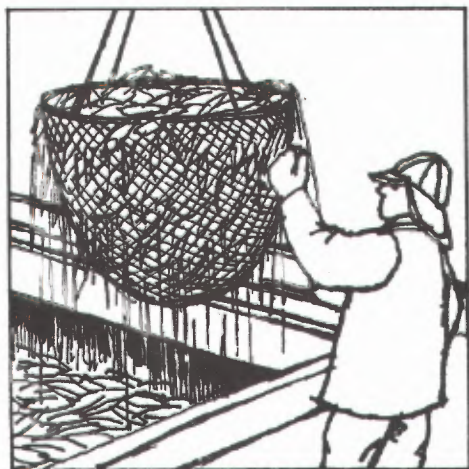


NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK



FISKERI- STATISTIKK 1982

FISHERY STATISTICS 1982

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 496



FISKERISTATISTIKK 1982

FISHERY STATISTICS
1982

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO — KONGSVINGER 1984

ISBN 82-537-2110-2
ISSN 0333-3728

EMNEGRUPPE

Fiske og fangst

ANDRE EMNEORD

Fiskere

Fiskefangst

Fiskefartøyer

Fiskeforedling

Selfangst

Småhvalfangst

FORORD

Denne publikasjonen er meint å gi eit samla 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. Vidare har publikasjonen med tal for fiske av laks og sjøaure og for fiskeoppal. For fiskeforedlingsindustrien er det med statistikk som viser talet på bedrifter, sysselsette og økonomiske hovudtal. Publikasjonen har og med tal for eksport og import av fisk og fiskeprodukt.

For område som er dekkja av andre publikasjonar, er det i Fiskeristatistikk teke med berre nokre hovudtal. For desse områda viser vi til publikasjonane som er nemnde i vedlegg 9.

Hovudvekta i publikasjonen fell på fangststatistikk. Frå og med årgangen 1977 er mengdetala i dei fleste fangsttabellane gitt i rund vekt i staden for fersk vekt (råfiskvekt), som vart nytta tidlegare. Vidare er lengdemåla i tabellane over fiskebåtar gitt i meter mot tidlegare i fot.

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.

Konsulent Hans K. Østereng har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 14. september 1984

Arne Øien

Svein Lasse Røgeberg

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.

On some subjects which are covered by other publications, this publication gives only some main figures. We refer to the publications listed in annex 9.

The main subject in this publication is catch statistics and it is important to notice some changes from previous publications. Thus, since 1977 catch figures are given in live weight instead of fresh weight, and the length of the boats is given in metres instead of feet.

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

The publication has been prepared under the supervision of Mr. Hans K. Østereng.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 14 September 1984

Arne Øien

Svein Lasse Røgeberg

INNHALD

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	8
1. Fiskarar og båtar	13
1.1. Innleiing	13
1.2. Statistiske kjelder	14
1.3. Definisjonar	15
2. Fangsten	28
2.1. Innleiing	28
2.2. Avtalar og fangstreguleringar	28
2.3. Statistiske kjelder	34
2.4. Definisjonar	35
3. Tilverking, eksport og import	107
3.1. Innleiing	107
3.2. Statistiske kjelder	107
4. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	120
4.1. Innleiing	120
4.2. Statistiske kjelder	120
Vedlegg	
1. Hovudgrupper av fiskeslag	131
2. Fiskeslag etter definisjon av fersk vekt	133
3. Omrekningsfaktorar	135
4. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	137
5. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	139
6. Varegruppe i tabellane om eksport og import	141
7. Sjødyr omsett til enkelte språk	143
8. Plansje over noen sjødyr	147
9. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1982	149
10. Adresseliste for fiskerisjefar og kommunale fiskerirettleiarar	151
Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome på emneområdet	153
Publikasjonar sende ut frå Statistisk Sentralbyrå etter 1. juli 1983	154
Standardar for norsk statistikk (SNS)	159

Standardteikn i tabellar

- . Tal umogleg (ulogisk)
- .. Oppgåve manglar
- : Tal kan ikkje offentliggjeras
- Null
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte eininga
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte eininga
- * Førebels tal
- Brot i den loddrette serien

CONTENTS

	Page
Index of figures	10
Index of tables	11
1. Fishermen and fishing boats	16
1.1. Introduction	16
1.2. Sources	16
1.3. Definitions	17
2. The catch	36
2.1. Introduction	36
2.2. Agreements and catch regulations	36
2.3. Sources	38
2.4. Definitions	40
3. Processing, exports and imports	108
3.1. Introduction	108
3.2. Sources	108
4. Profitability, fishing-national accounts, subsidies etc.	121
4.1. Introduction	121
4.2. Sources	121
 Annexes	
1. Main groups of fish species	131
2. Fish species by definition of fresh weight	133
3. Conversion factors	135
4. Fishing grounds. North-East Atlantic	137
5. Fishing grounds. North-West Atlantic	139
6. Commodity groups in the tables of exports and imports	141
7. Marine animal species translated	143
8. Card over some marine animals	147
9. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1982	149
10. Addresses to the main county offices and the local information offices in the fisheries	151
 Publications	
Previously issued on the subject	153
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983	154
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	159

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- : Not for publication
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0.0 Less than 0.05 of unit employed
- * Preliminary figures
- Break in the homogeneity of a vertical series

FIGURREGISTER

	Side
1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1948, 1960, 1971 og 1975	18
2. Fangstmengd etter hovudgruppe av fiskeslag. 1962 - 1982	41
3. Verdi etter hovudgruppe av fiskeslag. 1962 - 1982	42
4. Fangstmengd og -verdi, etter fylke. 1982	43
5. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangst. 1982	44
6. Fiskeoppal. Slakta mengd av laks og regnbogeaure. 1972 - 1982. Tonn rund vekt	45

TABELLREGISTER

	Side
<u>1. Fiskarar og båtar</u>	
1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1971 - 1982	19
2. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1981	19
3. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. 1977 - 1982. 31. desember	20
4. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. Fylke. 1982	22
5. Fiskebåtar og tonnasje, etter båttype. Fylke. 1982	22
6. Fiskebåtar etter byggjeår, båttype og lengste lengd. 1982	24
7. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket, etter fylke/trålargruppe. 1979 - 1982	25
8. Reke-trålkonsesjonar. Båtar med og utan frysekonsesjon, etter båtens bruttotonnasje. Fylke. 31. desember 1982	25
9. Ringnotbåtar med konsesjon, etter båtens lastekapasitet (etter konsesjon). Fylke. 31. desember 1982	26
<u>2. Fangsten</u>	
10. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1960 - 1982	46
11. Total fangstmengd etter bruken. 1960 - 1982	48
12. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. 1972 - 1982	49
13. Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1982. Tonn rund vekt	50
14. Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omrekningsfaktorar til rund vekt. 1982	52
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1982	54
16. Fangstmengd og -verdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1982	58
17. Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde. 1982. Tonn rund vekt	62
18. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1982	66
19. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1982	70
20. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1982	72
21. Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1982. Tonn rund vekt	84
22. Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1982. 1 000 kr	88
23. Fangstmengd og -verdi, etter leveringsmånad og salslag. 1982	90
24. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1982	92
25. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1982	93
26. Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1982. Tonn rund vekt ...	94
27. Trålfangstar etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde. 1982. Tonn rund vekt	95
28. Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonsesjon, etter lastekapasitet (etter konse- sjon)/heimstadfylke. 1982	96
29. Skreifisket i Lofoten. Bruken av fangsten og deltaking. 1970 - 1982	98
30. Småkvalfangsten. 1968 - 1982	99
31. Selfangsten. 1976 - 1982	100
32. Samla fangst av laks. 1966 - 1982. Tonn rund vekt	101
33. Samla fangst av laks fiska innafør fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1975 - 1982. Tonn rund vekt	102
34. Fiskeoppal. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeare og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1982	103
34. Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1980 - 1981. 1 000 tonn	104
36. Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1973 - 1981. Mill. tonn rund vekt	106

3. Tilverking, eksport og import

37. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1975 - 1981 ...	109
38. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. Fylke. 1981	110
39. Produksjon av fiskevarer i store bedrifter, etter næringsundergruppe og varegruppe. 1981. Mengd og verdi	112
40. Eksport av fiskeprodukt etter kjøparland og varegruppe. 1982. Mill. kr	114
41. Eksport av fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei 3 viktigaste kjøparlanda for kvar varegruppe. 1982	116
42. Import av fiskeprodukt etter dei viktigaste importlanda og varegruppe. 1982. Mill. kr	118

4. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

43. Nasjonalrekneskapstal for fiske, fangst og fiskeoppal. 1978 - 1982. Mill. kr	122
44. Totalrekneskap for fiske. 1977 - 1982. Mill. kr	123
45. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot. 1970 - 1982	124
46. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1982. Gjennomsnitt pr. båt	124
47. Utbetalt statstilskott etter hovudpostar. 1966 - 1982. Mill. kr	127
48. Kjende utlån til fiske og fangst pr. 31. desember. 1976 - 1982. Mill. kr	129
49. Førebels erstatningsordning for skade på reiskap mv. som følgje av oljeverksemda på kontinentalsokkelen. 1976 - 1982	129

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Fishermen by fishery as source of livelihood. 1948, 1960, 1971 and 1975	18
2. Catch by main group of fish species. 1962 - 1982	41
3. Value by main group of fish species. 1962 - 1982	42
4. Quantity and value of catch, by county. 1982	43
5. Quantity and value, by disposition of the catch, as a percentage of total catch. 1982	44
6. Rearing of fish. Slaughtered quantity of salmon and rainbow trout. 1972 - 1982. Tons live weight	45

INDEX OF TABLES

	Page
<u>1. Fishermen and fishing boats</u>	
1. Fishermen by fishery as source of livelihood. 1971 - 1982	19
2. Fishermen by fishery as source of livelihood. County. 1981	19
3. Fishing boats by type of boat and longest length. 1977 - 1982. 31 December	20
4. Fishing boats by type of boat and longest length. County. 1982	22
5. Fishing boats and tonnage, by type of boat. County. 1982	22
6. Fishing boats by building year, type of boat and longest length. 1982	24
7. Trawl licences and participating trawlers, by county/trawler group. 1979 - 1982	25
8. Licences for deep water prawn-trawling. Boats with and without cold storage licence, by tonnage. County. 31 December 1982	25
9. Purse seine boats with licence, by cargo capacity (according to licence). County. 31 December 1982	26
<u>2. The catch</u>	
10. Quantity and value of catch, by main groups of fish species. 1960 - 1982	46
11. Total catch by disposition of the catch. 1960 - 1982	48
12. Price index for first hand sales of fish. 1972 - 1982	49
13. Catch by fishing gear and fish species. 1982. Tons live weight	50
14. Catch of fish species, by condition by landing. Conversion factors to live weight. 1982	52
15. Quantity and value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1982	54
16. Quantity and value of catch, by landing month and fish species. 1982	58
17. Catch by landing month and fishing ground. 1982. Tons live weight	62
18. Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1982 ..	66
19. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of boat. 1982	70
20. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1982	72
21. Catch by fish species and place of landing. County. 1982. Tons live weight	84
22. Value of catch by fish species and place of landing. County. 1982. 1 000 kroner	88
23. Quantity and value of catch, by month of landing and the fishermen's co-operative trading. 1982	90
24. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the boat. County. 1982	92
25. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1982	93
26. Catch of capelin by county of landing and fishing ground. 1982. Tons live weight	94
27. Trawl catches by fish species and catch month/fishing ground. 1982. Tons live weight	95
28. Quantity and value for boats with purse seine licence, by cargo capacity (according to licence)/place of registration of the boat. 1982	96
29. Spawning cod in Lofoten. Disposition of landings and participation. 1970 - 1982	98
30. Small-whale catching. 1968 - 1982	99
31. Sealing. 1976 - 1982	100
32. Total catch of salmon. 1966 - 1982. Tons live weight	101

	Page
33. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1975 - 1982. Tons live weight	102
34. Rearing of fish. Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1971 - 1982	103
35. World catch of fish by main groups of fish species. Figures for important countries. 1980 - 1981. 1 000 tons	104
36. World catch of fish by disposition. 1973 - 1981. Million tons live weight	106
<u>3. Processing, exports and imports</u>	
37. Establishments and engaged persons in fish processing industry, by industry group. 1975 - 1981	109
38. Establishments, engaged persons, value added etc. in fish processing industry, by industry group. County. 1981	110
39. Production of fish products in large establishments, by industry group and commodity group. 1981. Quantity and value	112
40. Exports of fish products by buying country and commodity group. 1982. Million kroner	114
41. Exports of fish products. Quantity and value for the 3 most important buying countries by commodity group. 1982	116
42. Imports of fish products by the most important buying countries and commodity group. 1982. Million kroner	118
<u>4. Economic results, aggregate account, subsidies etc.</u>	
43. National account figures for fishery and fish farming. 1978 - 1982. Million kroner ...	122
44. Aggregate account of fishery. 1977 - 1982. Million kroner	123
45. Operating results of whole-year operated fishing boats over 40 feet. 1970 - 1982	124
46. Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by fishery. 1982. Average per boat	124
47. Government subsidies by main groups. 1966 - 1982. Million kroner	127
48. Registered loans to fishing, sealing and whaling by 31 December. 1976 - 1982. Million kroner	129
49. Temporary compensation arrangement for damaged fishing gear as results of the petroleum activity on the continental shelf. 1976 - 1982	129

1. FISKARAR OG BÅTAR

1.1. Innleiing

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

I lov om registrering og merking av fiskefarty av 5. desember 1917 slår ein fast at alle farty som driv fiske eller fangst skal førast inn i eit merkeregister. For fiskebåtar større enn 50 fot treng ein og 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 og regulert indirekte ved fangstreguleringar.

Kapittel 2.2 gir meir om dette.

For 1982 hadde ein følgjande konsesjonsordningar:

4 typar trålkonsesjonar.

Etter lov om fiske med trål treng ein alltid konsesjon ved fiske med trål. Det er fire ulike trålkonsesjonar bestemt av område og kva slag fiskeri. (Denne lova gjeld ikkje fiske med reketral, sjå reketralkonsesjon under.)

1. Uavgrensa trålkonsesjon

Slik konsesjon tillet trålfiske utan områdeavgrensing. Frå desember 1975 vert denne typen konsesjon gitt berre til båtar under 70 fot og 65 BRT.

2. Torsketralkonsesjon

Denne konsesjonen gir høve til å drive trålfiske, unntatt fiske etter industrifisk (kolmule, tobis, øyepål mv.) i Nordsjøen innafør området aust for 0-meridianen og sør for 64° n.br.

3. Industritrålkonsesjon

Denne konsesjonen gjeld trålfiske etter industrifisk (øyepål, tobis mv.) sør for 64°00'n.br., - sei, hyse, torsk, kviting mv. i området sør for 65°00'n.br., - og trålfiske etter lodde, kolmule og polartorsk. Det skal ikkje reknast med kvote av norsk arktisk torsk nord for 62°00'n.br.

4. Særleg avgrensa trålløyve (loddetrålkonsesjon)

Konsesjonen gjeld fiske med trål etter lodde og polartorsk, likeins etter kolmule vest av 0-meridianen, og aust av 0-meridianen i området nord for 62° n.br. (Før 2. mai 1980 var grensa 64° n.br.)

Reketralkonsesjon

Konsesjonsplikta gjeld båtar som skal fiske med trål etter reke og som er på minst 65 fot l.l., eller minst 50 BRT.

Ringnotkonsesjon

Konsesjonsplikta gjeld båtar som skal fiske med ringnot etter sild, makrell, lodde, kolmule eller brisling, og som er på minst 90 fot l.l., eller har ein lastekapasitet som er større enn 1500 hl. (Grensa for lastekapasitet blei innført i april 1978.)

Seinotkonsesjon

Konsesjonsplikta gjeld båtar på 90 fot l.l. eller meir som skal fiske etter sei med snurpenot.

Selfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all selfangst.

Kvalfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all kvalfangst.

Registreringsordning for brislingfiske

Plikta til slik registrering gjeld både for landnotbruk og for fiske med båt. Ordninga vart sett i verk 30. mars 1979.

Alle konsesjonar utanom sel- og kvalfangst, er gitt til ein bestemt person eller selskap for fiske med ein bestemt båt. Det vil seie at båten ikkje automatisk får med seg konsesjonen 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. Desse rettane kan tapast dersom dei ikkje vert nytta. For dei fleste ordningar er reglane at konsesjonane ikkje må vere unytta i ein samanhengande periode på meir enn to år dersom dei ikkje skal tapast.

1.2. Statistiske kjelder

Fiskenemndene

Fiskeridirektoratet samlar inn årlege oppgåver frå dei kommunale fiskenemndene over talet på fiskarar i kommunane pr. 31/12. Desse oppgåvene byggjer i hovudsak på det kommunale fiskarmanntalet. Manntalet er delt i to. Blad B inneheld fiskarar med fiske som eineyrke eller hovudyrke og blad A inneheld attåtyrkefiskarane. Kvaliteten av oppgåvene har variert frå kommune til kommune. Manntalet har inneheldt fiskarar som ikkje oppfyller dei nye krava som blei sett fram i 1982. Sjå vidare pkt. 1.3. Definisjonar.

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 det gjeld. Det er ikkje planlagt å halde noko ny fiskeriteljing.

Fiskarstatistikk 1975

Statistisk Sentralbyrå gjennomførte ei utvalsteljing i 1975 som gir talet på fiskarar. 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 ved at 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 har gitt ut eit lite hefte som heiter "Fiskeflåten". Statistisk Sentralbyrå publiserer kommunetal frå merkeregisteret i serien Nye distriktstall.

Trålstatistikk

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

Konsesjonsregister

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

1.3. 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. stuartar og maskinistar.

Reglane for fiskarmanntalet er endra etter lov av 11. juni 1982 om rettleiingstenesta i fiske-
rinæringa. Forskrifter fastsett 20. august 1982 av Fiskeridepartementet og seinare endringar sett bestemte krav til tid i fiske og til minimum inntekt frå fiske. Desse endringane føre til ein total reduksjon i talet på fiskarar samanlikna med 1981 på 7-8 000 fiskarar. Då endringane har vore under innarbeiding i 1982 og ikkje er slutført, vert det ikkje publisert tal for fiskarar i 1982.

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 2.2.

For 1982 following licences were in operation:

- Four types of trawl licences
- Two types of purse seine licences
- Licence for deep water prawn fishing, sealing and whaling

In addition comes an arrangement with registration for coastal sprat fishing.

All licences, except for sealing and whaling, are given to a 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 attached only to a person and not to the boat.

All licences are rights given by the Ministry of Fisheries on applications. These rights can be lost in case they are not used. For most arrangements the licence must not remain unused over a period of more than two years continuously in order to be valid.

1.2. Sources

The municipal fishery committees

The Directorate of Fisheries collects yearly information about the number of fishermen in the municipalities from the municipal fishery committees. This information is mainly based upon the municipal register of fishermen. This register consists of two files. File B contains fishermen with fishery as sole or main occupation, and file A contains fishermen with fishery as secondary occupation. The rules for who may enter the register were changed in 1982, see next page, 1.3. Definitions.

Fishery Censuses

The Central Bureau of Statistics 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 these years. No new fishery census is planned.

Survey of Fishermen 1975

The Central Bureau of Statistics carried out a sample survey of fishermen in 1975 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 enters other activities than fishery. For open boats the register probably contains 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 register.

The Directorate of Fisheries publishes a publication called "Fiskeflåten" (The fishing fleet). The Central Bureau of Statistics has published figures for the municipalities in "Nye distriktstall" (New District Figures).

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 catch and landings journals from the trawlers.

License register

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

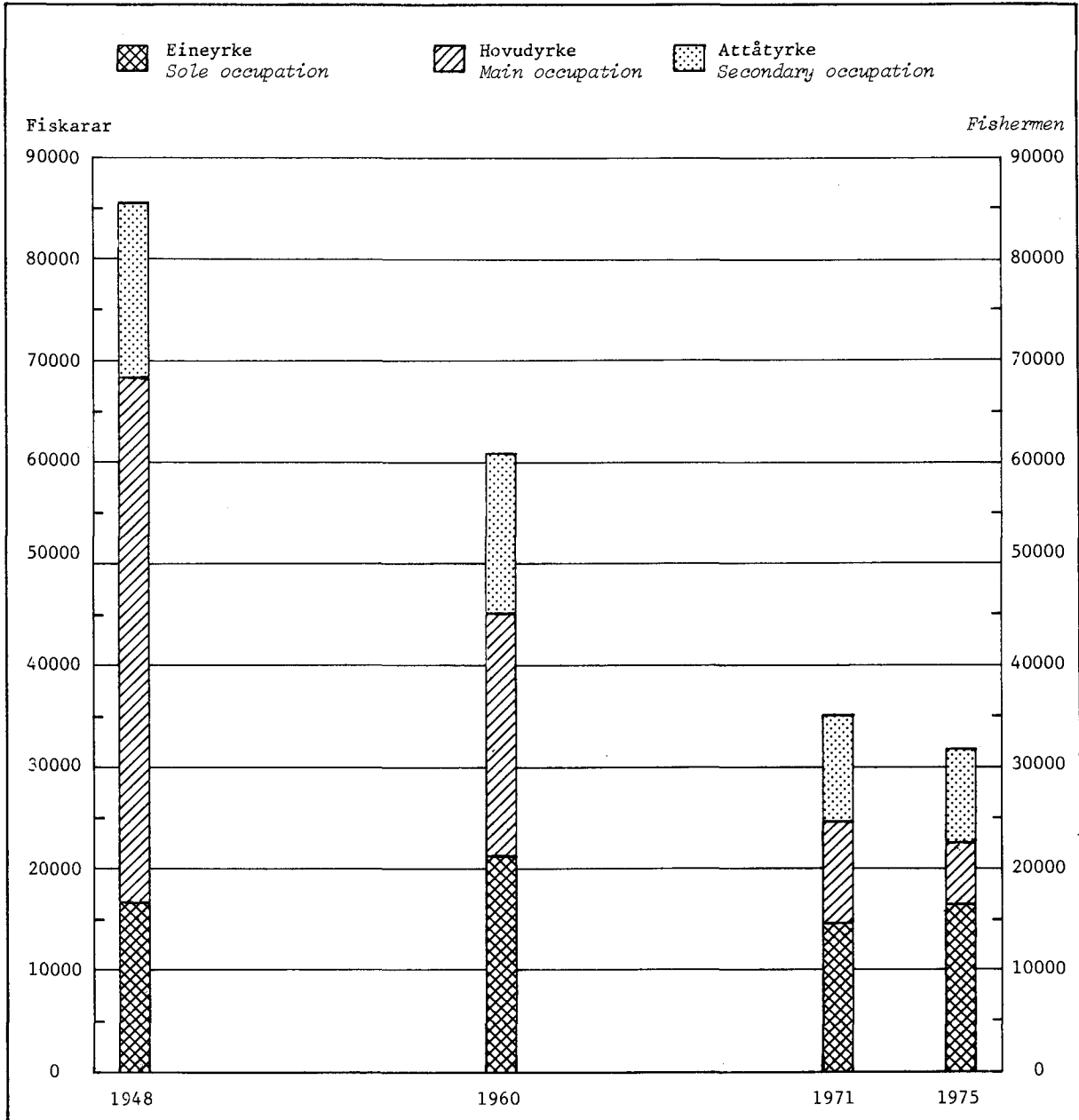
1.3. Definitions

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 minimum participation and minimum income from fishing became obligatory. As a result from this, the total number of recorded fishermen will be reduced with 7-8 000 compared with 1981. Numbers for fishermen will not be given for 1982, as the process is not finished.

In the fishery censuses you will find other definitions and we refer to the publications for these censuses. In 1971 the number of fishermen with fishery as sole occupation was 6 000 higher in the register than in the census.

Figur 1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1948, 1960, 1971 og 1975 *Fishermen by fishery as source of livelihood. 1948, 1960, 1971 and 1975*



K j e l d e: NOS Fiskeritelling 1948, 1960, 1971 og NOS Fiskerstatistikk 1975.
 Source: NOS Fishery Census 1948, 1960, 1971 and NOS Sample Survey of Fishermen 1975.

Tabell 1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1971 - 1982 Fishermen by fishery as source of livelihood. 1971 - 1982

År Year	Fiskarar i alt Total number of fishermen	Fiske som leveveg Fishery as source of livelihood		
		Eineyrke Sole	Hovudyrke Main	Attåtårke Secondary
1971	41 381	20 726	10 093	10 562
1972	38 320	18 239	9 955	10 126
1973	37 537	16 582	10 356	10 599
1974	36 406	18 667	7 725	10 014
1975	35 261	18 342	7 045	9 874
1976	33 264	18 292	6 498	8 474
1977	32 589	17 828	6 347	8 414
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 .....	..	..	..	..

¹ Sjå 1.3 Definisjonar, side 15.

¹ See 1.3 Definitions, page 17.

K j e l d e: Oppgåver frå dei kommunale fiskenemndene.

Source: Information from the municipal fishery committees.

Tabell 2. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1981 Fishermen by fishery as source of livelihood. County. 1981

Fylke County	I alt Total		Eineyrke og hovudyrke Sole and main occupation		Attåtårke Secondary occupation	
	Fiskarar i alt Number of fishermen	Prosent Per cent	Fiskarar i alt	Prosent	Fiskarar i alt	Prosent
I alt Total	35 311	100	25 289	100	10 022	100
Østfold	447	1	319	1	128	1
Akershus	25	0	23	0	2	0
Oslo	27	0	27	0	-	-
Buskerud	31	0	21	0	10	0
Vestfold	150	0	91	0	59	1
Telemark	172	0	102	0	70	1
Aust-Agder	283	1	158	1	125	1
Vest-Agder	805	2	490	2	315	3
Rogaland	1 614	5	1 058	4	556	6
Hordaland	2 354	7	1 532	6	822	8
Sogn og Fjordane	2 084	6	1 466	6	618	6
Møre og Romsdal	6 053	17	4 930	20	1 123	11
Sør-Trøndelag	1 697	5	1 069	4	628	6
Nord-Trøndelag	999	3	501	2	498	5
Nordland	8 213	23	6 085	24	2 128	21
Troms	6 408	18	4 458	18	1 950	19
Finmark	3 949	11	2 959	12	990	10

K j e l d e: Oppgåver frå dei kommunale fiskenemndene.

Source: Information from the municipal fishery committees.

Tabell 3. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd¹. 1977 - 1982. 31. desember Fishing boats by type of boat and longest length¹. 1977 - 1982. 31 December

Båttype Lengd ² Type of boat Length ²	1977	1978	1979	1980	1981	Samla avgang 1982 Total de- crease	Samla tilgang 1982 Total in- crease	Båtar pr. 31/12 1982 Boats per 31 December
I alt Total	24 847	25 180	25 874	26 504	26 684	1 907	1 956	26 733
Opne båtar i alt Open boats, total	17 230	17 317	17 869	18 279	18 149	1 165	843	17 827
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet)	7 002	7 274	8 000	8 366	8 533	466	400	8 467
6 - 7,9 meter (25,5 fot)	7 815	7 606	7 493	7 514	7 246	478	309	7 079
8 meter og over and over	2 413	2 437	2 376	2 399	2 370	221	134	2 281
Dekte båtar i alt Decked boats, total	7 617	7 863	8 005	8 225	8 535	742	1 113	8 906
Dekte båtar av tre Decked wooden boats	6 019	6 007	5 931	5 926	5 855	532	512	5 835
Under 10 meter (31,3 fot)	2 490	2 535	2 585	2 634	2 684	244	248	2 687
10 - 12,9 " (41,4 ")	1 323	1 334	1 319	1 348	1 343	120	139	1 362
13 - 19,9 " (63,7 ")	1 733	1 688	1 613	1 562	1 492	131	98	1 460
20 - 29,9 " (95,6 ")	423	405	381	357	319	34	26	311
30 meter og over	50	45	33	25	17	3	1	15

¹ For ein del båtar er lengste lengd ikkje gitt opp, og denne er då rekna ut frå kjenningslengda. Frå og med 1979 er denne utrekningsmåten forbetra. Dette fører med seg små endringar innan dei einssilde båtgruppene. ² Ein norsk fot = 0,3137 meter og ein engelsk fot = 0,3048 meter. Her vert norsk fot nytta.

¹ For some boats longest length is unknown and in these cases longest length is calculated from register length. As from 1979 the computerprogram is improved, with the result that a few boats changed their group compared with previous years. ² One Norwegian foot = 0.3137 metres and one English foot = 0.3048 metres. Here is Norwegian foot used.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 3 (framh.). Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd¹. 1977 - 1982. 31. desember Fishing boats by type of boat and longest length¹. 1977 - 1982. 31 December

Båttype Lengd ²	1977	1978	1979	1980	1981	Samla avgang 1982	Samla tilgang 1982	Båtar pr. 31/12 1982
Dekte båtar av stål Decked steel								
boats	681	740	730	704	662	55	53	660
Under 20 meter	58	72	78	91	94	9	17	102
20 - 29,9 "	119	133	133	131	126	10	12	128
30 - 44,9 " (143,4 fot)	298	309	291	271	247	23	9	236
45 meter og over	206	228	228	211	195	13	15	194
Andre dekte båtar, vesentleg plast								
Other decked boats, mostly plastics	917	1 116	1 344	1 595	2 018	155	548	2 411
Under 8 meter	144	174	221	258	359	27	109	442
8 - 9,9 "	559	672	799	960	1 200	87	290	1 405
10 meter og over	214	270	324	377	459	41	149	564

¹ Sjå note 1, side 20. ² Sjå note 2, side 20.
¹ See note 1, page 20. ² See note 2, page 20.

Tabell 4. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd¹. Fylke. 1982

Båttype Lengd ²	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder
I alt	26 733	360	51	28	204	185	337	988
Opne båtar i alt	17 827	243	29	15	135	137	266	811
Under 6 meter (19,1 fot)	8 467	55	6	4	21	2	27	158
6 - 7,9 " (25,5 ")	7 079	63	16	10	73	91	200	487
8 meter og over	2 281	125	7	1	41	44	39	166
Dekte båtar i alt	8 906	117	22	13	69	48	71	177
Dekte båtar av tre	5 835	93	16	11	43	33	41	123
Under 10 meter (31,3 fot)	2 687	22	1	1	6	5	4	14
10 - 12,9 " (41,4 ")	1 362	22	7	4	17	14	12	25
13 - 19,9 " (63,7 ")	1 460	47	7	6	20	12	23	70
20 - 29,9 " (95,6 ")	311	2	1	-	-	2	2	13
30 meter og over	15	-	-	-	-	-	-	1
Dekte båtar av stål	660	-	2	1	-	1	2	4
Under 20 meter	102	-	2	1	-	1	2	2
20 - 29,9 "	128	-	-	-	-	-	-	2
30 - 44,9 " (143,4 fot)	236	-	-	-	-	-	-	-
45 meter og over	194	-	-	-	-	-	-	-
Andre dekte båtar, vesentleg plast	2 411	24	4	1	26	14	28	50
Under 8 meter	442	6	-	-	5	1	5	2
8 - 9,9 "	1 405	12	2	1	16	7	17	28
10 meter og over	564	6	2	-	5	6	6	20

¹ Sjå note 1, side 20. ² Sjå note 2, side 20.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Tabell 5. Fiskebåtar og tonnasje, etter båttype. Fylke. 1982

Båttype	I alt Total	Øst- fold	Akershus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land
Alle båtar									
Tal båtar	26 733	360	51	28	204	185	337	988	1 390
Tonnasje. Bruttotonn ..	341 435	3 005	461	250	1 396	1 281	1 943	6 923	21 713
Opne båtar									
Tal båtar	17 827	243	29	15	135	137	266	811	945
Tonnasje. Bruttotonn ..	51 343	1 095	107	48	537	584	939	2 942	3 806
Dekte båtar i alt									
Tal båtar	8 906	117	22	13	69	48	71	177	445
Tonnasje. Bruttotonn ..	290 092	1 910	354	202	859	697	1 004	3 981	17 907
Dekte båtar av tre									
Tal båtar	5 835	93	16	11	43	33	41	123	250
Tonnasje. Bruttotonn ..	87 275	1 721	265	190	676	557	795	3 219	5 950
Dekte båtar av stål									
Tal båtar	660	-	2	1	-	1	2	4	56
Tonnasje. Bruttotonn ..	185 672	-	55	6	-	11	30	371	10 938
Andre dekte båtar, vesentleg plast									
Tal båtar	2 411	24	4	1	26	14	28	50	139
Tonnasje. Bruttotonn ..	17 145	189	34	6	183	129	179	391	1 019

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Fishing boats by type of boat and longest length¹. County. 1982

Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Type of boat Length ²
1 390	1 917	1 729	2 561	1 297	868	6 665	4 988	3 165	Total
945	1 207	1 264	1 533	898	642	4 016	3 577	2 109	Open boats, total
119	135	299	323	270	326	2 503	2 671	1 548	Under 6 metres (19.1 feet)
507	808	660	734	522	291	1 362	783	472	6 - 7.9 " (25.5 ")
319	264	305	476	106	25	151	123	89	8 metres and over
445	710	465	1 028	399	226	2 649	1 411	1 056	Decked boats, total
250	312	260	505	278	178	2 103	834	755	Decked wooden boats
60	129	89	187	150	85	1 138	432	364	Under 10 metres (31.3 feet)
60	77	76	176	74	55	386	161	196	10 - 12.9 " (41.4 ")
93	72	76	96	44	35	493	201	165	13 - 19.9 " (63.7 ")
37	33	19	45	9	3	81	36	28	20 - 29.9 " (95.6 ")
-	1	-	1	1	-	5	4	2	30 metres and over
56	74	48	217	16	6	75	91	67	Decked steel boats
11	7	8	30	2	3	11	7	15	Under 20 metres
10	11	3	42	3	2	16	25	14	20 - 29.9 " (63.7 ")
30	11	30	86	5	-	22	34	18	30 - 44.9 " (143.4 feet)
5	45	7	59	6	1	26	25	20	45 metres and over
139	324	157	306	105	42	471	486	234	Other decked boats, mostly plastics
7	44	24	51	21	9	104	131	32	Under 8 metres
82	198	95	193	63	24	278	246	143	8 - 9.9 " (25.5 ")
50	82	38	62	21	9	89	109	59	10 metres and over

¹ See note 1, page 20. ² See note 2, page 20.

Source: The Directorate of Fisheries.

Fishing boats and tonnage, by type of boat. County. 1982

Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Type of boat
1 917	1 729	2 561	1 297	868	6 665	4 988	3 165	All boats
46 826	20 073	79 734	11 825	4 680	60 351	50 303	30 671	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
1 207	1 264	1 533	898	642	4 016	3 577	2 109	Open boats
4 541	4 458	5 741	2 787	1 635	9 523	7 853	4 747	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
710	465	1 028	399	226	2 649	1 411	1 056	Decked boats, total
42 285	15 615	73 993	9 038	3 045	50 828	42 450	25 924	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
312	260	505	278	178	2 103	834	755	Decked wooden boats
5 300	4 305	8 354	3 270	2 005	28 467	12 122	10 079	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
74	48	217	16	6	75	91	67	Decked steel boats
34 785	10 247	63 464	5 003	739	19 110	26 917	13 996	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
324	157	306	105	42	471	486	234	Other decked boats, mostly plastics
2 200	1 063	2 175	765	301	3 251	3 411	1 849	Number of boats
								Tonnage. Gross tons

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 6. Fiskebåtar etter byggjeår, båtttype og lengste lengd¹. 1982 Fishing boats by building year, type of boat and longest length¹. 1982

Båtttype Lengd ² Type of boat Length ²	Båtar i alt Boats, total	Etter byggjeår By building year							Uopp- gitt Un- known
		Før 1940 Before 1940	1940- 1949	1950- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1981	1982	
I alt Total	26 733	1 745	1 692	4 628	6 439	8 981	1 973	603	672
Opne båtar i alt Open boats, total	17 827	695	993	3 441	4 698	6 099	1 120	196	585
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet)	8 467	139	252	859	2 197	3 992	681	96	251
6 - 7,9 meter (25,5 fot)	7 079	435	573	2 156	1 864	1 380	343	58	270
8 meter og over and over	2 281	121	168	426	637	727	96	42	64
Dekte båtar i alt Decked boats, total	8 906	1 050	699	1 187	1 741	2 882	853	407	87
Dekte båtar av tre Decked wooden boats	5 835	1 028	661	1 066	1 507	1 250	174	79	70
Under 10 meter (31,3 fot)	2 687	74	123	559	1 025	755	86	26	39
10 - 12,9 " (41,4 ")	1 362	394	238	122	163	322	68	38	17
13 - 19,9 " (63,7 ")	1 460	510	235	261	267	147	17	9	14
20 - 29,9 " (95,6 ")	311	49	62	116	50	26	3	5	-
30 meter og over	15	1	3	8	2	-	-	1	-
Dekte båtar av stål Decked steel boats	660	22	38	119	194	251	23	9	4
Under 20 meter	102	-	-	12	17	50	15	4	4
20 - 29,9 "	128	3	-	22	49	47	3	4	-
30 - 44,9 " (143,4 fot)	236	13	7	62	81	68	4	1	-
45 meter og over	194	6	31	23	47	86	1	-	-
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked boats, mostly plastics	2 411	-	-	2	40	1 381	656	319	13
Under 8 meter	442	-	-	-	5	223	147	64	3
8 - 9,9 "	1 405	-	-	2	34	831	362	170	6
10 meter og over	564	-	-	-	1	327	147	85	4

¹ Sjå note 1, side 20. ² Sjå note 2, side 20.

¹ See note 1, page 20. ² See note 2, page 20.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 7. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket, etter fylke/trålargruppe. 1979 - 1982¹ Trawl licences and participating trawlers, by county/trawler group. 1979 - 1982¹

Heimstadfylke Trålargruppe County of registration Trawler group	Trålkonsesjonar Trawl licences				Deltakande trålarar Participating trawlers			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
	I alt Total	274	243	128	126	153	140	138	116
Fylke County								
Skagerrak-fylka	10	6	-	-	1	1	1	-
Rogaland	11	10	-	-	-	-	-	-
Hordaland	8	9	1	1	-	-	1	1
Sogn og Fjordane	5	5	3	1	3	4	2	2
Møre og Romsdal	86	69	31	36	52	44	47	34
Trøndelag	1	2	1	1	-	-	-	-
Nordland	48	46	31	31	35	32	32	29
Troms	55	49	29	26	29	29	25	24
Finmark	50	47	32	30	33	30	30	26
Trålargruppe Trawler group								
Ferskfisktrålarar Wet fish trawlers ...	253	223	108	107	132	121	117	96
0 - 99 BRT GRT	102	88	21	19	25	23	27	12
100 - 199 "	41	31	12	12	10	16	10	9
200 - 299 "	96	92	67	63	85	74	71	63
300 - 999 "	14	12	8	13	12	8	9	12
Saltfisktrålarar Trawlers which produce salted fish	8	8	9	9	8	7	9	9
0 - 299 BRT	-	-	-	-	-	-	-	-
300 - 999 "	8	8	9	9	8	7	9	9
Fabrikktrålarar Factory trawlers	13	12	11	10	13	12	12	11
0 - 999 BRT	10	9	8	7	10	9	9	8
1 000 - 1 999 "	3	3	3	3	3	3	3	3

¹ Omfattar uavgrensa trålløyve og torsketrålløyve etter definisjonar i kapittel 1.1 samt trålarar med tidsavgrensa løyve til å fiska etter konsumfisk i Nordsjøen. (I 1981 var det ingen slike konsumløyver i Nordsjøen medan det pr. 31/12 1982 var 5 løyver, alle i Møre og Romsdal.) Talet på deltakande trålarar omfattar også eit mindre tal farty som har drive konsumtråling med industritrålløyve.

¹ Comprises unrestricted trawl licences and cod trawling licences.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 8. Reketrålkonsesjonar¹. Båtar med og utan frysekonsesjon, etter båtens bruttotonnasje. Fylke. 31. desember 1982 Licences¹ for deep water prawn-trawling. Boats with and without cold storage licence, by tonnage. County. 31 December 1982

Fylke County	I alt Total	Med fryse- konsesjon With cold storage licence	Utan fryse- konsesjon Without cold stor- age licence	50-99 BRT GRT		100-199 BRT		200- 299 BRT		300 BRT og over GRT and over	
				Med fry- se- kon- se- sjon	Utan fry- se- kon- se- sjon	Med fry- se- kon- se- sjon	Utan fry- se- kon- se- sjon	Med fry- se- kon- se- sjon	Utan fry- se- kon- se- sjon	Med fry- se- kon- se- sjon	Utan fry- se- kon- se- sjon
				I alt Total	146	23	123	-	52	4	49	7	16	12	6
Vest-Agder ...	6	-	6	-	5	-	1	-	-	-	-
Rogaland	10	-	10	-	6	-	4	-	-	-	-
Hordaland	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	14	11	3	-	1	-	2	1	-	10	-
Sør-Trøndelag	4	-	4	-	1	-	3	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Nordland	26	2	24	-	15	-	6	1	2	1	1
Troms	59	9	50	-	14	4	22	4	10	1	4
Finmark	25	1	24	-	9	-	10	1	4	0	1

¹ Gjeld båtar over 50 BRT.

¹ This concerns boats over 50 GRT.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 9. Ringnotbåtar med konsesjon¹, etter båtens lastekapasitet (etter konsesjon). Fylke.
31. desember 1982

Fylke County	I alt			
	Total		Under 2 000 hl	
	Båtar Boats	Kapasitet Capacity	Båtar	Kapasitet
		hl		hl
I alt Total	184	1 168 900	4	6 700
Oslo	-	-	-	-
Rogaland	7	43 200	-	-
Hordaland	47	372 200	-	-
Sogn og Fjordane	9	47 400	-	-
Møre og Romsdal	53	333 150	-	-
Sør-Trøndelag	9	54 450	-	-
Nord-Trøndelag	1	5 650	-	-
Nordland	21	101 550	3	5 200
Troms	28	164 300	-	-
Finmark	9	47 000	1	1 500

¹ Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.1.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Purse seine boats with licence¹, by cargo capacity (according to licence). County.
31 December 1982

2 000-3 999 h1		4 000-5 999 h1		6 000-7 999 h1		8 000-9 999 h1		10 000 h1 og over 10 000 h1 and over	
Båtar	Kapasitet	Båtar	Kapasitet	Båtar	Kapasitet	Båtar	Kapasitet	Båtar	Kapasitet
	H1		H1		H1		H1		H1
32	98 700	49	232 950	43	295 600	36	311 750	20	223 200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2 000	1	4 000	3	19 650	2	17 550	-	-
1	2 900	9	46 400	15	103 750	15	132 950	7	86 200
4	12 650	1	5 400	3	21 350	1	8 000	-	-
8	24 950	17	80 100	11	73 800	11	93 850	6	60 450
2	7 050	1	4 000	4	27 100	2	16 300	-	-
-	-	1	5 650	-	-	-	-	-	-
7	21 850	6	26 450	1	7 750	2	17 250	2	23 050
5	15 100	12	56 950	5	35 500	3	25 850	3	30 900
4	12 200	1	4 000	1	6 700	-	-	2	22 600

¹ Further about purse seine licences in chapter 1.1.

Source: The Directorate of Fisheries.

2. FANGSTEN

2.1. 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 sjøaurefiske, kval- og selfangst, fiskeoppal og utbyttet av fiskeria i andre land.

2.2. Avtalar og fangstreguleringar

Noreg oppretta ei økonomisk sone på 200 n. mil frå 1. januar 1977 og ei fiskevernsonen på 200 n. 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. I mangel av ei varig deleline mellom norsk og sovjetisk sone i Barentshavet, vart Noreg og Sovjetunionen 11. januar 1978 samde om ein mellombels avtale som regulerer fisket i grenseområda (Gråsonavtale). 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 gir heimel for å inngå avtalar med andre land som gir dei løyve til å fiske i Noregs sone. Det er inngått følgjande avtalar:

- Avtalar om gjensidige fangstrettar med den Europeiske Fellesskapen (EF), Sovjetunionen og Færøyane. Føremålet med desse avtalane er 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 EF og Sovjetunionen reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalane gjeld i 10 år.
- Avtalar som sikrar fangstrettar for Sverige og Finland i Noregs økonomiske sone (nabolandsavtalar) Avtalane er inngått for 10 år.
- Avtalar som gir Aust-Tyskland, Polen, Portugal og Spania løyve til å fiske på overskottsbestandar i Noregs sone. Desse avtalane dekte ein overgangsperiode fram til slutten av 1978. Frå 1981 til slutten av 1986 er desse landa gitt fangstrettar på overskottsbestandar i Noregs økonomiske sone. Dette vil stort sett vere uer og kolmule.
- For Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat har Noreg, Sverige og Danmark ein trerikesavtale frå 1967 som gjeld fram til 2002. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å kunne fiske inntil 4 n.mil frå grunnlinene i området utan omsyn til soneinndeling. Reguleringstiltak for området skal vere baserte på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EF forhandla på vegne av Danmark innafor ramma av trerikesavtalen.

