



Fiskeristatistikk 1992-1993

Fishery Statistics 1992-1993



STATISTISKE SENTRALBYRÅET



Fiskeristatistikk 1992-1993

Fishery Statistics 1992-1993

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Tal kan ikkje offentleggjerast	Not for publication	: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 vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Retta sidan førre utgåve	Revised since the previous issue	r

ISBN 82-537-4275-4
ISSN 0333-3728

Emnegruppe

10.05 Fiske og fiskeoppdrett

Emneord

Fangst
Fiskebåter
Fiskeforedling
Fiskere
Fiskerinæring
Selfangst
Småhvalfangst

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Falch Hurtigtrykk

Forord

Denne publikasjonen er meint å gi 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. Publikasjonen har 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. Den bolken som omhandlar økonomiske tilhøve i næringa, er utvida i høvet til tidlegare årgangar av publikasjonen.

Meir detaljerte tal for fiskeoppdrett og sjø- og elvefiske etter laks og sjøaure er gitt i NOS Fiske og oppdrett av laks mv. Også for andre område som er dekkja av andre publikasjonar, er det i Fiskeristatistikk berre teke med hovudtal. For desse områda viser vi til publikasjonane som er nemnde i vedlegg 10.

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 Mobråten. Ansvarleg seksjonsleiar er Sigurd Lianes, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 18. april 1996

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

This publication presents a statistical survey of the fishing industry which comprises a sample of accessible statistics. From the sea fisheries the publication presents statistics of fishermen, fishing boats, catches, governmental subsidies and economic results. It also includes statistics of the salmon and sea trout fishery, rearing of fish, the fish processing industry and external trade of fish. The publication also gives a survey of stocks of some fish species. The chapter dealing with economic data for the fishing industry is extended compared to earlier issues in this series

On some subjects which are covered by other publications, this publication gives only some main figures. We refer to the publications listed in annex 10.

The publication was issued by the Directorate of Fisheries 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 Mobråten. Responsible Head of Division is Sigurd Lianes, Division for Primary Industry Statistics.

Statistics Norway,
Oslo/Kongsvinger, 18 April 1996

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Innhald

Figurregister	7
Tabellregister	8
1. Fiskarar og båtar	13
1.1. Innleiing	13
1.2. Konesjonar	13
1.3. Statistiske kjelder	14
1.4. Definisjonar	14
2. Oversikt over bestandar	25
2.1. Innleiing	25
2.2. Utviklinga i bestandane	25
2.3. Kjelder	25
2.4. Definisjonar	25
2.5. Omvurdering av bestandsoverslag	25
3. Fangsten	33
3.1. Innleiing	33
3.2. Kvotar, avtalar og fangstreguleringar	33
3.3. Statistiske kjelder	35
3.4. Definisjonar	36
4. Tilverking, utførsel og innførsel	81
4.1. Innleiing	81
4.2. Statistiske kjelder	81
5. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	96
5.1. Innleiing	96
5.2. Statistiske kjelder	96
Vedlegg	
1. Hovudgrupper av fiskeslag	104
2. Omrekningsfaktorar	105
3. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	107
4. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	108
5. ICES - fiskeristatistiske område	109
6. Fangstområde	110
7. Varegrupper i tabellane om eksport og import	112
8. Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk	114
9. Plansje over nokre sjødyr	117
10. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1992-1993	119
Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome på emneområdet	120
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	121

Contents

Index of figures	10
Index of tables	11
1. Fishermen and fishing boats	15
1.1. Introduction	15
1.2. Licences	15
1.3. Sources	15
1.4. Definitions	15
2. Survey of stocks	26
2.1. Introduction	26
2.2. Development of the stocks	26
2.3. Sources	26
2.4. Definitions	26
2.5. Re-evaluation of stock size estimates	26
3. The catch	37
3.1. Introduction	37
3.2. Quotas, agreements and catch regulations	37
3.3. Sources	38
3.4. Definitions	39
4. Processing, exports and imports	81
4.1. Introduction	81
4.2. Sources	81
5. Profitability, aggregate account, subsidies etc.	96
5.1. Introduction	96
5.2. Sources	96
Annexes	
1. Main groups of fish species	104
2. Conversion factors	105
3. Fishing grounds. Northeast Atlantic	107
4. Fishing grounds. Northwest Atlantic	108
5. ICES Fishery statistical divisions	109
6. Fishing grounds	110
7. Commodity groups in the tables of exports and imports	112
8. The name of some marine animal species translated into different languages	114
9. Card over some marine animals	117
10. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1992-1993	119
Publications	
Previously issued on the subject	120
The most recent publications in the series Official Statistics of Norway	121

Figurregister

Fiskarar

1. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1993	16
--	----

Oversikt over bestandar

2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1993. 1 000 tonn	27
3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassene 1972-1990. Millionar individ som treåringar	27
4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1993. 1 000 tonn	28
5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassene 1972-1990. Millionar individ som treåringar	28
6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1993. 1 000 tonn	28
7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassene 1972-1991. Millionar individ som toåringar	28
8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1993. 1 000 tonn	29
9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassene 1972-1990. Millionar individ som treåringar	29
10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1986-1993. Vurderingsår 1986-1994. 1 000 tonn	30
11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk. 1983-1994	31

Fangsten

12. Fangstmengd etter hovudgruppe av fiskeslag. 1970-1992	40
13. Fangstmengd. Fylke. 1992	41
14. Fangstverdi. Fylke. 1992	42
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1992	43

Tabellregister

1. Fiskarar og båtar

1.	Fiskarar etter fiske som leveveg. 1978-1993	17
2.	Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1992-1993	17
3.	Fiskarar etter fiske som leveveg og alder. 1992-1993	18
4.	Fiskarar etter kjønn og alder. Fylke. 1993	18
5.	Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1989-1993	19
6.	Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. Fylke. 1993	20
7.	Fiskebåtar etter byggjeår, båttype og lengste lengd. 1993	22
8.	Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke/trålargruppe. 1991-1993	23
9.	Reketrålkonsesjonar etter båtens bruttotonnasje/tonnasjeeining. Fylke. 31. desember. 1992-1993	24
10.	Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten pr. båt i samsvar med konsesjon. Fylke. 31. desember 1993	24

3. Fangsten

11.	Fangstmengd og -kvotar i Barentshavet og Norskehavet nord for 62°N. 1989-1993. 1 000 tonn	44
12.	Fangstmengd og -kvotar i Nordsjøen (ICES-område IV). 1989-1993. 1 000 tonn	45
13.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1967-1994	46
14.	Total fangstmengd etter bruken. 1967-1994	47
15.	Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1988=100). 1983-1992	48
16.	Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1992. Tonn rund vekt	49
17.	Fangstmengd etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1992. Tonn rund vekt	50
18.	Fangstverdi etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1992. 1 000 kr	51
19.	Fangstmengd etter leveringsmånad og fiskeslag. 1992. Tonn rund vekt	52
20.	Fangstverdi etter leveringsmånad og fiskeslag. 1992. 1 000 kr	54
21.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1992	56
22.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1992	60
23.	Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1992	61
24.	Fangstmengd etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1992. Tonn rund vekt	62
25.	Fangstverdi etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1992. 1 000 kr	64
26.	Fangstmengd etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1992	66
27.	Trålfangstar etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde. 1992. Tonn rund vekt	70
28.	Trålfangstar etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde 1993. Tonn rund vekt	71
29.	Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonsesjon, etter konsesjonskapasitet/heimstadfylke. 1992	72
30.	Fangstmengd og -verdi, etter salslag. 1992	73
31.	Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1992. Tonn rund vekt	73
32.	Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1992	74
33.	Selfangsten. 1987-1993	75
34.	Småkvalfangsten. 1968-1994	76
35.	Samla fangst av laks fiska innafør fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1987-1994. Tonn rund vekt	77
36.	Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd. 1978-1993	78
37.	Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1983-1992. Mill. tonn rund vekt	78
38.	Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1991-1992. 1 000 tonn	79

4. Tilverking, utførsel og innførsel

39.	Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1987-1993	82
40.	Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. Fylke. 1993	83
41.	Produksjon av fiskevarer i store bedrifter, etter næringsundergruppe og varegruppe. 1993. Mengd og verdi	86
42.	Utførsel av fisk og fiskeprodukt etter mottakarland og varegruppe. 1993. Mill. kr	88
43.	Utførsel av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste mottakarlanda for kvar varegruppe. 1993	90
44.	Innførsel av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1993. Mill. kr	92
45.	Innførsel av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe. 1993. 1 000 tonn	94

5. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

46. Nasjonalrekneskapstal for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1988-1992. Mill. kr	97
47. Totalrekneskap for fiske og fangst. 1989-1992. Mill. kr	98
48. Kostnader til produktinnsats. 1989-1992. Mill.kr	99
49. Bruttoinvesteringar. 1989-1992. Mill.kr	99
50. Kapitalslit. 1988-1991. Mill.kr	100
51. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over. 1978-1993	100
52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over, med ulike driftsformer. 1993	101
53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember. 1992-1993. Mill. kr	103
54. Utbetalt statstilskott til stønad av fiskerinæringa mv., etter hovudpostar. 1990-1993. 1 000 kr	103

Index of figures

Fishermen

1. Fishermen by fishing as source of livelihood. County. 1993	16
---	----

Survey of stocks

2. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1993. 1 000 tons	27
3. Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1990. Million individuals at age three years	27
4. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1993. 1 000 tons	28
5. Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1990. Million individuals at age three years	28
6. Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1993. 1 000 tons	28
7. Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1991. Million individuals at age two years	28
8. Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-1993. 1 000 tons	29
9. Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1990. Million individuals at age 3 years	29
10. Stock size estimates on northeast Arctic cod 1986-1993. Estimation year 1986-1994. 1 000 tons	30
11. Quota and catch. Northeast Arctic cod. 1983-1994	31

The catch

12. Quantity by main group of fish species. 1970-1992	40
13. Quantity of catch. County. 1992	41
14. Value of catch. County. 1992	42
15. Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1992	43

Index of tables

1. Fishermen and fishing boats

1. Fishermen by fishing as source of livelihood. 1978-1993	17
2. Fishermen by fishing as source of livelihood. County. 1992-1993	17
3. Fishermen by fishing as source of livelihood and age. 1992-1993	18
4. Fishermen by sex and age. County. 1993	18
5. Fishing boats by type and length of boat. 31 December. 1989-1993	19
6. Fishing boats by type and length of boat. County. 1993	20
7. Fishing boats by building year, type and length of boat. 1993	22
8. Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county/trawler group. 1991-1993	23
9. Licences for deep water prawn-trawling, by tonnage. County. 31 December. 1992 and 1993	24
10. Purse seine boats by cargo capacity according to licence. County. 31 December 1993	24

3. The catch

11. Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the Barents Sea and the Norwegian Sea north of 62°N. 1989-1993. 1 000 tons	44
12. Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the North Sea (ICES area IV). 1989-1993. 1 000 tons	45
13. Quantity and value of catch, by main group of fish species. 1967-1994	46
14. Total catch by disposition of the catch. 1967-1994	47
15. Price index for first hand sales of fish. (1988=100). 1983-1992	48
16. Catch by fishing gear and fish species. 1992. Tons live weight	49
17. Catch by disposition of the catch and fish species. 1992. Tons live weight	50
18. Value of catch by disposition of the catch and fish species. 1992. 1 000 kroner	51
19. Catch by landing month and fish species. 1992. Tons live weight	52
20. Value of catch by landing month and fish species. 1992. 1 000 kroner	54
21. Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1992	56
22. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of boat. 1992	60
23. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the boat. County. 1992	61
24. Catch by place of landing and fish species. County. 1992. Tons live weight	62
25. Value of catch by place of landing and fish species. County. 1992. 1 000 kroner	64
26. Catch by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1992	66
27. Trawl catches by fish species and catching month/fishing ground. 1992. Tons live weight	70
28. Trawl catches by fish species and catching month/fishing ground. 1993. Tons live weight	71
29. Quantity and value of catch for boats with purse seine licence, by licenced capacity/place of registration of the boat. 1992	72
30. Quantity and value of catch, by sales co-operative. 1992	73
31. Catch of capelin by county of landing and fishing ground. 1992. Tons live weight	73
32. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1992	74
33. Sealing. 1987-1993	75
34. Whaling of small animals. 1968-1994	76
35. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1987-1994. Tons live weight	77
36. Rearing of fish. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity. 1978-1993	78
37. World catch of fish, by disposition. 1983-1992. Million tons live weight	78
38. World catch of fish, by main group of fish species. Figures for important countries. 1991-1992. 1 000 ton	79

4. Processing, exports and imports

39. Local kind-of-activity units (local KAUs) and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1987-1993	82
40. Local kind-of-activity units (local KAUs), employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass. County. 1993	83
41. Manufacture of fish products in large local kind-of activity units (local KAUs), by industry subclass and commodity group. 1993. Quantity and value	86
42. Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group. 1993. Million kroner	88

43.	Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important countries of destination, by commodity group. 1993	90
44.	Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1993. Million kroner	92
45.	Import of fish and fish products from various countries, by commodity group. 1993. 1 000 tons	94
<hr/>		
5.	Profitability, aggregate account, subsidies etc.	
46.	National account figures for fishery and fish farming. 1988-1992. Million kroner	97
47.	Aggregate account for fishing, sealing and whaling. 1989-1992. Million kroner	98
48.	Expenditure for goods and services consumed. 1990-1992. Million kroner	99
49.	Gross capital formation. 1989-1992. Million kroner	99
50.	Depreciation. 1988-1991. Million kroner	100
51.	Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more. 1978-1993	100
52.	Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. 1993	101
53.	Registered loans to the fishing, sealing, whaling and fish farming industries per 31 December. 1992-1993. Million kroner	103
54.	Governmental subsidies to the fishing industry etc., by main groups. 1990-1993. 1 000 kroner	103

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 fiskefarty av 5. desember 1917 slår fast at alle farty 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 4 lovene: Kvalfangstlova av 16. juni 1939, selfangstlova av 14. desember 1951, lov om fiske med trål av 20. april 1951 og lov om regulering av deltaking i fisket av 16. juni 1972.

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

1.2. Konsesjonar

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

Konsesjonen for sel- og kvalfangst er knytta til person og ikkje til farty. 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 reke-trål, sjå Reke-trålkonsesjon.)

For 1992 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).

Stortrålarkonsesjon

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

Småtrålarkonsesjon

For farty 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 øyepål mv.) i Nordsjøen innafor området aust av 0-meridianen og sør for 64° n.br.

Nordsjøtrålkonsesjon

For farty som ikkje er over 300 BT eller 600 TE gir konsesjonen høve til å drive trålfiske etter sild, makrell, øyepål, tobis mv. sør for 64° 00' 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° 00' 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.

Lodde-trålkonsesjon

Konsesjonen gir høve til tråling etter lodde og polartorsk.

Vassildtrålkonsesjon

For farty 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° 00' 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 farty 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.

Reke-trålkonsesjon

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

Selfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all selfangst.

Kvalfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all kvalfangst.

1.3. Statistiske kjelder

Fiskerinemndene

Fiskeridirektoratet samla før 1982 inn årlege oppgåver frå dei kommunale fiskenemndene over talet på fiskarar i kommunane pr. 31. desember. Desse oppgåvene bygde i hovudsak på det kommunale fiskarmanntalet. Kvaliteten på oppgåvene varierte frå kommune til kommune. Manntalet omfatta til dels også fiskarar som ikkje fylte krava som blei vedtekne i 1982. Sjå vidare pkt. 1.4. Definisjonar.

Frå 1. januar 1981 vart ansvaret for fiskarmanntalet overført frå Rikstrygdeverket til Fiskeridirektoratet. Fiskerinemnda, oppnemnd av kommunen, er ansvarleg for føringa av fiskarmanntalet. Den som søker opptak/overflytting i manntalet, må fylle ut eit spesielt søknadskjema som vert handsama av fiskerinemnda. Godkjende søknader vert sende til Fiskeridirektoratet for registrering. Fiskeridirektoratet starta registreringa i 1982 og har for seinare år ført eit EDB-basert register over fiskarar.

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.

Fiskarstatistikk 1975

Statistisk sentralbyrå rekna ut talet på fiskarar på grunnlag av ei utvalsteljing i 1975. Det vart henta inn opplysningar frå alle fiskarar i eit utval av kommunar.

Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar

Alle båtar som vert nytta til yrkesmessig fiske, skal vere med i merkeregisteret som vert ført av Fiskeridirektoratet. Reiaren har plikt til å melde båten inn i registeret ved kjøp og å melde han ut ved sal, kondemnering eller når båten går inn i anna verksemd enn fiske.

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

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

Trålstatistikk

Fiskeridirektoratet gir årleg ut publikasjonen Trålfiske som omfattar dei båtene som driv tråling etter torsk og torskearta fisk. Oppgåvene byggjer på innsende fangstdagbøker og leveringsoppgåver frå trållarane.

Konsesjonsregister

I dei fiskeria der deltakinga er konsesjonspliktig, fører Fiskeridirektoratet register over båtene 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. Reglane for fiskarmanntalet er endra etter lov av 11. juni 1982 om rettleiingstenesta i fiskerinæringa. Forskrifter fastsette 20. august 1982 av Fiskeridepartementet og seinare endringar, set bestemte krav til tid i fiske og til minimum inntekt frå fiske. Desse endringane førte til at talet på fiskarar vart redusert med 7-8 000, samanlikna med 1981.

I fiskeriteljingane er det nytta andre definisjonar, og vi viser til publikasjonane frå desse teljingane. For 1971 gav skilnaden seg størst utslag i talet på eineyrkefiskarar som var om lag 6 000 høgare i manntalet enn i teljinga.

1. Fishermen and fishing boats

1.1. Introduction

This chapter gives a survey of fishermen and fishing boats participating in the sea fisheries.

The participation is regulated by four laws which are used i.a. to adapt the catching capacity to the variable resources. Further details are given in chapter 3.2.

1.2. Licences

For 1992 the following licences were in operation:

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

In addition comes registration arrangement for coastal sprat fishing.

All licences, except for sealing and whaling, are assigned to one particular person or company and for one particular boat. In other words, the licence does not automatically follow the boat at change of hand.

Licences for sealing and whaling are assigned only to the person and not to the boat.

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 in the municipalities from the municipal fishery committees. This information was mainly based upon the municipal register of fishermen. The registration rules were changed in 1982, see next page, 1.4. Definitions.

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

Fishery censuses

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

Survey of Fishermen 1975

Statistics Norway carried in 1975 out a sample survey of fishermen based upon information about fishermen within a random sample of municipalities.

Norwegian register of fishing vessels

All boats which are used in commercial fishing are registered in the Vessel register by the Directorate of Fisheries. The boat owner is obliged to report his boat to the register and report removal by sale, condemnation or if it is removed from fishing activities. The register probably comprises a number of open boats which do not participate in commercial fishery. It is difficult to determine the size of this error, but the Directorate of Fisheries takes steps to improve the quality of the register.

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

Trawl statistics

The Directorate of Fisheries publishes an annual publication called "Trålfiske" (Trawl Fishing) which comprises boats trawling for cod fish. The figures are based upon the trawlers catch and landing journals.

Licence register

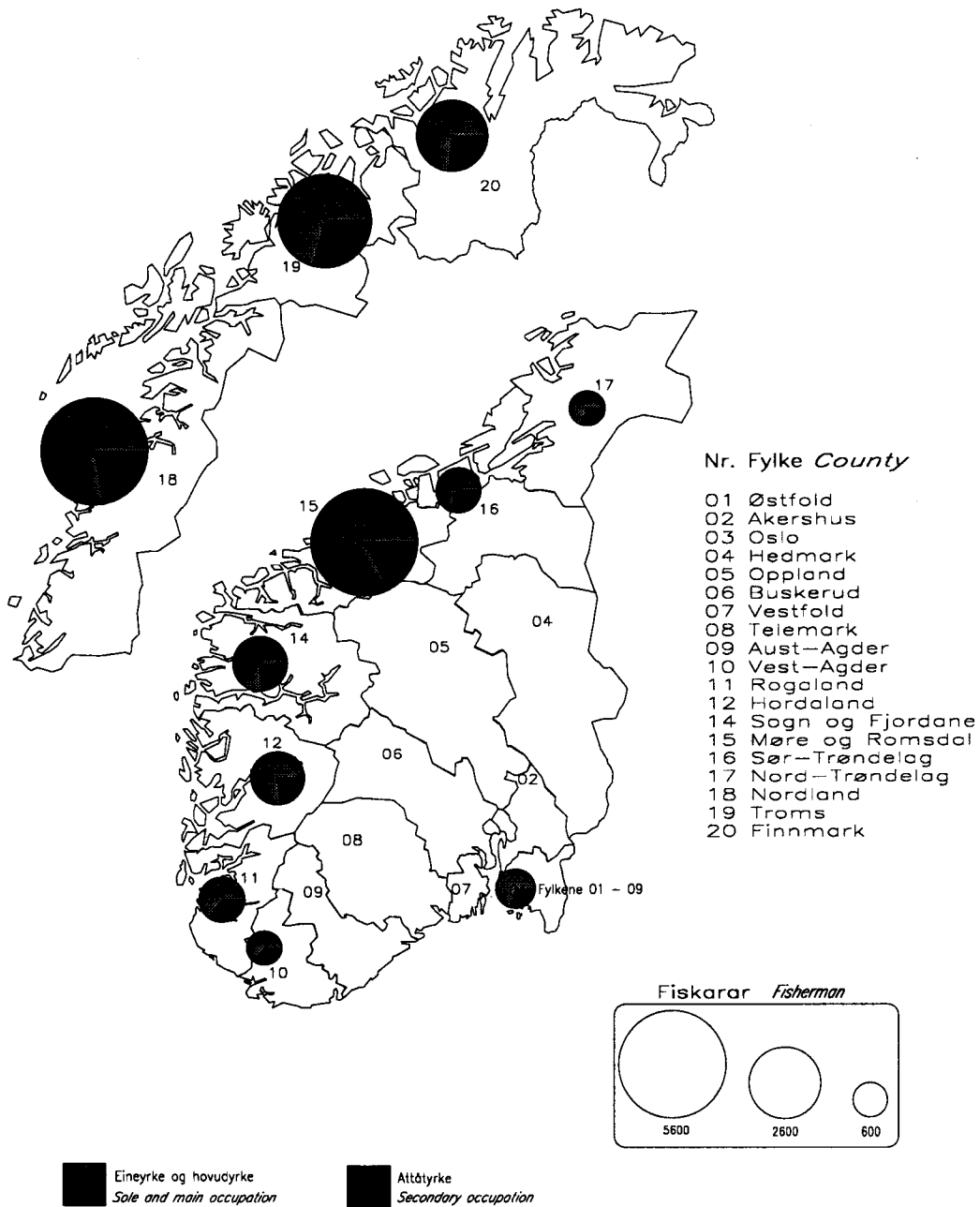
In some fisheries participation is conditioned by licence from the authorities. The Directorate of Fisheries records such licences (see 1.1. Introduction).

1.4. Definitions

The municipal register of fishermen comprises persons who are engaged in sea fisheries, whaling or sealing. Crew on fishing boats are included even if they do not take part in fishing directly. According to a new law in 1982, demand about a fixed minimum participation and a fixed minimum income from fishing became obligatory. As a result, the total number of recorded fishermen were reduced with 7-8 000 compared with 1981.

In the fishery censuses other definitions are used (see the census publications). In 1971 the number of fishermen with fishery as sole occupation was recorded to be 6 000 higher in the register than in the census.

Figur 1. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1993
 Fishermen by fishing as source of livelihood. County. 1993



Tabell 1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1978-1993
Fishermen by fishing as source of livelihood. 1978-1993

År Year	Fiskarar i alt Number of fishermen, total	Fiske som leveveg Fishing as source of livelihood		
		Eineyrke Sole occupation	Hovudyrke Main occupation	Attåtyrke Secondary occupation
1978	33 599	18 230	6 450	8 919
1979	33 955	18 755	6 119	9 081
1980	34 789	19 425	5 715	9 649
1981	35 311		25 289	10 022
1982 ¹	..		..	..
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

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

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

Kjelder: Oppgaver frå dei kommunale fiskeriermdene og fiskarmanntalet etter lov av 11. juni 1982.

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

Tabell 2. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1992-1993
Fishermen by fishing as source of livelihood. County. 1992-1993

Fylke County	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Eineyrke og hovudyrke Sole and main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993
I alt Total	26 752	25 396	19 779	19 072	6 973	6 324
Østfold	328	270	210	189	118	81
Akershus	32	34	28	27	4	7
Oslo	43	47	38	43	5	4
Buskerud	24	22	16	15	8	7
Vestfold	152	157	101	122	51	35
Telemark	113	104	88	75	25	29
Aust-Agder	204	187	121	110	83	77
Vest-Agder	663	625	419	398	244	227
Rogaland	1 141	1 061	754	688	387	373
Hordaland	1 725	1 483	1 133	1 128	592	355
Sogn og Fjordane	1 614	1 521	1 185	1 145	429	376
Møre og Romsdal	5 876	5 648	4 824	4 673	1 052	975
Sør-Trøndelag	1 111	1 040	715	703	396	337
Nord-Trøndelag	751	663	468	451	283	212
Nordland	5 791	5 623	4 512	4 364	1 279	1 259
Troms	4 601	4 356	3 264	3 074	1 337	1 282
Finnmark	2 583	2 555	1 903	1 867	680	688

Kjelde: Oppgaver frå fiskarmanntalet etter lov av 11. juni 1982.

Source: Information from the municipal register of fishermen according to Act of 11 June 1982.

Tabell 3. Fiskarar etter fiske som leveveg og alder. 1992-1993
Fishermen by fishing as source of livelihood and age. 1992-1993

Alder Age	Fiskarar i alt Number of fishermen, total		Eineyrke og hovudyrke Sole and main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993
I alt Total	26 752	25 396	19 779	19 072	6 973	6 324
Under 20 år years	888	810	868	779	20	31
20 - 29 " "	5 589	5 496	5 396	5 287	193	209
30 - 39 " "	4 353	4 261	4 108	4 029	245	232
40 - 49 " "	4 580	4 488	4 146	4 115	434	373
50 - 59 " "	3 747	3 687	2 968	3 033	779	654
60 - 66 " "	2 507	2 317	1 423	1 401	1 084	916
67 - 69 " "	1 118	1 007	432	316	686	691
70 år og over and over	3 970	3 330	438	112	3 532	3 218

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

Tabell 4. Fiskarar etter kjønn og alder. Fylke. 1993
Fishermen by sex and age. County. 1993

Fylke County	Fiskarar Fishermen		Under 20 år years	20-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60-66 år	67-69 år	70 år og over and over
	I alt Total	Av dette kvinner Of which females								
I alt Total	25 396	677	810	5 496	4 261	4 488	3 687	2 317	1 007	3 330
Østfold	270	2	6	50	46	51	38	28	10	41
Akershus	34	-	-	4	5	8	5	7	2	3
Oslo	47	1	2	12	12	9	9	1	-	2
Buskerud	22	1	-	3	4	6	3	-	-	6
Vestfold	157	10	1	29	32	40	27	9	3	16
Telemark	104	3	1	12	18	23	16	9	5	20
Aust-Agder	187	-	5	17	31	35	30	17	10	42
Vest-Agder	625	2	14	86	104	92	77	59	25	168
Rogaland	1 061	17	29	181	138	156	180	107	50	220
Hordaland	1 483	28	84	346	228	246	202	109	57	211
Sogn og Fjordane ...	1 521	29	45	316	284	255	193	137	69	222
Møre og Romsdal ...	5 648	208	240	1 723	1 085	848	636	418	181	517
Sør-Trøndelag	1 040	26	44	185	144	165	144	122	58	178
Nord-Trøndelag	663	15	21	163	88	96	104	71	31	89
Nordland	5 623	164	147	1 086	961	1 083	903	539	224	680
Troms	4 356	104	116	845	662	833	665	427	176	632
Finnmark	2 555	67	55	438	419	542	455	257	106	283

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

Tabell 5. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. 31. desember. 1989-1993
Fishing boats by type and length of boat. 31 December. 1989-1993

Båttype Lengd Type of boat Length	1989	1990	1991	1992	1993	Samla avgang ¹ 1993 Total decrease ¹	Samla tilgang ¹ 1993 Total increase ¹
Alle båtar <i>All boats</i>							
Tal båtar <i>Number of boats</i>	18 514	17 392	17 237	17 069	16 402	1 903	1 236
Opne båtar i alt <i>Open boats, total</i>							
Tal båtar	10 041	8 954	8 608	8 278	7 574	977	273
Under 6 meter (19,1 fot) <i>metres (19.1 feet)</i>	6 108	5 526	5 463	5 383	5 004	610	231
6- 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	3 286	2 833	2 573	2 354	2 077	299	22
8 meter og over <i>and over</i> (25,5 fot)	647	595	572	541	493	68	20
Dekte båtar i alt <i>Decked boats, total</i>							
Tal båtar	8 473	8 438	8 629	8 791	8 828	926	963
Dekte båtar av tre <i>Decked wooden boats</i>							
Tal båtar	4 266	4 243	4 331	4 401	4 390	497	486
Under 10 meter (31,9 fot)	2 400	2 480	2 596	2 673	2 687	319	333
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	824	787	793	801	795	83	77
13 - 19,9 " (41,4-63,6 fot)	878	838	808	804	787	81	64
20 meter og over (63,7 fot)	164	138	134	123	121	14	12
Dekte båtar av stål <i>Decked steel</i> <i>boats</i>							
Tal båtar	718	683	662	646	644	71	69
Under 20 meter (63,7 fot)	180	178	179	178	177	28	27
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	124	124	119	116	120	11	15
30 - 44,9 " (95,6-143,3 fot)	225	204	192	182	182	13	13
45 meter og over (143,4 fot)	189	177	172	170	165	19	14
Andre dekte båtar, vesentleg plast <i>Other decked boats,</i> <i>mostly plastics</i>							
Tal båtar	3 489	3 512	3 636	3 744	3 794	358	408
Under 8 meter (25,5 fot)	1 219	1 243	1 305	1 341	1 345	140	144
8 - 9,9 " (25,5-31,8 fot)	1 592	1 547	1 541	1 545	1 552	135	142
10 meter og over (31,9 fot)	678	722	790	858	897	83	122

¹ Medrekna flytting frå eit merkedistrikt til eit anna.

¹ Includes boats moving from one district to another.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 6. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. Fylke. 1993

Båttype Lengd	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder
1993								
Alle båtar								
Tal båtar	16 402	241	41	20	143	106	204	590
Opne båtar i alt								
Tal båtar	7 574	102	9	10	45	52	106	369
Under 6 meter (19,1 fot)	5 004	41	3	3	22	6	25	107
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	2 077	30	6	7	14	39	77	225
8 meter og over (25,5 fot)	493	31	-	-	9	7	4	37
Dekte båtar i alt								
Tal båtar	8 828	139	32	10	98	54	98	221
Dekte båtar av tre								
Tal båtar	4 390	80	17	6	58	24	39	109
Under 10 meter (31,9 fot)	2 687	29	8	2	35	10	24	48
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	795	18	5	2	13	6	6	15
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	787	33	4	2	10	6	9	44
20 meter og over (63,7 fot)	121	-	-	-	-	2	-	2
Dekte båtar av stål								
Tal båtar	644	5	1	1	3	6	4	18
Under 20 meter (63,7 fot)	177	4	1	1	3	6	4	9
20 - 29,9 " (63,7- 95,5 fot)	120	1	-	-	-	-	-	9
30 - 44,9 " (95,6-143,3 fot)	182	-	-	-	-	-	-	-
45 meter og over (143,4 fot)	165	-	-	-	-	-	-	-
Andre dekte båtar, vesentleg plast								
Tal båtar	3 794	54	14	3	37	24	55	94
Under 8 meter (25,5 fot)	1 345	24	7	2	13	12	31	42
8 - 9,9 " (25,5-31,8 fot)	1 552	26	6	1	16	6	12	31
10 meter og over (31,9 fot)	897	4	1	-	8	6	12	21

Fishing boats by type and length of boat. County. 1993

Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Type of boat Length
1993									
<i>All boats</i>									
664	1 074	1 014	1 777	828	547	4 022	3 144	1 987	<i>Number of boats</i>
<i>Open boats, total</i>									
250	470	523	568	355	267	1 522	1 872	1 054	<i>Number of boats</i>
59	142	214	210	175	203	1 237	1 629	928	<i>Under 6 metres (19.1 feet)</i>
131	288	248	229	163	58	249	215	98	<i>6 - 7.9 " (19.1-25.4 feet)</i>
60	40	61	129	17	6	36	28	28	<i>8 metres and over (25.5 feet)</i>
<i>Decked boats, total</i>									
414	604	491	1 209	473	280	2 500	1 272	933	<i>Number of boats</i>
<i>Decked wooden boats</i>									
213	223	163	557	241	169	1 473	529	489	<i>Number of boats</i>
109	138	107	390	165	113	884	334	291	<i>Under 10 metres (31.9 feet)</i>
41	44	29	102	45	27	244	88	110	<i>10 - 12.9 " (31.9-41.3 feet)</i>
50	34	24	53	29	27	296	90	76	<i>13 - 19.9 " (41.4-63.6 ")</i>
13	7	3	12	2	2	49	17	12	<i>20 metres and over (63.7 feet)</i>
<i>Decked steel boats</i>									
49	59	54	175	19	11	81	88	70	<i>Number of boats</i>
7	12	19	30	9	7	17	22	25	<i>Under 20 metres (63.7 feet)</i>
11	2	7	25	6	-	26	21	13	<i>20 - 29.9 " (63.7-95.5 feet)</i>
28	14	23	62	2	3	10	26	14	<i>30 - 44.9 " (95.6-143.3 ")</i>
3	31	5	58	2	1	28	19	18	<i>45 metres and over (143.4 feet)</i>
<i>Other decked boats, mostly plastics</i>									
152	322	274	477	213	100	946	655	374	<i>Number of boats</i>
52	137	95	136	72	42	303	249	128	<i>Under 8 metres (25.5 feet)</i>
72	137	129	223	91	29	402	233	138	<i>8 - 9.9 " (25.5-31.8 feet)</i>
28	48	50	118	50	29	241	173	108	<i>10 metres and over (31.9 feet)</i>

Tabell 7. Fiskebåtar etter byggjeår, båttype og lengste lengd. 1993
 Fishing boats by building year, type and length of boat. 1993

Båttype Lengd Type of boat Length	Båtar i alt Boats, total	Etter byggjeår By building year							Uopp- gitt Un- known
		Før 1960 Before 1960	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1991	1992	1993	
I alt Total	16 402	2 529	2 890	5 427	4 949	246	81	78	202
Opne båtar i alt Open boats, total	7 574	1 197	1 494	2 667	1 924	92	16	18	166
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet)	5 004	..	..	..	..	..	..	..	..
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot) and over	2 077	..	..	..	..	..	..	..	..
8 meter og over (25,5 fot)	493	..	..	..	..	..	..	..	..
Dekte båtar i alt Decked boats, total	8 828	1 332	1 396	2 760	3 025	154	65	60	36
Dekte båtar av tre Decked wooden boats	4 390	1 246	1 217	1 352	525	19	4	4	23
Under 10 meter (31,9 fot)	2 687	..	..	..	..	..	..	..	..
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	795	..	..	..	..	..	..	..	..
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	787	..	..	..	..	..	..	..	..
20 meter og over (63,7 fot)	121	..	..	..	..	..	..	..	..
Dekte båtar av stål Decked steel boats	644	78	132	203	196	21	4	8	2
Under 20 meter (63,7 fot)	177	..	..	..	..	..	..	..	..
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	120	..	..	..	..	..	..	..	..
30 - 44,9 " (95,6-143,3 fot)	182	..	..	..	..	..	..	..	..
45 meter og over (143,4 fot)	165	..	..	..	..	..	..	..	..
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked boats, mostly plastics	3 794	8	47	1 205	2 304	114	57	48	11
Under 8 meter (25,5 fot)	1 345	..	..	..	..	..	..	..	..
8 - 9,9 " (25,5-31,8 fot)	1 552	..	..	..	..	..	..	..	..
10 meter og over (31,9 fot)	897	..	..	..	..	..	..	..	..

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 8. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket pr. 31. desember, etter fylke/trålargruppe. 1991-1993
Trawl licences and participating trawlers per 31 December, by county/trawler group. 1991-1993

	Trålkonsesjonar ¹ Trawl licences ¹			Deltakande trålarar ² Participating trawlers ²		
	1991	1992	1993	1991	1992	1993
I alt Total .....	..	..	..	156	149	138
Fylke County						
Skagerrakfylka	-	-	-	12	8	2
Rogaland	1	1	1	6	8	1
Hordaland	-	-	-	1	-	-
Sogn og Fjordane	1	1	1	1	1	1
Møre og Romsdal	27	27	25	42	39	39
Trøndelag	-	-	-	-	-	-
Nordland	30	28	28	28	29	28
Troms	35	31	32	36	33	33
Finnmark	32	31	32	29	30	31
Uoppgitt <i>Unknown</i>	-	-	-	1	1	3
Trålargruppe <i>Trawler group</i>						
Ferskfisktrålarar <i>Wet fish trawlers</i>	110	103	98	105	102	95
Under 21 meter <i>metres</i>	7	7	7	5	6	5
21 - 33,9 meter	32	28	29	32	31	29
34 - 49,9 meter	57	54	53	53	52	52
50 meter og over <i>and over</i>	14	14	9	15	13	9
Saltfisktrålarar <i>Trawlers which produce</i> <i>salted fish</i>	8	8	..	9	7	..
Under 50 meter	-	-	..	-	-	..
50 - 59,9 meter	5	5	..	6	5	..
60 - 69,9 meter	3	3	..	3	2	..
70 meter og over	-	-	..	-	-	..
Fabrikktrålarar³ <i>Factory trawlers³</i>	8	8	21	7	7	20
Under 50 meter	-	-	1	-	-	1
50 - 59,9 meter	1	1	11	1	1	11
60 - 69,9 meter	6	6	8	5	5	7
70 meter og over	1	1	1	1	1	1
Industri-trålarar <i>Industrial trawlers</i> .....	..	..	..	35	33	23
Under 21 meter .....	..	..	..	12	9	4
21 - 33,9 meter .....	..	..	..	14	14	9
34 - 49,9 meter .....	..	..	..	7	8	6
50 meter og over .....	..	..	..	1	1	1
Uoppgitt .....	..	..	..	1	1	3

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

³ Medrekna saltfisktrålararane og 6 ferskfisktrålarar frå og med 1993.

¹ Comprises unrestricted trawl licences and cod trawling licences. ² Boats with industrial trawl licences which only do wet fish trawling south of 65°N. ³ As from 1993 including trawlers which produce salted fish and 6 wet fish trawlers.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 9. Reke-trålkonsesjonar¹ etter båtens bruttotonnasje/tonnasjeeining. Fylke. 31. desember. 1992-1993
Licences¹ for deep water prawn-trawling, by tonnage. County. 31 December. 1992-1993

Fylke County	I alt Total	50-99		100-199		200-299		300 og over and over	
		BT GT	TE	BT	TE	BT	TE	BT	TE
1992									
I alt Total	130	24	1	43	2	28	1	24	7
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rogaland	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Hordaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	14	-	-	1	-	-	-	11	2
Sør-Trøndelag	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Nordland	28	9	1	10	1	5	-	1	1
Troms	61	12	-	21	-	15	1	9	3
Finmark	23	3	-	9	1	7	-	2	1
1993									
I alt Total	121	21	1	42	3	25	1	22	6
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rogaland	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Hordaland	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	11	-	-	1	-	-	-	9	1
Sør-Trøndelag	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Nordland	28	8	1	10	2	5	-	1	1
Troms	55	10	-	20	-	14	1	8	2
Finmark	22	3	-	9	1	6	-	2	1

¹ Gjeld båtar over 50 BT.

¹ Boats over 50 GT.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 10. Tal ringnotbåtar og lastekapasitet, etter lastekapasiteten pr. båt i samsvar med konsesjon¹. Fylke. 31. desember 1993
Purse seine boats by cargo capacity according to licence¹. County. 31 December 1993

Lastekapasitet Cargo capacity	I alt Total	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
1993										
Båtar i alt Number of boats, total	100	3	33	6	31	2	1	10	8	6
Kapasitet Capacity hl	830 900	16 650	320 050	32 050	276 200	19 800	10 000	71 200	47 750	34 200
Under 4 000 hl										
Tal båtar	9	-	1	2	2	-	-	2	1	1
Kapasitet hl	27 900	-	3 500	5 650	6 250	-	-	6 300	3 500	2 700
4 000 - 5 999 hl										
Tal båtar	20	2	4	-	5	-	-	2	5	2
Kapasitet hl	95 050	9 650	19 850	-	23 250	-	-	8 350	25 450	8 500
6 000 - 7 999 hl										
Tal båtar	20	1	8	3	4	-	-	2	1	1
Kapasitet hl	143 700	7 000	58 600	20 200	30 500	-	-	14 900	6 500	6 000
8 000 - 9 999 hl										
Tal båtar	17	-	4	1	6	1	-	3	-	2
Kapasitet hl	149 950	-	36 550	9 200	52 050	8 000	-	27 150	-	17 000
10 000 hl og over and over										
Tal båtar	34	-	16	-	14	1	1	1	1	-
Kapasitet hl	414 300	-	201 550	-	164 150	11 800	10 000	14 500	12 300	-

¹ Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.2.

