

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK



FISKERI- STATISTIKK 1981

FISHERY STATISTICS 1981

STATISTISK SENTRALBYRA
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 366



FISKERISTATISTIKK
1981

FISHERY STATISTICS
1981

STATISTISK SENTRALBYRA
OSLO – KONGSVINGER 1983

ISBN 82-537-1886-1
ISSN 0333-3728

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, 31. januar 1983

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, 31 January 1983

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	30
2.1. Innleiing	30
2.2. Avtalar og fangstreguleringar	30
2.3. Statistiske kjelder	36
2.4. Definisjonar	37
3. Tilverking, eksport og import	109
3.1. Innleiing	109
3.2. Statistiske kjelder	109
4. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	122
4.1. Innleiing	122
4.2. Statistiske kjelder	122
 Vedlegg	
1. Hovudgrupper av fiskeslag	133
2. Fiskeslag etter definisjon av fersk vekt	135
3. Omrekningsfaktorar	137
4. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	139
5. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	141
6. Varegruppe i tabellane om eksport og import	143
7. Sjødyr omsett til enkelte språk	145
8. Plansje over noen sjødyr	149
9. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1981	151
10. Adresseliste for fiskerisjefar og kommunale fiskerirettleiarar	153
 Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome innan emneområdet	155
Publikasjonar sende ut frå Statistisk Sentralbyrå sidan 1. januar 1982	156
Standardar for norsk statistikk (SNS)	162

Standardteikn i tabellar

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

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	38
2.1. Introduction	38
2.2. Agreements and catch regulations	38
2.3. Sources	40
2.4. Definitions	42
3. Processing, exports and imports	110
3.1. Introduction	110
3.2. Sources	110
4. Profitability, fishing-national accounts, subsidies etc.	123
4.1. Introduction	123
4.2. Sources	123
 Annexes	
1. Main groups of fish species	133
2. Fish species by definition of fresh weight	135
3. Conversion factors	137
4. Fishing grounds. North-East Atlantic	139
5. Fishing grounds. North-West Atlantic	141
6. Commodity groups in the tables of exports and imports	143
7. Marine animal species translated	145
8. Card over some marine animals	149
9. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1981	151
10. Addresses to the main county offices and the local information offices in the fisheries	153
 Publications	
Previously issued on the subject	155
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1982	156
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	162

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

FIGURREGISTER

	Side
1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1948, 1960, 1971 og 1975	18
2. Fangstmengd etter hovudgruppe av fiskeslag. 1961 - 1981	43
3. Verdi etter hovudgruppe av fiskeslag. 1961 - 1981	44
4. Fangstmengd og -verdi, etter fylke. 1981	45
5. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangst. 1981	46
6. Fiskeoppal. Slakta mengd av laks og regnbogaure. 1971 - 1981. Tonn rund vekt	47
7. Lønsevne og arbeidsgodtgjering for heilårsdrivne båtar over 40 fot. Gjennomsnitt pr. båt. 1970 - 1981. 1 000 kr	124

TABELLREGISTER

	Side
<u>1. Fiskarar og båtar</u>	
1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1971 - 1981	19
2. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1981	19
3. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. 1976 - 1981. 31. desember	20
4. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. Fylke. 1981	22
5. Fiskebåtar og tonnasje, etter båttype. Fylke. 1981	22
6. Fiskebåtar etter byggjeår, båttype og lengste lengd. 1981	24
7. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket, etter fylke/trålargruppe. 1978 - 1981	25
8. Reke-trålkonsesjonar. Båtar med og utan fryseri, etter båtens bruttotonnasje. Fylke. 31. desember 1981	26
9. Ringnotbåtar med konsesjon, etter båtens lastekapasitet (etter konsesjon). Fylke. 31. desember 1981	28
<u>2. Fangsten</u>	
10. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1960 - 1981	48
11. Total fangstmengd etter bruken. 1960 - 1981	50
12. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. 1971 - 1981	51
13. Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1981. Tonn rund vekt	52
14. Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omrekningsfaktorar til rund vekt. 1981	54
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1981	56
16. Fangstmengd og -verdi, etter leveringsmånad og fiskeslag. 1981	60
17. Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde. 1981. Tonn rund vekt	64
18. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1981	68
19. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1981	72
20. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1981	74
21. Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1981. Tonn rund vekt	86
22. Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1981. 1 000 kr	90
23. Fangstmengd og -verdi, etter leveringsmånad og salslag. 1981	92
24. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1981	94
25. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1981	95
26. Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1981. Tonn rund vekt ...	96
27. Trålfangstar etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde. 1981. Tonn rund vekt	97
28. Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonsesjon, etter lastekapasitet (etter konse- sjon)/heimstadsfylke. 1981	98
29. Skreifisket i Lofoten. Bruken av fangsten og deltaking. 1970 - 1981	100
30. Vårfisket i Finnmark. 1975 - 1981	101
31. Småkvalfangsten. 1968 - 1981	102
32. Selfangsten. 1976 - 1981	103
33. Samla fangst av laks. 1966 - 1981. Tonn rund vekt	104
34. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1974 - 1981. Tonn rund vekt	104
35. Fiskeoppal. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeare og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1981	105
36. Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1979 - 1980. 1 000 tonn	106
37. Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1972 - 1980. Mill. tonn rund vekt	108

3. Tilverking, eksport og import

38. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1974 - 1980 ...	111
39. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. Fylke. 1980	112
40. Produksjon av fiskevarer i store bedrifter, etter næringsundergruppe og varegruppe. 1980. Mengd og verdi	114
41. Eksport av fiskeprodukt etter kjøparland og varegruppe. 1981. Mill. kr	116
42. Eksport av fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei 3 viktigaste kjøparlanda for kvar varegruppe. 1981	118
43. Import av fiskeprodukt etter dei viktigaste importlanda og varegruppe. 1981. Mill. kr	120

4. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

44. Nasjonalrekneskapstal for fiske og fangst. 1976 - 1981. Mill. kr	125
45. Totalrekneskap for fiske. 1976 - 1981. Mill. kr	126
46. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot. 1970 - 1981	127
47. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1981. Gjennomsnitt pr. båt	127
48. Utbetalt statstilskott etter hovudpostar. 1965 - 1981. Mill. kr	130
49. Kjende utlån til fiske og fangst pr. 31. desember. 1975 - 1981. Mill. kr	132
50. Førebel's erstatningsordning for skade på reiskap mv. som følgje av oljeverksemda på kontinentalsokkelen. 1976 - 1981	132

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. 1961 - 1981	43
3. Value by main group of fish species. 1961 - 1981	44
4. Quantity and value of catch, by county. 1981	45
5. Quantity and value, by disposition of the catch, as a percentage of total catch. 1981	46
6. Rearing of fish. Slaughtered quantity of salmon and rainbow trout. 1971 - 1981. Tons live weight	47
7. Earning capacity and work compensation for whole-year operated fishing boats over 40 feet. Average per boat. 1970 - 1981. 1 000 kroner	124

INDEX OF TABLES

	Page
<u>1. Fishermen and fishing boats</u>	
1. Fishermen by fishery as source of livelihood. 1971 - 1981	19
2. Fishermen by fishery as source of livelihood. County. 1981	19
3. Fishing boats by type of boat and longest length. 1976 - 1981. 31 December	20
4. Fishing boats by type of boat and longest length. County. 1981	22
5. Fishing boats and tonnage, by type of boat. County. 1981	22
6. Fishing boats by building year, type of boat and longest length. 1981	24
7. Trawl licences and participating trawlers, by county/trawler group. 1978 - 1981	25
8. Licences for deep water prawn-trawling. Boats with and without cold storage plant, by tonnage. County. 31 December 1981	26
9. Purse seine boats with licence, by cargo capacity (according to licence). County. 31 December 1981	28
<u>2. The catch</u>	
10. Quantity and value of catch, by main groups of fish species. 1960 - 1980	48
11. Total catch by disposition of the catch. 1960 - 1981	50
12. Price index for first hand sales of fish. 1970 - 1981	51
13. Catch by fishing gear and fish species. 1981. Tons live weight	52
14. Catch of fish species, by condition by landing. Conversion factors to live weight. 1981	54
15. Quantity and value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1981	56
16. Quantity and value of catch by landing month and fish species. 1981	60
17. Catch by landing month and fishing ground. 1981. Tons live weight	64
18. Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1981 ..	68
19. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of boat. 1981	72
20. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1981	74
21. Catch by fish species and place of landing. County. 1981. Tons live weight	86
22. Value of catch by fish species and place of landing. County. 1981. 1 000 kroner	90
23. Quantity and value of catch, by month of landing and the fishermen's co-operative trading. 1981	92
24. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the boat. County. 1981	94
25. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1981	95
26. Catch of capelin by county of landing and fishing ground. 1981. Tons live weight	96
27. Trawl catches by fish species and catch month/fishing ground. 1981. Tons live weight	97
28. Quantity and value for boats with purse seine licence, by cargo capacity (according to licence)/place of registration of the boat. 1981	98
29. Spawning cod in Lofoten. Disposition of landings and participation. 1970 - 1981	100
30. Finnmark young cod fisheries. 1975 - 1981	101
31. Small-whale catching. 1968 - 1981	102
32. Sealing. 1976 - 1981	103
33. Total catch of salmon. 1966 - 1981. Tons live weight	104

	Page
34. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1974 - 1981. Tons live weight	104
35. Rearing of fish. Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1971 - 1981	105
36. World catch of fish by main groups of fish species. Figures for important countries. 1979 - 1980. 1 000 tons	106
37. World catch of fish by disposition. 1972 - 1980. Million tons live weight	108
<u>3. Processing, exports and imports</u>	
38. Establishments and engaged persons in fish processing industry, by industry group. 1974 - 1980	111
39. Establishments, engaged persons, value added etc. in fish processing industry, by industry group. County. 1980	112
40. Production of fish products in large establishments, by industry group and commodity group. 1980. Quantity and value	114
41. Exports of fish products by buying country and commodity group. 1981. Million kroner	116
42. Exports of fish products. Quantity and value for the 3 most important buying countries by commodity group. 1981	118
43. Imports of fish products by the most important buying countries and commodity group. 1981. Million kroner	120
<u>4. Economic results, aggregate account, subsidies etc.</u>	
44. National account figures for fishery. 1976 - 1981. Million kroner	125
45. Aggregate account of fishery. 1976 - 1981. Million kroner	126
46. Operating results of whole-year operated fishing boats over 40 feet. 1970 - 1981	127
47. Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by fishery. 1981. Average per boat	127
48. Government subsidies by main groups. 1965 - 1981. Million kroner	130
49. Registered loans to fishing, sealing and whaling by 31 December. 1975 - 1981. Million kroner	132
50. Temporary compensation arrangement for damaged fishing gear as results of the petroleum activity on the continental shelf. 1976 - 1981	132

1. FISKARAR OG BATAR

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 1981 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 innafor området aust for 0-meridianen og sør for 64° n.br.

3. Industritralkonsesjon

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 (loddetralkonsesjon)

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 varierer frå kommune til kommune. Det er grunn til å tru at tala omfattar ein del fiskarar som ikkje er aktive, og at ein del fiskarar som står på blad B etter reglane skulle stått på blad A. Dette kjem av at det ikkje er etablert faste rutinar for stryking av fiskarar i manntalet, og at rutiane varierer frå kommune til kommune.

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. Reiarer 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". Det siste heftet i denne serien gjeld 1981. 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.

På blad B i manntalet står dei fiskarane som ein reknar med vil drive fiske i 20 veker eller meir i løpet av året. Her skil ein mellom eineyrkefiskarar og hovudyrkefiskarar. Dette vert i hovudsak gjort etter skjøn i dei kommunale fiskenemndene eller det vert utrekna i Fiskeridirektoratet. På blad A står attåt yrkefiskarane. Organiseringa av fiskarmanntalet er under omarbeiding. Ein vonar med dette å betre kvaliteten.

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 1980 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 quality of the information varies among the municipalities. Probably the figures comprise some fishermen who are not active, and some fishermen in file B belong to file A according to the rules. The reason for this is lack of established routines for updating of the register.

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), latest for 1981. 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).

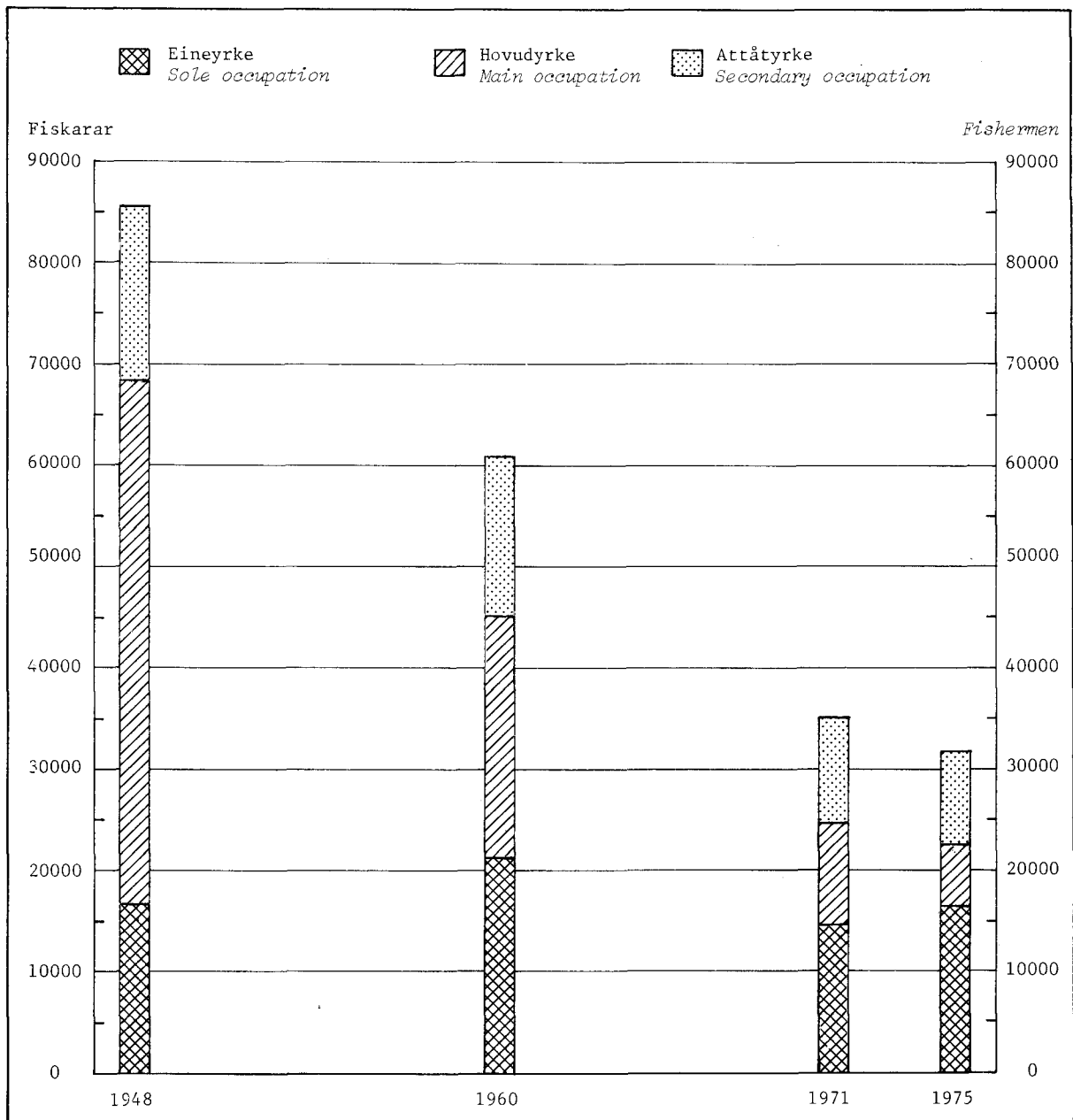
1.3. Definitions

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.

On file B in the register you will find fishermen supposed to engage in fishery for at least 20 weeks. File B is divided between fishermen with fishery as sole and main occupation. This division is estimated by the municipal fishery committees or by the Directorate of Fisheries. On file A you will find fishermen with fishery as secondary occupation. The structure of the municipal register of fishermen is being reorganized, which supposedly will improve the quality.

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 - 1981 Fishermen by fishery as source of livelihood. 1971 - 1981

Ar Year	Fiskarar i alt Total number of fishermen	Fiske som leveveg Fishery as source of livelihood		
		Eineyrke Sole	Hovudyrke Main	Attåtyrke 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

K j e l d e: Oppgaver 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		Attåtyrke 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
Finnmark	3 949	11	2 959	12	990	10

K j e l d e: Oppgaver frå dei kommunale fiskenemndene.
Source: Information from the municipal fishery committees.