Kvart år gir Det internasjonale havforskningsråd (ICES) sine tilrådingar for totalt fiske av dei einskilte 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-sovjetisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1982 mellom Noreg og Sovjetunionen vart totalkvoten sett til 260 000 tonn. I tillegg kjem 40 000 tonn norsk kysttorsk til Noreg og 40 000 tonn såkalla Murmansk-torsk til Sovjetunionen. Kvoten på 260 000 tonn vart fordelt slik at Noreg og Sovjetunionen kvar fekk 112 500 tonn. Dei resterande 35 000 tonna vart sette av til tredjeland. Av dette måtte 5 000 tonn takast i Svalbardområdet. Dessutan gav Sovjet 55 000 tonn av sin kvote norsk-arktisk torsk til Noreg slik at norske fiskarar kunne fiske i alt 207 500 tonn torsk nord for 62° N.

-Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er òg ein norsk-sovjetisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1982 mellom Noreg og Sovjetunionen vart totalkvoten fastsett til 110 000 tonn. Noreg fekk i alt ført over 25 000 tonn frå Sovjetunionen, og kunne fiske 75 000 tonn i 1982. Sovjetunionen fekk såleis ein kvote på 25 000 tonn. Dei resterande 10 000 tonna vart reservert til tredje-land.

-Sei

Den nordlege seibestanden blir rekna som ein eksklusiv norsk bestand. Totalkvoten for sei nord for 62° N vart sett til 125 000 tonn i 1982. Det var inga kvoteregulering av det norske seifisket nord for 62° N, men andre land som fiska på bestanden fekk ei kvotetildeling på til saman 8 000 tonn.

Seibestanden sør for 62° N (Nordsjøen og Skagerrak) er ein fellesbestand mellom Noreg og EF. Totalkvoten for 1982 vart sett til 125 000 tonn. Noreg sin part var 58 500 tonn. Av dette kunne 26 000 tonn takast i EF-sona.

-Blåkveite og uer nord for 62°N

Største tillatne fangstkvantumet av blåkveite vart satt til 12 000 tonn i 1982. Av dette kunne 9 000 tonn fiskast i Noregs økonomiske sone, og Sovjetunionen vart tildelt ein kvote på 2 400 tonn av dette.

Største tillatne fangstkvantumet av uer vart satt til 84 000 tonn i 1982. Av dette var 70 000 tonn snabeluer og 14 000 tonn vanleg uer.

Heile totalkvoten på 84 000 tonn kunne fiskast i Noregs økonomiske sone. Av dette vart Sovjetunionen tildelt ein kvote på 52 000 tonn snabeluer og 2 000 tonn vanleg uer, og EF fekk 4 500 tonn uer i alt.

Det var ikkje kvotereguleringar i Noregs uer- og blåkveitefiske.

-Torsk, hyse og kviting i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EF vart den totale fangstkvoten av desse 3 artene i 1982 sett til 585 000 tonn. Noreg sin del var 60 750 tonn. Av dette var 10 750 tonn torsk, 33 000 tonn hyse og 17 000 tonn kviting. Noreg hadde høve til å ta samla inntil 33 000 tonn torsk, hyse og kviting i EF-sona, mens EF-landa kunne ta samla inntil 78 000 tonn av desse artene i norsk sone. Noreg overførte 600 tonn torsk, 1 600 tonn hyse og 600 tonn kviting, sei og lyr til Sverige.

Det norske hysefisket var ikkje kvoteregulert i 1982.

-Lange, brosme, pigghå mv.

Noreg kunne ta 15 000 tonn lange, 1 000 tonn blålange, 5 000 tonn brosme og 2 000 tonn pigghå i EF-sona. I samhøve med den norsk-britiske fiskeriavtalen frå 1964 har Noreg i tillegg fram til 31. des. 1984, høve til å fiske higghå og brugde mellom 6 og 12 n. mil av kysten av Storbritannia.

Etter kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane kunne Noreg fiske med line og garn inntil 7 000 tonn botnfisk, vesentleg lange, blålange, brosme og sei, i Færøyanes sone i 1982. Etter fiskeriavtalen av 1976 mellom Noreg og Island fekk norske linefiskarar i 1982 høve til å fiske 2 000 tonn. Av dette kunne attåt-fangst av torsk utgjera 15 prosent.

-Raudspette

Etter avtale mellom Noreg og EF kunne Noreg fiske 10 000 tonn raudspette i Nordsjøen. Av dette kunne 5 000 tonn takast i EF-sona. EF hadde ein totalkvote på 130 000 tonn og av dette kunne 25 000 tonn takast i norsk sone.

-Makrell

Noreg og EF vart samde om at makrellfisket i Nordsjøen og Skagerrak skulle avgrensast til 25 000 tonn i 1982. Av totalkvoten disponerte Noreg 24 300 tonn. Ikkje noko kunne takast i EF-sona. EF-landa hadde ikkje høve til å fiske makrell i Nordsjøen og Skagerrak i 1982. 700 tonn blei avsett til Sverige for fiske i Skagerrak.

Kystfisket etter makrell vart avvikla utan kvotereguleringar. Ringnotfisket vart regulert m.a. med turkvotar innafor ein kvote på 9 500 tonn sør for 62° N.

Det norske fisket etter makrell i området vest for Dei britiske øyane vart, på same vis som for andre eksklusive EF-bestandar, bestemt av dei fangstkvotane Noreg har fått av EF-landa. I 1982 kunne norske fiskarar ta 16 000 tonn samla for området vest for Skottland. Det vart også avtala at Noreg kunne fiske inntil 10 000 tonn makrell i Færøysk sone nord for 62° N.

-Hestmakrell

Fisket etter hestmakrell var ikkje kvoteregulert i den norske sona. I EF-sona kunne Noreg fiske hestmakrell som attåtfangst.

-Loddefisket

Lodda i Barentshavet er ein norsk-sovjetisk fellesbestand og fangstkvantumet vart regulert etter avtale mellom Noreg og Sovjetunionen.

For vinteloddefisket vart det i 1982 fastsett ein kvote for det norske fisket på 545 000 tonn, av dette fekk trålarane 80 prosent. Fisket vart regulert med fartykvotar for både snurparar og trålarar.

Sommarloddefisket i Barentshavet vart òg regulert med fartykvotar.

-Kolmule vest av 4° v.l.

Etter avtalane med EF og Færøyane, fekk Noreg i 1982 ein kvote på 140 000 tonn kolmule frå EF og 71 000 tonn frå Færøyane. I færøysk sone kunne 60 farty få løyve til å fiske. 26 farty kunne fiske i sona samtidig, og dessutan kunne 16 farty drive leiting utafor det hovudfeltet som det færøyske fiskerioppsynet fastsette.

-Brisling i Nordsjøen

Etter avtale med EF hadde Noreg i 1981 høve til å fange 60 000 tonn brisling i EF-sona i Nordsjøen. Brislingfisket var ikkje kvoteregulert i den norske sona.

Fisket vart regulert med fartykvotar.

-Sild

Sidan 1. mars 1977 har det vore totalforbod mot direkte fiske etter sild i Nordsjøen.

For perioden oktober 1981 til mars 1982 vart det, etter tilråding frå ICES, sett ein kvote på 20 000 tonn i Nordsjøen sør av 53° N og den Engelske kanal. Kvoten var reservert EF mot at Noreg fekk eit auka sildekvantum vest av 4° v.l. Den reviderte avtala av 1. mai 1982 med EF, gav Noreg høve til å fiske 2 000 tonn sild i den sørlege delen av Nordsjøen.

Noreg, Sverige og EF makta ikkje å oppnå semje om kvoteavtale for fisket i Skagerrak i 1982. Det vart semje om at partane kvar for seg skulle avgrense fisket sitt til eit forsvarleg nivå.

Regulering av sildefisket vest av 4° v.l. vart fastsett av EF. I 1982-avtala fekk Noreg ein kvote på 12 000 tonn sild til konsum. Fisket vart regulert med fartykvotar.

Av atlanto-skandisk sild vart det gitt løyve til å fiske 4 836 tonn med garn og 7 254 tonn med not. Båe blei regulerte med fartykvotar.

Innanfor grunnlinja ved Lindesnes-Stad vart det gitt høve til å fiske 930 tonn sild med snurpenot og landnot til konsum.

I Trondheimsfjorden vart det gitt høve til å fiske 651 tonn til konsum med snurpenot, 372 tonn med garn og 372 tonn med landnot i 1982.

Fisket etter fjordsild var ikkje kvantumsavgrensa i 1982.

-Industrifisket i Nordsjøen

Kvoteartalen mellom Noreg og EF innebar at Noreg kunne fiske inntil 70 000 tonn øyepål, kolmule og tobis i EF-sona i Nordsjøen. Fisket i eiga sone var ikkje kvantumsavgrensa.

I Noregs økonomiske sone i Nordsjøen kunne EF fiske 150 000 tonn tobis og 50 000 tonn øyepål og kolmule.

-Fisket ved Grønland og Newfoundland

Reke og blåkveite i Davisstredet er sett på som ein fellesbestand mellom Canada og EF. EF-kommisjonen har likevel høve til å gi Noreg kvotar i samband med kvoteartalen mellom Noreg og EF. I 1982 fekk Noreg ein kvote på i alt 2 600 tonn reker. Av dette kunne 850 tonn takast utafør Vest-Grønland og resten utafør Aust-Grønland. Førekomstar utafør Aust-Grønland er EF-bestandar. Av blåkveite kunne Noreg ta 600 tonn ved Vest-Grønland og 600 tonn ved Aust-Grønland. Fangsten blei regulert med fartykvotar.

Ved Newfoundland hadde Noreg ein kvote på 2 800 tonn torsk i 1982. Av dette skulle 1 600 tonn takast på bestemte område innafor den kanadiske 200-mils sona, medan 1 200 tonn var kvote i eit område som i sin heilskap ligg utafør Canadas 200-mils sone. Den siste kvota vart tildelt Noreg av fiskeriorganisasjonen for det nord-vestlege Atlanterhav (NAFO).

-Rekefisket i Barentshavet

Rekefisket i Barentshavet i 1982 hadde ingen kvotavgrensing. I Sovjetunionens fiskerisone hadde farty frå Noreg ein samla rekekvote på 2 000 tonn.

-Håbrann og brugde

Etter avtale med EF hadde Noreg høve til å ta inntil 500 tonn håbrann og 800 tonn brugdelever i EF-sona. I tillegg kom fangst av brugde mellom 6 og 12 n.mil utafør Storbritannia.

-Selfangst

Etter avtalar mellom Noreg og Canada i den norsk-kanadiske selfangstkommissjonen vart totalkvoten ved Newfoundland sett til 186 000 grønlandssel og 15 000 klappmyss. Noregs del var 24 000 grønlandssel og 6 000 klappmyss. I tillegg kunne norske og kanadiske selfangarar konkurrere om ein kvote på 3 000 klappmyss etter ein bestemt dato.

I den norsk-sovjetiske selfangstkommissjonen sette Noreg og Sovjetunionen følgjande fangstkvotar av grønlandssel og klappmyss for 1982: I Vesterisen var det ein totalkvote på 45 000 dyr, Noregs part var på 37 700 dyr. I Austisen og Kvitsjøen var totalkvoten på 75 000 grønlandssel, og Noregs del var 17 500. I alt hadde Noreg ein fangstkvote på alle felt på til saman 88 200 dyr av ein samla fangstkvote på 321 000 dyr.

-Kvalfangst

Den internasjonale kvalfangstkommissjonen sette følgjande fangstkvotar for 1982

Nordamerikanske bestand	0 vågekval
Vest-Grønlandsbestanden	444 "
Aust-Grønland-, Island- og Jan Mayen-bestanden	320 "
Svalbard-Noreg-Britiske øyars bestand	1 790 "

Av ein samla kvote på 2 554 vågekval kunne Noreg ta 120 kval ved Aust-Grønland, Island og Jan Mayen. 75 kval ved Vest-Grønland og heile kvoten på 1 790 kval i Det austlege Atlanterhavet.

Fangstmengd og -kvotar i Barentshavet og Norskehavet nord for 62° N. 1978 - 1983. 1 000 tonn Catch and TAC (total allowable catch) in the Barents Sea and the Norwegian Sea north of 62° N. 1978 - 1983. 1 000 tons

Fiskeslag Species	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Norsk-arktisk torsk North-East Arctic cod						
Fangst Catch	699	441	380	399 ¹	366 ¹	
Kvotar ² TAC ²	810	660	350	260	260	260
Noreg Norway	340	285	151	117,5	167,5	200
Sovjet USSR	340	285	151	107,5	57,5	25
Tredjeland Other countries	130	90	48	35	35	35
Norsk-arktisk hyse North-East Arctic haddock						
Fangst	95	104	87	77 ¹	49 ¹	
Kvotar	150	206	75	110	110	77
Noreg	65	88	33,5	70	75	55
Sovjet	65	88	33,5	30	25	15
Tredjeland	20	30	8	10	10	7
Lodde³ Capelin³						
Fangst	1 894	1 783	1 649	1 987		
Kvotar	1 820	1 800	1 600	1 900	1 700	2 300
Noreg	1 100	1 075	960	1 190	1 020	1 490
Sovjet	720	725	640	710	680	810
Sei Saithe						
Fangst	154	164	145	158	166	
Kvotar	160	153	129	123	130	130
Uer Redfish						
Fangst	125	113	102	101	130 ¹	
Kvotar	150	157	100	89	84	117
Blåkveite Greenland halibut						
Fangst	25	17	13	15	16	
Kvotar	40	25	14	12	12	17

¹ Førebels tal. ² Ikkje medrekna 40 000 tonn kysttorsk til Noreg og 40 000 tonn murmansk torsk til Sovjetunionen. ³ Ikkje medrekna fiske ved Jan Mayen.

¹ Preliminary figure. ² 40 000 tons coastal cod and 40 000 tons "Murman cod", respectively, to Norway and USSR not included. ³ The capelin catch around Jan Mayen is not included.

K j e l d e: Fiskeridepartementet og Havforskningsinstituttets ressursoversikter.

Source: The Ministry of Fisheries and the yearly resource-surveys from the Institute of Marine Research.

Fangstmengd og -kvotar i Nordsjøen (ICES-område IV). 1978 - 1983. 1 000 tonn Catch and TAC (total allowable catch) in the North Sea (ICES-area IV). 1978 - 1983. 1 000 tons

Fiskeslag Species		1978	1979	1980	1981	1982	1983
Makrell ¹	Mackerel ¹						
Fangst	Catch	149	153	88	60 ²		
Kvotar	TAC	145	145	55,5	40	25	30
Brisling	Sprat						
Fangst	.....	378	380	323	209	113 ²	
Kvotar	.....	400	400	400	400	300	-
Sei ¹	Saithe ¹						
Fangst	.....	142	116	123	128 ²		
Kvotar	.....	230	200	129	127	125	131
Torsk	Cod						
Fangst ³	.....	264	254	253	279 ²		
Kvotar	.....	236	247	200	220	235	240
Hyse	Haddock						
Fangst ³	.....	96	101	124	147 ²		
Kvotar	.....	109	83	90	140	180	181
Kviting	Whiting						
Fangst ³	.....	144	158	138	149 ²		
Kvotar	.....	168	111	150	150	170	170
Raudspette	Plaice						
Fangst	.....					
Kvotar	.....		120	116	105	140	154

¹ Omfattar og ICES-område IIa og IIIa (Skagerrak). ² Førrelis tal. ³ Berre fangst brakt i land. Ikkje medrekna vrakfisk.

¹ ICES-area IIa and IIIa (The Skagerrak) is included. ² Preliminary figure. ³ Catch landed only. Not included fish thrown overboard.

K j e l d e: Fiskeridepartementet og Havforskningsinstituttets ressursoversikter.

Source: The Ministry of Fisheries and the yearly resource-surveys from the Institute of Marine Research.

2.3. Statistiske kjelder

Fiskeridirektoratets datasystem

Etter Råfisklova har godkjende salslag einerett til innlands 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. Dei fleste salslaga leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg vert det nytta sumtal frå dei laga som ikkje leverer enkeltopplysningar, tal frå Byråets statistikk om lakse- og sjøaurefisket og materiale frå nokre andre mindre kjelder. Oppgåvene frå laga omfattar også norske fangstar som vert leverte 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. Fiskeoppal og fiske til eige bruk er heller ikkje med. Salslaga gir også oppgåver over utalandske landingar, men desse er ikkje med i tala.

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 oppgitt i alle sluttsetlar. Statistikk over fangst etter båttype er difor noko mangelfull. Utfylling av reiskapstype og fangstområde manglar også ofte på sluttsetelen. Dei båtane som nyttar fleire reiskapstypar på ein tur, kan berre gi opp eitt reiskap, og dei båtane som fiskar i fleire fangstområde på ein tur kan berre gi opp eitt område. Dette må ein ta omsyn til når ein les tabellane for fangsten etter område og reiskap. Ein vil difor finne skilnader mellom fangstområdestatistikken som byggjer på sluttsetelregisteret og den som byggjer på fangstdagbøker frå trålarane.

Fiskerioppsyn

Under Lofotfisket vert det sett eit offisielt fiskerioppsyn. 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 fartyeigarane pålagde å føre fangstdagbøker. Dette gjeld m.a. trålfisket etter torskearta fisk og småkvalfangsten. På grunnlag av desse fangstdagbøkene utarbeider Fiskeridirektoratet to årlege publikasjonar i serien "Rapporter og meldinger" som heiter "Trålfiske" og "Småhvalfangsten". Publikasjonane gir detaljert statistikk over deltaking og utbyte i dei to fiskeria.

Tollkontora

Fiskeridirektoratet gir ut ein årleg publikasjon som heiter "Selfangsten" i serien Rapporter og meldinger. Publikasjonen, som i hovudsak er basert på innklaringsoppgåver frå tollkontora, omfattar deltaking, fangst, prisutvikling og eksport i denne sektoren.

Publikasjonen "Lakse- og sjøaurefiske"

Statistisk Sentralbyrå gir ut denne årlege publikasjonen, som omfattar fangst, eksport og import av laks- og sjøaure og oppal 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 også innlandsfiske, fiskeoppal og fiske til eige bruk.

2.4. Definisjonar

Rundvekt er vekta av fisken slik han er når han vert fanga. Fersk vekt, som tidlegare ofte vart kalla råfiskvekt, er vekta av fisken slik han til vanleg vert ført i land. Torsk, sei, hyse og liknande fiskeslag vert til vanleg ført i land sløgd og kappa. Fersk vekt for desse fiskeslaga er sløgd og kappa vekt, same kva form fisken faktisk har ved ilandføring. Vekta av fisk som vert levert rund, som filet, saltfisk o.l. vert rekna om til sløgd og kappa vekt. For andre fiskeslag er fersk vekt lik rund vekt.

Vedlegg 2 viser dei fiskeslaga som fell inn under kvar av dei to definisjonane av fersk vekt. Tabell 14 viser omrekningsfaktorar til rund vekt for ulike fiskeslag og produkttypar.

F.o.m. 1977 vart det bestemt at fiskeristatistikken skal gi kvantum i rund vekt, og dette er gjennomført i dei fleste tabellane. Nokre tabellar er likevel av ulike årsaker gitt i fersk vekt.

Fangstverdi er det fiskarane får utbetalt for fangsten. I denne summen er medrekna alle pris- og frakttilskott og produktavgift, medan lagsavgift og moms ikkje er med.

2. THE CATCH

2.1. Introduction

This chapter comprises catches from the sea fisheries landed by Norwegian fishermen in Norway or abroad. It also includes tables of the catches of salmon and sea trout, sealing and whaling, rearing of fish and the fisheries in other countries.

2.2. 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 Mai 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 types of fishery agreements with other countries:

- Long term agreements on reciprocal fishing rights with EC, the USSR and the Faroe Islands.
- Long term agreements giving fishing rights to the neighbouring states Sweden and Finland.
- Phasing-out agreements providing for transitional fishing rights to the German Democratic Republic, Poland, Portugal and Spain.
- For the Skagerrak and the northern part of the Kattegat there is a special tripartite agreement between Denmark (EC), Sweden and Norway.

Each year the International Council for the Exploration of the Sea (ICES) gives recommendations for total allowable catch (TAC) of the different fish species. Consultations between Norway and her agreement partners are based upon these recommendations. Here shall be mentioned the most important regulations in 1982 carried out by negotiations of this kind.

-North-East Arctic cod

The north-east Arctic cod stock is a joint stock between Norway and USSR. The two countries agreed on a total quota of 260 000 tons for 1982. In addition to the quota comes 40 000 tons "Norwegian coastal cod" and 40 000 tons "Murmansk cod". The quota of 260 000 tons for 1982 was allocated to give 112 500 tons each for Norway and USSR. 35 000 tons were reserved for third countries. In supplement the USSR transferred 55 000 tons of their quota to Norway, so that Norwegian fishermen could catch a total of 207 500 tons of cod north of 62° N.

-North-East Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and USSR. In the quota agreement the total was 110 000 tons, giving Norway 75 000 tons finally, as USSR transferred 25 000 tons of their quota to Norway. The USSR had left a quota on 25 000 tons. The rest, 10 000 tons, was reserved for other countries.

-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 125 000 tons live weight. There was no regulation of the Norwegian saithe fishery north of 62° N, but for other countries the quota was 8 000 tons altogether.

The stock of saithe south of 62° N (The North Sea and Skagerrak) is a joint stock between Norway and EC.

The total quota for 1982 was 125 000 tons. Norway's part was 58 500 tons. 26 000 tons of this could be caught in the EC territory.

-Greenland halibut and redfish north of 62° N

After ICES recommendations the total allowable catch on Greenland halibut in 1982 was 12 000 tons. 9 000 tons could be caught in the Norwegian zone, and here the USSR was allocated a 2 400 tons quota.

The quota on redfish in 1982 was 84 000 tons. All of which could be caught in the Norwegian zone, allocating a 54 000 tons quota, to the USSR, and 4 500 tons to EC.

There were no further regulations in the Norwegian halibut and redfish fisheries.

-Cod, haddock and whiting in the North Sea

Norway and EC agreed on a total quota of 585 000 tons of these three species. Norway's share was 10 750 tons of cod, 33 000 tons of haddock and 17 000 tons of whiting, a total of 60 750 tons. Norway could catch 33 000 tons of cod, haddock and whiting in the EC-zone, while the EC-countries could take up to 78 000 tons of these species in the Norwegian zone. Norway transferred 600 tons of cod, 1 600 tons of haddock and 600 tons of whiting, saithe and pollack to Sweden. Fishing for haddock in the Norwegian part was not quota restricted.

-Ling, tusk, picked dogfish etc.

Norway could take 15 000 tons of ling, 1 000 tons blue ling, 5 000 tons tusk and 2 000 tons of picked dogfish in the EC-zone. According to the agreement between Norway and England from 1964, Norway may catch picked dogfish and basking shark between 6 and 12 n.miles off the coast of Great Britain.

According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could take up to 7 000 tons demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) with long line in the zone of the Faroe Islands.

According to the fishery agreement of 1976 between Norway and Iceland, Norwegian fishermen were given a quota of 2 000 tons of demersal fish in the Icelandic zone.

-Plaice

EC and Norway agreed that Norway could catch 10 000 tons of plaice in the North Sea. Of which 5 000 tons could be caught in the EC-zone.

EC's total quota was 130 000 tons and 25 000 tons of this could be caught in the Norwegian zone.

-Mackerel

EC and Norway agreed that 25 000 tons of mackerel could be taken in the North Sea and the Skagerrak in 1982. Norway was allocated 24 300 tons of this quota. Nothing could be taken in the EC-zone. The EC-countries were not allowed to fish mackerel in the North Sea and the Skagerrak. Sweden was allowed to take 700 tons in Skagerrak.

-Capelin

A quota of 545 000 tons was fixed for the Norwegian winter capelin fishery.

Both winter and summer capelin fishery were regulated by boat restrictions.

-Blue whiting west of 4° W

According to the agreements with EC and the Faroe Islands, Norway got quotas on 140 000 tons and 71 000 tons, respectively.

-Sprat in the North Sea

Norway could take 60 000 tons of sprat in the EC-zone. Fishing for sprat in the Norwegian part of the North Sea was not quota restricted, but regulated by boat restrictions.

-Herring

From 1 March 1977 there has been a total ban on direct herring fishery in the North Sea.

For the period October 1981 until March 1982 ICES recommended a quota on 20 000 tons in the North Sea south of 53°N. This quota was reserved EC on condition that Norway could take herring west of 4°W. The revised figures, agreed on by EC on 1 May 1982, gave Norway the opportunity to catch 2 000 tons of herring in the southern part of the North Sea. Concerning the herring fishery in Skagerrak, Norway, Sweden and EC did not succeed in making a quota agreement.

-The industrial fisheries in the North Sea

According to an agreement between Norway and EC, Norway could fish 70 000 tons of Norway pout, blue whiting and 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 in the Davis strait are a joint stock between Canada and EC. The EC-commission can give Norway quotas of this stock. In 1982 Norway got a quota of 2 600 tons of deep water prawn, and 1 200 tons of Greenland halibut near Greenland.

Norway could fish 2 800 tons of cod near Newfoundland.

-Deep water prawn fishery in the Barents Sea

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

-Porbeagle and basking shark

In agreement with EC, Norway could fish 500 tons of porbeagle and 800 tons of liver from basking shark in the EC-zone. In addition Norway could catch Basking shark between 6 and 12 n.miles off the coast of Great Britain.

-Sealing

Norway and Canada agreed on a quota of 201 000 animals near Newfoundland. Norway's part was 30 000. In addition could the two countries compete to fill a quota of 3 000 hooded seals.

Norway and USSR agreed on a total quota of 45 000 animals in the Jan Mayen area, belonging to the species harp seal and hooded seal. Norway alone could take 37 700 animals. In the White Sea the harp seal quota was 75 000 animals, allocating 17 500 to Norway. The total quota for all areas in 1982 was 321 000, giving Norway 88 200 animals.

-Whaling

There was a total quota of 2 554 minke whale. Norway could catch 120 whales near East Greenland, Iceland and Jan Mayen, 75 near West Greenland and the whole quota of 1 790 whales in the East Atlantic.

2.3. Sources

The data system of the Directorate of Fisheries

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

By landing 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 unions deliver this information to the Directorate of Fisheries for producing statistics of landed catches. In addition there is obtained aggregated information from the unions which do not deliver information on magnetic tape, information from the yearly enquiry of the salmon and sea trout fisheries done by the Central Bureau of Statistics and

information from a few other smaller sources. The information from the sales unions 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 from this 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 union also give information about landings by foreign boats, but these are not included in the statistics.

The quality of the data system was not good enough for production of catch statistics in the publication "Fiskeristatistikk" before 1977. There are still lacks in the material. This regards to the register identification of the fishing boat, hence statistics showing catches by boat type are incomplete.

Fishing gear and catch ground are often not filled in on the bill. Boats using more than one type of fishing gear on one trip, can only give one type of fishing gear on the bill, as can boats fishing in more than one fishing ground. Only one fishing ground can be filled in. Therefore there are discrepancies between the statistics of catch ground from the data system and those from the catch journals of the trawlers.

Official supervisory bodies for the fisheries

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

Catch journals

In some fisheries the boat owners are obliged to keep catch journals. This concerns f.e. trawling of cod fish and catch of small-whales. From these journals the Directorate of Fisheries produces two yearly publications in the series "Rapporter og meldinger" (Reports and Announcements) called "Trålfiske" (Trawling) and "Småhvalfangsten" (Small-whaling). The publications comprise detailed accounts of the participation and catches in the two 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, comprise participation, catch, price changes and exports in this sector.

The publication "Salmon and Sea Trout Fisheries"

The Central Bureau of Statistics produces this yearly publication which comprise 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) give main figures from the fisheries in all countries. The catch figures in the publication comprise rearing of fish and fishery for own consumption.

2.4. Definitions

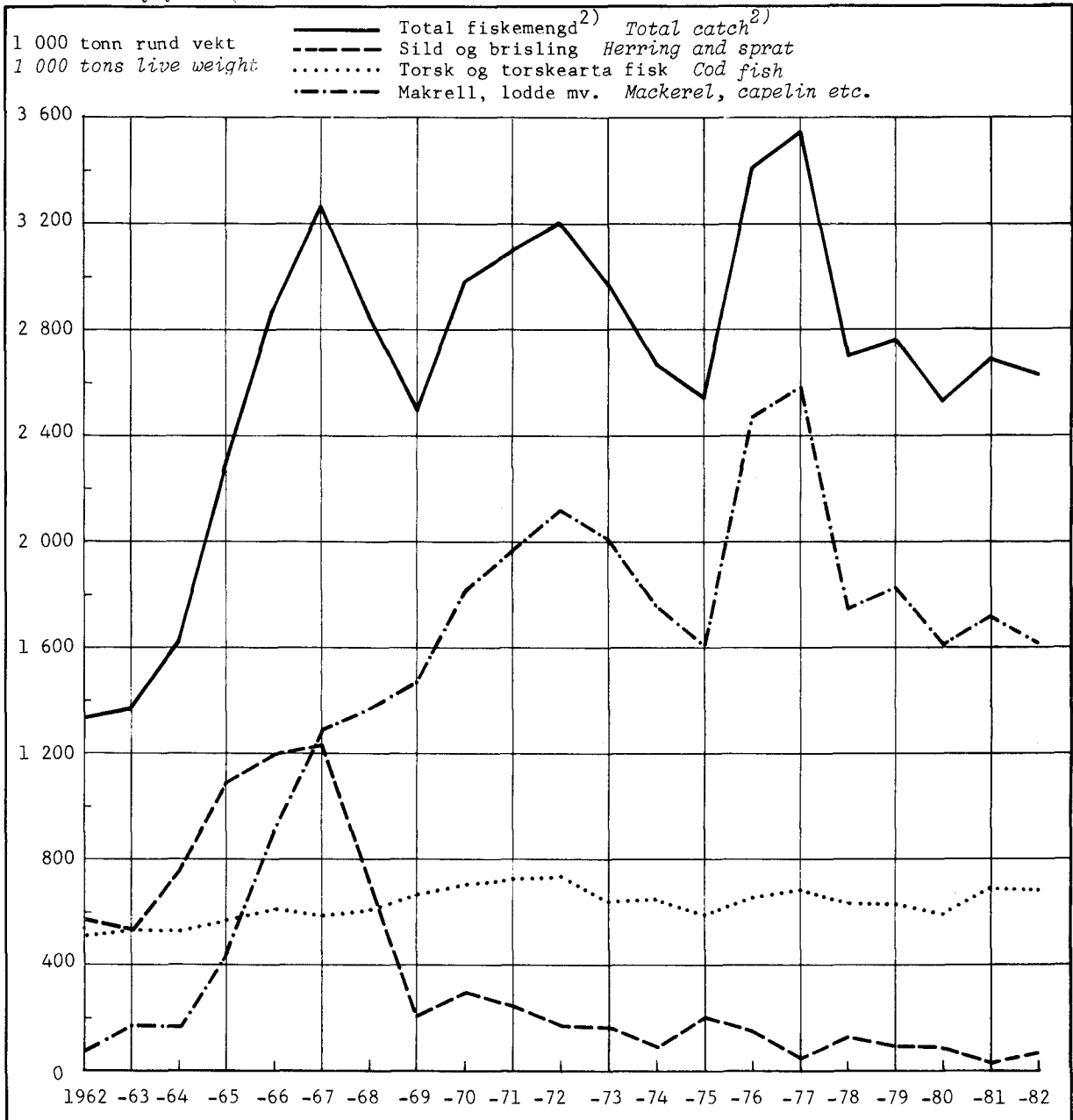
Live weight is the weight of the fish in the condition in which it is caught. Fresh weight is the weight of the fish in the condition in which it is usually landed. Cod, saithe, haddock and similar species are usually landed gutted without head. Fresh weight for these species is weight gutted without head. The weight of fish which is landed round, as filet or salted etc. is converted into weight without head in gutted condition.

For other fish species fresh weight is identical to live weight. We refer to annex 2 and table 14.

In 1977 it was decided that the fishery statistics shall give quantities in live weight, and this is followed in most tables.

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 and value added tax.

Figur 2. Fangstmengd etter hovedgruppe¹⁾ av fiskeslag. 1962-1982 Catch by main group¹⁾ of fish species. 1962-1982

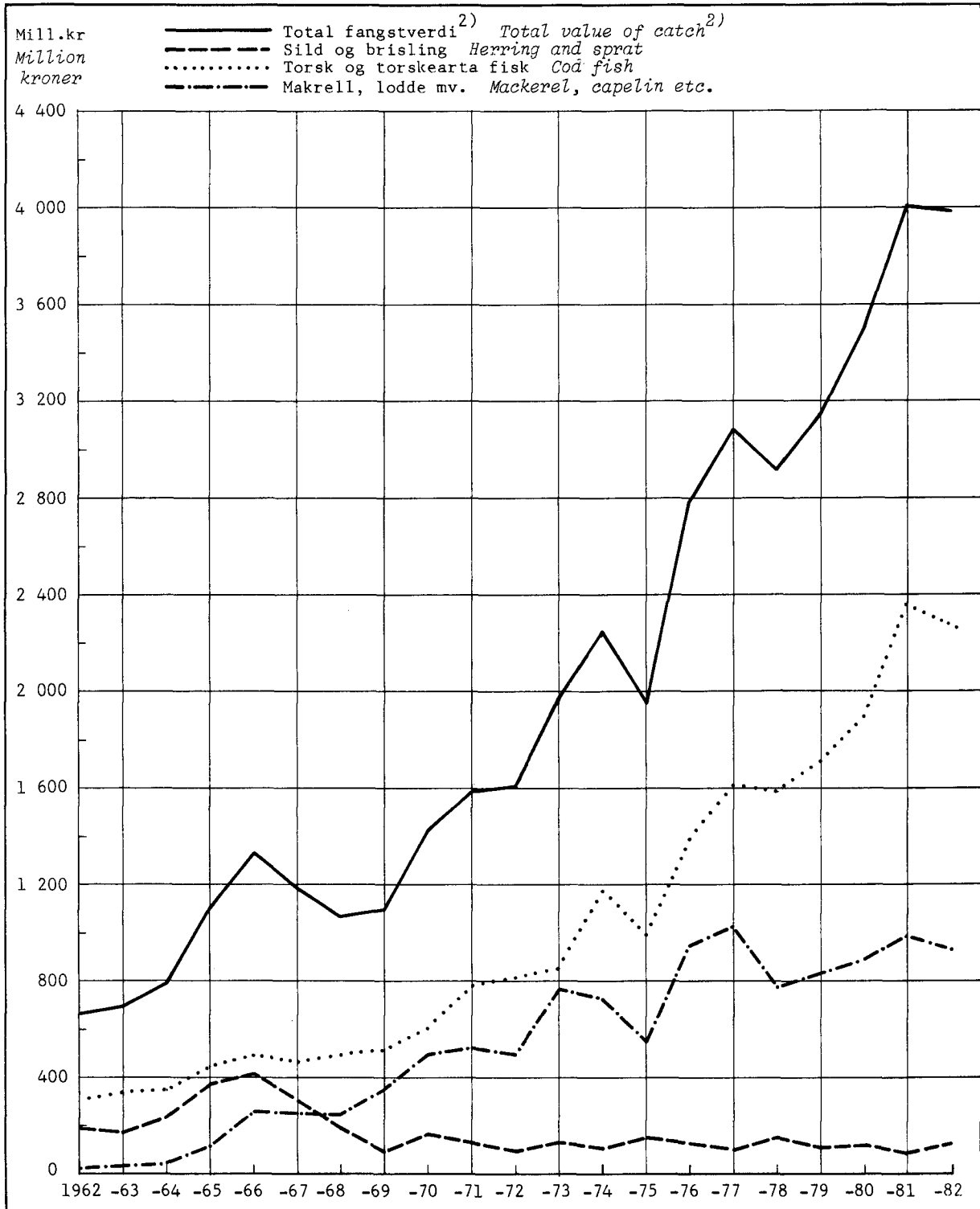


1) Sjå vedlegg 1. 2) Medrekna tang og tare.

1) See annex 1. 2) Seaweed included.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 3. Verdi etter hovedgruppe¹⁾ av fiskeslag. 1962-1982 Value by main group¹⁾ of fish species. 1962-1982

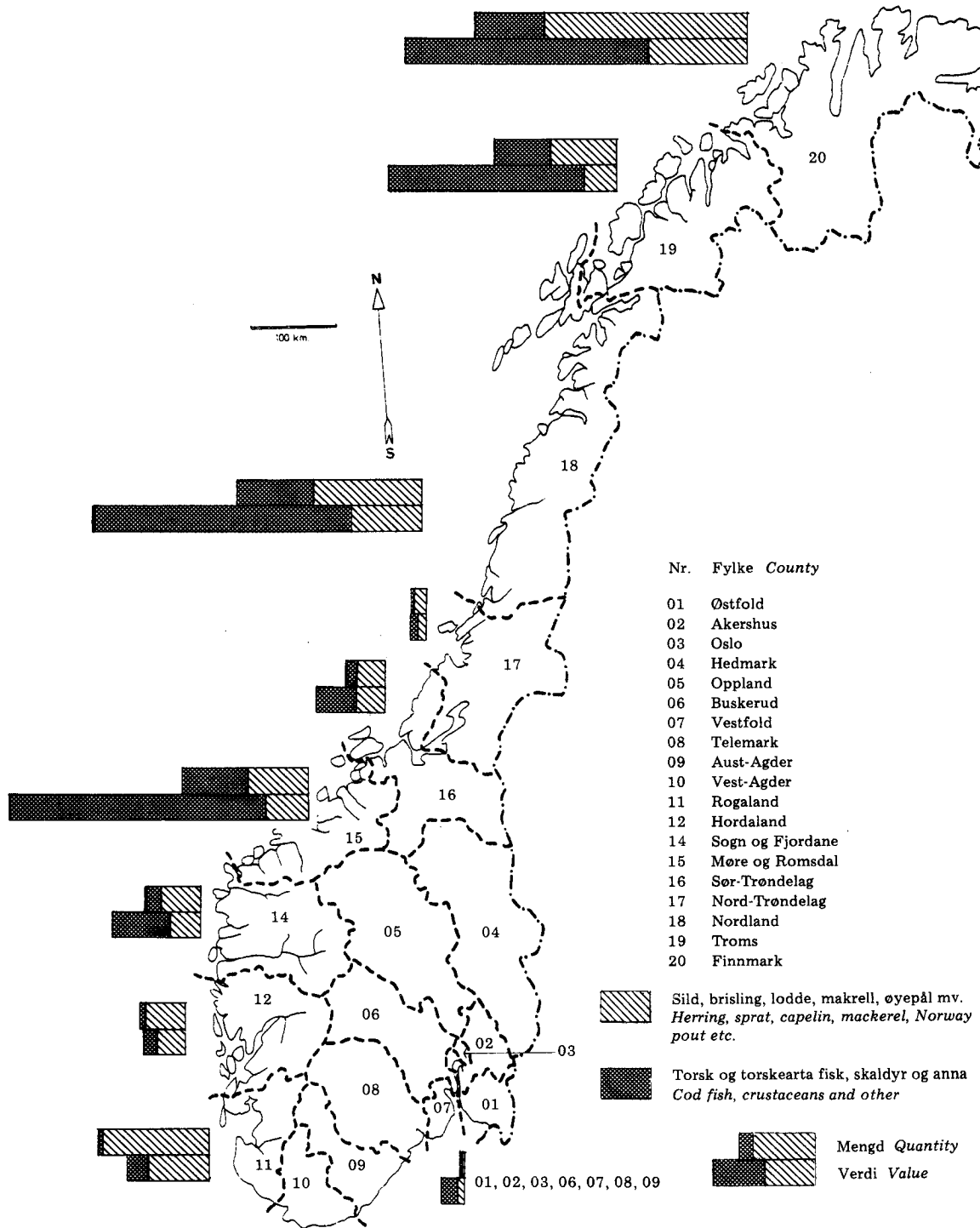


1) Sjå vedlegg 1. 2) Medrekna tang og tare.

1) See annex 1. 2) Seaweed included.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

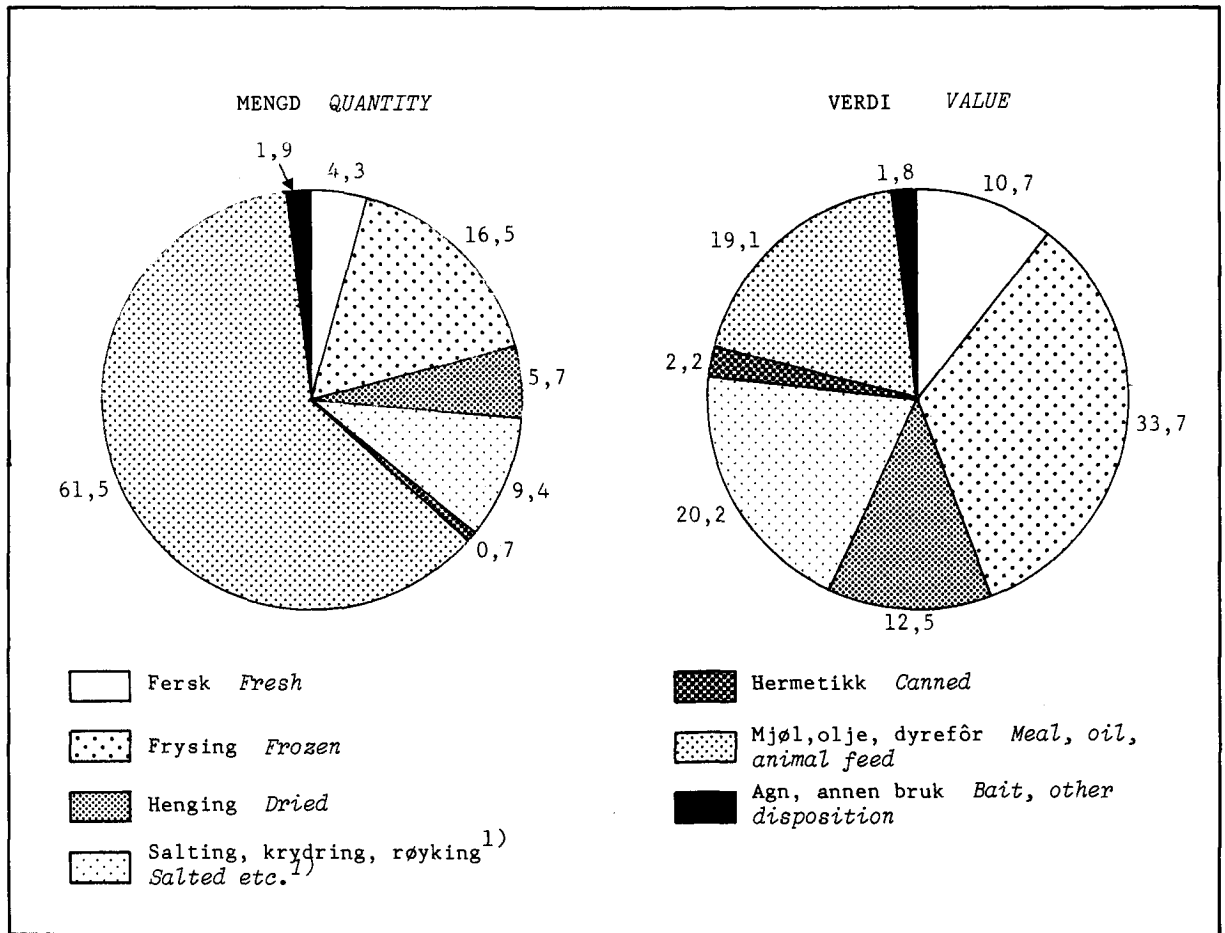
Figur 4. Fangstmengd og -verdi, etter fylke. 1982
 Quantity and value of catch, by county. 1982



Kjeld e: Fiskeridirektoratet.
 Source: The Directorate of Fisheries.