¹ Further about purse seine licences in chapter 1.2.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

2. Oversikt over bestandar

2.1. Innleiing

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

2.2. Utviklinga i bestandane

Utviklinga i bestanden av norsk-arktisk torsk er vist i figur 2. Totalbestanden auka til 1,2 millionar tonn i 1986 då den sterke 1983-årsklassen vart rekruttert. Fram til 1988 gjekk bestanden ned, men sidan har han auka igjen, og overslaget for 1993 er på 2,6 millionar tonn. Overslaget for gytebestanden i 1993 er på 1 million tonn. Den raske auken i gytebestanden kjem i stor grad av at 1983-årsklassen har blitt kjønnsmoden. Figur 11 viser kvote og fangst av norsk-arktisk torsk i perioden 1983-1994.

Bestanden av norsk-arktisk hyse auka frå 60 000 tonn i 1984 til 270 000 tonn i 1986 (sjå figur 4). Etter 1986 gjekk bestanden noko ned att, men i dei seinaste åra har han igjen auka. Overslaget for bestandsstorleiken i 1993 er på 305 000 tonn.

Bestanden av nordleg sei har auka i dei seinaste åra (sjå figur 6). Bestandsstorleiken i 1993 er rekna til 620 000 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 fra 0,8 millionar tonn i 1987 til 2,3 millionar tonn i 1988. Gytebestanden i 1993 er rekna til 2,3 millionar tonn. Årsklassane frå 1991 og særleg 1992 ser ut til å vere sær gode og gir truleg stor tilvekst til sildestammen.

2.3. Kjelder

Viktige kjelder til bestandstal er Havforskningsinstituttet og Det internasjonale havforskningsrådet (ICES). I ICES blir alle viktige fiskebestandar behandla i arbeidsgrupper som kvart år kjem saman for å vurdere bestandanes tilstand. Det blir utarbeidd arbeidsgrupperapportar som blant anna gir oversikter over utviklinga i bestandane. Desse oversiktene byggjer på ein tilbakerekningsmetode som vert kalla Virtual Population Analysis (VPA). Arbeidsgruppene rapporterer til ICES' Rådgivende komité for fiskeriforvaltning (ACFM). Havforskningsinstituttet gir årleg ut sin rapport *Ressursoversikt*.

2.4. Definisjonar

Ein *bestand* er ei gruppe individ av ein særskild art som er funksjonelt avgrensa frå andre individ av same art, oftast ved at gyting skjer atskilt. Dei har difor ofte ulike vandringsmønstre, 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. Dette gjeld til dømes makrellen i det nordaustlege Atlanterhavet. Dei to bestandane vestleg makrell og nordsjømakrell blandar seg i nordlege delar av Nordsjøen, men har sine respektive hovudgytefelt vest for Dei britiske øyane og i Nordsjøen. På grunn av vanskar med å skilje mellom desse to makrellbestandane, er det sidan 1986 ikkje laga særskilt bestandsoversikt over utviklinga av nordsjøbestanden.

Rekruttering er det tillegget ein kvart år får ved at ein ny årsklasse vert gamal nok til å kunne reknast med i bestanden.

2.5. Omvurdering av bestandsoverslag

Havforskningsinstituttet gjer overslag over storleiken av fiskebestandane til bruk for styresmaktene i forvaltninga av fiskeressursane og for fiskerinæringa. Overslaga byggjer på statistiske metodar, men på grunn av usikre data blir resultatata usikre. Havforskningsinstituttet gir ikkje noko mål på kor usikre overslaga er, berre punktoverslag for bestandsstorleikane. For å illustrere kor usikre overslaga kan vere, tek vi med ei oversikt over omvurderingar som er gjort for bestanden av norsk-arktisk torsk.

Grunnlaget er dei årleg tilbakegåande utrekningane av bestandsstorleiken (VPA, sjå 2.3). Bestandsstorleiken på eit visst tidspunkt vert vurdert fleire gonger. Fangstoppgåvene står sentralt i desse utrekningane, og dess større del av ein årsklasse som vert fiska opp, dess sikrere vert overslaga på omfanget av han. Årleg kjem det fangstoppgåver som gir ny informasjon om talet på individ i dei ulike årsklassane. Dermed får ein opplysningar om bestandsstorleiken for like mange år tilbake som den eldste årsklassen har levd. Den nye informasjonen gir grunnlag for omvurdering av det siste bestandsoverslaget for desse åra.

Spreiinga i bestandsoverslaga for norsk-arktisk torsk er vist i figur 10. For kvart einskilt år er overslaga over bestandsstorleiken i dette året viste med kvart sitt punkt. Det nyaste overslaget er markert med ei linje mellom punkta. Ser ein til dømes på overslaga for bestanden i 1986, går det fram av figuren at dei har svingt mellom 1,2 og 1,9 millionar tonn, medan det nyaste overslaget er på 1,3 millionar tonn. Det skraverte området i figuren viser den samla spreinga i bestandsoverslaga.

2. Survey of stocks

2.1. Introduction

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

2.2. Development of the stocks

The development of the stock of northeast arctic *cod* is shown in figure 2. The total stock increased to 1.2 million tons in 1986, when the strong 1983 year class was recruited. The stock decreased until 1988, but since then it has increased again, and the 1993 stock estimate is 2.6 million tons. The estimate of the spawning stock in 1993 is 1 million tons. The rapid increase of the spawning stock is mainly caused by the maturing 1983-year class. Figure 11 displays quotas and catches of northeast arctic cod in the period 1983-1994.

The total stock of northeast arctic *haddock* increased from 60 000 tons in 1984 to 270 000 tons in 1986 (figure 4). After 1986 the stock size decreased, but in the recent years the stock has grown. The estimate of the total stock size in 1993 is 305 000 tons.

The stock of northeast arctic *saithe* has increased in the recent years (figure 6). The total stock size in 1993 is estimated to be 620 000 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 0.8 million tons in 1987 to 2.3 million tons in 1988. The spawning stock in 1993 is estimated to be 2.3 million tonnes. The year classes from 1991 and especially 1992 seem to be very good and are expected to give significant growth of the herring stock.

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 stock development surveys are based on a recursive calculation method called Virtual Population Analysis (VPA). The working groups report to ICES' Advisory Committee on Fishery Management (ACFM). The Norwegian Institute of Marine Research also publishes their own annual report *Ressursoversikt* (Overview of 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. This is the case for mackerel in the northeast Atlantic: The two stocks, western mackerel and the North Sea mackerel, mix in the northern parts of the North Sea, but the spawning takes place in two different areas; west of the British Isles and in the North Sea, respectively. Due to difficulties in distinguishing between these two stocks, separate stock account has not been made for the North Sea mackerel since 1986.

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.

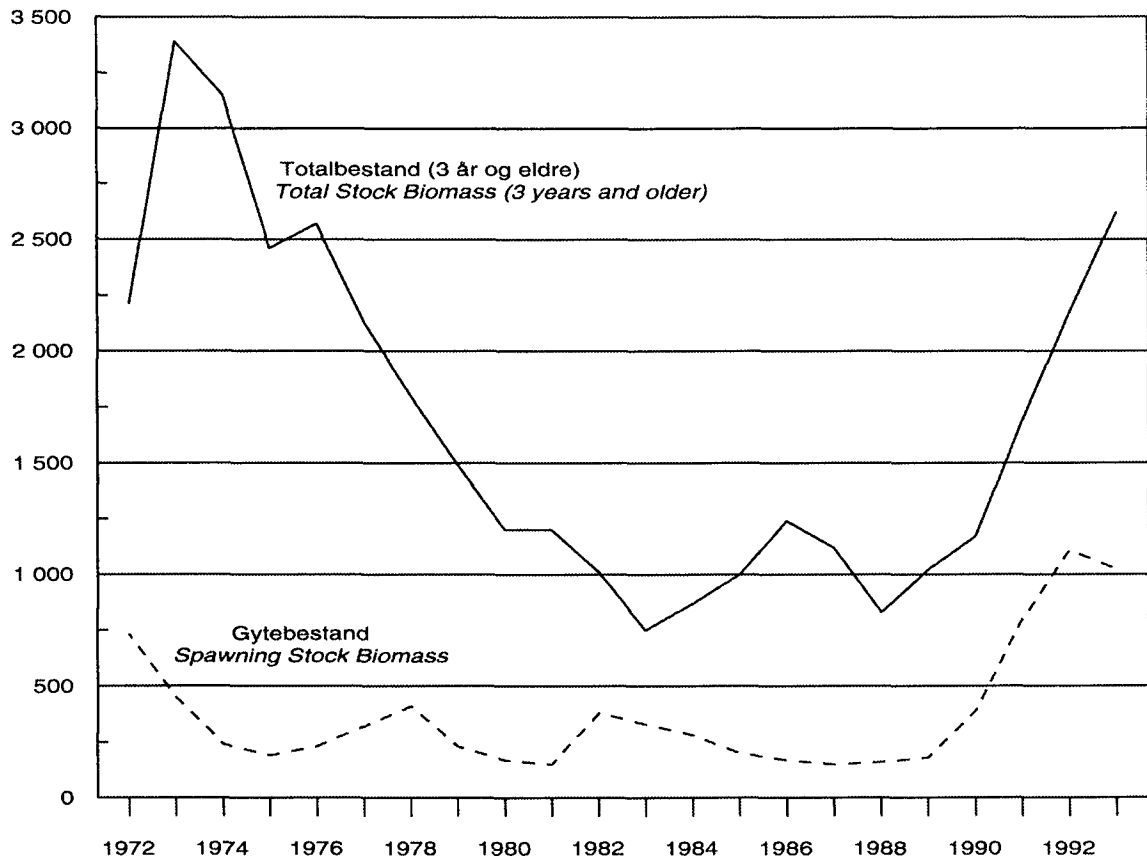
2.5. Re-evaluation of stock size estimates

The Institute of Marine Research estimates stock sizes in order to supply the authorities and the fishing industry with background data for the management of the fisheries. The estimates are based on statistical methods, but the lack of good data implies uncertainties in the results. The Institute does not supply any measurement of these uncertainties, only point estimates for stock size. To illustrate the extent of this uncertainty, we include a survey of the re-evaluations done for northeast arctic cod.

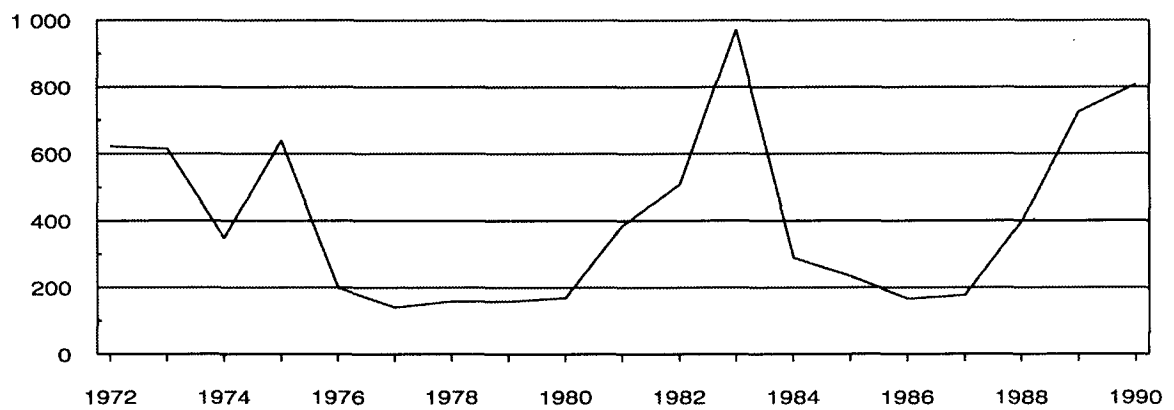
The basis is the annual recursive calculations of stock size (VPA, see 2.3). The stock size at one point is evaluated several times. Catch data are of great importance in these calculations, and the reliability of the estimate of one year class increases relative to the amount of catch from this year class. Each year the catch reports provide new information about the number of individuals in each year class and thereby about the stock size for as many years before as the age of the oldest year class. The new information produces the basis for the re-evaluation of the last stock size estimates for these years.

The variation of the stock size estimates for northeast arctic cod is displayed in figure 10. For each year the estimates of the stock size in this year are shown with dots. The most recent estimates are connected by a line. As an example, consider the estimates of the stock size in 1986. The figure shows that they have varied between 1.2 and 1.9 million tons, and that the most recent estimate is 1.3 million tons. The hatched area in the figure shows the total variation of the estimates.

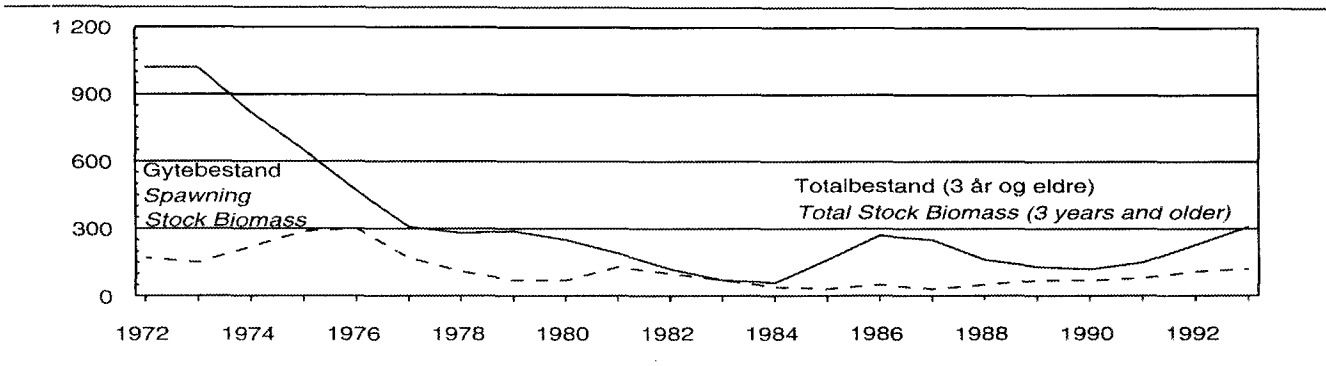
Figur 2. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk torsk. 1972-1993. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic cod. 1972-1993. 1 000 tons



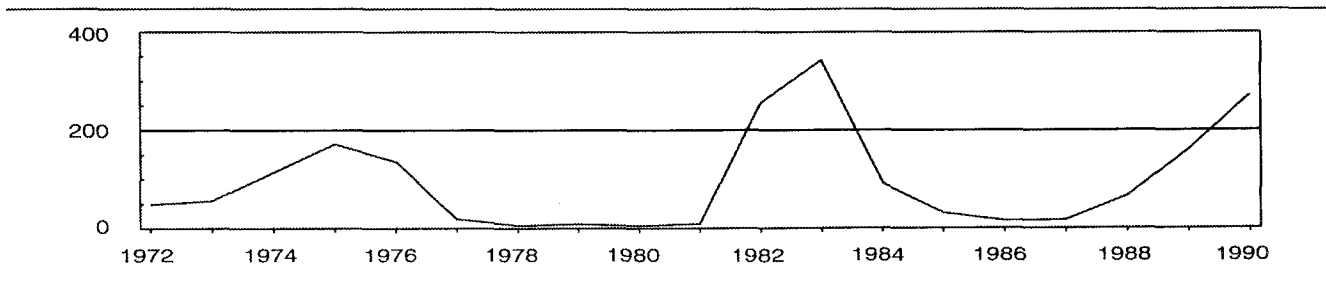
Figur 3. Rekruttering av norsk-arktisk torsk. Årsklassene 1972-1990. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic cod. Year classes 1972-1990. Million individuals at age three years



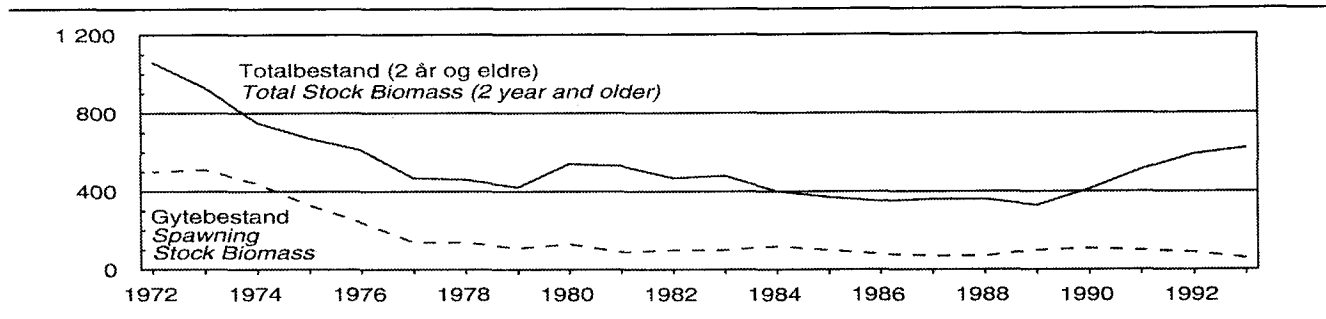
Figur 4. Totalbestand og gytebestand for norsk-arktisk hyse. 1972-1993. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic haddock. 1972-1993. 1 000 tons



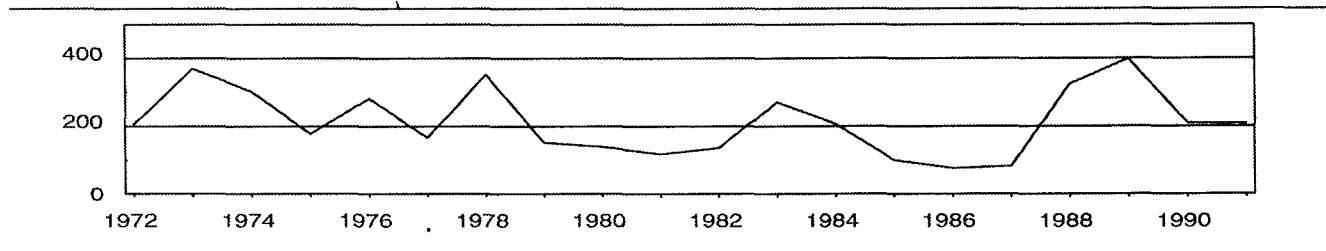
Figur 5. Rekruttering av norsk-arktisk hyse. Årsklassene 1972-1990. Millionar individ som treåringar
Recruitment of northeast Arctic haddock. Year classes 1972-1990. Million individuals at age three years



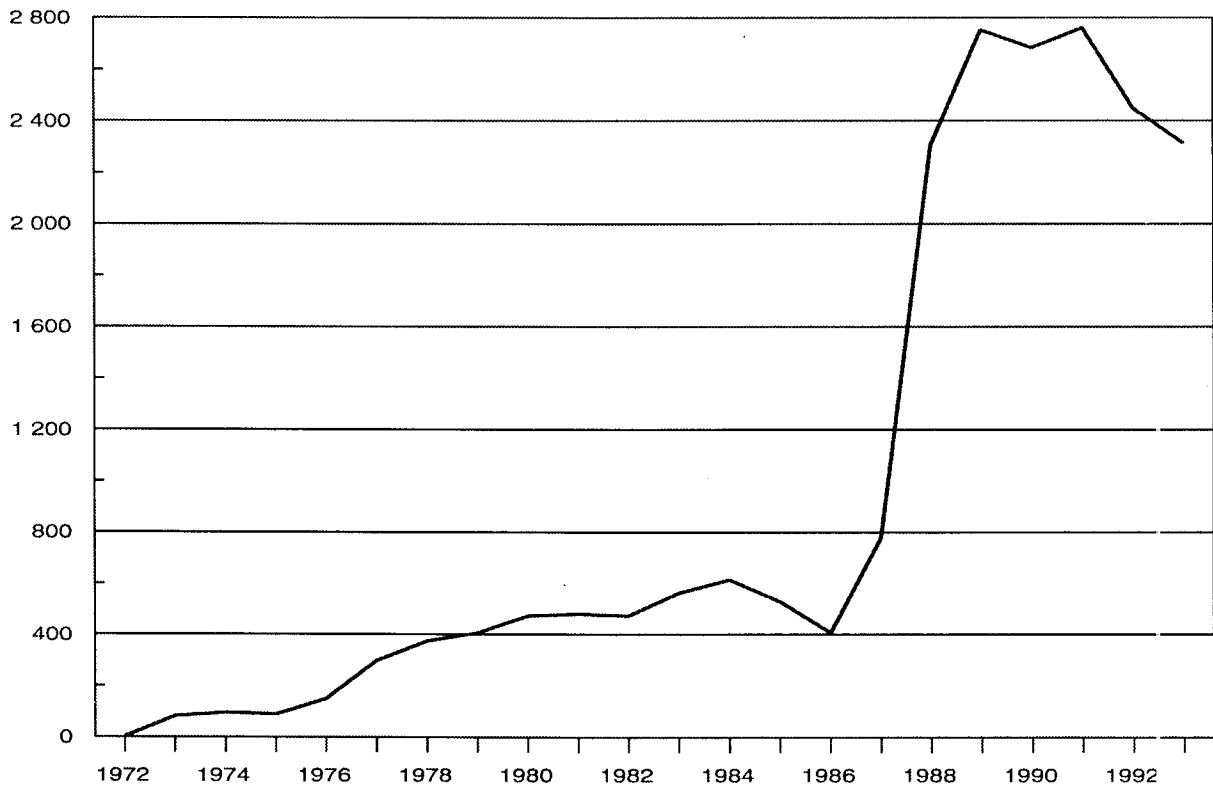
Figur 6. Totalbestand og gytebestand for nordleg sei. 1972-1993. 1 000 tonn
Total and Spawning Stock Biomass. Northeast Arctic saithe. 1972-1993. 1 000 tons



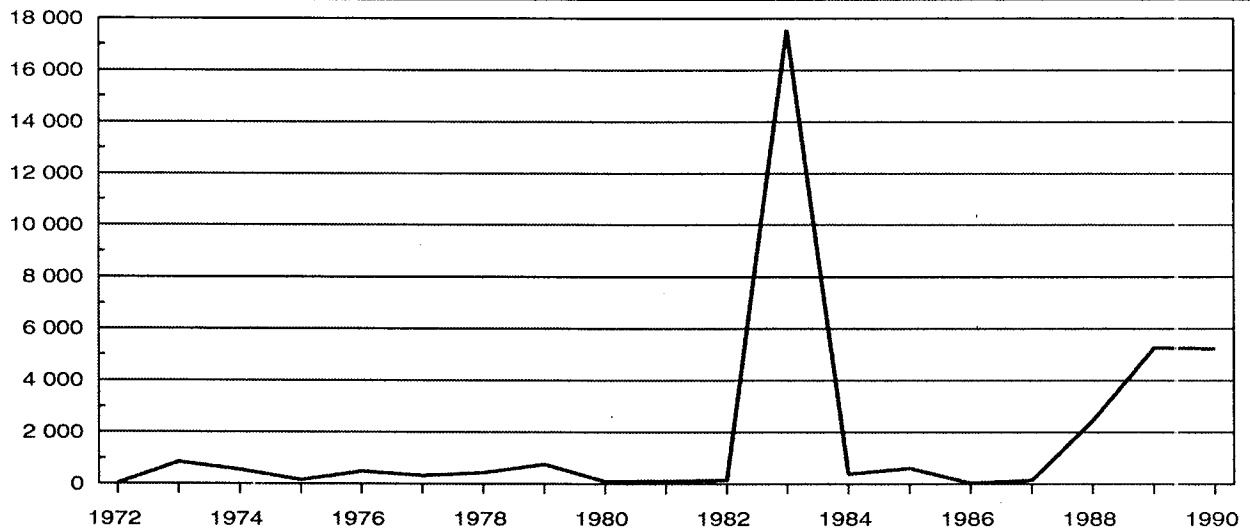
Figur 7. Rekruttering av nordleg sei. Årsklassene 1972-1991. Millionar individ som toåringar
Recruitment of northeast Arctic saithe. Year classes 1972-1991. Million individuals at age two years



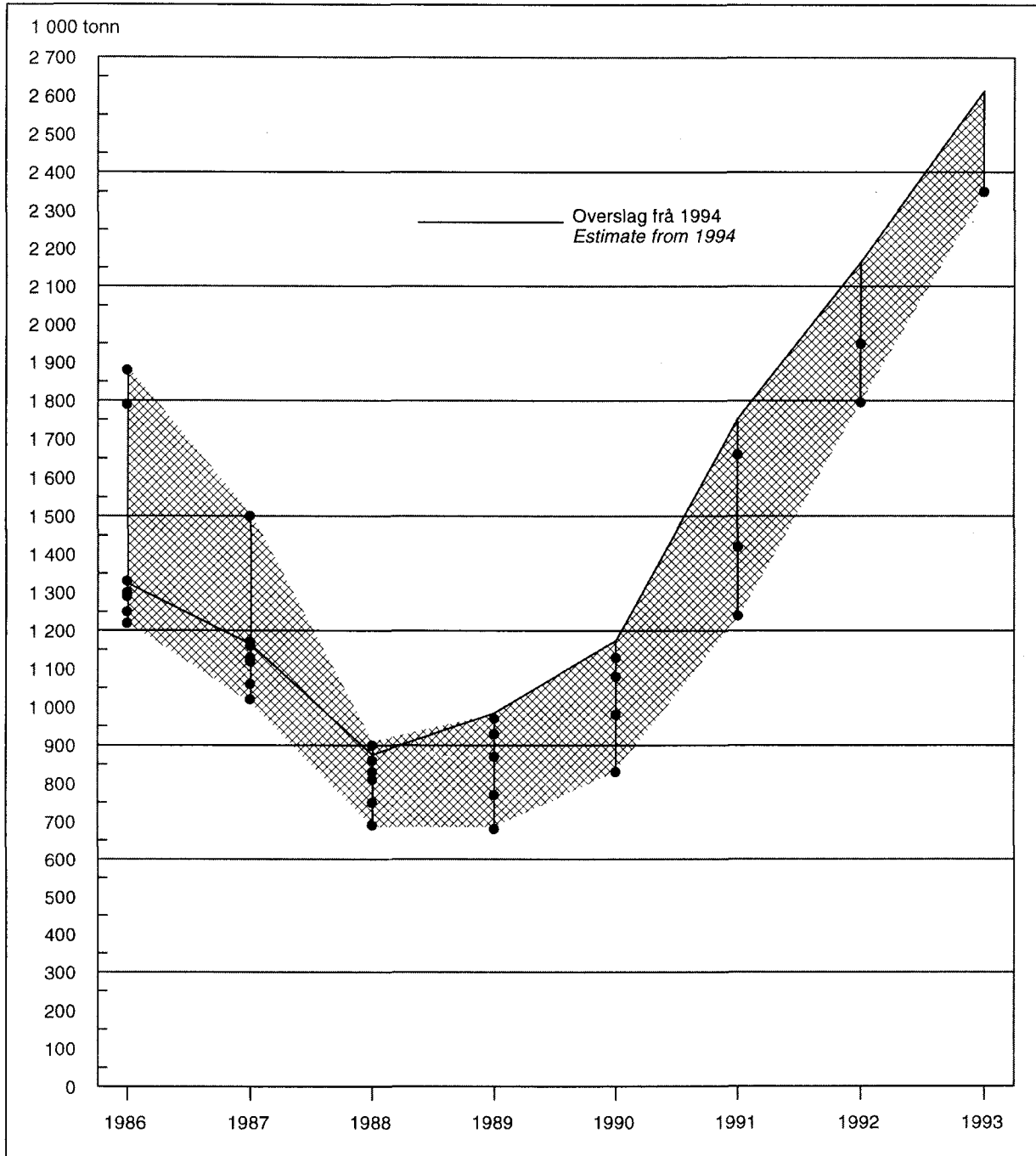
Figur 8. Gytebestand for norsk vårgytande sild. 1972-1993. 1 000 tonn
Spawning Stock Biomass. Norwegian Spring-spawning herring. 1972-1993. 1 000 tons



Figur 9. Rekruttering av norsk vårgytande sild. Årsklassene 1972-1990. Millioner individ som treåringar
Recruitment of Norwegian Spring-spawning herring. Year classes 1972-1990. Million individuals at age three years



Figur 10. Bestandsoverslag for norsk-arktisk torsk 1986-1993.^{1,2} Vurderingsår 1986-1994. 1 000 tonn
 Stock size estimates on Northeast Arctic cod 1986-1993.^{1,2} Estimation year 1986-1994. 1 000 tons



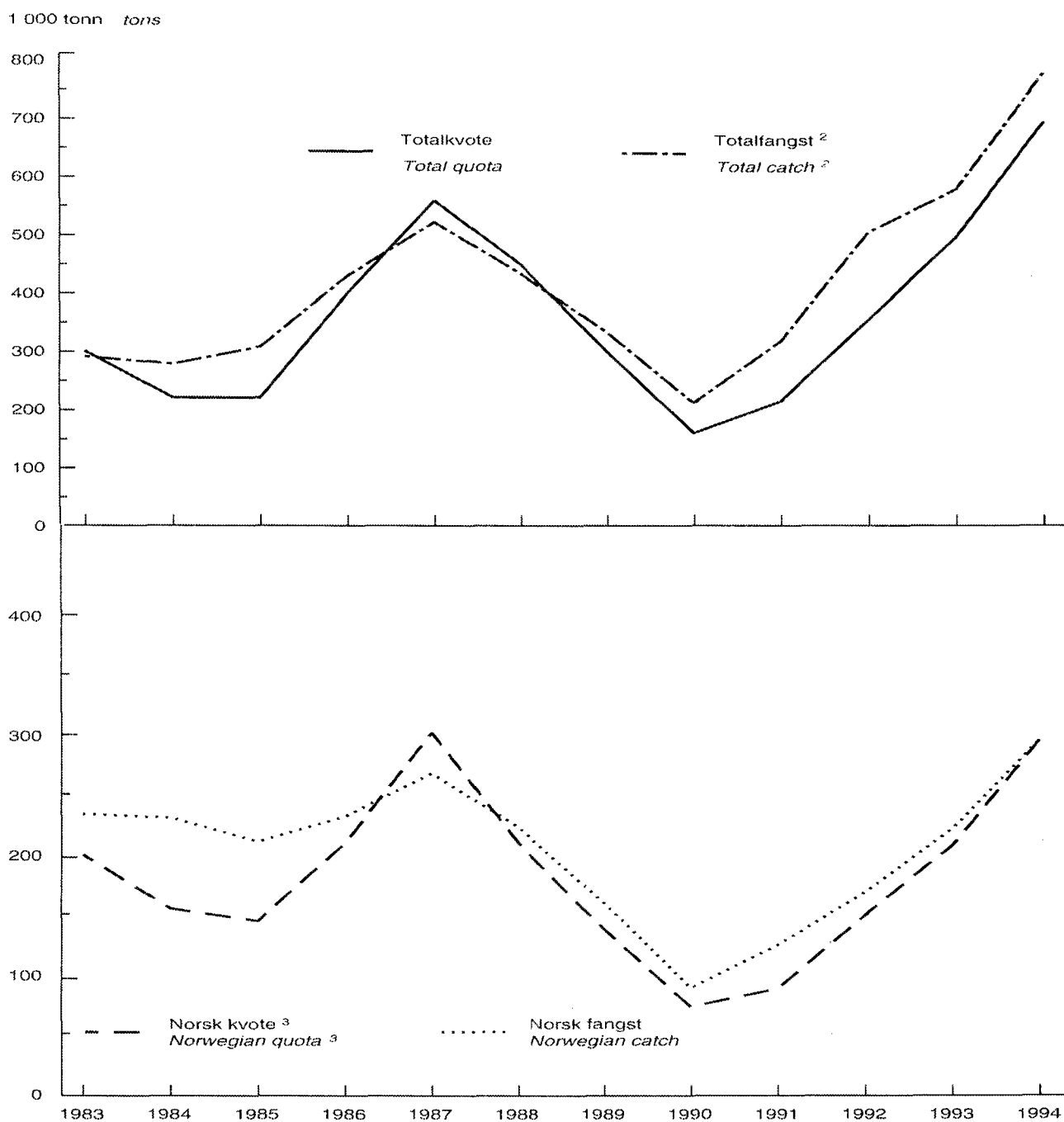
¹ Mengd av fisk som er 3 år og eldre.

² Kvant år vert det lagd nye overslag på storleiken av bestanden i tidlegare år. Desse omvurderingane gjev eit mål på kor usikre tala er. For kvart år viser figuren dei overslaga som seinare er lagde for bestandsstorleiken dette året. Dei nyaste overslaga er viste som ein heiltrukken strek og er dei same som i figur 2.

¹ Quantity of fish that is 3 years and older.

² Every year new estimates are made for the stock size of the previous years. These re-evaluations provide a measure of the uncertainty in the calculations. The figure shows for each year all of the estimates that have been made for the stock size in that year. The most recent estimates are shown as an unbroken line, the same as in figure 2.

Figur 11. Kvotar og fangst. Norsk-arktisk torsk¹. 1983-1994
 Quota and catch. Northeast Arctic cod¹. 1983-1994



¹ Norsk kysttorsk er ikkje medrekna. ² For åra 1990-1994 er utrekna tal for urapportert overfiske teke med. ³ Medrekna overføringar.
¹ Norwegian coastal cod is not included. ² For the years 1990-1994 estimated figures for unreported overfishing are included. ³ Included transfers of fishing rights.

3. Fangsten

3.1. Innleiing

Dette kapitlet omfattar fangstar frå sjøfisket leverte av norske fiskarar i Noreg eller utanlands. Det er også teke med tabellar som viser utbyttet av lakse- og sjøaurefisket, selfangsten, fiskeoppdretten og utbyttet 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 fiskevernsona 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. Da ei varig delelinje mellom norsk og sovjetisk sone i Barentshavet ikkje var lagt, vart Noreg og Sovjetunionen 11. januar 1978 samde om ein mellombels avtale som regulerer fisket i grenseområda (Gråsoneavtalen). Denne avtalen må fornyast kvart år. Det er eit generelt forbod for utlendingar mot å fiske i Noregs økonomiske sone.

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

- Avtalar med den Europeiske Unionen (EU), Sovjetunionen og Færøyane om gjensidige fangstrettar. Føremålet med desse avtalane var å opprette ein rimeleg balanse i det gjensidige fisket mellom avtalepartane. Sidan det er nødvendig med felles innsats for å sikre ei effektiv forvaltning av fiskearter som vandrar over sonegrensene, inneheld fiskeriavtalane med EU og Sovjetunionen reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalane gjeld i 10 år.
- Avtalar som gav Polen løyve til å fiske på overskotsbestandar i Noregs sone. Dette gjaldt stort sett sei og kolmule.
- For *Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat* har Noreg, Sverige og Danmark ein tre-rikesavtale frå 1967 som gjeld fram til 2002. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å fiske inntil 4 nautiske mil frå grunnlinjene i området utan omsyn til soneinndeling. Reguleringstiltaka for området skal vere baserte på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EU forhandla på vegne av Danmark innanfor ramma av tre-rikesavtalen.

Kvart år gir Den Rådgivande Komité for Fiskeriforvaltning (ACFM) sine tilrådingar for totalt fiske av dei einskilde fiskeslaga. Desse tilrådingane er utgangspunkt for drøftingar og konsultasjonar mellom Noreg og dei landa Noreg har inngått avtalar med.

Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1992 mellom Noreg og Russland vart totalkvoten sett til 300 000 tonn (inkl. "Murmanskorsk"). I tillegg kjem 40 000 tonn norsk kysttorsk til Noreg. Totalkvoten av torsk nord for 62° 11,2' n.br. vart derfor 340 000 tonn frå starten av året.

Etter drøftingar med Russland i juli 1992 vart totalkvoten (TAC) for norsk-arktisk torsk auka med 56 000 tonn til 356 000 tonn. Totalkvoten av torsk nord for 62° 11,2' n.br. i 1992 vart etter dette 396 000 tonn (medrekna kysttorsk). Tredjelandskvoten var frå starten av året 30 000 tonn, og vart auka med 5 000 tonn etter at TAC vart auka i juli. Den norske totalkvoten var opprinneleg på 165 000 tonn inkludert ei overføring frå Russland på 10 000 tonn. Da TAC vart auka i juli 1992, vart den norske kvoten auka med 25 500 tonn. Norske fiskarar kunne i 1992 derfor fiske i alt 190 500 tonn torsk nord for 62° 11,2' n.br.

Den norske kvoten vart fordelt med 53 340 tonn (28 prosent) til trålarane og 137 160 tonn til konvensjonelle reiskapar. Kvoten til konvensjonelle reiskapar vart fordelt med 118 760 tonn til fartykvoteordninga, 12 400 tonn til maksimalkvoteordninga og 6 000 tonn til bifangst for farty under 28,0 m.l.l.

Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er ein norsk-russisk fellesbestand. I kvoteavtalen med Russland for 1992 vart totalkvoten (TAC) for norsk-arktisk hyse sett til 55 000 tonn. Av dette vart 3 000 tonn sett av til tredjeland. Russland overførte 1 000 tonn av kvoten sin til Noreg, den norske kvoten vart etter dette 27 000 tonn. I tillegg kom eit kvantum norsk kysthyse på inntil 5 000 tonn. Norske fiskarar kunne derfor fiske totalt 32 000 tonn hyse. Kvantumet vart fordelt med 8 000 tonn (25 prosent) til trålarane og 24 000 tonn til den konvensjonelle flåten.

Etter nye drøftingar mellom Noreg og Russland i juli 1992 vart TAC for norsk-arktisk hyse auka med 8 000 tonn (frå 55 000 til 63 000 tonn). Auken i TAC vart fordelt med 4 000 tonn kvar til Noreg og Russland. Den konvensjonelle flåten fekk 3 000 tonn av kvantumet. Den samla norske hysekvoten nord for 62° 11,2' n.br. var såleis i 1992 på 36 000 tonn.

Sei

Den nordlege seibestanden vert rekna som ein eksklusiv norsk bestand. For 1992 tilrådde AFCM ein TAC på 115 000 tonn, den norske totalkvoten vart bestemt til 112 000 tonn. Utanlandske fiskarar kunne ta 3 000 tonn. 29 000 av den norske totalkvoten vart sett av til å dekkje eit fritt fiske med garn og andre konvensjonelle reiskapar. 44 000 tonn vart sett av til fiske med not og 38 080 tonn til trålarane. Av trålarkvoten vart 8 000 tonn sett av som ein eigen kvote til farty med industritrål/og eller nordsjøløyve.

Seibestanden sør for 62°n.br (Nordsjøen og Skagerrak) er ein fellesbestand mellom Noreg og EU. Totalkvoten for 1992 vart sett til 110 000 tonn. Noreg sin del vart 52 000 tonn (inntil 7 000 tonn av dette kunne fiskast av tredjeland) etter overføringar til EU og tredjeland.

Blåkveite og uer nord for 62°n.br

Det største lovlege fangstkvantumet av blåkveite vart etter tilråding frå ACFM, sett til 6 000 tonn i 1992. Fisket i 1992 var sterkt regulert. Etter kvoteavtalen mellom Russland og Noreg for 1992 var det forbode å drive eit direkte trålfiske etter blåkveite. Nokre norske fabrikkskip har også i 1992 drive fangst etter blåkveite på lisens ("joint venture") utanfor kysten av Canada. Største lovlege fangstkvantum av vanleg uer og snabeluer vart i 1992 sett til 47 000 tonn. Russland fekk ein kvote på 8 000 tonn snabeluer og 1 000 vanlig uer som attåtfangst i Noreg si økonomisk sone. EU fekk ein uerkvote på 2 000 tonn.

Torsk, hyse og kviting i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EU vart den totale fangstkvoten av desse 3 artene i 1992 sett til 295 000 tonn. Noreg sin del etter overføringar til EU, var 31 800 tonn. Av dette kunne 23 500 tonn torsk, hyse og kviting fiskast i EU-sona.

Noreg gav Sverige 410 tonn torsk, 1 000 tonn hyse og 1 290 tonn sei, kviting og lyr. EU-landa kunne samla ta inntil 100 000 tonn torsk, hyse og kviting i norsk sone.

Lange, brosme, pigghå mm.

Noreg kunne ta inntil 12 000 tonn lange, 1 000 tonn blålange, 5 000 tonn pigghå og 6 000 tonn brosme i EU-sona.

Etter kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane kunne Noreg fiske inntil 6 300 tonn botnfisk (lange, brosme, sei og blålange) i Færøyane si sone i 1992.

Raudspette

Etter avtale mellom Noreg og EU vart totalkvoten sett til 170 000 tonn i Nordsjøen. Noreg kunne fiske inntil 5 900 tonn, inntil 3 100 tonn av dette kunne fiskast i EU-sona. EU hadde ein totalkvote på 164 100 tonn, og av dette kunne 45 000 tonn takast i norsk sone.

Makrell

Noreg og EU vart samde om at makrellfisket i Nordsjøen og Skagerrak skulle avgrensast til 76 320 tonn i 1992. Av totalkvoten disponerte Noreg 50 880 tonn. EU-landa hadde høve til å fiske 25 440 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak.

Nord for 62°n.br. kunne norske fiskarar fiske totalt 140 910 tonn makrell. Inkludert i dette talet er 17 000 tonn, ei tildeling som Noreg fekk frå Færøyane. EU fekk tildelt ein kvote på 16 300 tonn.

Vest av 4°v.l. fekk Noreg ein kvote på 16 300 tonn makrell. Den norske totalkvoten vart såleis på 208 090 tonn.

Hestmakrell

Fisket etter hestmakrell var ikkje kvoteregulert i den norske sona.

