	0,8	46,8	42,1	0,9	0,0
Annan frosen fisk, unntake filet <i>Other frozen fish, excl. fillets</i>	75,4	11,5	1,4	8,8	0,1	63,9	44,6	1,6	13,5
Frosen filet av fisk, unntake sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	5,2	1,0	0,1	0,1	0,0	4,2	3,3	0,0	0,3
Salta sild, unntake filet <i>Salted herring excl. fillets</i>	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	5,8	0,1	0,1	-	0,0	5,7	2,5	3,2	0,1
Tørfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0
Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	22,5	3,9	3,3	0,1	0,2	18,7	6,1	1,0	0,2
Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil and herring and other fish</i>	91,9	21,7	14,7	1,2	0,0	70,2	-	13,4	42,3
Tran, unntake avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	0,3	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, processed or preserved incl. caviare and caviare substitutes</i>	11,8	7,5	1,0	0,1	4,8	4,3	0,1	0,0	0,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>	3,3	0,9	0,5	0,1	0,2	2,4	0,1	0,1	0,3
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	100,1	62,9	62,6	-	0,0	37,2	0,2	27,7	0,1
Andre produkt <i>Other products</i>	104,3	63,3	51,2	9,0	2,1	41,0	0,6	33,4	1,1

¹ Sjå vedlegg G. See appendix G.

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

6. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

6.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg fiskerinæringa i nasjonaløkonomisk samanheng, totalrekneskapen for fiskerinæringa, driftsresultat for flåten, kredittgiving til næringa og tilskottsordningar i fisket.

6.2. Statistiske kjelder

Totalrekneskapen for fiske- og fangstnæringa vert utarbeidd av Statistisk sentralbyrå for Budsjettetnemnda for fiskerinæringa. Totalrekneskapen omfattar ikkje fiskeoppdrett og ferskvassfiske. På grunn av hovudrevisjon av nasjonalrekneskapen er ikkje tal for 1998 rekna ut.

Lønsemdundersøking 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 verksemdunder Fiskeridepartementet sitt ansvarsområde". Dei omhandlar støtteavtalen mellom Staten og Norges Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtteavtalen og tilleggsløyvingar til denne. Desse tilskotta utgjer den klart største delen av tilskotta til fiskerinæringa. Unnateke er ordningar som har med finansiering av fiskebåtar å gjere eller ordningar som høyrer inn under ansvarsområda til andre departement. Dette vil seie at ein del subsidierte lån av ymse slag, investeringstilskott og andre tilskott til fisketilverkingsindustrien eller fiskeflåten ikkje er med i tala.

6. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

6.1. Introduction

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

6.2. Sources

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

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

Reports and propositions to the Storting on support to the fisheries

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

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 <i>Gross product</i>	7 532	7 944	7 076	7 568
-Kapitalslit-Consumption of fixed capital	2 021	1 896	1 932	1 936
-Næringersskatter -Taxes	263	285	256	297
+Næringssubsidiar + Subsidies	295	222	168	170
-Lønskostnader- Compensation of employees.....	2 201	24 444	2 552	2 782
Driftsresultat <i>Operating surplus</i>	3 342	3 541	2 504	2 723
Bruttoinvestering <i>Gross investments</i>	759	1 099	1 049	2 423
Av dette til <i>Of which to</i>				
Andre bygg <i>Other buildings</i>	60	91	58	105
Andre anlegg <i>Other construction</i>	103	114	128	146
Båtar <i>Vessels</i>	371	562	534	1 791
Lastebilar, kranbilar mv. Lorries, crane trucks etc.	48	71	59	80
Maskiner og utstyr <i>Machinery and equipment</i>	177	261	270	301
Utførte timeverk. <i>Mill. Man-hours worked. Million</i>	32	32	32	31
Norsk konsum av fisk og fiskevarer <i>Norwegian consumption of fish and fish products</i>	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 <i>Income, total</i>	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 <i>Sealing and whaling</i>	13	15	24
Fangst til eige bruk <i>Catch for own use</i>	9	8	8
Andre inntekter <i>Other income</i>	36	38	40
Kostnader i alt <i>Expenditure, total</i>	4 454	4 803	5 351
Drivstoff <i>Fuel</i>	654	738	887
Varer og tenester <i>Goods and services</i>	2 246	2 501	2 913
Kapitalslit <i>Depreciation</i>	1 554	1 564	1 552
1. Fiskets nettprodukts 1. Net product of fishery.....	3 851	4 004	3 918
2. Produktjonssubsidier 2. Subsidies on productions.....	222	168	170
3. Produksjonskatter 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 fiskensærings 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 <i>Total</i>	2 900	3 239	3 800
Reparasjoner <i>Repairs</i>	1 506	1 598	1 836
På maskin <i>On machinery</i>	420	483	633
På fiskebåtar <i>On vessels</i>	839	1 023	1 203
Drivstoff <i>Fuel</i>	654	738	887
Brenselolje <i>Fuel oil</i>	585	590	810
Bensin <i>Petrol</i>	26	25	23
Smørjelje og smørjefett <i>Lubricant, grease</i>	39	39	54
Agn, salt, sukker, krydder, is, emballasje o.l. <i>Bait, salt, sugar, spice, ice, package etc.</i>	191	200	200
Andre tenester ¹ <i>Other services</i> ¹	579	712	877