100 000 tonn/100 mill.kr
 100 000 tons/100 million kroner

Figur 5. Fangstmengde og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangst. 1982
 Quantity and value, by disposition of the catch, as a percentage of total catch. 1982

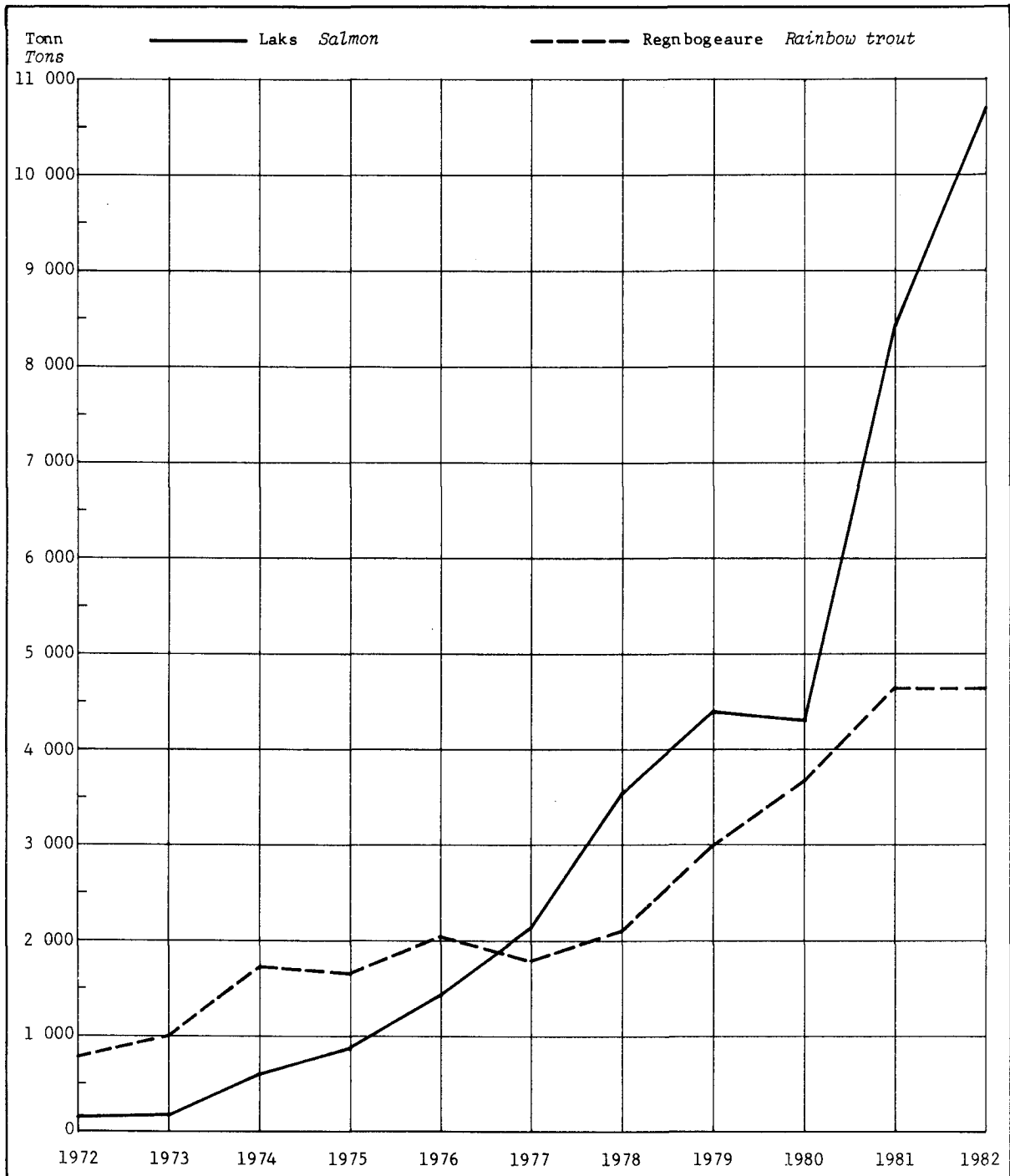


1) Inkludert klippfisk.

1) Including klipfish.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 6. Fiskeoppal. Slakta mengd av laks og regnbogeaure. 1972-1982. Tonn rund vekt *Rearing of fish. Slaughtered quantity of salmon and rainbow trout. 1972-1982. Tons live weight*



K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaurefiske 1982. *Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1982.*

Tabell 10. Fangstmenqđ og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag. 1960 - 1982

År	Mengd		Catch					
	I alt m/tang og tare Total incl. seaweed	Tang og tare Seaweed	Fisk og skaldyr			Fish and crustaceans		
			I alt Total	Torsk og torskarta 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				
1960	1 555 288	68 921	1 486 367	524 577	698 374	150 817	14 430	98 169
1961	1 526 535	71 985	1 454 550	540 570	554 732	253 633	15 076	90 539
1962	1 326 916	71 047	1 255 869	505 720	569 506	69 671	15 072	95 900
1963	1 383 070	45 940	1 337 130	533 101	526 584	170 500	15 840	91 105
1964	1 622 666	66 738	1 555 928	525 843	746 331	166 587	10 453	101 714
1965	2 312 121	85 001	2 227 120	570 838	1 089 048	441 432	14 421	111 381
1966	2 871 912	55 152	2 816 760	612 893	1 198 936	908 484	10 776	85 671
1967	3 265 573	60 971	3 204 602	583 255	1 228 439	1 287 779	11 389	93 740
1968	2 855 679	72 398	2 783 281	606 864	713 598	1 371 450	10 098	81 271
1969	2 498 498	72 255	2 426 243	665 477	205 902	1 467 175	9 418	78 271
1970	2 985 023	74 635	2 910 388	705 057	299 391	1 814 492	10 841	80 607
1971	3 107 730	102 767	3 004 963	727 274	245 824	1 963 674	10 267	57 924
1972	3 207 091	82 839	3 124 252	740 457	174 657	2 120 002	13 066	76 070
1973	2 974 755	64 702	2 910 053	641 638	163 214	2 016 431	15 258	73 512
1974	2 667 627	89 110	2 578 517	645 926	95 995	1 758 725	18 677	59 194
1975	2 541 506	60 033	2 481 473	588 924	202 273	1 610 487	21 360	58 429
1976	3 416 457	55 401	3 361 056	659 288	150 587	2 474 175	27 729	49 277
1977	3 541 393	138 926	3 402 467	685 476	54 635	2 586 687	28 905	46 763
1978	2 707 857	121 221	2 586 637	638 898	122 252	1 742 124	34 497	48 865
1979	2 760 227	110 000	2 650 227	635 152	99 481	1 827 634	36 581	51 378
1980	2 526 985	126 813	2 400 172	599 094	94 675	1 608 608	47 094	50 701
1981	2 686 958	148 365	2 538 593	690 386	32 108	1 718 578	43 218	54 304
1982	2 634 647	149 730	2 484 917	684 899	71 434	1 614 034	53 757	60 793
							Prosent	
1960	100	4,4	95,6	33,7	44,9	9,7	0,9	6,3
1961	100	4,7	95,3	35,4	36,3	16,6	1,0	6,0
1962	100	5,4	94,6	38,1	42,9	5,3	1,1	7,2
1963	100	3,3	96,7	38,5	38,1	12,3	1,2	6,6
1964	100	4,1	95,9	32,4	46,0	10,3	1,0	6,3
1965	100	3,7	96,3	24,7	47,1	19,1	0,6	4,8
1966	100	1,9	98,1	21,3	41,7	31,6	0,4	3,0
1967	100	1,9	98,1	17,9	37,6	39,4	0,3	2,8
1968	100	2,5	97,5	21,3	25,0	48,0	0,4	2,8
1969	100	2,9	97,1	26,6	8,2	58,7	0,4	3,1
1970	100	2,5	97,5	23,6	10,0	60,8	0,4	2,7
1971	100	3,3	96,7	23,4	7,9	63,2	0,3	1,9
1972	100	2,6	97,4	23,1	5,4	66,1	0,4	2,4
1973	100	2,2	97,8	21,6	5,5	67,8	0,5	2,5
1974	100	3,3	96,7	24,2	3,6	65,9	0,7	2,2
1975	100	2,4	97,6	23,2	8,0	63,4	0,8	2,3
1976	100	1,6	98,4	19,3	4,4	72,4	0,8	1,4
1977	100	3,9	96,1	19,4	1,5	73,0	0,8	1,3
1978	100	4,5	95,5	23,6	4,5	64,3	1,3	1,8
1979	100	4,0	96,0	23,0	3,6	66,2	1,3	1,9
1980	100	5,0	95,0	23,7	3,7	63,7	1,9	2,0
1981	100	5,5	94,5	25,7	1,2	64,0	1,6	2,0
1982	100	5,7	94,3	26,0	2,7	61,3	2,0	2,3

¹ Sjå vedlegg 1.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main groups¹ of fish species. 1960 - 1982

		Verdi Value of catch							
		Fisk og skaldyr							
I alt m/tang og tare	Tang og tare	Fisk og skaldyr						Year	
		I alt	Torsk og torske- arta fisk	Sild og brisling	Makrell, lodde mv.	Skaldyr	Anna		
1 000 kroner									
664 586	2 554	662 032	306 261	197 840	30 686	42 418	84 827	1960	
686 073	2 405	683 668	337 937	168 639	44 099	44 641	88 352	1961	
666 253	2 254	663 999	303 654	186 836	22 603	53 848	97 058	1962	
699 667	1 620	698 047	339 492	169 384	39 716	57 691	91 764	1963	
798 013	2 294	795 719	349 266	228 239	45 482	56 778	115 954	1964	
1 107 720	3 147	1 104 573	443 045	365 999	117 389	61 979	116 161	1965	
1 337 267	2 393	1 334 874	495 284	418 707	260 685	57 355	102 843	1966	
1 187 884	2 761	1 185 123	462 069	303 427	253 898	61 752	103 977	1967	
1 063 465	3 415	1 060 050	491 452	185 651	242 420	51 173	89 354	1968	
1 100 344	3 416	1 096 928	514 086	88 061	352 690	44 872	97 219	1969	
1 426 398	4 685	1 421 713	601 431	164 634	494 384	59 323	101 941	1970	
1 597 836	6 398	1 591 438	779 157	129 702	523 991	59 071	99 517	1971	
1 618 223	5 470	1 612 753	812 957	97 736	496 512	73 321	132 227	1972	
1 978 646	5 040	1 973 606	856 762	128 792	767 745	93 893	126 414	1973	
2 250 408	8 518	2 241 890	1 175 968	102 021	726 444	124 347	113 110	1974	
1 958 947	6 257	1 952 690	997 841	154 318	548 440	141 614	110 477	1975	
2 791 621	6 151	2 785 470	1 397 765	126 478	946 893	187 206	127 128	1976	
3 087 482	14 284	3 073 198	1 614 088	100 197	1 021 581	203 761	133 571	1977	
2 919 983	12 099	2 907 884	1 585 499	155 314	778 886	260 463	127 721	1978	
3 142 255	9 900	3 132 355	1 716 386	108 480	837 241	294 463	175 785	1979	
3 512 907	11 646	3 501 261	1 896 007	120 354	890 542	394 061	200 297	1980	
4 009 578	14 606	3 994 972	2 362 685	81 080	981 130	386 301	183 775	1981	
3 982 102	17 903	3 964 199	2 264 537	127 493	926 734	451 327	194 108	1982	
Per cent									
100	0,4	99,6	46,1	29,8	4,6	6,4	12,8	1960	
100	0,4	99,6	49,3	24,6	6,4	6,5	12,9	1961	
100	0,3	99,7	45,6	28,0	3,4	8,1	14,6	1962	
100	0,2	99,8	48,5	24,2	5,7	8,3	13,2	1963	
100	0,3	99,7	43,8	28,6	5,7	7,1	14,5	1964	
100	0,3	99,7	40,0	33,0	10,6	5,6	10,5	1965	
100	0,2	99,8	37,0	31,3	19,5	4,3	7,7	1966	
100	0,2	99,8	38,9	25,5	21,4	5,2	8,8	1967	
100	0,3	99,7	46,2	17,5	22,8	4,8	8,4	1968	
100	0,3	99,7	46,7	8,0	32,1	4,1	8,8	1969	
100	0,3	99,7	42,2	11,5	34,7	4,2	7,2	1970	
100	0,4	99,6	48,8	8,1	32,8	3,7	6,2	1971	
100	0,3	99,7	50,2	6,0	30,7	4,5	8,2	1972	
100	0,3	99,7	43,3	6,5	38,8	4,7	6,3	1973	
100	0,4	99,6	52,3	4,5	32,3	5,5	5,0	1974	
100	0,3	99,7	50,9	7,9	28,0	7,2	5,7	1975	
100	0,2	99,8	50,1	4,5	33,9	6,7	4,6	1976	
100	0,5	99,5	52,3	3,2	33,1	6,6	4,3	1977	
100	0,4	99,6	54,3	5,3	26,7	8,9	4,4	1978	
100	0,3	99,7	54,6	3,5	26,6	9,4	5,6	1979	
100	0,3	99,7	54,0	3,4	25,4	11,2	5,7	1980	
100	0,4	99,6	58,9	2,0	24,5	9,6	4,6	1981	
100	0,4	99,6	56,9	3,2	23,3	11,3	4,9	1982	

¹ See annex 1.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 11. Total fangstmengd¹ etter bruken. 1960 - 1982 Total catch¹ by disposition of the catch. 1960 - 1982

År Year	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing Frozen	Henging Dried	Salting, kryddring, røyking ² Salted etc. ²	Herme- tikk Canned	Mjøl, olje, dyrefôr Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk Bait and other disposi- tion
1960 - 1964	1 482 895	145 362	186 211	189 189	169 248	46 249	724 047	22 589
1965	2 312 121	121 684	300 385	132 556	145 784	40 263	1 555 150	16 299
1966	2 871 912	124 045	329 223	154 317	175 653	49 452	2 029 630	9 592
1967	3 265 573	104 095	270 602	168 431	201 581	43 137	2 465 517	12 210
1968	2 855 679	105 497	327 108	118 119	209 526	35 957	2 044 245	15 227
1969	2 498 498	100 811	373 797	125 276	185 454	34 771	1 666 335	12 054
1970	2 985 023	110 836	404 803	79 414	243 796	31 280	2 100 754	14 140
1971	3 107 730	86 620	360 957	79 268	301 909	23 903	2 242 527	12 546
1972	3 207 091	115 080	352 726	66 808	329 538	31 751	2 302 180	9 008
1973	2 974 755	86 312	360 800	79 812	256 686	27 796	2 152 605	10 744
1974	2 667 627	80 669	354 968	62 944	268 254	24 441	1 865 440	10 911
1975	2 541 506	77 797	344 639	96 131	174 033	19 691	1 818 264	10 951
1976	3 416 457	94 584	352 670	145 486	200 879	19 569	2 597 554	5 715
1977	3 541 393	79 754	373 939	83 029	275 381	20 450	2 694 496	14 344
1978	2 707 858	88 473	399 438	43 894	249 796	16 659	1 895 956	13 644
1979	2 760 228	111 821	379 908	87 793	210 733	18 591	1 932 368	19 015
1980	2 526 985	87 886	359 004	123 716	194 679	18 300	1 650 414	92 986
1981	2 686 958	95 984	375 894	173 225	223 182	16 889	1 770 336	31 448
1982	2 634 647	107 988	410 169	142 283	232 643	17 425	1 678 810	45 330
				Prosent	Per cent			
1960 - 1964	100	9,8	12,6	12,8	11,4	3,1	48,8	1,5
1965	100	5,3	13,0	5,7	6,3	1,7	67,3	0,7
1966	100	4,3	11,5	5,4	6,1	1,7	70,7	0,3
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

¹ Medrekna tang og tare. ² Medrekna klippfisk.

¹ Seaweed included. ² Klippfish included.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 12. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1977 = 100). 1972 - 1982 Price index for first hand sales of fish. (1977 = 100). 1972 - 1982

Fiskeslag Species	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1982- prisar ¹ 1982- prices
	Relative tal				Relative numbers								Kr pr. kg Kroner per kilogram
Alle fiskeslag All species	56	74	92	93	97	100	124	131	162	174	177	1,60
Ål Eel	72	77	83	87	90	100	117	132	154	151	153	22,71
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	76	66	53	63	92	100	89	112	134	97	116	33,45
Lodde Capelin	63	91	97	80	100	100	117	123	148	148	157	0,55
Vassild Silver smelts	22	40	..	31	36	100	128	132	194	194	158	1,52
Annan aure Other trout .....	..	..	..	..	..	100	106	113	65	89	95	16,00
Kveite Halibut	51	62	67	96	116	100	112	130	131	133	154	16,92
Raudspette Plaice	65	90	92	..	..	100	99	103	116	118	116	3,57
Blåkveite Greenland halibut ...	69	63	78	98	113	100	113	120	130	129	136	3,37
Smørflyndre Witch	67	62	100	..	..	100	105	102	179	184	206	5,89
Anna flyndre Other flatfish ..	89	92	92	103	99	100	118	135	148	155	181	5,78
Brosme Tusik	47	74	87	104	143	100	99	115	153	171	156	3,66
Skrei Spawning cod						100)						
Vårtorsk Finnmark young cod ...	44	53	78	103	127	100)	111	104	132	147	142	3,78
Annan torsk Other cod						100)						
Lysing Hake	61	62	65	106	117	100	127	167	158	192	156	5,82
Lange Ling	49	81	97	131	136	100	103	125	143	153	158	5,00
Blålange Blue ling	48	92	84	123	134	100	100	115	155	146	142	3,46
Hyse Haddock	58	76	83	105	124	100	116	128	139	146	148	3,17
Sei Saithe	47	53	76	90	118	100	115	126	163	175	165	2,37
Lyr Pollack	59	68	86	105	126	100	107	114	146	152	138	3,06
Øyepål Norway pout	50	90	100	69	83	100	98	103	111	135	111	0,47
Kolmule Blue whiting	63	113	120	73	103	100	93	93	129	132	125	0,38
Kviting Whiting	88	101	138	99	111	100	104	127	184	174	184	2,55
Steinbit Catfish	105	116	123	109	134	100	105	138	163	154	155	1,99
Tobis Sandeel	55	100	110	75	90	100	113	113	122	154	134	0,54
Uer Redfish	52	55	66	114	144	100	101	107	130	134	135	2,12
Rognkjeks Lump sucker	50	58	66	..	..	100	106	107	117	120	130	1,14
Breiflabb Monk	161	152	151	105	117	100	123	145	163	178	203	4,45
Horngjel Garfish	0	100	0	..	..	100	100	213	300	100	..	..
Hestmakrell Horse mackerel	34	70	70	49	70	100	106	117	186	272	311	1,45
Småsild Small herring	52	56	82	86	82	100	102	129	147	148	126	1,93
Feitsild Fat herring	39	58	77	107	112	100	110	138	102	80	80	2,62
Vintersild Winter herring .....	..	148	144	..	..	100	234	233	250	183	153	2,07
Nordsjøsil North Sea herring .	15	27	35	52	60	100	161	135	115	78	72	1,70
Fjordsild Fjord herring	43	60	68	76	79	100	98	117	120	108	99	2,95
Brisling Sprat	118	116	104	49	51	100	69	67	70	259	119	1,44
Y-varebrisling Y-Sprat .....	..	..	..	..	..	100	154	273	132	247	..	..
Makrellstørje Tunny	62	63	38	73	108	100	125	157	194	200	200	12,08
Makrell Mackerel	51	71	75)			100	127	117	176	222	177	1,65
Pir Young mackerel	28	61	42)	72	83	100	119	128	113	126	82	2,48
Håbrann Porbeagle	103	100	97	115	130	100	122	169	218	231	200	9,03
Brugde Basking shark	43	73	125	..	..	100	104	181	186	231	237	1,21
Pigghå Picked dogfish	36	43	67	92	120	100	105	132	152	150	144	2,99
Skate, rokke Skate, ray	99	108	116	93	97	100	106	124	154	185	198	2,55
Krabbe Crab	53	48	53	84	89	100	111	117	130	158	162	5,95
Hummar Lobster	64	74	75	87	92	100	114	126	115	122	123	61,03
Sjøkreps Norway lobster	46	48	55	87	68	100	120	125	125	128	160	29,44
Reke Deep water prawn	84	96	100	95	96	100	107	114	117	125	117	8,42
Akkar Squid	0	..	..	..	..	100	105	144	129	131	187	2,28
Uspesifisert Unspecified	27	35	45	..	..	100	80	64	92	135	54	2,15

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

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

K j e l d e: Fiskeridirektoratet og Statistisk Sentralbyrå.

Source: The Directorate of Fisheries and Central Bureau of Statistics.

Tabell 13. Fangstmengd etter fangstretskap og fiskeslag. 1982. Tonn rund vekt Catch by fishing gear and fish species. 1982. Tons live weight

Fiskeslag Fish species		I alt Total	Not Seine	Garn Gillnet	Juksa Hand line	Line Long line	Snurre- vad	Trål Trawl	Anna Other
I alt	Total	2 484 917	1 255 921	175 109	66 949	151 957	41 004	767 281	26 694
Ål	Eel	385	-	0	-	-	-	0	385
Havål	Conger eel	1	-	1	-	0	-	0	0
Laks, sjøaure	Salmon, sea trout	1 087	0	11	-	-	-	-	1 076
Lodde	Capelin	1 152 945	1 041 102	-	-	-	-	111 843	-
Vassild	Silver smelts	7 456	-	1	-	-	-	7 455	0
Annan aure	Other trout	1	-	1	-	-	-	-	0
Kveite	Halibut	508	0	103	30	315	10	33	17
Raudspette	Plaice	651	1	66	13	20	483	60	8
Blåkveite	Greenland halibut	3 256	3	752	0	711	5	1 775	9
Smørflyndre	Witch	82	0	4	-	-	-	77	0
Anna flyndre	Other flatfish	51	0	26	1	0	14	9	0
Brosme	Tusk	27 450	2	1 131	398	25 243	30	405	240
Skrei	Spawning cod	79 510	-	27 323	11 091	20 870	16 002	2 521	1 704
Vårtorsk	Finnmark young cod	41 760	1	20 357	7 359	2 688	2 598	8 439	319
Annan torsk	Other cod	223 161	150	63 882	20 235	56 852	14 744	62 766	4 532
Lysing	Hake	384	5	98	0	10	0	270	1
Lange	Ling	28 403	8	2 525	27	24 592	2	1 163	85
Blålange	Blue ling	2 541	0	1 325	3	892	7	311	3
Hyse	Haddock	46 868	10	3 494	445	12 933	5 105	24 520	361
Sei	Saithe	232 345	85 658	31 709	10 640	1 138	1 326	98 549	3 325
Lyr	Pollack	2 418	24	2 053	139	38	11	114	38
Polartorsk	Polar cod	73	73	-	-	-	-	-	-
Øyepål	Norway pout	169 111	5	6	-	-	-	169 100	-
Kolmule	Blue whiting	170 086	0	1	-	-	-	170 085	0
Kviting	Whiting	60	4	15	-	1	0	40	0
Steinbit	Catfish	2 559	0	99	154	1 574	54	648	29
Tobis	Sandeel	47 738	-	-	-	-	-	47 738	-
Uer	Redfish	10 219	2	2 689	848	494	75	5 995	116
Rognkjeks	Lumpsucker	2 790	-	2 208	-	8	7	-	567
Breiflabb	Monk	732	1	183	7	43	18	474	7
Horngjel	Garfish	0	0	0	-	-	-	-	-
Hestmakrell	Horse mackerel	11	4	7	-	-	-	-	0
Småsild	Small herring	1 523	1 523	-	-	-	-	-	-
Feitsild	Fat herring	12 304	7 948	4 357	-	-	-	-	-
Vintersild	Winter herring	743	743	-	-	-	-	-	-
Islandssild	Icelandic herring	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild	North Sea herring	23 685	23 685	-	-	-	-	-	-
Fjordsild	Fjord herring	1 789	1 181	599	-	-	-	9	0
Anna sild	Other herring	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	Sprat	31 362	31 362	0	-	-	-	-	-
Y-varebrisling	Y-Sprat	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	Winter sprat	27	27	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	Swordfish	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje	Tunny	50	50	-	-	-	-	-	-
Makrell	Mackerel	73 965	61 860	7 392	0	-	-	15	4 698
Pir	Young mackerel	105	82	1	-	-	-	0	22
Håbrann	Porbeagle	34	-	9	-	24	-	1	0
Brugde	Basking shark	4 646	-	-	-	-	-	-	4 646
Brunhai	Brown shark	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	Picked dogfish	3 992	14	1 537	0	2 097	4	308	32

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 13 (framh.). Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1982. Tonn rund vekt Catch by fishing gear and fish species. 1982. Tons live weight

Fiskeslag	I alt	Not	Garn	Juksa	Line	Snurrevad	Trål	Anna
Håkjerring Greenland shark	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai Mako shark .	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke Skate, ray.	912	0	50	2	735	3	120	1
Annan hai Other shark .	0	-	0	-	-	-	-	-
Krabbe Crab	2 078	-	-	-	-	-	-	2 078
Hummar Lobster	74	-	-	-	-	-	0	74
Sjøkreps Norway lobster	9	-	0	-	-	-	9	0
Reke Deep water prawn .	51 595	-	-	-	-	-	51 595	-
Akkar Squid	18 385	0	77	15 401	228	414	27	2 236
Annan fisk Other fish .	1 447	377	320	69	328	58	244	50
Uspesifisert Unspecified	1 549	14	697	87	122	35	559	35

Tabell 14. Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omrekningsfaktorar til rund vekt. 1982

Fiskeslag	Total fangstmengd		Leveringstilstand					
	Total catch		Sløgd u/hovud		Sløgd m/hovud		Rund vekt	
			Guttet without		Guttet with		Live	
	Mengd i	Verdi	Prosent	Omrekn.	Prosent	Omrekn.	Prosent	
rund vekt	Value	Per cent	Conver.	Prosent	Omrekn.	Prosent		
Quantities			factor					
live weight			factor					
	Tonn	Tons	1 000					
			kroner					
Alle fiskeslag	2 484	917	3 964 199	19	-	1	-	75
A1		385	8 742	-	-	0	1,10	100
Havål		1	1	-	-	39	1,10	61
Laks, sjøaure	1	087	36 363	0	1,40	1	1,20	99
Lodde	1	152 945	634 369	-	-	-	-	99
Vassild		7 456	11 363	2	1,00	-	-	98
Annan aure		1	16	6	1,40	92	1,20	2
Kveite		508	8 593	89	1,35	11	1,10	0
Raudspette		651	2 327	-	-	94	1,10	6
Blåkveite	3	256	10 973	98	1,20	0	1,10	2
Smørflyndre		82	483	-	-	100	1,10	0
Anna flyndre		51	295	-	-	83	1,10	17
Brosme	27	450	100 422	98	1,40	0	1,20	0
Skrei	79	510	311 120	98	1,60	-	-	-
Vårtorsk	41	760	137 527	98	1,40	1	1,20	0
Annan torsk	223	161	855 001	77	1,40	1	1,20	3
Lysing		384	2 235	0	1,40	98	1,20	1
Lange	28	403	142 016	93	1,40	0	1,20	6
Blålange	2	541	8 783	99	1,40	0	1,20	0
Hyse	46	868	148 444	81	1,40	9	1,20	0
Sei	232	345	551 426	37	1,35	2	1,20	45
Lyr	2	418	7 410	65	1,30	33	1,15	1
Polartorsk		73	46	-	-	-	-	100
Øyepål	169	111	79 995	-	-	-	-	100
Kolmule	170	086	64 236	-	-	-	-	100
Kviting		60	153	0	1,40	94	1,20	3
Steinbit	2	559	5 101	88	1,65	1	1,10	8
Tobis	47	738	25 715	-	-	-	-	100
Uer	10	219	21 652	22	1,65	47	1,20	28
Rognkjeks	2	790	3 179	-	-	-	-	0
Breiflabb		732	3 259	97	2,80	0	1,20	3
Horngjel		0	0	-	-	-	-	100
Hestmakrell		11	16	-	-	-	-	100
Småsil	1	523	2 943	-	-	-	-	100
Feitsild	12	304	32 295	-	-	-	-	98
Vintersild		743	1 535	-	-	-	-	100
Islandssild		0	0	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	23	685	40 316	-	-	-	-	99
Fjordsild	1	789	5 278	-	-	3	1,00	97
Anna sil		-	-	-	-	-	-	86
Sardinella		0	0	-	-	-	-	-
Brisling	31	362	45 062	-	-	-	-	98
Y-varebrisling		0	0	-	-	-	-	-
Vinterbrisling		27	66	-	-	-	-	100
Sverdfisk		0	0	-	-	-	-	-
Makrellstørje		50	604	77	1,28	-	-	23

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Catch of fish species, by condition by landing. Conversion factors to live weight. 1982

Condition by landing						Fish species
Filet Fillets		Salta Salted		Annan tilstand Other condition		
Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	
2	-	1	-	1	-	All fish species
-	-	-	-	-	-	Eel
-	-	-	-	-	-	Conger eel
-	-	-	-	-	-	Salmon, sea trout
-	-	-	-	1	-	Capelin
-	-	-	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	Other trout fish
0	2,70	-	-	-	-	Halibut
-	-	-	-	-	-	Plaice
0	1,97	-	-	0	-	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	Witch
-	-	-	-	-	-	Other flatfish
-	-	1	2,38	1	-	Tusk
-	-	-	-	2	-	Spawning cod
-	-	0	2,38	0	-	Finnmark young cod
6	2,37	9	2,38	3	-	Other cod
1	2,80	-	-	-	-	Hake
0	2,80	1	2,38	0	-	Ling
0	2,80	1	2,38	0	-	Blue ling
9	2,37	1	2,38	0	-	Haddock
11	2,28	5	2,30	1	-	Saithe
0	2,60	0	2,21	0	-	Pollack
-	-	-	-	-	-	Polar cod
-	-	-	-	-	-	Norway pout
-	-	-	-	0	-	Blue whiting
2	2,80	-	-	-	-	Whiting
3	4,08	-	-	0	-	Catfish
-	-	-	-	-	-	Sandeel
1	4,77	0	2,81	2	-	Redfish
-	-	-	-	100	-	Lumpsucker
-	-	-	-	-	-	Monk
-	-	-	-	-	-	Garfish
-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
-	-	-	-	-	-	Small herring
-	-	0	1,40	2	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
-	-	-	-	1	-	North Sea herring
-	-	0	1,40	-	-	Fjord herring
-	-	0	1,40	14	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	Sardinella
-	-	-	-	2	-	Sprat
-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	Winter sprat
-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	-	-	Tunny

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 14 (framh.). Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omrekningsfaktorar til rund vekt. 1982

Fiskeslag	Total fangstmengd		Leveringstilstand				
	Mengd i rund vekt	Verdi	Sløgd u/hovud		Sløgd m/hovud		Rund vekt Prosent
			Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	
	Tonn	1 000 kroner					
Makrell	73 965	122 096	-	-	-	-	100
Pir	105	260	-	-	-	-	100
Håbrann	34	307	88	1,30	3	1,10	9
Brugde	4 646	5 631	-	-	-	-	-
Brunhai	0	0	-	-	-	-	-
Pigghå	3 992	11 941	0	1,30	6	1,10	94
Håkjerring	0	0	-	-	-	-	-
Makrellhai	0	0	-	-	-	-	-
Skate, rokke	912	2 328	-	-	-	-	0
Annan hai	0	1	-	-	100	1,15	-
Krabbe	2 078	12 366	-	-	-	-	100
Hummar	74	4 516	-	-	-	-	100
Sjøkreps	9	265	-	-	-	-	100
Reke	51 595	434 179	-	-	-	-	96
Akkar	18 385	41 859	10	2,00	0	1,33	90
Annan fisk	1 447	1 765	8	1,00	33	1,00	51
Uspesifisert	1 549	4 670	0	1,00	1	1,00	99
Hovud	0	12 656	.	.	.	.	.

Tabell 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten¹ og fiskeslag. 1982

Fiskeslag	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing Frozen	Henging Dried	Salting, krydring, røyking ² Salted etc. ²	Herme- tikk Canned	Mjøl, olje, dyrefôr Meal, oil, animal feed	Agn Bait	Annan bruk ³ Other dispo- sition ³
I alt	2 484 917	107 988	410 169	142 283	232 643	17 425	1 529 080	13 844	31 486
Ål	385	385	-	-	-	-	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure ..	1 087	1 087	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 152 945	-	33 501	-	-	-	1 093 710	-	25 734
Vassild	7 456	165	4 932	-	-	-	1 630	-	730
Annan aure	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	508	349	155	0	4	0	-	-	-
Raudspette	651	394	253	0	0	3	0	-	0
Blåkveite	3 256	677	2 511	-	11	0	57	-	-
Smørflyndre	82	82	-	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre ..	51	51	0	0	-	-	0	-	-
Brosme	27 450	942	340	9 930	16 148	79	0	-	10
Skrei	79 510	591	4 498	38 236	36 065	120	-	-	-
Vårtorsk	41 760	429	20 113	13 791	7 406	14	7	-	-
Annan torsk	223 161	18 572	85 516	42 598	75 626	678	35	-	135
Lysing	384	363	17	1	2	-	-	-	0
Lange	28 403	4 309	194	2 252	21 624	22	0	-	1
Blålange	2 541	141	18	203	2 179	-	-	-	0
Hyse	46 868	8 913	33 140	3 539	700	570	2	-	4

¹ Bruken av fangsten slik den er oppgitt på sluttsetelen. Den faktiske bruken kan vere ein annan.

² Medrekna klippfisk. ³ Medrekna lodde til rognproduksjon, vassild til farse og brugde til oljeproduksjon.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Catch of fish species, by condition by landing. Conversion factors to live weight. 1982

Condition by landing						Fish species
Filet		Salta		Annan tilstand		
Omrekn. Prosent faktor	Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	
-	-	-	-	-	-	Mackerel
-	-	-	-	-	-	Young mackerel
-	-	-	-	-	-	Porbeagle
-	-	-	-	100	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	Brown shark
-	-	-	-	0	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	Mako shark
-	-	-	-	100	-	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	Other shark
-	-	-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Lobster
-	-	-	-	-	-	Norway lobster
-	-	-	-	4	-	Deep water prawn
-	-	-	-	-	-	Squid
-	-	0	1,70	7	-	Other fish
-	-	-	-	-	-	Unspecified
.	Heads

Quantity and value of catch, by disposition of the catch¹ and fish species. 1982

I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjø1, olje, dyrefôr	Agn	Annan bruk ³	Fish species
1 000 kroner									
3 964 199	423 592	1 336 971	495 634	793 826	87 521	757 264	30 768	38 623	Total
8 742	8 742	-	-	-	-	-	-	-	Eel
1	1	0	-	-	-	-	-	-	Conger eel
36 363	36 363	-	-	-	-	-	-	-	Salmon, sea trout
634 369	-	59 204	-	-	-	546 265	-	28 901	Capelin
11 363	307	8 949	-	-	-	665	-	1 442	Silver smelts
16	16	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
8 593	5 990	2 534	5	62	2	-	-	-	Halibut
2 327	1 507	810	1	0	9	0	-	1	Plaice
10 973	2 596	8 318	-	31	1	28	-	-	Greenland halibut
483	483	-	-	-	-	-	-	-	Witch
295	293	1	0	-	-	0	-	-	Other flatfish
100 422	3 462	1 068	36 319	59 266	266	0	-	41	Tusk
311 120	6 419	16 318	150 442	137 107	595	240	-	-	Spawning cod
137 527	2 382	63 716	46 472	24 796	88	74	-	-	Finmark young cod
855 001	86 490	313 085	154 812	295 959	3 366	316	-	974	Other cod
2 235	2 167	55	2	10	-	-	-	0	Hake
142 016	22 574	680	11 399	107 261	97	0	-	5	Ling
8 783	493	47	740	7 503	-	-	-	0	Blue ling
148 444	28 525	108 077	8 325	1 832	1 673	1	-	11	Haddock

¹ The disposition of the catch as it is filled in on the bill. The real use can differ from this.² Klipfish included. ³ Included capelin for roe-production, silver smelts for fish paste production and basking shark for oil production.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 15 (framh.) Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten¹ og fiskeslag. 1982

Fiskeslag	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annan bruk ³
Tonn rund vekt									
Sei	232 345	29 890	109 823	31 516	60 647	212	102	-	155
Lyr	2 418	1 978	232	58	95	54	-	-	2
Polartorsk	73	-	-	-	-	-	73	-	-
Øyepål	169 111	-	-	-	-	-	169 111	-	-
Koimule	170 086	44	129	-	-	-	169 914	-	-
Kviting	60	38	20	0	1	-	-	-	-
Steinbit	2 559	300	2 048	2	1	3	203	-	0
Tobis	47 738	-	-	-	-	-	47 738	-	-
Uer	10 219	5 620	4 420	52	72	20	34	-	0
Rognkjeks	2 790	840	0	-	1 945	-	4	-	-
Breiflabb	732	613	114	1	4	0	-	-	0
Horngjel	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	11	11	-	-	-	-	-	-	-
Småsild	1 523	0	-	-	3	1 357	162	-	-
Feitsild	12 304	3 015	819	-	8 346	7	112	5	-
Vintersild	743	118	426	-	164	-	34	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	23 685	14 760	7 179	-	1 112	-	629	-	5
Fjordsild	1 789	1 721	2	-	67	-	-	-	-
Anna sil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	31 362	43	2	-	337	9 298	21 683	-	-
Y-varebrisling .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling .	27	-	-	-	-	4	23	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ..	50	-	50	-	-	-	-	-	-
Makrell	73 965	3 931	42 254	-	49	61	21 151	6 519	-
Pir	105	105	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	34	34	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	4 646	-	-	-	-	-	-	-	4 646
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	3 992	3 590	402	-	0	-	-	-	-
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ...	912	266	641	1	5	0	0	-	0
Annan hai	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 078	380	301	-	-	1 398	-	-	-
Hummar	74	74	0	-	-	0	-	-	0
Sjøkreps	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Reke	51 595	2 755	45 037	-	-	3 520	61	165	57
Akkar	18 385	241	10 982	0	0	1	1	7 155	4
Annan fisk	1 447	84	84	98	98	-	1 177	-	-
Uspesifisert ...	1 549	73	18	4	4	2	1 425	-	2
Hovud .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ Sjå note 1, side 54. ² Sjå note 2, side 54. ³ Sjå note 3, side 54.

Quantity and value of catch, by disposition of the catch¹ and fish species. 1982

I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annan bruk ³	Fish species
1 000 kroner									
551 426	83 839	260 041	76 773	129 820	489	87	-	378	Saithe
7 410	6 386	461	160	249	150	-	-	4	Pollack
46	-	-	-	-	-	46	-	-	Polar cod
79 995	-	-	-	-	-	79 995	-	-	Norway pout
64 236	57	107	-	-	-	64 073	-	-	Blue whiting
153	121	26	0	5	-	-	-	-	Whiting
5 101	564	4 422	4	4	6	100	-	0	Catfish
25 715	-	-	-	-	-	25 715	-	-	Sandeel
21 652	13 218	8 102	104	180	31	16	-	0	Redfish
3 179	852	0	-	2 231	-	95	-	-	Lumpsucker
3 259	2 902	323	7	27	0	-	-	0	Monk
0	0	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
16	16	-	-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
2 943	1	-	-	0	2 666	274	-	-	Small herring
32 295	6 778	2 129	-	23 221	3	152	11	-	Fat herring
1 535	288	869	-	350	-	27	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
40 316	25 758	12 336	-	1 860	-	361	-	1	North Sea herring
5 278	5 112	2	-	164	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
45 062	143	10	-	1 385	28 125	15 400	-	-	Sprat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
66	-	-	-	-	12	53	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
604	1	602	-	1	0	-	-	-	Tunny
122 095	8 116	82 725	-	93	125	18 380	12 656	-	Mackerel
260	260	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
307	307	-	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
5 631	-	-	-	-	-	-	-	5 631	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
11 941	10 549	1 392	-	0	-	-	-	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
2 328	629	1 690	1	8	0	0	-	1	Skate, ray
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
12 366	2 450	1 411	-	-	8 506	-	-	-	Crab
4 516	4 492	16	-	-	7	-	-	1	Lobster
265	265	-	-	-	-	-	-	-	Norway lobster
434 179	40 082	349 939	-	-	41 250	54	2 172	681	Deep water prawn
41 859	566	25 345	1	2	3	2	15 928	12	Squid
1 765	156	338	302	149	7	772	-	42	Other fish
4 670	819	1 802	87	213	35	1 220	-	495	Unspecified
12 656	53	22	9 681	37	8	2 854	-	2	Heads

¹ See note 1, page 55. ² See note 2, page 55. ³ See note 3, page 55.