Loddefisket

Lodda i Barentshavet er ein norsk-russisk fellesbestand og fangstkvantumet vert regulert etter avtale mellom Noreg og Russland. TAC for hausten 1991 og vinteren 1992 var sett til 1 084 000 tonn lodde. Den norske totalkvoten for haust- og vinterloddefisket var 650 400 tonn (60 prosent av TAC).

Færøyane fekk overført 15 000 tonn slik at den norske kvoten vart på 635 400 tonn. Noreg og Russland vart samde om å sjå haust- og vinterloddfisket i samanheng, slik at kvantum som ikkje vart fiska om hausten, kunne fiskast om vinteren. Norske fiskarar hadde fiska 32 500 tonn lodde om hausten 1991, og den norske vinterloddekvoten 1992 vart derfor på 602 900 tonn.

Haustloddekvoten i Barentshavet var på 115 000 tonn.

Den norske kvoten for loddefisket ved Jan Mayen og Island var for reguleringsåret 20. juli 1991 - 19. juli 1992 på 99 303 tonn.

For reguleringsåret 20. juli 1992 - 21. juli 1993 vart det bestemt ein TAC på 775 000 tonn. Noreg sin kvote vart på 55 000 tonn. Noregs Sildesalslag kjøpte 3 750 tonn lodde av grønlandsk kvote. Norske farty kunne altså fiske 58 750 tonn lodde.

I august 1992 fekk Noreg i stand ein avtale med Island og Grønland. Avtalen førte til at den norske sommarloddekvoten i området vart auka med 10 000 tonn. Den norske kvoten var såleis kome opp i 68 750 tonn.

I november 1992 foreslo Island å auke TAC til 820 000 tonn. Noreg og Grønland gjekk med på dette, og den samla norske kvoten vart på 93 950 tonn. Etter ein ny auke på TAC i februar 1993 kunne norske farty, samla for reguleringsåret 1992/1993, fiske 102 750 tonn i lodde.

I 1992 hadde Noreg ein kvote på 9 000 tonn lodde i NAFO-områda 3N og 3O utanfor kanadisk sone.

Kolmule

Etter avtalane med EU og Færøyane, fekk Noreg i 1992 ein kvote på 155 000 tonn kolmule frå EU og 30 000 tonn frå Færøyane. Av kolmulekvoten kunne det fiskast inntil 8 000 tonn vassild.

Brisling i Nordsjøen

Etter avtale med EU hadde Noreg høve til å fiske 10 000 tonn brisling i EU-sona i Nordsjøen. På grunnlag av drøftingar med Sverige og (EU) blei Noreg gitt ein kvote på 3 740 tonn brisling i området Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat.

Sild

Den norske totalkvoten for sild i Nordsjøen, Skagerrak og vest av 4^ov.l. var i 1992 på 145 350 tonn. Kvoten var fordelt med 122 610 tonn sild i Nordsjøen, 16 540 tonn i Skagerrak og 6 200 tonn vest for 4^ov.l.

Ringnotflåten fekk lov til å fiske i alt 95 791 tonn, fordelt på 85 415 tonn i Nordsjøen, 6 696 tonn i Skagerrak og 3 680 tonn vest for 4^ov.l.

Industrifisket i Nordsjøen

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

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

Fisket ved Grønland og Newfoundland

Reke og blåkveite er sett på som ein fellesbestand mellom Canada og Grønland. EU-kommisjonen har likevel etter avtale med Grønland høve til å gi Noreg kvotar i samband med kvotavtalen mellom Noreg og EU.

I 1992 fekk Noreg ein kvote på 2 500 tonn reker og 200 tonn blåkveite som kunne takast ved Aust-Grønland. Noreg kunne i 1992 ta 200 tonn blåkveite og 200 tonn kveite ved Vest-Grønland. I kanadisk sone hadde Noreg ein kvote 500 tonn håbrann.

Noreg hadde ein kvote på 1 200 tonn torsk på Flemish Cap i NAFO-underområde 3M og ein kvote på 9 000 tonn lodde utanfor kanadisk sone i NAFO-områda 3N og 3O.

Kvotane var gitt av Fiskeriorganisasjonen for det nordvestlege Atlanterhav (NAFO).

Rekefisket i Barentshavet

Rekefisket i Barentshavet hadde inga kvoteavgrensing. I Russland si fiskerisone hadde norske farty ein samla rekekvote på 2 000 tonn. Russland fekk løyve til å driva eit forsøksfiske utanfor 4n.mil i fiskerisona ved Jan Mayen. Dette fisket vart avgrensa til 750 tonn reker.

Håbrann og brugde

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

Selfangst

Fire båtar tok del i selfangsten i 1992. Noreg hadde ein kvote på 8 400 grønlandssel og 1 700 klappmyss i Vesterisen. I Østisen var den norske kvoten på 9 500 grønlandssel.

Kvalfangst

I 1992 var det ikkje lov å drive kommersiell fangst av småkval. Til forskningsføremål vart det teke 95 dyr.

3.3. Statistiske kjelder**Fiskeridirektoratets datasystem**

Etter råfisklova har godkjende salslag einrett til innanlands omsetjing 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 fiskeslaga, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Salslaga leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg vert det nytta tal frå Statistisk sentralbyrå sin statistikk om 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 blåskjell, leveringar som går utanom salslaga og ikkje registrert omsetjing av fisk. Fiskeoppdrett og fiske til eige bruk er ikkje med.

Nemninga "sal utanom salslaga" refererer til fangst av fisk som ikkje er omsett gjennom salslaga av følgjande årsaker:

- a) Arten er ikkje lagt under monopolet til salslaget. Slike arter kan ein frivillig selja gjennom eit salslag.
- b) Arten er lagt under monopolet til salslaget, men fangsten kan ikkje gjerast opp av salslaget pga. rekneskaps- og garantimessige forhold (td. manglande garanti for innbetaling av offentlege avgifter, konkurs etc.). Fangsten kan seinare bli omsett gjennom godkjent salslag dersom dei økonomiske forholda vert endra. Verdien vert estimert ved registrering i fiskeristatistikken.
- c) Fangsten ligg på lager, og omsetninga har ikkje funne stad på tidspunktet for endeleg statistikkproduksjon. Fangsten vert bokført som omsett utanom salslag for å sikre at ressursuttaket vert registrert i fangståret. Verdien vert estimert.
- d) Fangsten er omsett ulovleg og vert oppdaga ved kontrollinspeksjonar, eller ved informasjon frå styresmaktane i andre land. Også denne fangsten kan sidan bli registrert via salslaga på eit seinare tidspunkt, fordi dei ulovlege forholda er oppdaga.

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

Salslaga gir oppgåver over ilandført fisk frå utanlandske båtar, men desse fangstane er ikkje med i statistikken. 1977 var det første året at 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. registreringsmerke til fartyet som ikkje er ført opp i alle sluttsetlar. Statistikk over fangst etter båttype er derfor noko mangelfull. Utfylling av reiskapstype og fangstområde kan òg stundom mangle på sluttsetelen. Dei båtane som nyttar fleire typar reiskap på ein tur, kan berre føre opp eitt 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 derfor finne skilnader mellom fangstområdestatistikken som byggjer på sluttsetelregisteret og den som byggjer på fangstdagbøker frå trållarane.

Fiskerioppsyn

Under Lofotfisket vert det sett eit offisielt fiskerioppsyn. Oppsynet fører detaljerte oppgåver over fangstar og deltaking under fisket. På grunnlag av desse oppgåvene utarbeider oppsynssjefen ein årleg publikasjon som heiter Lofotfisket.

Fangstdagbøker

I fleire fiskeri er eigarane av fartya pålagde å føre fangstdagbøker. Dette gjeld m.a. trålfisket etter torskearta fisk og småkvalfangsten. På grunnlag av fangstdagbøkene utarbeider Fiskeridirektoratet publikasjonane Trålfiske og Reketrållstatistikk.

Publikasjonane gir detaljert statistikk over deltaking og utbyte i dei to fiskeria.

Selfangsten

Fiskeridirektoratet gir ut ein publikasjon som heiter Selfangsten i serien Rapportar og meldingar. Publikasjonen er i hovudsak basert på oppgåver frå Fiskeridirektoratets Kontrollverk og oppgjerssetlar i samband med innbetaling av produktavgift. Den omfattar deltaking, fangst, prisutvikling og eksport i denne sektoren.

Publikasjonen Fiske og oppdrett av laks mv.

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

Publikasjonen Yearbook of Fishery Statistics

Denne publikasjonen, gitt ut av FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), gir hovudtala frå fiskeria i alle land. Fangsttala i

publikasjonen omfattar òg innlandsfiske, fiskeoppdrett og fiske til eige bruk.

3.4. Definisjonar

Frå og med 1977 er fangstmengdene førte opp i tonn rund vekt. Rund vekt er vekta av fisken slik han er når han vert fanga. Vekta av fisk som vert levert sløgd med eller utan hovud, som filet, saltfisk o.l. vert rekna om til rund vekt ved hjelp av omrekningsfaktorar. Vedlegg 2 viser omrekningsfaktorar til rund vekt for ulike fiskeslag og produkttypar.

Fangsverdi er beløpet fiskarane får utbetalt for fangsten. I denne summen er lagsavgifta trekt frå, medan produktavgifta ikkje er trekt frå. Alle pris- og frakttilskotta er lagde til. Sikringstrekk og meirverdiavgift er ikkje rekna ut.

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

Each year The Advisory Committee on Fishery Management (ACFM) gives recommendations for total allowable catch (TAC) of the different fish species. Consultations between Norway and the agreement partners are based upon these recommendations. The most important regulations in 1992 carried out by negotiations of this kind are as following.

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 356 000 tons for 1992. In addition to the quota came 40 000 tons Norwegian coastal cod. Russia transferred 10 000 tons of cod to Norway, and including 40 000 tons coastal cod, Norwegian fishermen could catch a total of 190 500 tons of cod north of 62°N in 1992. For other countries 35 000 tons were reserved.

Northeast Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and Russia. In the quota agreement for 1992 the total was 63 000 tons and Norwegian fishermen could catch 36 000 tons.

Saithe

The stock of saithe north of 62°N is an exclusive Norwegian stock. The Norwegian government has restricted the saithe fishery north of 62°N to 115 000 tons live weight. For other countries the quota was 3 000 tons altogether.

The stock of saithe south of 62°N (the North Sea and the Skagerrak) is a joint stock between Norway and EU. The total quota for 1992 was 110 000 tons. Norway's part was 52 000 tons.

Greenland halibut and redfish north of 62°N

The total allowable catch of Greenland halibut in the Norwegian zone was 6 000 tons in 1992.

The total quota of redfish in the Norwegian zone in 1992 was 47 000 tons, of this EU had a quota of 2 000 tons. Russia allocated an additional catch of 9 000 tons.

Cod, haddock and whiting in the North Sea

Norway and EU agreed on a total quota of 295 000 tons of these three species. Norway's share was 31 800 tons. Norway could catch 23 500 tons of cod, haddock and whiting in the EU zone, while the EU countries could catch up to 100 000 tons of these species in the Norwegian zone. Norway transferred 410 tons of cod, 1 000 tons of haddock and 1 290 tons of whiting, saithe and pollack to Sweden.

Ling, tusk, picked dogfish etc.

Norway could catch 12 000 tons of ling, 1 000 tons blue ling, 5 000 tons of picked dogfish and 6 000 tons of tusk in the EU zone.

According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could catch up to 6 300 tons demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) in the zone of the Faroe Islands.

Plaice

According to the agreement between EU and Norway the total quota was 170 000 tons in the North Sea. Norway could catch 3 100 tons of plaice, which also could be caught in the EU zone.

The total quota of EU was 164 100 tons, and 45 000 tons of this could be caught in the Norwegian zone.

Mackerel

EU and Norway agreed that 76 320 tons of mackerel could be taken in the North Sea and the Skagerrak in 1992. Norway was allocated 50 880 tons of this quota. The EU countries were allowed to fish 25 440 tons of mackerel in the North Sea and the Skagerrak.

Capelin

Capelin in the Barents Sea is a joint stock between Norway and Russia. In 1992 the total quota was 1 084 000 tons in the Barents Sea. Norway's quota was 99 303 tons of capelin near Jan Mayen and Iceland.

Blue whiting west of 4°W

According to the agreements with EU and the Faroe Islands, Norway got quotas of blue whiting on 155 000 tons and 28 000 tons, respectively.

Sprat in the North Sea

Norway could catch 10 000 tons of sprat in the EU zone. According to an agreement between Sweden and Denmark, Norway was given a quota of 3 740 tons of sprat in Skagerrak and in the northern part of Kattegat.

Herring

The herring fisheries in the North Sea, the Skagerrak and west of 4°W. was regulated in 1992. The Norwegian quota was in the North Sea 122 610 tons, in the Skagerrak 16 540 tons and west of 4°W. 6 200 tons.

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 EC zone. The EC could fish 150 000 tons of sandeel and 50 000 tons of Norway pout.

The fishery near Greenland and Newfoundland

Deep water prawn and Greenland halibut are joint stocks for Canada and Greenland. The EU commission can give Norway quotas of this stock. In 1992 Norway got a quota of 2 500 tons of deep water prawn, and 200 tons of Greenland halibut near East Greenland. Norway could catch 200 tons of halibut and 200 tons of Greenland halibut near West Greenland.

Norway could fish 9 000 tons of capelin near Newfoundland. In the Canadian zone Norway had a quota of 1 200 tons of cod and 500 tons porbeagle.

Deep water prawn fishery in the Barents Sea

Norway was allocated a total of 2 000 tons of deep water prawn in Russia zone. There were no quota regulations in the Barents Sea in 1992.

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

4 boats took part in sealing in 1992. In the Jan Mayen area the total quota was 8 400 harp seal and 1 700 grown hooded seal, and in the White Sea the Norwegian quota was 9 500 harp seal.

Whaling

As from 1988 all commercial catch of small-whale was forbidden. In 1992 95 animals were caught for research purposes.

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 is 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 boat. Nearly all sales organizations deliver this information to the Directorate of Fisheries for producing statistics. In addition, there is obtained aggregated information from organizations 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 organizations also comprises Norwegian catches landed abroad. The statistics of catches from the Directorate of Fisheries comprise all catches by Norwegian registered boats in the sea fisheries. Excepted are sealing, whaling, seaweed, oyster, mussel and landings which are not registered by the sales organizations and unregistered sales of fish. Rearing of fish and fishery for own consumption are not included. The sales organizations also give information about landings by foreign boats, but these are not included in the statistics.

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

Official supervisory bodies for the fisheries

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

supervisor keeps detailed accounts for participation and catches. From these accounts the leader of the supervision makes a yearly publication called "Lofot-fisket" (Spawning Cod Fishery in Lofoten).

Catch journals

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

Custom offices

The Directorate of Fisheries produces a yearly publication called "Selfangsten" (Sealing) in the series *Rapporter og meldinger* (Reports and Announcements). The publication which is mainly based upon information from the custom offices, comprises participation, catch, price changes and exports in this sector.

The publication Fishing and Rearing of Salmon etc.

Statistics Norway produces a yearly publication which comprises catch, exports and imports of salmon and sea trout and rearing of fish.

The publication Yearbook of Fishery Statistics

This publication from FAO (Food and Agriculture Organization 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.

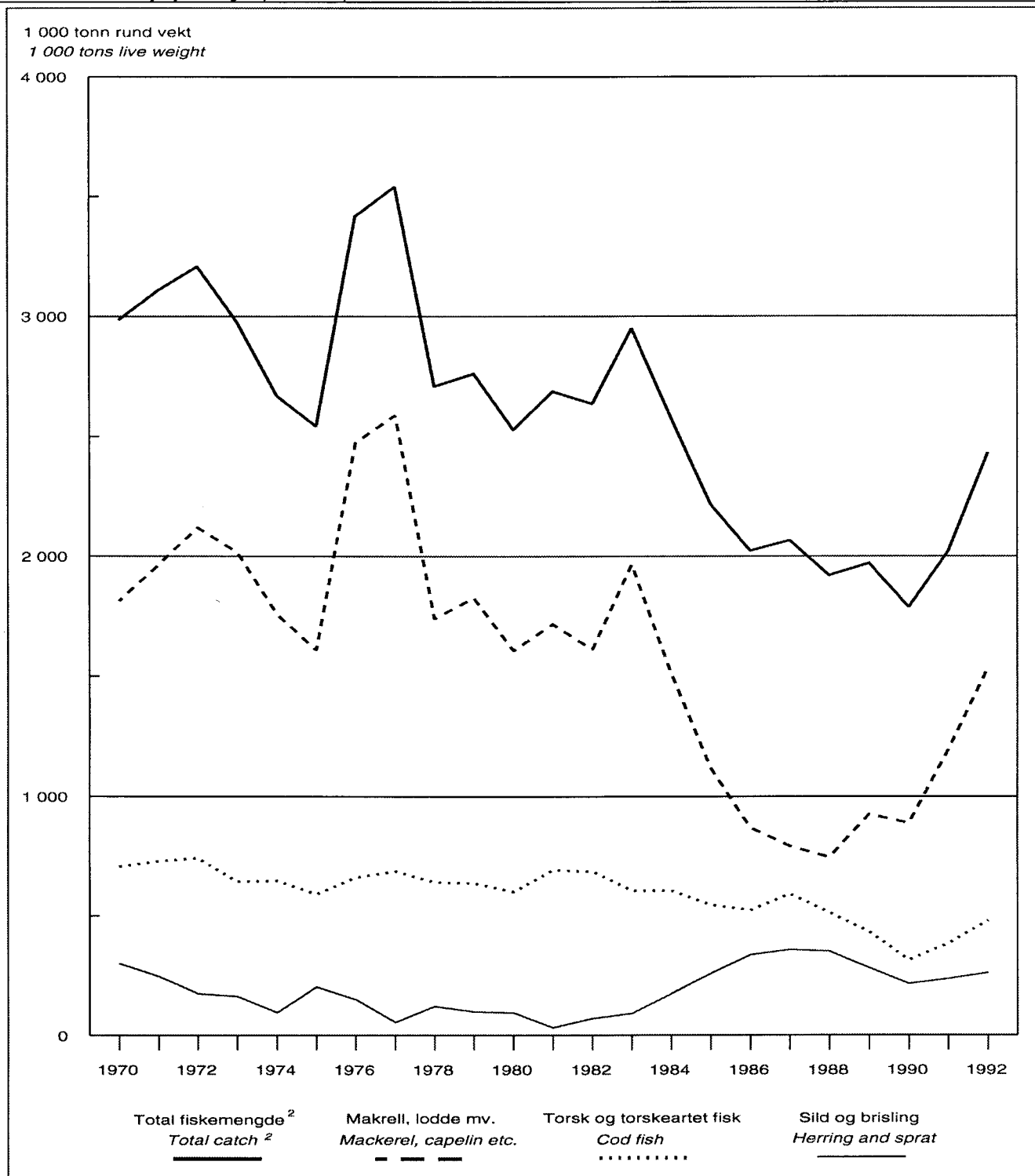
3.4. Definitions

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

The weight of fish which is landed without head, in gutted condition as fillet or salted etc. is converted into live weight. Annex 2 shows the conversion factors.

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.

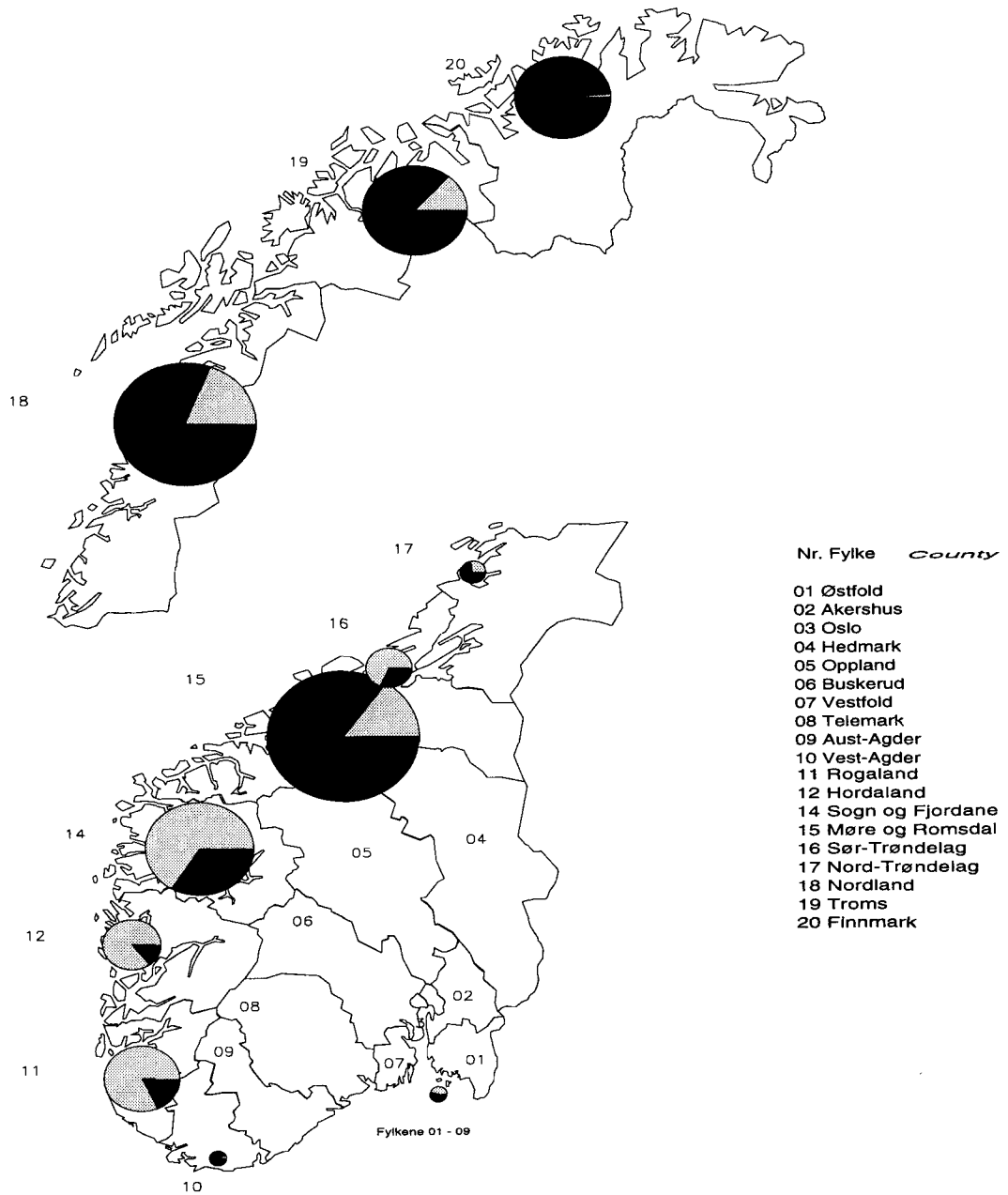
Figur 12. Fangstmengde etter hovudgruppe¹ av fiskeslag. 1970-1992
 Quantity by main group¹ of fish species. 1970-1992



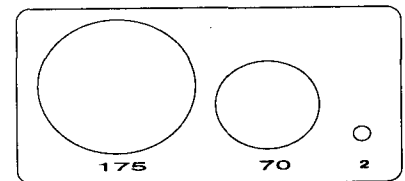
¹ Sjå vedlegg 1. ² Medrekna tang og tare.
¹ See annex 1. ² Seaweed included.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.


Figur 13. Fangstmengd. Fylke. 1992
Quantity of catch. County. 1992



1 000 tonn

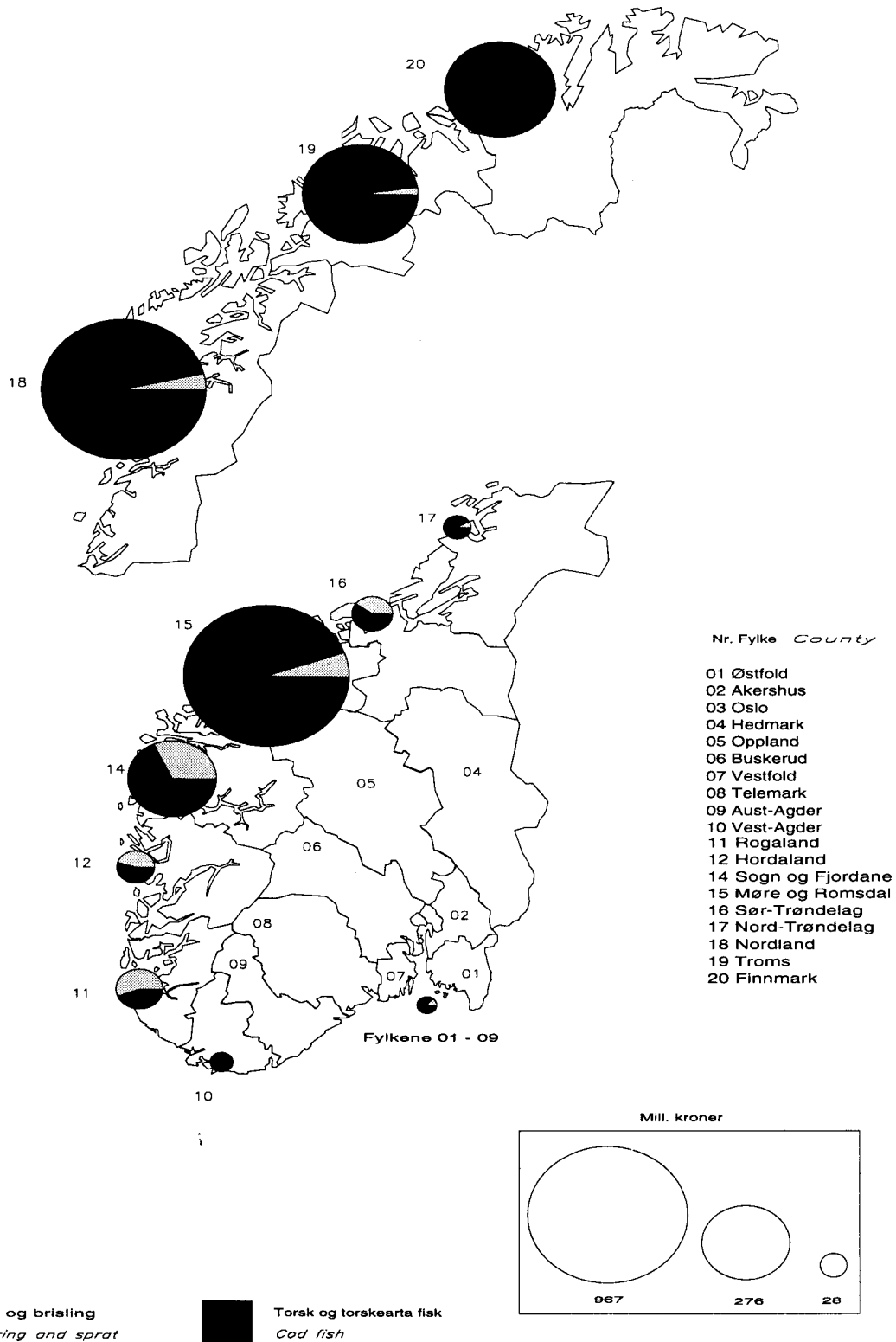


 Sild og brising
Herring and sprat

 Torsk og torskearta fisk
Cod fish

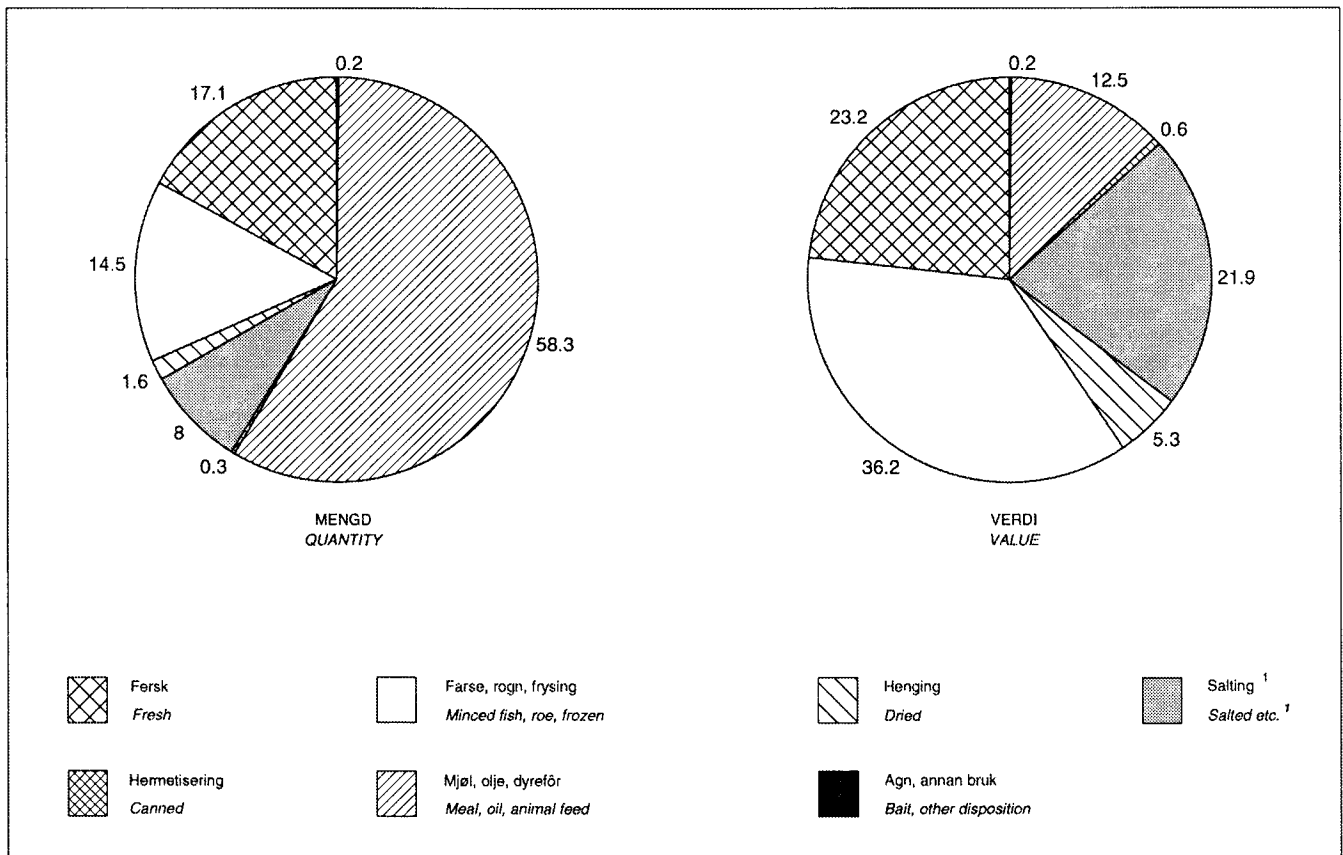
Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 14. Fangstverdi. Fylke. 1992
Value of catch. County. 1992



Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 15. Fangstmengde og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangsten. 1992
Quantity and value, by disposition of the catch, in per cent of total catch. 1992



¹ Inkludert klippfisk.
¹ Including klipfish.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 11. Fangstmengd og -kvotar i Barentshavet og Norskehavet nord for 62° N. 1989-1993. 1 000 tonn
Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the Barents Sea and the Norwegian Sea north of 62°N. 1989-1993. 1 000 tons

Fiskeslag Species	1989	1990	1991	1992	1993*
Norsk-arktisk torsk <i>Northeast Arctic cod</i>					
Fangst ¹ Catch ¹	333	187	269	384	533
Kvotar ² TAC ²	260	120	175	316	460
Noreg Norway	138	73	89	151	208
Tidlegare Sovjetunionen Former USSR	94	33	68	150	188
Tredjeland Other countries	28	14	18	35	64
Norsk-arktisk hyse <i>Northeast Arctic haddock</i>					
Fangst	55	26	34	54	76
Kvotar	83	25	28	63	72
Noreg	36	12	14	31	36
Tidlegare Sovjetunionen	40	12	13	29	31
Tredjeland	7	1	1	3	5
Lodde Capelin					
Fangst	-	-	934 ³	1 123 ³	586 ³
Kvotar	- ⁴	- ⁴	850 ⁵	834 ⁵	865 ³
Noreg	-	-	510 ⁵	500 ⁵	519
Tidlegare Sovjetunionen	-	-	340 ⁵	334 ⁵	346
Sei Saithe					
Fangst	122	96	107	124	146
Kvotar	128	98	109	121	132
Noreg	120	92	103	117	..
Andre land Other countries	8	6	6	4	..
Uer Redfish					
Fangst	47	63	68	33	29
Kvotar	36	41	36	47	30
Noreg	16	17	22	35	..
Andre land	20	24	14	12	..
Blåkveite Greenland halibut					
Fangst	21	23	32	9	12
Kvotar	21	15	9	6	7
Noreg	12	11	6	6	7
Andre land	9	4	3	-	-

¹ Ikkje medrekna fangst av kysttorsk. ² Ikkje medrekna 40 000 tonn kysttorsk til Noreg og 40 000 tonn murmansk torsk til tidlegare Sovjetunionen. ³ Medrekna høstfiske. Ikkje medrekna fiske ved Jan Mayen. ⁴ Etter tilråding frå ICES' rådgjevande komité har Noreg og tidlegare Sovjetunionen fastsett fangstforbod for lodde. 1988-1990. ⁵ Vinterlodde.

¹ Coastal cod is not included. ² 40 000 tons coastal cod and 40 000 tons Murman cod, respectively, to Norway and the former USSR not included. ³ Included catch during the autumn. The capelin catch around Jan Mayen is not included. ⁴ Norway and former USSR have according to recommendation from the ICES consulting committee prohibited capelin catch. 1988-1990. ⁵ Winter capelin.

Kjelder: Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttets ressursoversikter.

Sources: The Directorate of Fisheries and the yearly resource surveys from the Institute of Marine Research.

Tabell 12. Fangstmengd og -kvotar i Nordsjøen (ICES-område IV). 1989-1993. 1 000 tonn
Quantity of catch and TAC (total allowable catch) in the North Sea (ICES area IV). 1989-1993. 1 000 tons

Fiskeslag Species	1989	1990	1991	1992	1993*
Makrell¹ Mackerel¹					
Fangst Catch	278	309	366	367	391
Kvotar TAC	49	45	66	76	670
Noreg Norway	32	30	44	51	227
EU	17	15	22	25	443
Brisling Sprat					
Fangst	63	71	110	124	200
Kvotar .....	.	.	.	.	-
Noreg .....	.	.	.	.	-
EU .....	.	.	.	.	-
Sei¹ Saithe¹					
Fangst	92	85	94	94	108
Kvotar	170	120	125	110	93
Noreg	82	52	55	52	45
EU	88	68	70	58	48
Torsk Cod					
Fangst	110	99	86	98	95
Kvotar	124	105	100	100	100
Noreg	5	7	6	8	9
EU	119	98	94	92	91
Hyse Haddock					
Fangst	64	43	45	51	80
Kvotar	68	50	50	60	133
Noreg	3	5	5	10	27
EU	65	45	45	50	106
Kviting Whiting					
Fangst	40	41	47	47	47
Kvotar	115	125	141	135	120
Noreg	12	12	14	14	12
EU	103	113	127	121	108
Raudspette Plaice					
Fangst	153	157	143	124	..
Kvotar	185	180	175	175	..
Noreg	2	3	3	6	..
EU	183	177	172	169	..

¹ Omfattar òg ICES-området IIIa (Skagerrak).

¹ ICES area IIIa (the Skagerrak) included.

Kjelder: Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttets ressursoversikter.

Sources: The Directorate of Fisheries and the yearly resource surveys from the Institute of Marine Research.