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

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

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

Kapitalart Type of capital	1995			1996			1997		
	Verdi i gjeldande prisar (1990=100)	Volum- indeks (1990=100)	Verdi i faste prisar (1990=100)	Verdi i gjeldande prisar (1990=100)	Volum- indeks (1990=100)	Verdi i faste prisar (1990=100)	Verdi i gjeldande prisar (1990=100)	Volum- indeks (1990=100)	Verdi i faste prisar (1990=100)
	Value in current prices (1990=100)	Volume index (1990=100)	Value in fixed prices (1990=100)	Value in current prices (1990=100)	Volume index (1990=100)	Value in fixed prices (1990=100)	Value in current prices (1990=100)	Volume index (1990=100)	Value in fixed prices (1990=100)
A. Bruttoinvestering (B-C) <i>Gross investments (B-C)</i>	663	65,5	441	636	60,7	409	1 893	175,0	1178
B. Nyskaffing <i>Acquisition</i>									
Fiskebåtar, maskiner og utstyr <i>Vessels, machinery and equipment</i>	1 054	100,0	926	929	84,7	784	2 104	185,6	1 719
C. Sal av fiskebåtar <i>C. Sale of vessels</i>	-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 prisar (1990=100)	Volum indeks (1990=100)	Verdi i gjeldande prisar (1990=100)	Volum indeks (1990=100)	Verdi i gjeldande prisar (1990=100)	Volum indeks (1990=100)
	Value in current prices (1990=100)	Volume index (1990=100)	Value in current prices (1990=100)	Volume index (1990=100)	Value in current prices (1990=100)	Volume index (1990=100)
I alt <i>Total</i>	1 554	76,9	1 564	74,0	1 551	71,1
Fiskebåtar <i>Vessels</i>	1 387	75,5	1 398	72,4	1 385	69,1
Maskiner <i>Machinery</i>	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. 1998. kr
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. Average per vessel. 1998. Kroner

Driftsform <i>Fishery</i>	Driftsinntekter <i>Operating revenues</i>	Driftskostnader <i>Operating expenses</i>	Driftsresultat <i>Operating profit</i>	Resultat før ekstraordinære postar <i>Profit before extraordinary items</i>
Alle båtar All vessels	7 339 900	6 157 400	1 182 500	867 600
Torsk og torskefisk (ikkje 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	1 985 600	1 638 100	347 500	304 100
Snurrevadfske 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	2 601 500	2 326 500	275 200	128 400
Snurrevadfske 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	4 881 800	4 245 200	636 600	226 000
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	2 284 400	2 045 600	238 700	184 400
Linefiske på kysten og kystbankane. 28 m og over i alt				
<i>Longlining on the coast and coast banks. 28 metres and over, total.</i>	17 042 300	15 119 200	1 923 100	1 000 300
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	1 496 500	1 364 600	131 900	89 400
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 21-27,9 m i alt				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 21-27.9 metres, total</i>	5 843 300	5 108 900	734 500	466 100
Diverse fiske etter torskearta fisk m.m. 28 m og over i alt				
<i>Miscellaneous fishing after cod fish. 28 metres and over, total</i>	9 681 200	9 060 400	620 800	395 600
Reker Deep water prawns				
Rein reketråling i alt <i>Prawn-trawling, exclusively, total</i>	1 030 700	984 800	45 900	13 000
Reketråling med kombinasjonar i alt <i>Prawn-trawling with combinations, total</i>	1 259 100	1 170 200	88 900	13 500
Rekefrysetrålarar med rekrekvote i grønlandske farvatn i alt				
<i>Prawn trawlers assigned prawn quotas near Greenland, total</i>	24 475 800	19 651 300	4 824 500	3 813 100
Rekefrysetrålarar utan rekrekvote i grønlandske farvatn i alt				
<i>Prawn trawlers without prawn quotas near Greenland, total</i>	16 472 900	14 090 800	2 382 200	1 074 000
Andre reketrålarar i alt <i>Other prawn trawlers, total</i>	3 480 300	3 170 000	310 200	184 500
Sildefiskeri Herring fisheries				
Trålfiske etter loddde, augepål, tobis m.m. i alt				
<i>Trawling for capelin, sandeel, Norway pout etc., total</i>	9 176 700	7 942 800	1 234 000	866 600
Notfiske etter sild, makrell, brisling mv. 13-21,34 m i alt				
<i>Seine fishing of herring, mackerel, sprat etc. 13-21.34 metres, total</i>	3 469 000	3 184 700	284 200	55 600
Notfiske etter sild, makrell, brisling mv. 21, 35 m og over i alt				
<i>Seine fishing of herring, mackerel, sprat etc. 21.35 metres and over, total</i> ..	6 377 600	5 508 300	869 300	971 100
Ringnotsnurparar med lovleg lastekapasitet				
<i>Purse seine fishing with permitted cargo capacity</i>				
Under 7 999 hl <i>Under 7 999 hectolitres</i>	15 489 400	12 468 700	3 020 700	2 383 200
8 000 hl og over <i>8 000 hectolitres and over</i>	19 252 200	15 054 100	4 198 100	3 054 200
Ringnotsnurparar med kolmulesesong i alt <i>Purse seine fishing of blue whiting, total</i>	32 580 800	25 020 000	7 560 800	6 603 200
Trålarar Trawlers				
Ferskfisktrålarar 250 BT/500 TE og over i alt				
<i>Wet fish trawlers 250 GT/500 TE and over, total</i>	18 745 600	15 626 100	3 119 500	2 749 700
Torsketrålarar med produksjon om bord i alt				
<i>Trawlers for cod with production on board, total</i>	47 927 400	37 665 100	10 262 300	7 459 300
Småtrålarar. Konsumfiske etter sei, torsk o.l. i alt				
<i>Small trawlers. Cod and saithe fishing for consumption, total</i>	13 013 500	11 385 700	1 627 800	837 400