Tabell 16. Fangstmengd og -verdi etter leveringsmånad og fiskeslag. 1982. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	2 484 917	168 063	372 598	339 204	219 746	120 494	121 958
Ål	385	0	0	0	0	18	66
Havål	1	0	0	0	0	0	0
Laks, sjøaure	1 087	-	-	-	-	1	10
Lodde	1 152 945	95 580	278 311	168 354	24 383	-	-
Vassild	7 456	20	14	699	2 674	2 967	470
Annan aure	1	-	-	0	0	0	0
Kveite	508	7	18	29	33	38	46
Raudspette	651	31	31	5	2	3	19
Blåkveite	3 256	16	21	43	111	97	454
Smørflyndre	82	5	8	10	13	8	5
Anna flyndre	51	2	5	3	2	4	12
Brosme	27 450	833	1 607	2 204	2 120	3 111	3 464
Skrei	79 510	3 620	22 376	47 777	4 300	3	31
Vårtorsk	41 760	-	-	16 893	10 951	11 826	2 091
Annan torsk	223 161	21 444	37 763	39 255	14 475	8 645	17 920
Lysing	384	20	21	20	42	88	73
Lange	28 403	287	463	635	2 536	4 067	4 563
Blålange	2 541	29	47	151	223	660	652
Hyse	46 868	4 263	7 529	7 186	3 971	2 118	2 682
Sei	232 345	14 556	15 479	17 117	14 883	15 238	22 062
Lyr	2 418	212	227	297	210	308	179
Polartorsk	73	-	-	-	-	-	-
Øyepål	169 111	5 050	3 008	3 058	9 766	12 308	28 112
Kolmule	170 086	80	174	23 078	114 150	31 762	632
Kviting	60	7	19	7	4	2	2
Steinbit	2 559	47	97	180	117	249	732
Tobis	47 738	-	-	3 592	9 027	17 344	17 774
Uer	10 219	365	595	1 238	1 595	1 980	1 136
Rognkjeks	2 790	-	0	16	335	798	1 421
Breiflabb	732	59	92	122	60	75	96
Horngjel	0	-	-	-	-	0	-
Hestmakrell	11	-	-	-	-	-	-
Småsild	1 523	20	-	-	-	-	-
Feitsild	12 304	97	59	87	51	14	23
Vintersild	743	-	467	275	-	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild	23 685	-	-	-	-	-	5 600
Fjordsild	1 789	37	51	241	128	69	10
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	31 362	15 420	1 880	-	-	-	-
Y-varebrisling	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	27	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje	50	-	-	-	-	-	-
Makrell	73 965	4 544	96	3 205	6	865	2 931
Pir	105	-	-	-	-	0	4
Håbrann	34	2	1	1	1	1	1
Brugde	4 646	-	-	-	-	-	4
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	3 992	235	111	146	97	232	271
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	912	17	37	43	40	59	90
Annan hai	0	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 078	-	-	-	-	-	-
Hummar	74	2	0	0	0	7	11
Sjøkreps	9	1	2	1	1	0	1
Reke	51 595	671	1 545	2 873	3 201	5 382	8 158
Akkar	18 385	297	21	19	16	7	4
Annan fisk	1 447	30	57	93	33	80	90
Uspesifisert	1 549	159	365	247	187	57	58

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by landing month and fish species. 1982. Tons live weight

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Uoppgitt Unknown	Fish species
88 277	295 719	422 596	188 048	74 350	68 166	5 698	Total
52	52	67	67	60	3	-	Eel
0	0	0	0	0	0	-	Conger eel
9	1	0	-	0	-	1 067	Salmon, sea trout
-	168 708	309 061	103 670	4 879	-	-	Capelin
-	245	259	102	5	0	-	Silver smelts
0	0	0	0	0	-	-	Other trout
18	29	51	132	47	60	-	Halibut
49	96	194	136	47	36	-	Plaice
273	332	517	788	463	141	-	Greenland halibut
3	6	5	4	5	10	-	Witch
5	2	2	7	2	4	-	Other flatfish
2 335	1 838	3 432	3 063	1 707	1 734	0	Tusk
27	236	398	562	65	115	-	Spawning cod
-	-	-	-	-	-	-	Finnmark young cod
10 013	14 059	15 341	9 774	15 589	18 883	-	Other cod
12	8	13	39	24	23	-	Hake
5 185	3 282	3 819	2 393	480	693	0	Ling
340	71	83	164	46	75	-	Blue ling
2 435	4 212	4 767	2 359	2 598	2 747	-	Haddock
16 085	26 514	31 938	23 866	15 148	19 461	-	Saithe
167	143	166	206	140	161	-	Pollack
-	-	-	-	73	-	-	Polar cod
26 382	21 367	23 521	18 892	9 459	8 188	-	Norway pout
-	0	131	30	9	41	-	Blue whiting
1	1	2	3	7	6	-	Whiting
453	235	140	80	140	87	-	Catfish
-	-	-	-	-	-	-	Sandeel
262	405	647	670	708	618	-	Redfish
157	62	1	-	0	0	-	Lumpsucker
50	38	45	32	26	37	-	Monk
0	-	-	-	-	-	-	Garfish
-	9	2	0	-	-	-	Horse mackerel
122	426	345	478	131	-	-	Small herring
35	468	1 445	3 330	5 429	1 268	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
8 485	1 947	4 132	2 089	640	792	-	North Sea herring
8	128	153	198	372	395	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
1 062	4 053	2 663	2 057	1 649	2 579	-	Sprat
-	-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	2	26	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	24	18	8	-	Tunny
6 792	37 191	8 104	1 835	6 235	2 162	-	Mackerel
14	67	14	1	4	0	-	Young mackerel
10	8	3	1	2	1	-	Porbeagle
0	-	12	-	-	-	4 630	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
62	19	334	1 220	644	620	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
107	185	143	95	20	76	-	Skate, ray
-	-	0	0	0	0	-	Other shark
6	22	932	870	177	72	-	Crab
2	0	1	19	12	19	-	Lobster
0	0	0	1	2	1	-	Norway lobster
7 137	8 685	6 540	2 444	1 754	3 205	-	Deep water prawn
2	304	3 012	6 124	5 349	3 229	-	Squid
72	233	104	169	107	380	-	Other fish
46	29	59	53	52	235	-	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 16 (framh.) Fangstmengd og -verdi etter leveringsmånad og fiskeslag. 1982. 1 000 kroner

Fiskeslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	3 964 199	219 795	457 671	621 426	331 801	247 883	285 931
Ål	8 742	12	0	6	2	450	1 594
Havål	1	0	0	0	0	0	0
Laks, sjøaure	36 363	-	-	-	-	30	331
Lodde	634 369	47 924	131 719	88 000	48 917	-	27
Vassild	11 363	34	26	741	3 852	4 708	853
Annan aure	16	-	-	2	0	1	6
Kveite	8 593	115	292	477	547	602	745
Raudspette	2 327	115	123	25	8	15	81
Blåkveite	10 973	48	66	137	357	336	1 548
Smørflyndre	483	25	39	56	87	48	30
Anna flyndre	295	15	22	23	19	50	50
Brosme	100 422	3 081	6 508	9 055	8 421	11 856	12 795
Skrei	311 120	13 356	87 438	187 511	15 286	21	161
Vårtorsk	137 527	-	-	57 338	35 285	38 197	6 707
Annan torsk	855 001	75 906	138 968	150 068	60 087	32 130	65 847
Lysing	2 235	112	93	91	206	493	466
Lange	142 016	1 234	2 184	3 067	13 019	20 754	22 948
Blålange	8 783	102	164	536	728	2 229	2 341
Hyse	148 444	11 785	21 822	20 407	15 366	6 719	8 933
Sei	551 426	34 468	38 365	44 040	41 378	35 852	48 719
Lyr	7 410	636	706	946	670	978	522
Polartorsk	46	-	-	-	-	-	-
Øypål	79 995	2 823	1 755	1 788	5 431	6 269	12 589
Kolmule	64 236	71	63	9 298	42 802	11 268	603
Kviting	153	16	35	17	15	6	7
Steinbit	5 101	81	164	330	224	457	1 491
Tobis	25 715	-	-	2 166	5 176	9 720	8 653
Uer	21 652	757	1 245	2 361	3 208	4 265	2 197
Rognkjeks	3 179	-	0	16	355	861	1 543
Breiflabb	3 259	264	416	517	277	353	444
Horngjel	0	-	-	-	-	0	-
Hestmakrell	16	-	-	-	-	-	-
Småsild	2 943	44	-	-	-	-	-
Feitsild	32 295	313	159	206	151	42	51
Vintersild	1 535	-	1 036	498	-	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild	40 316	-	-	-	-	-	9 491
Fjordsild	5 278	121	168	526	329	523	36
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	45 062	9 088	1 280	-	-	-	-
Y-varebrisling	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	66	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje	604	-	1	1	-	1	-
Makrell	122 096	6 621	135	4 204	30	3 344	9 410
Pir	260	-	-	-	-	0	12
Håbrann	307	10	10	9	10	11	12
Brugde	5 631	-	-	-	-	-	3
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	11 941	623	305	425	283	650	721
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	2 328	33	86	112	99	139	215
Annan hai	1	-	-	-	-	-	-
Krabbe	12 366	-	-	-	-	-	-
Hummar	4 516	134	11	24	6	378	576
Sjøkreps	265	24	43	25	15	13	18
Reke	434 179	8 089	18 227	30 734	27 372	52 587	61 804
Akkar	41 859	497	42	36	34	16	10
Annan fisk	1 765	97	124	162	49	196	135
Uspesifisert	4 670	98	303	469	971	983	522
Hoder	12 656	1 022	3 526	4 978	726	333	682

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by landing month and fish species. 1982. 1 000 kroner

July	August	September	Oktober	November	December	Uoppgitt	Fish species
July	August	September	October	November	December	Unknown	
220 754	379 980	472 836	275 491	189 533	219 771	41 327	Total
1 198	1 142	1 504	1 519	1 238	77	-	Eel
0	0	0	0	0	0	-	Conger eel
260	29	0	-	0	-	35 712	Salmon, sea trout
-	83 173	166 423	62 956	5 230	-	-	Capelin
-	445	481	211	11	1	-	Silver smelts
2	1	3	1	0	-	-	Other trout
297	482	853	2 331	811	1 041	-	Halibut
176	330	646	485	174	150	-	Plaice
958	1 122	1 747	2 601	1 549	504	-	Greenland halibut
20	38	26	25	32	56	-	Witch
20	10	8	30	12	36	-	Other flatfish
8 651	6 399	11 652	10 202	5 626	6 175	1	Tusk
136	1 272	2 065	2 953	341	581	-	Spawning cod
-	-	-	-	-	-	-	Finmark young cod
41 366	55 102	65 260	35 318	57 003	77 947	-	Other cod
65	37	68	282	175	146	-	Hake
25 757	16 076	18 098	12 143	2 702	4 033	0	Ling
1 215	237	264	548	156	262	-	Blue ling
7 761	13 411	16 018	7 422	8 378	10 421	-	Haddock
34 257	55 813	72 615	56 925	33 904	55 088	-	Saithe
473	403	463	627	446	539	-	Pollack
-	-	-	-	46	-	-	Polar cod
12 010	9 696	10 363	8 745	4 597	3 930	-	Norway pout
-	1	67	16	17	30	-	Blue whiting
2	6	3	9	19	18	-	Whiting
1 018	487	259	163	259	167	-	Catfish
-	-	-	-	-	-	-	Sandeel
566	895	1 453	1 496	1 310	1 898	-	Redfish
332	69	1	-	1	0	-	Lumpsucker
208	166	178	146	112	176	-	Monk
0	-	-	-	-	-	-	Garfish
-	13	3	0	-	-	-	Horse mackerel
207	677	779	971	264	-	-	Small herring
92	1 078	3 592	8 797	14 385	3 429	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
14 665	3 523	6 951	3 159	1 243	1 285	-	North Sea herring
27	385	454	591	1 061	1 056	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
3 263	12 760	8 166	6 140	2 331	2 033	-	Sprat
-	-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	3	63	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	293	215	93	-	Tunny
14 830	49 023	15 674	3 903	11 013	3 911	-	Mackerel
38	161	29	4	16	0	-	Young mackerel
98	75	36	8	19	11	-	Porbeagle
0	-	14	-	-	-	5 614	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
177	50	1 133	3 846	1 904	1 824	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
262	501	374	254	44	209	-	Skate, ray
-	-	0	0	0	0	-	Other shark
32	107	5 209	5 342	1 049	627	-	Crab
129	5	49	1 399	842	963	-	Lobster
3	7	3	29	50	35	-	Norway lobster
49 647	63 596	53 634	19 911	16 920	31 657	-	Deep water prawn
5	576	5 814	13 131	13 539	8 158	-	Squid
107	213	149	154	107	272	-	Other fish
211	56	63	210	93	692	-	Unspecified
212	332	192	190	224	240	-	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 17. Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde¹. 1982. Tonn rund vekt

Fangstområde	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	2 484 917	168 063	372 598	339 204	219 746	120 494	121 958
Havfiske i alt ²	1 982 247	137 996	311 684	235 364	189 846	88 488	85 009
00 Lofoten - Vesterålen ...	1 044	-	4	88	24	69	238
03 Aust-Finnmark	289 757	1 955	136 002	113 941	9 862	2 710	4 769
04 Vest-Finnmark	134 381	4 718	13 882	63 660	22 060	1 487	6 265
05 Røstbanken til Malangs- grunnen	27 450	969	2 224	7 047	3 663	1 225	2 245
06 Helgelandsbanken	14 992	340	1 063	2 753	1 985	3 005	1 419
07 Frøyabanken	47 119	2 373	6 161	7 737	5 513	4 420	2 959
08 Egersundbanken	186 945	5 314	3 662	6 800	15 170	18 652	27 728
09 Skagerrak	14 462	87	99	161	250	139	2 104
10 Skolpenbanken	18 827	15 470	1 647	-	-	-	-
11 Gåsebanken	24	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	82 228	280	71 761	557	567	165	388
13 Thor Iversens bank	160 788	80 110	69 020	167	391	734	1 650
14 Britvinfeltet	60	-	-	-	-	-	15
15 Sentralbanken	3 532	-	-	67	285	512	560
20 Bjørnøya	285 651	-	-	9	291	36	732
21 Vest-Spitsbergen	6 664	94	281	562	234	467	107
22 Sør av Spitsbergen	96 582	-	-	-	-	86	-
23 Hopen	206 382	-	-	-	-	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen	1 696	-	-	80	-	-	44
27 Sørvest av Spitsbergen .	98	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	46 317	1 013	671	1 857	6 460	7 138	4 677
30 Sørlege Norskehav	28 808	-	-	-	-	313	38
31 Aust av Færøyane	4 038	-	-	-	7	1 923	126
34 Sentrale Norskehav	94	-	-	-	-	-	-
35 Sør for Jan Mayen	36	-	-	-	36	-	-
36 Sørøst av Jan Mayen ...	38	-	-	8	-	30	-
37 Austlege Norskehav	1 094	79	-	-	-	109	632
38 Nordvestlege Norskehav .	43	-	-	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket ...	76	-	-	-	-	-	-
40 Sørlege Nordsjø	2 790	2 595	194	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	52 332	14 179	2 063	512	2 485	8 393	16 743
42 Shetland	84 695	3 873	2 459	2 570	10 750	30 926	4 848
43 Vest av Skottland (Hebridene)	139 740	4 525	131	16 597	88 948	4 819	5 219
47 Rockall	2 406	-	89	98	-	-	105
48 Vest av Irland	30 391	-	173	10 041	19 538	54	-
51 Sørøst av Island	498	-	-	-	216	-	-
52 Sørvest av Island	1 480	-	-	28	1 091	226	-
57 Vest av Færøyane	1 840	-	-	-	-	145	410
58 Færøybanken	1 876	-	-	-	-	0	72
60 Aust-Grønland	186	-	-	-	-	-	-
61 Danmarkstredet	1 709	-	97	16	22	682	382
66 Hellefiskbanken	539	-	-	-	-	-	-
67 Bananbanken	288	23	-	7	-	22	-
77 Labrador syd	761	-	-	-	-	-	-
81 Flemish Cap	1 488	-	-	-	-	-	534

¹ Sjå vedlegga 4 og 5. ² Med havfiske meiner ein fiske utafør 12-mils-sona.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Catch by landing month and fishing ground¹. 1982. Tons live weight

July July	August August	September September	Oktober October	November November	December December	Uoppgitt Unknown	Fishing ground
88 277	295 719	422 596	188 048	74 350	68 166	5 698	Total
64 637	251 074	376 140	149 059	39 501	48 819	4 630	Offshore fishing, total ²
5	6	-	5	206	399	-	00 Lofoten - Vesterålen
5 166	3 386	3 188	2 022	4 103	2 653	-	03 East-Finnmark
3 228	4 021	4 818	1 931	2 649	5 662	-	04 West-Finnmark
919	557	730	4 008	1 451	2 411	-	05 Røst-Bank to Malang Ground
461	162	1 083	1 452	571	697	-	06 Helgeland Bank
3 351	2 618	3 104	1 453	816	2 385	4 230	07 Frøya Bank
21 455	20 113	25 216	19 020	9 107	14 707	-	08 Egersund Bank
2 591	2 398	4 674	647	756	555	-	09 Skagerrak
-	-	442	109	575	585	-	10 Skolpen Bank
24	-	-	-	-	-	-	11 Gåse Bank
439	644	1 570	448	533	4 875	-	12 Nordkapp Bank
2 738	3 381	1 378	470	234	515	-	13 Thor Iversens Bank
-	28	-	-	-	18	-	14 Britvin Ground
18	1 347	743	-	-	-	-	15 Central Bank
145	96 790	149 048	37 327	1 274	-	-	20 Bear Island
24	182	1 216	166	1 176	2 156	-	21 West-Spitsbergen
-	378	38 729	54 816	2 550	23	-	22 South of Spitsbergen
55	71 594	121 626	12 561	546	-	-	23 Hopen
309	207	306	15	483	251	-	25 North-West Spitsbergen
-	-	55	44	-	-	-	27 South-West of Spitsbergen
7 817	5 711	5 930	2 918	757	1 367	-	28 Wiking Bank
2 163	26 000	294	-	-	-	-	30 South Norwegian Sea
532	420	812	138	75	4	-	31 East of Faroe Islands
5	89	-	-	-	-	-	34 Central Norwegian Sea
-	-	-	-	-	-	-	35 South of Jan Mayen
-	-	-	-	-	-	-	36 South-East of Jan Mayen
275	-	-	-	-	-	-	37 Eastern Norwegian Sea
-	27	17	-	-	-	-	38 North-West Norwegian Sea
-	-	-	-	76	-	-	39 West of Tromsø Bank
-	-	-	-	-	-	-	40 Southern North Sea
43	3 539	166	379	1 146	2 685	-	41 Central North Sea
4 606	4 726	9 075	5 474	2 966	2 423	-	42 Shetland
6 853	166	206	2 240	7 027	3 008	-	43 West of Scotland
212	737	400	425	-	341	-	47 Rockall
-	-	-	185	-	-	400	48 West of Ireland
-	129	-	152	-	-	-	51 South-East of Iceland
-	-	-	135	-	-	-	52 South-West of Iceland
664	137	-	203	187	95	-	57 West of Faroe Islands
383	230	877	314	-	-	-	58 Faroe Island Bank
-	99	-	-	86	-	-	60 East-Greenland
155	205	151	-	-	-	-	61 Denmarkstrait
-	-	205	-	151	184	-	66 Halibut Bank
-	93	83	-	-	61	-	67 Banana Bank
-	-	-	-	-	761	-	77 South Labrador
-	954	-	-	-	-	-	81 Flemish Cap

¹ See annexes 4 and 5. ² Offshore fishing is all kinds of fishing outside the 12 n. mile zone.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 17 (framh.). Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde¹. 1982. Tonn rund vekt

Fangstområde	I alt	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
Kystfiske i alt ²	438 232	26 763	56 329	97 733	27 440	29 036	32 901
Østfold	1 356	22	24	223	116	117	135
Akershus	379	24	-	16	16	8	1
Oslo	220	5	0	7	10	15	11
Buskerud	89	87	-	-	-	-	-
Vestfold	2 337	87	59	89	87	43	56
Telemark	1 624	53	109	191	115	68	67
Aust-Agder	1 803	64	121	158	120	114	256
Vest-Agder	12 331	517	617	711	632	1 118	1 583
Rogaland	11 768	193	145	233	212	787	2 283
Hordaland	13 664	404	147	220	99	677	2 301
Sogn og Fjordane	18 455	2 822	1 730	2 156	1 998	1 108	1 048
Møre og Romsdal	25 174	1 414	3 034	7 382	1 454	1 710	943
Sør-Trøndelag	8 132	361	766	1 114	579	665	565
Nord-Trøndelag	7 896	263	815	2 191	617	944	582
Nordland	137 739	6 860	29 668	55 180	6 885	4 526	5 416
Troms	67 595	4 652	8 411	11 747	4 285	5 068	4 527
Finnmark	127 670	8 934	10 684	16 115	10 214	12 067	13 127
Uoppgitt i alt	64 438	3 304	4 585	6 108	2 460	2 969	4 047

¹ Sjå note 1, side 62. ² Med kystfiske meiner ein fiske innafor 12-mils-sona.

Catch by landing month and fishing ground¹. 1982. Tons live weight

	July	August	September	Oktober	November	Desember	Uoppgitt	Fishing ground
20 539	37 855	37 777	27 053	26 732	17 007	1 067		Coastal fishing, total ²
25	172	134	110	106	166	7		Østfold
1	215	8	30	40	18	-		Akershus
7	8	5	111	15	26	-		Oslo
-	-	2	-	-	-	0		Buskerud
300	510	159	563	211	168	5		Vestfold
37	125	364	125	180	190	0		Telemark
60	324	287	99	73	125	0		Aust-Agder
837	2 546	1 709	898	517	643	2		Vest-Agder
2 261	3 236	1 181	477	412	306	42		Rogaland
1 888	2 394	1 630	828	966	2 010	98		Hordaland
1 106	869	1 551	1 918	1 055	1 004	90		Sogn og Fjordane
886	1 997	1 255	1 862	2 069	1 060	107		Møre og Romsdal
173	375	1 083	1 262	580	435	176		Sør-Trøndelag
190	163	708	439	421	437	125		Nord-Trøndelag
1 753	4 099	7 682	5 425	6 481	3 655	111		Nordland
3 009	7 007	8 184	3 684	4 070	2 900	51		Troms
8 005	13 814	11 833	9 222	9 536	3 864	254		Finnmark
3 101	6 791	8 679	11 936	8 117	2 340	-		Unknown, total

¹ See note 1, page 63. ² Coastal fishing is all kinds of fishing inside the 12 n. mile zone.

Tabell 18. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1982

Fangstområde	I alt Total			Torsk og torskarta fisk Cod fish		Stild og brisling Herring and sprat	
	Tonn rund vekt	Tons live weight	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 484	917	3 964 199	684 899	2 264 537	71 434	127 493
Havfiske i alt ²	1 982	247	2 307 370	274 191	985 878	44 669	53 316
00 Lofoten - Vesterålen		1 044	4 326	1 039	4 306	-	-
03 Aust-Finnmark	289	757	281 989	23 847	79 980	-	-
04 Vest-Finnmark	134	381	292 899	57 910	221 925	-	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	27	450	81 677	25 699	77 963	-	-
06 Helgelandsbanken	14	992	44 927	10 745	36 474	-	-
07 Frøyabanken	47	119	135 150	37 893	120 289	96	220
08 Eggersundbanken	186	945	178 913	22 284	72 834	327	204
09 Skagerak	14	462	37 314	956	4 000	10 135	18 909
10 Skolpenbanken	18	827	16 883	1 698	8 239	-	-
11 Gåsebanken		24	136	4	11	-	-
12 Nordkappbanken	82	228	82 235	8 837	38 000	-	-
13 Thor Iversens bank	160	788	145 899	1 266	4 930	-	-
14 Britvinfeltet		60	396	2	5	-	-
15 Sentralbanken	3	532	22 133	49	150	-	-
20 Bjørnøya	285	651	167 468	126	350	-	-
21 Vest-Spitsbergen	6	664	51 048	7	20	-	-
22 Sør av Spitsbergen	96	582	65 782	40	119	-	-
23 Hopen	206	382	106 393	-	-	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen	1	696	15 718	6	20	-	-
27 Sørvest av Spitsbergen		98	620	6	16	-	-
28 Vikingbanken	46	317	79 379	17 952	64 871	0	0
30 Sørlege Norskehav	28	808	31 101	350	1 372	-	-
31 Aust av Færøyane	4	038	11 438	2 341	10 452	-	-
34 Sentrale Norskehav		94	185	-	-	-	-
35 Sør for Jan Mayen		36	414	-	-	-	-
36 Sørøst av Jan Mayen		38	567	-	-	-	-
37 Austlege Norskehav	1	094	1 456	95	350	-	-
38 Nordvestlege Norskehav		43	663	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket		76	257	4	14	-	-
40 Sørlege Nordsjø	2	790	1 763	-	-	2 790	1 763
41 Sentrale Nordsjø	52	332	39 106	2 432	7 864	17 747	10 759
42 Shetland	84	695	177 169	42 542	154 389	-	-
43 Vest av Skottland (Hebridene) ..	139	740	116 894	5 858	28 504	13 574	21 461
47 Rockall	2	406	12 203	2 252	11 678	-	-
48 Vest av Irland	30	391	12 535	156	730	-	-
51 Sørøst av Island		498	2 299	494	2 238	-	-
52 Sørvest av Island	1	480	7 484	1 434	6 809	-	-
57 Vest av Færøyane	1	840	8 945	1 821	8 628	-	-
58 Færøybanken	1	876	8 525	1 865	8 353	-	-
60 Aust-Grønland		186	2 958	-	-	-	-
61 Danmarkstredet	1	709	39 772	-	-	-	-
66 Hellefiskbanken		539	6 513	-	-	-	-
67 Bananbanken		288	3 613	0	1	-	-
77 Labrador sør		761	3 611	718	3 459	-	-
81 Flemish Cap	1	488	6 617	1 462	6 537	-	-

¹ Sjå vedlegga 4 og 5. ² Sjå note 2, side 62.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1982

Makrell, Todde 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	
1 614 034	926 734	53 757	451 327	60 793	194 108	Total
1 597 661	879 488	40 961	333 008	24 765	55 680	Offshore fishing, total ²
-	-	-	-	5	19	00 Lofoten - Vesterålen
254 964	135 178	10 289	65 248	657	1 583	03 East-Finnmark
73 928	63 515	155	1 234	2 387	6 225	04 West-Finnmark
-	-	-	-	1 751	3 714	05 Røst-Bank to Malang Ground
25	15	43	309	4 179	8 129	06 Helgeland Bank
1 120	723	-	-	8 010	13 918	07 Frøya Bank
162 283	87 470	1 268	15 917	782	2 488	08 Egersund Bank
1 928	1 733	870	11 832	573	840	09 Skagerrak
17 117	8 614	-	-	13	29	10 Skolpen Bank
-	-	20	125	0	0	11 Gåse Bank
71 558	34 154	1 411	8 767	422	1 316	12 Nordkapp Bank
149 061	75 683	10 423	65 191	39	95	13 Thor Iversens Bank
-	-	58	391	0	0	14 Britvin Ground
-	-	3 480	21 976	3	7	15 Central Bank
283 132	152 707	2 177	13 707	216	704	20 Bear Island
1 526	798	4 955	49 343	176	888	21 West-Spitsbergen
95 406	57 681	1 135	7 846	2	136	22 South of Spitsbergen
206 327	106 088	55	305	-	-	23 Hopen
-	-	1 690	15 698	0	0	25 North-West Spitsbergen
-	-	92	602	0	1	27 South-West of Spitsbergen
28 243	13 826	1	18	120	664	28 Wiking Bank
28 457	29 725	-	-	1	3	30 South Norwegian Sea
1 675	717	-	-	21	269	31 East of Faroe Islands
94	185	-	-	-	-	34 Central Norwegian Sea
-	-	36	414	-	-	35 South of Jan Mayen
-	-	38	567	-	-	36 South-East of Jan Mayen
985	1 083	-	-	14	23	37 Eastern Norwegian Sea
-	-	43	663	-	-	38 North-West Norwegian Sea
-	-	-	-	72	243	39 West of Tromsø Bank
-	-	-	-	-	-	40 Southern North Sea
31 500	19 214	-	-	653	1 269	41 Central North Sea
39 552	14 716	-	-	2 601	8 064	42 Shetland
119 611	64 513	-	-	696	2 417	43 West of Scotland
-	-	-	-	153	525	47 Rockall
29 170	11 152	-	-	1 066	653	48 West of Ireland
-	-	-	-	4	61	51 South-East of Iceland
-	-	-	-	46	675	52 South-West of Iceland
-	-	-	-	20	317	57 West of Faroe Islands
-	-	-	-	11	172	58 Faroe Island Bank
-	-	186	2 958	-	-	60 East-Greenland
-	-	1 709	39 772	-	-	61 Denmarkstrait
-	-	539	6 513	-	-	66 Halibut Bank
-	-	288	3 612	-	-	67 Banana Bank
-	-	-	-	44	153	77 South Labrador
-	-	-	-	26	80	81 Flemish Cap

¹ See annexes 4 and 5. ² See note 2, page 63.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 18 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1982

Fangstområde	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn	1 000	Tonn	1 000	Tonn	1 000
	rund vekt	kroner	rund vekt	kroner	rund vekt	kroner
Kystfiske i alt ²	438 232	1 480 344	350 235	1 115 016	26 764	74 177
Østfold	1 356	7 974	156	804	803	2 655
Akershus	379	1 182	24	113	334	982
Oslo	220	1 374	72	467	105	303
Buskerud	89	233	-	-	89	219
Vestfold	2 337	10 354	142	575	1 806	5 162
Telemark	1 624	10 488	280	1 068	688	2 121
Aust-Agder	1 803	11 939	287	1 153	191	690
Vest-Agder	12 331	60 225	3 999	13 305	234	755
Rogaland	11 768	35 861	3 628	7 931	1 129	3 144
Hordaland	13 664	37 287	7 343	14 432	3 265	9 630
Sogn og Fjordane	18 455	57 455	12 543	34 937	3 111	9 024
Møre og Romsdal	25 174	83 936	17 167	57 656	5 523	13 979
Sør-Trøndelag	8 132	28 980	4 319	13 100	2 045	4 318
Nord-Trøndelag	7 896	27 604	5 941	17 329	406	893
Nordland	137 739	493 466	124 915	442 262	5 863	16 978
Troms	67 595	204 260	55 666	163 589	1 003	2 857
Finmark	127 670	407 724	113 753	346 295	169	467
Uoppgitt i alt	64 438	176 486	60 474	163 643	-	-

¹ Sjå note 1, side 62. ² Med kystfiske meiner ein fiske innafor 12-mils-sona.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1982

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Fishing ground
Tonn rund	1 000 vekt kroner	Tonn rund	1 000 vekt kroner	Tonn rund	1 000 vekt kroner	
16 333	47 223	12 181	114 154	32 719	129 774	Coastal fishing, total ²
129	555	16	688	252	3 274	Østfold
8	25	0	0	14	62	Akershus
3	20	30	487	11	97	Oslo
-	-	-	-	0	14	Buskerud
60	259	255	3 613	74	745	Vestfold
129	555	431	5 852	96	892	Telemark
606	1 925	459	6 625	260	1 547	Aust-Agder
5 417	15 893	2 034	26 743	647	3 529	Vest-Agder
6 190	17 308	269	2 872	553	4 607	Rogaland
2 247	6 494	88	981	722	5 751	Hordaland
1 035	2 855	425	4 398	1 341	6 241	Sogn og Fjordane
299	729	473	2 893	1 713	8 679	Møre og Romsdal
39	103	702	3 692	1 028	7 768	Sør-Trøndelag
2	8	301	2 394	1 245	6 980	Nord-Trøndelag
171	495	748	8 644	6 041	25 086	Nordland
-	-	2 075	15 968	8 851	21 847	Troms
-	-	3 875	28 306	9 872	32 656	Finmark
40	23	615	4 165	3 309	8 655	Unknown, total

¹ See note 1, page 63. ² Coastal fishing is all kinds of fishing inside the 12 n mile zone.

Tabell 19. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og båtttype. 1982

Båtttype Lengd	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og bris- ling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other		
							Tonn rund vekt	Tons live weight
I alt	2 484 917	684 899	71 434	1 614 034	53 757	60 793		
Opne båtar i alt	34 494	23 923	1 938	2 810	1 429	4 393		
Under 6 meter (19,1 fot)	6 334	4 790	237	46	276	986		
6 - 7,9 " (25,5 ")	14 426	10 184	828	825	676	1 914		
8 meter og over	13 773	8 950	873	1 939	478	1 493		
Dekte båtar av tre i alt	426 236	268 570	19 735	101 775	19 960	16 197		
Under 10 meter (31,3 fot)	33 144	27 245	1 637	454	527	3 282		
10 - 12,9 " (41,4 ")	48 574	38 046	4 034	1 857	916	3 721		
13 - 19,9 " (63,7 ")	185 603	141 680	9 256	18 333	9 279	7 055		
20 - 29,9 " (95,6 ")	134 458	60 032	4 717	60 796	6 859	2 053		
30 meter og over	24 458	1 567	91	20 335	2 380	86		
Dekte båtar av stål i alt	1 897 690	310 312	45 903	1 491 555	30 028	19 893		
Under 20 meter	12 385	10 650	362	200	678	495		
20 - 29,9 "	138 703	44 776	1 612	81 482	8 988	1 845		
30 - 44,9 " (143,4 fot)	585 922	109 388	13 739	437 805	15 421	9 568		
45 meter og over	1 160 680	145 497	30 190	972 067	4 941	7 985		
Andre dekte båtar	61 714	42 001	2 446	10 268	664	6 335		
Båtttype uoppgitt	64 783	40 095	1 412	7 626	1 675	13 976		
								Prosent
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Opne båtar i alt	1,4	3,5	2,7	0,2	2,7	7,2		
Under 6 meter (19,1 fot)	0,6	0,7	0,3	0,0	0,5	1,6		
6 - 7,9 " (25,5 ")	0,6	1,5	1,2	0,1	1,3	3,1		
8 meter og over	0,3	1,3	1,2	0,1	0,9	2,5		
Dekte båtar av tre i alt	17,2	39,2	27,6	6,3	37,1	26,6		
Under 10 meter (31,3 fot)	1,3	4,0	2,3	0,0	1,0	5,4		
10 - 12,9 " (41,4 ")	2,0	5,6	5,6	0,1	1,7	6,1		
13 - 19,9 " (63,7 ")	7,5	20,7	13,0	1,1	17,3	11,6		
20 - 29,9 " (95,6 ")	5,4	8,8	6,6	3,8	12,8	3,4		
30 meter og over	1,0	0,2	0,1	1,2	4,4	0,1		
Dekte båtar av stål i alt	76,4	45,3	64,3	92,4	55,9	32,7		
Under 20 meter	0,5	1,6	0,5	0,0	1,3	0,8		
20 - 29,9 "	5,6	6,5	2,3	5,0	16,7	3,0		
30 - 44,9 " (143,4 fot)	23,6	16,0	19,2	27,1	28,7	15,7		
45 meter og over	46,7	21,2	42,3	60,2	9,2	13,1		
Andre dekte båtar	2,5	6,1	3,4	0,6	1,2	10,4		
Båtttype uoppgitt	2,6	5,9	2,0	0,5	3,1	23,0		

¹ Sjå vedlegg 1.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of boat. 1982

I alt	Torsk og torskearta fisk	Sild og bris- ling	Makrell, lodde mv.	Skal- dyr	Anna	Type of boat Length
1 000 kroner						
3 964 199	2 264 537	127 493	926 734	451 327	194 109	Total
119 770	75 634	5 244	8 314	16 102	14 476	Open boats, total
22 782	15 820	642	113	3 685	2 522	Under 6 metres (19.1 feet)
50 923	32 611	2 228	2 342	7 303	6 438	6 - 7.9 " (25.5 ")
46 066	27 203	2 373	5 859	5 115	5 516	8 metres and over
1 181 285	841 711	55 208	70 611	164 150	49 604	Decked wooden boats, total
112 391	94 091	4 391	1 294	3 275	9 340	Under 10 metres (31.3 feet)
165 660	130 282	11 027	5 179	8 201	10 972	10 - 12.9 " (41.4 ")
612 821	451 256	26 165	22 692	89 662	23 046	13 - 19.9 " (63.7 ")
260 066	161 410	13 344	31 842	47 456	6 014	20 - 29.9 " (95.6 ")
30 347	4 673	281	9 604	15 557	232	30 metres and over
2 258 440	1 076 157	56 865	829 559	247 791	48 068	Decked steel boats, total
41 965	34 113	1 037	540	4 783	1 493	Under 20 metres
246 388	134 904	3 411	44 965	58 047	5 060	20 - 29.9 metres
815 179	406 382	21 982	236 456	125 107	25 252	30 - 44.9 " (143.4 feet)
1 154 909	500 758	30 436	547 599	59 855	16 263	45 metres and over
179 744	137 534	6 605	13 091	5 532	16 982	Other decked boats
224 960	133 502	3 571	5 159	17 750	64 978	Type of boat unknown
Per cent						
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
3,0	3,3	4,1	0,9	3,6	7,5	Open boats, total
0,6	0,7	0,5	0,0	0,8	1,3	Under 6 metres (19.1 feet)
1,3	1,4	1,7	0,3	1,6	3,3	6 - 7.9 " (25.5 ")
1,2	1,2	1,9	0,6	1,1	2,8	8 metres and over
29,8	37,2	43,3	7,6	36,4	25,6	Decked wooden boats, total
2,8	4,2	3,4	0,1	0,7	4,8	Under 10 metres (31.3 feet)
4,2	5,8	8,6	0,6	1,8	5,7	10 - 12.9 " (41.4 ")
15,5	19,9	20,5	2,4	19,9	11,9	13 - 19.9 " (63.7 ")
6,6	7,1	10,5	3,4	10,5	3,1	20 - 29.9 " (95.6 ")
0,8	0,2	0,2	1,0	3,4	0,1	30 metres and over
57,0	47,5	44,6	89,5	54,9	24,8	Decked steel boats, total
1,1	1,5	0,8	0,1	1,1	0,8	Under 20 metres
6,2	6,0	2,7	4,9	12,9	2,6	20 - 29.9 "
20,6	17,9	17,2	25,5	27,7	13,0	30 - 44.9 " (143.4 feet)
29,1	22,1	23,9	59,1	13,3	8,4	45 metres and over
4,5	6,1	5,2	1,4	1,2	8,7	Other decked boats
5,7	5,9	2,8	0,6	3,9	33,5	Type of boat unknown

¹ See annex 1.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 20. Fangstmengd og -verdi, etter hovedgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1982

Ilandføringsstad	I alt Total		Torsk og torskearta fisk Cod fish		Stld og brisling Herring and sprat	
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 484 917	3 964 199	684 899	2 264 537	71 434	127 493
Østfold	2 553	20 432	455	2 018	820	2 683
Halden	31	169	15	69	6	16
Fredrikstad	155	1 462	4	30	54	918
Moss	2	23	1	9	0	1
Hvaler	1 457	13 347	348	1 441	166	405
Borge	1	24	-	-	-	-
Skjeberg	7	66	2	18	2	6
Kråkeroøy	114	542	21	141	74	183
Onsøy	568	2 014	54	245	407	852
Råde	137	2 487	-	-	38	111
Rygge	82	299	8	66	72	191
Akershus	380	1 188	24	113	334	982
Vestby	370	1 164	23	104	325	968
Frogn	1	9	1	9	-	-
Asker	9	14	-	-	9	14
Oslo	222	1 387	72	467	106	307
Buskerud	89	233	-	-	89	219
Lier	0	9	-	-	-	-
Røyken	2	6	-	-	2	6
Hurum	88	219	-	-	87	213
Vestfold	2 453	11 569	165	675	1 806	5 162
Holmestrand	11	28	0	0	10	22
Horten	9	27	2	9	7	14
Tønsberg	28	86	2	14	25	60
Sandefjord	218	1 618	50	187	78	220
Larvik	2	9	0	1	1	3
Stavern	186	1 128	17	61	90	242
Svelvik	0	4	-	-	-	-
Sande	0	25	-	-	-	-
Våle	0	2	-	-	-	-
Borre	345	1 006	-	-	345	1 003
Sem	0	19	-	-	-	-
Nøtterøy	912	2 780	-	-	912	2 780
Tjøme	546	2 553	75	324	338	816
Tjølling	2	58	-	-	-	-
Brunlanes	194	2 227	19	79	1	2

¹ Sjå vedlegg 1.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1982

Makrell, lodde mv. Mackereel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
1 614 034	926 734	53 757	451 327	60 793	194 108	Total
144	612	799	11 388	335	3 730	Østfold
1	8	3	47	5	29	Halden
92	390	1	75	4	48	Fredrikstad
0	1	-	-	0	13	Moss
20	77	759	10 634	163	790	Hvaler
-	-	-	-	1	24	Borge
-	-	-	-	2	43	Skjeberg
1	6	1	15	17	197	Kråkøy
30	131	34	595	42	190	Onsøy
-	-	-	-	99	2 376	Råde
-	-	1	22	1	20	Rygge
8	25	0	5	14	62	Akershus
8	25	0	5	14	62	Vestby
-	-	-	-	-	-	Frogn
-	-	-	-	-	-	Asker
4	28	30	487	11	97	Oslo
-	-	-	-	0	14	Buskerud
-	-	-	-	0	9	Lier
-	-	-	-	-	-	Røyken
-	-	-	-	0	6	Hurum
61	266	337	4 662	84	804	Vestfold
0	0	-	-	1	5	Holmestrand
0	0	0	0	1	4	Horten
0	1	0	8	1	3	Tønsberg
16	67	59	879	15	265	Sandefjord
0	1	0	4	0	0	Larvik
33	144	39	566	7	114	Stavern
-	-	-	-	0	4	Svelvik
-	-	-	-	0	25	Sande
-	-	-	-	0	2	Våle
-	-	-	-	0	4	Borre
-	-	-	-	0	19	Sem
-	-	-	-	-	-	Nøtterøy
2	8	83	1 168	47	237	Tjøme
-	-	-	-	2	58	Tjølling
10	44	156	2 038	9	64	Brunlanes

¹ See annex 1.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1982

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskarta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Telemark	1 624	10 488	280	1 068	688	2 121
Porsgrunn	0	2	-	-	-	-
Bamble	996	7 014	185	661	354	1 011
Kragerø	628	3 472	95	407	334	1 110
Aust-Agder	1 803	11 939	287	1 153	191	690
Risør	490	3 712	79	300	32	91
Arendal	455	3 282	99	399	2	7
Grimstad	364	2 795	59	242	46	171
Tvedestrand	119	758	10	44	74	275
Tromøy	10	59	-	-	9	42
Lillesand	365	1 333	41	169	27	104
Vest-Agder	31 587	72 834	3 999	13 305	302	844
Kristiansand	2 730	13 158	339	1 129	21	73
Mandal	741	3 092	134	423	21	67
Farsund	3 864	13 583	857	2 892	167	529
Flekkefjord	21 037	28 866	2 139	7 236	69	94
Søgne	1 052	6 911	198	687	21	72
Lindesnes	1 165	5 354	331	939	3	9
Lyngdal	997	1 870	-	-	-	-
Rogaland	272 974	202 187	10 180	27 258	18 979	15 354
Egersund	169 557	99 697	2 946	8 637	13 980	8 882
Sandnes	655	1 991	-	-	655	1 988
Stavanger	2 269	7 810	1 175	2 411	278	637
Haugesund	43 492	27 609	662	2 169	3 287	2 513
Sokndal	485	2 742	67	208	0	0
Hå	1 114	5 984	754	2 277	6	5
Klepp	5	156	-	-	-	-
Time	0	1	-	-	-	-
Gjesdal	0	1	-	-	-	-
Sola	2	5	-	-	2	4
Forsand	433	1 063	-	-	432	1 054
Strand	30	106	-	-	29	70
Hjelmeland	117	374	70	178	-	-
Suldal	3	108	-	-	-	-
Finnøy	270	746	85	227	-	-
Rennesøy	0	7	-	-	-	-
Kvitsøy	329	2 158	42	133	-	-
Bokn	1	33	-	-	-	-
Tysvær	419	1 233	101	295	1	3
Karmøy	50 577	42 191	3 013	8 487	309	198
Utsira	3 217	8 138	1 263	2 238	0	0
Vindafjord	1	33	-	-	-	-

¹ Sjå note 1, side 72.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1982

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
129	555	431	5 852	96	892	Telemark
-	-	-	-	0	2	Porsgrunn
47	205	337	4 467	73	670	Bamble
81	350	95	1 385	23	220	Kragerø
606	1 925	459	6 625	260	1 547	Aust-Agder
174	719	169	2 350	37	252	Risør
37	108	130	1 895	187	874	Arendal
106	293	130	1 844	23	244	Grimstad
4	9	26	407	6	23	Tvedestrand
-	-	-	-	0	18	Tromøy
286	796	4	129	7	135	Lillesand
24 579	28 098	2 048	26 922	659	3 665	Vest-Agder
1 634	2 765	600	8 337	136	854	Kristiansand
476	1 349	54	834	56	419	Mandal
2 573	7 627	138	1 925	128	610	Farsund
17 867	11 514	767	9 108	194	914	Flekkefjord
462	1 348	307	4 406	65	399	Søgne
569	1 625	182	2 312	80	470	Lindesnes
997	1 870	-	-	-	-	Lyngdal
240 162	133 176	1 535	18 756	2 118	7 643	Rogaland
151 346	75 107	490	5 816	796	1 255	Egersund
-	-	-	-	0	3	Sandnes
518	733	163	2 566	135	1 463	Stavanger
39 273	21 241	61	836	209	849	Haugesund
236	703	146	1 669	36	161	Sokndal
65	185	199	2 648	90	870	Hå
-	-	-	-	5	156	Klepp
-	-	-	-	0	1	Time
-	-	-	-	0	1	Gjesdal
-	-	-	-	0	1	Sola
-	-	-	-	0	10	Forsand
-	-	-	-	1	36	Strand
-	-	0	28	47	168	Hjelmeland
-	-	-	-	3	108	Suldal
143	384	0	6	42	130	Finnøy
-	-	-	-	0	7	Rennesøy
70	175	164	1 694	53	156	Kvitsøy
-	-	0	25	0	8	Bokn
13	43	0	5	303	889	Tysvær
46 581	28 998	293	3 217	382	1 291	Karmøy
1 918	5 607	20	246	16	46	Utsira
-	-	-	-	1	33	Vindafjord

¹ See note 1, page 73.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1982

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Stild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Hordaland	112 419	103 464	10 458	24 427	8 400	15 347
Bergen	12 645	20 314	3 126	6 926	2 160	3 588
Etne	351	1 041	-	-	349	1 005
Ølen	21	62	-	-	20	57
Sveio	1	33	-	-	-	-
Bømlo	1 993	6 136	296	632	15	26
Stord	12	37	1	5	-	-
Fitjar	2 150	4 587	1 850	3 212	3	9
Tysnes	77	206	-	-	77	201
Kvinnherad	481	1 411	-	-	478	1 321
Jondal	612	1 973	-	-	610	1 933
Odda	29	91	-	-	29	89
Ullensvang	307	997	-	-	307	977
Eidfjord	7	50	-	-	6	15
Ulvik	294	951	-	-	294	951
Granvin	30	95	-	-	30	87
Voss	0	2	-	-	-	-
Kvam	449	1 359	-	-	449	1 343
Fusa	448	724	-	-	281	475
Os	10	44	-	-	10	29
Austevoll	4 540	11 284	1 963	5 918	65	98
Sund	1 286	3 695	761	1 592	0	0
Fjell	35	283	-	-	26	39
Askøy	82 249	36 466	-	-	2 273	1 222
Vaksdal	162	608	-	-	156	397
Modalen	18	55	-	-	18	55
Osterøy	96	312	-	-	95	258
Meland	53	153	-	-	53	153
Øygarden	1 645	4 248	810	1 678	107	162
Radøy	349	523	-	-	349	520
Lindås	140	339	-	-	140	339
Austrheim	16	320	-	-	-	-
Fedje	1 913	5 062	1 652	4 464	0	0
Masfjorden	0	4	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	132 718	213 628	34 847	121 961	7 725	16 993
Flora	1 608	5 315	960	3 736	430	756
Gulen	357	1 189	143	496	17	52
Solund	1 268	4 212	710	2 350	290	816
Hyllestad	6	176	-	-	-	-
Høyanger	2	79	-	-	-	-
Vik	21	155	-	-	18	55
Balestrand	102	377	-	-	99	288
Leikanger	450	1 505	-	-	447	1 401
Sogndal	870	2 646	-	-	869	2 615
Aurland	1	26	-	-	-	-
Lærdal	27	100	-	-	26	71
Årdal	30	82	-	-	30	78
Luster	90	243	-	-	89	236
Askvoll	2 682	9 605	1 351	3 296	148	391