Tabell 13. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag. 1967-1994
 Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species. 1967-1994

År Year	I alt (m/tang og tare) Total (incl. seaweed)	Tang og tare Seaweed	Fisk og skaldyr Fish and crustaceans					
			I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
			1 000 tonn rund vekt		1 000 tons live weight			
1967	3 265,6	61,0	3 204,6	583,3	1 228,4	1 287,8	11,4	93,7
1968	2 855,7	72,4	2 783,3	606,9	713,6	1 371,5	10,1	81,3
1969	2 498,5	72,3	2 426,2	665,5	205,9	1 467,2	9,4	78,3
1970	2 985,0	74,6	2 910,4	705,1	299,4	1 814,5	10,8	80,6
1971	3 107,7	102,8	3 005,0	727,3	245,8	1 963,7	10,3	57,9
1972	3 207,1	82,8	3 124,3	740,5	174,7	2 120,0	13,1	76,1
1973	2 974,8	64,7	2 910,1	641,6	163,2	2 016,4	15,3	73,5
1974	2 667,6	89,1	2 578,5	645,9	96,0	1 758,7	18,7	59,2
1975	2 541,5	60,0	2 481,5	588,9	202,3	1 610,5	21,4	58,4
1976	3 416,5	55,4	3 361,1	659,3	150,6	2 474,2	27,7	49,3
1977	3 541,4	138,9	3 402,5	685,5	54,6	2 586,7	28,9	46,8
1978	2 707,9	121,2	2 586,6	638,9	122,3	1 742,1	34,5	48,9
1979	2 760,2	110,0	2 650,2	635,2	99,5	1 827,6	36,6	51,4
1980	2 527,0	126,8	2 400,2	599,1	94,7	1 608,6	47,1	50,7
1981	2 687,0	148,4	2 538,6	690,4	32,1	1 718,6	43,2	54,3
1982	2 634,6	149,7	2 484,9	684,9	71,4	1 614,0	53,8	60,8
1983	2 949,3	136,7	2 812,6	603,3	91,4	1 966,7	80,1	71,1
1984	2 576,4	136,4	2 440,0	603,3	173,5	1 514,3	86,1	62,9
1985	2 217,0	133,3	2 083,7	544,3	256,6	1 119,7	93,6	69,5
1986	2 023,6	159,3	1 864,3	522,0	335,3	868,0	59,7	79,3
1987	2 066,8	174,1	1 892,7	589,7	356,5	790,2	43,6	112,7
1988	1 921,7	172,1	1 749,6	512,3	350,7	743,2	43,7	99,7
1989	1 971,4	182,7	1 788,7	432,1	280,0	924,9	57,6	94,2
1990	1 788,6	197,0	1 591,6	314,5	214,0	886,9	64,3	111,9
1991	2 197,9	190,6	2 007,3	381,8	234,6	1 194,1	50,5	146,4
1992	2 620,6	189,3	2 431,3	478,7	260,4	1 535,8	50,7	105,7
1993*	2 557,4	169,6	2 387,8	559,9	397,5	1 286,7	50,9	92,8
1994*	2 519,6	185,1	2 334,5	677,3	582,4	953,9	40,1	80,8

Mill. kroner								
1967	1 187,9	2,8	1 185,1	462,1	303,4	253,9	61,8	104,0
1968	1 063,5	3,4	1 060,1	491,5	185,7	242,4	51,2	89,4
1969	1 100,3	3,4	1 096,9	514,1	88,1	352,7	44,9	97,2
1970	1 426,4	4,7	1 421,7	601,4	164,6	494,4	59,3	101,9
1971	1 597,8	6,4	1 591,4	779,2	129,7	524,0	59,1	99,5
1972	1 618,2	5,5	1 612,8	813,0	97,7	496,5	73,3	132,2
1973	1 978,6	5,0	1 973,6	856,8	128,8	767,7	93,9	126,4
1974	2 250,4	8,5	2 241,9	1 176,0	102,0	726,4	124,3	113,1
1975	1 958,9	6,3	1 952,7	997,8	154,3	548,4	141,6	110,5
1976	2 791,6	6,2	2 785,5	1 397,8	126,5	946,9	187,2	127,1
1977	3 087,5	14,3	3 073,2	1 614,1	100,2	1 021,6	203,8	133,6
1978	2 920,0	12,1	2 907,9	1 585,5	155,3	778,9	260,5	127,7
1979	3 142,3	9,9	3 132,4	1 716,4	108,5	837,2	294,5	175,8
1980	3 512,9	11,6	3 501,3	1 896,0	120,4	890,5	394,1	200,3
1981	4 009,6	14,6	3 995,0	2 362,7	81,1	981,1	386,3	183,8
1982	3 982,1	17,9	3 964,2	2 264,5	127,5	926,7	451,3	194,1
1983	4 280,2	16,5	4 263,7	2 017,8	165,0	1 144,1	701,3	235,5
1984	4 355,7	16,5	4 339,3	2 062,8	247,0	1 012,6	761,1	255,7
1985	4 570,9	17,9	4 553,0	2 265,7	335,1	786,9	851,7	313,6
1986	5 173,8	23,2	5 150,6	2 854,8	408,5	622,0	849,2	416,0
1987	5 844,8	25,0	5 819,7	3 560,4	428,9	585,7	752,4	492,3
1988	5 057,1	24,6	5 032,5	2 748,2	446,2	684,0	724,4	429,7
1989	4 803,8	26,8	4 777,0	2 297,4	412,0	857,9	794,1	415,6
1990	5 005,5	29,0	4 976,5	2 075,3	371,7	874,9	890,0	764,7
1991	5 996,5	28,6	5 967,9	2 834,3	400,3	1 093,9	701,3	938,1
1992	6 414,5	29,8	6 111,7	3 134,4	377,9	1 140,5	665,3	793,6
1993*	6 132,3	27,0	6 105,3	3 197,1	506,8	1 139,9	622,7	638,8
1994*	7 324,2	34,8	7 289,4	4 180,0	788,4	1 065,5	650,5	605,0

¹ Sjå vedlegg 1.
 See annex 1.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 14. Total fangstmengd¹ etter bruken. 1967-1994
Total catch¹ by disposition of the catch. 1967-1994

År Year	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing, farse, rogn ² Frozen, minced fish, roe ²	Henging Dried	Salting, kryddring, røyking ³ Salted etc. ³	Hermeti- sering Canned	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr Meal, oil, feeding stuff	Agn og annan bruk ² Bait and other disposi- tion ²
1 000 tonn rund vekt 1 000 tons live weight								
1967	3 265,6	104,1	270,6	168,4	201,6	43,1	2 465,5	12,2
1968	2 855,7	105,5	327,1	118,1	209,5	36,0	2 044,2	15,2
1969	2 498,5	100,8	373,8	125,3	185,5	34,8	1 666,3	12,1
1970	2 985,0	110,8	404,8	79,4	243,8	31,3	2 100,8	14,1
1971	3 107,7	86,6	361,0	79,3	301,9	23,9	2 242,5	12,5
1972	3 207,1	115,1	352,7	66,8	329,5	31,8	2 302,2	9,0
1973	2 974,8	86,3	360,8	79,8	256,7	27,8	2 152,6	10,7
1974	2 667,6	80,7	355,0	62,9	268,3	24,4	1 865,4	10,9
1975	2 541,5	77,8	344,6	96,1	174,0	19,7	1 818,3	11,0
1976	3 416,5	94,6	352,7	145,5	200,9	19,6	2 597,6	5,7
1977	3 541,4	79,8	373,9	83,0	275,4	20,5	2 694,5	14,3
1978	2 707,9	88,5	399,4	43,9	249,8	16,7	1 896,0	13,6
1979	2 760,2	111,8	379,9	87,8	210,7	18,6	1 932,4	19,0
1980	2 527,0	87,9	359,0	123,7	194,7	18,3	1 650,4	93,0
1981	2 687,0	96,0	375,9	173,2	223,2	16,9	1 770,3	31,4
1982	2 634,6	108,0	410,2	142,3	232,6	17,4	1 678,8	45,3
1983	2 949,3	123,9	480,9	60,2	202,7	18,8	2 008,2	54,6
1984	2 576,4	134,9	453,5	39,4	237,1	16,8	1 640,8	53,7
1985	2 217,0	139,8	492,5	25,1	205,9	20,2	1 326,2	7,3
1986	2 023,6	181,4	497,7	23,1	191,1	15,0	1 105,9	9,5
1987	2 066,8	209,5	547,3	28,8	217,9	23,7	1 028,8	10,8
1988	1 921,7	197,3	515,3	22,6	170,7	17,0	992,1	6,7
1989	1 971,4	218,5	405,1	33,8	179,2	12,4	1 114,1	8,2
1990	1 788,6	240,6	410,2	27,9	131,7	10,2	955,7	12,1
1991	2 197,9	342,7	392,1	32,0	174,0	10,5	1 224,0	2,6
1992	2 619,2	416,8	351,6	39,0	193,6	7,2	1 607,6	4,5
1993*	2 557,4	503,9	402,2	28,5	237,5	6,0	1 378,5	0,9
1994*	2 519,6	596,8	530,5	23,3	286,6	7,8	1 073,7	0,9

Prosent Per cent

1967	100	3,2	8,3	5,2	6,2	1,3	75,5	0,4
1968	100	3,7	11,5	4,1	7,3	1,3	71,6	0,5
1969	100	4,0	15,0	5,0	7,4	1,4	66,7	0,5
1970	100	3,7	13,6	2,7	8,2	1,1	70,4	0,5
1971	100	2,8	11,6	2,6	9,7	0,8	72,2	0,4
1972	100	3,6	11,0	2,1	10,3	1,0	71,8	0,3
1973	100	2,9	12,1	2,7	8,6	0,9	72,4	0,4
1974	100	3,0	13,3	2,4	10,1	0,9	69,9	0,4
1975	100	3,1	13,6	3,8	6,9	0,8	71,5	0,4
1976	100	2,8	10,3	4,3	5,9	0,6	76,0	0,2
1977	100	2,3	10,6	2,3	7,8	0,6	76,1	0,4
1978	100	3,3	14,8	1,6	9,2	0,6	70,0	0,5
1979	100	4,1	13,8	3,2	7,6	0,7	70,0	0,7
1980	100	3,5	14,2	4,9	7,7	0,7	65,3	3,7
1981	100	3,6	14,0	6,4	8,3	0,6	65,9	1,2
1982	100	4,1	15,6	5,4	8,8	0,7	63,7	1,7
1983	100	4,2	16,3	2,0	6,9	0,6	68,1	1,9
1984	100	5,2	17,6	1,5	9,2	0,7	63,7	2,1
1985	100	6,3	22,2	1,1	9,3	0,9	59,8	0,3
1986	100	9,0	24,6	1,1	9,4	0,7	54,7	0,5
1987	100	10,1	26,5	1,4	10,5	1,1	49,8	0,5
1988	100	10,3	26,8	1,2	8,9	0,9	51,6	0,3
1989	100	11,1	20,5	1,7	9,1	0,6	56,5	0,4
1990	100	13,5	22,9	1,6	7,4	0,6	53,4	0,7
1991	100	15,6	17,8	1,5	7,9	0,5	56,6	0,1
1992	100	15,9	13,4	1,5	7,4	0,3	61,4	0,2
1993*	100	19,7	15,8	1,1	9,3	0,2	53,9	0,0
1994*	100	23,7	21,1	0,9	11,4	0,3	42,6	0,0

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 15. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1988=100). 1983-1992
 Price index for first hand sales of fish. (1988=100). 1983-1992

Fiskeslag Fiskeslag	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1992 prisar ¹ 1992 prices ¹
	Relative tal <i>Relative numbers</i>										Kr pr. kg Kroner per kilogram
Alle fiskeslag <i>All species</i>	53	62	76	96	107	100	93	109	103	87	2,51
Ål <i>Eel</i>	72	78	79	87	100	100	96	103	104	97	33,36
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	87	90	99	91	98	100	93	91	90	90	34,55
Lodde <i>Capelin</i>	72	86	89	89	79	100	100	93	67	66	0,52
Straum- og vassild <i>Argentines</i>	82	91	104	102	121	100	77	130	142	169	3,17
Kveite <i>Halibut</i>	76	80	99	113	107	100	95	123	126	108	25,96
Raudspette <i>Plaice</i>	68	72	78	86	93	100	121	139	165	128	7,06
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	67	78	78	102	117	100	119	197	180	165	9,72
Smørflyndre <i>Witch</i>	68	61	66	76	95	100	92	101	110	113	11,21
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	45	52	64	68	79	100	107	239	269	286	31,63
Brosme <i>Tusk</i>	80	82	99	126	117	100	122	139	160	140	5,70
Skrei <i>Spawning cod</i>	58	62	74	91	111	100	100	133	145	126	8,55
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>											
Annan torsk <i>Other cod</i>											
Lysing <i>Hake</i>	68	69	66	77	91	100	105	106	145	159	14,02
Lange <i>Ling</i>	60	63	80	110	107	100	103	106	142	132	10,17
Blålange <i>Blue ling</i>	60	60	75	95	108	100	105	109	122	135	7,58
Hyse <i>Haddock</i>	74	77	93	101	95	100	111	146	157	143	7,09
Sei <i>Saithe</i>	80	77	95	125	122	100	98	121	137	115	3,49
Lyr <i>Pollack</i>	67	69	77	88	98	100	110	130	129	120	6,06
Augepål <i>Norway pout</i>	76	75	88	88	88	100	108	99	93	90	0,57
Kolmule <i>Blue whiting</i>	75	81	82	87	82	100	137	112	108	120	0,62
Kviting <i>Whiting</i>	68	70	71	97	93	100	105	142	125	104	4,18
Steinbit <i>Catfish</i>	66	71	77	89	98	100	147	148	166	156	5,44
Tobis <i>Sandeel</i>	83	78	86	97	89	100	122	98	96	94	0,60
Uer <i>Redfish</i>	62	79	89	93	92	100	83	98	86	97	4,19
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	48	52	62	81	124	100	82	92	96	122	2,65
Breiflabb <i>Monk</i>	44	49	55	73	86	100	116	117	114	132	15,31
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	98	91	71	56	72	100	103	88	92	92	0,71
Småsilde <i>Small herring</i>	89	126	139	192	103	100	98	82	189	33	0,70
Feitsilde <i>Fat herring</i>	136	134	123	94	87	100	110	138	135	82	1,42
Vintersilde <i>Winter herring</i>	220	132	151	123	118	100	122	130	157	166	2,42
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	152	88	79	90	93	100	121	143	150	136	1,36
Fjordsilde <i>Fjord herring</i>	149	123	139	143	156	100	99	97	98	84	1,52
Brisling <i>Sprat</i>	52	72	84	152	120	100	148	120	38	35	1,13
Makrell <i>Mackerel</i>	69	61	70	67	79	100	97	138	148	98	1,93
Håbrann <i>Porbeagle</i>	51	85	95	106	101	100	115	125	113	110	18,05
Brugde <i>Basking shark</i>	209	209	352	246	131	100	138	191	242	336	2,29
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	93	95	91	102	90	100	123	147	142	129	4,41
Skate, røkke <i>Skate, ray</i>	111	89	77	106	99	100	109	110	106	101	2,85
Krabbe <i>Crab</i>	86	86	86	89	96	100	104	107	97	104	7,33
Hummar <i>Lobster</i>	62	68	69	65	92	100	109	104	100	102	114,86
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	69	61	62	77	94	100	103	116	118	110	50,27
Reke <i>Deep water prawn</i>	52	53	55	86	104	100	83	83	83	79	13,05
Akkar <i>Squid</i>	52	54	68	82	90	100	80	-	-	-	-

¹ Dette er gjennomsnittsprisar for heile landet. Dei prisane fiskarane får, vil variere mellom ulike distrikt og etter bruksmåte.

¹ This is average price for the whole country. The price will vary between the different districts and the disposition of the landings.

Kjelder: Fiskeridirektoratet og Statistisk sentralbyrå. Sources: The Directorate of Fisheries and Statistics Norway.

Tabell 16. Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1992. Tonn rund vekt
Catch by fishing gear and fish species. 1992. Tons live weight

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Not <i>Seine</i>	Garn <i>Gillnet</i>	Juksa <i>Hand line</i>	Line <i>Long line</i>	Snurrevad <i>Danish seine</i>	Trål <i>Trawl</i>	Anna <i>Other</i>
I alt Total	2 429 950	1 319 938	130 262	41 429	102 513	25 901	793 703	16 204
Ål <i>Eel</i>	373	-	-	-	-	-	0	378
Havål <i>Conger eel</i>	0	-	0	-	0	-	-	0
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	437	-	4	-	-	-	0	433
Lodde <i>Capelin</i>	810 457	732 496	-	-	-	-	77 961	-
Straum- og vassild <i>Argentines</i>	8 931	5	7	8	0	0	8 911	-
Kveite <i>Halibut</i>	660	0	89	15	495	14	46	1
Raudspette <i>Plaice</i>	1 510	0	130	16	18	475	871	1
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	10 852	-	2 099	28	2 169	33	6 522	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	180	0	16	-	0	1	162	0
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	918	0	69	1	3	79	763	1
Brosme <i>Tusk</i>	26 143	84	1 915	452	23 080	39	429	145
Skrei <i>Spawning cod</i>	45 802	4	22 653	12 609	6 059	4 451	22	4
Torsk <i>Cod</i>	173 295	212	49 907	19 841	26 747	12 652	63 514	423
Lysing <i>Hake</i>	872	0	430	8	18	10	404	2
Lange <i>Ling</i>	19 369	26	4 216	127	14 205	17	768	10
Blålange <i>Blue ling</i>	2 140	28	985	2	1 052	2	72	0
Hyse <i>Haddock</i>	39 937	10	3 960	969	18 831	3 767	12 313	87
Sei <i>Saithe</i>	168 161	34 536	25 778	6 096	2 584	3 484	95 422	261
Lyr <i>Pollack</i>	2 517	7	1 868	113	58	44	400	27
Augepål <i>Norway pout</i>	163 460	62	-	-	-	-	163 398	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	154 555	-	-	-	-	-	154 555	-
Kviting <i>Whiting</i>	452	4	23	5	14	11	394	0
Steinbit <i>Catfish</i>	3 657	0	140	108	2 833	138	434	3
Tobis <i>Sandeel</i>	92 822	418	-	-	-	-	92 405	-
Uer <i>Redfish</i>	38 287	6	5 870	660	1 265	53	30 428	6
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	3 792	-	3 581	181	21	-	10	-
Breiflabb <i>Monk</i>	1 328	0	578	4	67	21	657	2
Horngjel <i>Garfish</i>	1	0	1	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	107 555	107 361	-	-	-	-	194	-
Småsil <i>Small herring</i>	120	120	-	-	-	-	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	60 983	59 406	16	-	-	516	1 044	-
Vintersild <i>Winter herring</i>	26 079	23 701	109	-	-	56	2 212	-
Nordsjøsil <i>North Sea herring</i>	138 714	133 492	0	-	-	-	5 222	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	1 570	1 357	159	-	-	0	55	0
Anna sil <i>Other herring</i>	5	0	5	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	32 961	32 430	1	-	-	-	531	-
Makrell <i>Mackerel</i>	206 963	194 098	289	-	-	-	9 589	2 986
Håbrann <i>Porbeagle</i>	42	0	20	-	6	-	15	0
Brugde <i>Basking shark</i>	3 658	-	218	14	-	-	206	3 219
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	7 114	3	4 927	104	1 541	13	473	53
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	990	-	46	2	824	3	114	1
Annan hai <i>Other shark</i>	0	-	0	-	-	-	0	-
Krabbe <i>Crab</i>	1 316	-	1	2	0	-	0	1 312
Hummer <i>Lobster</i>	28	-	1	0	0	-	0	27
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	230	-	1	-	-	0	227	2
Reke <i>Deep water prawn</i>	49 098	-	3	-	-	0	49 094	0
Skjell <i>Other molluscs</i>	6 805	-	-	0	-	-	-	6 805
Annan fisk <i>Other fish</i>	14 248	10	70	16	528	0	13 624	0
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	562	61	76	47	95	22	242	18

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

Tabell 17. Fangstmengde etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1992. Tonn rund vekt
Catch by disposition of the catch and fish species. 1992. Tons live weight

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Fersk <i>Fresh</i>	Frysing, farse, rogn <i>Frozen, minced fish, roe</i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, kryddring, røyking ¹ Salted etc. ¹	Hermeti- sering <i>Canned</i>	Mjøl, olje, dyrefôr, fiskefôr <i>Meal, oil, animal feed</i>	Agn og annan bruk ² <i>Bait and other disposi- tion²</i>
I alt Total	2 429 950	415 764	351 572	39 040	193 547	7 174	1 418 350	4 504
Ål <i>Eel</i>	373	371	-	-	-	-	-	1
Havål <i>Conger eel</i>	0	0	0	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	437	437	-	-	0	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	810 457	-	15 662	-	-	-	794 795	-
Straum- og vassild <i>Argentine</i>	8 931	4 823	2 802	-	-	1 306	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	660	356	304	-	0	-	-	0
Raudspette <i>Plaice</i>	1 510	1 341	169	-	-	-	-	-
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	10 852	3 371	7 466	-	14	-	1	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	180	180	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	918	911	6	-	-	1	0	0
Brosme <i>Tusk</i>	26 143	1 762	2 521	1 154	20 573	43	-	91
Skrei <i>Spawning cod</i>	45 802	963	2 214	23 865	18 759	1	-	-
Torsk <i>Cod</i>	173 295	19 828	62 481	5 191	85 477	45	0	273
Lysing <i>Hake</i>	872	849	19	-	0	1	-	2
Lange <i>Ling</i>	19 369	2 629	1 424	2 239	13 063	4	0	10
Blålange <i>Blue ling</i>	2 140	126	92	0	1 921	0	-	0
Hyse <i>Haddock</i>	39 937	11 924	26 307	80	1 534	63	0	28
Sei <i>Saithe</i>	168 161	56 782	63 605	6 510	40 900	157	31	175
Lyr <i>Pollack</i>	2 517	2 266	118	1	58	17	-	58
Augepål <i>Norway pout</i>	163 460	-	-	-	-	-	163 460	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	154 555	0	5 929	-	-	-	148 627	-
Kviting <i>Whiting</i>	452	396	38	-	2	16	0	0
Steinbit <i>Catfish</i>	3 657	666	2 970	-	17	1	0	4
Tobis <i>Sandeel</i>	92 822	-	-	-	-	-	92 822	-
Uer <i>Redfish</i>	38 287	11 395	26 829	-	62	1	-	0
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	3 792	642	666	-	2 483	-	-	-
Breiflabb <i>Monk</i>	1 328	1 204	119	0	3	0	-	2
Hornjel <i>Garfish</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	107 555	6 757	1 971	-	-	-	98 827	-
Småsilde <i>Small herring</i>	120	-	-	-	-	120	-	-
Feitsilde <i>Fat herring</i>	60 983	17 414	14 307	-	5 624	-	23 497	140
Vintersilde <i>Winter herring</i>	26 079	11 501	11 753	-	2 648	-	177	-
Nordsjøsilde <i>North Sea herring</i>	138 714	84 032	8 456	-	-	-	46 226	-
Fjordsilde <i>Fjord herring</i>	1 570	1 570	-	-	-	-	-	-
Anna silde <i>Other herring</i>	5	2	3	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	32 961	11	-	-	260	3 950	28 740	-
Makrell <i>Mackerel</i>	206 963	154 980	30 725	-	0	40	20 627	590
Håbrann <i>Porbeagle</i>	42	37	4	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	3 658	299	237	-	-	-	-	3 121
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	7 114	7 088	21	-	2	0	-	2
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	990	218	747	-	25	0	0	0
Annan hai <i>Other shark</i>	0	0	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	1 316	512	156	-	-	648	1	0
Hummer <i>Lobster</i>	28	28	0	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	230	229	1	-	-	0	-	0
Reke <i>Deep water prawn</i>	49 098	6 872	41 361	-	2	761	99	3
Skjell <i>Other molluscs</i>	6 805	15	6 790	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	14 248	792	13 236	-	119	0	102	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	562	181	65	1	0	-	315	0

¹ Medrekna klippfisk. ² Medrekna brukte til oljeproduksjon.
¹ *Klipfish included.* ² *Included basking shark for oil production.*

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 18. Fangstverdi etter bruken av fangsten og fiskeslag, 1992. 1 000 kr
Value of catch by disposition of the catch and fish species, 1992. 1 000 kroner

Fiskeslag <i>Fish species</i>	I alt <i>Total</i>	Fersk <i>Fresh</i>	Frysing, farse, rogn <i>Frozen, minced fish, roe, frozen</i>	Henging <i>Dried</i>	Salting, kryddring, røyking <i>Salted etc.¹</i>	Hermeti- sering <i>Canned</i>	Mjøl, olje, dyrefôr <i>Meal, oil, animal feed</i>	Agn og annan bruk ² <i>Bait and other disposition²</i>
I alt Total	6 111 679	1 420 500	2 214 577	326 020	1 336 141	37 862	762 090	14 489
Ål <i>Eel</i>	12 442	12 399	-	-	-	-	-	43
Havål <i>Conger eel</i>	1	0	0	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure <i>Salmon, sea trout</i>	15 099	15 098	-	-	2	-	-	-
Lodde <i>Capelin</i>	420 399	-	33 040	-	-	-	387 359	-
Straum- og vassild <i>Argentines</i>	28 353	15 297	8 918	-	-	4 137	-	-
Kveite <i>Halibut</i>	17 133	10 644	6 488	-	2	-	-	0
Raudspette <i>Plaice</i>	10 663	9 672	985	-	-	-	-	6
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	118 738	36 546	82 030	-	163	-	0	-
Smørflyndre <i>Witch</i>	2 018	2 018	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre <i>Other flatfish</i>	29 036	28 988	44	-	-	3	0	2
Brosme <i>Tusk</i>	148 986	8 137	16 096	4 895	119 136	205	-	517
Skrei <i>Spawning cod</i>	438 572	8 295	35 814	234 459	159 852	7	144	-
Torsk <i>Cod</i>	1 433 920	167 883	498 123	42 133	722 138	359	85	3 200
Lysing <i>Hake</i>	12 228	12 105	98	-	4	7	-	13
Lange <i>Ling</i>	196 897	25 124	15 733	25 490	130 444	40	0	65
Blålange <i>Blue ling</i>	16 218	703	571	0	14 941	2	-	2
Hyse <i>Haddock</i>	283 318	79 183	192 496	359	10 645	435	1	197
Sei <i>Saithe</i>	587 127	181 412	232 113	16 700	155 548	845	31	477
Lyr <i>Pollack</i>	15 253	14 012	533	4	296	86	-	323
Augepål <i>Norway pout</i>	93 221	-	-	-	-	-	93 220	-
Kolmule <i>Blue whiting</i>	96 135	0	13 488	-	-	-	82 647	-
Kviting <i>Whiting</i>	1 889	1 607	219	-	8	55	0	0
Steinbit <i>Catfish</i>	19 876	4 079	15 708	-	63	3	0	24
Tobis <i>Sandeel</i>	55 280	-	-	-	-	-	55 280	-
Uer <i>Redfish</i>	160 387	55 818	104 315	-	252	2	-	0
Rognkjeks <i>Lumpsucker</i>	10 043	1 348	3 238	-	5 457	-	-	-
Breiflabb <i>Monk</i>	20 332	18 872	1 396	0	26	1	-	37
Horngjel <i>Garfish</i>	3	3	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell <i>Horse macerel</i>	75 833	8 903	4 944	-	-	-	61 987	-
Småsil <i>Small herring</i>	84	-	-	-	-	84	-	-
Feitsild <i>Fat herring</i>	86 550	34 939	27 324	-	9 504	-	14 465	319
Vintersild <i>Winter herring</i>	63 035	25 970	31 594	-	5 355	-	116	-
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	188 557	137 440	20 525	-	-	-	30 593	-
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	2 386	2 386	-	-	-	-	-	-
Anna sil <i>Other herring</i>	9	5	4	-	-	-	-	-
Brisling <i>Sprat</i>	37 239	67	-	-	1 430	19 426	16 317	-
Makrell <i>Mackerel</i>	399 623	307 863	75 394	-	0	68	14 954	1 344
Håbrann <i>Porbeagle</i>	758	719	39	-	-	-	-	-
Brugde <i>Basking shark</i>	8 392	202	166	220	-	-	-	7 805
Pigghå <i>Picked dogfish</i>	31 386	31 250	123	-	7	0	-	6
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	2 825	832	1 927	-	64	0	0	1
Annan hai <i>Other shark</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
Krabbe <i>Crab</i>	9 646	4 202	1 517	-	-	3 925	1	0
Hummer <i>Lobster</i>	3 216	3 216	0	-	-	-	-	-
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	11 563	11 508	48	-	-	3	-	5
Reke <i>Deep water prawn</i>	640 902	137 447	494 963	-	19	8 166	252	55
Skjell <i>Other molluscs</i>	38 863	929	37 935	-	-	-	-	-
Annan fisk <i>Other fish</i>	247 384	2 004	244 760	-	584	1	34	-
Uspesifisert <i>Unspecified</i>	17 690	1 362	11 783	3	202	2	4 291	48
Hovud <i>Heads</i>	2 167	12	85	1 757	0	-	310	1

¹ Medrekna klippfisk. ² Medrekna brugde til oljeproduksjon.

¹ *Klipfish included.* ² *Included basking shark for oil production.*

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

Tabell 19. Fangstmengd etter leveringsmånad og fiskeslag. 1992. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April	Mai May	Juni June
I alt	2 429 950	119 595	288 476	401 943	269 066	172 698	149 006
Ål	373	0	0	0	-	13	70
Havål	0	-	0	-	-	-	0
Laks, sjøaure	437	0	-	-	0	0	1
Lodde	810 457	75 133	200 492	277 848	112 960	2 233	3 513
Straum- og vassild	8 931	74	268	1 256	2 174	1 380	462
Kveite	660	15	15	9	35	22	39
Raudspette	1 510	200	129	57	34	21	70
Blåkveite	10 852	12	34	107	301	1 038	1 966
Smørflyndre	180	23	10	10	12	11	21
Anna flyndre	918	107	103	56	99	63	57
Brosme	26 143	301	1 653	936	2 844	1 655	2 412
Skrei	45 802	415	8 601	29 648	6 295	97	8
Torsk	173 295	11 947	25 660	35 180	17 283	9 788	5 590
Lysing	872	42	40	27	56	83	51
Lange	19 369	181	776	800	3 005	2 236	2 567
Blålange	2 140	7	13	16	225	292	498
Hyse	39 937	1 554	3 553	3 671	3 855	1 958	1 161
Sei	168 161	5 208	17 480	14 216	12 126	12 336	14 217
Lyr	2 517	144	159	271	450	216	109
Augepål	163 460	10 498	12 539	3 373	8 685	17 213	11 677
Kolmule	154 555	-	3 139	19 548	74 994	56 727	42
Kviting	452	49	65	44	69	32	15
Steinbit	3 657	8	36	49	85	560	1 215
Tobis	92 822	-	-	3 733	11 549	29 613	46 454
Uer	38 287	320	1 250	2 149	3 895	5 959	7 181
Rognkjeks	3 792	0	-	25	639	2 105	981
Breiflabb	1 328	62	86	66	85	92	139
Horngjel	1	-	-	-	-	0	-
Hestmakrell	107 555	-	-	-	-	150	4
Småsild	120	-	-	-	-	-	-
Feitsild	60 983	-	-	-	386	870	1 272
Vintersild	26 079	9 069	9 417	6 117	1 476	-	-
Nordsjøsild	138 714	2 216	926	176	1 522	16 126	35 527
Fjordsild	1 570	459	327	202	74	72	25
Anna sild	5	-	-	-	-	3	1
Brisling	32 961	-	6	-	-	-	-
Makrell	206 963	188	69	0	9	78	156
Håbrann	42	-	0	0	0	1	0
Brugde	3 658	-	-	-	-	868	1 868
Pigghå	7 114	245	332	110	284	781	515
Skate, rokke	990	21	23	47	63	33	81
Krabbe	1 316	0	0	-	0	1	16
Hummar	28	1	0	0	0	2	1
Sjøkreps	230	13	9	6	8	19	33
Reke	49 098	1 031	1 166	1 444	3 278	7 117	8 158
Skjell	6 805	4	10	525	0	576	621
Annan fisk	14 248	33	50	194	183	215	172
Uspesifisert	562	15	43	30	28	40	38

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Catch by landing month and fish species. 1992. Tons live weight

Juli July	August	September	Oktober October	November	Desember December	Fish species
136 379	170 230	209 583	213 106	188 586	111 280	Total
67	85	71	50	14	2	Eel
0	-	0	-	-	-	Conger eel
3	0	0	-	0	433	Salmon, sea trout
31 278	33 670	69 258	3 943	-	128	Capelin
669	1 363	909	327	35	13	Argentines
58	156	127	93	49	42	Halibut
146	211	162	175	162	145	Plaice
1 674	1 306	483	628	2 657	646	Greenland halibut
14	11	18	18	17	14	Witch
64	72	49	93	85	70	Other flatfish
2 107	1 893	3 669	2 366	3 519	2 788	Tusk
10	86	103	162	70	307	Spawning cod
6 873	8 759	8 848	8 657	13 613	21 096	Cod
71	149	120	124	68	40	Hake
2 975	2 047	1 864	919	1 242	752	Ling
379	139	255	135	160	23	Blue ling
4 185	4 582	3 104	2 727	4 698	4 891	Haddock
19 389	21 573	17 650	12 647	12 273	9 046	Saithe
120	176	193	261	245	173	Pollack
17 996	21 481	17 506	23 251	14 027	5 216	Norway pout
106	-	0	-	-	-	Blue whiting
17	16	33	45	37	32	Whiting
781	322	236	167	142	55	Catfish
1 474	-	-	-	-	-	Sandeel
1 610	3 945	4 324	2 672	2 099	2 883	Redfish
29	13	1	0	-	-	Lumpsucker
97	83	92	163	173	189	Monk
-	0	0	-	-	-	Garfish
3	3 181	21	54 049	49 869	279	Horse mackerel
-	42	26	46	6	-	Small herring
207	1 656	6 226	12 734	29 930	7 701	Fat herring
-	-	-	-	-	-	Winter herring
22 439	6 046	3 265	5 669	12 918	31 886	North Sea herring
138	21	31	76	104	40	Fjord herring
1	0	-	-	0	-	Other herring
12 435	4 370	1 215	1 503	13 020	412	Sprat
238	39 230	62 690	74 146	24 219	5 942	Mackerel
17	17	2	1	1	2	Porbeagle
288	524	105	-	5	-	Basking shark
764	686	1 215	1 130	632	422	Picked dogfish
175	200	172	45	74	57	Skate, ray
49	242	526	356	119	7	Crab
1	0	0	12	5	5	Lobster
26	31	36	25	11	13	Norway lobster
7 210	9 535	4 816	2 791	700	1 851	Deep water prawn
-	2 118	2	732	1 452	765	Other molluscs
145	118	113	109	69	12 847	Other fish
49	75	47	60	68	69	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 20. Fangstverdi etter leveringsmånad og fiskeslag. 1992. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt <i>Total</i>	Januar <i>January</i>	Februar <i>February</i>	Mars <i>March</i>	April	Mai <i>May</i>	Juni <i>June</i>
I alt	6 111 679	252 516	640 545	929 156	552 747	420 900	437 954
Ål	12 442	1	1	1	-	536	2 912
Havål	1	-	0	-	-	-	0
Laks, sjøaure	15 099	0	-	-	0	0	46
Lodde	420 399	40 119	110 556	137 464	41 882	8 119	19 003
Straum- og vassild	28 353	235	864	3 973	6 951	4 363	1 443
Kveite	17 133	548	465	315	1 075	659	1 018
Raudspette	10 663	1 483	956	497	285	183	672
Blåkveite	118 738	117	386	1 162	3 416	12 331	22 628
Smørflyndre	2 018	262	100	99	141	107	345
Anna flyndre	29 036	3 238	2 956	1 966	3 906	2 365	1 368
Brosme	148 986	1 426	9 666	5 272	17 380	9 308	14 135
Skrei	438 572	3 989	84 741	285 141	54 256	1 183	118
Torsk	1 433 920	107 278	234 400	305 833	146 865	78 975	43 692
Lysing	12 228	569	325	245	626	934	543
Lange	196 897	1 532	7 703	8 162	31 724	23 303	27 597
Blålange	16 218	37	67	89	1 941	2 232	3 894
Hyse	283 318	11 755	28 097	27 613	32 515	15 301	8 704
Sei	587 127	21 655	85 555	63 012	49 778	42 551	39 221
Lyr	15 253	928	971	1 612	2 699	1 327	666
Augepål	93 221	6 905	7 935	1 903	4 984	9 869	6 156
Kolmule	96 135	-	3 482	14 062	43 867	34 423	33
Kviting	1 889	206	295	177	297	135	64
Steinbit	19 876	67	227	287	478	3 018	6 660
Tobis	55 280	-	-	2 134	7 178	19 127	26 105
Uer	160 387	2 296	6 835	11 500	20 093	30 553	28 120
Rognkjeks	10 043	0	-	47	1 252	4 646	3 919
Breiffabb	20 332	1 032	1 146	921	1 192	1 268	1 714
Horngjel	3	-	-	-	-	1	-
Hestmakrell	75 833	-	-	-	-	104	2
Småsild	84	-	-	-	-	-	-
Feitsild	86 550	-	-	-	674	1 522	2 476
Vintersild	63 035	22 429	24 829	13 533	2 244	-	-
Nordsjøsilid	188 557	3 015	1 045	171	2 039	27 428	57 674
Fjordsild	2 386	541	389	298	147	115	41
Anna silid	9	-	-	-	-	7	1
Brisling	37 239	-	29	-	-	-	-
Makrell	399 623	232	63	0	140	1 547	2 855
Håbrann	758	-	1	1	2	13	9
Brugde	8 392	-	-	-	-	2 811	3 823
Pigghå	31 386	1 330	2 048	1 038	2 013	3 496	1 953
Skate, rokke	2 825	86	75	138	188	105	238
Annen hai	1	-	-	0	-	0	-
Krabbe	9 646	0	1	-	3	5	151
Hummar	3 216	84	25	11	15	179	157
Sjøkreps	11 563	564	409	306	430	1 025	1 738
Reke	640 902	17 907	21 229	34 895	64 516	69 507	99 230
Skjell	38 863	269	606	2 896	17	3 360	3 465
Annan fisk	247 384	61	142	526	763	636	698
Uspesifisert	17 690	261	1 617	1 248	4 609	2 212	2 300
Hovud	2 167	57	309	611	167	12	370

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by landing month and fish species. 1992. 1 000 kroner

July July	August	September	Oktober October	November	Desember December	Fish species
375 170	477 933	461 044	442 664	430 361	690 688	Total
2 192	2 500	2 173	1 595	471	62	Eel
0	-	0	-	-	-	Conger eel
98	1	0	-	3	14 950	Salmon, sea trout
15 214	15 905	29 978	1 822	-	339	Capelin
2 140	4 314	2 883	1 037	110	40	Argentines
1 423	3 596	2 890	2 630	1 331	1 183	Halibut
963	1 433	1 001	1 068	1 097	1 026	Plaice
19 291	14 500	5 282	6 325	26 862	6 438	Greenland halibut
116	105	223	154	182	186	Witch
1 757	2 076	1 174	2 681	2 731	2 819	Other flatfish
12 199	10 462	19 786	12 635	19 750	16 966	Tusk
132	1 128	1 369	2 038	821	3 657	Spawning cod
50 754	64 027	65 764	65 419	102 736	168 176	Cod
854	2 019	1 860	2 483	1 159	612	Hake
30 882	20 572	18 073	8 780	11 730	6 840	Ling
2 974	893	1 734	905	1 323	131	Blue ling
28 373	30 678	19 763	17 609	30 307	32 602	Haddock
55 962	67 726	54 514	36 753	37 923	32 479	Saithe
730	1 051	1 231	1 579	1 465	994	Pollack
9 517	12 344	9 915	13 057	7 772	2 864	Norway pout
269	-	0	-	-	-	Blue whiting
78	74	141	166	126	132	Whiting
4 379	1 787	1 060	824	815	273	Catfish
735	-	-	-	-	-	Sandeel
5 682	13 093	15 861	8 883	7 717	9 753	Redfish
124	53	2	1	-	-	Lumpsucker
1 392	1 103	1 203	2 477	2 682	4 203	Monk
-	0	2	-	-	-	Garfish
1	1 869	14	37 665	35 438	740	Horse mackerel
-	32	4	44	5	-	Small herring
372	3 478	13 093	21 975	30 089	12 870	Fat herring
-	-	-	-	-	-	Winter herring
37 375	8 406	4 168	8 128	13 303	25 805	North Sea herring
295	30	74	142	215	101	Fjord herring
1	0	-	-	0	-	Other herring
6 683	8 151	6 164	6 082	9 446	684	Sprat
1 934	80 288	120 035	133 296	47 713	11 516	Mackerel
358	304	29	18	8	14	Porbeagle
560	971	210	13	4	-	Basking shark
2 968	2 614	4 806	4 559	2 735	1 827	Picked dogfish
529	532	425	141	197	171	Skate, ray
0	-	-	-	-	1	Other shark
454	1 810	3 784	2 555	846	37	Crab
38	7	17	1 423	604	656	Lobster
1 335	1 719	1 805	1 111	505	617	Norway lobster
71 810	82 258	47 801	29 539	21 401	80 808	Deep water prawn
-	12 145	66	3 831	8 069	4 138	Other molluscs
644	435	315	285	228	242 652	Other fish
1 513	1 096	284	870	415	1 266	Unspecified
71	349	67	66	27	60	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 21. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1992

Fangstområde	I alt <i>Total</i>		Torsk og torske- arta fisk <i>Cod fish</i>		Sild og brisling <i>Herring and sprat</i>	
	Tonn rund vekt <i>Tons live weight</i>	1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 429 950	6 111 679	478 688	3 134 408	260 433	377 861
Havfiske i alt ²	2 082 946	4 061 652	243 477	1 514 368	207 573	295 760
00 Vestfjorden (Lofoten)	30 405	70 127	895	5 348	29 199	63 825
02 Murmanskysten	95 346	51 859	-	-	-	-
03 Aust-Finnmark	208 795	170 274	10 748	69 048	-	-
04 Vest-Finnmark	135 850	245 688	26 799	155 184	-	-
05 Røstbanken til Malanggrunnen	24 853	174 610	19 843	145 804	431	1 422
06 Helgølandsbanken	21 314	125 899	16 802	106 883	834	1 900
07 Frøyabanken	158 621	515 885	60 935	309 865	10 056	23 584
08 Eigersundbanken	275 801	357 216	15 239	71 180	32 773	46 497
09 Skagerrak	17 343	52 993	918	6 772	13 770	16 134
10 Skolpenbanken	146 960	134 594	7 504	56 874	-	-
11 Gåsebanken	70 748	50 934	1 365	11 633	-	-
12 Nordkappbanken	22 011	105 903	8 404	75 023	-	-
13 Thor Iversens Bank	10 718	86 017	3 933	32 999	-	-
14 Britvinfeltet	93	728	-	-	-	-
15 Sentralbanken	16 368	131 750	342	2 279	-	-
20 Bjørnøya	25 585	114 672	5 150	38 664	-	-
21 Vest-Spitsbergen	1 994	17 167	442	3 366	-	-
22 Storfjord/Hinlopenstredet	2 697	23 693	2 093	17 889	-	-
23 Hopen	75 753	123 142	3 990	27 091	-	-
24 Storbanken	10 089	4 941	6	46	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen	2 913	28 519	21	169	-	-
27 Sørvest av Spitsbergen	9	67	-	-	-	-
28 Vikingbanken	177 797	284 857	12 006	61 508	30 817	38 636
30 Sørlege Norskehav	9 170	19 131	364	2 268	-	-
31 Aust av Færøyane	6 873	19 663	2 080	16 392	-	-
34 Sørvestlege Norskehav	2 447	6 894	0	1	-	-
35 Sør for Jan Mayen	272	2 700	2	12	-	-
37 Austlege Norskehav	4 000	14 849	615	4 460	-	-
39 Vest av Tromsøflaket	380	3 863	167	1 482	-	-
41 Sentrale Nordsjø	127 847	105 926	1 699	12 992	43 697	41 001
42 Shetland	99 078	269 517	29 688	178 431	40 269	56 086
43 Vest av Skottland (Hebridane)	101 911	99 563	3 850	34 946	5 726	6 675
47 Rockall	3 970	27 641	2 791	25 181	-	-
48 Vest av Irland	45 768	41 629	884	8 430	-	-
55 Nord av Island	85	38	-	-	-	-
57 Vest av Færøyane	1 543	10 686	1 242	9 744	-	-
58 Færøybanken	1 443	12 284	1 403	11 842	-	-
59 Aust av Island	47 565	26 180	-	-	-	-
60 Skjoldungen	13 973	42 710	-	-	-	-
61 Danmarkstredet	3 938	186 416	1 090	9 168	-	-
62 Gammelock	65 050	32 321	119	949	-	-
67 Bananbanken	391	4 135	0	2	-	-
68 Fyllas Bank	1 957	19 774	2	21	-	-
70 Reykjanesryggen	431	1 688	43	423	-	-
Andre fangstområde ³	12 790	242 507	-	-	-	-

¹ Sjå vedlegga 3, 4 og 5. ² Med havfiske meiner ein fiske utafør 12-mils-sona. ³ New Zealand, Australia og Argentina.