Kjelde: Budsjett nemnda for fiskenæringa. 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 <i>Fishing, sealing and whaling</i>	Fiskeoppdrett <i>Operation of fish farms</i>	I alt Total	Fiske og fangst <i>Fishing, sealing and whaling</i>	Fiskeoppdrett <i>Operation of fish farms</i>
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	-	-	-	-	-	-
Kredittføretak, 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 utanlandsk valuta 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 guarantees.....	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 utanfor støtteavtalen ikke med. The figures include only the subsidies negotiated between the Government and Norges Fiskarlag.**Kjelde:** Subsidiekontrollen, Fiskeridirektoratet. **Source:** The subsidies-account office, The Directorate of Fisheries.

Hovudgrupper av fiskeslag

Main groups of fish species

Torsk og torskearta fisk Cod fish

Skrei Spawning cod
 Vårtorsk Finnmark young cod
 Annan torsk Other cod
 Brosme Tusk
 Lysing Hake
 Lange Ling
 Blålange Blue ling
 Hyse Haddock
 Sei Saithe
 Lyr Pollack
 Kviting Whiting

Sild og brisling**Herring and sprat**

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

Makrell og lodde mv.**Mackerel, capelin etc.**

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

Skaldyr Crustaceans

Krabbe Crab
 Hummar Lobster
 Sjøkrep Norway lobster
 Reke Deep water prawn

Anna Other

Ål Eel
 Laks, sjøaure Salmon, sea trout
 Annan aure Other trout
 Kveite Halibut
 Raudspette Plaice
 Blåkveite Greenland halibut
 Smørflyndre Witch
 Anna flyndre Other flatfish
 Sverdfisk Swordfish
 Makrellstørje (tunfisk) Tunny, tuna
 Håbrann Porbeagle
 Brugde Basking shark
 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 Unspecified¹

¹Tang og tare er ikke med. 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			Salta Salted
	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	
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
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
Annan torsk <i>Other cod</i>	1,18	1,50	1,80	2,60	2,90	3,25
Lysing <i>Hake</i>	1,20	1,40				
Lange <i>Ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80
Blålange <i>Blue ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80
Hyse <i>Haddock</i>	1,14	1,40	1,65	2,65	2,95	3,15
Sei <i>Saithe</i>	1,20	1,35		2,55	2,80	3,00
Lyr <i>Pollack</i>	1,15	1,30		2,60	2,60	2,60
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
Breiflabb <i>Monk</i>	1,20	2,80				
Makrellstørje <i>Tuna</i>	1,00	1,28				
Håbrann <i>Porbeagle</i>	1,10	1,30				
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	1,10	1,30				
Akkar <i>Squid</i>	1,33	2,00				

¹ Gjeld frå og med 1. februar 1999. ² Fullstendig oversikt finst i publikasjonen "Omrekningsfaktorar frå levert produktvekt til rundvekt" (Fiskeridirektoratet). 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.)