Tabell 3. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd¹. 1976 - 1981. 31. desember Fishing boats by type of boat and longest length¹. 1976 - 1981. 31 December

Båttype Lengd ² Type of boat Length ²	1976	1977	1978	1979	1980	Samla avgang 1981 Total de- crease	Samla tilgang 1981 Total in- crease	Båtar pr. 31/12 1981 Boats per 31 December
I alt Total	28 586	24 847	25 180	25 874	26 504	2 691	2 871	26 684
Opne båtar i alt Open boats, total	20 727	17 230	17 317	17 869	18 279	1 738	1 608	18 149
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet)	8 033	7 002	7 274	8 000	8 366	763	930	8 533
6 - 7,9 meter (25,5 fot)	9 787	7 815	7 606	7 493	7 514	778	510	7 246
8 meter og over and over	2 907	2 413	2 437	2 376	2 399	197	168	2 370
Dekte båtar i alt Decked boats, total	7 859	7 617	7 863	8 005	8 225	953	1 263	8 535
Dekte båtar av tre Decked wooden boats	6 436	6 019	6 007	5 931	5 926	684	613	5 855
Under 10 meter (31,3 fot)	2 707	2 490	2 535	2 585	2 634	264	314	2 684
10 - 12,9 " (41,4 ")	1 427	1 323	1 334	1 319	1 348	167	162	1 343
13 - 19,9 " (63,7 ")	1 812	1 733	1 688	1 613	1 562	179	109	1 492
20 - 29,9 " (95,6 ")	439	423	405	381	357	64	26	319
30 meter og over	51	50	45	33	25	10	2	17

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 einskilte 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: Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar.
Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

Tabell 3 (framh.). Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd¹. 1976 - 1981. 31. desember Fishing boats by type of boat and longest length¹. 1976 - 1981. 31 December

Båttype Lengd ²	1976	1977	1978	1979	1980	Samla avgang 1981	Samla tilgang 1981	Båtar pr. 31/12 1981
Dekte båtar av stål Decked steel boats	638	681	740	730	704	106	64	662
Under 20 meter	44	58	72	78	91	13	16	94
20 - 29,9 "	109	119	133	133	131	18	13	126
30 - 44,9 " (143,4 fot)	291	298	309	291	271	46	22	247
45 meter og over	194	206	228	228	211	29	13	195
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked boats, mostly plastics	785	917	1 116	1 344	1 595	163	586	2 018
Under 8 meter	107	144	174	221	258	34	135	359
8 - 9,9 "	506	559	672	799	960	76	316	1 200
10 meter og over	172	214	270	324	377	53	135	459

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. 1981

Båttype Lengd ²	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder
I alt	26 684	375	54	27	209	190	339	980
Opne båtar i alt	18 149	260	33	14	144	147	277	818
Under 6 meter (19,1 fot)	8 533	49	7	3	18	3	25	158
6 - 7,9 " (25,5 ")	7 246	75	18	10	86	96	211	494
8 meter og over	2 370	136	8	1	40	48	41	166
Dekte båtar i alt	8 535	115	21	13	65	43	62	162
Dekte båtar av tre	5 855	93	17	12	43	32	41	122
Under 10 meter (31,3 fot)	2 684	21	1	1	6	5	5	14
10 - 12,9 " (41,4 ")	1 343	22	7	5	17	15	9	20
13 - 19,9 " (63,7 ")	1 492	48	8	6	20	10	25	74
20 - 29,9 " (95,6 ")	319	2	1	-	-	2	2	13
30 meter og over	17	-	-	-	-	-	-	1
Dekte båtar av stål	662	-	2	1	-	-	2	3
Under 20 meter	94	-	1	1	-	-	2	1
20 - 29,9 "	126	-	-	-	-	-	-	2
30 - 44,9 " (143,4 fot)	247	-	-	-	-	-	-	-
45 meter og over	195	-	1	-	-	-	-	-
Andre dekte båtar, vesentleg plast	2 018	22	2	-	22	11	19	37
Under 8 meter	359	5	-	-	4	1	3	2
8 - 9,9 "	1 200	10	1	-	14	7	12	18
10 meter og over	459	7	1	-	4	3	4	17

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

K j e l d e: Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar.

Tabell 5. Fiskebåtar og tonnasje, etter båttype. Fylke. 1981

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	26 684	375	54	27	209	190	339	980	1 380
Tonnasje. Bruttotonn ..	342 784	3 096	1 116	257	1 382	1 237	1 960	6 861	22 534
Opne båtar									
Tal båtar	18 149	260	33	14	144	147	277	818	964
Tonnasje. Bruttotonn ..	52 523	1 183	116	47	569	627	985	2 974	3 913
Dekte båtar i alt									
Tal båtar	8 535	115	21	13	65	43	62	162	416
Tonnasje. Bruttotonn ..	290 261	1 913	1 000	210	813	610	975	3 887	18 621
Dekte båtar av tre									
Tal båtar	5 855	93	17	12	43	32	41	122	235
Tonnasje. Bruttotonn ..	88 333	1 740	299	204	661	522	821	3 279	5 836
Dekte båtar av stål									
Tal båtar	662	-	2	1	-	-	2	3	58
Tonnasje. Bruttotonn ..	187 555	-	682	6	-	-	30	321	11 865
Andre dekte båtar, vesentleg plast									
Tal båtar	2 018	22	2	-	22	11	19	37	123
Tonnasje. Bruttotonn ..	14 373	173	19	-	152	88	124	287	920

K j e l d e: Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar.

Fishing boats by type of boat and longest length¹. County. 1981

Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Type of boat Length ²
1 380	1 868	1 713	2 603	1 295	848	6 711	4 929	3 163	Total
964	1 205	1 280	1 610	907	642	4 123	3 621	2 104	Open boats, total
118	130	310	337	268	321	2 543	2 709	1 534	Under 6 metres (19.1 feet)
510	810	653	779	523	297	1 422	787	475	6 - 7.9 " (25.5 ")
336	265	317	494	116	24	158	125	95	8 metres and over
416	663	433	993	388	206	2 588	1 308	1 059	Decked boats, total
235	310	259	513	278	167	2 132	823	778	Decked wooden boats
51	129	86	186	149	79	1 146	426	379	Under 10 metres (31.3 feet)
54	71	76	177	72	55	385	152	206	10 - 12.9 " (41.4 ")
93	72	76	103	48	31	513	199	166	13 - 19.9 " (63.7 ")
37	37	21	46	8	2	82	41	25	20 - 29.9 " (95.6 ")
-	1	-	1	1	-	6	5	2	30 metres and over
58	73	51	214	17	6	74	95	66	Decked steel boats
9	6	7	30	2	3	11	8	13	Under 20 metres
12	10	3	40	4	2	17	22	14	20 - 29.9 " (63.7 ")
32	16	33	86	5	-	21	36	18	30 - 44.9 " (143.4 feet)
5	41	8	58	6	1	25	29	21	45 metres and over
123	280	123	266	93	33	382	390	215	Other decked boats, mostly plastics
4	32	18	46	19	8	83	104	30	Under 8 metres
73	182	80	164	58	18	229	203	131	8 - 9,9 " (25.5 ")
46	66	25	56	16	7	70	83	54	10 metres and over

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

Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

Fishing boats and tonnage, by type of boat. County. 1981

Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Type of boat
1 868	1 713	2 603	1 295	848	6 711	4 929	3 163	All boats
45 949	20 995	79 501	11 532	4 366	60 350	50 951	30 697	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
1 205	1 280	1 610	907	642	4 123	3 621	2 104	Open boats
4 549	4 525	6 006	2 847	1 650	9 815	7 951	4 766	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
663	433	993	388	206	2 588	1 308	1 059	Decked boats, total
41 400	16 470	73 495	8 685	2 716	50 535	43 000	25 931	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
310	259	513	278	167	2 132	823	778	Decked wooden boats
5 544	4 404	8 559	3 283	1 742	29 161	12 195	10 083	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
73	51	214	17	6	74	95	66	Decked steel boats
33 946	11 252	63 027	4 728	739	18 693	28 082	14 184	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
280	123	266	93	33	382	390	215	Other decked boats, mostly plastics
1 910	814	1 909	674	235	2 681	2 723	1 664	Number of boats
								Tonnage. Gross tons

Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

Tabell 6. Fiskebåtar etter byggjeår, båttype og lengste lengd¹. 1981 Fishing boats by building year, type of boat and longest length¹. 1981

Båttype Lengd ² Type of boat Length ²	Båtar i alt Boats, total	Etter byggjeår By building year							Upp- gitt Un- known
		Før 1940 Before 1940	1940- 1949	1950- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980	1981	
I alt Total	26 684	1 853	1 806	4 858	6 622	9 063	977	808	697
Opne båtar i alt Open boats, total	18 149	748	1 076	3 632	4 887	6 194	625	385	602
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet)	8 533	148	267	914	2 304	4 038	375	231	256
6 - 7,9 meter (25,5 fot)	7 246	465	620	2 272	1 913	1 391	189	121	275
8 meter og over and over	2 370	135	189	446	670	765	61	33	71
Dekte båtar i alt Decked boats, total	8 535	1 105	730	1 226	1 735	2 869	352	423	95
Dekte båtar av tre Decked wooden boats	5 855	1 078	689	1 106	1 500	1 251	85	73	73
Under 10 meter (31,3 fot)	2 684	74	128	588	1 019	760	44	32	39
10 - 12,9 " (41,4 ")	1 343	416	247	126	156	318	31	31	18
13 - 19,9 " (63,7 ")	1 492	535	246	260	273	146	9	8	15
20 - 29,9 " (95,6 ")	319	52	65	122	50	27	1	2	-
30 meter og over	17	1	3	10	2	-	-	-	1
Dekte båtar av stål Decked steel boats	662	27	41	119	195	255	15	7	3
Under 20 meter	94	-	-	12	15	49	9	6	3
20 - 29,9 "	126	3	-	23	50	47	3	-	-
30 - 44,9 " (143,4 fot)	247	18	9	62	85	70	2	1	-
45 meter og over	195	6	32	22	45	89	1	-	-
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked boats, mostly plastics	2 018	-	-	1	40	1 363	252	343	19
Under 8 meter	359	-	-	-	4	221	40	91	3
8 - 9,9 "	1 200	-	-	1	34	823	151	177	14
10 meter og over	459	-	-	-	2	319	61	75	2

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: Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar.
Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

Tabell 7. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar i konsumtrålfisket, etter fylke/trålargruppe.
1978 - 1981¹ Trawl licences and participating trawlers, by county/trawler group.
1978 - 1981¹

Heimstadfylke Trålargruppe County of registration Trawler group	Trålkonsesjonar Trawl licences				Deltakande trålarar Participating trawlers			
	1978	1979	1980	1981 ^{2*}	1978	1979	1980	1981*
I alt Total	333	274	243	128	171	153	140	138
Fylke County								
Skagerrak-fylka	8	10	6	-	1	1	1	1
Rogaland	19	11	10	-	1	-	-	-
Hordaland	14	8	9	1	-	-	-	1
Sogn og Fjordane	12	5	5	3	5	3	4	2
Møre og Romsdal	112	86	69	31	59	52	44	47
Trøndelag	1	1	2	1	1	-	-	-
Nordland	50	48	46	31	34	35	32	32
Troms	65	55	49	29	36	29	29	25
Finmark	52	50	47	32	34	33	30	30
Trålargruppe Trawler group								
Ferskfisktrålarar Wet fish trawlers ...	311	253	223	108	150	132	121	114
0 - 99 BRT GRT	137	102	88	21	30	25	23	25
100 - 199 "	64	41	31	12	27	10	16	9
200 - 299 "	98	96	92	67	84	85	74	71
300 - 999 "	12	14	12	8	9	12	8	9
Saltfisktrålarar Trawlers which produce salted fish	8	8	8	9	7	8	7	9
0 - 299 BRT	-	-	-	-	-	-	-	-
300 - 999 "	8	8	8	9	7	8	7	9
Fabrikktrålarar Factory trawlers	14 ³	13	12	11	14 ³	13	12	12
0 - 999 BRT	11	10	9	8	11	10	9	9
1 000 - 1 999 "	3	3	3	3	3	3	3	3

¹ Omfattar uavgrensa trålløyve og torsketrålløyve etter definisjonar i kapittel 1.1. Talet på deltakande trålarar i 1979 - 1981 omfattar også eit mindre tal farty som har drive konsumtråling med industritrålløyve. ² Ein del farty fekk i 1981 innskrenka konsesjon slik at dei frå dette år ikkje inngår i konsesjonstala. F.o.m. 1981 gjeld konsesjonstala pr. 31/12 medan tala for tidlegare år omfattar alle konsesjonar i løpet av året. For 1981 vil såleis talet på deltakande farty vera høgere enn konsesjonstala pr. 31/12. ³ Berre 13 båtar på same tid.

¹ Comprises unrestricted trawl licences and cod trawling licences. Number of participating trawlers in 1979 - 1981 also include some boats with licence for trawling of fish for reduction purposes. ² Some of the boats were given limited licences in 1981, and will therefore not be registered in these figures. From 1981 the numbers of licences are per 31/12, while earlier including all the licences during the year. ³ Only 13 boats at the same time.

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

Tabell 8. Reke-trålkonsesjonar¹. Båtar med og utan fryseri, etter båtens bruttotonnasje. Fylke. 31. desember 1981 Licences¹ for deep water prawn-trawling. Boats with and without cold storage plant, by tonnage. County. 31 December 1981

Fylke County	I alt Total	Med fryseri	Utan fryseri	50-99 BRT GRT		100-199 BRT		200-299 BRT		300 BRT og over GRT and over	
		With cold storage plant	Without cold stor- age plant	Med fry- seri	Utan fry- seri	Med fry- seri	Utan fry- seri	Med fry- seri	Utan fry- seri	Med fryseri	Utan fryseri
I alt Total	151	26	125	-	58	5	49	7	16	14	2
Vest-Agder	6	-	6	-	5	-	1	-	-	-	-
Rogaland	11	-	11	-	7	-	4	-	-	-	-
Hordaland	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	14	12	2	-	-	-	2	1	-	11	-
Sør-Trøndelag	4	-	4	-	2	-	2	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Nordland	25	1	24	-	16	-	7	1	1	-	-
Troms	61	11	50	-	17	4	22	4	10	3	1
Finnmark	27	2	25	-	9	1	10	1	5	-	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 1981

Fylke County	I alt Total		Under 2 000 hl	
	Båtar Boats	Kapasitet Capacity	Båtar	Kapasitet
		Hl		Hl
I alt Total	193	1 173 800	8	13 550
Oslo	1	7 050	-	-
Rogaland	9	53 800	-	-
Hordaland	47	351 200	-	-
Sogn og Fjordane	10	49 850	-	-
Møre og Romsdal	56	338 850	-	-
Sør-Trøndelag	9	49 950	1	1 850
Nord-Trøndelag	2	18 550	-	-
Nordland	24	105 550	6	10 200
Troms	26	152 000	-	-
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 1981

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 H1	Båtar	Kapasitet H1	Båtar	Kapasitet H1	Båtar	Kapasitet H1	Båtar	Kapasitet H1
37	113 700	50	236 850	48	330 200	35	303 400	15	176 100
-	-	-	-	1	7 050	-	-	-	-
2	4 600	1	4 000	3	19 650	3	25 550	-	-
3	10 100	11	55 000	14	96 250	13	113 650	6	76 200
5	15 100	1	5 400	3	21 350	1	8 000	-	-
8	24 500	19	88 100	15	102 700	13	113 100	1	10 450
2	7 050	-	-	6	41 050	-	-	-	-
-	-	1	5 650	-	-	-	-	1	12 900
8	25 050	5	22 250	1	7 750	2	17 250	2	23 050
5	15 100	11	52 450	4	27 700	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 utbytet av lakse- og sjøaurefiske, kval- og selfangst, fiskeoppal og utbytet av fiskeria i andre land.

2.2. Avtalar og fangstreguleringar

Noreg oppretta ei økonomisk sone på 200 n. mil 1. januar 1977 og ei fiskevernsone på 200 n. mil rundt Svalbard 15. juni 1978. 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 (Gråsoneavtale). 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 1980. 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. Nedafor følgjer eit oversyn over dei viktigaste reguleringane som vart sette i verk i 1981 etter slike drøftingar og konsultasjonar:

-Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-sovjetisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1981 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. Seinare bytte Noreg uer mot torsk og hyse med Sovjetunionen, og auka totalkvoten sin med 5 000 tonn torsk.

-Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er òg ein norsk-sovjetisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1981 mellom Noreg og Sovjetunionen vart totalkvoten fastsett til 110 000 tonn. Noreg fekk i alt ført over 20 000 tonn frå Sovjetunionen, og kunne fiske 70 000 tonn i 1981. Sovjetunionen fekk såleis ein kvote på 30 000 tonn. Dei resterande 10 000 tonna vart reserverte til tredje-land. Den norske trålarkvoten av hyse kom i alt opp i 36 500 tonn. Det norske hysefisket var elles ikkje underlagt nasjonale kvotereguleringar i 1981.

-Sei

Den nordlege seibestanden blir rekna som ein eksklusiv norsk bestand. Totalkvoten for sei nord for 62° N sett til 123 000 tonn i 1981. 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) er ein fellesbestand mellom Noreg og EF. Totalkvoten for 1981 var sett til 127 000 tonn. Noreg sin part var 66 000 tonn, av denne vart 6 000 tonn overført til EF-land og 3 550 tonn til land utanom EF.

-Blåkveite og uer nord for 62°N

Etter tilråding av ICESs fiskeriregulerings-komité og norske havforskarar vart det i 1981 fastsett at største tillatne fangstkvantumet av blåkveite kunne utgjere 12 000 tonn. Av dette kunne 9 000 tonn fiskast i Noregs økonomiske sone, og Sovjetunionen vart tildelt ein kvote på 2 000 tonn av dette, og andre land til saman 500 tonn.

På same grunnlag vart det største tillatne fangstkvantumet av uer fastsett til 89 000 tonn i 1981. Av dette var 70 000 tonn snabeluer og 19 000 tonn vanleg uer.

Av denne totalkvoten kunne 84 500 tonn fiskast i Noregs økonomiske sone. Av dette vart Sovjetunionen tildelt ein kvote på 57 000 tonn, og andre land 18 500 tonn 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 1981 sett til 510 000 tonn. Noreg sin del var 84 000 tonn. Av dette var 37 000 tonn torsk, 32 000 tonn hyse og 15 000 tonn kviting. Noreg hadde høve til å ta samla inntil 21 000 tonn torsk, hyse og kviting i EF-sona, mens EF-landa kunne ta samla inntil 68 000 tonn av desse artene i norsk sone.

-Lange, brosme, pigghå mv.

Noreg kunne ta 15 000 tonn lange, 1 000 tonn blålange, 5 000 tonn brosme og 6 000 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 8 000 tonn botnfisk, vesentleg lange, blålange, brosme og sei, i Færøyanes sone i 1981. Etter fiskeriavtalen av 1976 mellom Noreg og Island fekk norske linefiskarar i 1981 høve til å fiske 2 000 tonn. Av dette kunne attåt-fangst av torsk utgjera 15 prosent.