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1992

Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Fishing ground
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
1 535 813	1 140 492	50 672	665 327	104 344	793 591	Total
1 519 636	1 100 959	43 794	549 130	68 465	601 434	Offshore fishing, total ²
274	737	-	-	37	217	00 Westfjord (Lofoten)
95 346	51 859	-	-	-	-	02 Coast of Murmansk
196 350	90 542	629	5 267	1 068	5 416	03 East Finnmark
104 846	64 876	14	121	4 191	25 507	04 West Finnmark
72	24	-	-	4 506	27 360	05 Røst-Bank to Malang Ground
628	1 547	-	-	3 051	15 569	06 Helgeland Bank
84 482	152 372	47	318	3 100	29 746	07 Frøya Bank
223 442	161 891	1 926	36 170	2 422	41 477	08 Eigersund Bank
683	398	1 361	26 513	610	3 176	09 Skagerrak
139 320	76 587	2	19	133	1 113	10 Skolpen Bank
68 962	36 895	27	211	394	2 196	11 Gåse Bank
9 359	5 026	0	2	4 248	25 852	12 Nordkapp Bank
136	68	6 364	50 370	285	2 580	13 Britvin Ground
-	-	93	728	-	-	14 Thor Iversens Bank
-	-	15 813	127 425	213	2 046	15 Central Bank
10 249	5 536	4 134	33 958	6 051	36 514	20 Bear Island
-	-	1 349	11 944	204	1 857	21 West Spitsbergen
-	-	375	4 357	230	1 447	22 Storfjord/Hinlopen Strait
63 284	27 769	6 837	54 814	1 642	13 468	23 Hopen
9 973	4 018	98	758	12	119	24 Great Bank
-	-	2 345	25 350	547	3 001	25 Northwest Spitsbergen
-	-	9	67	-	-	27 Southwest of Spitsbergen
134 744	183 005	1	31	229	1 677	28 Viking Bank
8 576	13 896	-	-	230	2 967	30 Southern Norwegian Sea
4 752	2 657	-	-	41	614	31 East of Faroe Islands
1 917	5 214	-	-	530	1 679	34 Southwest Norwegian Sea
128	411	99	1 670	43	606	35 South of Jan Mayen
2 044	4 815	-	-	1 341	5 575	37 Eastern Norwegian Sea
-	-	-	-	212	2 382	39 West of Tromsø Bank
81 940	49 005	1	38	509	2 891	41 Central North Sea
27 694	17 454	28	1 451	1 398	16 096	42 Shetland
92 088	54 665	-	-	247	3 277	43 West of Scotland
808	482	-	-	371	1 977	47 Rockall
44 745	31 667	-	-	139	1 532	48 West of Ireland
85	38	-	-	-	-	55 North of Iceland
235	345	-	-	66	597	57 West of Faroe Islands
-	-	-	-	40	442	58 Faroe Island Bank
47 565	26 180	-	-	-	-	59 East of Iceland
-	-	-	-	13 973	42 710	60 Skjoldungen
-	-	2 240	167 547	608	9 701	61 Denmark Strait
64 909	30 981	-	-	22	390	62 Gammelock
-	-	-	-	391	4 133	67 Banan Bank
-	-	-	-	1 954	19 753	68 Fyllas Bank
-	-	-	-	388	1 265	70 Reykjanes Ridge
-	-	-	-	12 790	242 507	Other fishing grounds ³

¹ See annexes 3, 4 and 5. ² Offshore fishing is all kinds of fishing outside the 12 n. mile zone. ³ New Zealand, Australia and Argentina.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 21 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1992

Fangstområde	I alt		Torsk og torsk- arta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Kystfiske i alt²	346 706	2 047 432	234 913	1 617 448	52 860	82 101
Østfold	2 838	30 517	403	30 62	897	1 971
Akershus	6	132	-	-	-	-
Oslo	3	37	2	19	0	2
Buskerud	5	177	1	9	-	-
Vestfold	1 047	14 797	383	3 197	37	196
Telemark	1 492	14 816	539	3 188	333	924
Aust-Agder	1 223	15 259	254	2 020	60	188
Vest-Agder	5 672	48 223	1 716	14 417	269	688
Rogaland	10 676	48 228	2 348	10 228	4 232	9 342
Hordaland	6 830	33 636	3 008	12 447	1 998	7 106
Sogn og Fjordane	20 009	68 996	9 464	44 880	1 589	6 220
Møre og Romsdal	16 189	69 206	8 323	46 738	2 698	5 856
Sør-Trøndelag	5 977	30 545	2 447	13 920	1 183	2 057
Nord-Trøndelag	14 818	65 261	4 564	28 865	2 182	3 459
Nordland	141 626	883 774	98 038	796 440	35 539	42 936
Troms	47 461	306 517	42 205	279 376	70	137
Finnmark	70 834	417 308	61 218	358 642	1 773	1 018
Uoppgitt i alt	298	2 596	298	2 592	-	-

¹ Sjå vedlegga 3, 4 og 5. ² Med kystfiske meiner ein fiske innator 12-mils-sona.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1992

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Fishing ground
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
16 177	39 532	6 878	116 197	35 879	192 154	Coastal fishing, total ²
36	340	1 003	18 752	499	6 392	Østfold
6	132	-	-	-	-	Akershus
0	1	0	13	0	3	Oslo
0	0	-	-	3	169	Buskerud
29	506	352	7 431	246	3 467	Vestfold
29	278	461	8 203	130	2 224	Telemark
46	560	442	9 391	421	3 099	Aust-Agder
2 059	5 882	1 076	21 785	552	5 452	Vest-Agder
2 714	7 110	838	15 558	544	5 991	Rogaland
1 171	5 478	308	4 271	346	4 335	Hordaland
5 788	10 828	102	976	3 066	6 092	Sogn og Fjordane
4 123	7 921	116	2 163	930	6 528	Møre og Romsdal
175	487	776	5 856	1 396	8 225	Sør-Trøndelag
1	5	52	840	8 020	32 091	Nord-Trøndelag
1	5	240	4 708	7 809	39 686	Nordland
-	-	176	3 582	5 011	23 421	Troms
-	-	937	12 668	6 906	44 979	Finnmark
-	-	-	-	0	3	Unknown, total

¹ See annexes 3, 4 and 5. ² Coastal fishing is all kinds of fishing inside the 12 n. mile zone.

Tabell 22. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og båttyppe. 1992
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of boat. 1992

Båttyppe Lengd Type of boat Length	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total	2 429 950	478 688	260 433	1 535 813	50 672	104 344
Opne båtar i alt <i>Open boats, total</i>	14 094	11 189	359	475	310	1 762
Under 6 meter (19,1 fot) <i>metres (19,1 feet)</i>	6 323	5 052	39	11	31	1 190
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	4 757	3 845	145	280	157	329
8 meter (25,5 fot) og over <i>and over</i>	3 014	2 292	175	184	121	243
Dekte båtar av tre i alt <i>Decked wooden boats, total</i>	210 888	124 410	33 235	26 860	10 620	15 763
Under 10 meter (31,9 fot)	22 413	18 820	1 135	510	444	1 504
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	27 732	20 389	3 349	671	805	2 518
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	87 515	58 317	12 536	2 678	6 239	7 746
20 - 29,9 " (63,7-95,5 ")	72 995	26 879	16 215	22 997	2 915	3 989
30 meter (95,6 fot) og over	234	5	-	6	217	6
Dekte båtar av stål i alt <i>Decked steel boats, total</i>	2 102 474	276 242	215 327	1 502 845	37 863	70 197
Under 20 meter (63,7 fot)	37 393	15 780	5 298	10 939	2 411	2 965
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	162 513	37 951	17 184	97 406	6 207	3 766
30 - 44,9 " (95,6-143,3 ")	537 206	108 889	23 259	378 586	14 746	11 726
45 meter (143,4 fot) og over	1 365 362	113 622	169 586	1 015 913	14 500	51 740
Andre dekte båtar <i>Other decked boats</i>	91 171	64 190	11 011	5 452	1 715	8 803
Båttyppe uoppgitt <i>Type of boat unknown</i>	11 324	2 657	501	182	165	7 820
1 000 kr kroner						
I alt	6 111 679	3 134 408	377 861	1 140 492	665 327	793 591
Opne båtar i alt	98 664	81 727	701	1 766	4 735	9 734
Under 6 meter (19,1 fot)	41 764	37 142	65	41	492	4 025
6 - 7,9 meter (19,1-25,4 fot)	34 500	27 197	339	1 093	2 538	3 333
8 meter (25,5 fot) og over	22 400	17 389	297	632	1 706	2 376
Dekte båtar av tre i alt	1 188 550	873 544	57 113	21 223	150 498	86 171
Under 10 meter (31,9 fot)	159 020	140 994	2 347	2 222	4 761	8 698
10 - 12,9 " (31,9-41,3 fot)	185 962	150 525	6 978	2 468	12 931	13 060
13 - 19,9 " (41,4-63,6 ")	608 937	431 316	22 665	5 155	102 266	47 536
20 - 29,9 " (63,7-95,5 ")	232 924	150 674	25 123	11 377	28 930	16 820
30 meter (95,6 fot) og over	1 706	36	-	2	1 611	57
Dekte båtar av stål i alt	4 088 048	1 705 979	301 039	1 104 333	480 928	495 768
Under 20 meter (63,7 fot)	163 389	100 044	8 265	11 218	29 003	14 858
20 - 29,9 " (63,7-95,5 fot)	366 982	207 361	23 123	57 910	56 164	22 425
30 - 44,9 " (95,6-143,3 ")	1 231 247	726 386	31 741	235 051	154 824	83 245
45 meter (143,4 fot) og over	2 326 430	672 188	237 910	800 156	240 937	375 240
Andre dekte båtar	565 465	458 364	18 546	11 988	25 656	50 912
Båttyppe uoppgitt	170 953	14 794	462	1 182	3 509	151 006

¹ Sjå vedlegg 1.
¹ See annex 1.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 23. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1992
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the boat. County. 1992

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total	2 429 950	478 688	260 433	1 535 813	50 672	104 344
Østfold	4 909	469	2 159	602	1 178	501
Akershus	232	99	109	3	10	11
Oslo	18	11	-	-	7	1
Buskerud	29	19	0	-	4	6
Vestfold	907	411	4	17	260	215
Telemark	896	271	61	26	430	109
Aust-Agder	1 226	354	13	93	552	215
Vest-Agder	25 562	3 959	905	16 816	2 759	1 122
Rogaland	218 620	9 416	13 611	191 472	1 917	2 203
Hordaland	567 179	8 024	88 100	469 551	367	1 136
Sogn og Fjordane	108 711	35 669	15 214	55 186	101	2 541
Møre og Romsdal	766 463	148 720	69 594	499 618	8 752	39 780
Sør-Trøndelag	50 266	9 857	7 168	28 455	1 199	3 588
Nord-Trøndelag	31 091	5 689	3 129	15 047	30	7 196
Nordland	289 688	122 519	32 101	115 763	7 132	12 173
Troms	221 494	69 347	20 066	96 707	18 520	16 855
Finnmark	132 900	62 175	8 102	46 327	7 318	8 978
Uoppgitt	9 757	1 678	98	129	137	7 715
1 000 kr kroner						
I alt	6 111 679	3 134 408	377 861	1 140 492	665 327	793 591
Østfold	37 749	3 765	4 682	1 331	22 291	5 680
Akershus	1 611	802	217	45	450	97
Oslo	219	74	-	-	136	9
Buskerud	513	178	1	-	192	142
Vestfold	11 646	3 382	9	303	5 582	2 370
Telemark	12 253	2 253	327	237	7 640	1 795
Aust-Agder	17 562	2 843	38	671	11 613	2 397
Vest-Agder	106 350	32 634	1 368	10 912	52 760	8 677
Rogaland	245 375	46 376	18 676	116 372	36 780	27 170
Hordaland	521 012	43 426	113 319	351 568	6 459	6 240
Sogn og Fjordane	364 912	260 744	29 517	55 233	1 081	18 338
Møre og Romsdal	1 887 720	901 354	116 977	390 974	179 431	298 985
Sør-Trøndelag	124 005	67 231	11 620	21 576	9 675	13 902
Nord-Trøndelag	88 183	43 411	5 936	11 964	647	26 225
Nordland	1 099 931	848 045	37 569	77 993	62 862	73 462
Troms	860 875	474 132	27 306	71 289	194 625	93 523
Finnmark	570 000	396 135	10 129	29 215	70 325	64 196
Uoppgitt	161 764	7 621	170	810	2 778	150 385

¹ Sjå vedlegg 1.¹ See annex 1.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 24. Fangstmengd etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1992. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land
I alt	2 429 950	2 903	6	7	10	1 121	1 133	1 228	11 796	404 568
Ål	373	75	-	0	-	27	18	32	28	89
Havål	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	437	2	-	-	3	9	1	3	9	33
Lodde	810 457	-	-	-	-	-	-	-	3 430	60 655
Straum- og vassild	8 931	-	-	-	-	-	-	303	268	114
Kveite	660	0	-	-	-	0	10	3	24	7
Raudspette	1 510	67	-	0	0	22	7	6	11	21
Blåkveite	10 852	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre	180	33	-	-	0	16	25	25	37	7
Anna flyndre	918	10	-	0	0	11	8	6	13	10
Brosme	26 143	2	-	-	0	3	5	5	63	124
Skrei	45 802	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk	173 295	218	-	2	2	220	176	129	712	859
Lysing	872	34	-	0	0	20	8	6	155	168
Lange	19 369	25	-	-	0	17	25	17	169	206
Blålange	2 140	1	-	-	-	0	1	2	7	9
Hyse	39 937	25	-	0	0	57	23	26	133	462
Sei	168 161	50	-	1	3	50	26	19	544	5 838
Lyr	2 517	38	-	0	1	66	43	49	371	274
Augepål	163 460	-	-	-	-	-	-	-	-	99 471
Kolmule	154 555	-	-	-	-	-	-	-	-	59 030
Kviting	452	21	-	0	-	27	9	2	15	113
Steinbit	3 657	2	-	-	0	3	4	3	8	31
Tobis	92 822	-	-	-	-	-	-	-	-	81 728
Uer	38 287	0	-	-	-	0	0	0	1	6
Rognkjeks	3 792	-	-	-	-	-	-	0	6	-
Breiflabb	1 328	10	-	-	-	4	6	7	107	266
Horngjel	1	-	-	0	-	1	-	-	-	-
Hestmakrell	107 555	-	-	-	-	-	-	-	-	42 791
Småsild	120	-	-	-	-	-	-	-	-	120
Feitsild	60 983	-	-	-	-	-	-	-	-	455
Vintersild	26 079	-	-	-	-	-	-	-	-	1 710
Nordsjøsild	138 714	-	-	-	-	-	-	-	1	18 882
Fjordsild	1 570	682	-	1	-	6	205	39	211	3
Anna sild	5	-	-	-	-	-	-	-	0	4
Brisling	32 961	211	-	1	-	-	-	-	5	15 121
Makrell	206 963	36	6	1	0	29	28	46	2 433	13 222
Håbrann	42	0	-	-	-	0	1	-	7	1
Brugde	3 658	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	7 114	292	-	-	0	151	41	17	105	364
Skate, rokke	990	6	-	-	0	4	4	6	63	33
Annan hai	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Krabbe	1 316	-	-	-	-	1	-	-	0	185
Hummar	28	2	-	-	-	1	1	1	4	5
Sjøkreps	230	45	-	-	-	20	6	9	28	47
Reke	49 098	1 004	-	0	-	344	453	456	2 624	1 964
Skjell	6 805	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk	14 248	3	-	-	-	-	0	9	178	113
Uspesifisert	562	10	-	-	-	11	0	2	25	26

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Catch by place of landing and fish species. County. 1992. Tons live weight

Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet Unknown or landed directly abroad	Fish species
158 965	289 273	469 429	85 617	14 044	247 706	301 125	249 797	191 221	Total
0	88	12	2	-	1	-	-	-	Eel
0	0	0	-	-	-	-	-	-	Conger eel
23	23	22	64	56	21	29	136	-	Salmon, sea trout
42 793	64 708	89 511	60 536	636	79 423	175 874	161 701	71 190	Capelin
0	2	847	2 724	3 070	1 602	-	-	-	Argentines
7	19	383	6	16	77	49	28	32	Halibut
-	-	4	1	1	271	98	194	807	Plaice
100	71	4 518	32	1	2 285	1 749	1 955	141	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	-	36	Witch
5	46	68	0	0	11	2	0	728	Other flatfish
534	3 339	16 049	557	235	1 952	2 016	1 180	77	Tusk
-	-	-	-	-	45 802	-	-	-	Spawning cod
799	6 384	34 900	779	1 736	39 341	41 887	42 781	2 370	Cod
32	100	152	79	13	2	0	0	101	Hake
648	3 965	11 047	1 412	152	1 266	246	23	151	Ling
36	159	1 725	109	39	35	8	3	6	Blue ling
457	1 639	9 608	129	245	8 624	5 630	11 848	1 030	Haddock
1 237	13 934	73 995	1 906	1 209	25 290	22 027	13 386	8 647	Saithe
196	313	560	191	156	189	5	1	64	Pollack
12 987	38 361	3 513	59	-	-	-	-	9 069	Norway pout
29 053	20 464	35 496	-	-	-	-	-	10 512	Blue whiting
7	22	135	4	15	-	-	0	83	Whiting
22	49	386	2	1	235	1 503	1 356	52	Catfish
7 939	388	-	-	-	-	-	-	2 768	Sandeel
38	490	22 185	736	366	5 738	5 667	1 376	1 684	Redfish
-	-	-	-	-	1 028	1 272	1 486	-	Lumpsucker
105	113	434	45	15	15	3	0	197	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
16 066	16 862	26 030	-	-	1 073	116	-	4 617	Horse mackerel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small herring
759	2 666	11 599	8 617	1 416	22 191	10 347	982	1 949	Fat herring
639	7 196	8 833	1 517	8	5 489	509	-	179	Winter herring
18 145	41 597	13 062	916	154	1 769	607	-	43 581	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	-	424	Fjord herring
0	0	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
2 411	229	153	-	-	-	-	-	14 830	Sprat
23 372	65 336	96 480	2 871	439	139	494	-	2 030	Mackerel
1	1	4	-	-	-	-	-	26	Porbeagle
-	-	3 420	-	179	58	-	-	-	Basking shark
159	414	568	413	3 451	602	1	-	538	Picked dogfish
47	108	654	8	3	16	3	2	34	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	0	Other shark
165	89	92	767	6	10	-	0	-	Crab
7	2	2	0	0	-	-	-	1	Lobster
21	4	1	-	-	-	-	-	51	Norway lobster
113	9	2 468	1 090	24	341	26 822	11 151	236	Deep water prawn
0	-	-	-	-	2 752	4 052	-	-	Other molluscs
36	77	473	20	374	17	0	-	12 948	Other fish
6	3	37	23	30	42	109	206	33	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 25. Fangstverdi etter ilandføringsstad og fiskeslag. Fylke. 1992. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt <i>Total</i>	Øst- fold	Akers- hus	Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land
I alt	6 111 679	31 835	132	78	217	16 089	13 309	15 632	102 655	352 566
Ål	12 442	2 744	-	5	-	1 072	638	1 120	986	2 863
Havål	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure	15 099	91	-	-	169	435	50	132	377	915
Lodde	420 399	-	-	-	-	-	-	-	18 951	34 430
Straum- og vassild	28 353	-	-	-	-	-	-	948	807	341
Kveite	17 133	2	-	-	-	12	444	121	957	228
Raudspette	10 663	514	-	3	3	166	45	42	67	95
Blåkveite	118 738	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre	2 018	333	-	-	1	192	298	285	381	44
Anna flyndre	29 036	289	-	0	0	256	193	133	355	206
Brosme	148 986	11	-	-	0	12	22	20	262	589
Skrei	438 572	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torsk	1 433 920	1 942	-	25	21	2 297	1 538	1 239	7 823	8 372
Lysing	12 228	305	-	1	0	291	162	84	3 309	1 869
Lange	196 897	168	-	-	2	106	191	93	1 260	1 257
Blålange	16 218	4	-	-	-	2	3	7	27	40
Hyse	283 318	163	-	2	0	375	165	180	933	2 764
Sei	587 127	151	-	8	13	157	86	45	1 728	17 128
Lyr	15 253	304	-	0	8	536	322	352	2 594	1 581
Augepål	93 221	-	-	-	-	-	-	-	-	56 699
Kolmule	96 135	-	-	-	-	-	-	-	-	33 053
Kviting	1 889	94	-	1	-	121	31	6	57	435
Steinbit	19 876	23	-	-	0	41	57	41	103	275
Tobis	55 280	-	-	-	-	-	-	-	-	48 987
Uer	160 387	-	-	-	-	0	1	1	6	36
Rognkjeks	10 043	-	-	-	-	0	-	1	16	-
Breiflabb	20 332	195	-	-	-	87	124	143	2 123	3 776
Horngjel	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Hestmakrell	75 833	-	-	-	-	-	-	-	-	27 501
Småsild	84	-	-	-	-	-	-	-	-	84
Feitsild	86 550	-	-	-	-	-	-	-	-	504
Vintersild	63 035	-	-	-	-	-	-	-	-	2 705
Nordsjøisild	188 557	-	-	-	-	-	-	-	1	12 776
Fjordsild	2 386	948	-	4	-	19	222	67	375	8
Anna sild	9	-	-	-	-	-	-	-	1	8
Brisling	37 239	1 163	-	7	-	-	-	-	31	26 266
Makrell	399 623	340	132	10	0	506	277	560	6 638	23 510
Håbrann	758	6	-	-	-	4	12	-	152	19
Brugde	8 392	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	31 386	2 028	-	-	1	1 230	262	103	630	1 309
Skate, rokke	2 825	30	-	-	0	20	19	33	324	119
Annan hai	1	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Krabbe	9 646	-	-	-	-	6	-	-	1	2 163
Hummar	3 216	234	-	-	-	131	124	190	578	621
Sjøkreps	11 563	2 192	-	-	-	1 056	288	431	1 474	2 031
Reke	640 902	17 324	-	13	-	6 905	7 727	9 240	49 210	36 831
Skjell	38 863	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk	247 384	30	-	-	-	-	0	12	96	39
Uspesifisert	17 690	204	-	-	-	52	3	1	21	88
Hovud	2 167	-	-	-	-	0	3	0	4	-

Kjelde: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by place of landing and fish species. County. 1992. 1 000 kroner

Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet Unknown or landed directly abroad	Fish species
178 260	477 628	1 556 545	162 531	60 765	1 087 843	882 764	652 759	520 070	Total
11	2 573	340	55	-	37	-	-	-	Eel
0	0	0	-	-	-	-	-	-	Conger eel
978	841	787	1 953	1 788	806	1 019	4 758	-	Salmon, sea trout
22 495	33 175	48 424	32 721	1 040	37 419	80 094	69 840	41 810	Capelin
0	5	2 686	8 624	9 812	5 129	-	-	-	Argentines
193	457	8 715	177	472	2 167	1 482	778	927	Halibut
-	-	24	9	8	1 608	582	1 141	6 358	Plaice
1 449	907	49 787	249	7	24 948	18 010	21 349	2 032	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	-	485	Witch
43	361	428	3	0	87	13	2	26 667	Other flatfish
3 168	21 085	97 973	2 901	1 248	8 220	8 495	4 655	325	Tusk
-	-	-	-	-	438 572	-	-	-	Spawning cod
7 715	58 551	316 510	5 981	14 862	316 673	347 376	319 209	23 786	Cod
398	1 054	2 069	1 140	124	16	2	0	1 403	Hake
6 828	43 345	114 581	15 453	1 172	9 296	1 857	169	1 120	Ling
210	993	13 841	621	202	178	39	12	39	Blue ling
3 801	12 528	77 881	822	1 715	58 830	39 459	75 738	7 960	Haddock
4 076	48 598	286 251	7 531	5 061	86 020	63 966	36 696	29 612	Saithe
1 241	1 756	2 941	1 052	905	10 48	23	5	585	Pollack
7 371	22 961	1 727	30	-	-	-	-	4 434	Norway pout
21 633	11 212	23 971	-	-	-	-	-	6 267	Blue whiting
17	131	511	23	105	-	-	1	355	Whiting
129	255	1 746	7	7	1 214	8 271	7 156	549	Catfish
4 637	196	-	-	-	-	-	-	1 460	Sandeel
193	1 942	88 911	3 584	1 691	27 490	24 117	5 878	6 535	Redfish
-	-	-	-	-	3 723	2 776	3 527	-	Lumpsucker
1 563	1 576	7 390	526	209	182	31	2	2 405	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
11 855	12 763	19 683	-	-	643	367	-	3 019	Horse mackerel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small herring
1 707	4 900	21 068	17 901	2 084	22 589	9 376	2 223	4 198	Fat herring
1 244	16 378	24 516	4 087	9	12 212	1 143	-	740	Winter herring
17 687	66 500	9 108	1 669	285	1 285	744	-	78 503	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	-	744	Fjord herring
0	0	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
1 449	117	220	-	-	-	-	-	7 984	Sprat
47 196	132 304	175 008	6 318	1 063	319	1 343	-	4 096	Mackerel
11	16	34	-	-	-	-	-	504	Porbeagle
-	15	8 222	-	122	34	-	-	-	Basking shark
699	1 473	2 276	1 696	14 534	2 160	3	-	2 983	Picked dogfish
128	265	1 709	20	6	39	8	6	99	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	0	1	Other shark
1 011	514	668	5 130	62	88	-	3	-	Crab
835	236	227	14	2	-	-	-	24	Lobster
1 102	141	98	-	-	-	-	-	2 749	Norway lobster
2 143	162	109 058	41 979	566	7 493	246 327	99 437	6 487	Deep water prawn
2	-	-	-	-	14 883	23 979	-	-	Other molluscs
174	417	2 481	69	1 277	58	0	-	242 730	Other fish
2 868	560	11 019	183	304	1 140	1 109	43	95	Unspecified
-	1	19	3	20	1 237	750	130	-	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 26. Fangstmengde etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1992
 Catch by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1992

Ilandføringsstad Place of landing	Alle fiskeslag All fish species		Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brising Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner	Tonn rund vekt				
I alt² Total²	2 429 950	6 111 679	478 688	260 433	1 535 813	50 672	104 344
Lever i Norge <i>Delivered in Norway</i>	2 238 729	5 591 609	466 158	199 469	1 435 627	50 384	87 091
01 Østfold	2 903	31 835	414	894	36	1 050	509
0103 Fredrikstad	195	1 227	-	159	36	-	-
0133 Kråkerøy	2 035	27 784	308	237	0	1 004	485
0134 Onsøy	672	2 749	106	498	-	46	22
Andre kommunar <i>Other municipalities</i>	1	75	-	-	0	-	1
02 Akershus	6	132	-	-	6	-	-
0301 Oslo	7	78	4	1	1	0	1
06 Buskerud	10	217	6	-	0	-	4
07 Vestfold	1 121	16 089	461	6	29	366	258
0706 Sandefjord	456	6 037	248	6	7	104	91
0709 Larvik	328	5 545	64	0	22	195	47
0723 Tjøme	335	4 391	149	-	-	67	119
Andre kommunar	2	116	-	-	-	-	2
08 Telemark	1 133	13 309	316	205	28	460	124
0814 Bamle	921	10 170	224	197	16	394	90
0815 Kragerø	212	3 123	92	7	13	66	34
Andre kommunar	0	16	-	-	-	-	0
09 Aust-Agder	1 228	15 632	254	39	46	466	422
0901 Risør	221	3 075	90	0	33	63	35
0904 Grimstad	266	4 456	38	2	3	180	42
0906 Arendal	615	6 019	77	37	7	170	324
Andre kommunar	126	2 082	49	-	2	54	22
10 Vest-Agder	11 796	102 655	2 169	217	5 863	2 656	891
1001 Kristiansand	6 384	45 724	327	37	4 757	987	275
1002 Mandal	564	6 483	245	0	122	151	46
1003 Farsund	450	4 223	307	23	50	36	34
1004 Flekkefjord	2 379	21 194	815	122	410	643	390
1018 Søgne	738	12 815	125	3	87	480	43
1032 Lyngdal	1 238	11 965	350	28	400	358	101
Andre kommuner	43	253	-	4	37	-	2
11 Rogaland	404 568	352 566	8 052	36 296	356 897	2 201	1 122
1101 Eigersund	290 244	203 875	3 369	26 739	258 926	854	357
1103 Stavanger	5 729	33 026	1 244	4 086	0	315	84
1106 Haugesund	3 873	6 947	1	637	3 235	0	0
1119 Hå	2 993	14 393	98	-	2 295	440	160
1133 Hjelmeland	297	1 716	91	0	176	1	28
1144 Kvitsøy	425	4 404	79	5	121	170	50
1145 Bokn	706	1 076	-	705	-	-	0
1146 Tysvær	369	2 888	136	0	98	-	134
1149 Karmøy	98 900	80 625	2 829	4 122	91 347	339	263
1151 Utsira	855	1 916	167	3	685	-	0
Andre kommunar	178	1 700	37	-	14	82	43

¹ Sjå vedlegg 1. ² Lever norske og utanlandske havner og utanlandske frysebåtar.

¹ See annex 1. ² Delivered Norwegian and foreign harbours and freezing vessels from foreign countries.

Kilde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 26 (framh.). Fangstmengd etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1992
Catch by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1992

Ilandføringsstad	Alle fiskeslag		Torsk og torskearta fisk	Siild og brisling	Makrell, lodde mv.	Skaldyr	Anna
	Tonn rund vekt	1 000 kroner						Tonn rund vekt
12 Hordaland	158 965	178 260	3 946	21 954	132 209	306	550
1201 Bergen	6 233	34 125	2 543	712	2 582	29	368
1219 Bømlo	981	5 607	590	46	149	97	99
1222 Fitjar	636	3 226	90	25	478	31	13
1223 Tysnes	139	990	99	2	28	0	11
1244 Austevoll	24 910	52 799	22	6 190	18 691	5	2
1245 Sund	514	3 086	306	-	168	24	15
1246 Fjell	103	799	-	-	5	95	2
1247 Askøy	124 474	73 025	3	14 973	109 497	-	1
1259 Øygarden	659	1 687	41	-	606	4	7
1266 Masfjorden	172	1 411	151	-	3	8	11
Andre kommunar	145	1 506	100	6	4	13	20
14 Sogn og Fjordane	289 273	477 628	29 855	51 688	206 120	104	1 505
1401 Flora	45 984	82 934	198	19 923	25 846	3	14
1411 Gulen	203	1 259	142	-	2	34	25
1412 Solund	651	4 257	499	0	2	1	148
1428 Askvoll	1 581	5 763	1 305	0	41	52	183
1438 Bremanger	12 258	27 707	730	8 426	3 007	0	96
1439 Vågsøy	227 146	347 545	26 331	22 551	177 222	13	1 029
1441 Selje	1 443	7 905	651	788	-	0	4
Andre kommunar	8	258	-	-	-	-	9
15 Møre og Romsdal	469 429	1 556 545	148 172	33 647	251 030	2 564	34 016
1502 Molde	3 092	7 310	127	159	2 787	9	9
1503 Kristiansund	6 931	32 613	5 518	805	247	5	356
1504 Ålesund	153 777	566 755	58 944	5 953	75 265	611	13 004
1514 Sande	4 293	23 244	1 373	58	-	1	2 860
1515 Herøy	140 527	222 147	13 917	5 175	118 779	740	1 916
1517 Hareid	16 328	28 287	-	8 835	7 493	-	0
1520 Ørsta	22 521	143 179	11 155	2 046	1 201	900	7 218
1531 Sula	20 427	68 396	4 283	988	15 122	-	33
1532 Giske	10 847	66 802	9 995	-	-	7	845
1534 Haram	17 974	92 143	8 310	510	4 753	205	4 196
1535 Vestnes	151	251	1	150	-	-	0
1545 Midsund	7 303	15 699	-	220	7 070	7	6
1547 Aukra	10 924	48 728	9 093	268	-	1	1 562
1548 Fræna	12 563	42 383	3 235	6 144	3 103	-	81
1551 Eide	2 402	15 224	2 305	-	-	0	97
1554 Averøy	22 366	126 834	15 085	70	5 885	4	1 321
1556 Frei	4 244	9 014	341	170	3 717	16	0
1569 Aure	359	2 600	182	9	0	23	145
1572 Tustna	800	5 519	654	62	-	9	75
1573 Smøla	11 359	36 802	3 541	1 996	5 605	25	192
Andre kommunar	241	2 617	108	29	3	3	98
16 Sør-Trøndelag	85 617	162 531	5 167	11 050	63 466	1 858	4 076
1601 Trondheim	2 364	48 231	151	118	860	1 065	171
1612 Hemne	1 103	2 926	137	582	375	5	4
1617 Hitra	7 023	19 807	549	5 650	12	220	592
1620 Frøya	7 697	27 174	1 468	135	2 632	438	3 025
1621 Ørland	416	1 995	114	197	11	1	92
1622 Agdenes	280	516	1	274	-	-	4
1627 Bjugn	62 803	35 691	2	3 329	59 361	104	7
1630 Åfjord	2 245	20 313	2 237	-	-	7	1
1632 Roan	536	1 808	408	-	-	6	122
1633 Osen	1 048	30 72	89	703	215	7	34
Andre kommunar	102	998	12	63	-	3	25

¹ Sjå vedlegg 1.

¹ See annex 1.

Tabell 26 (framh.). Fangstmengd etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1992
Catch by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1992

Ilandføringsstad	Alle fiskeslag		Torsk og torskearta fisk	Sild og brisling	Makrell, lodde mv.	Skaldyr	Anna
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt				
17 Nord-Trøndelag	14 044	60 765	3 798	1 578	1 075	30	7 563
1703 Namsos	142	1 392	109	0	0	2	30
1714 Stjørdal	125	287	8	115	-	-	2
1719 Levanger	1 031	1 362	1	1 030	-	-	0
1749 Flatanger	1 197	5 805	272	-	-	0	925
1750 Vikna	11 235	49 832	3 276	283	1 075	18	6 584
1751 Nærøy	171	1 054	59	95	-	9	8
Andre kommunar	144	1 033	72	56	-	0	14
18 Nordland	247 706	1 087 843	122 501	29 449	80 635	351	14 771
1804 Bodø	95 525	54 738	922	13 881	80 498	11	213
1813 Brønnøy	1 083	6 299	795	41	0	2	244
1815 Vega	1 179	6 356	760	199	0	-	220
1818 Herøy	1 742	12 059	1 391	-	-	160	192
1820 Alstahaug	250	1 764	231	8	-	-	11
1827 Dønna	944	6 424	615	2	-	40	287
1834 Lurøy	2 152	10 301	953	25	-	-	1 174
1835 Træna	4 244	26 164	3 127	276	-	-	841
1836 Rødøy	1 715	10 815	1 370	5	12	61	267
1837 Meløy	1 513	8 117	972	223	125	1	192
1838 Gildeskål	533	3 745	430	-	-	30	73
1845 Sørfold	229	1 462	169	24	-	17	20
1848 Steigen	1 976	9 597	1 271	573	1	-	132
1850 Tysfjord	8 342	16 801	741	7 593	-	-	7
1851 Lødingen	802	4 219	594	202	-	-	6
1852 Tjeldsund	702	1 558	-	702	-	-	0
1853 Evenes	580	851	2	578	-	-	0
1854 Ballangen	656	1 096	4	650	-	-	2
1856 Røst	9 687	91 681	9 524	14	-	-	149
1857 Værøy	4 057	37 468	3 943	-	-	-	114
1859 Flakstad	9 543	86 448	9 431	-	-	-	112
1860 Vestvågøy	15 014	122 363	14 516	-	-	-	497
1865 Vågan	31 085	227 401	21 859	3 508	-	1	5 717
1866 Hadsel	8 023	39 468	6 974	296	-	1	751
1867 Bø	7 933	47 387	7 318	464	-	-	151
1868 Øksnes	20 338	124 435	18 098	-	-	21	2 219
1871 Andøy	12 142	78 474	11 063	-	-	2	1 077
1874 Moskenes	5 263	47 975	5 206	-	-	-	57
Andre kommunar	455	2 380	220	185	-	4	45
19 Troms	301 125	882 764	71 820	11 463	176 483	26 822	14 537
1901 Harstad	9 290	50 555	4 403	-	776	48	4 063
1902 Tromsø	224 760	362 188	23 383	10 536	175 707	9 010	6 123
1911 Kvæfjord	300	1 814	233	63	-	-	4
1915 Bjarkøy	838	4 056	716	-	-	-	122
1917 Ibestad	3 809	26 697	1 677	112	-	1 853	168
1926 Dyrøy	1 065	7 166	1 035	-	-	-	30
1927 Tranøy	515	3 341	478	-	-	-	37
1928 Torsken	10 473	73 485	9 030	699	-	-	744
1929 Berg	8 747	68 302	4 852	-	-	3 172	723
1931 Lenvik	9 107	60 738	6 464	-	-	1 794	848
1936 Karlsøy	7 810	45 110	7 379	21	-	-	410
1938 Lyngen	8 933	73 925	1 384	-	-	7 157	392
1941 Skjervøy	9 729	71 221	5 256	-	-	3 776	697
1942 Nordreisa	3 510	19 813	3 388	-	-	1	120
1943 Kvænangen	2 122	13 233	2 081	-	-	-	41
Andre kommunar	117	1 122	60	33	-	10	15

¹ Sjå vedlegg 1.
 See annex 1.

Tabell 26 (framh.). Fangstmengd etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1992
 Catch by main group¹ of fish species and place of landing. Municipality. 1992

Ilandføringsstad	Alle fiskeslag		Torsk og torskearta fisk	Sild og brisling	Makrell, lodde mv.	Skaldyr	Anna
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt				
20 Finnmark	249 797	652 759	69 222	982	161 701	11 151	6 741
2002 Vardø	8 709	54 087	4 516	-	1 030	2 185	978
2003 Vadsø	142 899	70 749	492	-	141 568	819	19
2004 Hammerfest	12 057	76 203	11 403	-	-	295	359
2012 Alta	484	4 538	471	-	-	-	13
2014 Loppa	3 368	20 233	2 748	-	-	-	620
2015 Hasvik	4 907	34 504	3 109	-	39	1 605	154
2017 Kvalsund	558	4 263	551	-	-	-	7
2018 Måsøy	12 077	73 379	9 096	982	-	1 490	509
2019 Nordkapp	11 568	63 804	10 807	-	-	-	761
2020 Porsanger	354	2 305	284	-	-	-	70
2022 Lebesby	3 887	27 749	2 616	-	-	979	292
2023 Gamvik	7 592	53 160	6 160	-	95	-	1 337
2024 Berlevåg	6 251	39 983	5 705	-	88	-	457
2028 Båtsfjord	34 181	120 010	10 636	-	18 881	3 735	929
2030 Sør-Varanger	882	7 146	626	-	-	42	215
Andre kommunar	22	646	1	-	-	-	22
Uoppgitt/Norge							
Unknown/Norway	28	131	20	-	-	0	7
Utlandet Foreign countries	184 536	512 113	12 511	55 111	99 383	287	17 246
Storbritannia							
Great Britain	26 203	22 896	406	5 354	19 932	-	513
Danmark Denmark	124 911	169 298	9 447	44 072	70 395	235	762
Nederland The Netherlands ..	7 838	49 775	102	5 408	750	1	1 577
Island Iceland	8 330	7 756	-	-	8 283	47	-
Tyskland Germany	2 931	12 518	1 094	277	23	-	1 537
Færøyaner Faroe Islands	1 110	3 792	1 092	-	-	-	18
Andre land Other countries ...	13 213	246 078	370	-	0	4	12 839
Utanlandske frysebåtar Freezing vessels from foreign countries	6 656	7 827	-	5 853	802	-	-

¹ Sjå vedlegg 1.¹ See annex 1.

Tabell 27. Trålfangstar¹ etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde². 1992. Tonn rund vekt
Trawl catches¹ by fish species and catching month/fishing ground². 1992. Tons live weight

	I alt <i>Total</i>	Torsk <i>Cod</i>	Sei <i>Saithe</i>	Hyse <i>Haddock</i>	Uer <i>Redfish</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and unknown</i>
I alt Total	210 336	57 560	89 404	11 446	31 891	20 035
Fangstmånad <i>Catching month</i>						
Januar <i>January</i>	17 889	7 193	7 664	768	1 163	1 101
Februar <i>February</i>	21 853	6 167	11 735	1 460	1 131	1 360
Mars <i>March</i>	27 348	8 444	10 936	2 486	3 747	1 735
April	16 921	3 804	5 167	1 285	5 193	1 472
Mai <i>May</i>	18 281	2 970	5 889	459	7 078	1 885
Juni <i>June</i>	17 915	2 673	10 981	309	2 014	1 938
Juli <i>July</i>	15 767	1 082	9 448	168	3 468	1 599
August	15 787	3 235	8 386	325	2 558	1 283
September	13 023	4 596	4 985	711	2 041	690
Oktober <i>October</i>	15 933	5 739	4 560	853	1 028	3 752
November	21 196	9 179	6 614	2 207	1 384	1 813
Desember <i>December</i>	8 424	2 477	3 040	415	1 087	1 405
Fangstområde <i>Fishing ground</i>						
00 Vestfjorden (Lofoten)	874	414	389	24	33	14
01 Kaninbanken	20	12	-	9	-	0
02 Murmanskysten	90	68	4	18	-	1
03 Aust-Finnmark	9 474	5 764	1 603	925	1 122	60
04 Vest-Finnmark	26 566	11 378	10 080	1 624	2 849	634
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	21 997	11 264	4 346	1 581	4 236	571
06 Helgelandsbanken	8 275	1 696	4 753	578	1 199	49
07 Frøyabanken	44 209	3 520	37 457	2 003	775	454
08 Eigersundbanken	7 816	301	6 899	470	3	144
09 Skagerrak	80	30	9	6	1	33
10 Skolpenbanken	7 739	5 708	179	1 815	10	26
11 Gåsebanken	1 450	1 140	20	284	1	5
12 Nordkappbanken	9 905	2 820	309	1 038	5 221	517
13 Thor Iversens Bank	1 503	1 475	3	19	2	3
15 Sentralbanken	22	20	-	-	-	1
20 Bjørnøya	5 335	4 234	69	274	265	493
21 Vest-Spitsbergen	262	245	0	7	1	9
22 Storfjord/Hinlopenstredet	2 525	2 392	4	7	1	119
23 Hopen	3 561	3 475	11	2	3	70
24 Storbanken	6	5	-	-	-	0
27 Sørvest av Spitsbergen	32	12	3	-	0	17
28 Vikingbanken	10 187	599	9 235	227	71	55
30 Sørlege Norskehav	173	5	98	1	38	30
31 Aust av Færøyane	55	3	48	0	3	-
35 Sør for Jan Mayen	9	-	-	-	-	9
37 Austlege Norskehav	2 331	158	47	125	1 985	15
39 Vest av Tromsøflaket	253	15	-	2	9	227
40 Sørlege Nordsjø	374	5	0	-	-	368
41 Sentrale Nordsjø	1 072	86	148	32	-	806
42 Shetland	15 020	714	13 686	373	102	145
53 Nordvest av Island	0	-	-	-	-	0
57 Vest av Færøyane	5	0	4	0	0	-
60 Aust-Grønland	13 608	-	-	-	13 608	-
61 Danmarkstredet	1	-	-	-	-	1
67 Bananbanken	375	-	-	-	-	375
68 Fyllas bank	1 993	-	-	-	-	1 993
70 Reykjanesryggen	351	-	-	-	351	-
97 Australia/New Zealand	12 790	-	-	-	-	12 790

¹ Omfattar berre tråling etter torsk og torskearta fisk. ² Fangstområde på engelsk, sjå tabell 21.