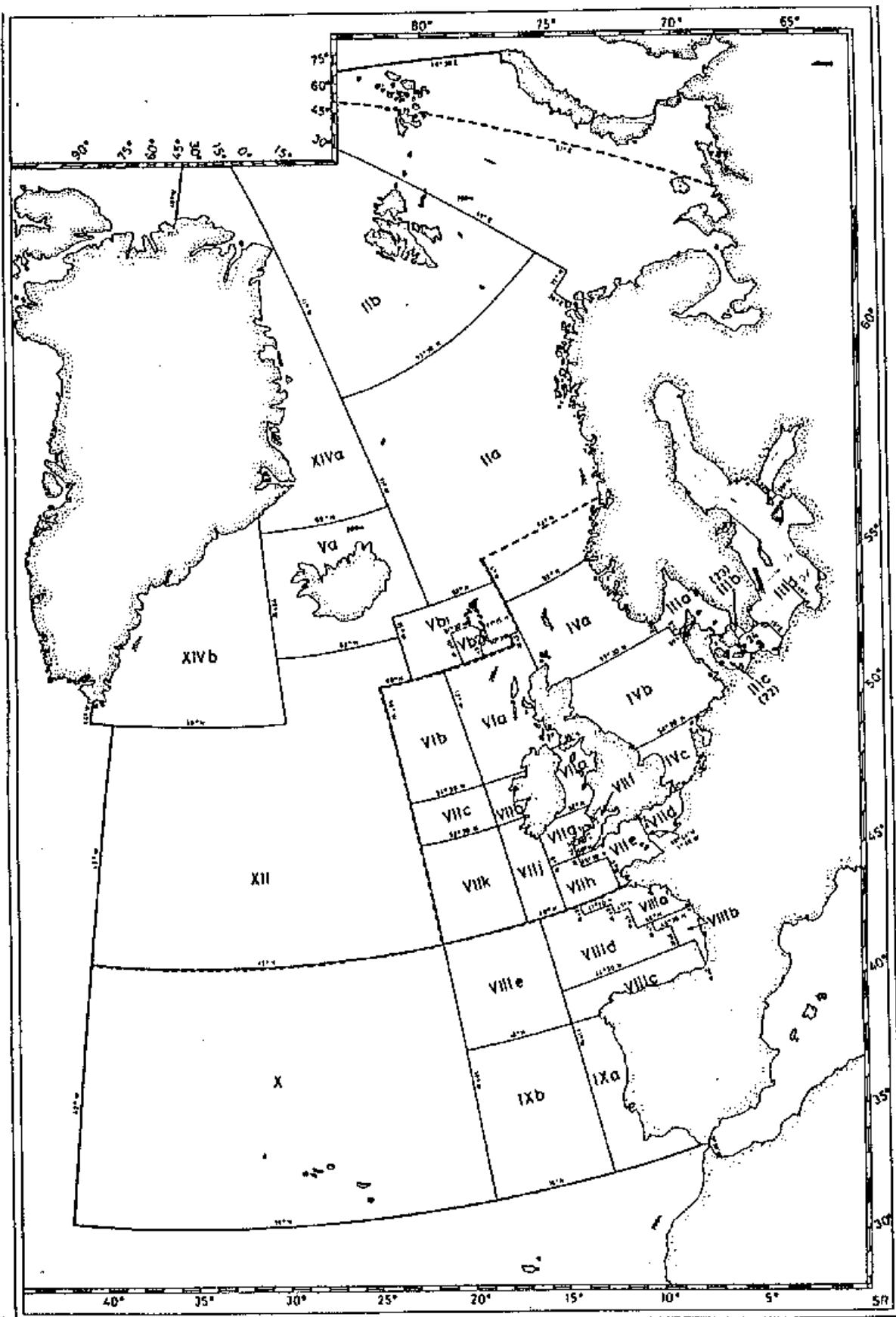
1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
 1 hl fersk straumsild og vassild = 100 kg
 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
 1 hl polartorsk = 97 kg
 1 hl fersk augepål = 100 kg
 1 hl kolmule = 92 kg (før 1980 = 100 kg)
 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl = 100 kg,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