¹ Sjå note 1, side 72.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1982

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
90 802	51 654	91	1 046	2 667	10 989	Hordaland
7 074	7 455	4	229	281	2 116	Bergen
-	-	-	-	1	36	Etnes
-	-	-	-	0	6	Ølen
-	-	-	-	1	33	Sveio
329	799	18	274	1 335	4 404	Bømlo
10	28	-	-	1	4	Stord
229	681	4	127	64	557	Fitjar
-	-	-	-	0	4	Tysnes
-	-	-	-	3	90	Kvinnherad.
-	-	-	-	2	40	Jondal
-	-	-	-	0	3	Odda
-	-	-	-	1	20	Ullensvang
-	-	-	-	1	35	Eidfjord
-	-	-	-	0	1	Ulvik
-	-	-	-	0	7	Granvin
-	-	-	-	0	2	Voss
-	-	-	-	1	16	Kvam
167	250	-	-	-	-	Fusa
-	-	-	-	0	15	Os
2 376	4 125	1	54	135	1 089	Austevoll
408	1 217	64	343	53	543	Sund
-	-	-	-	9	244	Fjell
79 334	35 013	-	-	642	232	Askøy
-	-	-	-	6	211	Vaksdal
-	-	-	-	-	-	Modalen
-	-	-	-	2	54	Osterøy
-	-	-	-	-	-	Meland
635	1 627	0	14	93	766	Øygarden
-	-	-	-	0	3	Radøy
-	-	-	-	0	0	Lindås
-	-	-	-	16	320	Austrheim
241	460	0	6	21	133	Fedje
-	-	-	-	0	4	Masfjorden
85 007	57 080	355	3 692	4 784	13 902	Sogn og Fjordane
147	402	1	66	69	354	Flora
11	30	0	12	186	599	Gulen
28	91	0	12	240	943	Solund
-	-	-	-	6	176	Hyllestad
-	-	-	-	2	79	Høyanger
-	-	-	-	3	100	Vik
-	-	-	-	3	89	Balestrand
-	-	-	-	3	104	Leikanger
-	-	-	-	1	30	Sogndal
-	-	-	-	1	26	Aurland
-	-	-	-	1	29	Lærdal
-	-	-	-	0	4	Årdal
-	-	-	-	0	7	Luster
423	1 260	350	3 413	410	1 245	Askvoll

¹ See note 1, page 73.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1982

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Sogn og Fjordane (framh.)						
Fjaler	7	67	-	-	6	18
Gaular	0	1	-	-	-	-
Førde	1	21	-	-	-	-
Naustdal	1	39	-	-	-	-
Bremanger	6 064	22 804	5 687	21 517	0	1
Vågsøy	111 270	141 851	21 071	73 852	4 200	7 251
Selje	6 806	20 070	4 924	16 714	3	7
Eid	23	93	-	-	22	73
Gloppen	833	2 440	-	-	831	2 397
Stryn	200	531	-	-	199	486
Møre og Romsdal	310 975	732 290	145 160	526 249	4 937	11 987
Molde	1 080	2 776	96	319	587	1 682
Kristiansund	30 720	41 620	9 104	25 488	37	80
Ålesund	102 898	359 160	72 533	283 020	991	2 307
Vanylven	46	154	-	-	-	-
Sande	3 323	11 287	2 819	9 921	-	-
Herøy	48 555	56 140	4 086	14 988	138	356
Ulstein	70	209	-	-	64	186
Hareid	2 626	3 100	47	188	3	7
Volda	10	42	3	10	-	-
Ørsta	4 471	24 636	3 772	16 296	11	19
Ørskog	53	112	-	-	-	-
Norddal	1	18	-	-	-	-
Stranda	64	143	-	-	-	-
Sykkylven	2	42	-	-	-	-
Sula	28 907	48 670	10 978	36 730	376	438
Giske	8 296	29 965	8 211	29 348	-	-
Haram	4 264	16 469	3 652	14 993	248	675
Vestnes	90	230	10	36	78	162
Rauma	45	157	-	-	42	90
Nesset	577	1 581	-	-	577	1 577
Midsund	1 901	6 116	1 174	4 812	45	119
Sandøy	8 168	7 736	1 078	3 915	4	11
Aukra	1 545	5 589	1 023	3 364	111	301
Fræna	36 121	41 360	7 857	21 789	331	866
Eide	3 627	10 459	2 894	8 301	569	1 340
Averøy	14 448	45 707	12 426	42 489	21	42
Frei	4 364	5 899	760	3 520	-	-
Gjemnes	1	17	-	-	-	-
Tingvoll	3	98	-	-	-	-
Sunndal	19	71	19	63	-	-
Surnadal	3	117	-	-	-	-
Aure	1 244	3 252	386	1 314	411	994
Halsa	170	481	-	-	167	419
Tustna	246	897	105	323	83	201
Smøla	3 018	7 982	2 130	5 024	45	113

¹ Sjå note 1, side 72.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1981

Makrell, Todde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
Sogn og Fjordane (cont.)						
-	-	-	-	2	49	Fjaler
-	-	-	-	0	1	Gaular
-	-	-	-	1	21	Førde
-	-	-	-	1	39	Naustdal
234	558	1	43	142	685	Bremanger
82 382	51 973	1	63	3 615	8 712	Vågsøy
1 783	2 764	1	84	95	502	Selje
-	-	-	-	1	20	Eid
-	-	-	-	2	43	Gloppen
-	-	-	-	2	45	Stryn
Møre og Romsdal						
143 381	91 563	5 970	71 955	11 526	30 537	Molde
388	603	1	32	10	141	Kristiansund
19 831	11 335	192	1 370	1 556	3 346	Ålesund
22 821	21 133	3 166	42 244	3 388	10 457	Vanylven
45	131	-	-	1	23	Sande
183	302	1	14	321	1 049	Herøy
42 610	22 333	1 625	18 005	96	457	Ulstein
5	14	-	-	0	9	Hareid
157	242	-	-	2 419	2 663	Volda
7	19	-	-	1	13	Ørsta
-	-	632	8 105	56	217	Ørskog
52	77	-	-	1	35	Norddal
-	-	-	-	1	18	Stranda
62	97	-	-	2	46	Sykkylven
-	-	-	-	2	42	Sula
17 357	10 871	7	43	190	589	Giske
-	-	-	-	84	617	Haram
260	395	0	0	104	406	Vestnes
-	-	-	-	1	32	Rauma
-	-	-	-	2	67	Neset
-	-	-	-	0	4	Midsund
649	1 016	0	11	33	159	Sandøy
7 015	2 862	4	137	68	811	Aukra
88	137	42	465	282	1 323	Fræna
26 347	15 045	64	155	1 522	3 505	Eide
8	21	17	253	140	543	Averøy
1 297	1 516	0	1	704	1 659	Frei
3 557	2 357	-	-	48	22	Gjemnes
-	-	-	-	1	17	Tingvoll
-	-	-	-	3	98	Sunnal
-	-	-	-	1	7	Surnadal
-	-	-	-	3	117	Aure
314	488	36	206	96	250	Halša
1	4	-	-	2	58	Tustna
-	-	52	265	5	108	Smøla
330	565	131	648	383	1 633	

¹ See note 1, page 73.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1982

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Sør-Trøndelag	92 413	170 294	14 434	42 119	2 733	5 930
Trondheim	8 330	74 260	1 848	7 681	938	1 594
Hemne	1 470	2 771	294	830	38	80
Snillfjord	218	780	107	274	74	151
Hitra	3 190	7 691	1 686	3 981	206	530
Frøya	21 116	32 874	4 813	13 627	583	1 489
Ørland	361	1 085	99	231	258	720
Agdenes	20	719	-	-	-	-
Rissa	192	884	13	39	82	126
Bjugn	49 816	28 425	11	32	362	836
Åfjord	3 216	10 124	3 095	9 649	58	147
Roan	1 635	3 682	930	2 188	-	-
Osen	2 696	6 033	1 539	3 588	4	7
Orkdal	7	229	-	-	-	-
Skaun	14	477	-	-	-	-
Malvik	132	259	-	-	132	249
Nord-Trøndelag	34 251	38 492	4 231	13 046	256	633
Steinkjer	1	21	-	-	-	-
Namsos	26 778	15 356	79	291	1	4
Stjørdal	4	42	3	11	-	-
Frosta	218	664	155	539	57	102
Leksvik	0	6	-	-	-	-
Levanger	4	24	3	14	-	-
Verdal	1	19	-	-	-	-
Mosvik	0	3	-	-	-	-
Namdalseid	3	97	-	-	-	-
Inderøy	0	15	-	-	-	-
Fosnes	2	58	-	-	-	-
Flatanger	406	1 938	311	995	10	25
Vikna	6 646	19 629	3 554	10 792	148	396
Nærøy	167	530	107	341	40	107
Leka	23	89	19	63	-	-
Nordland	454 489	802 528	176 913	590 983	4 937	14 261
Bodø	56 987	33 594	691	2 171	642	1 904
Narvik	1	10	0	1	-	-
Bindal	71	311	66	222	-	-
Sømna	0	4	-	-	-	-
Brønnøy	1 410	5 185	1 254	4 232	78	199
Vega	1 087	4 305	855	2 960	116	305
Vevelstad	1	29	-	-	-	-
Herøy	3 958	13 431	1 976	7 042	88	231
Alstahaug	389	1 421	293	1 035	33	158
Leirfjord	28	239	0	1	24	72
Vefsn	91	559	37	149	-	-
Dønna	714	2 282	305	994	348	995
Nesna	30 352	16 325	41	119	-	-
Hemnes	1	19	-	-	-	-
Rana	4	59	3	20	-	-
Lurøy	2 307	5 368	1 284	3 655	40	107
Træna	2 406	7 635	2 167	6 668	-	-

¹ Sjå note 1, side 72.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1982

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
68 606	66 094	3 157	42 951	3 483	13 199	Sør-Trøndelag
3 136	25 198	2 295	38 129	113	1 658	Trondheim
1 120	1 735	6	36	12	90	Hemne
0	0	-	-	37	355	Snillfjord
542	840	118	678	639	1 661	Hitra
13 183	9 654	520	2 606	2 017	5 498	Frøya
-	-	-	-	4	135	Ørland
-	-	-	-	20	719	Agdenes
83	123	-	-	16	595	Rissa
49 403	27 251	37	236	3	69	Bjugn
-	-	25	123	38	205	Åfjord
540	670	96	623	69	201	Roan
599	621	59	519	494	1 297	Osen
-	-	-	-	7	229	Orkdal
-	-	-	-	14	477	Skaun
-	-	-	-	0	10	Malvik
28 730	17 247	143	1 412	891	6 153	Nord-Trøndelag
-	-	-	-	1	21	Steinkjer
26 677	14 444	-	-	20	617	Namsos
-	-	-	-	1	31	Stjørdal
-	-	-	-	5	24	Frosta
-	-	-	-	0	6	Leksvik
-	-	-	-	0	9	Levanger
-	-	-	-	1	19	Verdal
-	-	-	-	0	3	Mosvik
-	-	-	-	3	97	Namdalseid
-	-	-	-	0	15	Inderøy
-	-	-	-	2	58	Fosnes
-	-	15	160	70	759	Flatanger
2 053	2 803	129	1 252	762	4 387	Vikna
-	-	-	-	21	82	Nærøy
-	-	-	-	4	26	Leka
263 066	157 099	832	8 909	8 741	31 276	Nordland
55 436	27 828	54	639	164	1 051	Bodø
-	-	-	-	1	10	Narvik
-	-	-	-	5	89	Bindal
-	-	-	-	0	4	Sømna
-	-	0	7	78	746	Brønnøy
-	-	-	-	116	1 040	Vega
-	-	-	-	1	29	Vevelstad
1 419	2 195	244	3 100	231	863	Herøy
-	-	-	-	63	228	Alstahaug
-	-	-	-	4	167	Leirfjord
-	-	50	272	3	138	Vefsn
-	-	-	-	61	293	Dønna
30 300	16 069	-	-	11	137	Nesna
-	-	-	-	1	19	Hemnes
-	-	0	3	1	36	Rana
904	1 320	-	-	80	287	Lurøy
-	-	-	-	240	966	Træna

¹ See note 1, page 73.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1982

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Nordland (framh.)						
Rødøy	2 375	6 481	2 016	4 955	3	8
Meløy	64 626	42 778	1 263	3 703	724	2 148
Gildeskål	922	3 413	664	2 133	17	47
Beiarn	0	1	-	-	-	-
Saltdal	5	20	-	-	5	15
Fauske	101	356	98	345	-	-
Skjerstad	32	139	26	86	-	-
Sørfold	69	239	65	196	-	-
Steigen	2 647	6 730	1 935	4 646	333	1 006
Hamarøy	324	924	315	871	-	-
Tysfjord	151	289	55	152	-	-
Lødingen	841	2 602	479	1 527	284	823
Tjeldsund	0	1	-	-	-	-
Evenes	0	0	-	-	-	-
Ballangen	0	2	-	-	-	-
Røst	6 196	24 449	6 111	23 463	-	-
Værøy	6 617	26 478	6 538	25 739	-	-
Flakstad	9 876	38 122	9 752	37 027	46	125
Vestvågøy	22 964	82 895	21 829	78 205	398	1 091
Vågan	85 637	211 112	44 011	165 339	1 088	3 101
Hadsel	47 195	42 533	7 654	21 892	-	-
Bø	15 745	40 149	15 065	38 406	77	211
Øksnes	26 848	76 175	24 915	71 299	-	-
Sortland	34 021	18 766	97	412	540	1 575
Andøy	19 218	55 217	16 955	50 110	-	-
Moskenes	8 270	31 878	8 099	31 206	52	137
Troms	299 550	558 176	107 395	321 235	1 409	4 028
Harstad	26 094	23 389	4 344	11 114	27	75
Tromsø	137 630	201 067	30 264	93 620	672	1 934
Kvæfjord	43 446	23 746	241	747	343	1 007
Skånland	128	293	-	-	-	-
Bjarkøy	1 612	4 307	1 272	3 346	31	74
Ibestad	2 529	15 774	79	218	114	350
Gratangen	0	16	-	-	-	-
Lavangen	0	11	-	-	-	-
Salangen	0	12	-	-	-	-
Målselv	1	19	-	-	-	-
Sørreisa	0	5	-	-	-	-
Dyrøy	1 219	7 104	190	550	14	36
Tranøy	882	2 603	718	2 036	17	38
Torsken	9 451	28 446	7 673	23 490	41	108
Berg	7 202	23 375	5 546	18 106	-	-
Lenvik	11 960	30 408	9 811	26 119	134	369
Balsfjord	3	93	-	-	-	-
Karlsøy	24 105	70 411	22 909	67 091	-	-
Lyngen	6 292	32 512	2 465	7 895	13	29
Storfjord	0	2	-	-	-	-
Kåfjord	726	2 466	685	2 331	2	6
Skjervøy	21 907	76 962	17 326	52 172	1	3
Nordreisa	1	20	-	-	-	-
Kvænangen	4 362	15 134	3 871	12 399	-	-

¹ Sjå note 1, side 72.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1982

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
Nordland (cont.)						
-	-	63	824	293	693	Rødøy
62 123	34 234	173	1 965	342	728	Meløy
-	-	41	527	200	706	Gildeskål
-	-	-	-	0	1	Beiarn
-	-	-	-	0	4	Saltdal
-	-	-	-	3	10	Fauske
-	-	-	-	6	53	Skjerstad
-	-	-	-	4	43	Sørfold
210	245	25	281	144	552	Steigen
-	-	-	-	9	53	Hamarøy
94	113	-	-	2	25	Tysfjord
56	155	-	-	22	97	Lødingen
-	-	-	-	0	1	Tjeldsund
-	-	-	-	0	0	Evenes
-	-	-	-	0	2	Ballangen
-	-	-	-	85	986	Røst
-	-	-	-	79	739	Værøy
-	-	-	-	78	970	Flakstad
-	-	177	1 246	559	2 352	Vestvågøy
40 140	38 534	-	-	397	4 137	Vågan
39 046	19 747	-	-	495	894	Hadsef
-	-	-	-	602	1 532	Bø
1	1	-	-	1 933	4 875	Øksnes
33 337	16 659	-	-	47	120	Sortland
-	-	2	44	2 261	5 063	Andøy
-	-	-	-	120	535	Moskenes
158 774	75 784	19 038	124 586	12 934	32 542	Troms
20 989	10 294	-	-	734	1 907	Harstad
94 889	43 572	8 236	52 615	3 568	9 326	Tromsø
42 730	21 673	-	-	132	319	Kvæfjord
119	176	6	107	2	10	Skånland
-	-	8	87	301	800	Bjarkøy
15	23	2 306	15 120	14	63	Ibestad
-	-	-	-	0	16	Gratangen
-	-	-	-	0	11	Lavangen
-	-	-	-	0	12	Salangen
-	-	-	-	1	19	Målselv
-	-	-	-	0	5	Sørreisa
-	-	979	6 403	36	115	Dyrøy
-	-	-	-	147	528	Tranøy
-	-	18	311	1 719	4 538	Torsken
-	-	447	2 768	1 209	2 501	Berg
-	-	-	-	2 016	3 920	Lenvik
-	-	-	-	3	93	Balsfjord
-	-	-	-	1 196	3 321	Karlsøy
-	-	3 585	23 997	230	590	Lyngen
-	-	-	-	0	2	Storfjord
-	-	-	-	38	129	Kåfjord
31	46	3 160	21 153	1 388	3 588	Skjervøy
-	-	-	-	1	20	Nordreisa
-	-	293	2 026	198	709	Kvænangen

¹ See note 1, page 73.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1982

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Finmark	667 379	836 703	145 202	438 705	101	286
Hammerfest	12 820	39 674	12 328	37 537	3	8
Vardø	20 366	53 768	9 330	28 919	-	-
Vadsø	173 777	106 406	3 228	10 082	-	-
Alta	5 733	20 642	4 807	16 328	-	-
Loppa	54 090	43 122	5 115	16 165	13	32
Hasvik	14 745	45 582	13 146	39 294	21	62
Sørøysund	7 556	23 284	6 759	20 744	-	-
Kvalsund	1 975	5 533	1 956	5 299	-	-
Måsøy	28 576	87 749	23 201	66 587	65	184
Nordkapp	164 276	126 703	13 410	39 249	-	-
Porsanger	1 129	3 918	1 118	3 580	-	-
Lebesby	10 348	29 796	8 398	25 667	-	-
Gamvik	11 479	40 049	7 207	21 817	-	-
Berlevåg	12 688	31 103	8 915	26 565	-	-
Tana	184	1 105	152	476	-	-
Nesseby	1	37	-	-	-	-
Båtsfjord	145 738	173 302	24 854	76 669	-	-
Sør-Varanger	1 897	4 929	1 276	3 726	-	-
Utlandet/uoppgitt	67 039	176 366	30 796	139 751	17 621	29 665
Tyskland	2 181	8 219	2 178	8 213	-	-
England	25 522	120 123	25 285	119 776	90	29
Skottland	3 209	4 422	2	5	3 178	4 409
Danmark	28 940	32 652	1 614	5 774	11 691	21 063
Andre land	5 453	4 845	-	-	2 655	4 142
Uoppgitt Noreg	1 733	6 104	1 717	5 983	6	21

¹ Sjå note 1, side 72.

Tabell 21. Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1982. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Øst-fold	Akershus og Oslo	Buskerud	Vest-fold	Tele-mark	Aust-Agder	Vest-Agder	Roga-land	Horda-land
I alt	2 484 917	2 553	602	89	2 453	1 624	1 803	31 587	272 974	112 419
Ål	385	104	1	-	4	27	41	45	73	78
Havål	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Laks, sjøaure ...	1 087	7	0	0	12	0	0	4	53	98
Lodde	1 152 945	-	-	-	-	-	-	-	27 780	23 515
Vassild	7 456	-	-	-	-	4	122	15	754	642
Annan aure	1	0	-	-	0	-	-	0	0	-
Kveite	508	1	-	-	0	3	1	17	4	4
Raudspette	651	5	1	-	1	0	0	4	12	3
Blåkveite	3 256	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Smørflyndre	82	31	7	-	12	7	10	16	-	-
Anna flyndre	51	4	1	-	0	1	1	4	7	1
Brosme	27 450	0	-	-	0	0	2	13	101	238
Skrei	79 510	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårtorsk	41 760	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan torsk	223 161	357	47	-	90	159	161	1 000	1 122	466

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1982

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
492 298	239 459	18 526	121 997	11 252	36 255	Finmark
109	160	-	-	381	1 969	Hammerfest
7 887	7 095	2 448	16 176	701	1 578	Vardø
167 866	77 838	2 600	18 167	84	319	Vadsø
-	-	155	2 084	771	2 230	Alta
47 096	20 593	385	2 558	1 481	3 774	Loppa
365	388	17	225	1 195	5 613	Hasvik
77	87	-	-	719	2 453	Sørøysund
-	-	-	-	19	233	Kvalsund
1 123	1 172	1 922	12 617	2 264	7 188	Måsøy
146 368	64 223	3 089	19 978	1 410	3 253	Nordkapp
-	-	-	-	12	338	Porsanger
1 285	1 351	245	1 564	420	1 215	Lebesby
1 432	1 523	2 391	15 147	448	1 562	Gamvik
3 581	3 760	-	-	192	778	Berlevåg
-	-	-	-	32	629	Tana
-	-	-	-	1	37	Nesseby
114 636	60 778	5 273	33 471	975	2 385	Båtsfjord
472	492	1	11	148	700	Sør-Varanger
17 677	6 070	5	80	940	801	Other countries/unknown
3	5	-	-	0	1	Germany
-	-	-	-	147	318	England
29	7	-	-	0	1	Scotland
14 848	5 354	-	-	788	462	Denmark
2 798	703	-	-	-	-	Other countries
0	1	5	80	5	20	Unknown

¹ See note 1, page 73.

Catch by fish species and place of landing. County. 1982. Tons live weight

Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller ilandført direk- te i utlandet Unknown or landed directly abroad	Fish species
132 718	310 975	92 413	34 251	454 489	299 550	667 379	67 039	Total
-	0	13	-	-	-	-	0	Eel
1	-	-	-	-	-	-	-	Conger eel
90	107	176	125	111	51	254	-	Salmon, sea trout
18 896	75 711	66 732	28 244	261 778	157 991	492 298	-	Capelin
-	2 936	2 606	352	27	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
28	132	46	14	171	67	18	1	Halibut
-	41	9	3	180	16	374	0	Plaice
15	427	7	-	938	1 318	539	1	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	0	Witch
20	9	0	-	1	0	2	0	Other flatfish
3 189	14 077	932	233	4 003	3 488	1 153	19	Tusk
-	-	-	-	79 510	-	-	-	Spawning cod
-	400	4	123	1 191	2 822	37 220	-	Finmark young cod
5 825	37 673	3 741	1 906	34 942	60 542	65 106	10 023	Other cod

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 21 (framh.). Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1982. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land
Lysing	384	12	0	-	1	1	1	78	202	18
Lange	28 403	12	5	-	7	22	16	257	368	962
Blålange	2 541	3	-	-	0	1	2	7	28	12
Hyse	46 868	8	7	-	12	10	12	147	606	111
Sei	232 345	8	8	-	4	21	15	2 134	7 364	8 416
Lyr	2 418	46	19	-	50	64	78	345	375	235
Polartorsk	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål	169 111	-	-	-	-	-	-	12 850	117 500	21 458
Kolmule	170 086	16	-	-	1	-	-	302	42 232	35 632
Kviting	60	8	9	-	2	1	1	18	14	-
Steinbit	2 559	0	0	-	0	1	1	3	9	5
Tobis	47 738	-	-	-	-	-	-	4 113	40 368	1 817
Uer	10 219	0	-	-	0	0	0	1	5	12
Rognkjeks	2 790	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breiflabb	732	2	-	-	2	4	4	106	260	57
Horngjel	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	11	-	-	-	-	0	1	4	6	0
Småsild	1 523	27	14	12	433	76	0	2	291	384
Feitsild	12 304	0	-	-	2	3	-	-	415	554
Vintersild	743	-	-	-	-	-	-	-	-	320
Islandsild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsilid	23 685	-	-	-	-	-	-	68	1 499	1 262
Fjordsild	1 789	699	125	-	446	271	81	157	3	0
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	31 362	94	300	77	925	338	109	75	16 770	5 880
Y-varebrisling ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling ..	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ...	50	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Makrell	73 965	127	12	-	60	127	604	7 283	12 209	8 377
Pir	105	0	-	-	-	1	1	27	67	3
Håbrann	34	0	-	-	0	-	-	12	3	0
Brugde	4 646	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	3 992	170	13	-	46	44	67	339	782	1 403
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	912	6	0	-	4	5	13	72	36	21
Annan hai	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-
Krabbe	2 078	0	-	-	-	-	-	6	181	64
Hummar	74	7	0	-	3	3	3	8	12	6
Sjøkreps	9	6	-	-	0	0	0	2	0	0
Reke	51 595	786	30	-	334	429	457	2 032	1 342	21
Akkar	18 385	-	-	-	-	-	-	0	9	280
Annan fisk	1 447	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Uspesifisert	1 549	4	1	-	2	0	-	19	110	0

Catch by fish species and place of landing. County. 1982. Tons live weight

Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller ilandført direk- te i utlandet	Fish species
35	25	-	-	-	-	-	11	Hake
7 883	17 249	401	124	908	113	6	71	Ling
377	1 326	439	90	199	47	6	3	Blue ling
646	5 985	402	219	13 840	6 127	16 148	2 589	Haddock
16 345	68 068	8 391	1 440	42 242	34 256	25 562	18 070	Saithe
546	354	125	96	79	0	0	7	Pollack
-	-	-	-	-	73	-	-	Polar cod
14 277	2 999	21	-	-	-	-	6	Norway pout
29 504	44 184	-	-	41	710	-	17 464	Blue whiting
0	2	0	-	-	0	-	2	Whiting
14	146	6	1	374	826	1 121	52	Catfish
1 440	-	-	-	-	-	-	-	Sandeel
90	3 146	260	292	3 074	1 979	1 285	73	Redfish
-	-	-	-	1 393	1 397	-	-	Lumpsucker
76	48	12	8	108	42	2	2	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
138	73	65	7	-	-	-	-	Horse mackerel
474	1 931	2 278	199	4 937	1 409	101	-	Small herring
423	-	-	-	-	-	-	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
3 087	510	-	-	-	-	-	17 259	Icelandic herring
0	-	-	-	-	-	-	6	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
3 602	2 417	369	50	-	-	-	356	Sardinella
-	-	-	-	-	-	-	-	Sprat
-	6	21	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Tunny
20 887	20 486	1 853	486	1 247	-	-	207	Mackerel
5	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
-	18	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
2 211	2 419	16	-	-	-	-	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
1 107	12	0	3	0	-	-	4	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
428	299	1	0	17	9	1	0	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
348	521	849	59	50	-	-	-	Crab
6	23	4	0	0	-	-	0	Lobster
-	-	-	-	0	-	-	0	Norway lobster
-	5 426	2 304	85	781	19 038	18 526	5	Deep water prawn
-	-	-	-	-	-	-	-	Østers
-	-	-	-	-	-	-	-	Blåskjell
611	1 506	262	44	1 570	6 781	7 318	3	Squid
-	48	27	48	388	149	309	475	Other fish
95	233	43	0	390	298	27	326	Unspecified

Tabell 22. Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1982. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land
I alt	3 964 199	20 432	2 575	233	11 569	10 488	11 939	72 834	202 187	103 464
Ål	8 742	2 491	16	-	92	613	970	1 040	1 796	1 492
Havål	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Laks, sjøaure ...	36 363	228	0	14	404	6	18	117	1 681	2 840
Lodde	634 369	-	-	-	-	-	-	-	13 545	13 747
Vassild	11 363	-	-	-	-	6	225	29	262	232
Annan aure	16	0	-	-	1	-	-	9	6	-
Kveite	8 593	17	-	-	7	63	27	364	66	56
Raudspette	2 327	42	12	-	4	2	1	20	59	25
Blåkveite	10 973	-	-	-	-	-	-	-	-	62
Smørflyndre	483	237	45	-	59	30	40	71	-	-
Anna flyndre ...	295	28	23	-	4	9	7	50	72	2
Brosme	100 422	1	-	-	0	1	6	36	310	902
Skrei	311 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårtorsk	137 527	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan torsk	855 001	1 665	367	-	405	707	768	4 890	5 098	2 169
Lysing	2 235	45	2	-	5	7	7	609	1 124	116
Lange	142 016	51	24	-	25	81	53	923	1 419	4 419
Blålange	8 783	2	-	-	1	2	5	17	86	38
Hyse	148 444	19	25	-	37	30	37	455	1 831	370
Sei	551 426	27	28	-	11	42	26	5 216	16 076	15 660
Lyr	7 410	183	87	-	187	197	251	1 128	1 288	754
Polartorsk	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål	79 995	-	-	-	-	-	-	6 522	55 979	9 718
Kolmule	64 236	63	-	-	8	-	-	106	15 797	13 296
Kviting	153	25	47	-	5	2	2	31	25	-
Steinbit	5 101	1	0	-	0	2	2	11	25	15
Tobis	25 715	-	-	-	-	-	-	2 363	21 596	962
Uer.....	21 652	0	-	-	0	0	0	2	17	32
Rognkjeks	3 179	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breiflabb	3 259	45	-	-	21	21	25	648	1 324	248
Horngjel	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	16	-	-	-	-	0	1	6	8	0
Småsild	2 943	36	15	27	1 031	172	1	3	509	676
Feitsild	32 295	0	-	-	0	3	-	-	1 204	1 467
Vintersild	1 535	-	-	-	-	-	-	-	-	676
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	40 316	-	-	-	-	-	-	89	2 266	1 926
Fjordsild	5 278	2 350	329	-	1 057	748	268	495	8	1
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	45 062	297	945	192	3 073	1 198	420	257	11 366	10 601
Y-varebrisling ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling ..	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ...	604	-	-	-	-	-	-	-	-	602
Makrell	122 096	548	53	-	258	550	1 920	19 034	26 085	13 925
Pir	260	1	-	-	-	5	3	66	166	6
Håbrann	307	5	-	-	6	-	-	137	30	2
Brugde	5 631	-	-	-	-	-	-	-	-	536
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	11 941	584	60	-	192	124	198	944	2 108	4 090
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	2 328	15	0	-	10	13	33	180	66	46
Annan hai	1	0	0	-	0	-	-	-	-	-
Krabbe	12 366	2	-	-	-	-	-	34	1 126	339

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by fish species and place of landing. County. 1982. 1 000 kroner

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
213 628	732 290	170 294	38 492	802 528	558 176	836 703	176 366	Total
-	0	230	-	-	-	-	2	Eel
1	-	-	-	-	-	-	-	Conger eel
2 596	3 435	5 767	4 063	3 810	1 778	9 606	-	Salmon, sea trout
8 731	47 177	64 304	16 755	155 581	75 070	239 459	-	Capelin
-	5 263	4 670	635	41	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
420	2 128	829	258	2 882	1 169	302	6	Halibut
-	206	34	12	600	55	1 253	3	Plaice
45	1 503	21	-	3 117	4 412	1 809	4	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	2	Witch
60	29	0	-	2	0	7	3	Other flatfish
12 494	53 934	3 341	708	13 609	11 591	3 431	57	Tusk
-	-	-	-	311 120	-	-	-	Spawning cod
-	1 754	16	436	3 982	9 699	121 641	-	Finnmark young cod
25 239	172 152	15 239	7 111	125 667	217 700	215 621	60 203	Other cod
126	125	-	-	-	-	-	70	Hake
38 505	89 722	1 999	496	3 589	388	21	302	Ling
1 466	4 612	1 497	274	631	124	15	12	Blue ling
1 944	23 277	1 187	639	39 844	17 077	46 342	15 329	Haddock
40 662	179 655	18 521	3 134	92 341	64 657	51 634	63 737	Saithe
1 523	1 012	319	249	200	0	0	32	Pollack
-	-	-	-	-	46	-	-	Pollar cod
6 359	1 399	15	-	-	-	-	3	Norway pout
11 440	17 079	-	-	24	668	-	5 756	Blue whiting
1	7	0	-	-	0	-	7	Whiting
14	256	11	2	747	1 803	2 104	106	Catfish
794	-	-	-	-	-	-	-	Sandeel
193	6 855	756	850	6 543	3 811	2 449	143	Redfish
-	-	-	-	1 612	1 567	-	-	Lumpsucker
228	224	34	23	286	105	5	20	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
234	111	115	12	-	-	-	-	Small herring
1 153	4 548	4 864	479	14 261	4 028	286	-	Fat herring
858	-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
5 717	841	-	-	-	-	-	29 477	North Sea herring
1	-	-	-	-	-	-	21	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
9 030	6 472	901	142	-	-	-	166	Sprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	15	51	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	3	-	-	-	-	-	-	Tunny
29 743	25 908	1 776	492	1 493	-	-	311	Mackerel
12	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
-	126	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
2 425	2 653	18	-	-	-	-	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
3 593	24	0	7	0	-	-	16	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
1 159	769	1	0	23	12	2	0	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
3 344	2 600	4 357	292	272	-	-	-	Crab

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 22 (framh.). Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1982. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt	Øst- fold	Akers-							Roga- land	Horda- land
			hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder			
Hummar	4 516	532	3	-	234	210	230	680	819	382	
Sjøkreps	265	185	-	-	8	0	2	57	6	2	
Reke	434 179	10 669	489	-	4 420	5 641	6 393	26 151	16 805	323	
Akkar	41 859	-	-	-	-	-	-	1	24	709	
Annan fisk	1 765	4	-	-	-	0	-	3	-	-	
Uspesifisert	4 670	31	4	-	4	3	0	40	107	0	
Hovud	12 656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tabell 23. Fangstmengd og -verdi, etter leveringsmånad og salslag. 1982

Salslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June	Tonn rund vekt	
I alt	2 484 917	168 063	372 598	339 204	219 746	120 494	121 958		
Fjordfisk S/L	3 088	87	128	425	400	230	127		
Skagerakfisk S/L	9 527	636	894	1 128	911	947	1 024		
Rogaland Fiskesalgs- slag S/L	14 045	1 349	860	993	985	1 669	2 671		
S/L Hordafisk	12 099	660	124	745	167	912	2 096		
Sogn og Fjordane Fiskesalgs- slag	43 245	6 076	3 543	4 077	3 824	3 199	5 310		
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgs- slag	150 142	5 223	11 889	16 036	19 092	12 750	9 460		
Norges Råfisklag	558 435	33 241	71 161	113 743	35 982	37 550	46 057		
Norges Makrellag S/L	50 733	3 025	97	2 302	6	865	2 846		
Håbrandfiskernes Salslag	30	2	1	1	1	1	1		
Noregs Sildesalgs- slag	447 653	21 015	5 477	24 999	102 076	47 332	49 367		
Feitsildfiskernes Salgs- slag	1 188 303	96 743	278 425	174 757	56 301	15 024	2 784		
Sal utanom laga	7 617	6	-	-	-	14	214		
									1 000 kr
I alt	3 964 199	219 795	457 671	621 426	331 801	247 883	285 931		
Fjordfisk S/L	23 398	603	984	2 647	2 828	2 117	1 637		
Skagerakfisk S/L	66 799	5 051	7 577	9 092	6 034	5 440	5 977		
Rogaland Fiskesalgs- slag	54 621	4 726	4 884	5 268	3 729	5 952	9 288		
S/L Hordafisk	31 443	1 349	324	2 104	477	2 735	4 749		
Sogn og Fjordane Fiskesalgs- slag	161 450	14 747	9 587	15 350	15 064	13 704	22 627		
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgs- slag	622 680	14 743	43 336	60 735	75 988	56 486	38 641		
Norges Råfisklag	1 902 987	111 683	254 821	419 847	124 345	129 702	161 650		
Norges Makrellag S/L	94 644	4 281	138	3 024	30	3 343	9 131		
Håbrandfiskernes Salslag	265	10	10	9	9	7	8		
Noregs Sildesalgs- slag	251 924	12 312	4 001	11 910	41 815	22 218	27 239		
Feitsildfiskernes Salgs- slag	706 922	50 286	132 010	91 439	61 480	6 124	4 475		
Sal utanom laga	47 066	3	-	-	-	54	508		

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by fish species and place of landing. County. 1982. 1 000 kroner

Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet	Fish species
348	893	181	2	0	-	-	3	Lobster
-	-	-	-	3	-	-	2	Norway lobster
-	68 461	38 414	1 118	8 634	124 586	121 997	75	Deep water prawn
1 550	4 764	613	106	3 239	14 542	16 300	10	Squid
-	104	40	42	590	493	217	272	Other fish
1 593	2 099	37	3	274	112	151	212	Unspecified
26	97	139	152	7 511	2 682	2 050	0	Heads

Quantity and value of catch, by month of landing and the fishermen's co-operative trading. 1982

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Uoppgitt Unknown	Co-operatives
Tons live weight							
88 277	295 719	422 596	188 048	74 350	68 166	5 698	Total
95	240	269	282	374	429	-	Fjordfisk S/L
403	500	652	754	674	1 005	-	Skagerakfisk S/L
1 307	805	948	792	652	1 014	-	Rogaland Fiskesalgslag S/L
879	531	964	1 240	1 306	2 476	-	S/L Hordafisk
3 871	1 948	2 979	4 311	1 183	2 925	-	Sogn og Fjordane Fiskesalgslag
12 781	14 284	17 505	6 114	4 770	20 239	0	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag
25 984	42 969	49 665	41 612	35 790	24 680	-	Norges Råfisklag
5 002	21 070	7 457	1 970	4 194	1 898	-	Norges Makrelllag S/L
9	7	3	-	1	1	-	Håbrandfiskernes Salgslag
31 978	53 824	63 319	24 918	11 951	11 396	-	Noregs Sildesalgslag
5 688	159 353	278 783	105 806	12 809	1 830	-	Feitsildfiskernes Salgslag
279	188	50	249	645	274	5 697	Sale in which the cooperatives do not participate
1 000 kroner							
220 754	379 980	472 836	275 491	189 533	219 771	41 327	Total
1 198	2 123	2 051	2 383	2 294	2 531	-	Fjordfisk S/L
2 662	4 437	5 248	4 519	4 091	6 670	-	Skagerakfisk S/L
3 695	3 510	3 767	3 724	2 023	4 055	-	Rogaland Fiskesalgslag S/L
1 664	1 486	2 788	3 985	3 999	5 785	-	S/L Hordafisk
18 017	7 499	12 249	17 242	4 452	10 913	-	Sogn og Fjordane Fiskesalgslag
54 228	64 676	83 026	21 965	19 953	88 902	1	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag
94 013	135 937	151 179	125 178	108 838	85 793	-	Norges Råfisklag
11 937	32 550	14 713	4 385	7 588	3 524	-	Norges Makrelllag S/L
94	68	29	-	11	10	-	Håbrandfiskernes Salgslag
23 248	34 088	39 504	19 865	8 544	7 179	-	Noregs Sildesalgslag
9 851	93 481	158 119	71 274	24 151	4 230	-	Feitsildfiskernes Salgslag
147	123	165	971	3 590	179	41 326	Sale in which the cooperatives do not participate

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 24. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1982
 Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the boat. County. 1982

Fylke County	I alt Total	Torsk og torsearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total	2 484 917	684 899	71 434	1 614 034	53 757	60 793
Østfold	4 746	538	2 755	195	862	396
Akershus og Oslo	3 776	36	1 018	2 694	17	12
Buskerud	44	21	7	0	11	6
Vestfold	767	283	64	81	260	81
Telemark	919	221	152	105	373	68
Aust-Agder	1 810	342	152	604	571	140
Vest-Agder	27 658	3 829	332	21 112	1 831	553
Rogaland	214 589	9 025	6 268	195 911	1 725	1 661
Hordaland	483 373	12 016	20 640	448 252	313	2 153
Sogn og Fjordane	114 522	45 966	7 458	58 353	281	2 465
Møre og Romsdal	648 697	163 794	19 347	447 353	8 407	9 796
Sør-Trøndelag	73 968	12 296	3 918	54 248	1 604	1 902
Nord-Trøndelag	13 639	4 779	851	7 016	346	648
Nordland	343 185	196 275	4 604	127 314	6 732	8 260
Troms	310 467	99 314	2 884	176 647	20 989	10 633
Finnmark	198 247	107 309	502	73 206	8 377	8 853
Heimstadfylke uoppgitt County of residence unknown	44 511	28 857	483	945	1 058	13 168
1 000 kroner						
I alt	3 964 199	2 264 537	127 493	926 734	451 327	194 109
Østfold	26 307	2 314	8 135	749	12 193	2 917
Akershus og Oslo	2 883	230	956	1 269	268	160
Buskerud	391	127	23	1	176	64
Vestfold	5 898	1 069	173	323	3 682	650
Telemark	7 235	880	520	457	4 850	528
Aust-Agder	12 032	1 264	506	1 920	7 141	1 200
Vest-Agder	63 608	13 096	1 075	22 590	24 187	2 659
Rogaland	174 534	25 644	11 372	116 400	17 022	4 096
Hordaland	316 136	33 676	28 611	245 918	2 793	5 138
Sogn og Fjordane	241 929	177 846	14 603	37 614	2 880	8 987
Møre og Romsdal	1 003 815	606 348	29 459	243 689	98 477	25 842
Sør-Trøndelag	91 098	36 702	7 780	32 601	9 711	4 305
Nord-Trøndelag	27 056	16 631	2 366	3 609	2 544	1 906
Nordland	785 950	625 179	13 141	75 260	46 944	25 425
Troms	602 656	311 857	5 918	107 193	150 625	27 063
Finnmark	428 392	314 485	1 541	35 888	55 102	21 375
Heimstadfylke uoppgitt	174 281	97 190	1 315	1 254	12 731	61 792

¹ Sjå vedlegg 1.

¹ See annex 1.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 25. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1982 Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1982

Fylke County	Talet på båtar ¹ Number of boats ¹	Fangst- mengd Quantity	Fangst- verdi Value
		Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner
I alt Total	325	1 152 945	634 369
Oslo og Vest-Agder	4	5 770	2 699
Rogaland	29	63 599	39 758
Hordaland	57	314 021	164 632
Sogn og Fjordane	11	44 563	22 093
Møre og Romsdal	77	314 374	165 978
Trøndelag	14	56 848	32 044
Nordland	47	118 318	70 901
Troms	46	166 330	101 806
Finnmark	40	69 121	34 460
Heimstadfylke uoppgitt County of registration unknown	-	-	-

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

¹ Some of the boats which have been fishing under several registration marks because of different owners etc., are included for each of these registration marks.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 26. Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde¹. 1982. Tonn rund vekt
 Catch of capelin by county of landing and fishing ground¹. 1982. Tons live weight

Fangstområde ² Fishing ground ²	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal
I alt Total	1 152 945	27 780	23 515	18 896	75 711
03 Aust-Finnmark	254 964	-	1 021	156	5 712
04 Vest-Finnmark	73 928	103	888	204	523
10 Skolpenbanken	17 117	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	71 558	-	-	-	3 614
13 Thor Iversens bank	149 061	759	101	-	2 690
20 Bjørnøya	283 132	14 498	12 050	8 904	28 962
21 Vest-Spitsbergen	1 526	-	-	-	-
22 Syd-Spitsbergen	95 333	-	-	-	8 713
23 Hopen	206 327	12 421	9 455	9 633	25 497

	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
I alt	66 732	28 244	261 778	157 991	492 298
03 Aust-Finnmark	9 602	3 721	33 029	35 038	166 685
04 Vest-Finnmark	5 187	864	14 455	18 424	33 280
10 Skolpenbanken	707	-	3 151	391	12 867
12 Nordkappbanken	2 987	2 353	24 585	15 843	22 177
13 Thor Iversens bank	6 672	1 652	29 945	24 443	82 798
20 Bjørnøya	20 697	9 362	74 002	29 071	85 587
21 Vest-Spitsbergen	-	-	766	-	760
22 Syd-Spitsbergen	10 249	1 972	33 712	11 590	29 095
23 Hopen	10 630	8 320	48 132	23 190	59 048

¹ Sjå vedlegga 4 og 5. ² Fangstområde på engelsk, sjå tabell 17.