-Makrell

Noreg og EF vart samde om at makrellfisket i Nordsjøen og Skagerrak skulle avgrensast til 40 000 tonn i 1981. Av totalkvoten disponerte Noreg 27 300 tonn. Av dette gav Noreg 1 100 tonn til andre land. Norske fiskarar kunne såleis totalt fange 26 200 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak. I norsk sone nord for 62° N fastsette Noreg ein totalkvote på 10 000 tonn.

Kystfisket etter makrell vart avvikla utan kvotereguleringar. Ringnotfisket vart regulert m.a. med turkvotar innafor ein kvote på 11 200 tonn sør for 62° N og 10 000 tonn nord 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 1981 kunne norske fiskarar ta 20 000 tonn samla for området vest for Skottland og den vestlege delen av Den engelske kanalen. Det vart også avtala at Noreg kunne fiske inntil 1 000 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

For vinterloddefisket vart det i 1981 fastsett ein kvote for det norske fisket på 770 000 tonn, av dette fekk trålarane 122 400 tonn. Fisket vart regulert med fartykvotar for både snurparar og trålarar.

For sommarloddefisket i Barentshavet, som òg vart regulert med fartykvotar, var Noregs kvote sett til 420 000 tonn.

Noreg sin loddekvote ved Jan Mayen var på 79 800 tonn. Sjølve fisket vart avgrensa til ein tur pr. farty.

-Kolmule vest av 4° v.l.

Etter avtalane med EF og Færøyanane, fekk Noreg i 1981 ein kvote på 120 000 tonn kolmule frå EF og 68 000 tonn frå Færøyanane. 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 utafør det hovudfeltet som det færøyske fiskerioppsynet fastsette.

-Brisling i Nordsjøen

Etter avtale med EF hadde Noreg i 1981 høve til å fange 71 000 tonn brisling i EF-sona i Nordsjøen. Avtalen vart ikkje godkjent før sist i januar 1981, og då var vinterloddefisket starta. Dette førte til at det blei landa ei lita mengd brisling frå Nordsjøen i forhold til tidlegare år. Brislingfisket var ikkje kvoteregulert i den norske sona.

-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.

Noreg, Sverige og EF makta ikkje å oppnå semje om kvoteavtale for fisket i Skagerrak i 1981. Problemet knytta seg mest til fastsetjing av sildekvoten til dei tre avtalepartane. Det vart semje om at partane kvar for seg skulle avgrense sitt fiske til eit forsvarleg nivå. Fiskarar frå Noreg vart gitt høve til å fiske 7 500 tonn sild i Skagerrak i 1981. Fjordsildfisket var ikkje kvantumsavgrensa i 1981.

Av atlanto-skandisk sild vart det gitt løyve til å fiske 3 720 tonn med garn og 5 580 tonn med not. Båe blei regulerte med fartykvotar.

-Industrifisket i Nordsjøen

Kvotavtalen mellom Noreg og EF innebar at Noreg kunne fiske inntil 20 000 tonn øyepål (medrekna kolmule) og 30 000 tonn tobis i EF-sona. Fisket i eiga sone var ikkje kvantumsavgrensa.

-Fisket ved Grønland og Newfoundland

Reke i Davisstredet er sett på som ein fellesbestand mellom Kanada og EF. EF-kommisjonen har likevel høve til å gi Noreg kvotar i samband med kvoteavtalen mellom Noreg og EF. I 1981 fekk Noreg i alt 4 000 tonn reker. Av dette kunne 1 000 tonn takast utafor Vest-Grønland og resten utafor Aust-Grønland. Førekomstar utafor Aust-Grønland er EF-bestandar. Fangsten blei regulert med fartykvoter.

Ved Newfoundland hadde Noreg ein kvote på 2 500 tonn torsk i 1981. Av dette skulle 1 300 tonntakast på bestemte område innafor den kanadiske 200-mils sona, medan 1 200 tonn var kvote i eit område som i sin heilskap ligg utafor Kanadas 200-mils sone.

-Rekefisket i Barentshavet

Rekefisket i Barentshavet i 1981 hadde ingen kvoteavgrensing. Fisket vart regulert ved at farty over 35 fot fekk fiskestopp i 14 dagar i tida 1. juni-15. august. 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 1 000 tonn håbrann og 800 tonn brugdelever i EF-sona.

-Selfangst

Etter avtalar mellom Noreg og Kanada i den norsk-kanadiske selfangstkommisjonen vart totalkvoten ved Newfoundland sett til 170 000 grønlandssel og 15 000 klappmyss. Noregs del var 22 500 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 selfangstkommisjonen sette Noreg og Sovjetunionen følgjande fangstkvotar av grønlandssel og klappmyss for 1981: I Vesterisen var det ein totalkvote på 45 000 dyr, Noregs part var på 37 700 dyr. I Austisen og Kvitsjøen var totalkvoten på 60 000 grønlandssel, og Noregs del var 17 500. I alt hadde Noreg ein fangstkvote på alle felt på til saman 86 700 dyr av ein samla fangstkvote på 290 000 dyr.

-Kvalfangst

Den internasjonale kvalfangstkommisjonen sette følgjande fangstkvotar for 1981

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. 1977 - 1982. 1 000 tonn Catch and TAC (total allowable catch) in the Barents Sea and the Norwegian Sea north of 62° N. 1977 - 1982. 1 000 tons

Fiskeslag Species	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Norsk-arktisk torsk North-East Arctic cod						
Fangst Catch	905	699	444	382	400 ¹	
Kvotar ² TAC ²	810	810	660	350	260	260
Noreg Norway	330	340	285	151	117,5	167,5
Sovjet USSR	330	340	285	151	107,5	57,5
Tredjeland Other countries	150	130	90	48	35	35
Norsk-arktisk hyse North-East Arctic haddock						
Fangst	110	95	104	87	80 ¹	
Kvotar	120	150	206	75	110	110
Noreg	50	65	88	33,5	70	75
Sovjet	50	65	88	33,5	30	25
Tredjeland	20	20	30	8	10	10
Lodde³ Capelin³						
Fangst	2 940	1 894	1 783	1 649		
Kvotar		1 820	1 800	1 600	1 900	1 700
Noreg		1 100	1 075	960	1 140	1 020
Sovjet		720	725	640	760	680
Sei Saithe						
Fangst	183	154	164	145	172 ¹	
Kvotar	200	160	153	129	123	130
Uer Redfish						
Fangst	186	125	113	102	100 ¹	
Kvotar	200	150	157	100	89	84
Blåkveite Greenland halibut						
Fangst	29	25	17	13	15 ¹	
Kvotar	46	40	25	14	12	12

¹ Førrels tal. ² Ikkje medrekna 40 000 tonn kystorsk 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). 1977 - 1982. 1 000 tonn Catch and TAC (total allowable catch) in the North Sea (ICES-area IV). 1977 - 1982. 1 000 tons

Fiskeslag Species		1977	1978	1979	1980	1981	1982
Makrell ¹	Mackerel ¹						
Fangst	Catch	262	149	153	88	60 ²	
Kvotar	TAC	155	145	145	55,5	40	25
Brisling	Sprat						
Fangst	.....	304	378	380	323	200 ²	
Kvotar	.....	400	400	400	400	400	400
Seil ¹	Saithe ¹						
Fangst	.....	195	142	114	117	127 ²	
Kvotar	.....	210	230	200	129	127	125
Torsk	Cod						
Fangst	.....	184	264	254	258 ²		
Kvotar	.....	220	236	247	200	220	235
Hyse	Haddock						
Fangst	.....	172	96	101	122 ²		
Kvotar	.....	165	109	83	90	140	180
Kviting	Whiting						
Fangst	.....	181	144	158	132 ²		
Kvotar	.....	165	168	111	150	150	170
Raudspette	Plaice						
Fangst	.....	111					
Kvotar	.....			120	116	105	140

¹ Omfattar og ICES-område IIa og IIIa (Skagerrak). ² Førebels tal.

¹ ICES-area IIa and IIIa (The Skagerrak) is included. ² Preliminary figure.

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 innalands 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 oppgaver over utalandske landingar, men desse er ikkje med i tala.

Datasystemet er under oppbygging, og 1977 var det første året at primærmaterialet var så fullstendig at det kunne nyttast som grunnlag for fangsstatistikk 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 store 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 oppgaver over fangstar og deltaking under fisket. På grunnlag av desse oppgåvene utarbeider Oppsynssjefen ein årleg publikasjon som heiter "Lofotfisket". Under vårtorskefisket i Finnmark vert det ført liknande oppgaver.

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 utbytte 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 1978. 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 1981 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 1981. 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 1981 was allocated to give 112 500 tons each for Norway and USSR. 35 000 tons were reserved for third countries.

-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 70 000 tons finally, as USSR transferred 20 000 tons of their quota to Norway. The USSR had left a quota on 30 000 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 123 000 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) is a joint stock between Norway and EC. The total quota for 1981 was 127 000 tons. Norway's part was 66 000 tons, but 6 000 tons was transferred to other EC-countries and 3 550 tons to third countries.

-Greenland halibut and redfish north of 62° N

After ICES recommendations the total allowable catch on Greenland halibut in 1981 was 12 000 tons. 9 000 tons could be caught in the Norwegian zone, and here the USSR was allocated a 2 000 tons quota. Other countries could catch 500 tons together.

The quota on redfish in 1981 was 89 000 tons. 84 500 tons could be caught in the Norwegian zone, allocating a 57 000 tons quota, to the USSR, and other countries 18 500 tons together.

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 510 000 tons of these three species. Norway's share was 37 000 tons of cod, 32 000 tons of haddock and 15 000 tons of whiting, a total of 84 000 tons. Norway could catch 21 000 tons of cod, haddock and whiting in the EC-zone, while the EC-countries could take up to 68 000 tons of these species in the Norwegian zone.

-Ling, tusk, picked dogfish etc.

Norway could take 15 000 tons of ling, 1 000 tons blue ling, 5 000 tons tusk and 6 000 tons of picked dogfish in the EC-zone. According to the agreement between Norway and England from 1964, Norway has 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 8 000 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.

-Mackerel

EC and Norway agreed that 40 000 tons of mackerel could be taken in the North Sea and the Skagerrak in 1981. Norway was allocated 27 300 tons of the quota of 40 000 tons. Norway gave 1 100 tons to other countries. Norwegian fishermen could thus catch a total of 26 200 tons of mackerel in the North Sea and the Skagerrak.

-Capelin

A quota of 770 000 tons was fixed for the Norwegian winter capelin fishery.

For the summer capelin fishery, the Norwegian quota was 420 000 tons.

In the Jan Mayen area Norway could catch 79 800 tons in 1981.

-Blue whiting west of 4° W

According to the agreements with EC and the Faroe Islands, Norway got quotas on 120 000 tons and 68 000 tons respectively.

-Sprat in the North Sea

Norway could take 71 000 tons of sprat in the EC-zone. Fishing for sprat in the Norwegian part of the North Sea was not quota restricted.

-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 catch of Atlanto-Scandinavian herring was limited to 3 720 tons by gillnet and 5 580 tons by seine.

-The industrial fisheries in the North Sea

According to an agreement between Norway and EC, Norway could fish 20 000 tons of Norway pout and 30 000 tons of sandeel in the EC-zone.

-The fishery near Greenland and Newfoundland

Deep water prawn in the Davis strait are a joint stock between Canada and EC. The EC-commission can give Norway quotas of this stock. In 1981 Norway got a quota of 4 000 tons of deep water prawn.

Norway could fish 2 500 tons of cod near Newfoundland.

-Porbeagle and basking shark

In agreement with EC, Norway could fish 1 000 tons of porbeagle and 800 tons of liver from basking shark in the EC-zone in 1981.

-Sealing

Norway and Canada agreed on a quota of 185 000 animals near Newfoundland. Norway's part was 28 500. 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 60 000 animals, allocating 17 500 to Norway. The total quota for all areas in 1981 was 290 000, giving Norway 86 700 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 data system is in a phase of establishment, and the quality 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). Similar information is provided during the Finnmark young cod fisheries.

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

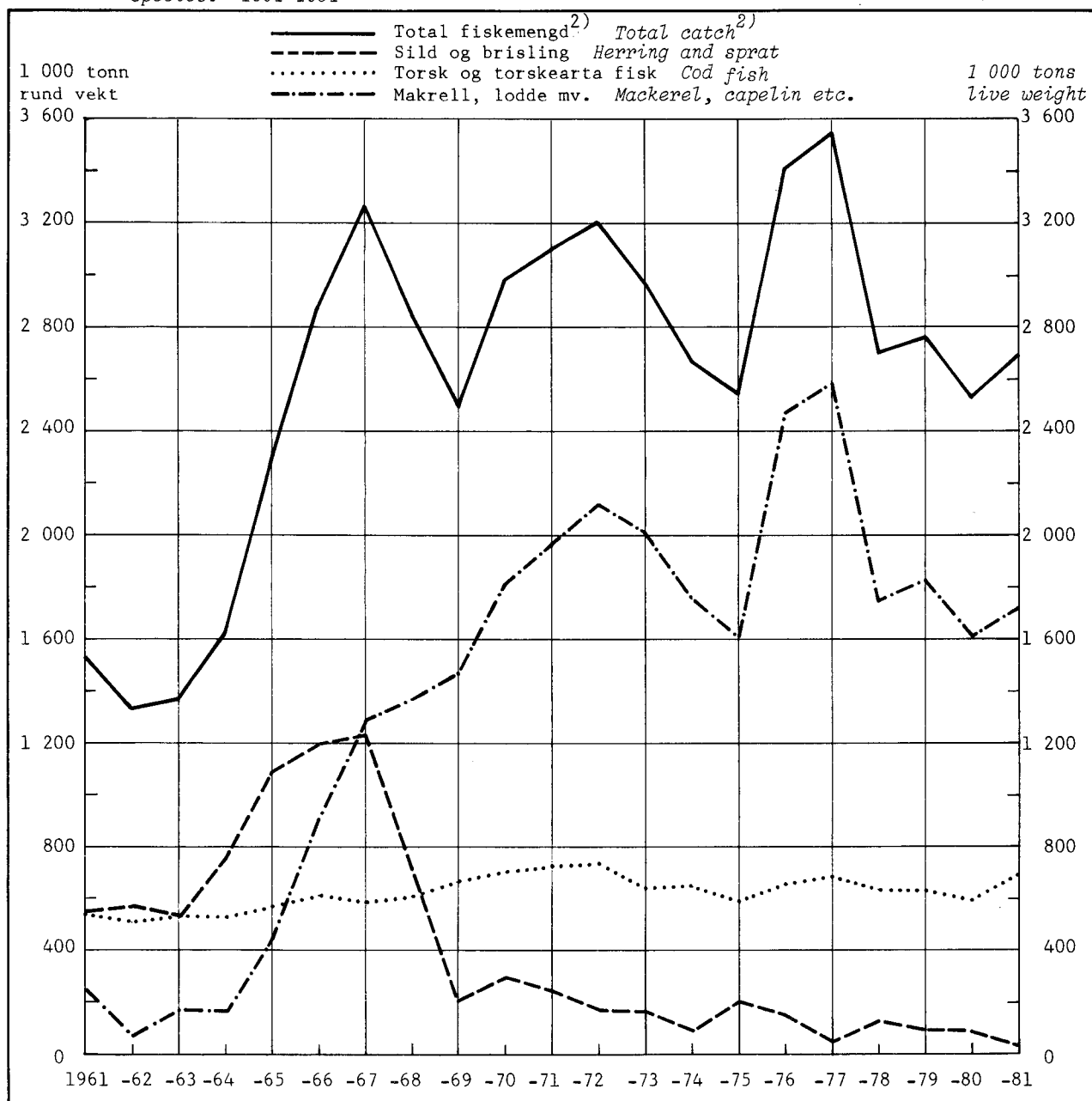
Live weight is the weight of the fish in the condition in which it is caught. Fresh weight is the weight of the fish in the condition in which it is usually landed. Cod, saithe, haddock and similar species are usually landed gutted without head. Fresh weight for these species is weight gutted without 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. 1961-1981 *Catch by main group¹⁾ of fish species. 1961-1981*

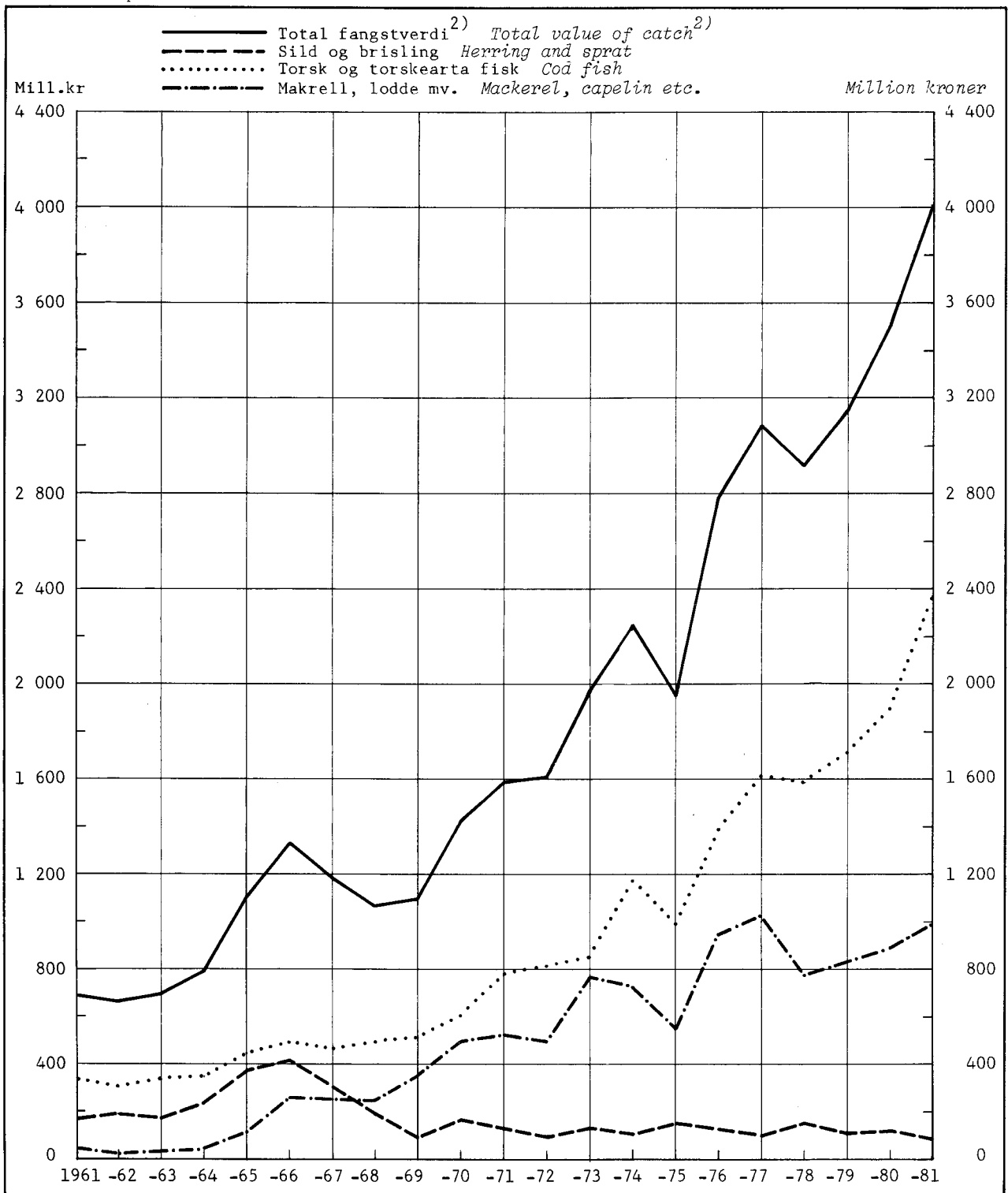


1) Sjå vedlegg 1. 2) Medrekna tang og tare.