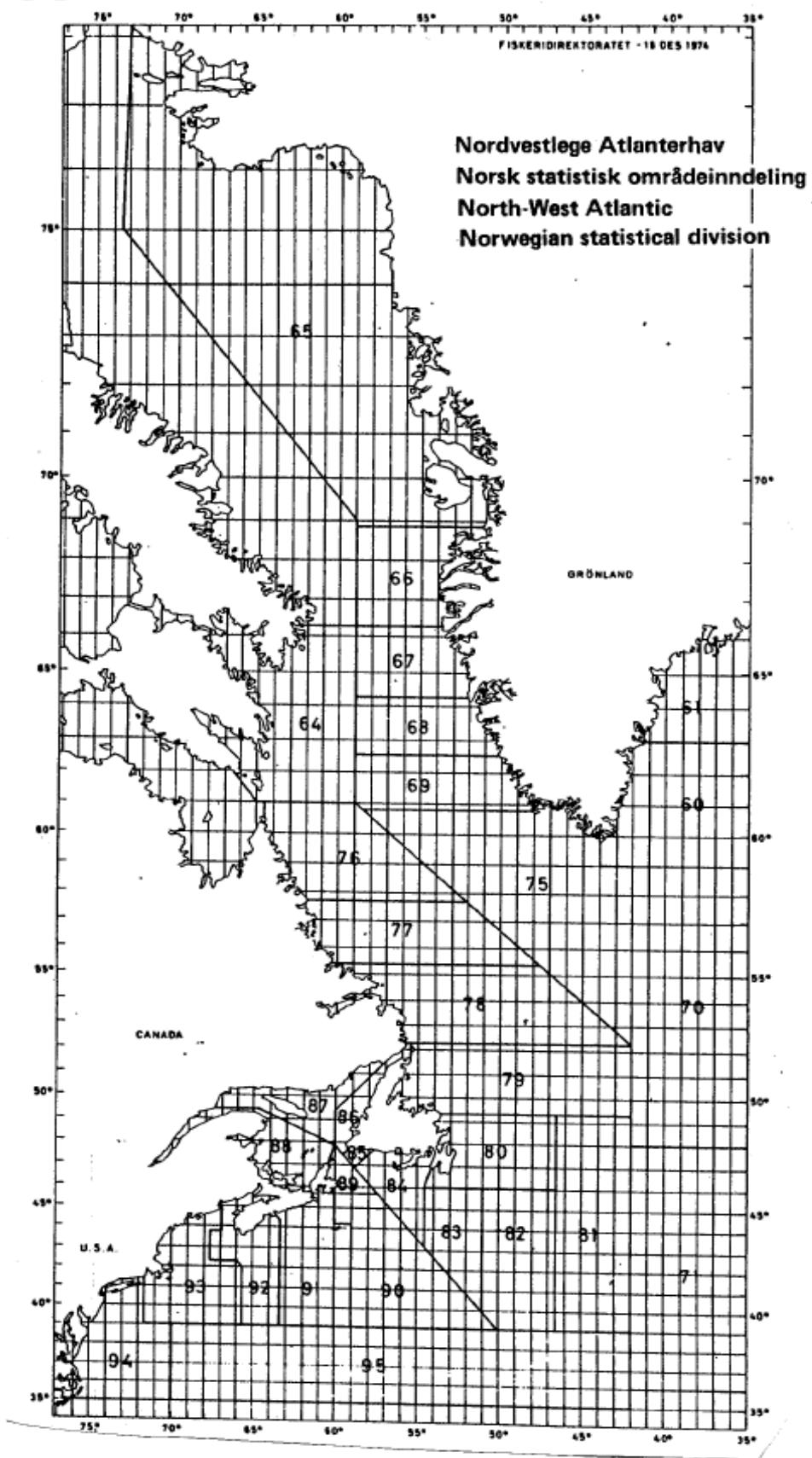
ICES - fiskeristatistiske område

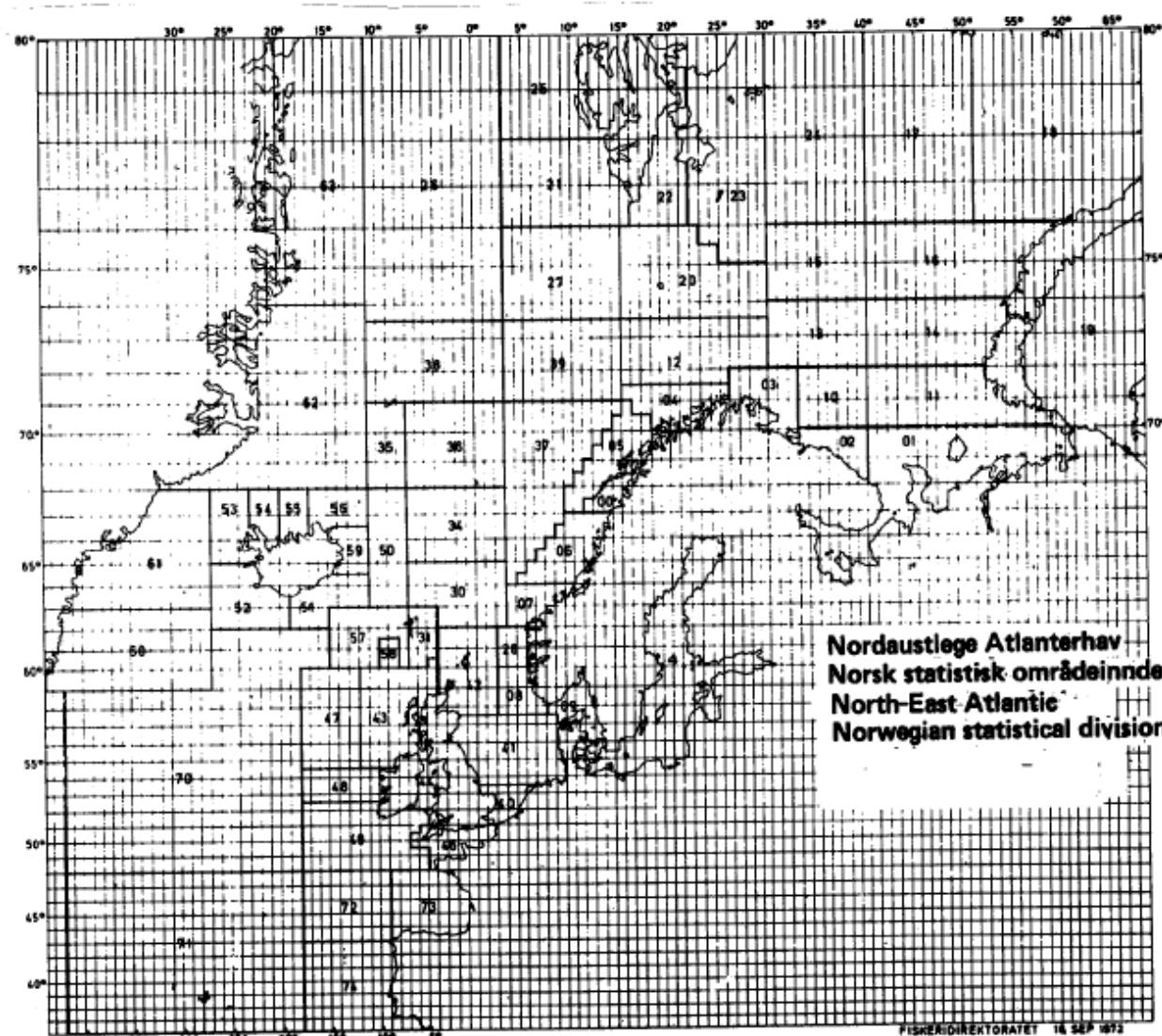
ICES Fishery statistical divisions



Fangstområde. Nordvestlige Atlanterhav

Fishing grounds. Northwest Atlantic



Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav*Fishing grounds. Northeast Atlantic*

Fangstområde Fishing grounds

Nordaustlege Atlanterhav

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

Northeast Atlantic Ocean

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

Fangstområde (framh.)

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

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

Nordvestlege Atlanterhav

FAO-område Norsk område

FAO-area

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

Northwest Atlantic Ocean

Norwegian area

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

Andre fangstområder

FAO-område Norsk område

FAO-area

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

Other fishing grounds

Norwegian area

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

Varegrupper i tabellane om eksport og import

Commodity groups in the tables of exports and imports

Varegruppe Commodity group	Varenummer Commodity number
1. Oppdretta laks, fersk, kjølt eller 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, unntekse 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, unntekse 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, unntekse 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, 1109 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1209 1301, 1309 1400, 1500, 1600 1902, 1903, 1904, 1905, 1909 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 2009, 3001, 3002
14. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2009 3000, 4000, 9000, 9001, 9009 9901, 9902
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, 9300 9901, 9902, 9909 0302. 7000 0303. 8000 0304. 9001, 9009 0305. 4100, 4200, 4900 0508. 0000 0511. 9111, 9112, 9113, 9119 9191, 9192, 9193, 9199 1504. 1011, 1020, 1094 2011, 2040 3011, 3021, 3030, 3099 1516. 1020, 1603. 0010, 0020, 0092

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

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

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