¹ *Comprise only trawling for cod fish.* ² *Fishing ground in English, see table 21.*

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

Tabell 28. Trålfangstar¹ etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde². 1993. Tonn rund vekt
Trawl catches¹ by fish species and catching month/fishing ground². 1993. Tons live weight

	I alt <i>Total</i>	Torsk <i>Cod</i>	Sei <i>Saithe</i>	Hyse <i>Haddock</i>	Uer <i>Redfish</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and unknown</i>
I alt Total	253 308	87 077	99 708	11 894	25 214	29 415
Fangstmånad <i>Catching month</i>						
Januar <i>January</i>	26 883	15 066	6 790	1 535	1 643	1 849
Februar <i>February</i>	22 583	7 519	11 916	1 448	563	1 135
Mars <i>March</i>	29 490	11 922	12 723	1 604	2 019	1 222
April	22 599	7 717	8 041	1 618	2 578	2 645
Mai <i>May</i>	26 291	5 429	11 508	557	6 218	2 579
Juni <i>June</i>	23 820	4 876	11 512	383	4 897	2 152
Juli <i>July</i>	16 682	2 776	8 317	118	2 524	2 947
August	10 361	2 978	2 775	233	1 613	2 761
September	21 433	3 211	13 929	575	1 193	2 525
Oktober <i>October</i>	18 552	6 246	7 152	884	879	3 391
November	21 990	11 940	4 097	2 185	645	3 123
Desember <i>December</i>	12 625	7 395	947	754	442	3 086
Fangstområde <i>Fishing ground</i>						
00 Vestfjorden (Lofoten)	402	167	186	11	37	0
01 Kaninbanken	49	30	3	15	-	2
02 Murmanskysten	395	343	15	34	1	1
03 Aust-Finnmark	13 004	9 469	1 661	1 076	752	46
04 Vest-Finnmark	47 116	25 765	15 388	2 645	1 867	1 450
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	41 487	22 788	11 356	2 323	2 969	2 051
06 Helgelandsbanken	9 522	2 018	5 837	585	1 006	75
07 Frøyabanken	41 433	3 223	35 513	1 171	1 018	508
08 Eigersundbanken	7 729	204	7 309	67	1	147
09 Skagerrak	93	30	7	1	-	56
10 Skolpenbanken	2 353	1 510	15	801	4	23
11 Gåsebanken	3 247	2 057	28	1 126	0	36
12 Nordkappbanken	14 775	9 388	367	934	2 388	1 699
13 Thor Iversens Bank	1 756	1 645	28	39	19	25
15 Sentralbanken	298	279	0	-	-	19
17 Nordaustområdet	80	80	-	-	-	-
20 Bjørnøya	5 658	4 785	12	171	119	571
21 Vest-Spitsbergen	9	9	-	-	-	1
22 Storfjord/Hinlopenstredet	422	414	-	1	1	7
23 Hopen	1 038	1 014	-	1	0	23
27 Sørvest av Spitsbergen	69	3	-	0	-	65
28 Vikingbanken	8 556	692	7 501	255	59	49
30 Sørlege Norskehav	152	11	3	1	32	105
37 Austlege Norskehav	1 360	157	111	136	883	72
39 Vest av Tromsøflaket	519	10	1	3	63	442
40 Sørlege Nordsjø	209	4	-	-	-	205
41 Sentrale Nordsjø	1 678	28	184	6	-	1 460
42 Shetland	16 148	896	14 183	492	103	475
60 Aust-Grønland	8 409	-	-	-	8 409	-
61 Danmarkstredet	440	-	-	-	11	430
62 Gammelock	4	-	-	-	-	4
64 Baffin Island	389	-	-	-	-	389
67 Bananbanken	182	-	-	-	-	182
68 Fyllas bank	2 240	-	-	-	-	2 240
70 Reykjanesryggen	5 462	-	-	-	5 462	-
71 Azorerplatået	11	-	-	-	10	1
97 Australia/New Zealand	16 614	60	-	-	0	16 554

¹ Omfattar berre tråling etter torsk og torskearta fisk. ² Fangstområde på engelsk, sjå tabell 21.
¹ Comprise only trawling for cod fish. ² Fishing ground in English, see table 21.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 29. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter konsesjonskapasitet/heimstadfylke. 1992
Quantity and value¹ of catch for boats with purse seine licence², by licenced capacity/place of registration of the boat. 1992

Lastekapasitet Fylke Cargo capacity County	Mengd Quantity					
	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	1 321 772	186 452	278 784	678 956	154 555	23 025
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 "	47 946	6 075	11 299	25 250	-	5 322
4 000 - 5 999 "	154 628	20 835	37 682	84 355	-	11 756
6 000 - 7 999 "	201 076	31 657	46 481	114 836	4 961	3 141
8 000 - 9 999 "	230 775	24 717	49 813	134 976	9 939	1 332
10 000 hl og over and over	687 348	93 169	133 509	319 540	139 656	1 475
Rogaland	42 072	6 195	7 459	23 044	4 089	1 286
Hordaland	471 909	79 359	98 650	218 108	64 569	11 223
Sogn og Fjordane	49 143	8 808	11 760	28 367	-	209
Møre og Romsdal	479 951	56 997	100 738	243 897	73 149	5 170
Sør-Trøndelag	27 901	3 617	6 357	16 972	-	955
Nord-Trøndelag	15 579	2 223	3 255	8 945	927	229
Nordland	104 511	13 157	20 927	59 562	7 758	3 107
Troms	94 973	11 987	20 700	57 878	4 063	345
Finnmark	35 732	4 110	8 938	22 183	-	501
I alt	1 170 319	263 632	413 963	368 425	96 135	28 164
0 - 1 999 hl	-	-	-	-	-	-
2 000 - 3 999 "	44 799	8 567	17 471	11 515	-	7 246
4 000 - 5 999 "	140 429	32 564	58 655	40 454	-	8 757
6 000 - 7 999 "	187 685	45 687	73 071	59 131	7 707	2 090
8 000 - 9 999 "	214 556	51 050	79 962	73 458	5 540	4 245
10 000 hl og over	582 851	125 765	184 805	183 568	82 888	5 825
Rogaland	31 695	5 874	11 742	11 131	2 195	753
Hordaland	396 553	95 297	136 767	121 645	35 372	7 472
Sogn og Fjordane	55 196	15 603	21 508	16 183	-	1 903
Møre og Romsdal	439 132	96 798	155 040	132 296	51 826	3 172
Sør-Trøndelag	27 677	6 356	9 380	8 911	-	3 031
Nord-Trøndelag	16 709	4 760	4 479	6 239	423	808
Nordland	87 137	15 514	30 945	29 878	4 301	6 499
Troms	85 413	17 477	31 822	31 325	2 018	2 771
Finnmark	30 808	5 954	12 281	10 818	-	1 755

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

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

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 30. Fangstmengd og -verdi, etter salslag, 1992
Quantity and value of catch, by sales co-operative, 1992

Salslag Co-operatives	Fangstmengd. Tonn rund vekt Quantity of catch. Tons live weight	Fangstverdi 1 000 kroner Value of catch
I alt Total	2 429 950	6 111 679
Skagerrakfisk S/L	13 890	164 533
Rogaland Fiskesalgslag S/L	14 388	128 874
Vest-Norges Fiskesalgslag	40 283	242 154
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	165 828	1 114 931
Norges Råfisklag	385 513	2 661 234
Norges Sildesalgslag	1 789 316	1 512 852
Fangst registrert på annan måte Catch notified in another way	20 733	287 102

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 31. Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde¹, 1992. Tonn rund vekt
Catch of capelin by county of landing and fishing ground¹, 1992. Tons live weight

Fangstområde ² Fishing ground ²	I alt Total	Vest- Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	
I alt Total	810 457	3 430	60 655	42 793	64 708	89 511	
02 Murmanskysten	95 346	-	18 923	6 310	9 743	8 588	
03 Aust-Finnmark	196 350	97	19 456	11 389	17 577	19 933	
04 Vest-Finnmark	104 846	3 332	-	2 638	7 132	8 063	
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	72	-	-	-	-	-	
10 Skolpenbanken	139 320	-	11 521	9 016	10 865	17 412	
11 Gåsebanken	68 962	-	1 424	244	3 045	5 127	
12 Nordkappbanken	9 359	-	2 657	1 437	-	849	
13 Thor Iversens Bank	136	-	-	-	-	-	
20 Bjørnøya	10 249	-	-	-	-	37	
23 Hopen	63 284	-	-	1 351	1 427	1 468	
24 Storbanken	9 973	-	-	-	-	-	
55 Nord av Island	85	-	-	-	-	-	
59 Aust av Island	47 565	-	-	2 947	9 137	14 714	
62 Gammelock	64 909	-	6 673	7 462	5 782	13 320	
		Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt/utført direkte Unknown/directly exported
I alt Total	60 536	636	79 423	175 874	161 701	71 190	
02 Murmanskysten	4 930	-	5 851	13 998	14 570	12 433	
03 Aust-Finnmark	9 773	-	13 884	27 581	63 922	12 737	
04 Vest-Finnmark	10 691	-	17 765	32 910	12 996	9 320	
05 Røstbanken til Malangsgrunnen	-	-	-	72	-	-	
10 Skolpenbanken	11 255	-	9 854	24 967	28 132	16 298	
11 Gåsebanken	6 474	-	6 635	23 593	20 854	1 567	
12 Nordkappbanken	808	202	-	2 064	1 342	-	
13 Thor Iversens Bank	-	-	136	-	-	-	
20 Bjørnøya	-	-	1 504	6 256	2 452	-	
23 Hopen	5 234	-	15 542	25 006	13 255	-	
24 Storbanken	-	-	-	5 795	4 177	-	
55 Nord av Island	-	-	-	-	-	85	
59 Aust av Island	2 396	254	4 051	532	-	13 534	
62 Gammelock	8 975	180	4 201	13 100	-	5 215	

¹ Sjå vedlegga 4, 5 og 6. ² Fangstområde på engelsk, sjå tabell 21.
¹ See annexes 4, 5 and 6. ² Fishing ground in English, see table 21.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 32. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1992
Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1992

Fylke County	Tallet på båtar ¹ Number of boats ¹	Fangstmengd	Fangstverdi
		Quantity	Value
		Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner
I alt Total	214	810 457	420 399
Vest-Agder	6	10 847	4 176
Rogaland	18	44 508	19 692
Hordaland	42	236 632	129 448
Sogn og Fjordane	8	30 080	16 854
Møre og Romsdal	50	266 412	141 201
Trøndelag	8	30 981	17 023
Nordland	30	82 912	38 769
Troms	28	71 428	37 065
Finmark	24	36 657	16 171

¹ Båtar som pga. eigarskifte mv. har fiska lodde under ulike registreringsmerke, er tekne med ein gong for kvart registreringsmerke.

¹ Boats 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.

Tabell 33. Selfangsten. 1987-1993
Sealing. 1987-1993

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Talet på båtar <i>Number of boats</i>	5	4	5	4	4	4	4
Tonnasje. Bruttotonn <i>Tonnage. Gross tons</i>	2 190	1 556	2 510	1 625	1 625	1 625	1625
Mannskap <i>Crew</i>	60	..	..	..	..	..	..
Turar <i>Expeditions</i>	9	9	5	5	4	4	4
Dyr fanga i alt <i>Number of animals caught, total</i>	38 238	29 495	13 946	15 232	14 719	14 076	12 772
Grønlandssæl i alt <i>Harp seal, total</i>	30 444	24 829	13 801	14 959	14 367	13 321	12 388
Av dette <i>Of which</i>							
Ungar ¹ <i>Young¹</i>	7 973	3 080	-	-	-	-	-
Eldre <i>Older</i>	22 471	21 749	13 801	14 959	14 367	13 321	12 388
Klappmyss i alt <i>Hooded seal, total</i>	7 794	4 666	145	273	352	755	384
Av dette <i>Of which</i>							
Ungar ¹ <i>Young¹</i>	6 221	3 825	-	-	-	-	-
Eldre <i>Older</i>	1 573	841	145	273	352	755	384
Fangstområde, dyr i alt <i>Hunting area, number of seals caught, total</i>							
Newfoundland	-	-	-	-	-	-	-
Vestisen <i>Jan Mayen area</i>	19 238	12 897	4 533	5 732	5 219	8 505	3 904
Østisen <i>White Sea</i>	19 000	16 598	9 413	9 500	9 500	5 571	8 868
Spekkproduksjon i alt <i>Total production of blubber</i>							
Tonn <i>Tons</i>	930	735	409	451	397	351	284
Verdi ² <i>Value² 1 000 kroner</i>	1 208	1 079	582	609	537	474	..
Førstehandsverdi² skinn 1 000 kr <i>First-hand value², furs 1 000 kroner</i>	1 834	1 250	..	..	..	..	..
Fangstverdi i alt² <i>Total catch, value². 1 000 kroner</i>	3 042	2 329	..	..	..	..	..

¹ Mindre enn 1 år. ² Selfangsten frå og med 1989 er ikkje omsett.

¹ Less than one year. ² As from 1989 the seal catch is not sold.

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

Tabell 34. Småkvalfangsten. 1968-1994
Whaling of small animals. 1968-1994

År Year	Båtar Boats	Kval fanga Whales caught	Produksjon <i>Production</i>							
			I alt <i>Total</i>		Kjøtt <i>Meat</i>		Spekk <i>Blubber</i>		Dyrefôr <i>Animal feed</i>	
			Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi
		Tonn Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	
1968	126	3 234	5 970	12 578	4 696	..	1 222	..	52	..
1969	115	3 134	6 047	10 700	4 484	..	1 460	..	103	..
1970	118	3 131	6 597	13 652	3 194	..	2 007	..	1 396	..
1971	114	2 600	5 609	15 220	3 522	..	1 550	..	537	..
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	193 ²	1	1
1988 ²	2	29 ³	42	816	33	808	-	-	9	9
1989	1	17 ³	22	508	19	505	-	-	3	3
1990	1	5 ³	8	231	8	231	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	6	95 ³	150	3 232	121	3 228	28	3	1	1
1993	31	217 ⁴	454	16 253	353	16 196	91	46	10	10
1994	32	273 ⁵	478	15 724	422	15 695	58	22	7	7

¹ Medrekna pristilskott til kvalfangar. ² Det vart ikkje omsett spekk til konsum i 1987, difor den låge verdien. ³ Fangst til forskingsformål. ⁴ Medrekna 63 kval til forskingsformål. ⁵ Medrekna 70 kval til forskingsformål.

¹ Included subsidies to whaler. ² In 1987 no blubber was sold for human consumption. This explains the decrease in value. ³ Animals caught for research purposes. ⁴ Included 63 animals for research purposes. ⁵ Included 70 animals for research purposes.

Kjelde: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 35. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1987-1994. Tonn rund vekt
Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1987-1994. Tons live weight

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
Laks i alt <i>Salmon, total</i>	1 386	1 076	904	930	877	867	922	996
Sjøfiske <i>Sea fishing</i>	1 014	842	488	514	470	426	571	645
Elvefiske <i>River fishing</i>	372	235	417	417	407	441	351	351
Storleik Size								
Laks under ca. 3 kg <i>Less than about 3 kg</i>	491	420	436	386	342	301	312	415
Laks ca. 3 kg og over <i>About 3 kg and over</i>	895	656	469	545	535	566	610	581
Fylke County								
Østfold	7	4	2	2	3	4	4	3
Akershus og Oslo	1	0	0	0	0	1	0	1
Buskerud	18	17	14	16	13	16	10	11
Vestfold	44	26	20	15	23	33	29	29
Telemark	4	1	3	2	2	2	2	1
Aust-Agder	3	1	2	1	2	3	3	3
Vest-Agder	7	4	6	5	8	10	13	20
Rogaland	46	38	67	71	44	66	51	53
Hordaland	121	129	48	54	32	28	34	38
Sogn og Fjordane	107	109	66	71	38	40	51	62
Møre og Romsdal	107	96	101	98	67	56	40	83
Sør-Trøndelag	214	142	143	142	130	113	104	140
Nord-Trøndelag	146	117	141	133	113	114	110	154
Nordland	173	123	36	33	26	31	60	76
Troms	109	84	37	40	46	43	86	64
Finnmark	279	185	219	246	329	308	324	259

Kjelde: NOS Fiske og oppdrett av laks mv. *Source: NOS Fishing and Rearing of Salmon etc.*

Tabell 36. Fiskeoppdrett. Einingar med slakt av laks og regnbogeaure og slakta mengd¹. 1978-1993
Rearing of fish. Units with slaughtering of salmon and rainbow trout and slaughtered quantity¹. 1978-1993

År Fylke Year County	Einingar Units with slaughtering			Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Laks Salmon	Regn- bogeaure Rainbow trout	I alt Total	Laks Salmon	Regn- bogeaure Rainbow trout
					Tonn rund vekt Tons live weight	
1978	189	116	124	5 645	3 540	2 105
1979	226	147	154	7 377	4 389	2 988
1980	256	173	165	7 980	4 312	3 668
1981	286	215	189	13 042	8 418	4 624
1982	328	263	192	15 322	10 695	4 627
1983	362	301	183	22 703	17 298	5 405
1984	402	354	152	25 451	21 881	3 569
1985 ¹	487	414	217	34 615	29 473	5 142
1986	538	498	255	49 215	44 831	4 384
1987	585	542	311	54 758	46 453	8 305
1988	691	653	314	88 435	78 744	9 692
1989	709	696	135	114 978	111 337	3 640
1990	739	729	107	149 786	145 990	3 796
1991 ²	584	563	100	..	..	..
1992	514	490	86	130 720	124 138	6 582
1993*	598	514	81	163 696	155 366	8 330

¹ 53 tonn laks og 95 tonn regnbogeaure frå 12 matfiskanlegg som pr. 31. desember 1985 ikkje var registrerte i Fiskeridirektoratets konsesjonsregister, er ikkje medrekna. ² Tal for slakta mengd i 1991 er så usikre at dei ikkje blir publiserte.

¹ 53 tons of salmon and 95 tons of rainbow trout from 12 units not registered in the Directorate of Fisheries' concession register by 31 December 1985, are not included. ² Figures for slaughtered quantity in 1991 are unreliable and will not be published.

Kjelde: NOS Fiske og oppdrett av laks mv. Source: NOS Fishing and Rearing of Salmon etc.

Tabell 37. Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1983-1992. Mill. tonn rund vekt
World catch of fish, by disposition. 1983-1992. Million tons live weight

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Verdsfangsten <i>Total world catch</i>	77,5	83,9	86,4	92,8	94,4	99,1	100,3	97,4	97,1	98,1
Til menneskeføde i alt <i>For human consumption, total</i>	55,8	58,5	60,1	64,0	66,6	69,8	70,9	70,0	69,0	71,4
Av dette <i>Of which</i>										
Fersk <i>Fresh</i>	15,5	16,3	17,2	19,5	21,4	22,9	23,2	22,1	21,6	26,4
Frosen <i>Frozen</i>	19,6	20,9	21,3	22,8	22,9	24,1	24,3	24,6	24,0	23,7
Salta mv. <i>Salted etc.</i>	9,8	9,9	10,2	10,3	10,7	10,8	10,9	10,6	10,5	9,2
Hermetikk <i>Canned</i>	11,0	11,5	11,3	11,5	11,6	11,9	12,6	12,8	12,8	12,2
Til anna bruk i alt <i>For other purposes, total</i>	21,7	25,5	26,3	28,8	27,8	29,2	29,4	27,4	28,1	26,7
Av dette <i>Of which</i>										
Oppmaling <i>Reduction</i>	20,5	24,1	25,1	27,2	26,3	27,6	27,8	25,9	26,5	24,9
Andre føremål <i>Other</i>	1,3	1,4	1,2	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,8

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 73, Fishery Commodities 1991.

Tabell 38. Verdsfangsten av fisk etter hovedgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land, 1991-1992. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1991-1992. 1 000 tons

Land Country	År Year	I alt Total	Fersk- vass- fisk Fresh- water fish	Laks, aure, ål ² Sal- mon, trout, eel ²	Lodde Cape- lin	Kveite, flyndre o.l. Hali- but, floun- der etc.	Torsk, hyse, sei o.l. Cod, had- dock, saithe etc.	Sild o.l. Her- ring etc.	Makrell og -størje Macke- rel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skal- dyr Crus- ta- ceans	Anna ³ Other ³
Heile verda												
The whole world												
	1991	97 051,7	12 285,2	1 843,7	1 246,1	1 103,5	10 399,2	21 710,0	7 898,7	26 900,9	5 137,5	8 527,0
	1992	98 112,8	13 071,3	1 652,6	2 109,5	1 175,2	10 543,0	20 389,1	7 703,3	26 625,7	5 395,4	9 447,8
Noreg Norway	1991	2 095,9	..	127,4	569,9	33,4	617,3	234,3	179,9	280,8	49,6	3,2
	1992	2 549,1	..	135,0	805,0	13,7	791,1	259,3	207,5	279,9	50,4	7,2
Danmark Denmark	1991	1 795,8	0,4	44,3	-	46,1	319,6	268,2	32,9	942,8	15,4	126,1
	1992	1 995,0	0,4	44,1	2,1	44,3	394,2	292,2	37,4	1 026,8	14,3	139,2
Færøyane Faroe Islands	1991	246,0	0,0	18,4	15,3	6,6	130,2	16,0	11,7	31,8	12,7	3,3
	1992	270,8	0,0	19,1	41,7	5,2	115,0	12,0	14,9	46,4	13,0	3,5
Finland	1991	82,5	5,9	21,5	-	0,1	1,7	51,6	-	1,7	-	-
	1992	100,3	5,7	20,1	-	0,1	0,5	73,1	-	0,9	-	-
Island Iceland	1991	1 050,3	0,0	4,0	258,4	55,0	473,6	78,1	-	130,5	40,4	10,3
	1992	1 577,2	0,0	3,9	797,7	51,9	404,7	123,3	-	134,1	49,1	12,4
Sverige Sweden	1991	245,0	1,7	11,4	-	1,7	68,1	149,5	4,3	3,3	3,2	1,7
	1992	317,7	1,9	10,4	-	1,8	31,6	254,6	5,0	4,9	3,1	1,4
Frankrike France	1991	800,3	7,6	43,1	0,0	25,0	117,1	46,8	187,2	80,9	21,2	271,5
	1992	800,0	8,5	45,8	0,0	24,7	116,3	46,7	194,5	94,4	20,7	248,4
Italia Italy	1991	561,1	11,1	44,9	-	15,7	31,7	59,9	15,9	131,8	35,2	214,9
	1992	555,9	10,1	43,4	-	19,3	35,0	44,3	20,4	131,4	33,0	219,0
Nederland The Netherlands	1991	443,1	1,0	0,7	-	86,7	19,6	86,3	39,7	150,6	8,2	50,3
	1992	438,0	0,7	0,6	-	69,7	28,2	86,1	38,9	150,8	10,1	52,8
Polen Poland	1991	457,4	45,5	6,0	-	4,0	288,4	69,2	-	1,5	-	42,8
	1992	505,7	48,2	6,1	-	3,9	327,6	83,0	-	2,1	-	34,8
Portugal	1991	324,7	0,0	2,7	-	18,8	26,6	87,5	42,9	116,7	1,4	28,1
	1992	295,3	0,0	2,6	-	15,8	19,9	83,5	44,6	93,7	1,3	33,9
Spania Spain	1991	1 320,0	5,4	18,2	-	34,0	162,9	260,2	310,1	177,5	35,2	316,5
	1992	1 330,0	5,4	18,2	-	62,5	175,9	265,9	293,0	184,8	35,3	289,0
Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom	1991	829,8	0,0	60,1	-	55,0	207,3	116,2	193,7	76,6	45,3	75,6
	1992	847,2	0,0	53,4	-	53,7	206,1	119,0	230,8	72,5	45,0	66,6
Tyskland Germany	1991	300,3	25,2	24,2	-	16,4	59,8	65,7	21,2	41,3	14,0	32,6
	1992	304,8	21,7	26,6	-	13,3	46,9	67,4	26,5	39,2	11,8	51,4

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

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

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 72, Catches and Landings, 1991.

Tabell 38 (framh.). Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1991-1992. 1 000 tonn
World catch of fish, by main group of fish species¹. Figures for important countries. 1991-1992. 1 000 tons

Land	År	I alt	Fersk- vass- fisk	Laks, aure, åf ²	Lodde	Kveite, flyndre o.l.	Torsk, hyse, sei	Sild o.l.	Makrell og -størje	Annan fisk	Skal- dyr	Anna ³
Angola	1991	75,2	7,0	-	-	0,2	0,1	18,1	1,0	48,7	-	0,1
	1992	74,5	7,0	-	-	0,5	0,2	14,7	0,5	51,2	-	0,3
Sør-Afrika South Africa	1991	501,0	2,1	1,2	-	0,7	136,5	236,1	50,5	59,5	3,3	11,1
	1992	695,3	1,4	1,0	-	0,8	135,8	448,1	43,4	55,4	3,4	6,0
Canada	1991	1 534,7	27,4	131,0	49,8	105,8	453,7	254,7	27,4	236,1	130,0	118,8
	1992	1 251,0	33,6	108,4	30,8	84,7	297,6	274,9	24,9	136,8	123,1	136,2
Mexico	1991	1 453,3	167,3	2,5	-	3,5	0,1	480,0	186,6	425,8	85,4	102,1
	1992	1 247,6	165,1	2,9	-	2,4	0,3	255,6	171,2	467,1	81,3	101,7
USA	1991	5 488,7	189,3	395,3	-	219,1	1 648,8	1 077,8	309,0	305,4	507,1	836,9
	1992	5 602,9	250,5	359,4	-	326,0	1 711,3	916,2	308,6	373,5	506,7	850,7
Brasil Brazil	1991	800,0	207,0	0,0	-	2,6	9,5	71,2	24,2	399,3	80,1	6,1
	1992	790,0	202,8	0,0	-	2,5	9,3	71,7	28,8	390,1	78,8	6,0
Chile	1991	6 002,9	-	42,4	-	0,6	273,8	2 236,7	199,5	3 076,7	28,7	144,5
	1992	6 501,8	-	62,2	-	0,6	324,8	2 550,0	79,6	3 286,5	30,1	168,0
Peru	1991	6 944,2	28,2	1,8	-	0,4	73,0	6 482,5	43,0	206,4	15,5	93,6
	1992	6 842,7	28,4	1,1	-	0,8	1,8	6 463,4	59,3	199,3	10,9	77,7
Filippinene Philippines	1991	2 311,8	151,3	0,5	-	1,9	-	291,3	470,1	1 055,2	112,4	229,1
	1992	2 271,9	167,4	0,5	-	1,5	-	304,0	410,7	967,5	180,2	240,1
India	1991	4 044,2	1 655,4	-	-	29,0	1,3	439,2	274,8	1 318,5	266,6	59,4
	1992	4 175,1	1 700,1	-	-	29,2	2,8	375,6	236,4	1 452,0	311,0	68,0
Indonesia	1991	3 251,8	500,0	0,7	-	5,1	-	447,8	588,7	1 323,1	310,0	76,4
	1992	3 357,7	510,6	2,0	-	5,1	-	449,3	628,8	1 315,5	347,0	99,4
Japan	1991	9 306,8	52,5	348,4	-	85,1	601,7	3 480,2	1 099,1	1 942,3	181,0	1 516,2
	1992	8 460,3	49,6	304,9	-	96,2	611,0	2 588,8	1 087,4	1 826,7	110,0	1 785,7
Kina China	1991	13 135,0	5 335,3	-	-	-	-	179,0	1 002,6	3 675,9	1 193,8	1 748,3
	1992	15 007,5	5 988,3	-	-	-	-	247,9	1 012,1	4 147,6	1 250,4	2 361,1
Sør-Korea The Republic of Korea	1991	2 521,2	23,3	5,0	-	28,3	200,0	224,3	499,0	580,3	109,4	851,6
	1992	2 695,6	38,0	6,3	-	29,2	340,7	224,4	453,9	549,1	115,0	939,0
Malaysia	1991	620,0	14,3	-	-	8,0	-	34,2	96,1	313,1	78,9	75,4
	1992	640,0	15,9	-	-	5,7	-	35,2	99,1	324,9	81,4	77,8
Pakistan	1991	515,5	115,9	-	-	1,6	-	119,2	30,5	209,6	33,2	5,6
	1992	553,1	121,7	-	-	2,0	-	132,1	53,2	210,9	27,5	5,7
Thailand	1991	2 967,8	-	-	-	9,2	-	276,9	292,8	1 669,7	344,1	375,1
	1992	2 855,0	-	-	-	8,7	-	265,4	280,1	1 608,9	351,3	340,6

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

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

Kjelde: Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 72, Catches and Landings, 1991.

4. Tilverking, utførsel og innførsel

4.1. Innleiing

Dette kapitlet tek for seg bedrifter, sysselsetjing og nokre økonomiske tilhøve i fisketilverkjingsindustrien, produksjon, utførsel og innførsel av fiskeprodukt.

4.2. 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. Industristatistikken skil mellom små og store bedrifter. Frå dei store som omfattar bedrifter med minst 10 sysselsette i gjennomsnitt for året, vert det henta inn fleire opplysningar enn frå dei små. Frå og med 1993 er ny standard for næringsgruppering teke i bruk (SN94).

Grunnlaget for SN94 (Standard for næringsgruppering) er EUs standard NACE Rev. 1 (Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européennes) og FN's standard ISIC Rev. 3 (International Standard Industrial Classification of all Economic Activities). NACE Rev. 1 har same struktur eller inndeling som ISIC Rev. 3, men NACE Rev. 1 er meir detaljert enn ISIC Rev. 3 på 3. og 4. siffernivå.

Utanrikshandelsstatistikk

Tala omfattar praktisk talt all utførsel og innførsel 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 ved hjelp av statistisk varefortegnelse for utanrikshandelsstatistikken. Denne er teken inn i tolltariffen som byggjer på nomenklaturen frå Tollsamarbeidsrådet (CCCN). Nøkkelen for grupperinga er gitt i vedlegg 7.

4. Processing, exports and imports

4.1. Introduction

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

4.2. Sources

Manufacturing statistics

The publication NOS Manufacturing Statistics is published yearly. The publication comprises the industries mining and manufacturing according to the definitions in NACE, but sole proprietors are excluded. The manufacturing statistics make a distinction between large and small local KAUs. From the large local KAUs (local KAUs with more than 10 persons engaged on average during the year) there are obtained more information than from the small local KAUs. As from 1993 NACE is in use.

The basic for SIC94 (Standard Industrial Classification) is EU standard NACE Rev. 1 (Nomenclature générale des Activités économiques dans les Communautés Européennes) and UN standard ISIC Rev. 3 (International Standard Industrial Classification of all Economic Activities). Although NACE Rev. 1 has the same structure or classification as ISIC Rev. 3, it is more detailed than ISIC Rev. 3 at the three and four digit levels.

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. Annex 7 shows the key to this classification.

Tabell 39. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe, 1987-1993
Local kind-of-activity units (local KAUs)¹ and employed persons in fish processing industry, by industry subclass. 1987-1993

Næringsundergruppe Industry subclass	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993 ²
Bedrifter i alt <i>Local KAUs, total</i>	625	593	533	517	485	483	485
Sysselsette i alt <i>Employed persons, total</i>	12 760	11 810	10 899	10 582	10 476	10 437	11 384
Salting, tørking og røyking av fisk <i>Salting, drying and smoking of fish</i>							
Bedrifter	340	320	291	275	245	240	221
Sysselsette	3 710	3 404	3 263	3 374	3 390	3 259	3 544
Frysing av fisk <i>Freezing of fish</i>							
Bedrifter	105	98	93	86	91	101	105
Sysselsette	5 162	4 891	4 392	4 233	4 039	4 381	5 013
Produksjon av fiskehermetikk <i>Canning of fish and fish products</i>							
Bedrifter	39	36	32	35	34	30	21
Sysselsette	1 599	1 304	1 147	1 054	1 032	863	581
Produksjon av fiskeolje og fiskemjøl <i>Manufacture of fish oil and fish meal</i>							
Bedrifter	25	23	23	23	21	15	138
Sysselsette	595	585	580	563	496	480	
Annan produksjon av fiskevarer <i>Other manufacture of fish products</i>							2 246
Bedrifter	116	116	94	98	94	97	
Sysselsette	1 694	1 626	1 517	1 358	1 519	1 454	

¹ Omfatter ikkje einmannsbedrifter. ² NACE-standarden er brukt.

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

Kjelde: NOS Industristatistikk. *Source: NOS Manufacturing Statistics.*

Tabell 40. Bedrifter, sysselsette, bearbejningsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹ Fylke. 1993
Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass¹. County. 1993

Næringsundergruppe Fylke/region Industry subclass County/region	Bedrif- ter Local KAUs	Syssel- sette Persons engaged	Bearbei- dings- verdi Value added	Brutto- produk- sjons- verdi Gross value of produc- tion	Løns- kostnader Compens- ation of em- ployees	Bruttoin- vestering Gross invest- ment
				Mill. kroner		
Bedrifter i alt² <i>Local KAUs, total²</i>	485	11 384	2 982,7	13 447,4	2 066,8	379,8
Store bedrifter i alt³ <i>Large local KAUs, total³</i>	274	10 445	2 766,3	12 233,8	1 896,6	414,3
Salting, tørking og røyking av fisk <i>Salting, drying and smoking of fish</i>						
Bedrifter i alt² <i>Local KAUs, total²</i>	221	3 544	1 035,2	4 517,4	625,4	127,6
Store bedrifter i alt³ <i>Large local KAUs, total³</i>	107	3 015	914,0	3 814,8	532,1	117,4
Skagerrakkysten mv. ⁴	2	44	:	:	:	:
Rogaland	1	32	:	:	:	:
Hordaland	10	231	66,1	261,8	40,9	5,9
Sogn og Fjordane	8	528	102,3	202,3	73,0	5,7
Møre og Romsdal	44	1 122	488,8	2 107,0	230,0	60,0
Sør-Trøndelag	2	47	:	:	:	:
Nord-Trøndelag	2	74	:	:	:	:
Nordland	17	407	84,5	383,0	65,6	4,7
Troms	12	270	71,3	387,2	46,3	7,7
Finnmark	9	260	53,7	300,4	45,0	27,7
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt²	105	5 013	1 191,9	5 566,0	898,5	107,9
Store bedrifter i alt³	85	4 901	1 126,9	5 416,0	878,0	107,5
Skagerrakkysten mv. ⁴	2	48	:	:	:	:
Rogaland	8	172	58,9	204,5	37,1	12,6
Hordaland	5	278	67,6	199,5	42,4	10,8
Sogn og Fjordane	10	419	113,8	1 293,0	84,4	11,7
Møre og Romsdal	11	423	101,6	461,5	75,6	17,6
Sør-Trøndelag	4	257	:	:	:	:
Nordland	15	932	189,2	796,2	151,2	-0,7
Troms	15	754	169,1	843,7	125,8	17,3
Finnmark	15	1 618	328,0	1 213,0	297,7	29,6

¹ NACE f.o.m. 1993. ² Omfatter ikkje einmannsbedrifter. ³ Minst 10 sysselsette i gjennomsnitt for året. ⁴ Omfatter fylka: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder.

¹ As from 1993 NACE. ² Exclusive sole proprietors. ³ At least 10 persons employed on average during the year. ⁴ Comprising the counties: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder.

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

Tabell 40 (framh.). **Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹. Fylke. 1993**
Local KAUs, employed persons, value added etc. in fish processing industry, by industry subclass¹. County. 1993

Næringsundergruppe Fylke/region	Bedrifter	Syssel- sette	Bearbei- dings- verdi	Brutto- produk- sjons- verdi	Mill. kroner	
					Løns- kostnader	Bruttoin- vestering
Produksjon av fiskehermetikk <i>Canning of fish and fish products</i>						
Bedrifter i alt ²	21	581	138,9	555,6	101,3	8,0
Store bedrifter i alt ³	16	562	130,6	535,3	98,7	7,7
Skagerrakkysten mv. ⁴	1	57	:	:	:	:
Rogaland	1	75	:	:	:	:
Hordaland	5	228	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	2	73	:	:	:	:
Møre og Romsdal	1	12	:	:	:	:
Sør-Trøndelag	3	62	12,2	42,1	8,0	1,4
Nordland	2	43	:	:	:	:
Troms	1	12	:	:	:	:
Produksjon av fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer <i>Manufacture of fish oil, fish meal and other fish products</i>						
Bedrifter i alt ²	138	2 246	616,8	2 808,4	441,6	136,3
Store bedrifter i alt ³	66	1 967	594,8	2 467,6	387,8	181,7
Skagerrakkysten mv. ⁴	11	256	71,3	275,7	47,6	5,5
Rogaland	11	305	121,2	534,5	73,7	7,9
Hordaland	8	178	62,4	204,3	34,7	5,7
Sogn og Fjordane	3	217	:	:	:	:
Møre og Romsdal	7	147	55,4	238,3	30,6	7,5
Sør-Trøndelag	2	144	:	:	:	:
Nord-Trøndelag	1	12	:	:	:	:
Nordland	8	148	46,7	181,5	27,5	7,2
Troms	9	286	55,9	285,5	48,2	3,3
Finnmark	6	274	60,3	345,0	48,4	8,8

¹ NACE f.o.m. 1993. ² Omfattar ikkje einmannsbedrifter. ³ Minst 10 sysselsette i gjennomsnitt for året. ⁴ Omfattar fylka: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder.

¹ As from 1993 NACE. ² Exclusive sole proprietors. ³ At least 10 persons employed on average during the year. ⁴ Comprising the counties: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder.

Kjelde: NOS Industristatistikk. Source: NOS Manufacturing Statistics.

Tabell 41. Produksjon av fiskevarer i store bedrifter¹, etter næringsundergruppe og varegruppe. 1993. Mengd og verdi

Varegruppe	I alt Total		Næringsundergruppe					
			Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish		Frysing av fisk Freezing of fish		Fiskehermetikk Canned fish	
	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner
1984	1 160 870	8 379 282	196 079	2 201 800	302 033	2 856 682	32 079	584 489
1985	1 020 317	8 517 111	183 025	2 301 602	306 273	3 152 080	26 585	584 575
1986	947 383	9 574 167	187 095	2 845 987	311 573	3 738 824	28 992	695 682
1987	890 775	9 599 744	178 593	2 921 737	295 542	3 715 043	31 643	735 984
1988	906 668	8 958 945	183 367	2 532 375	286 436	3 346 626	29 094	653 086
1989	864 448	8 494 892	173 924	2 489 066	257 251	2 738 654	25 775	589 530
1990 ²	908 088	9 070 929	201 222	3 200 258	318 942	3 076 283	23 950	567 573
1991 ²	1 057 575	10 773 268	238 255	3 806 862	371 376	3 818 418	23 094	590 456
1992 ²	1 129 473	11 443 354	200 586	3 477 491	409 807	4 449 084	18 896	636 649
1993 ²	1 383 018	12 436 904	213 232	3 569 859	604 769	5 288 438	14 887	450 370
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen .....	..	525 423	1 790	63 289	..	453 036	-	-
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, med- rekna filet	107 433	431 006	..	34 361	96 381	391 177	-	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	6 477	201 918	..	111 921	3 708	89 898	-	-
Annan frosen fisk, unna- teke filet	339 583	1 657 191	75 014	402 297	264 392	1 252 401	-	-
Frosen filet av fisk, unnateke sild	71 596	1 876 840	3 785	86 202	..	1 772 305	-	-
Salta sild, unnateke filet	5 139	28 453	3 178	19 431	1 961	9 022	-	-
Annan salta fisk, med- rekna filet (også sildefilet)	65 579	1 101 283	46 219	684 117	..	409 021	..	6 164
Tørrfisk	4 727	335 101	4 446	315 922	281	19 179	-	-
Klippfisk	51 374	1 605 208	47 925	1 497 036	3 449	108 172	-	-
Krøpsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	3 541	36 510	-	-	3 364	29 013	..	900
Sildolje, anna fiskeolje og tran, unnateke avfallstran	132 071	361 265	481	2 624	..	478	-	-
Fisk, tillaga eller kon- servert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	50 502	1 262 543	3 274	59 847	6 088	105 722	14 422	438 467
Krøpsdyr og blautdyr, tillaga eller konser- verte .....	..	1 136 538	180	14 325	14 250	564 109	..	4 816
Mjøl og pulver av fisk, krøpsdyr eller blautdyr	293 313	1 121 461	-	-	-	-	-	-
Andre produkt	210 066	756 164	13 303	278 487	..	84 905	..	23

¹ Med minst 5 sysselsatte i gjennomsnitt for året. Frå og med 1992 med minst 10 sysselsatte i gjennomsnitt for året. ² Medrekna oppdretta laks. ³ Medrekna fiskeolje, fiskemjøl og andre fiskevarer.