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. 1961-1981 Value by main group¹⁾ of fish species. 1961-1981

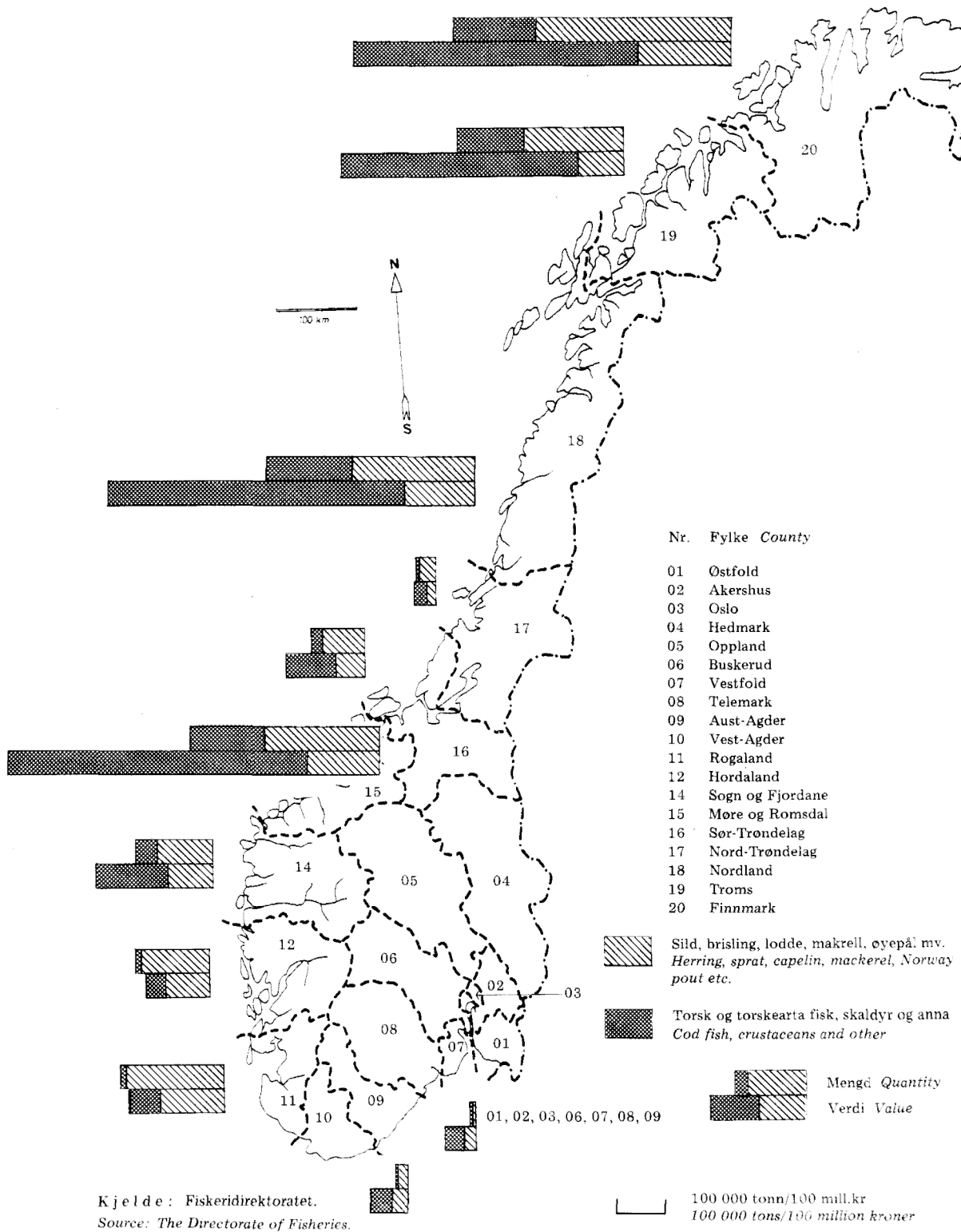


1) Sjå vedlegg 1. 2) Medrekna tang og tare.

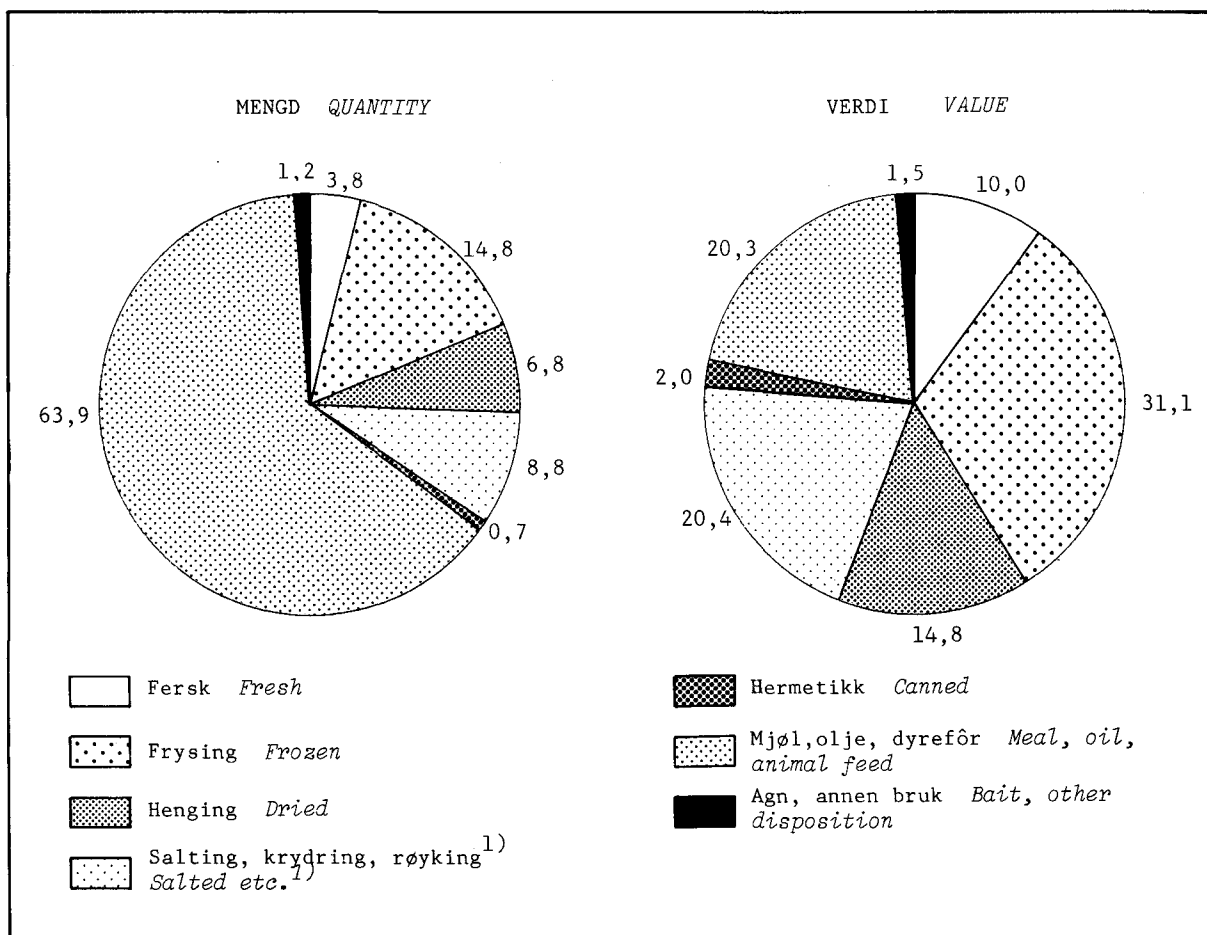
1) See annex 1. 2) Seaweed included.

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

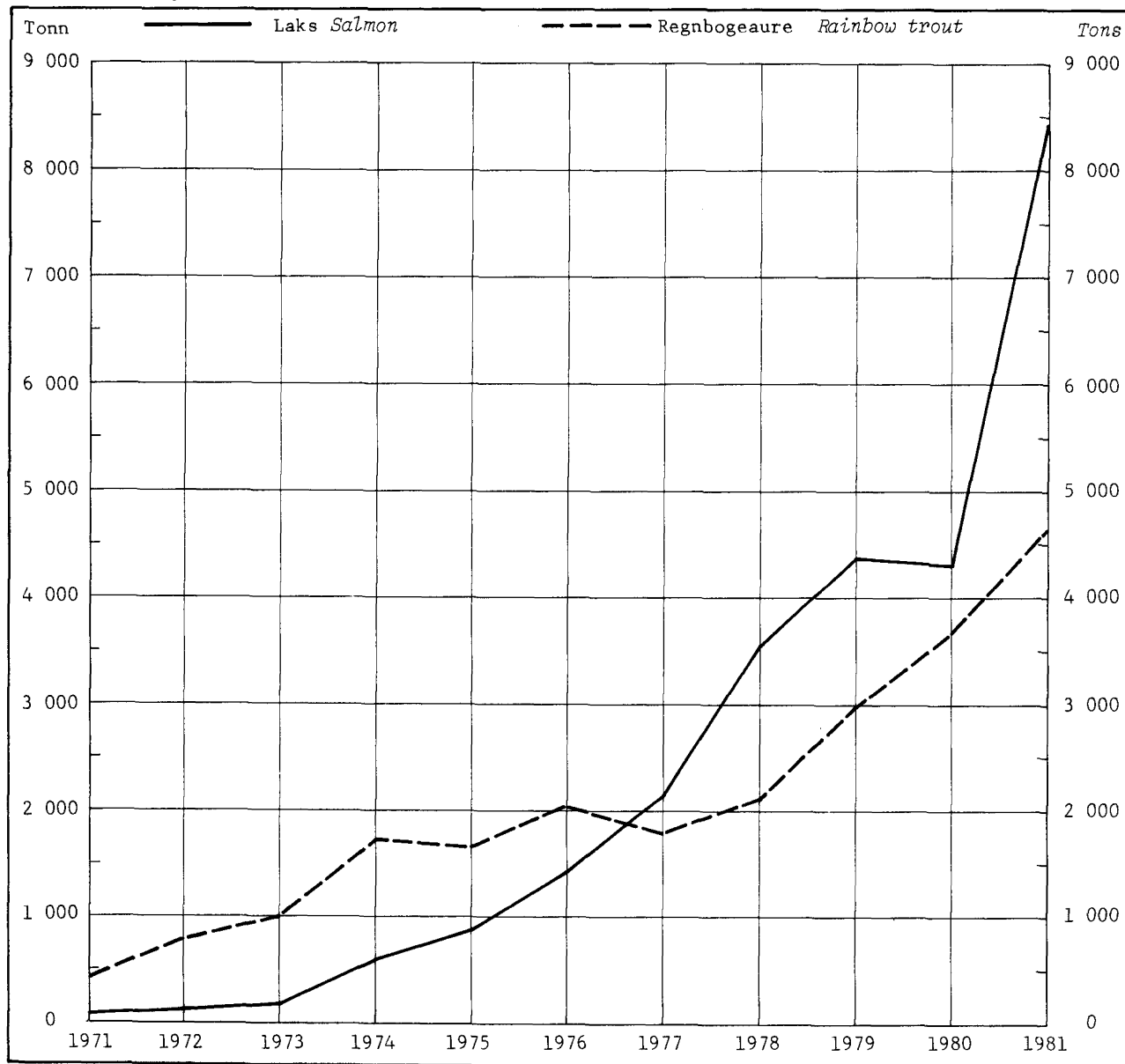
Figur 4. Fangstmengd og -verdi, etter fylke. 1981
Quantity and value of catch, by county. 1981



Figur 5. Fangstmengde og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangst. 1981
 Quantity and value, by disposition of the catch, as a percentage of total catch. 1981



Figur 6. Fiskeoppal. Slakta mengd av laks og regnbogeaure. 1971-1981. Tonn rund vekt *Rearing of fish. Slaughtered quantity of salmon and rainbow trout. 1971-1981. Tons live weight*



K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaufiske 1981. *Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1981.*

Tabell 10. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag. 1960 - 1981

Ar	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 fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other	
			Tonn rund vekt	Tons live weight					
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	15 453	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	

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	

¹ Sjå vedlegg 1.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main groups¹ of fish species. 1960 - 1981

		Verdi Value of catch							
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	
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	

¹ See annex 1.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 11. Total fangstmengd¹ etter bruken. 1960 - 1981 Total catch¹ by disposition of the catch. 1960 - 1981

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

	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

¹ Medrekna tang og tare. ² Medrekna klippfisk.

¹ Seaweed included. ² Klipfish 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). 1971 - 1981 Price index for first hand sales of fish. (1977 = 100). 1971 - 1981

Fiskeslag Species	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1980- prisar ¹ 1980- prices
	Relative tal				Relative numbers								Kr pr. kg Kroner per kilogram
Alle fiskeslag All species	56	56	74	92	93	97	100	124	131	162	174	1,57
Ål Eel	59	72	77	83	87	90	100	117	132	154	151	22,37
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	58	76	66	53	63	92	100	89	112	134	97	28,00
Lodde Capelin	66	63	91	97	80	100	100	117	123	148	148	0,52
Vassild Silver smelts	26	22	40	..	31	36	100	128	132	194	194	1,87
Annan aure Other trout .....	..	..	..	..	..	..	100	106	113	65	89	15,00
Kveite Halibut	51	51	62	67	96	116	100	112	130	131	133	14,68
Raudspette Plaice	61	65	90	92	..	..	100	99	103	116	118	3,62
Blåkveite Greenland halibut ...	61	69	63	78	98	113	100	113	120	130	129	3,19
Smørflyndre Witch	75	67	62	100	..	..	100	105	102	179	184	5,27
Anna flyndre Other flatfish ..	80	89	92	92	103	99	100	118	135	148	155	4,96
Brosme Tusk	47	47	74	87	104	143	100	99	115	153	171	4,01
Skrei Spawning cod							100)					
Vårtorsk Finnmark young cod ...	42	44	53	78	103	127	100)	111	104	132	147	3,92
Annan torsk Other cod							100)					
Lysing Hake	54	61	62	65	106	117	100	127	167	158	192	7,16
Lange Ling	55	49	81	97	131	136	100	103	125	143	153	4,84
Blålange Blue ling	48	48	92	84	123	134	100	100	115	155	146	3,55
Hyse Haddock	57	58	76	83	105	124	100	116	128	139	146	3,13
Sei Saithe	45	47	53	76	90	118	100	115	126	163	175	2,52
Lyr Pollack	52	59	68	86	105	126	100	107	114	146	152	3,37
Øyepål Norway pout	60	50	90	100	69	83	100	98	103	111	135	0,57
Kolmule Blue whiting .....	..	63	113	120	73	103	100	93	93	129	132	0,40
Kviting Whiting	80	88	101	138	99	111	100	104	127	184	174	2,41
Steinbit Catfish	90	105	116	123	109	134	100	105	138	163	154	1,98
Tobis Sandeel	70	55	100	110	75	90	100	113	113	122	154	0,62
Uer Redfish	63	52	55	66	114	144	100	101	107	130	134	2,11
Rognkjeks Lump sucker	53	50	58	66	..	..	100	106	107	117	120	1,05
Breiflabb Monk	155	161	152	151	105	117	100	123	145	163	178	3,91
Horngjel Garfish	33	0	100	0	..	..	100	100	213	300	100	1,00
Hestmakrell Horse mackerel	64	34	70	70	49	70	100	106	117	186	272	1,27
Småsil Small herring	48	52	56	82	86	82	100	102	129	147	148	2,26
Feitsild Fat herring	25	39	58	77	107	112	100	110	138	102	80	2,61
Vintersild Winter herring	143	..	148	144	..	..	100	234	233	250	183	2,47
Nordsjøsil North Sea herring .	17	15	27	35	52	60	100	161	135	115	78	1,84
Fjordsild Fjord herring	38	43	60	68	76	79	100	98	117	120	108	3,21
Brisling Sprat	125	118	116	104	49	51	100	69	67	70	259	3,14
Y-varebrising Y-Sprat .....	..	..	..	..	..	..	100	154	273	132	247	3,22
Makrellstørje Tunny	54	62	63	38	73	108	100	125	157	194	200	12,09
Makrell Mackerel	52	51	71	75)	..	..	100	127	117	176	222	2,07
Pir Young mackerel	30	28	61	42)	72	83	100	119	128	113	126	3,80
Håbrann Porbeagle	94	103	100	97	115	130	100	122	169	218	231	10,45
Brugde Basking shark	35	43	73	125	..	..	100	104	181	186	231	1,18
Pigghå Picked dogfish	41	36	43	67	92	120	100	105	132	152	150	3,12
Skate, rokke Skate, ray	119	99	108	116	93	97	100	106	124	154	185	2,38
Krabbe Crab	52	53	48	53	84	89	100	111	117	130	158	5,81
Hummar Lobster	60	64	74	75	87	92	100	114	126	115	122	60,51
Sjøkreps Norway lobster	53	46	48	55	87	68	100	120	125	125	128	23,60
Reke Deep water prawn	88	84	96	100	95	96	100	107	114	117	125	9,02
Akkar Squid	75	0	..	..	..	..	100	105	144	129	131	1,60
Uspesifisert Unspecified	29	27	35	45	..	..	100	80	64	92	135	5,34