¹ See annexes 4 and 5. ² Fishing ground in English, see table 17.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 27. Trålfangstar¹ etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde². 1982. Tonn rund vekt Trawl catches¹ by fish species and catch month/fishing ground². 1982. Tons live weight

Fangstmånad Fangstområde Catch month Fishing ground	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgitt Other and un- known
I alt Total	186 225	67 291	86 839	22 793	5 700	3 602
Januar January	21 114	12 158	3 900	4 743	120	192
Februar February	24 098	8 237	10 816	4 598	261	188
Mars March	27 589	8 356	14 692	3 608	693	239
April April	12 296	5 138	3 963	1 458	1 445	292
Mai May	19 730	10 640	5 502	1 194	2 054	340
Juni June	16 414	8 216	6 846	756	202	394
Juli July	8 213	1 361	6 590	120	83	57
August August	9 274	1 313	6 728	874	66	292
September September	13 218	2 280	7 707	2 370	268	593
Oktober October	16 155	3 177	10 870	1 055	317	735
November November	12 767	4 408	6 523	1 431	144	261
Desember December	5 358	2 007	2 703	586	48	15
00 Lofoten	1 213	85	985	58	78	7
01 Kaninbanken	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	-	-	-	-	-	-
03 Aust-Finnmark	22 803	15 050	1 152	6 018	316	267
04 Vest-Finnmark	56 994	36 809	9 728	8 630	941	888
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	28 055	5 385	15 151	5 666	1 598	255
06 Helgelandsbanken	3 823	159	1 633	353	1 546	132
07 Mørkysten	15 695	258	14 946	304	79	109
08 Egersundbanken	15 193	297	14 567	113	1	215
09 Skagerrak	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken	2 023	1 928	8	71	0	16
11 Gåsebanken	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	7 861	5 555	431	961	111	803
13 Thor Iversens bank	412	385	0	19	4	4
15 Sentralbanken	-	-	-	-	-	-
16 Admiralityfeltet	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	112	25	-	0	0	87
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
22 Sør-Spitsbergen	-	-	-	-	-	-
27 Russerbanken	12	-	-	-	-	12
28 Vikingbanken	9 114	255	8 668	130	0	61
30 Sørlege Norskehav	147	0	146	0	0	1
37 Norskehavet	1 065	7	6	19	1 019	14
39 Vest av Tromsøflaket	474	1	0	0	0	473
41 Sentrale Nordsjø	-	-	-	-	-	-
42 Shetland	21 224	1 091	19 419	452	6	256
43 Vest av Skottland	-	-	-	-	-	-

¹ Omfattar berre tråling etter torsk og torskearta fisk. ² Fangstområde på engelsk, sjå tabell 17.

¹ Comprise only trawling for cod fish. ² Fishing ground in English, see table 17.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 28. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter lastekapasitet (etter konsesjon)/heimstadfylke. 1982

Lastekapasitet Fylke	I alt Total	Mengd Quantity					Anna ³ Other ³
		Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting		
		Tonn rund vekt		Tons live weight			
I alt	1 330 277	44 497	55 949	1 019 509	169 158	41 165	
0 - 1 999 hl	5 275	91	-	4 447	-	737	
2 000 - 3 999 "	136 806	5 272	4 910	105 763	-	20 861	
4 000 - 5 999 "	279 533	13 687	13 328	233 318	1 565	17 634	
6 000 - 7 999 "	377 020	14 840	19 396	287 826	54 317	642	
8 000 - 9 999 "	305 386	7 916	13 348	229 212	54 033	877	
10 000 hl og over	226 257	2 691	4 966	158 943	59 243	414	
Oslo og Rogaland	55 988	4 739	1 833	42 126	3 549	3 741	
Hordaland	416 925	15 969	22 347	298 102	75 650	4 858	
Sogn og Fjordane	56 655	4 947	6 220	43 297	-	2 191	
Møre og Romsdal	413 895	15 464	21 098	289 575	70 226	17 532	
Sør-Trøndelag	51 094	1 481	2 710	45 080	1 351	472	
Nord-Trøndelag	5 819	-	4	5 815	-	-	
Nordland	105 390	168	361	94 934	7 168	2 759	
Troms	169 698	1 641	1 376	155 767	7 130	3 785	
Finmark	54 813	89	-	44 813	4 084	5 827	

¹ Fangst frå sluttsetlar med ikkje-identifiserbare registreringsmerke er ikkje teke med. Omfattar og fangst med andre reiskap enn ringnot. ² Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.1. ³ Vesentleg tobis, øyepål, sei og reker. Sel og kval er ikkje med.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value¹ for boats with purse seine licence², by cargo capacity (according to licence)/ place of registration of the boat. 1982

Verdi Value							Cargo capacity County
I alt	Sild og brisling	Makrell, hestmakrell	Lodde	Kolmule	Anna ³		
1 000 kroner							
788 795	53 494	71 876	554 864	63 402	45 160	Total	
5 584	282	-	2 114	-	3 188	0 - 1 999 hl	
94 407	9 366	6 938	52 208	-	25 894	2 000 - 3 999 "	
169 268	18 793	17 581	117 172	552	15 169	4 000 - 5 999 "	
206 044	14 558	24 023	146 410	20 649	404	6 000 - 7 999 "	
193 878	8 714	17 214	147 474	20 130	345	8 000 - 9 999 "	
119 614	1 780	6 120	89 485	22 070	160	10 000 hl and over	
38 922	5 102	2 299	28 262	1 391	1 868	Oslo and Rogaland	
230 254	15 126	28 505	156 425	27 891	2 308	Hordaland	
38 831	7 705	8 492	21 492	-	1 142	Sogn og Fjordane	
233 468	20 138	27 322	148 711	27 014	10 285	Møre og Romsdal	
33 601	2 199	3 451	26 775	460	715	Sør-Trøndelag	
2 949	-	6	2 943	-	-	Nord-Trøndelag	
68 357	475	300	59 014	2 548	6 021	Nordland	
106 523	2 440	1 502	88 753	2 671	11 157	Troms	
35 891	310	-	22 488	1 427	11 666	Finmark	

¹ Catch from bills with registration marks that cannot be identified, is not included. Catch with other gear than purse seine is included. ² Further about purse seine licences in chapter 1.1.

³ Mainly sandeel, Norway pout, saithe and deep water prawn. Seal and whale are not included.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 29. Skreifisket i Lofoten¹. Bruken av fangsten og deltaking. 1970 - 1982 Spawning cod in Lofoten¹. Disposition of landings and participation. 1970 - 1982

År Year	Bruken av fangsten Disposition of the catch			Biprodukt By-products		Deltaking Participation		
	I alt Total	Salting Salting	Henging Drying	Annan bruk ² Other dispo- sition ²	Lever Liver	Rogn Roe	Talet på båtar Number of boats	Talet på fiskarar Number of fisher- men
	Tonn fersk vekt	Tons fresh weight			Tonn	Tons		
1970	52 709	19 217	19 479	14 013	4 911	2 725	1 744	5 476
1971	77 854	35 570	25 747	16 537	8 006	3 035	1 860	5 315
1972	97 902	59 722	16 266	21 914	1 007	3 650	2 073	6 384
1973	64 968	34 541	19 634	10 793	6 793	3 549	2 078	6 786
1974	25 994	16 113	7 712	2 169	2 560	1 711	1 710	5 191
1975	23 673	10 872	10 576	2 225	1 910	1 348	1 441	4 077
1976	32 410	9 923	20 896	1 591	2 670	1 671	1 585	4 274
1977	46 786	13 811	23 069	9 906	4 072	2 194	1 632	4 380
1978	57 441	25 173	15 911	16 357	4 980	2 731	1 738	4 658
1979	43 387	17 125	17 977	8 285	3 526	2 398	1 655	4 682
1980	27 009	9 406	14 291	3 312	2 200	1 427	1 333	3 627
1981	38 743	19 680	17 748	1 315	3 540	2 223	1 542	4 038
1982	50 821	22 746	24 621	3 454	4 518	2 499	1 659	4 158

¹ I oppsynstida og i oppsynsdistriktet. ² Til fersk bruk, frysing og hermetisering.

¹ Caught within the supervisory district and during the period of supervision. ² For fresh use, freezing and canning.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet (Lofotfisket).

Source: The Directorate of Fisheries (Lofotfisket (Spawning cod fishery in Lofoten)).

Tabell 30. Småkvalfangsten¹. 1968 - 1982 Small-whale catching¹. 1968 - 1982

År Year	Båtar Boats	Kval fanga Whales caught	Produksjon Production							
			I alt		Kjøtt		Spekk		Dyrefôr	
			Mengd	Verdi	Meat		Blubber		Animal feed	
			Quantity	Value	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi	Mengd	Verdi
		Tonn	1 000	Tonn	1 000	Tonn	1 000	Tonn	1 000	
		Tons	kroner	Tonn	kroner	Tonn	kroner	Tonn	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

¹ Omfattar båtar med konsesjon som tok del i fangsten med utbyte.

¹ Boats with licence which participated in the catching.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet (Småhvalfangsten).

Source: The Directorate of Fisheries (Småhvalfangsten).

Tabell 31. Selfangsten. 1976 - 1982 Sealing. 1976 - 1982

	1976	1977	1978 ¹	1979	1980	1981	1982
Båtar Vessels	26	22	19	18	15	12	10
Båtar. Bruttotonn GRT	6 078	5 362	4 748	5 011	4 593	4 001	3 871
Mannskap Crew	352	295	253	247	204	170	155
Turar Expeditions	26	22	19	18	15	14	12
Dyr fanga i alt Number of animals caught, total	85 090	78 154	57 906	75 088 ²	60 746 ³	68 745 ⁴	68 211 ⁵
Grønlandssel i alt Harp seal, total	69 644	56 682	35 537	46 599	45 289	51 629	50 386
Av dette Of which							
Ungar ⁶ Young ⁶	55 869	51 453	30 517	33 362	36 351	33 197	33 471
Eldre Older	13 775	5 229	5 020	13 237	8 938	18 432	16 915
Klappmyss i alt Hooded seal, total	15 427	21 438	22 365	28 487	15 456	17 105	17 825
Av dette Of which							
Ungar ⁶ Young ⁶	9 056	15 926	18 929	22 829	13 378	14 653	14 398
Eldre Older	6 371	5 512	3 436	5 658	2 078	2 452	3 427
Storkobbe Bearded seal	8	15	1	-	1	1	-
Snadd Ringed seal	8	19	3	2	-	10	-
Isbjørn, levande Polar bears, live	-	-	-	-	-	-	-
Isbjørn, døde Polar bears, dead ...	3	-	-	-	-	-	-
Fangstområde, dyr i alt Hunting area, number of seals caught							
Newfoundland	53 204	41 674	22 569	28 594	25 920	27 749	28 800
Vestisen Jan Mayen area	19 128	30 221	30 525	32 963	19 624	23 521	21 955
Østisen White Sea	12 758	6 259	4 812	13 531	15 202	17 475	17 456
Spekkproduksjon i alt							
Total production of blubber							
Tonn Tons	1 823	1 440	1 095	1 475	1 008	1 322	1 348
Verdi Value 1 000 kroner .....	..	..	..	..⁷	2 964 ⁷	3 737 ⁷	2 896 ⁷
Førstehandsverdi skinn 1 000 kr							
First-hand value, furs 1 000 kroner ..	..	..	..	..	8 832	9 867	10 628
Fangstverdi i alt Total catch, value. 1 000 kroner	12 247	11 745	9 528	14 272 ⁷	11 796 ⁷	13 604 ⁷	13 524 ⁷

¹ Fangstmengd og -verdi inkluderer ikkje Havforskningsinstituttet sin fangst i Danmarkstredet på 1 201 klappmyss. ² I tillegg kjem 137 sel til vitenskaplege føremål og 2 023 grønlandssel frå Varanger. ³ I tillegg kjem 295 sel til vitenskaplege føremål og 3 311 grønlandssel som drukna i garn i Varangerfjorden. ⁴ I tillegg kjem 2 013 grønlandssel som drukna i garn i Varangerfjorden. ⁵ I tillegg kjem 1 000 grønlandssel og 200 klappmyss fanget til vitenskaplege føremål og grønlandssel som druknet i Varangerfjorden. ⁶ Mindre enn 1 år. ⁷ Medrekna subsidiar på kr 1,- pr. kg spekk i 1979, kr 1,50 i 1980 og 1981 og kr 1,10 i 1982. Det vart i alt utbetalt 1 462 800 kroner i subsidiar i 1979, 1 502 166 kroner i 1980, 1 982 985 kroner i 1981 og 1 979 630 kroner i 1982.

¹ Quantity and value do not include catching by the Institute of Marine Research in the Denmark strait counting 1 201 hooded seals. ² Not included 137 seals for scientific purpose and 2 023 harp seals from Varanger. ³ Not included 295 seals for scientific purpose and 3 311 harp seals accidentally caught in gillnets in Varangerfjorden. ⁴ Not included 2 013 harp seals accidentally caught in gillnets in Varangerfjorden. ⁵ Not included 1 000 harp seals and 200 hooded seal caught for scientific purpose.

⁶ Less than one year. ⁷ Included subsidies with kroner 1,- per kg blubber in 1979, kroner 1,50 in 1980 and 1981 and kroner 1,10 in 1982. The total amount of subsidies paid out in 1979 was 1 462 800 kroner, in 1980 1 502 166 kroner, in 1981 1 982 985 kroner and in 1982 1 979 630 kroner.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet (Selfangsten). Source: The Directorate of Fisheries (Selfangsten).

Tabell 32. Samla fangst av laks. 1966 - 1982. Tonn rund vekt Total catch of salmon. 1966 - 1982.
Tons live weight

År Year	Fiska utafor fiskerigrensa av norske fiskarar Caught beyond the limit of the fishing zone by Norwegian fishermen		Fiska innafor fiskerigrensa Caught within the limit of the fishing zone		Produk- sjon i oppals- anlegg Fish from ponds
	Ved Grønland Off Greenland	Utafor norske- kysten ¹ Off the Norwegian coast ¹	Sjø- fiske Sea fishing	Elve- fiske River fishing	
1966	32	..	1 560	231	..
1967	78	..	1 637	323	..
1968	121	118	1 274	240	..
1969	250	440	1 205	178	..
1970	270	420	984	187	..
1971	330	300	986	222	98
1972	175	300	1 328	241	146
1973	215	250	1 325	401	171
1974	140	200	1 146	488	601
1975	220	200	1 032	505	862
1976	-	-	1 062	468	1 431
1977	-	-	1 153	335	2 137
1978	-	-	785	265	3 540
1979	-	-	1 503	328	4 389
1980	-	-	1 535	295	4 312
1981	-	-	1 358	298	8 418
1982	-	-	1 058	289	10 695

¹ Tala byggjer stort sett på skjønn.

¹ Figures are mostly estimated.

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaurefiske. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries.

Tabell 33. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1975 - 1982.
 Tonn rund vekt Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by
 size/county. 1975 - 1982. Tons live weight

Storleik av fisken. Fylke Size of fish. County	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Laks i alt Salmon, total	1 537	1 530	1 488	1 050	1 831	1 830	1 655	1 347
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg	499	467	470	382	681	478	466	363
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over	1 038	1 063	1 018	668	1 150	1 352	1 189	984
Østfold	6	3	4	2	3	2	3	4
Akershus og Oslo	0	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud	3	2	2	1	2	2	2	3
Vestfold	27	35	26	23	18	19	25	35
Telemark	0	0	0	0	0	0	0	0
Aust-Agder	1	1	1	0	0	0	0	0
Vest-Agder	9	7	9	3	3	2	2	3
Rogaland	57	39	52	32	36	41	35	59
Hordaland	86	88	70	41	95	101	118	102
Sogn og Fjordane	121	110	94	66	131	163	125	108
Møre og Romsdal	247	252	179	152	228	188	179	135
Sør-Trøndelag	203	247	256	177	264	322	272	205
Nord-Trøndelag	174	184	183	166	276	193	208	161
Nordland	107	102	165	148	351	290	194	115
Troms	60	52	88	63	85	82	85	61
Finnmark	436	408	359	176	339	422	405	356

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaurefiske. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries.

Tabell 34. Fiskeoppal¹. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogaure og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1982 Rearing of fish¹. Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1971 - 1982

År Fylke Year County	Anlegg med slakt Working units slaughtering			Slakta mengd Slaughtered quantity			
	I alt Total	Av laks Of salmon	Av regn- bogaure Of rain- bow trout	Med egne klekkeri With own hatchery	I alt Total	Laks Salmon	Regnboga- aure Rainbow trout
						Tonn rund vekt Tons live weight	
1971 .....	..	5	50	..	531	98	433
1972 .....	..	5	56	..	924	146	778
1973 .....	..	4	80	..	1 172	171	1 001
1974 .....	..	13	155	..	2 327	601	1 726
1975	138	45	120	26	2 517	862	1 655
1976	149	61	116	27	3 476	1 431	2 045
1977	165	84	112	29	3 932	2 137	1 795
1978	189	116	124	27	5 645	3 540	2 105
1979	226	147	154	35	7 377	4 389	2 988
1980	256	173	165	46	7 980	4 312	3 668
1981	286	215	189	41	13 042	8 418	4 624
1982	328	263	192	44	15 322	10 695	4 627
1982							
Akershus og Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder	17	-	16	5	139	-	139
Rogaland	27	15	26	4	1 168	423	745
Hordaland	67	51	42	10	3 370	2 438	932
Sogn og Fjordane	32	23	19	7	1 497	730	767
Møre og Romsdal	64	61	44	8	3 410	2 229	1 181
Sør-Trøndelag	43	39	25	3	2 378	1 749	629
Nord-Trøndelag	20	18	11	2	983	834	149
Nordland	48	46	8	4	2 031	1 948	83
Troms og Finnmark	10	10	1	1	346	344	2

¹ Fiskeoppalsnæringa omfattar anlegg med produksjon av matfisk for sal, og anlegg som leverer yngel eller setjefisk til desse anlegga.

¹ The fish farming industry includes working units producing fish for sale and also working units delivering fry or fingerlings to these units.

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaurefiske. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries.

Tabell 35. Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1980 - 1981.
1 000 tonn World catch of fish by main groups of fish species¹. Figures for important countries. 1980 - 1981. 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 rel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skal- dyr Crus- ta- ceans	Anna ³ Other ³
Heile verda												
The whole world	1980	72377	6171	895	2592	1085	10746	16138	6583	19505	3324	5336
	1981	74760	6564	943	2788	1089	10601	17456	6118	20540	3324	5337
Noreg	1980	2408,9	..	10,2	1118,1	5,3	863,7	94,7	77,2	189,2	47,6	3,0
Norway	1981	2551,5	..	14,7	1347,3	5,6	942,9	32,1	62,3	93,7	43,2	9,8
Danmark	1980	2026,4	0,1	19,6	12,6	59,7	717,8	462,4	29,7	624,9	8,8	90,8
Denmark	1981	1813,9	0,1	24,2	-	53,5	556,7	486,4	24,2	580,7	8,1	80,0
Færøyane	1980	274,6	0,0	0,6	29,1	2,5	181,2	3,9	29,3	16,5	9,4	2,0
Faroe Islands	1981	242,0	0,0	1,0	40,2	2,5	167,7	1,1	9,5	10,7	4,9	4,3
Finland	1980	143,4	30,9	16,6	-	0,4	6,0	89,6	-	-	-	-
	1981	133,1	29,5	17,4	-	0,4	5,6	80,2	-	-	-	-
Island	1980	1514,9	0,0	0,5	759,8	34,4	557,9	53,3	-	87,6	12,4	9,1
Iceland	1981	1441,2	0,0	0,4	642,4	20,4	607,0	39,5	-	110,7	10,7	10,2
Sverige	1980	240,7	10,6	3,5	-	1,6	49,8	161,1	1,7	9,5	2,7	0,1
Sweden	1981	262,8	10,6	2,4	-	1,5	59,3	174,6	2,5	8,9	3,0	0,1
Frankrike	1980	793,5	3,5	24,6	-	25,1	232,3	40,4	103,0	108,9	32,8	222,8
France	1981	767,9	..	2,0	-	26,0	259,6	53,5	86,1	103,3	31,2	206,2
Italia	1980	447,7	8,9	27,3	-	5,5	16,7	127,0	12,3	140,2	22,1	87,6
Italy	1981	449,3	8,3	30,3	-	5,1	19,7	139,8	15,6	124,2	21,9	84,5
Nederland	1980	340,4	1,1	1,2	-	62,9	63,8	8,5	91,9	27,6	5,7	77,7
Netherlands	1981	434,4	1,1	1,2	-	63,8	71,4	23,5	90,0	68,3	5,1	110,0
Polen	1980	640,0	22,7	1,4	-	5,8	322,2	131,4	0,7	141,8	0,2	13,7
Poland	1981	629,6	26,6	1,4	0,3	6,3	341,9	76,8	5,3	151,1	-	19,8
Portugal	1980	271,1	0,0	0,0	-	1,9	46,5	107,5	23,2	78,6	0,6	12,7
	1981	254,6	0,0	0,0	-	1,7	42,2	115,1	17,3	67,5	0,5	10,3
Sovjetunionen	1980	9475,8	358,7	156,2	648,0	81,1	3425,0	1364,5	486,8	2407,4	473,8	74,2
USSR	1981	9545,9	403,6	155,4	727,9	82,9	3117,1	1340,5	457,3	2743,3	453,0	64,9
Spania	1980	1264,7	17,0	15,3	-	30,8	227,3	266,8	134,7	316,7	27,7	228,3
Spain	1981	1263,7	19,0	17,5	-	30,3	274,4	334,4	112,0	227,6	38,7	209,6
Storbrit. og N.-Irland												
United Kingdom and North Ireland	1980	825,7	0,0	2,7	-	42,1	324,1	45,1	253,1	80,7	29,3	48,6
	1981	859,5	0,0	3,2	-	40,7	358,6	70,9	224,0	86,4	33,0	42,5
Forbundsrepubliken Tyskland												
Germany, Fed. Rep.	1980	297,0	15,0	0,7	-	11,7	119,3	19,3	21,1	81,6	15,5	12,8
	1981	313,3	15,1	0,6	-	9,0	115,0	22,5	27,9	94,9	14,7	13,6

¹ Fangsten er så langt råd er i rund vekt. Tala kan ikkje alltid jamførast. Registrering skjer på ulikt vis for fisk som er ført i land i framand og eige land frå eigne og utanlandske båtar. Nokre uspesifiserte parti er plasserte under gruppa annan fisk. Oppgåver over ferskvassfisk er til dels ufullstendige. Fiskeoppal er medrekna. ² Havål er plassert under annan fisk. ³ Tang og tare er medrekna.
¹ The catch is as far as possible in live weight. The figures cannot always be compared. Fish landed abroad and in home country from domestic and foreign boats is registered under other fish. Figures for fresh water fish are not complete. Fish farming is included. ² Conger eel is registered under other fish. ³ Seeweed is included.

Tabell 35 (framh.). Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1980 - 1981. 1 000 tonn World catch of fish by main groups of fish species¹. Figures for important countries. 1980 - 1981. 1 000 tons

Land	År	I alt	Fersk- vass- fisk	Laks, aure, ål ²	Lodde	Kveite, flyndre o.l.	Torsk, hyse, sei o.l.	Sild o.l.	Makrell og -størje	Annan fisk	Skal- dyr	Anna ³
Angola	1980	77,6	0,0	-	-	0,1	-	23,0	9,9	44,1	0,5	0,0
	1981	123,5	0,0	-	-	0,0	-	51,1	12,3	59,9	0,1	0,1
Sør-Afrika South Africa	1980	639,8	0,1	-	-	1,4	150,2	407,7	24,8	41,1	7,2	7,2
	1981	611,8	0,1	-	-	2,3	143,9	369,8	28,6	53,8	7,0	6,3
Canada	1980	1334,0	27,9	85,3	22,2	157,1	542,1	202,1	24,6	92,2	63,3	117,1
	1981	1362,2	26,4	98,5	28,8	142,7	547,1	200,4	20,5	104,3	74,5	119,0
Mexico	1980	1243,6	35,6	0,0	-	1,1	0,2	659,6	52,5	310,8	86,4	97,3
	1981	1564,8	88,8	0,1	-	1,7	3,0	717,3	95,7	486,1	88,3	83,7
USA	1980	3634,5	48,7	286,6	-	107,1	137,8	1317,0	278,6	286,8	420,6	751,4
	1981	3767,4	47,4	301,4	-	125,4	252,4	1126,4	281,4	269,1	384,1	979,8
Brasil Brazil	1980	850,0	160,7	-	-	2,2	20,0	228,5	19,4	316,2	100,4	2,7
	1981	900,0	170,2	-	-	2,3	21,2	242,0	20,5	334,7	106,3	2,8
Chile	1980	2816,7	-	0,1	-	0,1	90,0	1910,3	105,2	594,2	10,1	106,8
	1981	3393,4	-	0,1	-	0,3	100,3	1992,2	100,6	1097,2	15,5	87,2
Peru	1980	2750,6	12,5	-	-	0,9	159,4	2211,6	67,5	227,8	1,8	69,1
	1981	2750,5	15,4	-	-	0,8	70,7	2414,7	40,3	152,2	1,6	54,8
Burma	1980	585,1	155,8	-	-	-	-	-	-	429,3	-	-
	1981	624,5	156,3	-	-	-	-	-	-	468,2	-	-
Filippinene Philippines	1980	1556,6	59,6	0,4	-	2,1	-	236,8	273,7	703,3	50,4	230,3
	1981	1650,9	71,3	0,1	-	1,2	-	242,3	280,8	775,0	62,9	217,2
India	1980	2438,0	883,3	-	-	11,3	0,9	337,0	179,6	744,2	269,3	12,3
	1981	2415,4	979,6	-	-	11,9	0,7	428,4	152,9	645,6	188,2	8,1
Indonesia ..	1980	1840,6	360,3	0,7	-	3,7	-	263,9	284,2	722,3	152,7	52,8
	1981	1862,7	382,5	0,7	-	5,4	-	265,4	267,9	704,2	177,1	59,5
Japan	1980	10426,4	99,4	192,7	-	288,9	1667,2	2453,1	2155,1	1948,9	171,7	1449,5
	1981	10656,5	99,7	217,1	-	296,6	1709,6	3350,4	1662,5	1866,3	164,8	1289,6
Kina China	1980	4235,3	1163,3	-	-	-	-	38,0	608,5	1506,5	500,3	418,7
	1981	4605,0	1289,8	-	-	-	-	35,1	620,6	1682,8	557,6	419,1
Sør-Korea South Korea	1980	2091,1	21,5	1,0	-	61,6	293,1	213,5	319,3	587,9	53,2	540,0
	1981	2366,0	24,7	5,9	-	67,7	293,5	251,9	381,8	696,4	55,6	588,5
Malaysia ...	1980	736,5	2,8	-	-	3,4	-	51,9	113,6	332,6	95,2	136,9
	1981	796,0	3,1	-	-	3,3	-	66,7	140,9	385,8	107,0	89,1
Pakistan ...	1980	279,3	46,3	-	-	0,4	-	59,8	10,6	136,2	25,9	-
	1981	317,8	56,3	-	-	1,0	-	65,9	22,0	142,4	30,3	-
Thailand ...	1980	1792,9	141,3	-	-	9,7	-	129,3	107,3	1055,8	171,9	177,6
	1981	1650,0	146,2	-	-	8,8	-	117,4	97,6	961,4	157,0	161,6

¹ Sjå note 1, førre side. ² Sjå note 2, førre side. ³ Sjå note 3, førre side.

¹ See note 1, previous page. ² See note 2, previous page. ³ See note 3, previous page.

Tabell 36. Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1973 - 1981. Mill.tonn rund vekt World catch of fish by disposition. 1973 - 1981. Million tons live weight

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Verdsfangsten Total world catch	62,8	66,6	66,5	69,8	68,7	70,4	71,3	72,4	74,8
Til menneskeføde i alt For human consumption, total	47,5	48,3	46,0	47,8	48,2	48,2	48,6	50,4	52,7
Av dette Of which									
Fersk Fresh	18,5	19,1	13,8	14,0	13,9	13,2	12,9	13,7	14,5
Frosen Frozen	12,1	12,0	13,3	14,6	15,0	15,4	15,8	15,8	16,9
Salta mv. Salted etc.	7,8	7,9	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	10,4	10,8
Hermetikk Canned	9,1	9,2	9,2	9,4	9,6	9,9	10,3	10,4	10,4
Til annen bruk i alt For other purposes, total	17,6	20,6	20,5	22,0	20,5	22,2	22,7	22,0	22,1
Av dette Of which									
Oppmaling Reduction	16,6	19,6	19,5	21,0	19,5	21,2	21,7	21,0	21,1
Andre føremål Others	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

K j e l d e Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 53, Fishery commodities 1981.

3. TILVERKING, EKSPORT OG IMPORT

3.1. Innleiing

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

3.2. 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 5 sysselsette i gjennomsnitt for året, vert det henta inn fleire opplysningar enn frå dei små.

Utanrikshandelsstatistikk

Publikasjonen NOS Utenrikshandel vert publisert kvart år. I tillegg kjem det ut ein månadsstatistikk over utanrikshandelen. Statistikken byggjer på gjenpartar av dei oppgåver som Tollvesenet hentar inn for administrative føremål. Tala omfattar praktisk talt all eksport og import av fiskeprodukt.

I denne publikasjonen er det gitt tal for 17 varegrupper. Frå og med 1982 er oppdretta laks sett opp som eige gruppe. Gruppene er definerte ved hjelp av nomenklaturen frå Tollsamarbeidsrådet (CCCN). Nøkkelen for grupperinga er gitt i Vedlegg 6.

3. PROCESSING, EXPORTS AND IMPORTS

3.1. Introduction

This chapter comprises establishments, employment and some economic relations in the fish processing industry, production, exports and imports of fish products.

3.2. Sources

Industrial statistics

The publication NOS Industrial Statistics is published yearly. The publication comprises the industries mining and manufacturing according to the definitions in the Standard Industrial Classification except for one-man establishments. The industrial statistics make a distinction between large and small establishments. From the large establishments, establishments with more than 5 persons engaged on average during the year, there are obtained more information than from the small establishments.

External trade statistics

The publication NOS External Trade is published yearly, and there is also published statistics about external trade monthly. The statistics are based upon copies of administrative information obtained by the custom offices. The figures comprise close to all exports and imports of fish products. The CCCN classification has been used as basis for a more aggregate classification in 17 groups. As from 1982 reared salmon is given as a separate group. Annex 6 shows the key to this classification.

Tabell 37. Bedrifter¹ og sysselsatte innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe². 1975 - 1981
 Establishments¹ and engaged persons in fish processing industry, by industry group².
 1975 - 1981

Næringsundergruppe Industry group	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Bedrifter i alt Establishments, total	825	805	782	731	724	714	709
Sysselsette i alt Engaged persons, total	15 962	16 379	16 297	15 988	15 997	15 533	15 662
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish							
Bedrifter	403	396	391	361	357	356	364
Sysselsette	4 061	4 135	4 132	3 977	4 112	4 141	4 436
Frysing av fisk Freezing of fish							
Bedrifter	133	139	131	130	127	122	116
Sysselsette	6 366	6 356	6 228	6 397	6 493	6 200	6 397
Produksjon av fiskehermetikk Production of canned fish							
Bedrifter	86	69	71	60	61	57	56
Sysselsette	2 455	2 509	2 597	2 427	2 342	2 215	1 904
Annan produksjon av fiskevarer Other production of fish							
Bedrifter	129	133	125	121	119	122	121
Sysselsette	994	1 158	1 189	1 261	1 358	1 465	1 597
Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl Production of fish oils and fish meal							
Bedrifter	74	68	64	59	60	57	52
Sysselsette	2 086	2 221	2 151	1 926	1 692	1 512	1 328

¹ Omfattar ikkje einmannsbedrifter. ² Bedrifter som driv verksemd som fell inn i fleire næringsgrupper er prinsipielt grupperte etter den verksemda som gir størst tilskott til samla bearbeidingsverdi for bedrifta.

¹ Exclusive one-man establishments. ² Establishments engaged in activities belonging to different groups have been classified according to which activity represents the largest share in the total value added, created by the establishment.

K j e l d e: NOS Industristatistikk. Source: NOS Industrial Statistics.

Tabell 38. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹. Fylke. 1981 Establishments, engaged persons, value added etc. in fish processing industry, by industry group¹. County. 1981

Næringsundergruppe Fylke/region Industry group County/region	Bedrif- ter Estab- lish- ments	Sysse- lsette Persons engaged	Bearbei- dings- verdi Value added	Brutto produk- sjonsverdi Gross value of produc- tion	Løns- kostnader Compen- sation of em- ployees	Brutto in- vestering Gross fixed capital formation
1 000 kroner						
Alle bedrifter i alt Establishments, total .	709	15 662	..	6 917 425	..	..
Store bedrifter i alt ² Large establishments, total ²	552	15 241	1 458 917	6 755 878	1 113 072	384 792
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter i alt Establishments, total	364	4 436	..	2 508 386	..	..
Store bedrifter i alt ² Large estab- lishments, total ² ...	266	4 175	410 300	2 392 433	275 579	113 814
Skagerrakkysten mv. ³	6	53	2 920	17 272	3 064	350
Rogaland	5	46	6 569	33 999	4 227	207
Hordaland	2	28	:	:	:	:
Sogn og Fjordane ..	12	225	25 818	137 491	16 330	6 786
Møre og Romsdal ...	88	1 376	183 708	1 191 025	107 692	43 705
Sør-Trøndelag	9	166	11 556	41 559	7 754	9 404
Nord-Trøndelag	1	53	:	:	:	:
Nordland	81	1 225	99 397	503 737	68 985	22 323
Troms	32	607	44 842	288 083	38 049	20 097
Finmark	30	396	28 479	158 912	25 813	10 616
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt	116	6 397	..	2 025 982	..	..
Store bedrifter i alt ²	111	6 386	531 720	2 019 640	484 253	131 897
Skagerrakkysten mv. ³	3	112	:	:	:	:
Rogaland	13	244	16 682	54 483	19 621	14 139
Hordaland	6	166	19 908	60 441	12 706	13 202
Sogn og Fjordane ..	5	314	38 417	167 193	26 143	6 086
Møre og Romsdal ...	10	499	43 868	151 145	38 865	5 070
Sør-Trøndelag	1	104	:	:	:	:
Nord-Trøndelag	1	59	:	:	:	:
Nordland	23	1 125	82 811	336 914	78 865	9 540
Troms	17	963	79 554	351 744	68 088	28 109
Finmark	32	2 800	228 709	832 278	219 625	45 310

¹ Sjå notene 1 og 2, førre tabell. ² Minst 5 sysselsette i gjennomsnitt for året. ³ Omfattar fylka: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder.

¹ See notes 1 and 2, previous table. ² At least 5 persons engaged on average during the year. ³ Comprising the counties: Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder and Vest-Agder.

K j e l d e: Statistisk Sentralbyrå. Source: Central Bureau of Statistics.

Tabell 38 (framh.). Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter nærings-
 undergruppe¹. Fylke. 1981 Establishments, engaged persons, value added etc.
 in fish processing industry, by industry group¹. County. 1981

Næringsundergruppe Fylke/region	Bedrif- ter	Syssel- sette	Bearbei- dings- verdi	Brutto produk- sjonsverdi	Løns- kostnader	Brutto in- vestering
1 000 kroner						
Produksjon av fiske- hermetikk Production of canned fish						
Bedrifter i alt	56	1 904	..	527 846	..	..
Store bedrifter i alt ²	50	1 897	168 456	525 879	123 879	16 257
Skagerrakkysten mv. ³	8	243	19 226	83 701	15 737	1 700
Rogaland	7	407	27 020	94 832	32 627	554
Hordaland	9	448	59 346	123 881	28 289	-
Sogn og Fjordane ..	5	162	15 785	46 290	10 569	146
Møre og Romsdal ...	7	162	8 954	35 263	9 496	4 108
Sør-Trøndelag	6	72	5 020	10 624	3 459	2 186
Nord-Trøndelag	1	46	:	:	:	:
Nordland	5	176	16 225	56 558	10 984	2 563
Troms	1	77	:	:	:	:
Finmark	1	104	:	:	:	:
Annan produksjon av fiskevarer Other production of fish						
Bedrifter i alt	121	1 597	..	566 696	..	..
Store bedrifter i alt ²	73	1 455	122 067	529 411	94 978	26 751
Skagerrakkysten mv. ³	18	213	14 988	70 779	14 912	5 125
Rogaland	11	164	13 533	40 858	8 337	467
Hordaland	7	89	7 790	25 609	6 480	817
Sogn og Fjordane ..	3	63	4 980	25 855	3 981	834
Møre og Romsdal ...	8	122	12 594	40 112	7 957	4 565
Trøndelagsfylka ...	11	386	33 607	164 308	26 794	148
Nordland	6	87	9 772	28 467	5 678	2 543
Troms	6	144	14 571	55 125	8 803	2 605
Finmark	3	187	10 232	78 298	12 036	9 647
Produksjon av fiske- oljer og fiskemjøl Production of fish oils and fish meal						
Bedrifter i alt ⁴	52	1 328	226 374	1 288 515	134 383	96 073
Skagerrakkysten mv. ³	1	10	:	:	:	:
Rogaland	8	203	30 236	142 017	22 386	6 758
Hordaland	4	145	21 389	105 692	15 331	5 648
Sogn og Fjordane ..	5	91	16 020	78 533	10 283	8 266
Møre og Romsdal ...	7	197	32 153	177 231	19 086	12 171
Trøndelagsfylka ...	4	108	:	:	:	:
Nordland	12	227	32 341	220 686	22 256	17 939
Troms	5	128	30 560	166 216	12 061	7 904
Finmark	6	219	44 772	297 523	22 390	22 568

¹ Sjå notene 1 og 2, førre tabell. ² Sjå note 2, førre side. ³ Sjå note 3, førre side. ⁴ Alle bedrifter vert rekna som store.

¹ See notes 1 and 2, previous table. ² See note 2, previous page. ³ See note 3, previous page.

⁴ All establishments are regarded as large.

Tabell 39. Produksjon av fiskevarer i store bedrifter¹, etter næringsundergruppe² og varegruppe. 1981. Mengd og verdi

Varegruppe	Næringsundergruppe							
	I alt Total		Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish		Frysing av fisk Freezing of fish		Produksjon av fiskehermetikk Production of canned fish	
	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner
I alt 1977 .....	..	5 178 754	..	1 306 152	..	1 317 668	36 269	407 953
I alt 1978 .....	..	5 034 696	..	1 283 557	..	1 448 344	..	398 437
I alt 1979 .....	..	5 375 787	..	1 490 609	..	1 489 193	..	402 592
I alt 1980 .....	..	5 917 677	..	1 782 887	..	1 658 994	..	459 246
I alt 1981 .....	..	6 811 826	..	2 326 139	..	1 867 631	..	471 927
Sild og brisling, fersk, kjølt eller fryst medrekna filet	15 597	46 951	6 004	29 958	9 593	16 993	-	-
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	2 295	24 861	1 354	9 426	767	4 608	-	-
Annan fryst fisk unntatt filet	77 121	429 356	23 727	135 022	53 222	292 313	..	1 037
Fryst filet av fisk unntatt sild	82 712	855 680	11 707	108 959	66 678	699 158	-	-
Salta sild, unntatt filet	3 671	29 695	2 231	20 954	877	4 918	:	:
Annan salta fisk medrekna filet (også sildefilet) .	45 163	424 703	31 596	291 501	12 814	126 893	142	1 517
Tørrfisk	28 918	748 209	21 500	565 691	6 775	174 650	32	628
Klippfisk	96 195	1 123 690	80 213	1 064 359	15 982	59 331	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske .....	..	45 320	..	15 407	..	29 603	21	106
Sildolje og anna fiskeolje	167 307	396 406	-	-	-	-	-	-
Tran, unntatt avfallstran	15 820	66 255	..	5 312	2 298	7 337	-	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar ...	28 303	355 941	..	1 215	-	-	26 691	344 772
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	45 087	553 609	..	14 143	9 767	118 784	:	:
Krepsdyr og blautdyr tillaga eller konserverte, ikkje i lufttette lukka kar	10 783	383 451	605	9 721	6 380	216 691	2 257	93 361
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .	299 281	831 646	-	-	1 410	4 724	-	-
Andre produkt	206 960	496 052	25 208	54 471	95 640	111 630	2 851	30 040

¹ Med minst 5 sysselsette i gjennomsnitt for året. ² Sjå note 2, tabell 37.

K j e l d e: Statistisk Sentralbyrå (Industristatistikk).

Production of fish products in large establishments¹, by industry group² and commodity group. 1981. Quantity and value

Industry group		Commodity group				
Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl Production of fish oils and fish meal		Annan produksjon av fiskevarer Other production of fish		Annan produksjon Other production		
Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	
700 092	1 492 902	..	250 668	..	403 412	Total 1977
..	1 170 883	..	313 431	..	420 044	Total 1978
..	1 160 809	..	355 670	..	476 914	Total 1979
..	1 111 207	..	442 605	..	462 837	Total 1980
..	1 236 886	..	517 626	..	391 616	Total 1981
-	-	-	-	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
-	-	173	10 827	-	-	Other fresh or chilled fish incl. fillets
-	-	..	985	-	-	Other frozen fish excl. fillets
-	-	..	47 564	-	-	Frozen fillets of fish excl. herring
:	:	122	3 380	-	-	Salted herring, excl. fillets
-	-	611	4 792	-	-	Other salted fish incl. fillets (also fillet of herring)
-	-	611	7 241	-	-	Stockfish (dried fish)
-	-	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)
-	-	49	205	-	-	Crustaceans and molluscs, not canned
164 296	381 005	-	-	3 011	15 401	Oil of herring and other fish
3 978	10 452	-	-	7 503	43 153	Fish liver oil, excl. waste oil
-	-	-	-	1 448	9 955	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare-substitutes in airtight container
:	:	31 919	381 049	2 011	39 339	Fish, prepared or canned, not in airtight container
-	-	1 492	59 918	49	3 760	Crustaceans and molluscs, prepared or canned, not in airtight container
297 871	826 922	-	-	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
1 858	18 237	1 812	1 664	79 592	280 008	Other products

¹ With more than 5 engaged persons on average during the year. ² See note 2, table 37.

Source: Central Bureau of Statistics (Industrial Statistics).

Tabell 40. Eksport av fiskeprodukt etter kjøparland og varegruppe¹. 1982. Mill.kr

Varegruppe	Alle land i alt All countries, total	EF-land i alt EEC-countries, total	Av dette Of which			
			Stor-britannia United Kingdom	Forbundsrepublikken Tyskland Germany, Fed. Rep.	Frankrike France	Italia Italy
1977	4 498,5	1 899,7	703,9	376,5	281,2	253,6
1978	4 208,3	1 778,8	699,8	203,3	290,2	317,9
1979	4 771,8	2 081,6	868,9	250,4	334,0	368,1
1980.....	5 053,7	2 105,0	759,8	269,8	387,0	398,0
1981	5 955,4	2 323,1	755,4	382,1	425,4	410,7
1982						
I alt	5 931,4	2 494,0	880,9	338,3	419,9	500,0
Oppdretta laks, fersk, kjølt og fryst	395,3	296,5	39,6	80,1	109,9	0,1
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet	57,7	46,9	4,3	11,3	2,3	-
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	168,0	132,5	11,6	43,0	32,2	0,0
Annan fryst fisk, unntatt filet .	302,1	61,1	18,1	21,0	9,3	0,0
Fryst filet av fisk, unntatt sild	918,9	488,8	353,7	77,9	32,9	15,4
Salta sild, unntatt filet	28,2	2,3	0,0	0,2	0,0	-
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	254,0	177,7	-	6,2	30,5	139,6
Tørrfisk	610,7	232,6	4,2	1,8	1,5	220,0
Klippfisk	899,4	197,7	0,1	17,9	76,6	93,1
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	134,8	18,0	4,6	3,4	2,2	1,8
Sildolje og annan fiskeolje	228,8	211,2	122,7	27,7	2,8	0,4
Tran, unntatt avfallstran	41,2	16,7	3,5	0,8	5,0	2,3
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar .	222,0	31,4	12,0	2,0	0,1	0,0
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	241,1	90,9	3,6	14,3	43,7	23,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte, ikkje i lufttette lukka kar	482,6	280,8	200,2	20,4	10,3	0,0
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	610,1	163,4	84,2	2,4	57,3	2,9
Andre produkt	336,2	45,5	18,4	8,0	3,4	1,4

¹ Sjå vedlegg 6.