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

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
Fisk og skaldyr (framh.)				
Piggvar	Psetta maxima	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsbakrell	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Polartorsk	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				
Rognkjeks	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Raudnebb	Labrus bimaculatus	Cuckoo Wrasse	Labre mélé	Lippfisch
Røye	Salvelinus alpinus	Char	Omble chevalier	Seesaibling
Sandflyndre	Limanda limanda	Dab	Limande	Kliesche
Sei	Pollachius virens	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sild	Clupea harengus	Herring	Hareng	Hering
Sjøaure	Salmo trutta	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkreps	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skater (rokker)	Rajiformes	Skates and rayes	Raie	Rochen
Skrei	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	Platichthys flesus	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Slettvar	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glattbutt
Smolt	Salmo salar	Smolt	Tacon	Salmling
Smørflyndre	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes tobianus	Lesser sandeel	Lançon équille	Tobifisch
Snabeluer	Sebastes mentella	Deep-sea redfish	Sébaste du nord	Schnabelbarsch
Steinbit	Anarhichas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperoplus lanceolatus	Greater sandeel	Grand lançon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Trisopterus minutus	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	Taschenkrebs
Tobis (sjå Småsil)				
Torsk	Gadus morhua	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tretrådet tangbrosme	Gaidropsarus vulgaris	Three-bearded rockling	Motelle commune	Dreibärtige Seequappe
Tunge	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
Havret (gråsel)	Pagophilus groenland-	Harp seal	Phoque de Groenland	Sattelrobbebeicus
Kvalross	Halichoerus grypus	Grey seal	Phoque gris	Kegelrobbe
Klappmyss	Odobenus rosmarus	Walrus	Morse	Walross
Ringsel	Cystophora cristata	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Storkobbe	Phoca hispida	Ringed seal	Phoque annelé	Ringelrobbe
	Erignathus barbatus	Bearded seal	Phoque a barbe	Bartrobbe