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 fangstreiskap og fiskeslag. 1981. Tonn rund vekt Catch by fishing gear and fish species. 1981. 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	2 538 593	1 384 453	208 941	55 173	147 896	33 325	680 023	28 782
A1 Eel	369	-	0	-	-	-	0	369
Havål Conger eel	1	-	1	0	0	-	-	-
Laks, sjøaure Salmon, sea trout	1 379	0	7	-	-	-	0	1 372
Lodde Capelin	1 347 258	1 230 402	-	-	-	-	116 856	-
Vassild Silver smelts	8 828	-	-	-	-	-	8 828	-
Annan aure Other trout	1	-	1	-	-	-	-	0
Kveite Halibut	593	0	193	28	296	19	39	19
Raudspette Plaice	656	2	80	22	18	420	96	18
Blåkveite Greenland halibut	4 214	0	734	5	469	2	2 949	56
Smørflyndre Witch	96	0	6	-	0	-	90	1
Anna flyndre Other flatfish	72	2	47	0	1	14	6	1
Brosme Tusk	30 593	1	1 351	366	27 970	44	463	398
Skrei Spawning cod	62 389	111	27 858	7 816	13 872	8 531	2 869	1 333
Vårtorsk Finnmark young cod	43 392	4	19 166	7 203	2 858	1 854	12 231	75
Annan torsk Other cod	233 101	258	77 684	21 158	53 039	11 392	64 082	5 487
Lysing Hake	344	0	103	0	10	1	228	1
Lange Ling	23 459	4	3 108	35	19 414	4	855	39
Blålange Blue ling	5 847	1	4 272	9	1 205	7	348	5
Hyse Haddock	66 071	116	4 920	887	20 958	9 240	29 021	929
Sei Saithe	222 183	73 470	45 947	9 470	1 738	1 278	86 277	4 005
Lyr Pollack	2 908	29	2 420	191	60	20	137	50
Polartorsk Polar cod	105	105	-	-	-	-	-	-
Øyepål Norway pout	85 736	13	-	-	-	-	85 724	-
Kolmule Blue whiting	166 702	107	2	-	-	-	166 592	0
Kviting Whiting	99	14	28	0	2	0	55	1
Steinbit Catfish	2 966	5	104	73	1 991	93	626	74
Tobis Sandeel	54 319	-	-	-	-	-	54 319	-
Uer Redfish	9 461	11	3 320	844	632	90	4 429	134
Rognkjeks Lump sucker	3 707	-	3 094	36	22	6	-	549
Breiflabb Monk	825	1	217	15	48	15	521	8
Horngjel Garfish	1	-	1	-	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel	2 359	2 328	28	-	-	-	1	2
Småsil Small herring	1 152	1 152	-	-	-	-	-	-
Feitsild Fat herring	9 516	6 232	3 275	-	-	-	9	-
Vintersild Winter herring .	833	644	-	-	-	-	189	-
Islandssild Icelandic herring	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil North Sea herring	10 095	9 747	-	-	-	-	348	-
Fjordsild Fjord herring ...	996	543	447	-	0	2	1	4
Anna sild Other herring ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling Sprat	9 312	9 308	-	-	-	-	4	0
Y-varebrising Y-Sprat	97	97	-	-	-	-	-	-
Vinterbrising Winter sprat	107	107	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk Swordfish	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje Tunny	161	160	-	0	-	-	-	0
Makrell Mackerel	61 632	48 978	7 781	-	-	-	6	4 867
Pir Young mackerel	466	412	1	-	-	-	-	53
Håbrann Porbeagle	93	0	5	-	86	-	1	0
Brugde Basking shark	3 880	-	20	-	-	-	-	3 860
Brunhai Brown shark	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå Picked dogfish	3 940	5	1 643	1	1 903	2	365	22

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

Tabell 13 (framh.). Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1981. Tonn rund vekt Catch by fishing gear and fish species. 1981. Tons live weight

Fiskeslag	I alt	Not	Garn	Juksa	Line	Snurrevad	Trål	Anna
Håkjerring Greenland								
shark	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai Mako shark .	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke Skate, ray.	1 033	0	67	2	840	5	118	2
Annan hai Other shark .	1	-	1	-	-	-	-	-
Krabbe Crab	2 175	-	0	-	-	-	-	2 175
Hummar Lobster	63	-	0	-	-	-	-	63
Sjøkreps Norway lobster	10	-	0	-	-	-	9	0
Reke Deep water prawn .	40 970	-	0	-	-	-	40 949	21
Akkar Squid	9 780	1	73	6 671	163	178	50	2 645
Annan fisk Other fish .	1 394	74	429	267	202	65	301	56
Uspesifisert								
Unspecified	851	8	509	75	98	42	33	85

Tabell 14. Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omrekningsfaktorar til rund vekt. 1981

Fiskeslag	Total fangstmengd Total catch		Leveringstilstand					
			Sløgd u/hovud Gutted without head		Sløgd m/hovud Gutted with head		Rund vekt Live weight	
	Mengd i rund vekt Quantities live weight		Verdi Value	Prosent Per cent	Omrekn. faktor Conver. factor	Prosent faktor	Omrekn. faktor	Prosent
	Tonn	Tons	1 000 kroner					
Alle fiskeslag	2 538	593	3 994 972	19	-	1	-	76
Al		369	8 254	-	-	0	1,10	100
Havål		1	1	22	1,10	-	-	78
Laks, sjøaure	1	379	38 609	0	1,40	0	1,20	100
Lodde	1 347	258	699 555	-	-	-	-	100
Vassild	8	828	16 538	2	1,00	-	-	98
Annan aure		1	15	1	1,40	61	1,20	38
Kveite		593	8 706	89	1,35	11	1,10	0
Raudspette		656	2 373	-	-	94	1,10	6
Blåkveite	4	214	13 457	99	1,20	1	1,10	-
Smørflyndre		96	506	-	-	97	1,10	3
Anna flyndre		72	357	-	-	87	1,10	13
Brosme	30	593	122 789	98	1,40	0	1,20	0
Skrei	62	389	256 743	98	1,60	-	-	-
Vårtorsk	43	392	147 400	100	1,40	0	1,20	0
Annan torsk	233	101	923 139	77	1,40	1	1,20	2
Lysing		344	2 462	0	1,40	98	1,20	1
Lange	23	459	113 637	94	1,40	0	1,20	5
Blålange	5	847	20 731	99	1,40	0	1,20	0
Hyse	66	071	206 587	86	1,40	6	1,20	0
Sei	222	183	559 146	33	1,35	4	1,20	48
Lyr	2	908	9 812	59	1,30	40	1,15	1
Polartorsk		105	31	-	-	-	-	100
Øyepål	85	736	48 950	-	-	-	-	100
Kolmule	166	702	66 516	-	-	-	-	100
Kviting		99	239	0	1,40	95	1,20	5
Steinbit	2	966	5 865	87	1,65	3	1,10	7
Tobis	54	319	33 522	-	-	-	-	100
Uer	9	461	19 923	25	1,65	46	1,20	28
Rognkjeks	3	707	3 906	-	-	-	-	1
Breiflabb		825	3 228	97	2,80	0	1,20	3
Horngjel		1	1	-	-	-	-	100
Hestmakrell	2	359	2 994	-	-	-	-	100
Småsild	1	152	2 599	-	-	-	-	100
Feitsild	9	516	24 835	-	-	-	-	98
Vintersild		833	2 058	-	-	-	-	100
Islandssild		0	0	-	-	-	-	-
Nordsjøssild	10	095	18 598	-	-	-	-	97
Fjordsild		996	3 194	0	1,00	2	1,00	98
Anna sild		0	0	-	-	-	-	-
Sardinella		0	0	-	-	-	-	-
Brisling	9	312	29 198	-	-	-	-	99
Y-varebrisling		97	312	-	-	-	-	100
Vinterbrisling		107	287	-	-	-	-	100
Sverdfisk		0	0	-	-	-	-	-
Makrellstørje		161	1 946	98	1,28	0	1,00	2

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Catch of fish species, by condition by landing. Conversion factors to live weight. 1981

Condition by landing

Filet Fillets		Salta Salted		Annan tilstand Other condition		Fish species
Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	
2	-	1	-	1	-	All fish species
-	-	-	-	-	-	Eel
-	-	-	-	-	-	Conger eel
-	-	-	-	-	-	Salmon, sea trout
-	-	-	-	0	-	Capelin
-	-	-	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	Other trout fish
-	-	-	-	-	-	Halibut
-	-	-	-	-	-	Plaice
0	1,97	-	-	-	-	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	Witch
-	-	-	-	-	-	Other flatfish
-	-	1	2,38	1	-	Tusk
-	-	-	-	2	-	Spawning cod
-	-	-	-	0	-	Finnmark young cod
7	2,37	10	2,38	4	-	Other cod
1	2,80	-	-	-	-	Hake
-	-	1	2,38	0	-	Ling
0	2,80	1	2,38	0	-	Blue ling
6	2,37	1	2,38	1	-	Haddock
9	2,28	5	2,30	1	-	Saithe
0	2,60	0	2,21	0	-	Pollack
-	-	-	-	-	-	Polar cod
-	-	-	-	-	-	Norway pout
-	-	-	-	0	-	Blue whiting
-	-	-	-	-	-	Whiting
3	4,08	-	-	0	-	Catfish
-	-	-	-	-	-	Sandeel
1	4,77	-	-	-	-	Redfish
-	-	-	-	99	-	Lumpsucker
-	-	-	-	-	-	Monk
-	-	-	-	-	-	Garfish
-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
-	-	-	-	-	-	Small herring
-	-	0	1,40	2	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
-	-	-	-	3	-	North Sea herring
-	-	0	1,40	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	Sardinella
-	-	-	-	1	-	Sprat
-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	Winter sprat
-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	-	-	Tunny

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 14 (framh.). Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omregningsfaktorar til rund vekt. 1981

Fiskeslag	Total fangstmengd		Leveringstilstand				
	Mengd i rund vekt	Verdi	Sløgd u/hovud		Sløgd m/hovud		Rund vekt
			Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	
	Tonn	1 000 kroner					
Makrell	61 632	127 791	-	-	-	-	100
Pir	466	1 771	-	-	-	-	100
Håbrann	93	972	92	1,30	3	1,10	5
Brugde	3 880	4 581	-	-	-	-	-
Brunhai	0	0	-	-	-	-	-
Pigghå	3 940	12 304	0	1,30	4	1,10	96
Håkjerring	0	0	-	-	-	-	-
Makrellhai	0	0	-	-	-	-	-
Skate, rokke	1 033	2 457	-	-	-	-	1
Annan hai	1	1	-	-	100	1,15	-
Krabbe	2 175	12 640	-	-	-	-	100
Hummar	63	3 812	-	-	-	-	100
Sjøkreps	10	236	-	-	-	-	100
Reke	40 970	369 613	-	-	-	-	99
Akkar	9 780	15 651	21	2,00	1	1,33	78
Annan fisk	1 394	3 501	18	1,00	50	1,00	27
Uspesifisert	851	4 546	5	1,00	1	1,00	94
Hovud .....	.	16 078	.	.	.	.	.

Tabell 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten¹ og fiskeslag. 1981

Fiskeslag	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing Frozen	Henging Dried	Salting, kryddring, røyking ² Salted etc. ²	Hermetikk Canned	Mjøl, olje, dyrefôr Meal, oil, animal feed	Agn Bait	Annan bruk ³ Other disposition ³
I alt	2 538 593	95 984	375 894	173 225	223 182	16 889	1 621 971	11 250	20 198
Al	369	369	-	-	-	1	-	-	-
Havål	1	1	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure ..	1 379	1 379	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 347 258	-	26 310	-	-	-	1 305 482	-	15 465
Vassild	8 828	1 089	7 001	-	-	-	60	1	678
Annan aure	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	593	384	203	1	5	0	-	-	0
Raudspette	656	468	184	0	0	3	1	-	0
Blåkveite	4 214	436	3 744	0	11	1	22	-	-
Smørflyndre	96	96	-	-	-	-	-	-	-
Anna flyndre ..	72	71	1	-	0	-	0	-	-
Brosme	30 593	579	110	20 711	9 087	71	1	-	35
Skrei	62 389	498	2 614	27 745	31 467	65	-	-	-
Vårtorsk	43 392	1 376	22 831	13 248	5 931	3	2	-	-
Annan torsk	233 101	16 893	77 667	44 912	92 861	723	13	-	33
Lysing	344	322	21	0	1	0	-	-	0
Lange	23 459	3 453	115	3 906	15 966	13	-	-	7
Blålange	5 847	211	103	1 421	4 113	-	0	-	-
Hyse	66 071	11 778	48 619	3 893	1 026	751	1	-	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. 1981

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
-	-	-	-	99	-	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	Other shark
-	-	-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Lobster
-	-	-	-	-	-	Norway lobster
-	-	-	-	1	-	Deep water prawn
-	-	-	-	-	-	Squid
-	-	0	1,70	5	-	Other fish
-	-	-	-	-	-	Unspecified
.	Heads

Quantity and value of catch, by disposition of the catch¹ and fish species. 1981

I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annan bruk ³	Fish species
1 000 kroner									
3 994 972	400 595	1 242 637	590 783	813 868	78 725	811 646	22 643	34 074	Total
8 254	8 242	-	-	-	11	-	-	-	Eel
1	1	0	-	-	-	-	-	-	Conger eel
38 609	38 609	-	-	-	-	-	-	-	Salmon, sea trout
699 555	-	23 335	-	-	-	649 324	-	26 895	Capelin
16 538	2 111	13 070	-	-	-	43	1	1 312	Silver smelts
15	15	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
8 706	5 938	2 687	15	60	4	-	-	2	Halibut
2 373	1 788	572	0	0	12	0	-	0	Plaice
13 457	1 645	11 768	0	32	2	10	-	-	Greenland halibut
506	506	-	-	-	-	-	-	-	Witch
357	354	3	-	0	-	0	-	-	Other flatfish
122 789	2 272	359	83 404	36 324	281	1	-	148	Tusk
256 743	6 737	9 981	110 636	128 805	368	216	-	-	Spawning cod
147 400	6 309	76 163	43 790	21 005	88	33	-	12	Finnmark young cod
923 139	76 606	291 888	164 439	386 698	3 166	151	-	191	Other cod
2 462	2 392	66	1	2	0	-	-	0	Hake
113 637	18 070	383	18 593	76 499	59	-	-	33	Ling
20 731	762	314	5 277	14 379	-	0	-	-	Blue ling
206 587	37 370	154 485	9 776	2 726	2 219	0	-	12	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. 1981

Fiskeslag	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annan bruk ³
Tonn rund vekt									
Sei	222 183	23 484	87 509	57 143	53 026	751	85	-	184
Lyr	2 908	2 518	292	28	45	23	-	-	2
Polartorsk	105	-	-	-	-	-	105	-	-
Øyepål	85 736	-	-	-	-	-	85 736	-	-
Kolmule	166 702	2	122	-	-	-	166 578	-	-
Kviting	99	71	28	0	0	-	-	-	-
Steinbit	2 966	335	2 379	3	0	2	248	-	-
Tobis	54 319	-	-	-	-	-	54 319	-	-
Uer	9 461	5 389	3 834	104	110	4	20	-	1
Rognkjeks	3 707	593	-	-	3 078	-	36	-	-
Breiflabb	825	661	161	1	2	0	-	-	0
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	2 359	2 305	5	-	-	-	50	-	-
Småsil	1 152	1	-	-	4	1 060	87	1	-
Feitsild	9 516	2 318	1 644	-	5 301	39	214	-	-
Vintersild	833	211	264	-	359	-	-	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	10 095	6 882	1 464	-	447	-	1 303	-	-
Fjordsild	996	947	2	-	47	-	-	-	-
Anna sil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	9 312	69	90	-	250	8 224	676	4	-
Y-varebrisling .	97	-	-	-	-	96	1	-	-
Vinterbrisling .	107	-	-	-	-	107	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ..	161	0	161	-	-	-	-	-	-
Makrell	61 632	2 758	46 842	-	17	329	5 442	6 244	-
Pir	466	466	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	93	93	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	3 880	92	-	-	-	-	-	-	3 788
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	3 940	3 726	214	0	0	-	-	-	-
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ...	1 033	197	829	5	2	0	-	-	0
Annan hai	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 175	341	297	-	-	1 538	-	-	-
Hummar	63	63	-	-	0	-	-	-	0
Sjøkreps	10	10	-	-	-	-	-	-	-
Reke	40 970	2 799	34 989	-	-	3 085	2	96	0
Akkar	9 780	101	4 815	-	-	-	-	4 864	-
Annan fisk	1 394	27	408	95	1	-	863	-	0
Uspesifisert ...	851	124	25	10	24	1	626	40	1
Hovud .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.