K j e l d e: Statistisk Sentralbyrå (Utanrikshandel).

Exports of fish products by buying country and commodity group¹. 1982. Million kroner

Andre land i alt Other countries, total	Av dette				Commodity group
	USA	Sverige Sweden	Finland	Portugal	
1 603,7	506,5	442,3	177,6	153,2	1977
2 429,5	455,2	471,4	213,8	83,0	1978
2 690,1	331,8	548,9	254,9	81,8	1979
2 948,5	321,4	621,4	292,0	31,1	1980
3 631,1	377,8	611,4	301,4	167,0	1981
					1982
3 437,5	421,2	683,6	378,7	154,8	Total
98,9	32,7	29,5	6,7	-	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
10,8	0,2	0,2	0,0	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
35,5	6,7	20,2	3,5	-	Other fresh or chilled fish incl. fillets
241,1	3,3	11,3	10,5	-	Other frozen fish, excl. fillets
430,2	201,7	64,8	97,5	-	Frozen fillets of fish excl. herring
25,9	0,0	16,3	8,1	-	Salted herring excl. fillets
76,4	2,8	27,1	6,1	0,2	Other salted fish incl. fillets (also fillet of herring)
378,1	4,1	5,7	2,3	0,0	Stockfish (dried fish)
701,7	7,7	0,4	-	154,0	Klipfish (salted and dried)
116,9	1,2	32,7	0,3	0,1	Crustaceans and molluscs not canned
17,6	12,3	1,1	0,9	-	Oil of herring and other fish
24,5	9,6	2,5	1,6	0,0	Fish liver oil, excl. waste oil
190,6	81,9	11,2	2,8	0,0	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
150,2	0,5	74,6	20,3	0,0	Fish, prepared or canned, not in airtight container
201,8	50,6	129,4	9,2	-	Crustaceans and molluscs prepared or canned, not in airtight container
446,7	0,6	239,7	140,8	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
290,8	5,3	17,0	67,5	0,5	Other products

¹ See annex 6.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

Tabell 41. Eksport av fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei 3 viktigaste¹ kjøparlanda for kvar varegruppe². 1982

Varegruppe	Eksport i alt Exports, total		Land 1 Country 1		
	Produkt- vekt 1 000 tonn Product weight 1 000 tons	Eksport- verdi mill.kr Export value million kroner	Namn Name	Mengd 1 000 tonn Quantity 1 000 tons	Verdi mill.kr Value million kroner
Total fiskeeksport	832,9	5 931,4			
Oppdretta laks, fersk, kjølt og fryst	9,2	395,3	Frankrike	2,6	109,9
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet	25,2	57,7	Danmark	13,8	28,0
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	26,7	168,0	Forbundsrepublikken Tyskland	8,0	43,0
Annan fryst fisk unntatt filet	71,4	302,1	Japan	15,2	115,8
Fryst filet av fisk, unntatt sild	74,4	918,9	Storbrit. og N.-Irland	27,8	353,7
Salta sild, unntatt filet	3,8	28,2	Sverige	2,2	16,3
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	15,6	254,0	Italia	7,8	139,6
Tørrfisk	15,9	610,7	Nigeria	10,3	340,4
Klippfisk	52,8	899,4	Brasil	14,6	253,2
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	10,1	134,8	Japan	2,9	65,6
Sildolje og anna fiskeolje ...	101,1	228,8	Storbrit. og N.-Irland	58,1	122,7
Tran, unntatt avfallstran	10,2	41,2	USA	0,9	9,6
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar i lufttette lukka kar	11,2	222,0	USA	4,0	81,9
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar ..	19,2	241,1	Sverige	6,1	74,6
Kreps- og blautdyr, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	12,6	482,6	Storbrit. og N.-Irland	5,1	200,2
Mjøl og pulver av fisk, kreps- dyr eller blautdyr	228,4	610,1	Sverige	94,0	239,7
Andre produkt	145,0	336,2	Finland	79,5	67,5

¹ Rangert etter eksportverdi. ² Sjå vedlegg 6.

K j e l d e: Statistisk Sentralbyrå (Utanrikshandel).

Exports of fish products. Quantity and value for the 3 most important¹ buying countries by commodity group². 1982

Land 2			Land 3			Commodity group
Namn	Mengd 1 000 tonn	Verdi mill.kr	Namn	Mengd 1 000 tonn	Verdi mill.kr	
						Total export of fish
Forbundsrepublikken Tyskland	1,8	80,1	Danmark	1,2	46,4	Reared salmon, fresh chilled and frozen
Forbundsrepublikken Tyskland	3,1	11,3	Sovjetunionen	5,8	9,2	Herring and sprat, fresh, chilled and frozen, incl. fillets
Danmark	6,0	38,9	Frankrike	3,4	32,2	Other fresh or chilled fish incl. fillets
Nigeria	31,5	76,8	Forbundsrepublikken Tyskland	3,8	21,0	Other frozen fish excl. fillets
USA	15,3	201,7	Finland	7,2	97,5	Frozen fillets of fish excl. herring
Finland	1,1	8,1	Danmark	0,2	1,8	Salted herring, excl. fillets
Frankrike	2,7	30,5	Sverige	0,6	27,1	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
Italia	4,3	220,0	Kamerun	0,5	17,5	Stockfish (dried fish)
Portugal	7,9	154,0	Italia	5,3	93,1	Klipfish(salted and dried)
Sverige	2,5	32,7	Færøylene	1,6	7,8	Crustaceans and molluscs, not canned
Nederland	27,7	56,9	Forbundsrepublikken Tyskland	13,0	27,7	Oil of herring and other fish
Frankrike	2,3	5,0	Storbrit. og N.Irland	0,9	3,5	Fish liver oil, excl. waste oil
Australia	0,8	18,4	Belgia	0,7	15,0	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
Frankrike	3,6	43,7	Sveits	2,2	32,1	Fish, prepared or canned, not in airtight container
Sverige	3,7	129,4	USA	1,2	50,6	Crustaceans and molluscs prepared or canned, not in airtight container
Finland	51,0	140,8	Storbrit. og N.Irland	30,4	84,2	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
Japan	3,6	42,0	Storbrit. og N.Irland	2,1	18,4	Other products

¹ Ranked by export value. ² See annex 6.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

Tabell 42. Import av fiskeprodukt etter dei viktigaste importlanda og varegruppe¹. 1982. Mill. kr

Varegruppe	Alle land i alt All countries, total	EF-land i alt EC-countries, total	Av dette		Andre land i alt Other countries, total	
			Danmark Denmark	Of which Stor- britannia United Kingdom		
I alt	320,8	109,6	86,4	11,7	5,0	211,2
Oppdretta laks, fersk, kjølt og fryst	2,7	0,0	0,0	-	-	2,6
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet	9,6	6,0	1,0	4,1	-	3,6
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	18,5	14,4	14,4	-	-	4,1
Annan fryst fisk, unntatt filet .	30,4	4,5	2,3	1,3	0,0	25,8
Fryst filet av fisk, unntatt sild	3,6	2,6	2,4	0,0	0,1	1,0
Salta sild, unntatt filet	0,5	0,0	0,0	-	-	0,5
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	42,9	6,2	5,8	0,2	0,0	36,7
Tørrfisk	2,6	0,2	0,1	-	-	2,4
Klippfisk	0,8	-	-	-	-	0,8
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	87,3 ²	21,4	17,5	3,6	-	65,9
Sildolje og anna fiskeolje	35,8	27,4	26,6	-	0,8	8,3
Tran, unntatt avfallstran	12,1	4,5	0,0	1,3	3,2	7,6
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviarettelikningar i lufttette lukka kar .	29,1 ³	5,8	5,7	-	-	23,3
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	18,9	9,9	6,6	0,4	-	9,0
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	5,9	2,2	1,2	0,7	0,0	3,8
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	0,2	0,2	0,2	0,0	-	0,0
Andre produkt	20,0	4,3	2,6	0,1	0,9	15,7

¹ Sjå vedlegg 6. ² Av dette 13,2 frå Grønland og 10,6 frå Polen. ³ Av dette 3,4 frå Japan og 2,0 frå Thailand.

K j e l d e: Statistisk Sentralbyrå (Utanrikshandel).

Imports of fish products by the most important buying countries and commodity group¹. 1982. Million kroner

Sverige Sweden	Av dette				Commodity group
	Sovjet- unionen USSR	Færøyan Faroe Islands	USA	Canada	
44,7	37,5	31,5	31,4	18,0	Total
2,4	-	0,0	0,0	0,1	Reared salmon, fresh, chilled or frozen
2,9	-	-	-	0,7	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
1,1	-	2,8	0,1	-	Other fresh or chilled fish incl. fillets
0,2	11,6	5,3	0,2	6,1	Other frozen fish, excl. fillets
0,1	-	-	-	-	Frozen fillets of fish excl. herring
0,1	-	-	-	0,3	Salted herring excl. fillets
0,1	-	13,6	22,8	0,0	Other salted fish incl. fillets (also fillet of herring)
2,2	-	0,1	0,0	-	Stockfish (dried fish)
-	-	-	0,8	-	Klipfish (salted and dried)
2,7	25,3	1,8	1,9	7,9	Crustaceans and molluscs not canned
5,7	-	-	2,5	-	Oil of herring and other fish
0,5	-	-	0,1	0,3	Fish liver oil, excl. waste oil
16,9	0,1	-	0,2	-	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
6,2	0,1	-	2,4	0,2	Fish, prepared or canned, not in airtight container
1,2	0,1	-	0,2	0,8	Crustaceans and molluscs prepared or canned, not in airtight container
-	-	-	0,0	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
2,4	0,3	8,0	0,2	1,6	Other products

¹ See annex 6. ² Of which 13,2 from Greenland and 10,6 from Polen. ³ Of which 3,4 from Japan and 2,0 from Thailand.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

4. LØNSEMD, TOTALREKNEKAP, STATSTILSKOTT M.M.

4.1. Innleiing

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

4.2. Statistiske kjelder

Totalrekneskapen for fiske- og fangstnæringa frå Budsjettnemnda for fiskeræringa kjem ut årleg. Publikasjonen vert utarbeidd i Statistisk Sentralbyrå. Ein del tal er anslag og er noko usikre. Dette gjeld mellom anna tal for uregistrert fangst, fangst til eige bruk og nokre kostnadspostar som t.d. drivstoffkostnader og reparasjons- og vedlikehaldskostnader.

Lønsemdundersøkinga for heilårsdrivne båtar over 40 fot vert gjennomført i Fiskeridirektoratet og publisert av Budsjettnemnda for fiskeræringa kvart år. Undersøkinga er basert på eit spørjeskjema som vert sendt til alle båteigarar i den aktuelle gruppa. Svarprosenten ligg litt over 30, og resultatane bør difor brukast med varsemd. Budsjettnemnda driv ei liknande undersøking for båtar under 40 fot.

NOS Kredittmarkedstatistikk 1978. Tabell 48 omfattar lån til næringa fiske og fangst. (Gruppe 13 i Standard for næringsgruppering.)

Stortingsmeldingar og stortingsproposisjonar. Forbruker- og administrasjonsdepartementet legg fram stortingsmeldingar "Om gjennomføringa av støtteavtalane for fiskeræringa" og stortingsproposisjonar "Om støttetiltak for fiskeræringa". Desse kjem til vanleg ut vekselvis kvart anna år. Dei omhandlar støtteavtalane mellom Staten og Noregs Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtteavtalane og tilleggslyyvingar til desse avtalane. Desse tilskotta utgjer den klart største delen av tilskotta til fiskeræringa. Subsidierte lån av ymse slag, investeringstilskott og andre tilskott til fisketilverkningsindustrien er ikkje med i tala.

Opplysningane om førebels erstatningsordning for skade på fiskereiskap mv. som følgje av oljeverksemnda på kontinentalsokkelen er henta frå ein publikasjon med same namn i serien "Rapporter og meldingar". Ordninga vert administrert av Fiskeridirektoratet, og ei nemnd oppnemnd av Fiskeridepartementet handsamar dei innkomne søknadene om erstatning.

4. PROFITABILITY, FISHING-NATIONAL ACCOUNTS, SUBSIDIES ETC.

4.1. Introduction

This chapter shows the fisheries in relation to the national economy, the fishing-national accounts, operating results for the fishing fleet, credits given to the fishing industry and subsidies.

4.2. Sources

The Fishing-National Accounts from the Budget Commission of Fishery is published yearly by Central Bureau of Statistics. Some of the figures are estimated, like the figures for not registered catching, catching for own use and some of the items for expenditures.

Economic Results for Whole-Year Operated Fishing Boats over 40 Feet are published by the Directorate of Fisheries every year. The figures are based on a questionnaire distributed to all vessel owners. Slightly above 30 per cent answer the questionnaire, and this makes the reliability of the inquiry uncertain. The Budget Commission makes a similar analysis on vessels under 40 feet.

NOS Credit Market Statistics 1978. Table 48 includes loans to the fishing industry. (Group 13 in Standard Industrial Classification.)

Reports and propositions to the Storting on support to the fisheries. These papers discuss the accomplishment of the agreements of governmental grants between the government and Noregs Fiskarlag (The Norwegian Fishermen's Association). The figures include only subsidies according to the agreements and supplementary grants to these agreements.

These grants make the largest part of the subsidies to the fishing industry. Subsidized loans of different kinds, subsidies for investment and other subsidies to the fish processing industry are not included.

Information about temporary compensation arrangement for damaged fishing gear as results of the petroleum activity on the continental shelf is taken from a publication by the same name in the series "Rapporter og meldinger". The arrangement is administrated by the Directorate of Fisheries, and a committee appointed by the Ministry of Fisheries treats the applications for compensation.

Tabell 43. Nasjonalrekneskapstal for fiske, fangst og fiskeoppal. 1978 - 1982. Mill.kr National account figures for fishery and fish farming. 1978 - 1982. Million kroner

	1978	1979	1980	1981	1982*
Bruttoprodukt ¹ Gross product ¹	2 106	2 322	2 491	3 121	3 024
-kapitalslit depreciation	800	924	1 005	1 093	1 000
Nettoprodukt Net product	1 306	1 398	1 486	2 028	2 024
-indirekte skatter indirect taxes	385	350	385	502	483
+subsidiar subsidies	123	114	303	522	402
Faktorinntekt Factor income	1 044	1 161	1 404	2 048	1 943
-lønskostnader compensation of employees ...	168	203	248	296	322
Driftsresultat Operating surplus	876	958	1 156	1 752	1 621
Bruttoinvestering Gross capital formation	1 217	848	657	733	733
Kapitalslit Depreciation	800	924	1 005	1 093	1 000
Nettoinvestering Net capital formation	417	-76	-348	-360	-267
Av dette til Of which to					
Farty Vessels	288	-59	-220	-256	-146
Reiskap, utstyr Gear, equipment	101	-54	-159	-149	-148
Sjøhus Boathouses	-5	-5	-6	-7	-6
Anlegg Other constructions	34	42	37	52	33
Realkapital ved utgangen av året Real capital at the end of year	4 680	5 127	5 335	5 767	5 046
Utførte årsverk (1 000) Employment, 1 000 man-years	21	22	23	23	22
Norsk konsum av fisk og fiskevarer Private Norwegian consumption of fish and fish products	1 509	1 526	1 761	2 206	2 532

¹ Bruttoprodukt er lik bruttoproduksjonsverdi minus vareinnsats.

¹ Gross product is equal to the gross value of production less intermediate consumption.

K j e l d e: NOS Nasjonalregnskap. Source: NOS National Accounts.

Tabell 44. Totalregnskap for fiske¹. 1977 - 1982. Mill.kr Aggregate account of fishery¹. 1977 - 1982. Million kroner

	1977	1978	1979	1980	1981	1982
A. Inntekter i alt Income, total	3 305,9	3 151,6	3 399,3	3 786,3	4 295,8	4 202,3
Registrert førstehandslevert fisk mv. Registered landed value of fish etc.	3 079,7	2 920,0	3 142,3	3 512,9	4 009,6	3 895,0
Sel- og kvalfangst Sealing and whale catching	36,6	31,3	48,2	51,5	49,3	52,9
Uregistrert fangst Not registered catching	69,5	73,3	80,3	87,7	94,5	104,0
Fangst til eige bruk Catching for own use	9,7	9,7	10,1	10,5	10,7	11,2
Fraktfart og andre inntekter Coasting trade and other income	110,4	117,3	118,4	123,7	131,7	139,2
B. Kostnader i alt Expenditure, total ..	2 064,0	2 148,2 ²	2 357,2	2 508,1	2 674,6	2 724,0
Drivstoff Fuel	337,4	352,1	439,3	508,0	564,9	642,3
Andre kostnader Other expenditure .	1 011,8	1 004,7	1 010,5	1 020,4	1 071,1	1 045,9
Kapitalslit Depreciation	714,8	791,4	907,4	979,7	1 038,6	1 035,8
1. Fiskets nettoprodukt ² (A-B) Net product of fishery ²	1 241,9	1 003,4	1 042,1	1 278,2	1 617,5	1 478,3
2. Statstilskott Governmental subsidies	15,4	29,8	38,4	419,4	385,4	337,5
3. Produktavgift på fisk Tax on fish products	62,3	73,7	105,4	117,4	125,7	146,1
4. Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2 -3) Remuneration of labour and capital	1 195,0	959,5	945,1	1 580,2	1 877,2	1 669,7
5. Renter på lånt kapital Interest on borrowed capital	113,1	171,8	196,5	210,2	243,8	288,9
6. Godtgjersle til arbeid og egenkapital (4-5) Remuneration of labour and equity	1 081,9	787,7	748,6	1 370,0	1 633,4	1 380,8
7. Renter på egenkapital Interest of equity	186,4	199,1	207,4	257,6	318,3	304,5
8. Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) Estimated total income from labour	895,5	588,6	541,2	1 112,4	1 315,1	1 076,3

¹ Tang og tare er medrekna. ² Svarer ikkje heilt til nettoprodukt i nasjonalregnskapet.

¹ Including figures for seaweed. ² Net product of fishery does not correspond exactly to the net product in the national accounts.

K j e l d e: Budsjettnemnda for fiskerieringa (Totalregnskap for fiske- og fangstnæringa 1979 - 1982).
Source: The Budget Commission of Fishery (Totalregnskap for fiske- og fangstnæringa 1979 - 1982).

Tabell 45. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot. 1970 - 1982¹ Operating results of whole-year operated fishing boats over 40 feet. 1970 - 1982¹

År Year	Talet på båtar med oppgåve Number of boats with data	Gjennomsnitt pr. båt Average per boat							
		Inntek- ter i alt Income, total	Kost- nader i alt ² Expen- diture, total ²	Lønsevne pr. årsverk ² Earning capacity per man-year ²			Arbeidsgodtgjersle pr. årsverk Work compensation per man-year		
				I alt Total	Torske- fiskeria Cod fisheries	Silde- fiskeria Herring fisheries	I alt	Torske- fiskeria	Silde- fiskeria
1 000 kroner									
1970	695	545,3	300,8	40,0	..	..	38,0	..	..
1971	424	611,2	368,7	40,4	34,9	47,4	45,4	40,7	53,1
1972	719	633,2	448,4	29,8	33,2	30,4	45,4	43,4	54,7
1973	664	824,7	502,4	54,1	42,0	94,7	59,1	50,2	88,1
1974	695	956,6	672,9	47,1	48,2	45,1	67,5	61,9	85,0
1975	623	872,8	639,1	39,3	43,7	30,8	60,4	55,3	72,1
1976	627	1 256,2	802,2	73,7	68,0	100,3	85,6	76,7	113,2
1977	567	1 419,1	920,0	80,5	85,1	79,1	97,6	92,5	116,9
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

¹ Sjå notar, tabell 46. ² F.o.m. 1981, ny avskrivingsmetode.

¹ See notes, table 46. ² After 1980 there is used a different account method.

K j e l d e: Budsjettnemnda for fiskenæringa. Source: The Budget Commission of Fishery.

Tabell 46. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1982. Gjennom-
snitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by
fishery. 1982. Average per boat

Driftsform Fishery	Års- verk Man- years	Brutto- inntekter i alt Total income	Kost- nader ¹ i alt Total opera- tional costs ¹	Løns- evne ² pr. års- verk Wage- paying ² ability per man- year	Fiskar- lott ³ pr. årsverk Actual paid share ³ of the catch value per man-year	Arbeids- godtgj. ⁴ pr. årsverk Actual paid share of total value ⁴ per man-year
<u>Torsk og torskefisk (ikkje med- rekna reine trålarar) Cod fish (trawlers not included)</u>						
Garn-, juksa- og snurrevadfiske på kysten og kystbankane Fisheries with net, jig and Danish seine on and off the coast of						
Finnmark	4,1	884 100	466 192	102 806	105 163	106 369
Troms	4,6	1 034 081	516 150	113 355	112 352	115 624
Nordland	4,4	818 543	420 793	89 647	92 325	93 621
Linefiske på kysten og kystbankane Longlining on and off the coast of						
Troms og Finnmark	5,2	1 434 200	862 050	109 096	117 984	122 538
Nordland	4,5	928 220	475 232	100 859	104 306	105 272

¹ Alle kostnader unntatt arbeidsgodtgjersle. ² Bruttoinntekter i alt - kostnader i alt. ³ Brutto-
inntekter - fellesutgifter = delingsfangst, som vert delt på båten, reiskapen og fiskarane. ⁴ Samla
godtgjersle til heile mannskapet.

¹ All expenses except for total payments to the crew. ² Total income - total operational costs.

³ Total income - common expenses = catch for division between the boat, fishing gear and the fisher-
men. ⁴ Total payments to all men on board.

K j e l d e: Budsjettnemnda for fiskenæringa. Source: The Budget Commission of Fishery.

Tabell 46 (framh.). Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1982.
Gjennomsnitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by
fishery. 1982. Average per boat

Driftsform	Årsverk	Brutto- inntekter i alt	Kost- nader ¹ i alt	Løns- evne ²	Fiskar- lott ³	Arbeids- godtgj. ⁴
				pr. års- verk	pr. årsverk	pr. årsverk
Kroner						
<u>Torsk og torskfisk (ikkje med- rekna reine trålarar) (forts.)</u>						
<u>Cod fish (trawlers not included)</u>						
<u>(cont.)</u>						
Diverse fiskerikombinasjonar						
Miscellaneous fisheries						
Trøndelag	3,3	399 089	241 875	48 162	65 579	66 094
Diverse kystfiske etter torskearta						
fisk m.m. Miscellaneous fishing						
on the coast after cod fish						
Vestlandet Western part	3,5	507 053	329 222	50 186	67 777	69 383
Banklinefiske Off-coast longlining						
Vestlandet	11,3	4 803 813	2 804 016	176 388	177 737	191 082
Bankfiske med line, garn mv.						
Off-coast fisheries with longline,						
net etc.						
Nord-Noreg Northern Norway	7,3	1 607 505	1 096 786	70 074	100 070	101 409
Seinotfiske Saithe-seining						
Nord-Noreg	7,0	1 532 188	659 020	125 335	101 890	103 629
Trøndelag og Sør-Noreg						
Trøndelag and Southern Norway	6,1	945 082	527 728	68 018	68 976	74 990
<u>Reker Deep water prawns</u>						
Rein reke-tråling Prawn-trawling,						
exclusively						
Nord-Noreg og Trøndelag	2,1	435 345	278 776	75 214	98 153	99 537
Sør-Noreg	1,9	424 958	282 550	73 319	104 777	106 172
Reke-tråling med kombinasjonar						
Prawn-trawling with combinations						
Nord-Noreg og Trøndelag	3,1	841 339	576 743	86 205	110 917	112 843
Reke-tråling med kombinasjonar						
(ikkje i kombinasjonar med småkval- fangst og makrellfiske) Prawn-trav- ling with combinations (not in com- bination with catch of small- whales and mackerel fishing)						
Sør-Noreg Southern Norway	2,7	666 274	441 493	82 004	113 690	113 710
Kombinasjonsdrift makrellfiske/reke- tråling Combined operation mackerel- fishing/prawn-trawling						
Rogaland, Agder og Østlandet	2,7	496 771	323 723	64 444	90 057	90 707

¹ Sjå note 1, side 124. ² Sjå note 2, side 124. ³ Sjå note 3, side 124. ⁴ Sjå note 4, side 124.

¹ See note 1, page 124. ² See note 2, page 124. ³ See note 3, page 124. ⁴ See note 4, page 124.

Tabell 46 (framh.). Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1982.
Gjennomsnitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by
fishery. 1982. Average per boat

Driftsform	Årsverk	Brutto- inntekter i alt	Kost- nader ¹ i alt	Løns- evne ² pr. års- verk	Fiskar- lott ³ pr. årsverk	Arbeids- godtgj. ⁴ pr. årsverk
Kroner						
<u>Reker (forts.)</u> <u>Deep water</u> <u>prawns (cont.)</u>						
Rekefrysetrålalarar Trawlers which freeze deep water prawns						
Heile landet The whole country	13,0	10 223 848	6 664 847	273 229	236 114	269 379
Havrekestrålalarar utan fryseri, båtar 50 BRT og over Offshore prawn trawlers, boats 50 GRT and more						
Heile landet ¹	6,0	2 617 800	1 880 189	122 790	152 559	163 994
<u>"Sildefiskeri"</u> <u>"Herring fisheries"</u>						
Trålfiske etter lodde, øyepål, tobis m.m. Trawling of capelin, sandeel, Norway pout etc.						
Vest-Agder, Vestlandet og Trøndelag	4,2	2 203 525	1 657 443	129 605	161 333	173 235
Notfiske etter brisling mv. Seine fishing of sprat etc.						
Heile landet	4,5	482 834	308 656	38 292	45 457	48 087
Ringnotsnurparar med tillatt laste- kapasitet Purse-seining with permitted cargo capacity						
Under 4 000 hl Under 4 000 hectolitre	9,5	3 328 101	2 554 678	81 114	104 490	133 124
4 000 - 5 999 hl	10,9	4 140 595	3 544 708	54 808	102 461	130 967
6 000 - 7 999 hl	11,5	5 394 625	4 856 085	47 026	114 036	146 826
8 000 hl og over	12,1	6 381 952	5 977 513	33 360	124 332	159 057
<u>"Trålalarar"</u> <u>"Trawlers"</u>						
Trålalarar under 200 BRT Trawlers under 200 GRT						
Møre og Romsdal	5,0	1 663 563	1 289 109	74 983	114 268	119 976
Saltfisktrålalarar 200 BRT og over Trawlers producing salted fish						
200 GRT and over	20,6	9 048 831	7 103 775	94 551	128 425	148 850
Ferskfisktrålalarar 200 BRT og over Wet fish trawlers 200 GRT and over	13,5	6 236 011	5 354 876	65 330	124 701	164 412
Fabrikktrålalarar Factory trawlers ..	32,3	17 530 562	12 516 525	155 073	141 872	166 932
<u>Kvalfangst</u> <u>Whaling</u>						
Småkval- og brukdefangst The catch of small-whales and basking sharks						
Heile landet	5,5	1 327 104	952 143	68 340	97 002	99 695
<u>Anna</u> <u>Other</u>						
Andre heilårsdrivne båtar Other whole-year operating boats ...	8,5	2 887 677	2 034 288	100 028	114 306	126 334

¹ Sjå note 1, side 124. ² Sjå note 2, side 124. ³ Sjå note 3, side 124. ⁴ Sjå note 4, side 124.

¹ See note 1, page 124. ² See note 2, page 124. ³ See note 3, page 124. ⁴ See note 4, page 124.

Tabell 47. Utbetalt statstilskott etter hovudpostar. 1966 - 1982. Mill.kr

	1/6 1966 - 31/5 1967	1/6 1967 - 31/5 1968	1/6 1968 - 31/5 1969	1/6 1969 - 31/5 1970	1/6 1970 - 31/5 1971	1/6 1971 - 31/5 1972	1/6 1972 - 31/5 1973	1/6 1973 - 31/5 1974	1/6 1974 - 31/12 1974
I alt ¹	151,0	185,5	221,1	257,4	248,8	181,5	188,7	169,5	93,7
Tilskott gjennom salslaga til regulering av prisar og kostnader mv. ved førstehandsomsetjing av fisk									
Torskefisk, reker, krabbe mv. ²	46,9	87,2	105,4	109,4	112,2	57,2	39,5	42,7	26,0
Sild, lodde, brisling, makrell mv.	44,5	50,0	65,3	74,5	48,9	38,8	46,8	16,7	8,2
Prisreguleringsfondet for sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agntilskott	7,7	8,1	8,6	8,6	10,0	11,1	13,1	18,0	11,0
Reiskapstilskott	37,2	22,3	15,7	19,3	24,7	33,0	29,3	29,7	16,0
Tilskott til sosialfondet for fiske og fangstnæringa ³	7,0	10,0	12,6	18,4	17,3	24,7	40,0	45,0	28,7
Tilskott til effektiviserings-tiltak	7,7	7,9	13,5	27,2	35,7	16,7	20,0	17,4	3,8
Konjunkturreguleringsfondet for torskefiskeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pristilskott for fisk frå fjerne farvatn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minstelott	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kondemneringstilskott	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ekstraordinær støtte til sardinindustrien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferieordning	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anna støtte ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Sjå kapittel 4.2. ² Omfattar også ein del frakttilskott for fisk frå fjerne farvatn. ³ Bevilga beløp. Kan vere ulikt det som er blitt brukt. ⁴ Gjeld berre for torsk og lodde i ICNAF-området (nordvestlege Atlanterhav). ⁵ Stønaden omfattar driftstilskott, delvis dekning av assurance, tilskott til lineegning og anna kostnadsreducerande tilskott.

K j e l d e: St.meld. nr. 66 (1969-70), nr. 32 (1972-73), nr. 29 (1976-77), nr. 37 (1978-79) og Subsidiekontrollen, Fiskeridirektoratet.

Government subsidies by main groups. 1966 - 1982. Million kroner

1/1 1975- 31/12 1975	1/1 1976- 31/12 1976	1/1 1977- 31/12 1977	1/1 1978- 31/12 1978	1/1 1979- 31/12 1979	1/1 1980- 31/12 1980	1/1 1981- 31/12 1981	1/1 1982- 31/12 1982	
412,6	540,7	563,7	428,4	600,0	1 121,8	1 337,1	991,3	Total ¹
								Subsidies through the fishermen's sales unions for regulation of prices and expenditure etc. in connection with the first hand sales of fish
222,3	321,7	356,6	231,5	286,2	450,6	456,0	307,0	Cod fish, deep water prawn, crab etc. ²
31,8	65,9	74,2	75,0	73,5	145,4	149,7	213,1	Herring, capelin, sprat, mackerel etc.
40,0	45,0	-	-	80,0	61,0	-	-	Price regulation fund for herring
19,9	26,1	29,9	32,5	39,0	50,4	47,9	58,9	Subsidies to reduce prices of bait
18,3	33,0	38,6	43,8	34,1	25,5	24,8	2,1	Subsidies to reduce prices of fishing gear
52,0	-	-	-	-	-	-	-	Grants to the social fund for the fishing industry ³
20,8	15,1	15,7	23,2	26,5	30,2	42,1	30,8	Subsidies to improve the efficiency in fishing, production and sales of fish products
-	13,5	28,8	3,5	20,9	12,7	20,4	13,3	Price equalization fund for the cod fisheries
-	4,4	2,9	1,9 ⁴	1,3	1,6	1,8	1,4	Price subsidies for fish caught in far seas
7,5	16,0	17,0	17,0	27,2	95,4	74,5	68,0	Compensations from income-guarantee's
-	-	-	-	8,6	98,8	93,8	26,4	Subsidies for condemnation of boats
-	-	-	-	2,7	7,3	-	-	Extraordinary support to the sardine industry
-	-	-	-	-	35,0	31,8	47,2	Support to fishermen's vacation
-	-	-	-	-	120,6	394,3	223,1	Other support arrangements ⁵

¹ See chapter 4.2. ² Including some freight subsidies for fish caught in far seas. ³ Granted amount. Can be different from what is really used. ⁴ For cod and capelin in the ICNAF-area (north-west Atlantic). ⁵ Including support to operational costs, insurance and baiting long line.

Source: The subsidies-account office and Report No. 66 (1969-70), No. 32 (1972-73), No. 29 (1976-77), No. 37 (1978-79) to the Norwegian Parliament.

Tabell 48. Kjende utlån til fiske og fangst pr. 31. desember. 1976 - 1982. Mill.kr Registered loans to fishing, sealing and whaling by 31 December. 1976 - 1982. Million kroner

Långivar Lender group	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982*
I alt Total	1 544	1 695	2 266	2 564	2 679	2 772	3 010
Statsforvaltninga Central government	168	37	64	66	123	75	47
Postsparebanken The Post Office Savings Banks	-	1	1	2	3	4	3
Forretningsbankar Commercial banks	218	259	325	366	355	413	557
Sparebankar Savings banks	163	162	180	254	254	334	417
Statsbankar State banks	943	1 188	1 631	1 774	1 849	1 808	1 833
Livsforsikringselskap Life insurance companies	1	1	3	11	16	14	12
Skadeforsikringselskap Non-life insurance companies	37	39	43	77	63	62	69
Private kredittforetak Private credit enterprises	6	6	6	11	13	58	65
Private finansieringsselskap Private financial companies	8	2	13 ¹	3	3	4	7

1) Frå og med 31. desember 1978 vart rekneskapsstatistikken for dei private finansieringsselskapa lagt om. Talet kan såleis ikkje samanliknas direkte med tidlegare år.

1) From 31 December 1978 the statistics for private financial companies were reorganized. The figure is therefore not quite comparable with previous figures.

K j e l d e: NOS Kredittmarkedstatistikk. Source: NOS Credit Market Statistics.

Tabell 49. Førebels erstatningsordning for skade på reiskap mv. som følgje av oljeverksemda på kontinentalsokkelen. 1976 - 1982 Temporary compensation arrangement for damaged fishing gear as results of the petroleum activity on the continental shelf. 1976 - 1982

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Innkome søknader om erstatning Received applications for compensations	558	889	651	391	379	293	370
Innvilga søknader Granted applications	444	759	522	372	340	234	343
Samla innvilga beløp 1 000 kr Total granted amount 1 000 kroner	3 431	5 703	4 602	4 483	5 329	3 317	6 010

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Source: The Directorate of Fisheries.

HOVUDGRUPPER AV FISKESLAG
MAIN GROUPS OF FISH SPECIES

Torsk og torskearta fisk Cod fish

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

Sild og brisling
Herring and sprat

Småsild Small herring
 Feitsild Fat herring
 Vintersild Winter herring
 Islandssild Icelandic herring
 Nordsjøisild North Sea herring
 Fjordsild Fjord herring
 Anna sild Other herring
 Brisling Sprat
 Y-varebrisling Y-Sprat
 Vinterbrisling Wintersprat

Makrell og lodde mv.
Mackerel, capelin etc.

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

Skaldyr
Crustaceans

Krabbe Crab
 Hummar Lobster
 Sjøkreps Norway lobster
 Reke Deep water prawn

Anna Other

Ål Eel
 Laks, sjøaure Salmon, sea trout
 Annan aure Other trout
 Kveite Halibut
 Raudspette Plaice
 Blåkveite Greenland halibut
 Smørflyndre Witch
 Anna flyndre Other flatfish
 Sverdfisk Swordfish
 Makrellstørje (tunfisk) Tunny, tuna
 Håbrann Porbeagle
 Brugde Basking shark
 Brunhai Brown shark
 Pigghå Picked dogfish
 Håkjerring Greenland shark
 Makrellhai Mako shark
 Skate, rokke Skate, ray
 Andre haiartar Other sharks
 Havål Conger eel
 Strømsild Silver smelts
 Vassild Gr. silver smelt
 Steinbit Catfish
 Uer Redfish
 Rognkjeks Lumpsucker
 Breiflabb Monk
 Horngjel Garfish
 Akkar Squid
 Annan fisk Other fish
 Uspesifisert¹ Unspecified¹

¹ Tang og tare er ikkje med.¹ Seaweed is not included.

FISKESLAG ETTER DEFINISJON AV FERSK VEKT¹
 FISH SPECIES BY DEFINITION OF FRESH WEIGHT¹

Fersk vekt = rund vekt

Fresh weight = live weight

Ål Eel
 Havål Conger eel
 Laks, sjøaure Salmon, sea trout
 Lodde Capelin
 Strømsild Silver smelts
 Annan aure Other trout
 Raudspette Plaice
 Smørflyndre Witch
 Anna flyndre Other flatfish
 Polartorsk Polar cod
 Øyepål Norway pout
 Kolmule Blue whiting
 Kviting Whiting
 Steinbit Catfish
 Tobis Sandeel
 Breiflabb Monk
 Horngjel Garfish
 Hestmakrell Horse mackerel
 Småsil Small herring
 Feitsild Fat herring
 Vintersild Winter herring
 Islandssild Icelandic herring
 Nordsjøsil North Sea herring
 Fjordsild Fjord herring
 Anna sil Other herring
 Sardinella Sardinella
 Brisling Sprat
 Y-varebrisling Y-Sprat
 Vinterbrisling Wintersprat
 Sverdfisk Swordfish
 Makrell Mackerel
 Pir Young mackerel

Rognkjeks Lump sucker
 Brugde Basking shark
 Brunhai Brown shark
 Håkjerring Greenland shark
 Makrellhai Mako shark
 Skate, rokke Skate, ray
 Annan hai Other shark
 Krabbe Crab
 Hummar Lobster
 Sjøkreps Norway lobster
 Reke Deep water prawn
 Akkar Squid
 Annan fisk Other fish
 Uspesifisert Unspecified

Fersk vekt = sløgd og hovudkappa vekt

Fresh weight = weight gutted and without head

Kveite Halibut
 Blåkveite Greenland halibut
 Brosme Tusk
 Skrei Spawning cod
 Vårtorsk Finnmark young cod
 Annan torsk Other cod
 Lysing Hake
 Lange Ling
 Blålange Blue ling
 Hyse Haddock
 Sei Saithe
 Lyr Pollack
 Uer Redfish
 Makrellstørje Tunny, tuna
 Håbrann Porbeagle
 Pigghå Picked dogfish

¹ Sjå side 35.

¹ See page 40.

OMREKNINGSFAKTORAR

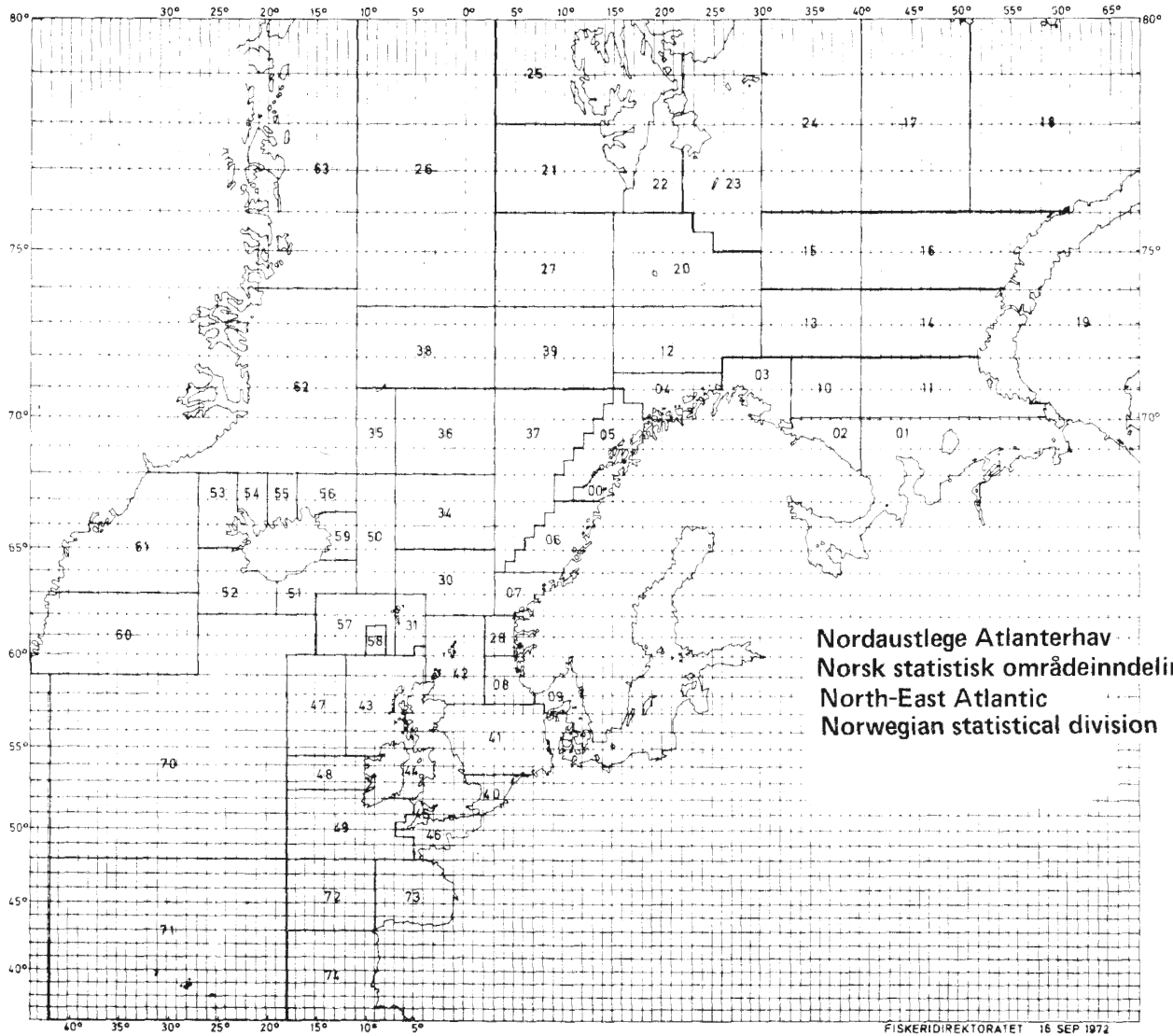
- 1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
- 1 hl fersk strømsild og vassild = 100 kg
- 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
- 1 hl polartorsk = 97 kg
- 1 hl fersk øyepål = 100 kg
- 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl = 100 kg, 1936 - 1973 = 85 kg)
- 1 hl fersk tobis = 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 makreli = 90 kg
- 100 kg salta torsk o.l. = 170 kg sløgd hodekappa 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

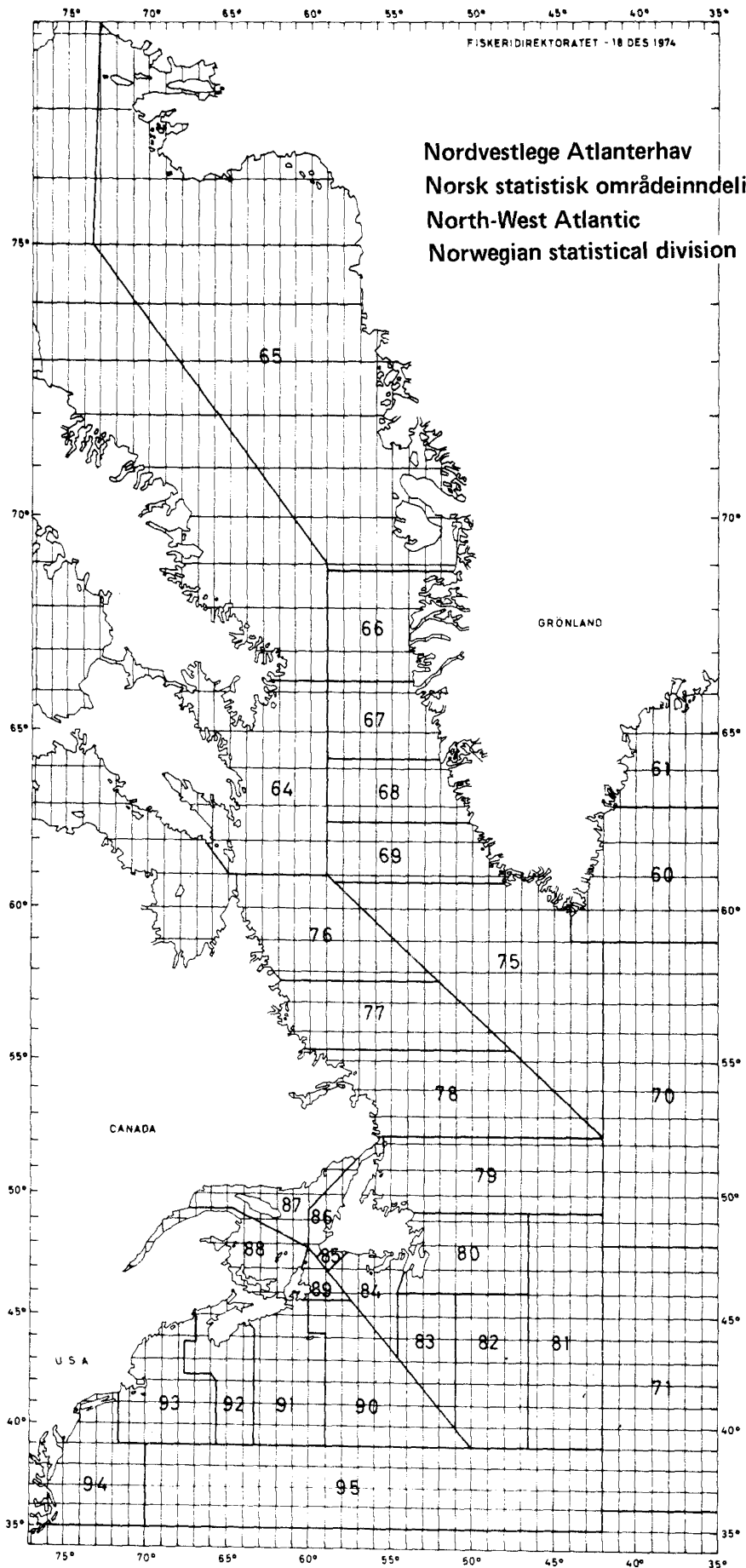
CONVERSION FACTORS

- 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 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

FANGSTOMRADE FISHING GROUNDS

Vedlegg 4
Annex 4





VAREGRUPPE I TABELLANE OM EKSPORT OG IMPORT
COMMODITY GROUPS IN THE TABLES OF EXPORTS AND IMPORTS

Varegruppe Commodity group	CCCN.nr. CCCN.No.
0. Oppdretta laks, fersk, kjølt og fryst Reared salmon, fresh, chilled or frozen	0301. 111, 161
1. Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets	0301. 311, 312, 313, 314, 315, 316, 320, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 620, 931, 961
2. Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet Other fresh or chilled fish, incl. fillets	0301. 119, 121, 129, 140, 159 201, 209 411, 412, 413, 419, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 429 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 519 910, 921, 922, 923, 929, 939
3. Annan fryst fisk, unntatt filet Other frozen fish, excl. fillets	0301. 169, 171, 179, 192, 199 711, 712, 713, 719, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 729 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 819
4. Fryst filet av fisk, unntatt sild Frozen fillets of fish, excl. herring	0301. 941, 949, 951, 952, 953, 959, 962, 963, 969
5. Salta sild, unntatt filet Salted herring, excl. fillets	0302. 201, 202, 203, 204, 205, 206, 208
6. Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)	0302. 311, 312, 313, 314, 315, 319 551, 552, 559, 590
7. Tørrfisk Stockfish (dried fish)	0302. 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409
8. Klippfisk Klipfish (salted and dried)	0302. 501, 502, 503, 504, 505, 509
9. Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske Crustaceans and molluscs, not canned	0303. 100 200 307, 308 501, 509 801, 809
10. Sildolje og anna fiskeolje Oil of herring and other fish	1504. 700
11. Tran, unntatt avfallstran Fish liver oil, excl. waste oil	1504. 610, 620, 630, 690
12. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare-substitutes in airtight container	1604. 111, 112, 113, 114, 115, 116, 119, 150 201, 205, 206, 209 320, 330, 390 602, 603 701, 702, 709
13. Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar Fish, prepared or canned, not in airtight container	1604. 401, 403, 409 501, 509 601, 606, 607, 609 801, 802, 809, 901, 909
14. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte, ikkje i lufttette lukka kar Crustaceans and molluscs, prepared or canned, not in airtight container	1605. 211, 219, 290

VAREGRUPPE I TABELLANE OM EKSPORT OG IMPORT (framh.)