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

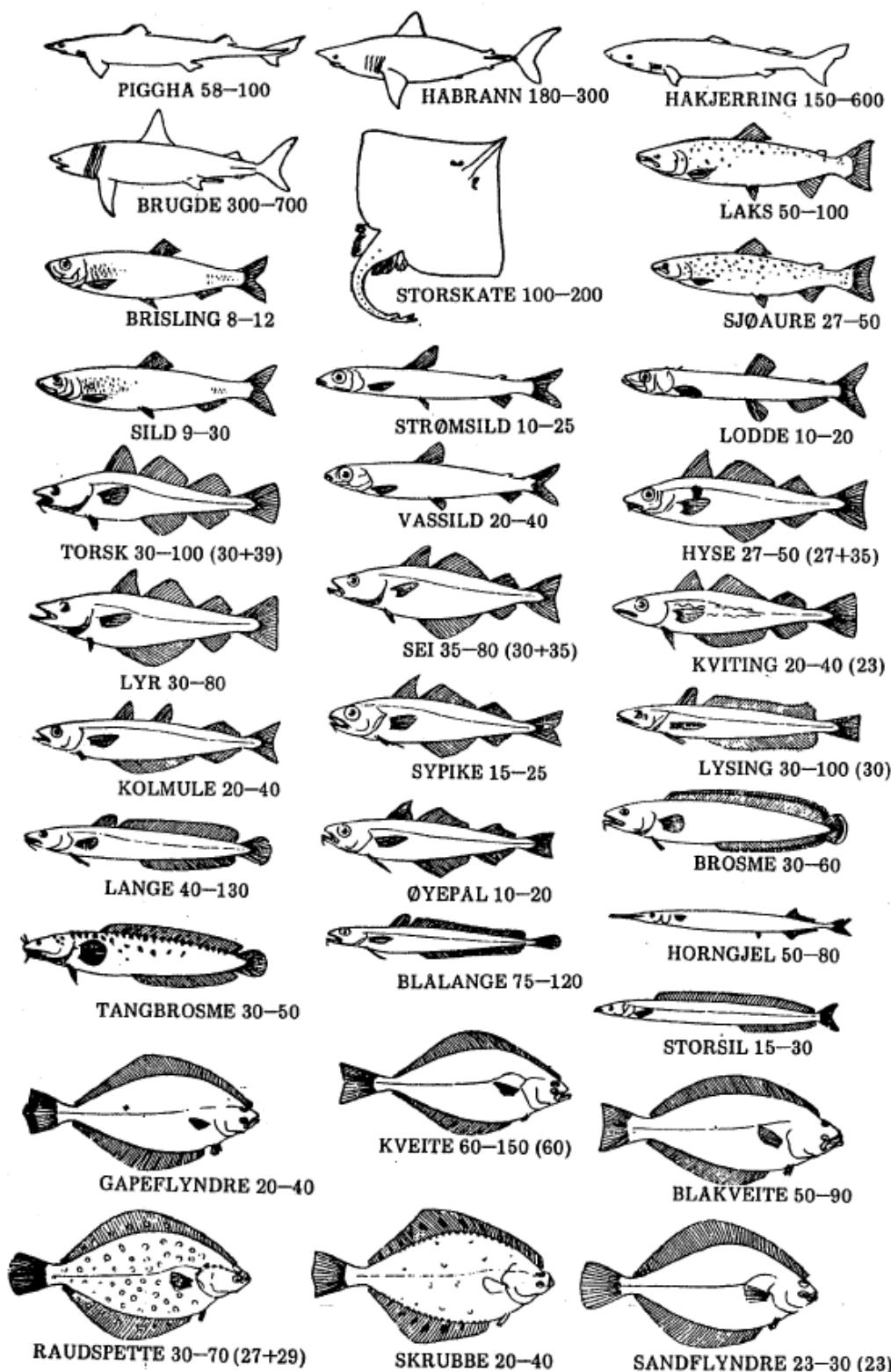
' Some of these species are not specified in the landing statistics.'