¹ Sjå note 1, side 56. ² Sjå note 2, side 56. ³ Sjå note 3, side 56.

Quantity and value of catch, by disposition of the catch¹ and fish species. 1981

I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøt, olje, dyrefôr	Agn	Annan bruk ³	Fish species
1 000 kroner									
559 146	67 294	222 913	141 017	125 153	2 198	66	-	506	Saithe
9 812	8 847	680	81	130	70	-	-	5	Pollack
31	-	-	-	-	-	31	-	-	Polar cod
48 950	-	-	-	-	-	48 950	-	-	Norway pout
66 516	17	160	-	-	-	66 339	-	-	Blue whiting
239	203	34	0	1	-	-	-	-	Whiting
5 865	631	5 115	5	0	5	109	-	-	Catfish
33 522	-	-	-	-	-	33 522	-	-	Sandeel
19 923	13 124	6 265	234	283	6	9	-	1	Redfish
3 906	583	-	-	3 248	-	75	-	-	Lumpsucker
3 228	2 841	368	3	15	0	-	-	0	Monk
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
2 994	2 959	6	-	-	-	29	-	-	Horse mackerel
2 599	3	-	-	1	2 447	147	1	-	Small herring
24 835	5 353	4 248	-	14 859	27	348	-	-	Fat herring
2 058	715	575	-	767	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
18 598	14 554	2 737	-	632	-	675	-	-	North Sea herring
3 194	3 051	3	-	141	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
29 198	221	129	-	966	26 477	1 395	10	-	Sprat
312	-	-	-	-	-	310	2	-	Y-Sprat
287	-	-	-	-	-	287	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
1 946	0	1 945	-	0	1	-	-	-	Tunny
127 791	6 393	101 512	-	40	742	5 850	13 253	-	Mackerel
1 771	1 771	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
972	972	-	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
4 581	78	-	-	-	-	-	-	4 503	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
12 304	11 625	679	0	0	-	-	-	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
2 457	457	1 985	10	4	0	-	-	1	Skate, ray
1	1	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
12 640	2 111	1 717	-	-	8 812	-	-	-	Crab
3 812	3 798	-	-	2	-	-	-	12	Lobster
236	236	-	-	-	-	-	-	-	Norway lobster
369 613	41 831	295 355	-	-	31 059	2 1 365	0	0	Deep water prawn
15 651	156	7 523	-	-	-	-	7 972	-	Squid
3 501	215	1 300	686	441	9	742	-	108	Other fish
4 546	740	2 302	107	603	63	394	40	299	Unspecified
16 078	84	13	12 710	54	0	3 184	-	33	Heads

¹ See note 1, page 57. ² See note 2, page 57. ³ See note 3, page 57.

Tabell 16. Fangstmengd og -verdi etter leveringsmånad og fiskeslag. 1981. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	2 538 593	166 629	632 604	284 560	223 411	140 822	83 179
Ål	369	0	0	0	0	23	47
Havål	1	0	0	0	0	0	0
Laks, sjøaure	1 379	0	-	0	-	1	4
Lodde	1 347 258	116 759	543 103	135 574	16 809	-	-
Vassild	8 828	103	174	870	2 473	4 181	473
Annan aure	1	-	-	0	0	0	0
Kveite	593	21	16	26	46	46	113
Raudspette	656	15	29	8	4	2	12
Blåkveite	4 214	20	31	71	131	481	322
Smørflyndre	96	14	14	12	10	14	2
Anna flyndre	72	4	14	7	8	7	7
Brosme	30 593	857	2 330	1 784	2 660	2 952	3 605
Skrei	62 389	2 812	17 932	29 024	11 531	2	30
Vårtorsk	43 392	-	-	9 525	15 633	12 994	5 240
Annan torsk	233 101	23 696	31 004	37 063	27 924	12 111	12 587
Lysing	344	28	13	11	38	85	51
Lange	23 459	185	595	845	2 546	3 013	4 224
Blålange	5 847	34	127	154	310	1 425	2 295
Hyse	66 071	6 230	9 859	5 659	5 761	4 011	3 182
Sei	222 183	8 921	18 902	23 397	20 948	12 581	13 024
Lyr	2 908	297	270	328	398	366	152
Polartorsk	105	-	-	-	-	-	-
Øyepål	85 736	4 292	4 063	2 182	6 854	12 918	12 957
Kolmule	166 702	1	1	29 079	98 978	37 690	453
Kviting	99	25	21	17	5	4	2
Steinbit	2 966	27	107	133	175	517	810
Tobis	54 319	-	-	4 089	6 026	24 402	9 372
Uer	9 461	344	669	740	1 092	1 715	943
Rognkjeks	3 707	-	-	-	179	1 183	2 001
Breiflabb	825	65	101	122	115	88	74
Horngjel	1	-	-	-	-	1	0
Hestmakrell	2 359	-	-	-	-	-	-
Småsild	1 152	15	-	-	-	-	-
Feitsild	9 516	65	46	94	36	13	24
Vintersild	833	-	153	680	-	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøssild	10 095	-	-	-	-	-	59
Fjordsild	996	177	156	297	35	7	10
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	9 312	58	3	0	-	-	-
Y-varebrisling	97	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	107	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje	161	-	-	-	-	-	-
Makrell	61 632	0	1 391	1 018	3	977	2 239
Pir	466	-	-	-	-	8	93
Håbrann	93	6	0	3	0	6	0
Brugde	3 880	-	-	-	-	-	-
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	3 940	311	178	143	121	297	251
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	1 033	16	19	18	186	69	156
Annan hai	1	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 175	-	0	0	-	-	6
Hummar	63	2	0	0	0	11	0
Sjøkreps	10	1	2	3	1	1	0
Reke	40 970	997	1 062	1 375	2 193	6 480	8 223
Akkar	9 780	36	7	1	1	2	1
Annan fisk	1 394	92	129	95	73	69	90
Uspesifisert	851	106	82	112	108	70	43

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by landing month and fish species. 1981. Tons live weight

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Uoppgitt Unknown	Fish species
77 937	295 254	424 771	84 637	72 399	51 023	1 367	Total
45	73	69	75	33	3	-	Eel
0	0	0	0	0	0	-	Conger eel
7	1	0	-	-	-	1 367	Salmon, sea trout
-	182 361	329 885	21 032	1 735	-	-	Capelin
1	110	367	52	10	15	-	Silver smelts
0	0	0	0	-	0	-	Other trout
31	41	67	56	59	71	-	Halibut
76	89	220	86	73	42	-	Plaice
247	188	342	921	1 245	217	-	Greenland halibut
2	5	4	7	5	7	-	Witch
6	3	5	4	3	4	-	Other flatfish
2 996	1 702	3 744	3 686	2 352	1 926	-	Tusk
83	807	141	22	4	2	-	Spawning cod
-	-	-	-	-	-	-	Finnmark young cod
13 363	19 068	10 588	6 913	17 959	20 826	-	Other cod
21	16	10	18	22	31	-	Hake
3 907	1 915	3 152	1 780	666	630	-	Ling
978	53	143	164	89	73	-	Blue ling
5 369	7 680	7 260	3 808	4 392	2 859	-	Haddock
14 920	22 822	38 884	21 642	13 986	12 158	-	Saithe
176	199	284	164	123	151	-	Pollack
-	-	105	-	-	-	-	Polar cod
8 816	15 470	6 775	3 896	2 460	5 053	-	Norway pout
18	98	360	1	23	1	-	Blue whiting
1	1	3	5	7	9	-	Whiting
388	355	215	76	98	65	-	Catfish
5 324	3 052	-	1 645	411	-	-	Sandeel
364	456	1 116	775	863	386	-	Redfish
224	88	26	5	2	-	-	Lumpsucker
43	57	47	34	31	48	-	Monk
-	-	-	-	-	-	-	Garfish
1	114	1 883	360	0	-	-	Horse mackerel
44	163	196	606	83	45	-	Small herring
7	701	1 256	3 830	2 855	589	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
3 626	1 365	1 491	690	2 279	585	-	North Sea herring
11	8	55	109	74	58	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
1 567	3 294	2 147	1 079	872	290	-	Sprat
35	61	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	37	38	32	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	47	10	38	66	0	-	Tunny
12 113	21 426	3 714	4 342	14 408	1	-	Mackerel
126	201	39	-	-	-	-	Young mackerel
41	1	31	1	4	0	-	Porbeagle
30	3 788	57	-	-	4	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
63	152	285	935	720	485	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
78	141	140	68	33	108	-	Skate, ray
-	-	0	1	0	-	-	Other shark
8	17	1 012	949	179	10	-	Crab
5	1	1	16	12	9	-	Lobster
0	0	0	0	0	1	-	Norway lobster
2 651	6 659	6 519	2 462	814	1 535	-	Deep water prawn
12	229	1 909	2 055	3 075	2 452	-	Squid
68	127	162	149	192	149	-	Other fish
47	47	52	42	46	95	-	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 16 (framh.) Fangstmengd og -verdi etter leveringsmånad og fiskeslag. 1981. 1 000 kroner

Fiskeslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	3 994 972	230 066	584 875	490 107	431 467	286 459	261 082
Al	8 254	3	0	0	5	554	1 111
Havål	1	0	0	0	0	0	0
Laks, sjøaure	38 609	0	-	0	-	38	155
Lodde	699 555	67 118	272 567	58 597	23 095	-	-
Vassild	16 538	180	323	1 635	4 625	7 798	926
Annan aure	15	-	-	0	1	2	4
Kveite	8 706	316	242	394	699	697	1 489
Raudspette	2 373	65	114	38	14	10	56
Blåkveite	13 457	62	101	232	431	1 573	1 085
Smørflyndre	506	56	69	68	46	87	11
Anna flyndre	357	26	55	37	38	51	33
Brosme	122 789	2 946	9 315	6 968	10 872	11 355	13 822
Skrei	256 743	10 980	73 650	119 829	46 451	10	145
Vårtorsk	147 400	-	-	32 175	52 473	44 614	18 138
Annan torsk	923 139	85 160	120 145	145 874	118 572	46 356	51 675
Lysing	2 462	148	58	54	222	690	434
Lange	113 637	775	2 799	3 999	12 640	14 464	20 316
Blålange	20 731	125	499	564	1 127	5 281	7 931
Hyse	206 587	18 574	29 500	17 155	23 153	11 831	10 103
Sei	559 146	24 929	50 753	59 690	62 303	28 891	31 412
Lyr	9 812	1 062	967	1 177	1 414	1 263	494
Polartorsk	31	-	-	-	-	-	-
Øyepål	48 950	2 614	2 405	1 303	4 080	7 299	7 239
Kolmule	66 516	3	12	11 485	39 266	15 017	345
Kviting	239	60	46	37	13	9	7
Steinbit	5 865	56	212	273	394	979	1 644
Tobis	33 522	-	-	2 650	3 916	15 003	5 918
Uer	19 923	701	1 348	1 538	2 252	3 529	2 044
Rognkjeks	3 906	-	0	0	172	1 165	2 172
Breiflabb	3 228	254	377	464	479	365	308
Horngjel	1	-	-	-	-	1	0
Hestmakrell	2 994	-	-	-	-	-	-
Småsild	2 599	35	-	-	-	-	-
Feitsild	24 833	336	254	170	70	55	88
Vintersild	2 058	-	553	1 505	-	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøssild	18 598	-	-	-	-	-	101
Fjordsild	3 194	570	484	775	445	27	31
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	29 198	150	3	0	-	-	-
Y-varebrisling	312	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	287	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje	1 946	-	-	1	-	0	-
Makrell	127 791	0	3 063	2 324	16	4 595	8 427
Pir	1 771	-	-	-	-	40	478
Håbrann	972	38	1	20	1	44	2
Brugde	4 581	-	-	-	-	-	-
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	12 304	1 016	561	443	369	910	801
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	2 457	36	40	38	447	180	361
Annan hai	1	-	-	-	-	-	-
Krabbe	12 640	-	1	-	-	-	-
Hummar	3 812	118	17	12	14	601	281
Sjøkreps	236	16	58	83	29	12	2
Reke	369 613	10 222	11 489	14 296	18 213	58 836	67 853
Akkar	15 651	64	10	2	1	3	2
Annan fisk	3 501	148	273	258	204	928	151
Uspesifisert	4 546	77	306	713	1 155	620	820
Hoder	16 078	1 025	2 204	3 226	1 749	674	2 668

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by landing month and fish species. 1981. 1 000 kroner

July	August	September	Oktober	November	Desember	Uoppgitt	Fish species
July	August	September	October	November	December	Unknown	
226 498	398 982	474 598	194 968	195 494	182 193	38 183	Total
1 033	1 591	1 477	1 651	749	80	-	Eel
0	0	0	0	0	0	-	Conger eel
211	22	0	-	-	-	38 183	Salmon, sea trout
-	83 659	180 123	12 951	1 446	-	-	Capelin
1	210	693	99	18	29	-	Silver smelts
1	2	3	3	-	0	-	Other trout
419	600	968	846	888	1 149	-	Halibut
266	323	775	305	257	149	-	Plaice
849	652	1 114	2 807	3 876	675	-	Greenland halibut
11	29	28	37	25	40	-	Witch
27	15	19	21	11	22	-	Other flatfish
11 628	6 489	15 492	16 339	9 594	7 970	-	Tusk
442	4 308	789	112	19	9	-	Spawning cod
-	-	-	-	-	-	-	Finmark young cod
55 877	80 621	37 949	25 414	63 993	91 503	-	Other cod
165	86	48	132	195	230	-	Hake
18 345	9 054	15 955	8 817	3 300	3 172	-	Ling
3 231	178	558	616	345	277	-	Blue ling
16 287	24 580	21 377	11 184	13 222	9 621	-	Haddock
35 064	53 626	92 882	49 401	36 395	33 799	-	Saithe
538	626	868	518	385	500	-	Pollack
-	-	31	-	-	-	-	Polar cod
4 988	8 764	3 831	2 186	1 390	2 852	-	Norway pout
10	91	204	5	20	58	-	Blue whiting
2	4	6	13	19	21	-	Whiting
822	717	379	135	153	103	-	Catfish
3 214	1 691	-	929	201	-	-	Sandeel
887	1 038	2 417	1 604	1 783	781	-	Redfish
270	89	31	5	2	1	-	Lumpsucker
174	240	158	121	99	189	-	Monk
-	-	-	-	-	-	-	Garfish
2	167	2 370	455	0	-	-	Horse mackerel
75	311	353	1 500	210	115	-	Small herring
30	1 557	3 147	9 902	7 616	1 610	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
8 145	3 248	3 421	1 242	2 156	284	-	North Sea herring
35	21	146	256	202	202	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
5 023	10 629	6 868	3 212	2 454	858	-	Sprat
114	198	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	102	99	85	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	566	121	465	794	0	-	Tunny
26 489	39 646	10 856	7 722	24 647	5	-	Mackerel
499	585	169	-	-	-	-	Young mackerel
468	8	336	12	39	3	-	Porbeagle
25	4 503	49	-	-	4	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
214	511	933	2 757	2 247	1 541	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
177	306	347	172	74	278	-	Skate, ray
-	-	0	0	0	-	-	Other shark
34	75	5 928	5 361	996	245	-	Crab
194	46	67	1 053	763	645	-	Lobster
2	4	10	1	3	15	-	Norway lobster
27 581	55 699	57 381	20 664	9 078	18 300	-	Deep water prawn
19	375	3 063	3 268	4 919	3 924	-	Squid
150	221	262	291	324	290	-	Other fish
327	155	142	88	49	92	-	Unspecified
2 130	848	455	193	437	469	-	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 17. Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde¹. 1981. Tonn rund vekt