Kjelde: NOS Industristatistikk.

Manufacture of fish products in large local KAUs¹, by industry subclass and commodity group. 1993. Quantity and value

Industry subclass						Commodity group
Fiskeolje og fiskemjøl Fish oil and fish meal		Andre fiskevarer Other fish products		Annan produksjon Other manufacture		
Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	
484 607	1 441 597	40 409	720 444	105 663	574 270	1984
367 300	1 186 693	47 064	785 067	90 070	507 094	1985
295 945	958 394	44 540	894 708	79 238	440 572	1986
260 092	733 811	42 066	1 020 997	82 839	472 127	1987
260 718	882 651	56 082	1 027 768	90 972	516 439	1988
287 416	1 147 811	35 107	974 495	84 976	555 336	1989
226 811	824 074	38 812	923 711	98 350	479 030	1990 ²
293 951	908 772	45 874	1 052 433	85 026	596 327	1991 ²
372 164	1 198 381	33 767	979 792	94 253	701 957	1992 ²
453 485 ³	2 315 060 ³	.	.	96 645	813 177	1993 ²
165	9 098	.	.	-	-	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
..	5 468	.	.	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets
..	99	.	.	-	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
177	2 493	.	.	-	-	Other frozen fish, excl. fillets
..	18 333	.	.	-	-	Frozen fillets or fish, excl. herring
-	-	.	.	-	-	Salted herring, excl. fillets
62	1 981	.	.	-	-	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
-	-	.	.	-	-	Stockfish (dried fish)
-	-	.	.	-	-	Klipfish (salted and dried)
..	6 597	.	.	-	-	Crustaceans and molluscs, not canned
127 915	169 145	.	.	..	189 018	Oil of herring and other fish and fish liver oil, excl. waste oil
20 188	441 548	.	.	6 530	216 959	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare-substitutes
10 143	525 925	.	.	..	27 363	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
293 313	1 121 461	.	.	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
557	12 912	.	.	85 804	379 837	Other products

¹ With at least 5 employed persons on average during the year. As from 1992 with at least 10 employed persons on average during the year. ² Including reared salmon. ³ Included fish-oil, fish meal and other fish products.

Source: NOS Manufacturing Statistics.

Tabell 42. Utførsel av fisk og fiskeprodukt etter mottakarland og varegruppe¹. 1993. Mill. kr

Varegruppe	Utførsel i alt Export, total	EU-land i alt EU countries, total	Av dette Of which			
			Frankrike France	Danmark Denmark	Storbri- tannia og Nord-Irland United Kingdom	Tyskland ² (BRD) Germany ² (FRG)
1984	7 675,2	3 233,3	350,3	530,3	587,9	545,8
1985	8 172,3	3 605,0	377,1	605,1	599,4	632,8
1986	8 749,4	4 293,9	626,9	781,0	599,7	705,5
1987	9 992,3	5 597,0	926,7	1 114,1	884,9	754,2
1988	10 693,1	6 107,2	1 115,1	1 318,6	739,7	932,3
1989	10 999,2	6 416,1	1 196,0	1 305,5	788,8	892,9
1990	13 002,4	8 119,2	2 046,3	1 617,1	992,3	1 046,5
1991	14 940,4	9 114,8	2 021,9	1 534,8	1 192,5	1 196,1
1992	15 385,2	10 180,2	1 850,7	1 794,1	1 388,9	1 309,3
1993	16 619,1	10 365,3	1 835,9	1 690,1	1 542,3	1 369,2
1993						
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	4 553,2	3 504,2	1 094,8	775,2	173,8	495,2
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	565,7	280,8	15,1	112,9	18,5	79,0
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	1 055,0	928,9	208,2	318,7	59,1	157,3
Annan frosen fisk, unntatteke filet	1 750,9	340,4	3,8	94,5	105,5	76,1
Frosen filet av fisk, unntatteke sild	2 088,0	1 546,4	236,3	107,7	663,5	460,0
Salta sild, unntatteke filet	34,5	8,2	-	1,3	1,6	2,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	1 347,8	1 260,7	39,7	56,1	1,6	15,7
Tørrfisk	368,7	317,7	1,6	1,1	3,8	2,5
Klippfisk	1 802,8	855,4	85,7	5,7	6,6	21,3
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	394,6	66,3	41,8	13,5	4,3	2,9
Sildolje og annan fiskeolje	155,7	137,1	4,6	21,4	60,1	8,3
Tran, unntatteke avfallstran	43,4	16,9	1,1	3,7	8,1	2,4
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviarretter- likningar	732,7	240,3	6,7	15,7	1,5	25,9
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	675,0	360,7	20,3	62,5	253,8	19,4
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	455,6	299,3	60,7	33,7	155,0	3,0
Andre produkt	595,6	202,2	15,4	66,4	25,4	34,1

¹ Sjå vedlegg 7. ² Tyskland (DDR) er med under Tyskland (BRD) frå 1. oktober 1990.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Export of fish and fish products, by country of destination and commodity group¹.
1993. Million kroner

Portugal	Italia Italy	Andre land i alt Other countries, total	Av dette Of which		Commodity group
			Japan	Sverige Sweden	
335,7	1 026,7	4 442,1	408,2	908,0	1984
142,8	1 202,0	4 567,8	463,8	872,5	1985
198,0	1 014,2	4 455,5	408,8	852,0	1986
396,5	1 059,1	4 395,3	501,0	939,4	1987
443,3	987,2	4 585,9	808,0	889,2	1988
493,2	1 019,5	4 583,1	755,7	918,9	1989
574,8	868,8	4 883,3	1 067,5	1 191,9	1990
1 030,0	991,0	5 825,6	1 797,7	1 421,5	1991
1 305,5	1 147,2	5 205,0	1 366,3	1 171,1	1992
1 317,3	1 122,2	6 583,8	1 810,3	1 088,4	1993
					1993
15,6	226,8	1 049,0	431,5	222,8	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
-	0,1	284,9	103,0	12,6	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets
1,2	28,7	126,1	6,3	47,4	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
7,9	0,8	1 410,5	1 014,8	31,4	Other frozen fish, excl. fillets
-	44,7	541,6	17,3	131,0	Frozen fillets of fish, excl. herring
-	-	26,3	-	10,4	Salted herring excl. fillets
741,8	156,0	87,0	-	60,9	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
-	304,8	51,0	0,1	3,6	Stockfish (dried fish)
548,3	150,8	947,5	0,9	0,3	Klipfish (salted and dried)
-	0,4	328,3	202,7	79,2	Crustaceans and molluscs, not canned
-	0,6	18,6	0,2	9,4	Oil og herring and other fish
-	1,3	26,5	-	0,7	Fish liver oil, excl. waste oil
-	170,7	492,4	13,3	200,1	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes
-	0,6	314,3	1,2	214,1	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
0,5	18,7	156,4	3,2	21,7	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
1,9	17,1	393,4	15,7	42,9	Other products

¹ See annex 7. ² Including Germany (DDR) from 1 October 1990.

Source: NOS External Trade.

Tabell 43. Utførsel av fisk og fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei tre viktigaste¹ mottakarlanda for kvar varegruppe². 1993

Varegruppe	Utførsel i alt Export, total		Land 1 Country 1		
	Produkt- vekt Product weight	Utførsels- verdi Export value	Namn Name	Mengd Quan- tity	Verdi Value
	1000 tonn tons	Mill. kroner		1000 tonn	Mill. kroner
Total fiskeeksport	1 394,4	16 619,1			
Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen	131,0	4 553,2	Frankrike <i>France</i>	32,4	1 094,8
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	202,5	565,7	Danmark	61,3	112,2
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	105,3	1 055,0	Danmark	41,6	318,7
Annan frosen fisk, unnateke filet	334,9	1 750,9	Japan	186,9	1 014,8
Frosen filet av fisk, unnateke sild	89,2	2 088,0	Storbr. og N.-Irland <i>United Kingdom</i>	27,6	663,5
Salta sild, unnateke filet	7,5	34,5	Sverige <i>Sweden</i>	1,6	10,4
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	56,4	1 347,8	Portugal	33,5	741,8
Tørrfisk	4,9	368,7	Italia <i>Italy</i>	3,7	304,8
Klippfisk	57,7	1 802,8	Portugal	17,6	548,3
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	9,6	394,6	Japan	3,3	202,7
Sildolje og annan fiskeolje	62,0	155,7	Storbr. og N.-Irland	26,0	60,1
Tran, unnateke avfallstran	3,3	43,4	USA	0,7	13,7
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar	30,2	732,7	Sverige	9,9	200,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	16,2	675,0	Storbr. og N.-Irland	6,4	253,8
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	139,2	455,6	Storbr. og N.-Irland	45,9	155,0
Andre produkt	144,4	595,6	Danmark	34,8	66,4

¹ Rangert etter utførselsverdi. ² Sjå vedlegg 7.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Export of fish and fish products. Quantity and value for the three most important¹ countries of destination, by commodity group². 1993

Namn	Land 2		Land 3			Commodity group
	Mengd	Verdi	Namn	Mengd	Verdi	
	1000 tonn	Mill. kroner		1000 tonn	Mill. kroner	
						<i>Total export of fish</i>
Danmark Denmark	23,7	775,2	Tyskland Germany	12,9	459,2	<i>Reared salmon, fresh chilled and frozen</i>
Japan	19,5	103,0	Polen Poland	23,5	80,2	<i>Herring and sprat, fresh, chilled and frozen, incl. fillets</i>
Frankrike	15,6	208,2	Tyskland	17,9	157,3	<i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>
Nigeria	37,7	107,4	Storbr. og N.-Irland	11,5	105,5	<i>Other frozen fish, excl. fillets</i>
Tyskland	22,1	460,0	USA	8,5	252,5	<i>Frozen fillets of fish excl. herring</i>
Polen	1,6	5,3	Russland Russia	0,9	3,6	<i>Salted herring, excl. fillets</i>
Spania Spain	7,7	193,7	Italia	4,7	156,0	<i>Other salted fish, incl. fillets (also fillets of herring)</i>
Nigeria	0,3	11,5	USA	0,1	7,5	<i>Stockfish (dried fish)</i>
Brasil	14,8	496,2	Italia	4,6	150,8	<i>Klipfish (salted and dried)</i>
Sverige	2,3	79,2	Frankrike	0,8	41,8	<i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>
Nederland Netherlands	16,8	39,8	Danmark	9,8	21,4	<i>Oil of herring and other fish fish</i>
Storbr. og N.-Irland	1,0	8,1	Finland	0,2	7,4	<i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>
Italia	5,0	170,7	USA	2,0	89,9	<i>Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes</i>
Sverige	4,7	214,1	Finland	1,9	70,5	<i>Crustaceans and molluscs, processed or preserved</i>
Finland	19,8	60,9	Frankrike	18,3	60,7	<i>Meal and powder of fish crustaceans or molluscs</i>
Sverige	4,2	42,9	USA	0,5	40,0	<i>Other products</i>

¹ Ranked by export value. ² See annex 7.

Source: NOS External Trade.

Tabell 44. Innførsel av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe¹. 1993. Mill.kr

Varegruppe	Innførsel i alt <i>Imports, total</i>	EU-land i alt <i>EU countries, total</i>	Av dette <i>Of which</i>		Andre land i alt <i>Other countries, total</i>
			Danmark <i>Denmark</i>	Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United Kingdom</i>	
I alt	2 214,9	498,2	346,3	79,6	1 716,7
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen	90,6	82,1	77,1	-	8,5
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	1,0	0,9	0,7	0,2	0,1
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	589,8	96,9	12,5	59,1	492,8
Annan frosen fisk, unnateke filet	335,9	17,6	15,2	0,5	318,3
Frosen filet av fisk, unnateke sild	55,3	28,6	19,4	1,9	26,7
Salta sild, unnateke filet	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	55,6	0,1	-	-	55,6
Tørrfisk	3,9	3,2	3,2	-	0,7
Klippfisk	-	-	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	334,4	76,9	59,9	5,2	257,5
Sildolje og annan fiskeolje	290,0	59,5	52,3	2,2	230,5
Tran, unnateke avfallstran	8,1	4,5	1,1	3,4	3,6
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar	179,5	53,0	43,4	1,8	126,5
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	74,4	9,9	3,9	4,6	64,6
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	173,6	54,2	53,6	-	119,5
Andre produkt	22,8	10,9	4,3	0,8	11,9

¹ Sjå vedlegg 7.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹.
1993. Million kroner

Av dette							Commodity group
Russland Russia	Island Iceland	Sverige Sweden	USA	Canada	Peru	Færøyane The Faroe Islands	
895,5	288,6	120,3	77,2	70,1	63,9	40,5	Total
-	-	8,5	-	-	-	-	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
-	-	-	-	-	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
468,2	8,7	2,0	-	-	-	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
251,1	8,2	8,2	43,4	0,5	-	1,4	Other frozen fish, excl. fillets
13,2	0,2	1,4	1,2	0,5	-	1,9	Frozen fillets of fish, excl. herring
-	-	-	-	-	-	-	Salted herring, excl. fillets
4,2	38,5	2,3	-	8,9	-	-	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
-	0,2	0,4	-	-	-	-	Stockfish (dried fish)
-	-	-	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)
154,9	8,5	4,5	6,4	33,7	-	0,1	Crustaceans and molluscs, not canned
2,7	137,1	7,8	-	0,3	63,9	5,1	Oil of herring and other fish
0,5	0,5	0,1	1,2	-	-	-	Fish liver oil, excl. waste oil
0,3	1,9	75,7	0,4	1,2	-	-	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes
-	6,4	1,7	23,7	24,7	-	0,2	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
0,1	78,5	3,0	0,1	-	-	31,7	Meal and powder of fish, crustaceans or moluscs
0,6	-	4,6	0,9	0,3	-	-	Other products

¹ See annex 7.

Source: NOS External Trade.

Tabell 45. Innførsel av fisk og fiskeprodukt frå ulike land, etter varegruppe¹.
1993. 1 000 tonn

Varegruppe	Innførsel i alt <i>Import,</i> <i>total</i>	EU-land i alt <i>EU coun-</i> <i>tries,</i> <i>total</i>	Av dette <i>Of which</i>		Andre land i alt <i>Other coun-</i> <i>tries,</i> <i>total</i>
			Danmark <i>Denmark</i>	Storbri- tannia og Nord- Irland <i>United</i> <i>Kingdom</i>	
I alt	370,1	107,6	46,0	41,7	262,4
Oppdretta laks, fersk kjølt eller frosen	3,4	3,1	2,9	-	0,4
Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet	0,3	0,3	0,2	0,1	-
Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet	123,0	58,8	5,4	37,6	64,2
Annan frosen fisk, unnateke filet	33,9	1,5	0,9	0,3	32,4
Frosen filet av fisk, unnateke sild	3,7	2,0	1,3	0,3	1,7
Salta sild, unnateke filet	-	-	-	-	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	3,1	-	-	-	3,1
Tørrfisk	0,1	0,1	0,1	-	-
Klippfisk	-	-	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	30,8	3,6	2,9	0,1	27,2
Sildolje og annan fiskeolje	112,6	20,2	18,6	-	92,5
Tran, unnateke avfallstran	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar	9,3	2,2	1,6	0,1	7,2
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte	1,8	0,3	0,2	0,1	1,5
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	43,2	11,9	11,8	-	31,3
Andre produkt	4,4	3,6	0,2	2,9	0,8

¹ Sjå vedlegg 7.

Kjelde: NOS Utenrikshandel.

Import of fish and fish products from various countries, by commodity group¹.
1993. 1 000 tons

Av dette							Commodity group
Russland Russia	Island Iceland	Sverige Sweden	USA	Canada	Peru	Chile	
107,0	76,5	9,9	3,9	3,0	30,0	10,1	Total
-	-	0,4	-	-	-	-	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
-	-	-	-	-	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
55,9	1,2	0,6	-	-	-	-	Other fresh or chilled fish, incl. fillets
28,0	0,4	0,3	3,1	-	-	-	Other frozen fish, excl. fillets
0,8	-	0,1	0,1	0,1	-	-	Frozen fillets of fish, excl. herring
-	-	-	-	-	-	-	Salted herring, excl. fillets
0,3	2,3	0,1	-	0,3	-	-	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
-	-	-	-	-	-	-	Stockfish (dried fish)
-	-	-	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)
19,7	0,5	0,1	0,2	2,1	-	-	Crustaceans and molluscs, not canned
1,5	52,3	2,9	-	-	30,0	1,7	Oil of herring and other fish
0,1	-	-	-	-	-	-	Fish liver oil, excl. waste oil
-	0,1	4,4	-	-	-	-	Fish, processed or preserved, incl. caviare and caviare substitutes
-	0,1	-	0,5	0,5	-	-	Crustaceans and molluscs, processed or preserved
-	19,5	0,9	-	-	-	8,3	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
0,7	-	0,1	-	-	-	-	Other products

¹ See annex 7.

Source: NOS External Trade.

5. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

5.1. Innleiing

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

5.2. Statistiske kjelder

Totalrekneskapen for fiske- og fangstnæringa frå Budsjettnemnda for fiskenæringa blir utarbeidd av Statistisk sentralbyrå. Ein del tal er skjønsmessige og noko usikre. Dette gjeld mellom anna tal for uregistrert fangst, fangst til eige bruk og kostnadspostar som t.d. drivstoffkostnader og reparasjons- og vedlikehaldskostnader. På grunn av hovudrevisjon av nasjonalrekneskapen er ikkje tal for realkapital og kapitalslit rekna ut for 1992, og tala er heller ikkje reviderte for tidlegare år.

Lønsemdundersøking for heilårsdrivne båtar vert kvart år utført av Fiskeridirektoratet.

Tabell 53 omfattar lån til næringa fiske, fangst og fiskeoppdrett og er henta frå *Kredittmarkedstatistikk*.

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar.

Fiskeridepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringen av støttetiltak for fiskerinæringa" og stortingsproposisjonar "Om løyvingar til verksemd under Fiskeridepartementet sitt ansvarsområde". Dei omhandlar støtteavtalen mellom Staten og Norges Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtteavtalen og tilleggsloøyvingar til denne. Desse tilskotta utgjer den klart største delen av tilskotta til fiskenæringa. Unntatt er ordningar som har med finansiering av fiskebåtar å gjere eller ordningar som høyrer inn under andre departement sine ansvarsområde. Dette vil seie at ein del subsidierte lån av ymse slag, investeringstilskott og andre tilskott til fisketilverksindustrien eller fiskeflåten ikkje er med i tala. Hovudpostane i tabell 54 er endra frå og med 1988. Tabellen vert no sett opp etter stortingsmelding nr. 53, medan den tidlegare vart sett opp etter st.prp. nr. 1.

5. Profitability, aggregate account, subsidies etc.

5.1. Introduction

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

5.2. Sources

The Fishing Sector Account from the Budget Commission of Fishery is worked out by Statistics Norway. Some of the figures are estimated, like home consumption, unregistered sale and some of the expenditure items.

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

Credit Market Statistics. Table 53 includes loans to the fishing industry and operation of fish farms.

Reports and propositions to the Storting on support to the fisheries. These papers discuss the accomplishment of governmental support to the fishing industry. The figures include only subsidies according to negotiated agreements.

These subsidies make up the largest part of grants to the fishing industry. Financing of fishing vessels or other arrangements under the responsibility of other ministries are not included. This means that subsidized loans of different kinds, investment subsidies and other subsidies to the fish processing industry or the fishing fleet are not included. As from 1988 the main items in table 54 are changed. The table is now based on the Storting report no. 53, while earlier on the Storting proposition no. 1.

Tabell 46. Nasjonalrekneskapstal for fiske, fangst og fiskeoppdrett. 1988-1992. Mill. kr
National account figures for fishery and fish farming. 1988-1992. Million kroner

	1988	1989	1990	1991	1992
Bruttoprodukt ¹ i basispris <i>Gross product</i>	5 445	4 468	4 528	5 213	5 053
-Næringsskatter <i>Taxes</i>	188	185	196	363	233
+Næringssubsidiar <i>Subsidies</i>	639	786	1 107	1 085	708
Brutto faktorinntekt <i>Factor income</i>	5 896	5 069	5 439	5 935	5 528
-Lønskostnader <i>Compensation of employees</i>	1 892	1 956	1 905	1 989	2 063
Brutto driftsresultat <i>Operating surplus</i>	4 004	3 113	3 534	3 946	3 465
Bruttoinvestering <i>Gross capital formation</i>	3 096	2 141	999	335	849
Av dette til <i>Of which to</i>					
Andre bygg <i>Other buildings</i>	235	138	86	38	44
Andre anlegg <i>Other construction</i>	190	127	80	59	60
Skip og båtar <i>Ships and boats</i>	2 202	1 565	603	64	562
Lastebilsr, kranbilar mv. <i>Lorries, crane trucks etc.</i>	62	34	48	27	32
Maskiner og utstyr <i>Machinery and equipment</i>	407	277	182	147	151
Utførte timeverk. Mill. <i>Man-hours worked.</i>					
Million	39	38	34	32	32
Norsk konsum av fisk og fiskevarer <i>Norwegian consumption of fish and fish products</i>	3 582	3 792	3 873	3 932	3 982

¹ Bruttoprodukt i basispris er lik bruttoproduksjonsverdi i basispris minus vareinnsats (i kjøpepris).

¹ *Gross product (in basic value) is equal to the gross value of production (in basic value) less intermediate consumption (in purchase value).*

Kjelde: NOS Nasjonalregnskap. *Source: NOS National Accounts.*

Tabell 47. Totalrekneskap for fiske og fangst^{1,2}. 1989-1992, Mill. kr
Aggregate account for fishing, sealing and whaling^{1,2}. 1989-1992. Million kroner

	1989	1990	1991	1992 ³
A. Inntekter i alt <i>Income, total</i>	5 205,6	5 427,8	6 421,5	6 544,5
Registrert førstehandslevert fisk mv. <i>Registered landed value of fish etc.</i>	4 803,8	5 005,9	5 996,5	6 141,5
Sel- og kvalfangst ⁴ <i>Sealing and whaling⁴</i>	-	-	-	-
Uregistrert fangst <i>Not registered catch</i>	185,1	202,1	201,3	176,3
Fangst til eige bruk <i>Catch for own use</i>	14,1	14,6	13,8	11,5
Fraktfart og andre inntekter <i>Coasting trade and other income</i>	202,6	205,2	209,9	215,2
B. Kostnader i alt <i>Expenditure, total</i>	3 383,9	3 574,8	3 678,7	..
Drivstoff <i>Fuel</i>	562,0	717,0	682,0	622,0
Varer og tjenester <i>Goods and services</i>	1 577,5	1 610,1	1 776,3	1 839,9
Kapitalslit <i>Depreciation</i>	1 244,4	1 247,7	1 220,4	..
1. Fiskets nettoprodukt ⁵ (A-B) <i>Net product of fishery⁵</i>	1 821,7	1 853,0	2 742,8	..
2. Statstilskott <i>Governmental subsidies</i>	280,4	452,2	337,6	210,1
3. Produktavgift på fisk <i>Tax on fish products</i>	177,7	215,3	257,8	221,1
4. Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2-3) <i>Remuneration of labour and capital</i>	1 924,4	2 089,9	2 822,6	..
5. Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed capital</i> .....	..	..	1 076,5	938,7
6. Godtgjersle til arbeid og egenkapital (4-5) <i>Remuneration of labour and own capital</i> .....	..	..	1 746,1	..
7. Renter på egenkapital <i>Interest on own capital</i> .....	..	..	89,9	..
8. Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) <i>Estimated total income of labour</i> .....	..	..	1 656,2	..
	Relative tal <i>Relative numbers</i> (1989 = 100)			
Inntekter i alt	100,0	104,3	123,4	125,7
Kostnader i alt	100,0	105,6	108,7	..
Nettoprodukt	100,0	101,7	150,6	..

¹ Ferskvassfiske og fiskeoppdrett er ikkje medrekna. Medrekna tang og tare. ² Manglar sikre oppgaver på fordelinga av gjeld og renter mellom fiskerinæringa og fiskeoppdrettsnæringa 1989-1990. ³ Fordi hovedrevisjon av nasjonalrekneskapen er i gang, manglar tal for kapitalslit og realkapital. Oppgåvene for tidlegare år vil også bli reviderte. ⁴ I 1989-1992 var det ikkje tillate med kommersiell fangst av småkval. Selfangsten f.o.m. 1989 er ikkje omsett. ⁵ Svarer ikkje heilt til nettoprodukt i nasjonalrekneskapen.

¹ *Freshwater fishery and rearing of fish are not included. Including figures for seaweed.* ² *Loans and interest on borrowed capital cannot be divided between the fishery industry and the rearing of fish industry 1989-1990.* ³ *Because national account figures are under revision, figures for depreciation and real capital are not available. Also figures for previous years will be revised.* ⁴ *In 1989-1992 commercial catch of small-whale was forbidden. As from 1989 the seal catch is not sold.* ⁵ *Net product of fishery does not correspond exactly to the net product in the national accounts.*

Kjelde: Budsjettnemnda for fiskerinæringa. *Source: The Budget Commission of Fishery.*

Tabell 48. Kostnader til produktinnsats. 1990-1992. Mill.kr
Expenditure for goods and services consumed. 1990-1992. Million kroner

	1990	1991	1992
A. I alt (B + C) Total	2 327,1	2 458,3	2 461,9
B. Varer og tjenester frå andre sektorar <i>Goods and services from other sectors</i>	2 155,7	2 282,6	2 281,1
1. Reparasjonar <i>Repairs</i>	953,0	1 050,0	1 061,0
På maskin <i>On machinery</i>	350,0	373,0	362,0
På fiskebåtar <i>On vessels</i>	603,0	677,0	699,0
2. Drivstoff <i>Fuel</i>	717,0	682,0	622,0
Brenselolje <i>Fuel oil</i>	657,0	606,0	548,0
Bensin <i>Petrol</i>	21,0	25,0	27,0
Smørjeolje og smørjefett <i>Lubricant, grease</i>	39,0	51,0	47,0
3. Agn <i>Bait</i>	47,7	51,2	53,5
Frosen akkar <i>Frozen flying squid</i>	24,3	26,8	19,2
Frosen makrell og pir <i>Frozen mackerel</i>	20,1	20,2	29,7
Anna <i>Other bait</i>	3,3	4,2	4,6
4. Salt, sukker, krydder, is og emballasje <i>Salt, sugar, spice, ice and package</i>	54,0	68,4	66,6
5. Vedlikehald <i>Maintenance</i>	91,0	112,0	136,0
6. Assuranse <i>Insurance</i>	23,0	24,0	22,0
7. Hamnetenester <i>Harbour services</i>	23,0	24,0	22,0
8. Annan produktinnsats <i>Other goods and services</i>	247,0	271,0	298,0
C. Berekna løn for eige reparasjons- og vedlikehaldsarbeid <i>Repairs and maintenances, salary</i>	171,4	175,7	180,8

Kjelde: Budsjettnemnda for fiskerieringa. *Source: The Budget Commission of Fishery.*

Tabell 49. Bruttoinvesteringar. 1989-1992. Mill.kr
Gross capital formation. 1989-1992. Million kroner

Kapitalart <i>Type of capital</i>	1989			1990			1991			1992		
	Verdi i gjeldande prisar <i>Value in current prices</i>	Volumendringar <i>Change in volume</i>	Prisendringar <i>Change in prices</i>	Verdi i gjeldande prisar	Volumendringar	Prisendringar	Verdi i gjeldande prisar	Volumendringar	Prisendringar	Verdi i gjeldande prisar	Volumendringar	Prisendringar
A. Bruttoinvestering (B-C) <i>Gross capital formation</i>	1 664	-40,3	19,3	673	-59,2	-0,9	134	-81,1	5,5	632	308,2	15,5
B. Nyskaffing <i>Acquisition</i>												
Skip og båtar <i>Ships and boats</i>	1 821	-38,7	22,1	776	-56,7	-1,5	277	-64,0	-0,7	687	135,0	5,5
Maskiner og utstyr <i>Machinery and equipment</i>	150	-36,1	2,0	150	-	-	129	-10,0	2,4	130	-0,8	1,6
C. Sal av fiskebåtar <i>Sale of vessels</i>	307	-25,5	26,3	253	-15,6	-2,3	272	9,9	-2,2	185	-14,7	-20,3

Kjelde: Budsjettnemnda for fiskerieringa. *Source: The Budget Commission of Fishery.*

Tabell 50. Kapitalslit. 1988-1991. Mill.kr
Depreciation. 1988-1991. Million kroner

Kapitalart <i>Type of capital</i>	1988		1989		1990		1991	
	Verdi i gjeldende priser <i>Value in current prices</i>	Volumindeks (1984=100) <i>Volume index</i>	Verdi i gjeldende priser	Volumindeks (1984=100)	Verdi i gjeldende priser	Volumindeks (1984=100)	Verdi i gjeldende priser	Volumindeks (1984=100)
I alt Total	1 158,1	107,9	1 244,4	111,6	1 247,7	109,0	1 220,4	106,1
Rorbuer, sjøhus <i>Boat-houses</i>	12,5	91,6	12,5	91,6	12,0	90,2	11,5	86,4
Fiskebåtar <i>Vessels</i>	907,2	118,6	1 004,4	125,5	1 025,2	124,0	1 021,8	127,4
Fiskereiskap <i>Fishing gear</i>	238,4	83,0	227,5	78,0	210,5	72,1	187,1	65,6

Kjelde: Budsjettnemnda for fiskerieringa. *Source: The Budget Commission of Fishery.*

Tabell 51. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over. 1978-1993¹
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more. 1978-1993¹

År <i>Year</i>	Talet på båtar med oppgåve <i>Number of vessels with data</i>	Gjennomsnittleg brutto-inntekt pr. båt <i>Gross income, average per vessel</i>	Gjennomsnittlege bruttokostnader pr. båt ² <i>Operational cost, average per vessel²</i>	Lønsevne pr. årsverk ² <i>Wage paying ability per man-year²</i>			Arbeidsgodtgjersle pr. årsverk <i>Remuneration per man-year</i>		
				I alt <i>Total</i>	Torskefiskeria <i>Cod fisheries</i>	Sildefiskeria <i>Herring fisheries</i>	I alt	Torskefiskeria	Sildefiskeria
1 000 kroner									
1978	621	1 395,5	1 090,3	49,3	61,6	16,5	94,8	91,6	103,5
1979	579	1 526,3	1 195,4	53,3	68,3	11,9	101,9	99,5	109,4
1980	658	1 678,8	1 168,3	87,1	91,9	56,1	119,6	115,1	129,6
1981	634	2 022,6	1 261,0	126,0	131,7	104,7	134,7	133,7	137,3
1982	590	1 969,5	1 400,7	97,3	107,6	57,9	131,7	130,2	138,4
1983	600	2 319,7	1 677,0	109,5	107,9	107,3	150,1	140,9	176,6
1984	553	2 278,3	1 710,5	101,4	103,5	85,2	153,1	145,3	172,1
1985	543	2 534,7	1 936,0	106,5	128,6	40,2	167,4	167,0	170,8
1986	498	3 218,5	2 175,3	182,4	218,2	69,4	213,9	222,4	182,8
1987	473	3 422,3	2 312,9	198,9	222,4	88,3	234,5	235,6	215,8
1988	489	3 154,9	2 433,3	127,2	127,1	126,6	208,8	197,2	254,8
1989	433	3 390,7	2 703,9	118,1	103,0	185,6	218,9	200,0	297,6
1990	458	3 203,8	2 635,5	110,4	118,8	78,5	227,3	216,6	254,8
1991	419	4 073,7	3 008,6	196,1	189,2	202,9	280,2	266,4	312,6
1992	411	4 017,7	2 969,5	195,4	195,4	203,4	277,3	261,2	331,7
1993	431	4 083,1	2 902,0	221,0	209,8	270,7	284,2	265,0	363,8

¹ Sjå notar 1-4, tabell 51. ² Avskrivingsreglane vart endra i 1981 og 1987.

¹ See notes 1-4, table 51. ² The depreciation principles were changed in 1981 and 1987.

Kjelde: Budsjettnemnda for fiskerieringa. *Source: The Budget Commission of Fishery.*

Tabell 52. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over, med ulike driftsformer. 1993
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery. 1993

Driftsform Fishery	Årsverk Man-year	Gjennomsnittlig bruttoinntekt pr. båt Gross income, average per vessel	Gjennomsnittlig kostnad ¹ pr. båt Operational cost ¹ , average per vessel	Lønsevne ² pr. årsverk Wage-paying ability ² per man-year	Fiskarlott ³ pr. årsverk Remuneration related to the catch ³ per man-year	Arbeids-godtgjersle ⁴ pr. årsverk Remuneration ⁴ per man-year
Kroner						
Torsk og torskefisk (ikkje medrekna reine trålarar) <i>Cod fish (trawlers not included)</i>						
Garn-, juksa- og snurrevadfiske på kysten og kystbankane <i>Fishing with net, jig and Danish seine on the coast and coast banks</i>						
Nordland	3,7	1 389 291	832 521	148 592	174 653	186 353
Troms	3,6	1 341 475	930 829	114 280	159 606	178 214
Finnmark	3,1	746 744	574 746	55 611	108 245	111 390
Linefiske på kysten og kystbankane <i>Longlining on the coast and coast banks</i>						
Nord-Noreg Northern Norway	3,6	1 327 185	704 405	171 565	182 997	189 805
Diverse fiskerikombinasjonar <i>Miscellaneous fisheries</i>						
Trøndelag	3,1	982 584	664 573	102 099	129 627	134 624
Diverse kystfiske etter torskearta fisk m.m. <i>Miscellaneous fishing on the coast after cod fish</i>						
Sør-Noreg Southern Norway	3,3	1 322 830	766 306	167 582	175 970	187 236
Banklinefiske <i>Off-coast longlining</i>						
Sør-Noreg	12,0	10 666 019	6 237 707	367 815	359 750	398 206
Bankfiske med line, garn mv. <i>Off-coast fisheries with longline, net etc.</i>						
Nord-Noreg	5,6	2 880 186	2 212 327	119 190	206 125	225 527
Seinottfiske <i>Saithe-seining</i>						
Nord-Noreg	6,3	3 212 474	2 232 424	155 052	194 353	209 112
Garnfiske i Nordsjøen <i>Fisheries with net in the North Sea</i>						
Heile landet The whole country	9,3	7 158 420	3 533 847	391 476	322 498	349 619
Reker Deep water prawns						
Rein rekestråling <i>Prawn-trawling, exclusively</i>						
Sør-Noreg	2,0	820 259	607 991	106 757	182 375	186 281
Trøndelag og Nord-Noreg	2,2	669 170	627 101	19 567	124 136	133 527
Rekestråling med kombinasjonar <i>Prawn-trawling with combinations</i>						
Sør-Noreg	2,2	919 180	670 621	114 543	179 553	181 908
Trøndelag og Nord-Noreg	2,1	984 050	690 300	139 145	185 362	220 680
Rekefrysetrålalar med rekekvote i grønlandske farvatn <i>Prawn trawlers assigned prawn quotas near Greenland</i>						
Heile landet	13,0	20 113 857	17 286 575	216 668	367 103	477 207
Andre havrekestrålalar med fryseri <i>Other offshore prawn freezing trawlers</i>						
Heile landet	7,4	6 171 871	4 110 371	277 880	265 332	329 607
Havrekestrålalar utan fryseri <i>Offshore prawn trawlers without freezing plant</i>						
Heile landet	4,0	2 805 301	1 956 330	212 547	243 626	267 043
Sildefiskeri Herring fisheries						
Trålfiske etter lodde, augepål, tobis m.m. <i>Trawling for capelin, sandeel, Norway pout etc.</i>						
Heile landet	5,0	4 207 570	3 655 563	110 775	249 707	281 447

¹ Alle kostnader unnta arbeidsgodtgjersje. ² Bruttoinntekter i alt - kostnader i alt. ³ Bruttoinntekter - fellesutgifter = delingsfangst, som vert delt på båten, reiskapen og fiskarane. ⁴ Gjennomsnittleg samla godtgjersje (lott, proviant mv.) som kvart mannskapsmedlem får utbetalt.
¹ All expenses except for payments to the crew. ² Gross income - operational costs. ³ Gross income - common expenses = catch value for division between the boat, fishing gear and the fishermen. ⁴ Total payment to each member of the crew (paid share of the catch value, board and wages).

Kjelde: Budsjettnemnda for fiskerieringa. Source: The Budget Commission of Fishery.

Tabell 52 (framh.). Driftsresultat for heilårsdrivne båtar 13 meter og over, med ulike driftsformer, 1993
Operating results of whole-year operated fishing vessels 13 metres and more, by fishery, 1993

Driftsform	Års- verk	Gjennom- snittleg brutto- inntekt pr. båt	Gjennom- snittleg kostnad ¹ pr. båt	Lønsevne ² pr. årsverk	Fiskarlott ³ pr. årsverk	Arbeids- godtgjersle ⁴ pr. årsverk
				Kroner		
Sildefiskeri (framh.)						
<i>Herring fisheries (cont.)</i>						
Notfiske etter brisling mv. Seine <i>fishing of sprat etc.</i>						
Heile landet	4,9	2 325 171	1 517 593	163 180	187 748	203 093
Ringnotsnurparar med tillatt lastekapasitet <i>Purse seine fishing with permitted cargo capacity</i>						
Under 6 000 hl Under 6 000 <i>hectolitres</i>						
6 000 - 7 999 hl	9,5	912 511	6 650 966	260 656	256 418	333 632
8 000 hl og over	10,0	11 252 229	8 648 011	261 599	259 292	367 090
	11,6	13 838 723	10 693 433	271 411	276 602	379 408
Ringnotsnurparar med kolmulesesong <i>Purse seine fishing of blue whiting</i>						
Heile landet	9,9	18 979 949	14 133 861	488 025	402 070	550 830
Trålarar Trawlers						
Trålarar under 250 BT <i>Trawlers under 250 GT</i>						
	8,1	6 432 008	4 603 686	226 759	252 666	290 909
Ferskfisktrålarar 250 BT og over <i>Wet fish trawlers 250 GT and over</i>						
	13,6	13 126 828	9 379 963	275 366	246 389	340 448
Torsketrålarar med produksjon ombord <i>Trawlers for cod with production on board</i>						
Heile landet	29,9	39 382 796	29 569 994	327 822	296 015	379 309
Anna Other						
Andre heilårsdrivne båtar <i>Other whole-year operating boats</i>						
	7,9	5 973 968	4 391 485	200 459	218 066	277 487

¹ Alle kostnader unntatte arbeidsgodtgjersle. ² Bruttoinntekter i alt - kostnader i alt. ³ Bruttoinntekter - fellesutgifter = delingsfangst, som vert delt på båten, reiskapen og fiskarane. ⁴ Gjennomsnittleg samla godtgjersle (lott, proviant mv.) som kvart mannskapsmedlem får utbetalt.
¹ All expenses except for payments to the crew. ² Gross income - operational costs. ³ Gross income - common expenses = catch value for division between the boat, fishing gear and the fishermen. ⁴ Total payment to each member of the crew (paid share of the catch value, board and wages).

Tabell 53. Kjende utlån til fiske, fangst og fiskeoppdrett pr. 31. desember, 1992-1993. Mill. kr
Registered loans to the fishing and operation of fish farms per 31 December, 1992-1993. Million kroner

Långivar Lender group	1992		1993	
	I alt Total	Av dette til fiskerieringa Of which to fishery industry	I alt	Av dette til fiskerieringa
I alt Total	10 724	7 447	9 812	7 260
Statsforvaltninga <i>Central government</i>	105	105	62	62
Noregs postsparebank <i>Post Office Savings Bank of Norway</i>	10	10	-	-
Forretnings- og sparebankar ¹ <i>Savings and commercial banks¹</i>	7 461	4 638	7 309	4 880
Statsbankar <i>State banks</i>	2 764	2 379	2 187	2 115
Forsikringselskap <i>Insurance companies</i>	33	21	18	15
Kredittforetak, finansieringsselskap og Norges Bank. <i>Credit enterprises, financial companies and Bank of Norway</i>	351	294	236	188

¹ F.o.m. 1987 er lisenspliktige lån i utenlandsk valuta inkludert.

¹ 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.

Tabell 54. Utbetalt statstilskott¹ til stønad av fiskerieringa mv., etter hovudpostar, 1990-1993. 1 000 kr
Governmental subsidies¹ to the fishing industry etc., by main groups, 1990-1993. 1 000 kroner

	1990	1991	1992	1993
I alt Total	912 930	916 891	513 414	241 372
Tilskott til fiskar gjennom salslag for førstehandsomsett fisk <i>Subsidies to first hand sale</i>				
Torskesektor <i>Cod fisheries</i>	226 092	260 686	93 176	62 538
Sildesektor <i>Herring fisheries</i>	30 185	30 544	12 717	8 080
Prisreguleringsfondet for sild <i>Price regulation fund for herring</i>	-	-	-	8 600
Agntilskott <i>Subsidies to reduce bait prices</i>	16 627	19 315	7 335	2 216
Sentralar for lineegning <i>Centres for baiting of long lines</i>	9 152	10 931	12 701	8 925
Assuransestønad <i>Insurance subsidies</i>	25 000	30 000	20 000	9 000
Minstelott <i>Compensation due to income guaranties</i>	141 200	78 800	85 000	75 000
Samordning G-lott/A-trygd <i>Co-ordination compensation from income guaranties/unemployment insurance</i>	61 321	115 900	122 900	-
Ferieordning <i>Vacation support</i>	50 000	51 000	19 000	16 000
Effektiviseringsmiddel <i>Support to improve efficiency</i>	68 591	55 345	49 695	25 076
Omstillingsmiddel <i>Support to rearrange the fishery industry</i>	4 911	15 857	9 208	1 191
Strukturtiltak sjø/land <i>Structure improvement sea/land</i>	245 530	216 834	60 685	9 850
Beredskapsordning, sildemjølindustrien <i>Preparedness measures in the herring meal industry</i>	4 000	2 000	-	-
Kompetanseheevende tiltak <i>Improvement of competence</i>	5 358	6 162	9 915	5 329
Erstatning garnskader forårsaka av sel <i>Compensation for net damages caused by seals</i>	-	499	549	-
Tiltak for kystutvikling <i>Coastal development</i>	5 000	3 500	-	-
Diverse <i>Unspecified</i>	19 962	19 518	10 533	9 597

¹ Tilskott gitt over støtteavtalen mellom staten og Norges Fiskarlag. Tilskott gitt utanfor støtteavtalen ikkje med.