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

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

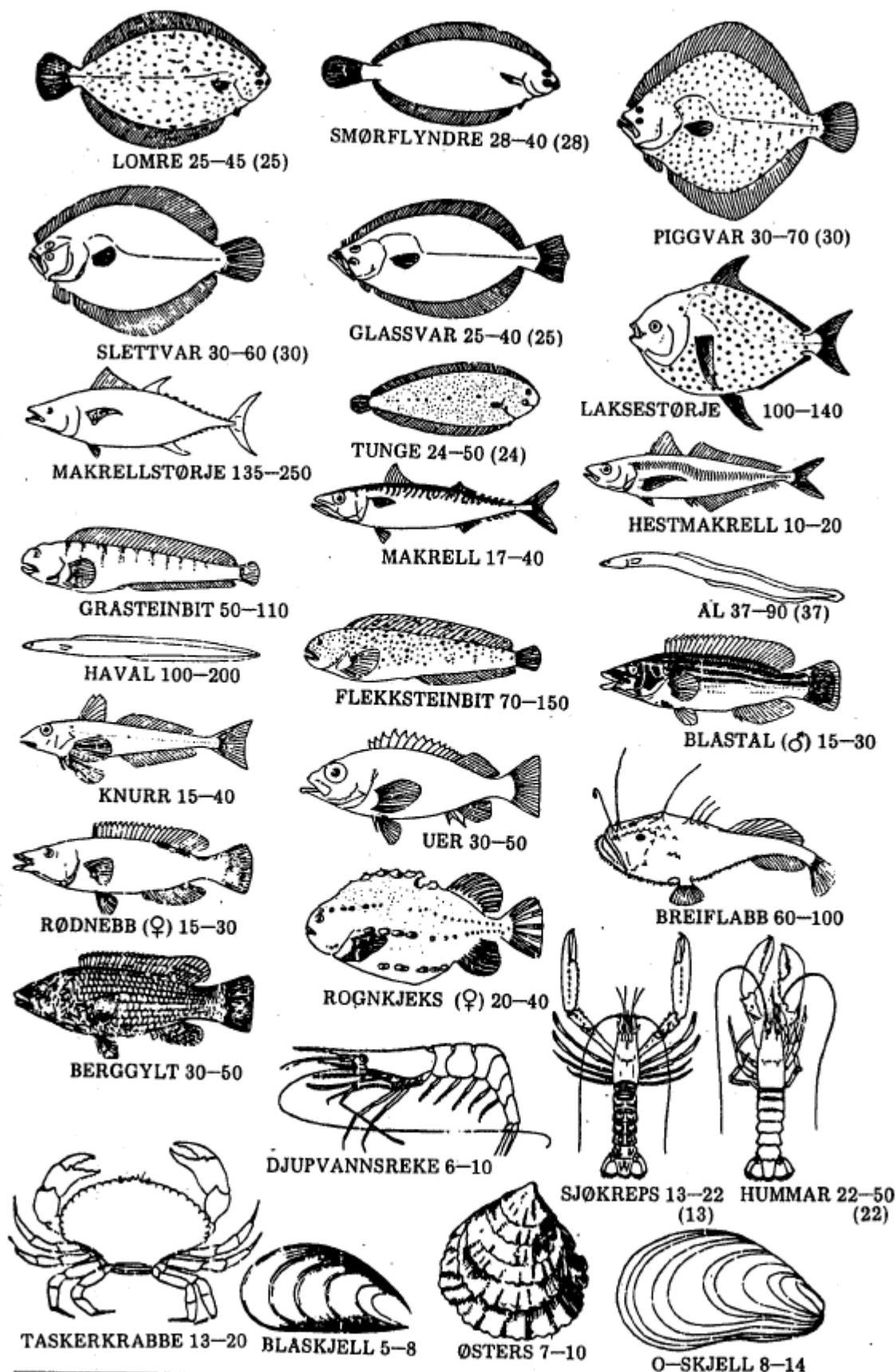
¹ Her er også sortar som ikkje står oppførte særskilt i statistikken, tekne med.

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

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

¹ Måla gjeld vanleg markedsvare. 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 1997-1998

*Publications which have been used as source for tables
in Fishery Statistics 1997-1998*

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*)

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

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

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

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

Yearbook of Fishery Statistics, Capture production

Yearbook of Fishery Statistics, Fishery Commodities

Andre publikasjonar *Other publications*:

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

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

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

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

Tidlegare utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

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

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

XII 111

XII 181

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 869 1987

B 957 1988-1989

C 4 1989-1990

C 93 1990-1991

C 226 1991-1992

C 308 1992-1993

C 393 1993-1994

C 464 1994-1995

C 552 1995-1996

C 623 1996-1997

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

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 648 Skogstatistikk 1999 *Forestry Statistics 1999*. 2001. 71s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4915-5
- C 649 Inntektsstatistikk for personer og familier 1993-1998 *Income Statistics for Persons and Families 1993-1998*. 2001. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4917-1
- C 650 Industristatistikk 1998. Næringstall *Manufacturing Statistics 1998. Industrial Figures*. 2001. 138s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4923-6
- C 651 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2000. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2000. Statistics and Analysis*. 2001. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4926-0
- C 652 Jordbruksstelling 1999. Vestfold. 2001. 85s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4931-7
- C 653 Jordbruksstelling 1999. Buskerud. 2001. 94s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4932-5
- C 654 Jordbruksstelling 1999. Telemark. 2001. 87s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4933-3
- C 655 Jordbruksstelling 1999. Hedmark. 2001. 95s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4934-1
- C 656 Jordbruksstelling 1999. Oppland. 2001. 107s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4936-8
- C 657 Jordbruksstelling 1999. Østfold. 2001. 88s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4937-6
- C 658 Jordbruksstelling 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 Jordbruksstelling 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 Jordbruksstelling 1999. Sogn og Fjordane. 2001. 101s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4946-5
- C 667 Jordbruksstelling 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 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