Fangstområde	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	2 538 593	166 629	632 604	284 560	223 411	140 822	83 179
Havfiske i alt ²	2 028 849	136 586	576 758	202 978	171 882	103 969	53 296
00 Lofoten - Vesterålen ...	14	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten	64	-	64	-	-	-	-
03 Aust-Finmark	311 938	62 976	155 482	65 773	3 123	4 178	3 992
04 Vest-Finmark	389 109	5 874	248 124	78 537	25 151	5 564	5 414
05 Røstbanken til Malangs- grunnen	19 073	949	2 554	1 886	2 840	2 391	1 278
06 Helgelandsbanken	21 688	58	1 991	2 611	3 268	4 271	1 874
07 Frøyabanken	62 395	1 165	5 908	9 965	8 904	4 861	5 619
08 Egersundbanken	87 825	4 719	4 154	2 039	4 243	9 774	11 583
09 Skagerrak	8 857	114	174	199	218	292	162
10 Skolpenbanken	24 868	24 428	-	-	-	-	-
11 Gåsebanken	50	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	182 921	18 291	151 301	367	2 139	855	1 085
13 Thor Iversens bank	20 838	13 687	410	181	204	397	2 091
14 Britvinfeltet	296	0	2	-	-	-	1
15 Sentralbanken	4 509	-	-	-	-	220	1 535
20 Bjørnøya	10 889	-	-	-	579	479	292
21 Vest-Spitsbergen	2 372	0	2	-	-	80	169
22 Syd av Spitsbergen	52 936	-	-	-	-	-	119
23 Hopen	265 893	-	-	-	-	-	86
24 Storbanken	117 893	-	-	-	46	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen	877	134	-	-	-	133	15
27 Sørvest av Spitsbergen .	82	-	-	-	-	-	-
28 Vikingbanken	62 628	556	530	5 547	8 530	26 549	10 906
30 Sørlege Norskehav	10 734	-	-	16	0	125	-
31 Aust av Færøyane	41 708	-	80	66	20 405	18 927	188
34 Sentrale Norskehav	1 581	-	-	-	-	-	-
35 Sør for Jan Mayen	8 241	-	-	-	-	181	51
36 Sørøst av Jan Mayen ...	47	-	-	-	-	20	8
37 Austlege Norskehav	152	-	-	-	-	-	-
38 Nordvestlege Norskehav .	81 433	-	-	-	-	97	22
39 Vest av Tromsøflaket ...	239	-	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	13 011	535	147	1	14	559	280
42 Shetland	83 220	3 078	4 353	6 580	21 169	20 800	3 704
43 Vest av Skottland (Hebridene)	96 523	-	1 391	1 478	67 968	1 912	583
47 Rockall	1 940	-	-	126	728	123	37
48 Vest av Irland	28 883	-	-	27 606	941	-	73
50 Sørvestlege Norskehav ..	134	-	-	-	-	-	-
51 Sørøst av Island	504	-	-	-	380	-	124
52 Sørvest av Island	1 875	-	-	-	188	624	1 063
57 Vest av Færøyane	1 727	-	92	-	843	14	40
58 Færøybanken	3 193	-	-	-	-	-	392
60 Aust-Grønland	373	-	-	-	-	-	317
61 Danmarkstredet	1 610	-	0	-	-	415	166
62 Gammelock	556	12	-	-	-	-	-
65 Vest-Grønland	91	-	-	-	-	11	-
66 Hellefiskbanken	682	11	-	-	-	115	-
67 Bananbanken	283	-	-	-	-	-	-
78 Hamilton Bank	511	-	-	-	-	-	-
81 Flemish Cap	1 582	-	-	-	-	-	28

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. 1981. Tons live weight

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Uoppgitt Unknown	Fishing ground
77 937	295 254	424 771	84 637	72 399	51 023	1 367	Total
44 713	248 032	368 815	49 824	41 243	30 753	-	Offshore fishing, total ²
-	-	-	-	11	4	-	00 Lofoten - Vesterålen
-	-	-	-	-	-	-	02 Coast of Murmansk
686	3 446	3 062	1 668	5 038	2 515	-	03 East-Finmark
3 664	8 000	1 642	760	1 598	4 781	-	04 West-Finmark
165	675	1 179	1 066	2 264	1 826	-	05 Røst-Bank to Malang Ground
557	292	1 644	2 988	1 536	597	-	06 Helgeland Bank
4 142	7 096	7 547	1 806	2 174	3 207	-	07 Frøya Bank
12 019	16 948	8 399	5 765	2 565	5 618	-	08 Egersund Bank
3 693	1 650	1 725	219	196	215	-	09 Skagerrak
-	5	-	-	78	358	-	10 Skolpen Bank
-	-	-	50	-	-	-	11 Gåse Bank
186	1 288	349	646	1 587	4 826	-	12 Nordkapp Bank
502	1 612	1 406	128	222	-	-	13 Thor Iversens Bank
-	-	-	284	9	-	-	14 Britvin Ground
284	1 126	1 221	122	1	-	-	15 Central Bank
206	107	4 611	3 033	1 582	-	-	20 Bear Island
171	25	846	62	213	805	-	21 West-Spitsbergen
-	-	52 810	8	-	-	-	22 South of Spitsbergen
11	1 716	247 376	16 529	175	-	-	23 Hopen
-	91 171	24 850	1 806	21	-	-	24 Great Bank
-	-	56	268	54	218	-	25 North-West Spitsbergen
-	-	-	-	66	16	-	27 South-West of Spitsbergen
1 391	4 934	654	1 065	1 179	786	-	28 Wiking Bank
5 844	4 661	88	-	-	-	-	30 South Norwegian Sea
9	60	258	710	573	432	-	31 East of Faroe Islands
1 341	240	-	-	-	-	-	34 Central Norwegian Sea
-	8 009	-	-	-	-	-	35 South of Jan Mayen
-	-	19	-	-	-	-	36 South-East of Jan Mayen
148	5	-	-	-	-	-	37 Eastern Norwegian Sea
83	81 021	57	-	154	-	-	38 North-West Norwegian Sea
-	-	-	13	151	75	-	39 West of Tromsø Bank
1 741	8 351	209	490	401	283	-	41 Central North Sea
3 530	3 674	5 520	5 249	2 839	2 723	-	42 Shetland
559	250	730	4 538	16 314	801	-	43 West of Scotland
88	458	354	-	26	-	-	47 Rockall
-	-	-	263	-	-	-	48 West of Ireland
-	-	134	-	-	-	-	50 South-West Norwegian Sea
-	-	-	-	-	-	-	51 South-East of Iceland
-	-	-	-	-	-	-	52 South-West of Iceland
540	-	183	-	16	-	-	57 West of Faroe Islands
1 166	121	1 246	121	75	72	-	58 Faroe Island Bank
56	-	-	-	-	-	-	60 East-Greenland
374	248	407	-	-	-	-	61 Denmarkstrait
-	545	-	-	-	-	-	62 Gammelock
-	80	-	-	-	-	-	65 West-Greenland
-	100	159	155	80	61	-	66 Halibut Bank
-	120	77	13	44	28	-	67 Banana Bank
511	-	-	-	-	-	-	78 Hamilton Bank
1 047	-	-	-	-	507	-	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. 1981. Tonn rund vekt

Fangstområde	I alt	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
Kystfiske i alt ²	435 705	27 189	49 847	72 631	44 839	31 844	25 758
Østfold	1 746	148	139	272	72	92	82
Akershus	939	37	24	26	3	3	0
Oslo	138	14	14	16	8	17	11
Buskerud	157	-	-	-	-	-	-
Vestfold	3 601	190	97	91	106	62	44
Telemark	2 084	149	109	134	115	85	67
Aust-Agder	2 170	187	111	126	125	200	257
Vest-Agder	13 919	693	508	603	889	1 420	1 789
Rogaland	10 893	350	272	395	294	1 041	1 490
Hordaland	11 811	1 190	1 243	1 367	562	505	2 302
Sogn og Fjordane	23 797	893	1 805	3 714	2 284	2 162	1 793
Møre og Romsdal	25 139	682	3 870	8 000	2 967	1 078	661
Sør-Trøndelag	8 132	195	614	830	644	356	267
Nord-Trøndelag	9 468	177	702	1 970	1 360	910	316
Nordland	117 811	7 646	24 754	31 475	13 836	5 536	3 589
Troms	66 052	6 206	7 637	9 793	8 208	5 674	3 064
Finmark	137 847	8 430	7 950	13 818	13 367	12 704	10 026
Uppgitt i alt	74 039	2 854	5 999	8 951	6 690	5 009	4 126

¹ Sjå note 1, side 64. ² Med kystfiske meiner ein fiske innafor 12-mils-sona.

Catch by landing month and fishing ground¹. 1981. Tons live weight

Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Uoppgitt	Fishing ground
28 478	38 352	44 283	27 192	26 828	17 099	1 367	Coastal fishing, total ²
71	226	178	134	241	86	5	Østfold
0	26	1	401	416	3	-	Akershus
3	11	4	12	13	16	-	Oslo
-	83	61	5	7	-	0	Buskerud
165	487	1 070	868	120	297	3	Vestfold
212	688	170	113	175	66	-	Telemark
110	300	349	168	75	161	1	Aust-Agder
1 261	3 096	2 043	712	411	493	1	Vest-Agder
2 950	2 027	1 127	504	198	220	25	Rogaland
1 316	932	387	423	334	1 137	112	Hordaland
2 780	1 698	1 622	1 690	1 460	1 796	100	Sogn og Fjordane
1 172	930	2 012	1 812	1 248	573	135	Møre og Romsdal
325	968	1 659	958	625	465	227	Sør-Trøndelag
459	383	1 102	888	607	423	171	Nord-Trøndelag
2 895	3 977	7 422	7 344	6 307	2 842	187	Nordland
2 574	3 774	6 893	4 321	4 421	3 413	72	Troms
12 185	18 745	18 181	6 837	10 169	5 109	327	Finmark
4 746	8 870	11 674	7 622	4 328	3 171	-	Unknown, total

¹ See note 1, page 65. 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. 1981

Fangstområde	I alt			Torsk og torskarta		Sild og brisling	
	Total			fisk		Herring	
	Tonn rund vekt	Tons live weight	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 538	593	3 994 972	690 386	2 362 685	32 108	81 080
Havfiske i alt ²	2 028	849	2 244 423	261 442	954 024	10 325	18 898
00 Lofoten - Vesterålen		14	59	14	59	-	-
02 Murmanskysten		64	53	-	-	-	-
03 Aust-Finnmark	311	938	291 961	24 674	86 624	-	-
04 Vest-Finnmark	389	109	400 958	58 942	230 459	-	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	19	073	63 329	17 646	59 776	-	-
06 Helgelandsbanken	21	688	67 327	14 474	53 678	-	-
07 Frøyabanken	62	395	181 296	54 844	168 953	83	111
08 Egersundbanken	87	825	88 978	6 195	21 010	-	-
09 Skagerak	8	857	30 898	344	1 378	6 545	14 930
10 Skolpenbanken	24	868	17 146	435	2 735	-	-
11 Gåsebanken		50	321	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	182	921	159 626	12 895	59 408	-	-
13 Thor Iversens bank	20	838	50 079	713	2 257	-	-
14 Britvinfeltet		296	1 861	4	13	-	-
15 Sentralbanken	4	509	30 066	39	113	-	-
20 Bjørnøya	10	889	20 486	83	252	-	-
21 Vest-Spitsbergen	2	372	20 773	-	-	-	-
22 Sør av Spitsbergen	52	936	31 855	-	-	-	-
23 Hopen	265	893	147 838	-	-	-	-
24 Storbanken	117	893	49 784	-	-	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen		877	7 932	0	2	-	-
27 Sørvest av Spitsbergen		82	278	44	159	-	-
28 Vikingbanken	62	628	53 468	5 093	16 088	-	-
30 Sørlege Norskehav	10	734	15 947	229	798	-	-
31 Aust av Færøyane	41	708	26 920	2 304	10 823	-	-
34 Sentrale Norskehav	1	581	2 597	-	-	-	-
35 Sør for Jan Mayen	8	241	9 208	-	-	-	-
36 Sørøst av Jan Mayen		47	747	-	-	-	-
37 Austlege Norskehav		152	253	-	-	-	-
38 Nordvestlege Norskehav	81	433	47 950	-	-	-	-
39 Vest av Tromsøflaket		239	806	23	80	-	-
41 Sentrale Nordsjø	13	011	22 527	1 702	5 889	143	175
42 Shetland	83	220	193 257	47 250	169 925	-	-
43 Vest av Skottland (Hebridene) ..	96	523	82 507	3 045	14 085	3 553	3 682
47 Rockall	1	940	9 523	1 815	9 074	-	-
48 Vest av Irland	28	883	13 028	339	1 622	-	-
50 Sørvestlege Norskehav		134	78	-	-	-	-
51 Sørøst av Island		504	2 667	460	2 181	-	-
52 Sørvest av Island	1	875	8 811	1 786	7 904	-	-
57 Vest av Færøyane	1	727	4 288	850	3 882	-	-
58 Færøybanken	3	193	14 902	3 153	14 618	-	-
60 Aust-Grønland		373	8 396	-	-	-	-
61 Danmarkstredet	1	610	33 819	-	-	-	-
62 Gammelock		556	829	-	-	-	-
65 Vest-Grønland		91	1 668	-	-	-	-
66 Hellefiskbanken		682	11 981	-	-	-	-
67 Bananbanken		283	4 980	-	-	-	-
78 Hamilton Bank		511	2 480	503	2 424	-	-
81 Flemish Cap	1	582	7 880	1 542	7 752	-	-

¹ Sjå vedlegga 4 og 5. ² Sjå note 2, side 64.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1981

Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Fishing ground
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
1 718 578	981 130	43 218	386 301	54 304	183 775	Total
1 702 458	928 047	31 537	285 699	23 086	57 754	Offshore fishing, total ²
-	-	-	-	-	-	00 Lofoten - Vesterålen
64	53	-	-	-	-	02 Coast of Murmansk
277 862	145 800	8 606	57 374	795	2 164	03 East-Finnmark
327 681	164 079	79	535	2 406	5 884	04 West-Finnmark
-	-	52	354	1 375	3 199	05 Røst-Bank to Malang Ground
560	344	17	121	6 637	13 183	06 Helgeland Bank
1 211	859	-	-	6 257	11 373	07 Frøya Bank
79 715	51 120	1 109	14 125	805	2 723	08 Egersund Bank
837	574	1 013	13 308	117	708	09 Skagerrak
24 428	14 377	5	32	1	2	10 Skolpen Bank
-	-	50	321	-	-	11 Gåse Bank
168 066	89 220	1 374	9 272	585	1 725	12 Nordkapp Bank
14 098	7 835	6 009	39 938	20	49	13 Thor Iversens Bank
-	-	292	1 848	0	0	14 Britvin Ground
-	-	4 466	29 943	4	10	15 Central Bank
8 507	5 100	1 832	13 801	467	1 334	20 Bear Island
530	326	1 842	20 441	0	6	21 West-Spitsbergen
52 810	31 017	126	838	0	0	22 South of Spitsbergen
265 796	145 719	97	2 119	-	-	23 Hopen
117 893	49 784	-	-	-	-	24 Great Bank
-	-	876	7 930	-	-	25 North-West Spitsbergen
-	-	-	-	38	119	27 South-West of Spitsbergen
57 326	35 649	4	89	206	1 643	28 Wiking Bank
10 505	15 148	-	-	0	1	30 South Norwegian Sea
39 318	15 806	-	-	86	291	31 East of Faroe Islands
1 581	2 597	-	-	-	-	34 Central Norwegian Sea
7 992	3 931	249	5 276	-	-	35 South of Jan Mayen
-	-	47	747	-	-	36 South-East of Jan Mayen
152	253	-	-	-	-	37 Eastern Norwegian Sea
81 113	42 111	319	5 839	-	-	38 North-West Norwegian Sea
-	-	-	-	216	726	39 West of Tromsø Bank
11 102	15 807	1	7	64	648	41 Central North Sea
33 449	14 605	-	-	2 521	8 728	42 Shetland
89 790	63 849	-	-	135	891	43 West of Scotland
-	-	-	-	126	449	47 Rockall
28 544	11 406	-	-	-	-	48 West of Ireland
134	78	-	-	-	-	50 South-West Norwegian Sea
-	-	-	-	44	486	51 South-East of Iceland
-	-	-	-	89	907	52 South-West of Iceland
872	368	-	-	4	39	57 West of Faroe Islands
-	-	-	-	40	284	58 Faroe Island Bank
-	-	373	8 396	-	-	60 East-Greenland
-	-	1 610	33 819	-	-	61 Denmarkstrait
523	233	33	596	-	-	62 Gamme-lock
-	-	91	1 668	-	-	65 West-Greenland
-	-	682	11 981	-	-	66 Halibut Bank
-	-	283	4 980	-	-	67 Banana Bank
-	-	-	-	8	56	78 Hamilton Bank
-	-	-	-	40	128	81 Flemish Cap

¹ See annexes 4 and 5. ² See note 2, page 65.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 18 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1981

Fangstområde	Torsk og					
	I alt		torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Kystfiske i alt ²	435 705	1 514 564	362 325	1 196 126	21 783	62 183
Østfold	1 746	9 271	244	1 211	1 084	3 536
Akershus	939	2 840	24	122	911	2 694
Oslo	138	1 055	75	390	14	51
Buskerud	157	510	-	-	156	499
Vestfold	3 601	14 511	310	1 326	2 851	8 437
Telemark	2 084	11 636	319	1 357	1 080	3 484
Aust-Agder	2 170	11 924	427	1 755	305	959
Vest-Agder	13 919	65 392	4 411	16 135	398	1 239
Rogaland	10 893	37 009	4 259	11 113	46	153
Hordaland	11 811	40 006	8 906	24 132	754	2 450
Sogn og Fjordane	23 797	69 694	19 766	53 524	2 431	7 474
Møre og Romsdal	25 139	95 428	19 263	73 112	3 867	10 107
Sør-Trøndelag	8 132	30 706	4 110	12 891	2 384	5 365
Nord-Trøndelag	9 468	34 657	7 660	24 184	539	1 450
Nordland	117 811	429 151	105 224	383 051	4 244	12 346
Troms	66 052	218 036	56 374	184 800	708	1 909
Finmark	137 847	442 738	130 954	407 023	9	31
Uoppgitt i alt	74 039	235 985	66 619	212 535	-	-

¹ Sjå note 1, side 64. ² Med kystfiske meiner ein fiske innafor 12-mils-sona.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1981

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	
16 048	52 962	10 666	93 978	24 884	109 315	Coastal fishing, total ²
179	657	32	704	207	3 163	Østfold
0	3	0	3	4	18	Akershus
8	61	30	494	10	59	Oslo
-	-	-	-	0	11	Buskerud
62	262	298	3 721	80	765	Vestfold
169	689	414	5 125	102	981	Telemark
815	2 736	372	4 994	251	1 479	Aust-Agder
6 595	21 040	1 812	23 351	703	3 627	Vest-Agder
5 601	18 533	308	3 030	680	4 181	Rogaland
1 545	5 874	78	876	528	6 674	Hordaland
361	1 294	315	2 160	923	5 243	Sogn og Fjordane
556	1 328	582	4 346	870	6 535	Møre og Romsdal
65	185	767	4 614	806	7 651	Sør-Trøndelag
1	3	345	2 513	923	6 506	Nord-Trøndelag
89	296	696	5 940	7 558	27 518	Nordland
0	0	2 214	15 227	6 755	16 100	Troms
-	-	2 402	16 879	4 482	18 805	Finmark
71	121	1 015	6 624	6 334	16 705	Unknown, total

¹ See note 1, page 65. ² Coastal fishing is all kinds of fishing inside the 12 n mile zone.