Varegruppe	CCCN.nr.
15. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs	2301. 400
16. Andre produkt Other products	0301. 151 850 970,980
	0302. 601, 602, 609 700 800 900
	0505. 001, 002, 003, 008
	0515. 005, 006
	1504. 640 900
	1512. 101, 102
	1605. 110, 120, 191, 199
	2307. 020
	3503. 509

SJØDYR OMSETT TIL ENKELTE SPRÅK¹
MARINE ANIMAL SPECIES TRANSLATED¹

Norsk namn Norwegian name	Zoologisk namn Zoological name	Engelsk namn English name	Fransk namn French name	Tysk namn German name
<u>Fisk og krepsdyr</u>	<u>Pisces Crustacea</u>	<u>Fish and crusta- ceans</u>	<u>Poisson et crust- acé</u>	<u>Fisch und Krustentier</u>
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 brosmé	Tusk, cusk	Brosme	Lumb
Brugde	Cetorhinus maximus	Basking shark	Pélerin	Riesenhai
Djupreke	Pandalus borealis	Deep water prawn	Crevette nordique	Tiefwasser Garnele
Fjesing	Trachinus draco	Greater weever	Grande vive	Petermänchen
Flekksteinbit	Anarchichas minor	Blue sea cat	Loup gélatineux	Katfisch
Gapeflyndre	Hippoglossoides platessoides	American plaice	Balai	Doggerscharbe
Glassvar	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrim	Cardine	Scheefschnut
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic catfish	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havmus	Chimaera monstrosa	Rabbitfish	Chimère	Seeratte
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeraal
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Horngjel	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus vulgaris	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 hippo- glossus	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
Pigghå	Squalus acanthias	Picked dogfish	Aiguillat	Dornhai
Piggs skate	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.

SJØDYR OMSETT TIL ENKELTE SPRÅK¹ (framh.)

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
<u>Fisk og krepsdyr</u> (framh.)				
Raudspette Reke = Djupreke	Pleuronectes platessa	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Rognkjeks	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Rødnebb	Labrus ossifagus	Cuckoo Wrasse	Labre merle	Lippfisch
Røye	Salmo alpinus	Char	Ombie chevalier	Seesaibling
Sandflyndre	Limanda limanda	Dab	Limande	Kliesche
Sei	Pollachius virens	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sild	Clupea harengus	Herring	Hareng	Hering
Sjøaure	Salmo trutta	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkreps	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisergrenat
Skate	Rajidae	Ray	Raie	Rochen
Skrei	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	Platichthys flesus	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Slettvar	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glatbutt
Smolt	Salmo salar	Smolt	Tacon	Salmling
Smørflyndre	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes lancea	Small sandeel	Lancon	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
Strømsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Gadus minitus	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Tangbrosme	Onos tricirratu	Rockling	Motelle	Seequappe
Taskerabbe	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	Norway haddock	Chevre	Rotbrunse
Vassild (Kvitlaks)	Argentina silus	Gr. silver smelt	Grande argentine	Goldlachs
Vårtorsk	Gadus morhua	Finnmark young cod	Morue du Finnmark	Finnmarkdorsch
Øyepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tacaud norvégien	Stintdorsch
Ål	Anguilla anguilla	Eel	Anguille	Aal
<u>Blautdyr</u>				
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
<u>Sel</u>				
Fjordsei	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	Bartrobbe
<u>Kval</u>				
Blåkval	Cetacea	Whale	Baleine	Walfisch
Delfin	Balaenoptera musculus	Blue whale	Baleine bleue	Blauwal
Finnkval	Delphinus delphis	Common dolphin	Dauphin commun	Gemeiner Delphin
Grindkval	Balaenoptera physalus	Fin-whale	Rorqual commun	Finwal
Grønlandskval	Globicephala melaena	Pilot whale	Globicéphale	Grindwale
	Balaena mysticetus	Greenland right whale	Baleine franche	Grönlandwal

¹ Sjå note 1, side 143.¹ See note 1, page 143.

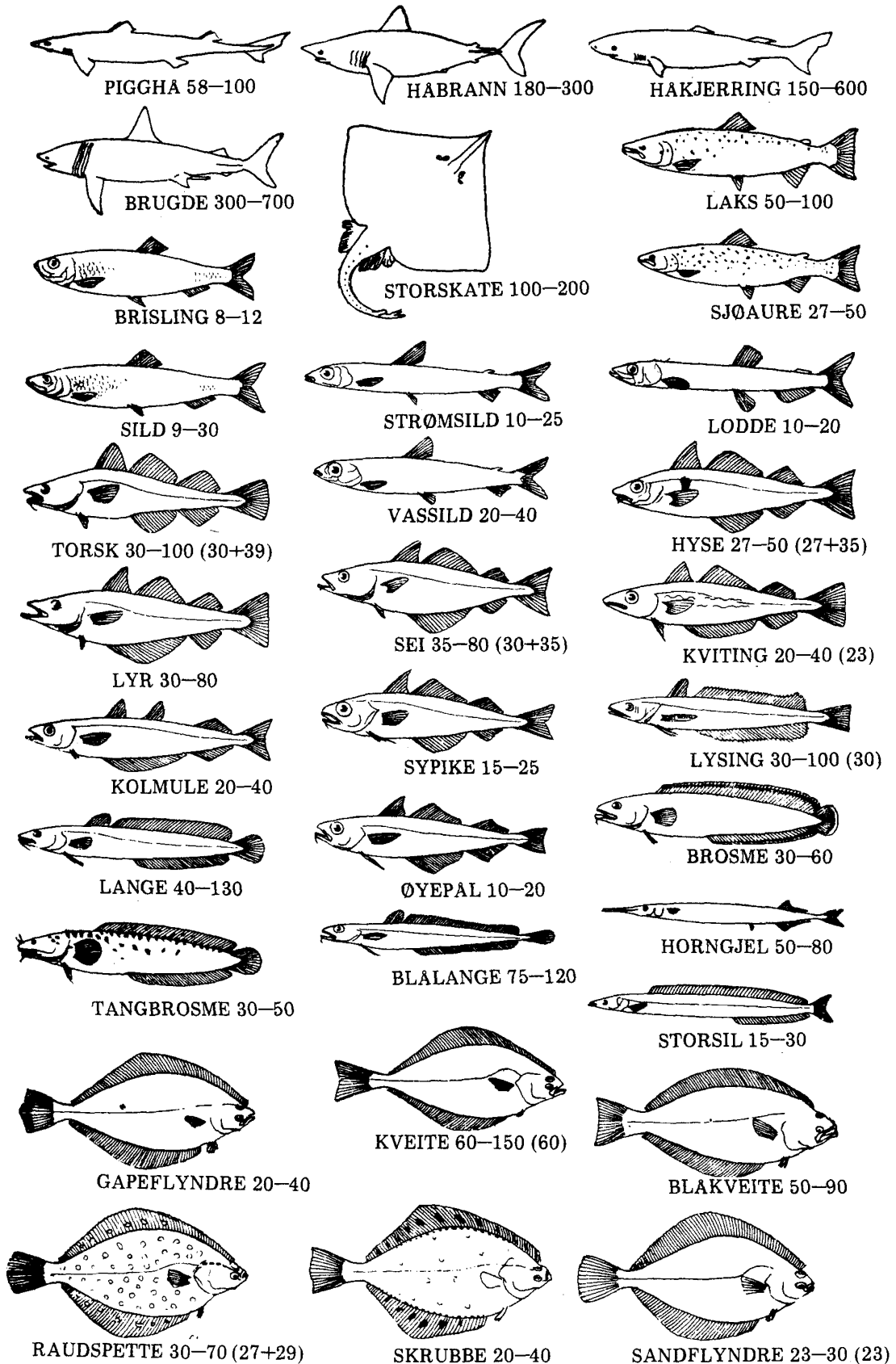
SJØDYR OMSETT TIL ENKELTE SPRÅK¹ (framh.)

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
<u>Kval</u> (framh.)				
Kvitkval	<i>Delphiapterus leucas</i>	White whale	Dauphin blanc	Weisswal
Knøl	<i>Megaptera nodosa</i>	Humpback whale	Jubarte	Buckelwal
Kvitnos	<i>Lagenorhynchus albirostris</i>	White beaked dolphin	Dauphin a nez blanc	Delphin
Kvitskjeving	<i>Lagenorhynchus acutus</i>	White-sided dolphin	Dauphin a flancs blanc	Weisseiten Delphin
Narkval	<i>Monodon monoceros</i>	Narwhal	Narval	Narwal
Nebbkval	<i>Hyperoodon rostratus</i>	Bottlenose	Hyperoodon	Entenwal
Nise	<i>Phocaena phocaene</i>	Porpoise	Marsouin	Kleiner Tümmler
Nordkaper	<i>Eubalaena glacialis</i>	Black right whale	Baleine de Biscaie	Nordkaper
Seikval	<i>Balaenoptera borealis</i>	Sei-whale	Rorqual de Rudolf	Seiwal
Spekkhogger	<i>Orcinus orca</i>	Killer whale	Oreque	Schwertwal
Spermasett	<i>Physeter catodon</i>	Sperm whale	Cachalot	Pottwal
Tumler	<i>Tursiops truncatus</i>	Bottle-nosed dolphin	Dauphin a gros nez	Grosser Tümmler
Vågekval	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Minke whale	Petit rorqual	Zergwal

¹ Sjå note 1, side 143.¹ See note 1, page 143.

PLANSJE OVER NOEN SJØDYR¹⁾ Cm.
 CARD OVER SOME MARINE ANIMALS¹⁾ Cm

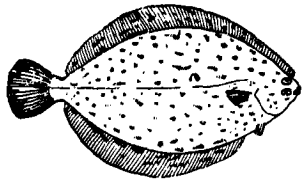
Vedlegg 8
 Annex 8



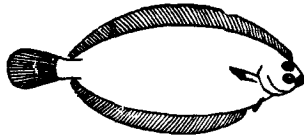
1) Måla gjeld vanleg markedsware. Lovleg minstemål er gjeven i parentes. 2 tal i parentesen vil seie minstemål for 2 ulike geografiske område. Sjå melding frå Fiskeridirektøren J. 5/82.

1) See next page.

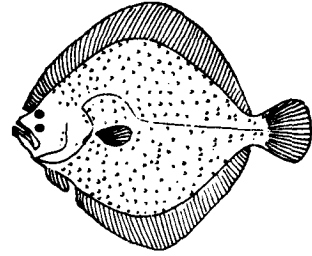
K j e l d e : Teikna av Thorolv Rasmussen.



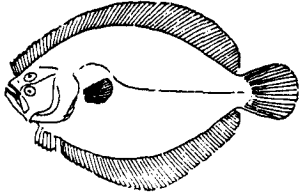
LOMRE 25-45 (25)



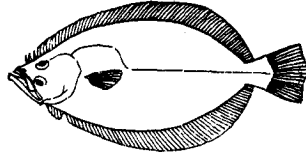
SMØRFLYNDRE 28-40 (28)



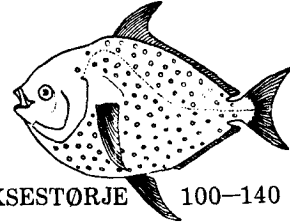
PIGGVAR 30-70 (30)



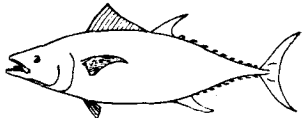
SLETTVAR 30-60 (30)



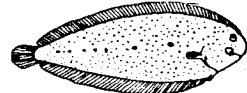
GLASSVAR 25-40 (25)



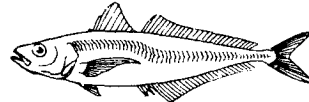
LAKSESTØRJE 100-140



MAKRELLSTØRJE 135-250



TUNGE 24-50 (24)



HESTMAKRELL 10-20



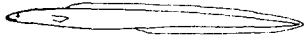
GRASTEINBIT 50-110



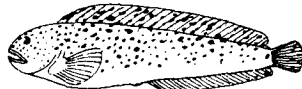
MAKRELL 17-40



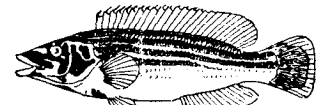
AL 37-90 (37)



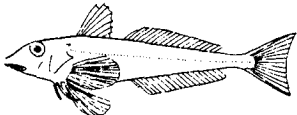
HAVAL 100-200



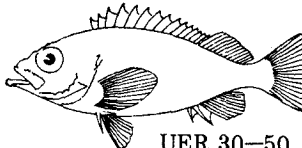
FLEKKSTEINBIT 70-150



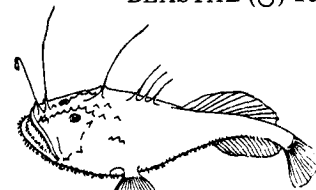
BLASTAL (♂) 15-30



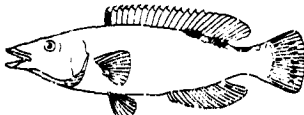
KNURR 15-40



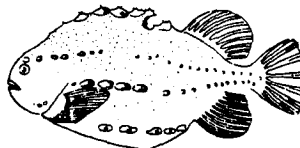
UER 30-50



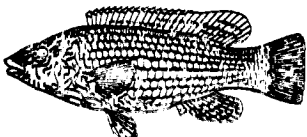
BREIFLABB 60-100



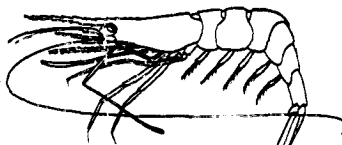
RØDNEBB (♀) 15-30



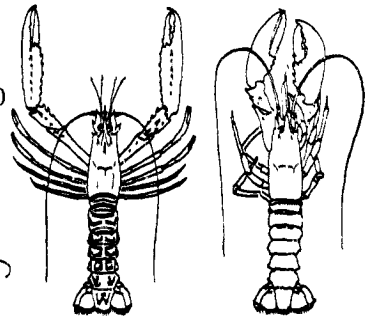
ROGNKJEKS (♀) 20-40



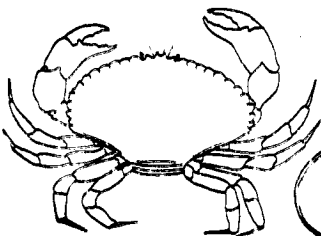
BERGGYLT 30-50



DJUPVANNREKE 6-10



SJØKREPS 13-22 (13) HUMMAR 22-50 (22)



TASKERKRABBE 13-20



BLASKJELL 5-8



ØSTERS 7-10



O-SKJELL 8-14

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

Source: Drawn by Thorolv Rasmussen.

PUBLIKASJONAR SOM ER NYTTA SOM KJELDE FOR TABELLAR I FISKERISTATISTIKK 1982
PUBLICATIONS WHICH HAVE BEEN USED AS SOURCE FOR TABLES IN FISHERY STATISTICS 1982

Statistisk Sentralbyrå: Central Bureau of Statistics:

NOS Lakse- og sjøaurefiske NOS Salmon and Sea Trout Fisheries
" Industristatistikk NOS Industrial Statistics
" Utenrikshandel NOS External Trade
" Kredittmarkedstatistikk NOS Credit Market Statistics
" Nasjonalregnskap NOS National Accounts

Fiskeridirektoratet: The Directorate of Fisheries:

Fiskeflåten (Fishing Fleet)
Lofotfisket (Spawning Cod Fishery in Lofoten)
Selfangsten (Sealing)
Trålfiske (Trawling)
Småhvalfangsten Small-Whaling

Budsjettnemnda for fiskerieringa: The Budget Commission of Fishery:

Totalregnskapet for fiske- og fangstneringa Fishing-National Accounts
Lønnsomhetsundersøkelsen for helårsdrevne fartøyer over 40 fot Economic Results for Whole-Year
Operated Fishing Boats over 40 Feet

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 Fiskerimanakk, 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.

ADRESSELISTE FOR FISKERISJEFAR OG KOMMUNALE FISKERIRETTLEIARAR
ADDRESSES TO THE MAIN COUNTY OFFICES AND THE LOCAL INFORMATION OFFICES IN THE FISHERIES

Tenestoområde/kommune ¹ County/municipality ¹	Postnr., kontorstad Office address	Telefon Telephone
<u>Finmark</u>		
Fiskerisjefen i Finnmark	Boks 267, 9801 VADSØ	(085) 51761
Båtsfjord, Berlevåg	Boks 45, 9991 Båtsfjord	(085) 83587
Lebesby, Gamvik	Boks 325, 9791 Kjøllefjord	(084) 48239
Måsøy	9690 Havøysund	(084) 23357
Hammerfest, Sørøysund, Kvalsund	Boks 38, 9601 Hammerfest	(084) 11253/13577
Loppa, Hasvik, Alta	Boks 58, 9550 Øksfjord	(084) 58206 linje 28
Nordkapp, Porsanger	Boks 244, 9751 Honningsvåg	(084) 72853
Vardø	Boks 221, 9951 Vardø	(085) 87105
Vadsø, Nesseby, Tana, Sør-Varanger	Boks 49, 9801 Vadsø	(085) 52002
<u>Troms</u>		
Fiskerisjefen i Troms	Boks 80, 9001 TROMSØ	(083) 80911
Skjervøy, Kvænangen, Nordreisa	Boks 60, 9180 Skjervøy	(083) 61000 linje 111/115
Lyngen, Storfjord, Kåfjord	Boks 82, 9060 Lyngseidet	(083) 51000 " 272
Karlsøy	9130 Hansnes	(083) 44000
Tromsø	Boks 1129, 9001 Tromsø	(083) 82130/87318
Lenvik, Berg	Boks 12, 9301 Finnsnes	(089) 40411 linje 188
Torsken, Tranøy	Boks 85, 9380 Gryllefjord	(089) 56242
Dyrøy, Salangen, Sørreisa, Lavangen	Boks 68, 9340 Brøstadbotn	(089) 88191
Harstad, Kvæfjord, Bjarkøy, Ibestad, Skånland og Gratangen	Boks 199, 9401 Harstad	(082) 61171
<u>Nordland</u>		
Fiskerisjefen i Nordland	Postboks 323, 8001 BODØ	(081) 25711
Andøy	Boks 123, 8480 Andenes	(088) 41190
Øksnes	Boks 93, 8430 Myre	(088) 33101 linje 233
Bø	8475 Straumsgjøen	(088) 38308
Hadsel, Sortland	8451 Stokmarknes	(088) 51022 linje 163
Vågan	Boks 315, 8301 Svolvær	(088) 71099/71090
Vestvågøy	Boks 148, 8370 Leknes	(088) 80300
Moskenes, Flakstad	Boks 36, 8390 Reine	(088) 92240
Røst	8025 Røstlandet	(088) 96241
Værøy	8020 Værøy	(088) 95250
Træna, Lurøy	8770 Træna	(086) 95286
Herøy, Alstahaug, Leirfjord	8850 Herøyholmen	(086) 58201
Brønnøy, Bindal, Vevelstad, Sømna	Boks 142, 8901 Brønnøysund	(086) 20681
Flakstad	8380 Ramberg	(088) 93298
Gildeskål	8140 Inndyr	(081) 57200
Hamarøy, Steigen	Boks 37, 8083 Leinesfjord	Leinesfj. 70 linje 28
Dønna	Boks 70, 8820 Solfjellsjøen	(086) 55206
Meløy	8150 Ørnes	(081) 54480
Vega	Boks 102, 8980 Gladstad	(086) 35000
Rødøy	8185 Vågaholmen	(086) 98175
Bodø, Sørfold	Rådhuset, 8000 BODØ	(081) 22560 linje 117
<u>Trøndelag</u>		
Fiskerisjefen i Trøndelag	Boks 544, 7001 TRONDHEIM	(07) 512388
Vikna, Nærøy, Leka	7900 Rørvik	(077) 92100 linje 333
Flatanger, Fosnes, Namsos	7840 Lauvsnes	(077) 88554
Åfjord, Osen, Bjugn, Roan, Ørland, Rissa	7170 Å i Åfjord	(076) 31450
Frøya, Hemne, Hitra, Snillfjord	Herredshuset, 7260 Sistranda	(074) 49211

¹ For interkommunale stillingar er kontorkommunen oppført først.

¹ The municipality listed first, is where the office is located.

ADRESSELISTE FOR FISKERISJEFAR OG KOMMUNALE FISKERIRETTLEIARAR (framh.)
 ADDRESSES TO THE MAIN COUNTY OFFICES AND THE LOCAL INFORMATION OFFICES IN THE FISHERIES (cont.)

Tenesteområde/kommune ¹	Postnr., kontorstad	Telefon
<u>Møre og Romsdal</u>		
Fiskerisjefen i Møre og Romsdal	Boks 252, 6001 ÅLESUND	((071) 21023 (071) 22914
Smøla	6575 Nordvika på Smøla	(073) 41637
Aure, Tustna, Halså, Tingvoll	Boks 93, 6690 Aure	(073) 46107
Averøy, Kristiansund, Frei	6530 Bruhagen	(073) 13294
Fræna, Eide, Gjemnes, Molde	6440 Elnesvågen	(072) 62500 linje 254
Sandøy, Midsund, Aukra	6427 Harøy	(072) 76639
Ulstein, Hareid	Rådhuset, 6060 Hareid	(070) 92195, /10034 tirsdag/ torsdag
Sande, Vanylven	6084 Larsnes	(070) 98033
Herøy	Rådhuset, 6090 Fosnavåg	(070) 89908
<u>Sogn og Fjordane</u>		
Fiskerisjefen i Sogn og Fjordane	Boks 205, 6701 MÅLØY	(057) 51033
Vågsøy, Selje	Boks 147, 6701 Måløy	(057) 51451
Bremanger, Flora	6910 Bremanger	(057) 91453
Solund, Gulen	5980 Hardbakke	Hardbakke 88
Askvoll, Hyllestad	6980 Askvoll	(057) 30100 linje 193
<u>Hordaland</u>		
Fiskerisjefen i Hordaland	Boks 4122, 5015 BERGEN-DREGGEN	(05) 317200
Fedje, Masfjorden, Austrheim, Lindås,		
Radøy, Meland og Vaksdal	5133 Fedje	(05) 368220
Sund, Fjell	5395 Steinsland	(05) 338070/338100
Austevoll	5392 Storebø	(05) 380300
Bømlo, Etne, Ølen, Fitjar, Sveio, Stord	5430 Bremnes	(054) 20255
Øygarden	5330 Tjeldstø	(05) 389010
<u>Rogaland</u>		
Fiskerisjefen i Rogaland	Boks 38, 4251 KOPERVIK	(047) 51755
Haugesund, Tysvær, Bokn, Utsira	Kaigt. 1, 5500 Haugesund	(047) 23445
Karmøy	Boks 34, 4270 Åkrehamn	(047) 55835
Eigersund, Hå, Sokndal	Boks 286, 4371 Egersund	(04) 490694
<u>Skagerrakkysten</u>		
Fiskerisjefen for Skagerrakkysten	Tinghuset, 4600 KRISTIANSAND S.	(042) 28440
Flekkefjord	Boks 162, 4401 Flekkefjord	(043) 22470
Aust-Agder, Telemark	Boks 45, 4801 Arendal	(041) 23493
Onsøy, Kråkerøy, Skjeberg, Hvaler, Rygge	Dampskipbryggen 12-14, 1600 FREDRIKSTAD	(032) 17860

¹ Sjå note 1, side 151.

¹ See note 1, page 151.

Tidlegare utkome på emneområdet
Previously issued on the subject

For åra til og med 1899 blei fiskeristatistikken utgitt av Statistisk Sentralbyrå, frå og med 1900 kvart år av fiskeridirektøren (1900-1904: "Norges Fiskeristyreelse").

Ein viser elles til serien "Årsberetning vedkommende Norges fiskerier" utgitt av fiskeridirektøren. Om dei større fiskeria inneheld denne serien ein del supplerande opplysningar.

Fiskeristatistikk (Fishery statistics)

XII	116	1961
XII	144	1962
XII	179	1963
XII	206	1964
XII	225	1965
XII	241	1966
XII	262	1967
XII	267	1968
XII	273	1969
XII	278	1970
XII	282	1971
XII	284	1972
XII	288	1973 - 1974
XII	294	1975 - 1976
B	87	1977
B	162	1978
B	216	1979
B	282	1980
B	366	1981

Norges offisielle statistikk (Norway's official statistics)

III	-	1884 - 1899
IV	123	1900 - 1904
V	220	1905 - 1912
VI	183	1913 - 1917
VII	175	1918 - 1923
VIII	199	1924 - 1930

Norges fiskerier (Fishery statistics of Norway)

IX	13	1931
IX	39	1932
IX	68	1933
IX	88	1934
IX	108	1935
IX	139	1936
IX	172	1937
IX	197	1938
X	17	1939
X	43	1940
X	59	1941
X	125	1943
X	150	1944
X	199	1945
XI	19	1946
XI	32	1947
XI	58	1948
XI	81	1949
XI	86	1950
XI	149	1951
XI	205	1952
XI	237	1953
XI	256	1954
XI	275	1955
XI	293	1956
XI	336	1957
XII	17	1958
XII	60	1959
XII	89	1960

Publikasjoner sende ut frå Statistisk Sentralbyrå sidan 1. juli 1983
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1983

I serien Noregs offisielle statistikk (NOS):

Rekkje B

Trykt 1983

- Nr. 400 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1981 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1944-2 ISSN 0333-3809
- 401 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1981/82 Educational Statistics Adult Education Sidetall 92 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1945-0 ISSN 0332-8058
- 402 Jordbruksstatistikk 1981 Agricultural Statistics Sidetall 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1946-9 ISSN 0078-1894
- 403 Landbruksteljing 1979 Hefte VII Skogbruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume VII Forestry Sidetall 236 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1947-7
- 404 Boforholdsundersøkelsen 1981 Survey of Housing Conditions Sidetall 153 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1948-5
- 405 Sivilrettsstatistikk 1982 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1950-7 ISSN 0550-0532
- 406 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1982 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1951-5 ISSN 0550-8622
- 407 Folkemengden etter alder og ekteskapeleg status 31. desember 1982 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1953-1 ISSN 0554-7170
- 408 Ferieundersøkelsen 1982 Holiday Survey Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1955-8
- 409 Oljevirkosomhet 1982 Oil Activity Sidetall 79 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1956-6 ISSN 0333-2101
- 410 Lønnsstatistikk 1982 Wage Statistics Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1957-4 ISSN 0078-1916
- 411 Utenrikshandel 1982 II External Trade II Sidetall 339 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1958-2 ISSN 0078-1940
- 412 Reiselivsstatistikk 1982 Statistics on Travel Sidetall 129 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1959-0 ISSN 0333-208X
- 413 Flyttestatistikk 1982 Migration Statistics Sidetall 84 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1963-9 ISSN 0550-8592
- 414 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1981-82 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1964-7
- 415 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1965-5 ISSN 0333-371X
- 416 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1981 Educational Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1970-1 ISSN 0800-2169
- 417 Jaktstatistikk 1982 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1972-8 ISSN 0550-0400
- 418 Lakse- og sjøaurefiske 1982 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1973-6 ISSN 0550-0419
- 419 Nasjonalregnskap 1971 - 1982 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1976-0
- 420 Eie og bruk av personbil Utvalgsundersøkelse 1980 Private Motoring Sample Survey Sidetall 161 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1977-9
- 421 Skattestatistikk Inntektsåret 1981 Tax Statistics Income Year 1981 Sidetall 221 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1978-7 ISSN 0800-2940
- 422 Regnskapsstatistikk 1981 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade Sidetall 164 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1979-5
- 423 Alkohol og andre rusmiddel 1982 Alcohol and Drugs Sidetall 44 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1981-7 ISSN 0332-7965
- 424 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1983 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1984-1 ISSN 0800-2878
- 425 Samferdselsstatistikk 1982 Transport and Communication Statistics Sidetall 248 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1987-6 ISSN 0468-8147
- 426 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1982 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1992-2 ISSN 0800-2908
- 427 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1981 og 1982 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1996-5 ISSN 0333-3736
- 428 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1982 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 312 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2004-1
- 429 Folkemengdens bevegelse 1982 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 85 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2011-4 ISSN 0377-8797
- 430 Helseinstitusjoner 1982 Health Institutions Sidetall 119 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2012-2
- 431 Jordbruksstatistikk 1982 Agricultural Statistics Sidetall 128 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2015-7 ISSN 0078-1894
- 432 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandel 1984 Sidetall 142 ISBN 82-537-2016-5

- Nr. 433 Økonomisk utsyn over året 1983 Economic Survey Sidetall 99 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-2024-6 ISSN 0078-1924
- 434 Dødsårsaker 1982 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2017-3 ISSN 0550-032X
- 435 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 55 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2018-1 ISSN 0800-2835
- 436 Veterinærstatistikk 1982 Veterinary Statistics Sidetall 83 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2020-3 ISSN 0303-6561
- 437 Commodity List Edition in English of Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1984 Supplement to External Trade Volume I Sidetall 130 ISBN 82-537-2021-1
- 438 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2023-8 ISSN 0800-286X
- 439 Skogstatistikk 1982 Forestry Statistics Sidetall 109 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2025-4 ISSN 0468-8155
- 440 Regnskapsstatistikk 1982 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing Sidetall 169 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2026-2 ISSN 0333-3795
- 441 Regnskapsstatistikk 1982 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 109 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2027-0 ISSN 0333-3817
- 442 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1983 Wage Statistics for Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2028-9 ISSN 0800-2894
- 443 Veitrafikkulykker 1982 Road Traffic Accidents Sidetall 155 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2029-7 ISSN 0468-8198
- 444 Bilverkstader mv. 1982 Reparasjon av kjørety, hushaldningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use Sidetall 39 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2030-0
ISSN 0800-2975
- 445 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1982 Credit Market Statistics Life and Non-life Insurance Companies etc. Sidetall 98 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2031-9 ISSN 0333-3787
- 446 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1983 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 34 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2032-7 ISSN 0550-0435
- 447 Sosialstatistikk 1982 Social Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2033-6 ISSN 0333-2055
- 448 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1983 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture Sidetall 33 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2034-3 ISSN 0800-2851
- 449 Forbruksundersøkelse 1980 - 1982 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 242 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2035-1
- 450 Kommunestyrevalget 1983 Municipal Council Elections Sidetall 162 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2037-8 ISSN 0332-8023
- 451 Folketalet i kommunane 1982 - 1984 Population in Municipalities Sidetall 53
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2038-6 ISSN 0550-0338
- 452 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1982 Wage Statistics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 95
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2041-6
- 453 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1983 Wage Statistics for Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 132 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2043-2 ISSN 0800-2916
- 454 Sjøulykkesstatistikk 1983 Marine Casualties Sidetall 52 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2046-7 ISSN 0332-8007
- 455 Kredittmarksstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1982 Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall 103 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2047-5 ISSN 0333-3752
- 456 Industristatistikk 1982 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Vol. I Industrial Figures Sidetall 180 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2048-3
ISSN 0078-1886
- 457 Strukturtalet for kommunenes økonomi 1982 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 149 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2049-1 ISSN 0333-3809
- 458 Statistisk årbok 1983 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 518 Pris kr 35,00
ISBN 82-537-2050-5 ISSN 0377-8908
- 459 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1983 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 90 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2051-3 ISSN 0332-804X
- 460 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1982/83 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2052-1 ISSN 0332-8058
- 461 Byggearealstatistikk 1982 Building Statistics Sidetall 94 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2054-8 ISSN 0550-7162
- 462 Elektrisitetsstatistikk 1982 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2055-6 ISSN 0333-3799
- 463 Fylkestingsvalget 1983 County Council Elections Sidetall 135 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2056-4
- 464 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1982 Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 181
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2057-2 ISSN 0333-3914

RekkjeB

Trykt 1984 (framh.)

- Nr. 465 Helsestatistikk 1982 Health Statistics Sidetall 136 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2058-0- ISSN 0332-7906
- 466 Trygdestatistikk Uføre 1980 National Insurance Disabled Sidetall 145
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2059-9 ISSN 0800-4064
- 467 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1983 Wage
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 34
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2061-0 ISSN 0800-2932
- 468 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1983 Wage
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 39 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2063-7 ISSN 0800-2886
- 469 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1983 Wage
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools
Sidetall 57 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2068-8 ISSN 0800-2843
- 470 Tjenesteyting 1982 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr,
renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business
Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar
Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 54
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2071-8 ISSN 0800-4056
- 471 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1982 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2072-6 ISSN 0800-2983
- 472 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1983 Wage Statistics for
Local Government Employees Sidetall 93 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2076-9
ISSN 0800-2908
- 473 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1983 Population by Age
and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2077-7 ISSN 0554-7170
- 474 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1983
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 101
Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2078-5 ISSN 0550-8622
- 475 Industristatistikk 1982 Hefte II Vare tall Manufacturing Statistics Volume II
Commodity Figures Sidetall 162 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2079-3
- 476 Bygge- og anleggsstatistikk 1982 Construction Statistics Sidetall 74 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2080-7 ISSN 0550-029X
- 477 Arbeidsmarkedstatistikk 1983 Labour Market Statistics Sidetall 188 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2082-3 ISSN 0078-1878
- 478 Oljevirksomheten 1983 Oil Activity Sidetall 82 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2083-1 ISSN 0333-2101
- 479 Lønnsstatistikk for ansatte i helsevesen og sosial omsorg 1. oktober 1983 Wage Stati-
stics of Employees in Health Services and Social Welfare Sidetall 112 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2085-8
- 480 Utenrikshandel 1983 I External Trade I Sidetall 356 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2086-6 ISSN 0078-1940
- 481 Varehandelstatistikk 1982 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 150 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2087-4 ISSN 0078-1959
- 482 Sivilrettsstatistikk 1983 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2089-0 ISSN 0550-0532
- 483 Sjøfart 1983 Maritime Statistics Sidetall 126 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2090-4
- 484 Lønnsstatistikk 1983 Wage Statistics Sidetall 108 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2091-2
ISSN 0078-1916
- 485 Nasjonalregnskap 1972 - 1983 National Accounts Sidetall 236 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2093-3
- 486 Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1980 National Accounts by County Sidetall 252
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2095-5
- 487 Energistatistikk 1982 Energy Statistics Sidetall 87 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2096-3 ISSN 0333-371X
- 488 Rutebilstatistikk 1982 Scheduled Road Transport Sidetall 94 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2097-1 ISSN 0550-0524
- 489 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1982-83 Roundwood Cut for Sale and
Industrial Production Sidetall 51 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2099-8
ISSN 0800-3637
- 490 Flyttestatistikk 1983 Migration Statistics Sidetall 86 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2104-8 ISSN 0550-8592
- 491 Lakse- og sjøaurefiske 1983 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97 Pris
kr 18,00 ISBN 82-537-2105-6 ISSN 0550-0419
- 492 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1984 Wage Statistics for
Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2106-4
ISSN 0800-2878
- 493 Utenrikshandel 1983 II External Trade II Sidetall 343 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-2107-2 ISSN 0078-1940
- 494 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1982 Educational Statistics
Upper Secondary Schools Sidetall 147 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2108-0
ISSN 0332-8031
- 495 Jaktstatistikk 1983 Hunting Statistics Sidetall 62 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2109-9 ISSN 0550-0400
- 496 Fiskeristatistikk 1982 Fishery Statistics Sidetall 159 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2110-2 ISSN 0333-3728
- 497 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1982 Educational Stati-
stics Universities and Colleges Sidetall 132 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2111-0
ISSN 0300-5631

I serien Statistiske analysar (SA) - ISSN 0333-0621

- Nr. 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the 1970s Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1
- 48 Boligforhold og boutgifter Housing Conditions and Housing Expenditure Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1777-6
- 49 Arbeid, fritid og samvær Endringer i tidsbruk i 70-årene Work, Leisure and Time spent with Others Changes in Time Use in the 70s Sidetall 124 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1924-8
- 50 Miljøstatistikk 1983 Environmental Statistics Sidetall 306 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1936-1
- 51 Sosialt utsyn 1983 Social Survey Sidetall 361 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1994-9
- 52 Dødeligheten omkring fødselen og i første leveår 1971 - 1980 Foetal and Infant Mortality Sidetall 106 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2064-5
- 53 Barns levekår Children's Level of Living Sidetall 122 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2065-3
- 54 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1976 - 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Survey Sidetall 115 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2100-5

I serien Samfunnsøkonomiske studiar (SØS) - ISSN 0085-4344

- Nr. 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974 Sidetall 238 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1709-1
- 51 Utdanning og sosial bakgrunn Education and Social Background Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1759-8
- 52 Econometrics of Incomplete Cross-Section/Time-Series Data: Consumer Demand in Norwegian Households 1975 - 1977 Økonometrisk analyse av ufullstendige tverrsnittstidsserie data: Konsumetterspørselen i norske husholdninger Sidetall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2
- 53 Analysis of Supply and Demand of Electricity in the Norwegian Economy Analyse av tilbud og etterspørsel etter elektrisitet i norsk økonomi Sidetall 334 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1815-2
- 54 Et valg i perspektiv En studie av Stortingsvalget 1981 Sidetall 285 Pris kr 24,00 ISBN 82-537-1932-9

I serien Artiklar frå Statistisk Sentralbyrå (ART) - ISSN 0085-431X

- Nr. 143 Price Sensitivity of Energy Demand in Norwegian Industries Prisfølsomheten i energietterspørselen i norske næringssektorer Sidetall 25 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1960-4
- 144 Land Use and Environmental Statistics Obtained by Point Sampling Areal- og miljøstatistikk utarbeidet ved hjelp av punktutvalg Sidetall 31 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1966-3
- 145 Technical Progress and Structural Change in the Norwegian Primary Aluminum Industry Teknisk framgang og strukturendring for produksjon av primær aluminium i Norge Sidetall 21 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2000-9
- 146 Samliv uten vigsel - Ekteskap og fødsler Cohabitation without Marriage - Marriage and Births Sidetall 70 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2002-5
- 147 Flere i yrke - Færre barn? Om endringer i barnetall, utdanning og yrkesaktivitet blant kvinner i etterkrigstiden Working Mothers - Fewer Children? About Changes in Number of Children, Education and Employment During Post-War Period 1983 Sidetall 59 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2007-6
- 148 Discrete Dynamic Choice: An Extension of the Choice Models of Thurstone and Luce Diskret dynamisk valg: En utvidelse av valgmodellene til Thurstone og Luce Sidetall 48 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2009-2
- 149 Individual Effects in a System of Demand Functions Individuelle effekter i et system av etterspørselsfunksjoner Sidetall 30 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2044-0

I serien Rapportar frå Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422

Trykt 1984

- Nr. 83/20 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1982 Sidetall 289 Pris kr 24,00
ISBN 82-537-1980-9
- 84/1 Naturressurser og miljø 1983 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi, mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 100 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1993-0
 - 84/2 Energisubstitusjon i næringssektoreng i en makromodell Sidetall 47 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2042-4
 - 84/4 Kommunale avfallsbehandlingsanlegg Miljøstandard Sidetall 78 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-2062-9
 - 84/5 Bibliography of Population Studies in Norway Bibliografi over befolkningsstudier i Norge Sidetall 114 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2045-9
 - 84/6 Folketrygden. Korttidsytelser og stønad ved yrkesskade Sidetall 26
Pris kr 12,00 ISBN 82-537-2069-6
 - 84/7 Social Indicators and Environmental Dimensions Sidetall 33 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-2060-2
 - 84/8 Pasientstatistikk 1982 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjonssystem Sidetall 61 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2066-1
 - 84/9 Statistiske metoder for analyse av samvariasjon i kategoriske data Sidetall 228
Pris kr 24,00 ISBN 82-537-2074-2
 - 84/11 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1970 - 1984 Sidetall 75 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2081-5
 - 84/12 Friluftsliv i Norge 1970 - 1982 Sidetall 77 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2092-0
 - 84/13 Boligstandard Variasjoner innen og mellom byer Sidetall 66 Pris kr 18,00
ISBN-82-537-2088-2
 - 84/20 Energiundersøkelsen 1883 Om energibruk og energiøkonomisering i private husholdninger Sidetall 62 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-2130-7

Standardar for norsk statistikk (SNS)
Standards for Norwegian Statistics (SNS)

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standardar etter kvart som dei blir reviderte. Til no er utkomne:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder

Andre standardar som gjeld, er trykte i serien Statistisk Sentralbyrås Handbøker (SSH):

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Nr. 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk " 35 Standard for kommuneklassifisering " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) | <p>Andre publikasjoner i serien SSH:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks
Produsentprisindeks |
|--|--|

Pris kr 18,00

Publikasjonen kjem ut i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og
Universitetsforlaget, Oslo, og er til sals hos alle bokhandlarar.

ISBN 82-537-2110-2
ISSN 0333-3728