¹ The figures include only the subsidies negotiated between the Government and Norges Fiskarlag.

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

Hovudgrupper av fiskeslag

Main groups of fish species

Torsk og torskerta 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*
 Nordsjøisild *North Sea herring*
 Fjordsild *Fjord herring*
 Anna sild *Other herring*
 Brisling *Sprat*

Makrell og lodde mv. Mackerel, capelin etc.

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

Skaldyr Crustaceans

Krabbe *Crab*
 Hummar *Lobster*
 Sjøkreps *Norway lobster*
 Reke *Deep water prawn*

Anna Other

Åi *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*

¹ Tang og tare er ikkje med.

¹ Seaweed is not included.

Omrekningsfaktorar¹

Conversion factors¹

Omrekningsfaktorar til rund vekt Conversion factors to live weight

	Leveringstilstand Condition by landing						
	Sløgd m/hovud Gutted with head	Sløgd u/hovud Gutted without head	Sløgd u/hovud og øyrebein Gutted without head and ear-bones	Filet m/skinn og bein Fillets with skin and bones	Filet utan skinn, m/bein Fillets with- out skin, with bones	Filet utan skinn og bein Fillets with- out skin and bones	Salta Salted
Kveite <i>Halibut</i>	1,10	1,35					
Raudspette <i>Plaice</i>	1,10	1,20					
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	1,10	1,20		1,97	1,97	1,97	
Smørflyndre <i>Witch</i>	1,10	1,20					
Anna flyndre <i>Other flattish</i>	1,10	1,20					
Brosme <i>Tusk</i>	1,20	1,40		2,55	2,55	2,55	2,38
Skrei <i>Spawning cod</i>	1,20	1,60	1,80	2,75	3,00	3,50	
Vårtorsk <i>Finnmark young cod</i>	1,20	1,40	1,80	2,75	3,00	3,50	2,38
Annan torsk <i>Other cod</i> ...	1,20	1,40	1,80	2,75	3,00	3,50	2,38
Lysing <i>Hake</i>	1,20	1,40					
Lange <i>Ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Blålange <i>Blue ling</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	2,38
Hyse <i>Haddock</i>	1,20	1,40	1,65	2,80	3,10	3,50	2,38
Sei <i>Saithe</i>	1,20	1,35		2,28	2,28	2,28	2,30
Lyr <i>Pollack</i>	1,15	1,30		2,60	2,60	2,60	2,21
Kviting <i>Whiting</i>	1,20	1,40		2,80	2,80	2,80	
Steinbit <i>Catfish</i>	1,10	1,65		4,08	4,08	4,08	
Uer <i>Redfish</i>	1,20	1,65		4,77	4,77	4,77	2,80
Breiflabb <i>Monk</i>	1,20	2,80					
Makrellstørje <i>Tuna</i>	1,00	1,28					
Håbrann <i>Porbeagle</i>	1,10	1,30					
Pigghå <i>Picked dogfish</i> ...	1,10	1,30					
Akkar <i>Squid</i>	1,33	2,00					

¹ Gjeld frå og med 1. januar 1991.
¹ As from 1 January 1991.

Omrekningsfaktorar (framh.)

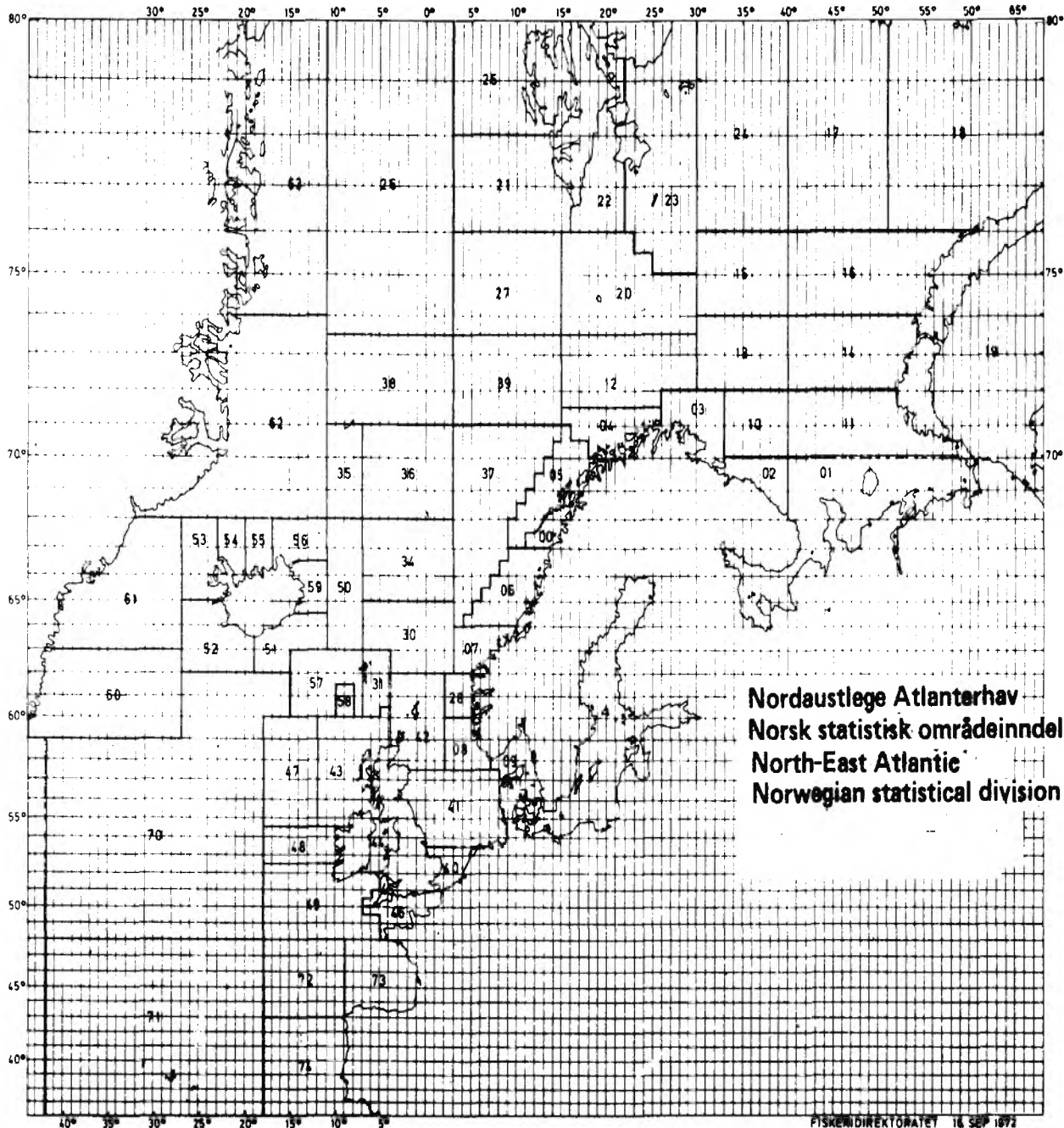
- 1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
- 1 hl fersk straumsild og vassild = 100 kg
- 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
- 1 hl polartorsk = 97 kg
- 1 hl fersk augepål = 100 kg
- 1 hl kolmule = 92 kg (før 1980 = 100 kg)
- 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl = 100 kg, 1936 - 1973 = 85 kg)
- 1 hl fersk tobis = 100 kg
- 1 hl lever = 95 kg
- 1 hl rogn = 100 kg
- 1 hl melke = 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 tønne lever = 116 liter
- 1 fat tran = 180 kg
- 1 tønne salta rogn = 160 kg

Conversion factors (cont.)

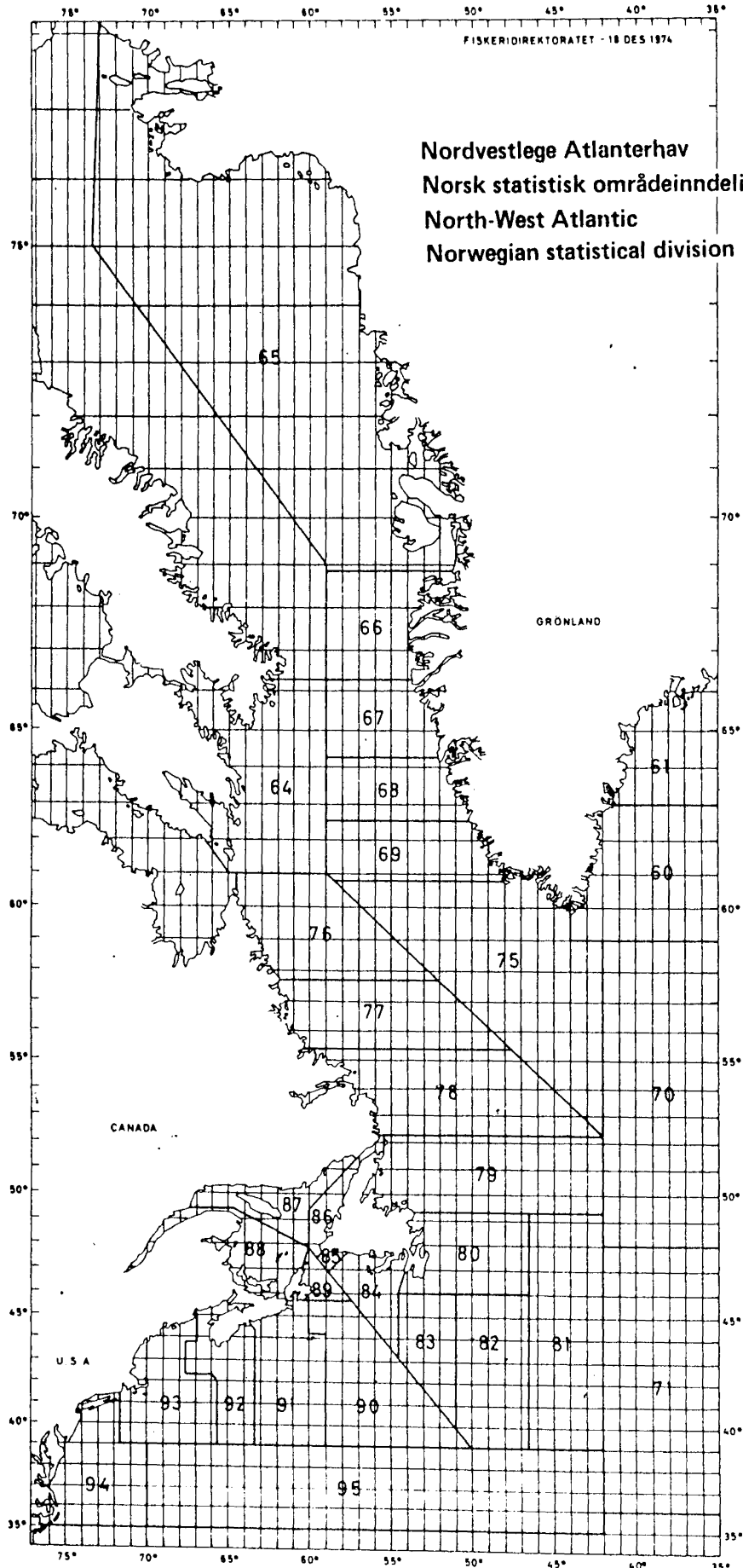
- 1 hectolitre fresh herring = 93 kg (prior to 1935 1 hectolitre = 100 kg)
- 1 hectolitre fresh silver smelt = 100 kg
- 1 hectolitre fresh capelin = 97 kg (prior to 1955 1 hectolitre = 100 kg)
- 1 hectolitre fresh polar cod = 97 kg
- 1 hectolitre fresh Norway pout = 100 kg
- 1 hectolitre blue whiting = 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 (tønne) liver = 116 litres
- 1 barrel liver oil = 180 kg
- 1 barrel salted roe = 160 kg

Fangstområde

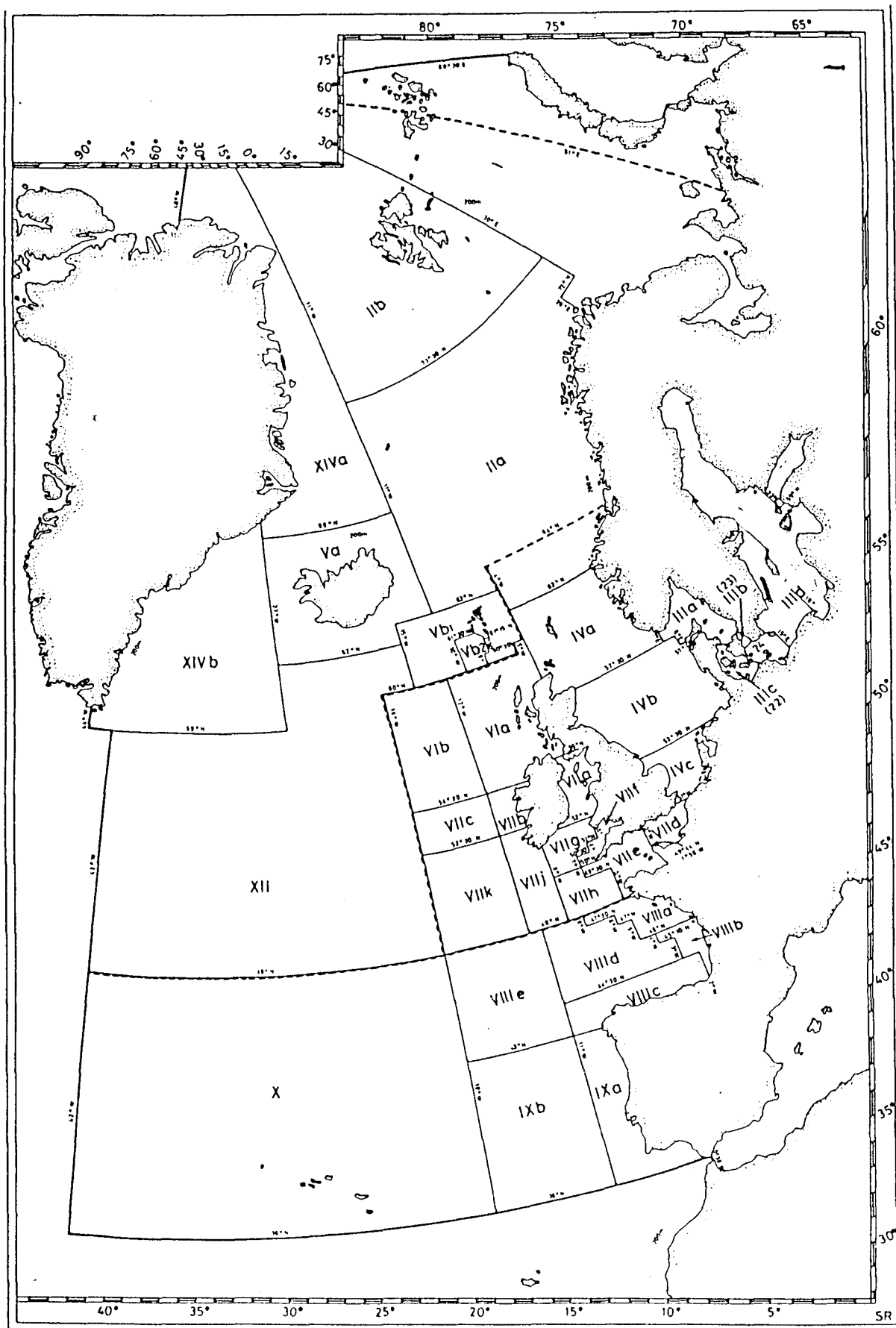
Fishing grounds



Fangstområde
Fishing grounds



ICES - fiskeristatistiske områder
ICES Fishery statistical divisions



Fangstområde

Fishing grounds

00 Vestfjorden (Lofoten)	00 Westfjord (Lofoten)
01 Kaninbanken	01 Kanin Bank
02 Murmanskysten	02 Coast of Murmansk
03 Aust-Finnmark	03 East Finnmark
04 Vest-Finnmark	04 West Finnmark
05 Røstbanken til Malanggrunnen	05 Røst-Bank to Malang Ground
06 Helgelandsbanken	06 Helgeland Bank
07 Storegga - Frøyabanken	07 Storegga - Frøya Bank
08 Eigersundbanken	08 Eigersund Bank
09 Skagerrak	09 Skagerrak
10 Skolpenbanken	10 Skolpen Bank
11 Gåsebanken	11 Gåse Bank
12 Nordkappbanken	12 Nordkapp Bank
13 Thor Iversens Bank	13 Thor Iversens Bank
14 Britvinfeltet	14 Britvin Ground
15 Sentralbanken	15 Central Bank
16 Admiraltyfeltet	16 Admiralty Ground
17 Nordaustområdet	17 Northeast Area
18 Nord av Novaja Semlja	18 North of Novaya Zemlya
19 Øst av Novaja Semlja	19 East of Novaya Zemlya
20 Bjørnøya	20 Bear Island
21 Vest-Spitsbergen	21 West Spitsbergen
22 Storfjord/Hinlopenstredet	22 Storfjord/Hinlopen Strait
23 Hopen	23 Hopen
24 Storbanken	24 Great Bank
25 Nordv.-Spitsbergen	25 Northwest Spitsbergen
26 Grønlandshavet	26 Greenland Sea
27 Sørvest av Spitsbergen	27 Southwest of Spitsbergen
28 Vikingbanken	28 Viking Bank
30 Sørlege Norskehav	30 Southern Norwegian Sea
31 Aust av Færøyane	31 East of Faroe Islands
34 Sørvestlege Norskehav	34 Southwest Norwegian Sea
35 Sør for Jan Mayen	35 South of Jan Mayen
36 Vestlege Norskehav	36 Western Norwegian Sea
37 Austlege Norskehav	37 Eastern Norwegian Sea
38 Nordvestlege Norskehav	38 Northwest Norwegian Sea
39 Vest av Tromsøflaket	39 West of Tromsø Bank
40 Sørlege Nordsjø	40 Southern North Sea
41 Sentrale Nordsjø	41 Central North Sea
42 Shetland	42 Shetland
43 Vest av Skottland (Hebridane)	43 West of Scotland
44 Irskesjøen	44 Irish Sea
45 Bristolkanalen	45 Bristol Channel
46 Utanfor Cornwall	46 Outside Cornwall
47 Rockall	47 Rockall
48 Vest av Irland	48 West of Ireland
49 Sørvest av Irland	49 Southwest of Ireland
50 Sørvestlege Norskehav	50 Southwest Norwegian Sea
51 Søraust av Island	51 Southeast of Iceland
52 Sørvest av Island	52 Southwest of Iceland
53 Nordvest av Island	53 Northwest of Iceland
55 Nord av Island	55 North of Iceland
56 Nordaust av Island	56 Northeast of Iceland
57 Vest av Færøyane	57 West of Faroe Islands
58 Færøybanken	58 Faroe Islands Bank
59 Aust av Island	59 East of Iceland

Fangstområde (framh.)

60 Skjoldungen	60 Skjoldungen
61 Danmarkstredet	61 Denmark Strait
62 Gammelock	62 Gammelock
63 Aust for Dronning Louise Land	63 East of Queen Louice Land
64 Baffin Island	64 Baffin Island
65 Disko	65 Disko
66 Hellefiskbanken	66 Hellefisk Bank
67 Bananbanken	67 Banan Bank
68 Fyllas Bank	68 Fyllas Bank
69 Fredrikshaab Banken	69 Fredrikshaab Bank
70 Reykjanesryggen	70 Reykjanes Ridge
71 Azorerplatået	71 Azores Plateau
72 Vesteupeiske Basseng	72 West-European Basin
73 Biscayabukta	73 Bay of Biscay
74 Iberiske Basseng	74 Iberian Basin
75 Kap Farvel	75 Cap Farewell
76 Labrador Nord	76 Labrador North
77 Labrador Sør	77 Labrador South
78 Hamilton Bank	78 Hamilton Bank
79 Ritu-bank	79 Ritu Bank
80 Nordlege Grand Bank	80 North Grand Bank
81 Flemish Cap	81 Flemish Cap
82 Sørøstlege Grand Bank	82 Southeast Grand Bank
83 Sørvestlege Grand Bank	83 Southwest Grand Bank
84 St. Pierre	84 St. Pierre
85 Cape Ray	85 Cape Ray
86 Newfoundland vest	86 Newfoundland West
87 Anticosti	87 Anticosti
88 Prince Edward	88 Prince Edward
89 Nord-Sidney	89 North Sidney
90 Banquerau	90 Banquerau
91 Sable Island	91 Sable Island
92 Fundy-bukta	92 Bay of Fundy
93 Maine-gulfen	93 Gulf of Maine
94 Vest av Chesapeake-bukta	94 West of Chesapeake Bay
95 Nord for Bermuda	95 North of Bermuda
96 Vest-Afrika	96 West Africa
97 Australia/New Zealand	97 Australia/New Zealand

Varegrupper i tabellane om eksport og import

Commodity groups in the tables of exports and imports

Varegruppe Commodity group	Varenummer Commodity number
0. Oppdretta laks, fersk, kjølt eller frosen <i>Reared salmon, fresh, chilled or frozen</i>	0302. 1201 0303. 2201
1. Sild og brisling, fersk, kjølt eller frosen, medrekna filet <i>Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets</i>	0302. 4001, 4002, 4003, 4009 6100 0303. 5001, 5002, 5003, 5009 7100 0304. 1004, 2005
2. Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet <i>Other fresh or chilled fish, incl. fillets</i>	0302. 1101, 1109 1209, 1901, 1909 2101, 2102 2200, 2300, 2900 3100, 3200, 3300, 3900 5000 6200, 6300, 6400 6501, 6509 6600 6901, 6902, 6903, 6904, 6905 6906, 6909 0304. 1001, 1002, 1003, 1005, 1008
3. Annan frosen fisk, unntatt 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, 7909
4. Frosen filet av fisk, unntatt sild <i>Frozen fillets of fish, excl. herring</i>	0304. 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 9000
5. Salta sild, unntatt filet <i>Salted herring, excl. fillets</i>	0305. 6101, 6102, 6103, 6109
6. Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) <i>Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)</i>	0305. 2001, 2009, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 6200, 6300 6901, 6902, 6903, 6909
7. Tørrfisk <i>Stockfish (dried fish)</i>	0305. 5101, 5102, 5103, 5104 5901, 5902, 5904, 5907
8. Klippfisk <i>Klipfish (salted and dried)</i>	0305. 5107 5903, 5905, 5906, 5908
9. Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske <i>Crustaceans and molluscs, not canned</i>	0306. 1100, 1200 1301, 1302, 1309 1400, 1900 2100, 2200, 2300, 2400, 2900 0307. 1000 2100, 2901, 2909 3100, 3900 4100, 4900 5100, 5900 6000 9100, 9900

Varegrupper i tabellane om eksport og import (framh.)

Varegruppe	Varenummer
10. Sildolje og annan fiskeolje <i>Oil of herring and other fish</i>	1504. 2020, 2090
11. Tran, unntatt avfallstran <i>Fish liver oil, excl. waste oil</i>	1504. 1091, 1092, 1093, 1099
12. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar <i>Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare substitutes</i>	1604. 1100 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1209 1301, 1309 1400, 1500, 1600 1902, 1903, 1904, 1905, 1909 2001, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009 3001, 3002
13. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konser- verte <i>Crustaceans and molluscs, prepared or canned</i>	1605. 1000 2001, 2002, 2009 3000, 4000, 9000
14. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr <i>Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs</i>	2301. 2000
15. Andre produkt <i>Other products</i>	0301. 1000 9100, 9200, 9300 9901, 9902, 9909 0302. 7000, 0303, 8000 0305. 1000, 4100, 4200, 4900 0511. 9101, 9102, 9103, 9109 1504. 1010, 1094 2010, 2030 3010 1516. 1010 3503. 0010

Namn på nokre sjødyr omsett til ulike språk¹

The name of some marine animal species translated into different languages¹

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

¹ Her er også tatt med sortar som ikkje står oppførde særskilt i statistikken.
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 krepsdyr (framh.)				
Raudspette	Pleuronectes platessa	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Regnbogeaur	Salmo gairdneri	Rainbow trout	Truite arc-en-ciel	Regenbogenforelle
Reke = Djupreke				
Rognkjeks	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Rødnebb	Labrus ossifagus	Cuckoo Wrasse	Labre merle	Lippfisch
Røye	Salvelinus alpinus	Char	Ombre chevalier	Seesabling
Sandflyndre	Limanda limanda	Dab	Limande	Kliesche
Sei	Pollachius virens	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sild	Clupea harengus	Herring	Hareng	Hering
Sjøaure	Salmo trutta	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkreps	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skate	Rajidae	Ray	Raie	Rochen
Skrei	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	Platichthys flesus	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Sløttvar	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glattbutt
Smolt	Salmo salar	Smolt	Tacon	Salmling
Smørflyndre	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes lancea	Small sandeel	Jancon	Tobiasfisch
Steinbit	Ananhichas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperoplus lanceolatus	Greater sandeel	Grand lancon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattrochen
Straumsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwerfisch
Sypike	Gadus minitius	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Tangbrosme	Onos tricciratus	Rockling	Motelle	Seequappe
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	-
Tobis = Småsil				
Torsk	Gadus morhua L.	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tunge	Solea solea L.	Sole	Sole	Seezunge
Uer	Sebastes marinus	Redfish	Chevre	Rotbarsch
Vassild (Kvitlaks)	Argentina silus	Gr. silver smelt	Grande argentine	Goldlachs
Vårtorsk	Gadus morhua	Finnmark young cod	Morue du Finnmark	Finnmarkdorsch
Augepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tacaud norvégien	Stindorsch
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	Grande vanne	Kammuschel
Sandskjell	Modiolus modiolus	Horse mussel	Moule appatell	-
Østers	Mya arenaria	Sandgaper	Grosse palourde	Sandmuschel
	Ostrea edulis	Common oyster	Huitre plate	Auster
Sel				
Fjordssel	Pinnipedia	Seal	Phoque	Robbe
Grønlandssel	Phoca vitulina	Common seal	Phoque commun	Seehund
	Pagophilus groenlandicus	Harp seal	Poque de Groenland	Grönländische Robbe
Havert	Halichoerus grypus	Grey seal	Tête de cheval	Kegelrobbe
Kvalross	Odobenus rosmarus	Walrus	Morse	Walross
Klappmyss	Cystophora cristata	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Ringsel	Pusa hispida	Ringed seal	Poque annelé	Ringelrobbe
Storkobbe	Erignathus barbatus	Bearded seal	Phoque a barbe	Barfrobbe

¹ Her er også tatt med sortar som ikkje står oppførde særskilt i statistikken.

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

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

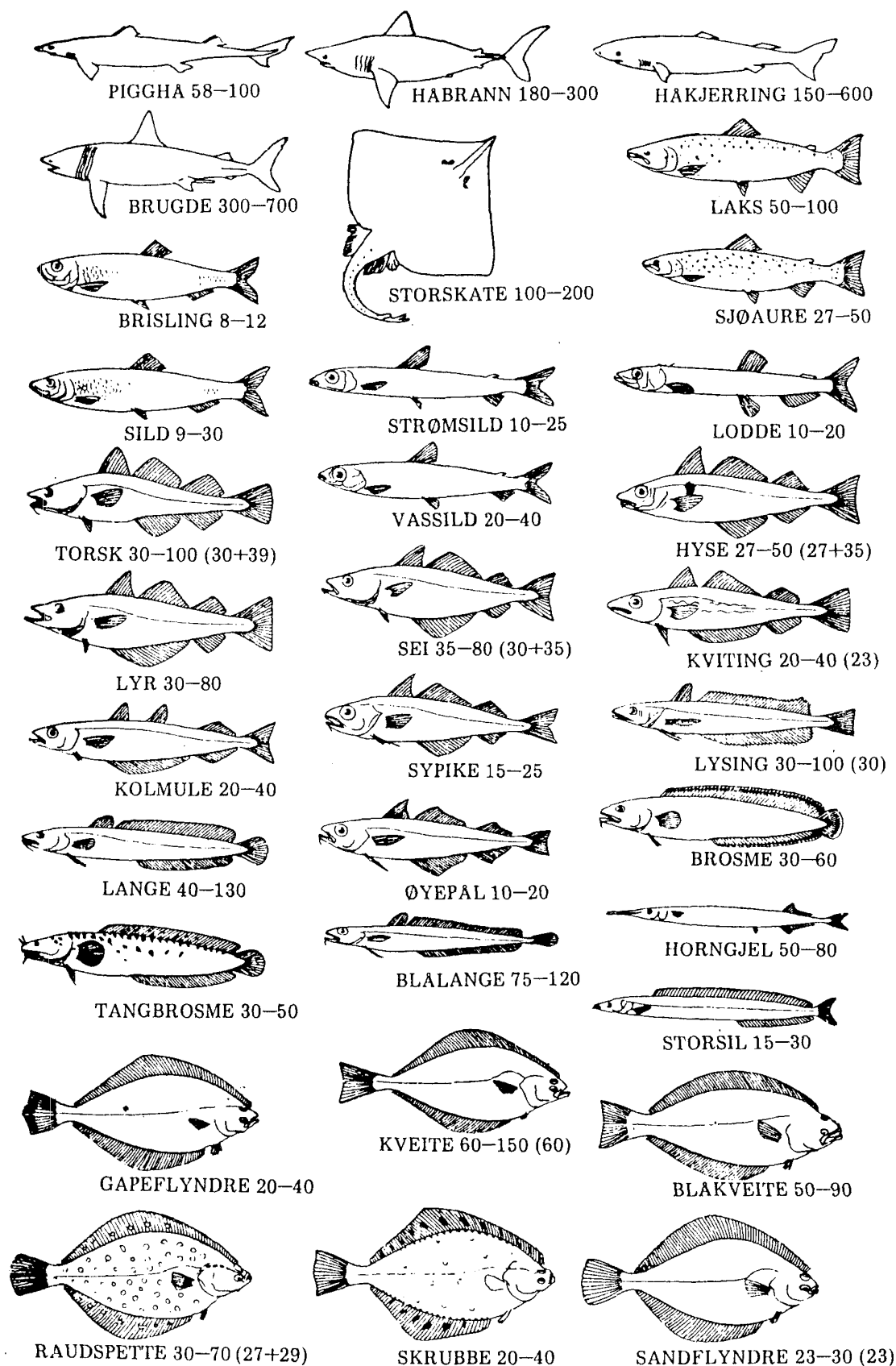
Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
Kval	Cetacea	Whale	Baleine	Walfisch
Blåkval	Balaenoptera musculus	Blue whale	Baleine bleue	Blauwal
Delfin	Delphinus delphis	Common dolphin	Dauphin commun	Gemeiner Delphin
Finnkval	Balaenoptera physalus	Fin-whale	Rorqual commun	Finwal
Grindkval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

¹ Her er også tatt med sortar som ikkje står oppførde særskilt i statistikken.

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

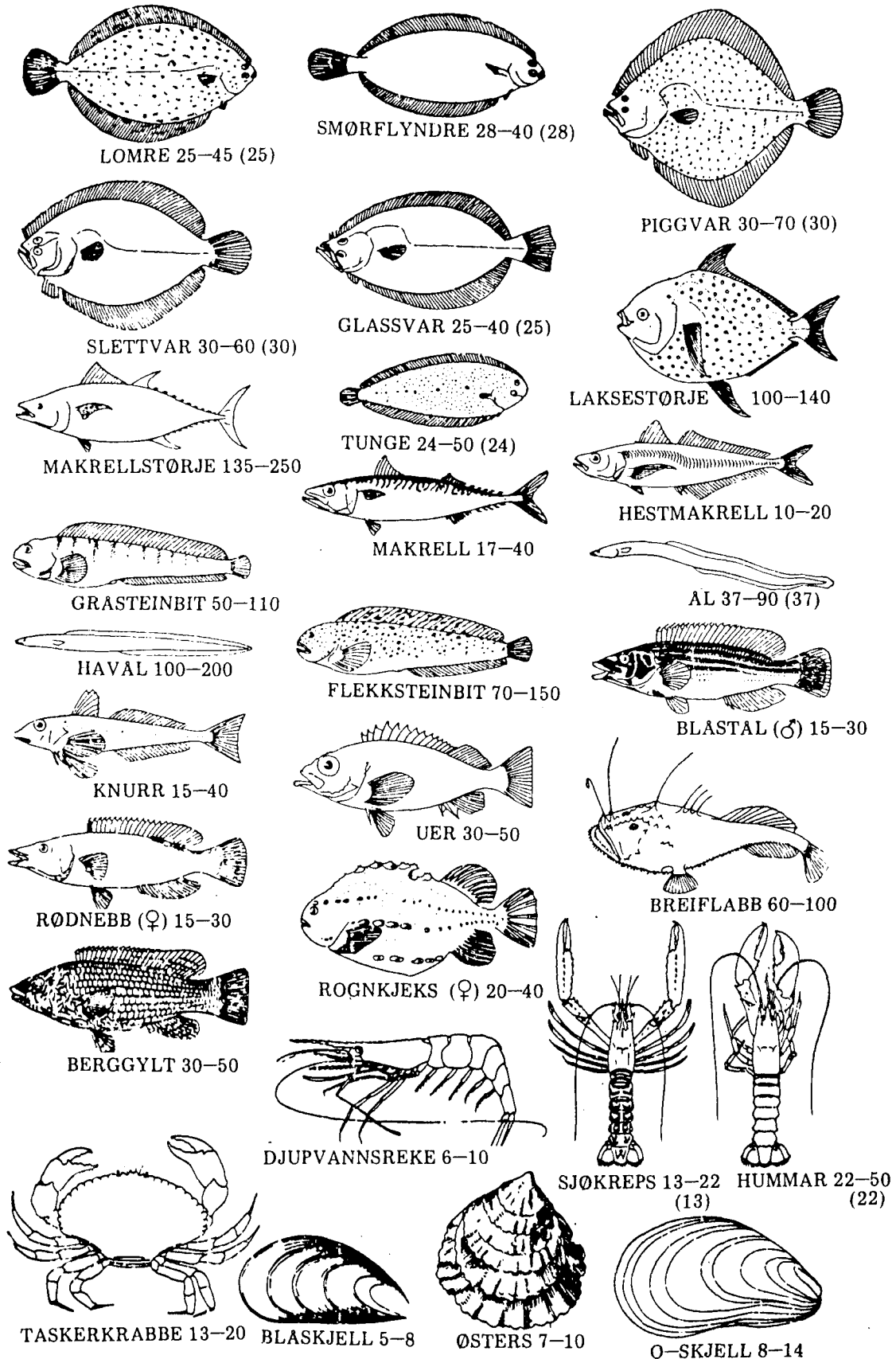
Plansje over nokre sjødyr¹. Cm
 Card over some marine animals¹. Cm

Vedlegg 9
 Annex 9



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

¹ See next page.



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

Source: Drawn by Thorolv Rasmussen.

Publikasjoner som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1992-1993

Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1992-1993

Statistisk sentralbyrå: *Statistics Norway:*

NOS Fiske og oppdrett av laks mv. *NOS Fishing and Rearing of Salmon etc.*

" Industristatistikk *NOS Manufacturing Statistics*

" Utenrikshandel *NOS External Trade*

Bank- og kredittstatistikk. 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*)

Budsjettnemnda for fiskerieringa: *The Budget Commission of Fishery:*

Totalregnskapet for fiske- og fangstneringa *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, Catches and Landings

Yearbook of Fishery Statistics, Fishery Commodities

Andre publikasjoner: *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 utkome 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

Lakse- og sjøaufisike 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

Historisk statistikk 1978 Kap. VI

Historical Statistics 1978 Chapter VI C 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 15

Historical Statistics 1994 Chapter 15 C 188

Lakse- og sjøaufisike i elvane

River Fishing of Salmon and Sea Trout

A 347 1876 - 1968

Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

- C 249 Regnskapsstatistikk 1993: Industri og varehandel *Statistics of Accounts 1993: Manufacturing, Wholesale and Retail Trade*. 1995. 131s. 80 kr. ISBN 82-537-4175-8
- C 250 Lønnsstatistikk 1994 *Wage Statistics 1994*. 1995. 124s. 80 kr. ISBN 82-537-4176-6
- C 251 Skogavvirkning 1993/94: Til salg og industriell produksjon *Roundwood Cut 1993/94: For Sale and Industrial Production*. 1995. 53s. 70 kr. ISBN 82-537-4180-4
- C 252 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1995: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 1995: Statistics and Analysis*. 1995. 75s. 85 kr. ISBN 82-537-4182-0
- C 253 Industristatistikk 1993: Næringsstall *Manufacturing Statistics 1993: Industrial Figures*. 1995. 131s. 80 kr. ISBN 82-537-4183-9
- C 254 Jaktstatistikk 1994 *Hunting Statistics 1994*. 1995. 51s. 70 kr. ISBN 82-537-4184-7
- C 255 Veitrafikkulykker 1994 *Road Traffic Accidents 1994*. 1995. 104s. 80 kr. ISBN 82-537-4192-8
- C 256 Arbeidsmarkedsstatistikk 1994: Hefte I Hovedtall *Labour Market Statistics 1994: Volume I Main Results*. 1995. 184s. 95 kr. ISBN 82-537-4194-0
- C 257 Sjøfart 1994 *Maritime Statistics 1994*. 1995. 137s. 80 kr. ISBN 82-537-4195-2
- C 258 Barnehager og tilbud til 6-åringer i skolen 1994 *Child Care Institutions and Educational Programmes for 6 Year Olds 1994*. 1995. 69s. 70 kr. ISBN 82-537-4196-0
- C 259 Pasientstatistikk 1994 *Patient Statistics 1994*. 1996. 85s. 70 kr. ISBN 82-537-4197-9
- C 260 Energistatistikk 1994 *Energy Statistics 1994*. 1995. 128s. 80 kr. ISBN 82-537-4199-5
- C 261 Forretningsmessig tjenesteyting 1993 *Business Services 1993*. 1995. 52s. 70 kr. ISBN 82-537-4201-0
- C 262 Bygge- og anleggsstatistikk 1993 *Construction Statistics 1993*. 1995. 67s. 70 kr. ISBN 82-537-4202-9
- C 263 Utdanningsstatistikk: Grunnskolar 1. september 1994 *Education Statistics: Primary and Lower Secondary Schools 1 September 1994*. 1995. 62s. 70 kr. ISBN 82-537-4203-7
- C 264 Samferdselsstatistikk 1994 *Transport and Communication Statistics 1994*. 1995. 167s. 95 kr. ISBN 82-537-4204-5
- C 265 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1995: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 1995: Statistics and Analysis*. 1995. 112s. 85 kr. ISBN 82-537-4206-1
- C 266 Skogstatistikk 1994 *Forestry Statistics 1994*. 1995. 94s. 80 kr. ISBN 82-537-4217-7
- C 267 Varehandelsstatistikk 1993 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1993*. 1995. 82s. 70 kr. ISBN 82-537-4218-5
- C 298 Strukturertall for kommunenes økonomi 1994 *Structural Data from the Municipal Accounts 1994*. 1996. 160s. 95 kr. ISBN 82-537-4237-1
- C 299 Jordbruksstatistikk 1994 *Agricultural Statistics 1994*. 1996. 176s. 95 kr. ISBN 82-537-4247-9
- C 302 Sosialstatistikk 1994 *Social Statistics 1994*. 1996. 57s. 70 kr. ISBN 82-537-4265-7
- C 303 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1995: Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 1995: Statistics and Analysis*. 1996. 64s. 85 kr. ISBN 82-537-4266-5
- C 304 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1996: Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 1996 og Utenrikshandel 1996. 1996. 208s. 115 kr. ISBN 82-537-4267-3
- C 305 Commodity List: Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1996: Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1996 and External Trade 1996. 1996. 172s. 95 kr. ISBN 82-537-4270-3
- C 307 Befolkningsstatistikk 1996: Hefte I Endringstal for kommunar 1994-1996 *Population Statistics 1996: Volume I Population Changes in Municipalities 1994-1996*. 1996. 49s. 70 kr. ISBN 82-537-4274-6



Returadresse:
Statistisk sentralbyrå
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo

Publikasjonen kan bestillast frå:

Statistisk sentralbyrå
Salg- og abonnementservice
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo

Telefon: 22 00 44 80
Telefaks: 22 86 49 76

eller:
Akademika - avdeling for
offentlege publikasjonar
Møllergt. 17
Postboks 8134 Dep.
N-0033 Oslo

Telefon: 22 11 67 70
Telefaks: 22 42 05 51

ISBN 82-537-4275-4
ISSN 0333-3728

Pris kr 80,00



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway



9 788253 742755