Tabell 19. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og båttype. 1981

Båttype 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	2 538 593	690 386	32 108	1 718 578	43 218	54 304		
Opne båtar i alt	38 668	28 769	1 416	2 929	1 336	4 218		
Under 6 meter (19,1 fot)	9 064	7 132	172	68	153	1 540		
6 - 7,9 " (25,5 ")	15 773	11 681	678	947	740	1 728		
8 meter og over	13 831	9 957	566	1 914	443	951		
Dekte båtar av tre i alt	428 365	272 935	16 537	106 862	17 732	14 299		
Under 10 meter (31,3 fot)	33 395	28 928	1 218	437	533	2 279		
10 - 12,9 " (41,4 ")	47 312	38 984	3 637	1 574	993	2 125		
13 - 19,9 " (63,7 ")	180 788	142 444	7 982	15 577	8 851	5 934		
20 - 29,9 " (95,6 ")	135 439	60 601	3 621	62 904	5 527	2 787		
30 meter og over	31 430	1 978	80	26 369	1 828	1 176		
Dekte båtar av stål i alt	1 944 813	293 289	11 589	1 599 622	22 318	17 995		
Under 20 meter	13 167	10 809	296	1 347	396	320		
20 - 29,9 "	129 202	43 579	2 025	73 122	7 650	2 825		
30 - 44,9 " (143,4 fot)	600 582	100 507	4 538	475 550	11 737	8 250		
45 meter og over	1 201 863	138 394	4 730	1 049 604	2 535	6 600		
Andre dekte båtar	47 640	39 904	1 638	2 807	501	2 789		
Båttype uoppgitt	79 107	55 489	927	6 358	1 332	15 002		
								Prosent
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Opne båtar i alt	1,5	4,2	4,4	0,2	3,1	7,8		
Under 6 meter (19,1 fot)	0,4	1,0	0,5	0,0	0,4	2,8		
6 - 7,9 " (25,5 ")	0,6	1,7	2,1	0,1	1,7	3,2		
8 meter og over	0,5	1,4	1,8	0,1	1,0	1,8		
Dekte båtar av tre i alt	16,9	39,5	51,5	6,2	41,0	26,3		
Under 10 meter (31,3 fot)	1,3	4,2	3,8	0,0	1,2	4,2		
10 - 12,9 " (41,4 ")	1,9	5,6	11,3	0,1	2,3	3,9		
13 - 19,9 " (63,7 ")	7,1	20,6	24,9	0,9	20,5	10,9		
20 - 29,9 " (95,6 ")	5,3	8,8	11,3	3,7	12,8	5,1		
30 meter og over	1,2	0,3	0,2	1,5	4,2	2,2		
Dekte båtar av stål i alt	76,6	42,5	36,1	93,1	51,6	33,1		
Under 20 meter	0,5	1,6	0,9	0,1	0,9	0,6		
20 - 29,9 "	5,1	6,3	6,3	4,3	17,7	5,2		
30 - 44,9 " (143,4 fot)	23,7	14,6	14,1	27,7	27,2	15,2		
45 meter og over	47,3	20,0	14,7	61,1	5,9	12,2		
Andre dekte båtar	1,9	5,8	5,1	0,2	1,2	5,1		
Båttype uoppgitt	3,1	8,0	2,9	0,4	3,1	27,6		

¹ Sjå vedlegg 1.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of boat. 1981

I alt	Torsk og torskearta fisk	Sild og bris- ling	Makrell, lodde mv.	Skal- dyr	Anna	Type of boat Length
1 000 kroner						
3 994 972	2 362 685	81 080	981 130	386 302	183 775	Total
138 821	98 653	4 089	9 250	13 537	13 293	Open boats, total
30 306	25 045	438	211	1 460	3 152	Under 6 metres (19.1 feet)
58 239	39 522	2 037	3 098	7 528	6 053	6 - 7.9 " (25.5 ")
50 276	34 085	1 614	5 941	4 548	4 088	8 metres and over
1 209 180	893 972	47 547	78 656	144 734	44 272	Decked wooden boats, total
117 123	102 445	3 331	1 445	3 345	6 556	Under 10 metres (31.3 feet)
168 705	138 140	10 280	5 055	8 740	6 491	10 - 12.9 " (41.4 ")
621 543	472 240	23 385	25 296	80 455	20 167	13 - 19.9 " (63.7 ")
269 050	175 400	10 297	34 824	39 744	8 786	20 - 29.9 " (95.6 ")
32 760	5 748	254	12 037	12 449	2 273	30 metres and over
2 201 409	1 043 585	22 312	877 827	210 289	47 396	Decked steel boats, total
41 426	35 425	795	1 024	3 012	1 170	Under 20 metres
239 545	139 208	4 656	37 382	51 525	6 774	20 - 29.9 metres
790 176	383 895	10 098	260 333	113 161	22 689	30 - 44.9 " (143.4 feet)
1 130 262	485 057	6 762	579 088	42 591	16 764	45 metres and over
162 271	136 821	4 528	9 431	3 728	7 764	Other decked boats
283 290	189 654	2 605	5 966	14 014	71 050	Type of boat unknown
Per cent						
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
3,5	4,2	5,0	0,9	3,5	7,2	Open boats, total
0,8	1,1	0,5	0,0	0,4	1,7	Under 6 metres (19.1 feet)
1,5	1,7	2,5	0,3	1,9	3,3	6 - 7.9 " (25.5 ")
1,3	1,4	2,0	0,6	1,2	2,2	8 metres and over
30,3	37,8	58,6	8,0	37,5	24,1	Decked wooden boats, total
2,9	4,3	4,1	0,1	0,9	3,6	Under 10 metres (31.3 feet)
4,2	5,8	12,7	0,5	2,3	3,5	10 - 12.9 " (41.4 ")
15,6	20,0	28,8	2,6	20,8	11,8	13 - 19.9 " (63.7 ")
6,7	7,4	12,7	3,5	10,3	4,8	20 - 29.9 " (95.6 ")
0,8	0,2	0,3	1,2	3,2	1,2	30 metres and over
55,1	44,2	27,5	89,5	54,4	25,8	Decked steel boats, total
1,0	1,5	1,0	0,1	0,8	0,6	Under 20 metres
6,0	5,9	5,7	3,8	13,3	3,7	20 - 29.9 "
19,8	16,2	12,5	26,5	29,3	12,3	30 - 44.9 " (143.4 feet)
28,3	20,5	8,3	59,0	11,0	9,1	45 metres and over
4,1	5,8	5,6	1,0	1,0	4,2	Other decked boats
7,1	8,0	3,2	0,6	3,6	38,7	Type of boat unknown

¹ See annex 1.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 20. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad.
 Kommune. 1981

Ilandføringsstad	I alt Total		Torsk og torskearta fisk Cod fish		Sild 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	2 538 593	3 994 972	690 386	2 362 685	32 108	81 080
Østfold	3 046	22 942	539	2 377	1 093	3 552
Halden	31	133	17	75	4	16
Fredrikstad	148	1 331	8	47	2	409
Moss	22	104	1	11	19	53
Hvaler	1 785	14 745	377	1 517	398	1 135
Borge	0	11	-	-	-	-
Skjeberg	5	54	2	15	1	4
Kråkerøy	130	511	36	223	76	174
Onsøy	506	2 387	84	377	301	814
Råde	110	2 574	-	-	-	-
Rygge	309	1 092	15	112	292	947
Akershus	943	2 868	25	127	912	2 695
Vestby	135	486	23	106	106	334
Frogn	2	22	2	22	-	-
Bærum	230	665	-	-	230	665
Asker	576	1 696	-	-	576	1 696
Oslo	138	1 058	75	393	14	51
Buskerud	157	510	-	-	156	499
Ringerike	144	458	-	-	144	458
Lier	0	5	-	-	-	-
Røyken	7	22	-	-	7	22
Hurum	6	25	-	-	5	20
Vestfold	3 735	15 735	345	1 476	2 855	8 447
Holmestrand	214	692	0	1	212	687
Horten	17	68	6	27	8	22
Tønsberg	10	78	8	58	1	2
Sandefjord	297	1 867	84	344	113	347
Larvik	1	7	-	-	0	1
Stavern	144	1 202	34	132	1	6
Sande	23	99	-	-	23	75
Våle	0	3	-	-	-	-
Borre	683	1 983	-	-	683	1 981
Sem	0	23	-	-	-	-
Nøtterøy	1 648	4 814	-	-	1 648	4 812
Tjøme	450	2 552	188	820	127	397
Tjølling	23	101	-	-	22	71
Brunlanes	223	2 245	25	93	16	46

¹ Sjå vedlegg 1.

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

Makrell, lodde mv. Mackerel, 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	
1 718 578	981 130	43 218	386 301	54 304	183 775	Total
187	688	938	12 689	289	3 636	Østfold
0	0	0	4	10	38	Halden
128	478	2	334	8	64	Fredrikstad
0	1	1	23	1	15	Moss
15	71	871	11 343	125	679	Hvaler
-	-	-	-	0	11	Borge
-	-	-	-	2	36	Skjeberg
2	4	2	18	15	91	Kråkerøy
42	134	62	958	17	103	Onsøy
-	-	-	-	110	2 574	Råde
0	0	0	8	2	25	Rygge
1	4	1	21	4	21	Akershus
1	4	1	21	4	21	Vestby
-	-	-	-	-	-	Frogn
-	-	-	-	-	-	Bærum
-	-	-	-	-	-	Asker
8	61	30	494	10	59	Oslo
-	-	-	-	0	11	Buskerud
-	-	-	-	-	-	Ringerike
-	-	-	-	0	5	Lier
-	-	-	-	0	1	Røyken
-	-	-	-	0	5	Hurum
63	268	372	4 699	99	845	Vestfold
-	-	-	-	2	5	Holmestrand
-	-	-	-	3	18	Horten
0	2	1	13	0	3	Tønsberg
19	76	65	811	16	289	Sandefjord
-	-	0	5	0	1	Larvik
32	145	68	801	9	118	Stavern
-	-	-	-	0	24	Sande
-	-	-	-	0	3	Våle
-	-	-	-	0	2	Borre
-	-	-	-	0	23	Sem
-	-	-	-	0	2	Nøtterøy
1	6	75	1 057	58	272	Tjøme
-	-	-	-	1	30	Tjølling
11	39	163	2 013	9	54	Brunlanes

¹ See annex 1.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1981

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
Telemark	2 084	11 637	319	1 357	1 080	3 484
Bamble	845	6 160	195	771	182	609
Kragerø	1 239	5 477	123	585	898	2 875
Aust-Agder	2 170	11 924	427	1 755	305	959
Risør	496	3 381	122	527	49	163
Arendal	568	3 399	180	721	11	38
Grimstad	443	2 812	78	316	48	145
Tvedestrand	197	620	1	4	196	609
Tromøy	1	20	-	-	-	-
Lillesand	466	1 691	46	187	1	3
Vest-Agder	28 793	79 863	4 411	16 136	562	1 489
Kristiansand	3 692	19 363	414	1 477	194	335
Mandal	1 013	3 915	221	767	33	108
Farsund	4 116	14 496	725	2 734	237	712
Flekkefjord	15 934	26 176	2 514	9 280	0	2
Søgne	1 385	7 363	225	838	85	299
Lindesnes	1 380	6 272	311	1 038	13	32
Lyngdal	1 273	2 279	-	-	0	0
Rogaland	218 706	196 048	11 405	34 599	1 627	3 088
Egersund	131 299	88 305	2 409	8 174	852	829
Sandnes	0	6	-	-	0	0
Stavanger	1 687	7 549	573	1 855	370	1 218
Haugesund	31 724	24 117	767	2 687	362	900
Sokndal	580	3 283	108	343	-	-
Hå	1 365	6 638	1 008	3 359	-	-
Klepp	4	152	-	-	-	-
Gjesdal	0	3	-	-	-	-
Randaberg	0	0	-	-	-	-
Forsand	0	10	-	-	-	-
Strand	44	164	-	-	43	140
Hjelmeland	136	443	57	179	-	-
Suldal	2	62	-	-	-	-
Sauda	0	1	-	-	-	-
Finnøy	363	1 163	122	415	-	-
Rennesøy	0	8	-	-	-	-
Kvitsøy	450	1 918	54	180	-	-
Bokn	9	60	8	29	-	-
Tysvær	502	1 616	117	405	-	-
Karmøy	46 603	49 946	4 197	12 881	-	-
Utsira	3 937	10 580	1 984	4 093	0	1
Vindafjord	1	22	-	-	-	-

¹ Sjå note 1, side 74.

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

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	
169	690	414	5 125	102	981	Telemark
83	330	314	3 781	71	668	Bamble
86	360	100	1 344	32	312	Kragerø
815	2 736	372	4 994	251	1 479	Aust-Agder
146	583	144	1 909	35	199	Risør
84	287	103	1 411	191	941	Arendal
174	519	121	1 593	21	239	Grimstad
0	0	0	1	0	6	Tvedestrand
-	-	-	-	1	20	Tromøy
411	1 347	4	79	4	75	Lillesand
20 884	31 301	2 168	26 596	767	4 341	Vest-Agder
1 922	3 903	952	12 196	209	1 452	Kristiansand
662	2 175	31	470	66	395	Mandal
2 887	8 887	130	1 564	136	599	Farsund
12 601	9 149	612	6 728	206	1 017	Flekkefjord
753	2 466	251	3 338	71	421	Søgne
786	2 443	192	2 301	79	458	Lindesnes
1 273	2 279	-	-	-	-	Lyngdal
202 109	130 252	1 712	20 519	1 852	7 589	Rogaland
127 188	70 175	692	8 264	158	864	Egersund
-	-	-	-	0	6	Sandnes
484	1 254	134	2 144	125	1 079	Stavanger
30 161	18 983	34	442	400	1 104	Haugesund
271	770	179	2 066	23	104	Sokndal
77	229	173	2 286	106	764	Hå
-	-	-	-	4	152	Klepp
-	-	-	-	0	3	Gjesdal
-	-	-	-	0	0	Randaberg
-	-	-	-	0	10	Forsand
-	-	-	-	1	24	Strand
-	-	0	12	78	252	Hjelmeland
-	-	-	-	2	62	Suldal
-	-	-	-	0	1	Sauda
179	540	0	17	62	192	Finnøy
-	-	-	-	0	8	Rennesøy
258	769	86	808	52	162	Kvitsøy
-	-	0	18	1	13	Bokn
-	-	0	4	385	1 207	Tysvær
41 580	31 381	391	4 191	435	1 493	Karmøy
1 911	6 152	22	268	19	66	Utsira
-	-	-	-	1	22	Vindafjord

¹ See note 1, page 75.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1981

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
Hordaland	155 047	133 113	11 188	28 980	2 665	5 900
Bergen	11 691	24 277	4 076	11 545	1 621	3 317
Etne	44	162	-	-	43	141
Ølen	34	127	-	-	33	111
Sveio	26 885	15 602	-	-	8	26
Bømlo	2 671	8 873	1 035	3 072	18	61
Stord	9	34	1	3	-	-
Fitjar	1 471	4 567	1 246	3 417	13	44
Tysnes	19	152	-	-	14	44
Kvinnherad	160	606	-	-	157	505
Jondal	1	42	-	-	-	-
Odda	0	3	-	-	-	-
Ulensvang	72	257	-	-	71	242
Eidfjord	45	159	-	-	44	138
Ulvik	163	540	-	-	163	539
Granvin	10	49	-	-	9	32
Kvam	51	183	-	-	51	171
Fusa	116	186	-	-	0	1
Samnanger	0	1	-	-	-	-
Os	1	17	-	-	-	-
Austevoll	4 494	10 450	1 721	3 227	0	0
Sund	1 028	3 920	616	1 766	2	7
Fjell	32	373	16	55	6	24
Askøy	103 050	53 149	-	-	292	138
Vaksdal	23	453	-	-	12	38
Modalen	18	59	-	-	18	59
Osterøy	8	100	-	-	6	11
Meland	0	1	-	-	-	-
Øygarden	1 090	4 183	790	2 309	0	0
Radøy	5	15	-	-	5	14
Lindås	68	212	-	-	68	211
Austrheim	23	408	-	-	4	10
Fedje	1 759	3 933	1 688	3 587	-	-
Masfjorden	5	20	-	-	5	17
Sogn og Fjordane	161 760	243 058	42 959	138 188	3 747	9 753
Flora	1 665	5 022	1 581	4 615	35	29
Gulen	273	1 033	142	507	35	103
Solund	1 148	4 269	792	2 653	125	412
Hyllestad	17	162	-	-	13	43
Høyanger	3	87	-	-	-	-
Vik	17	178	-	-	12	23
Balestrand	135	535	-	-	131	415
Leikanger	383	1 283	-	-	379	1 152
Sogndal	363	1 144	-	-	362	1 113
Aurland	1	15	-	-	-	-
Lærdal	98	322	-	-	97	301
Årdal	25	71	-	-	24	67
Luster	214	669	-	-	213	665
Askvoll	1 892	6 764	936	2 676	187	579

¹ Sjå note 1, side 74.

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

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	
139 017	84 394	86	1 075	2 091	12 764	Hordaland
5 777	7 153	7	265	210	1 997	Bergen
-	-	-	-	1	22	Etnes
-	-	-	-	1	17	Ølen
26 877	15 554	-	-	1	23	Sveio
205	730	14	327	1 398	4 683	Bømlo
8	28	-	-	0	3	Stord
168	641	0	11	43	454	Fitjar
-	-	0	12	5	96	Tysnes
-	-	-	-	4	101	Kvinnherad
-	-	-	-	1	42	Jondal
-	-	-	-	0	3	Odda
-	-	-	-	1	15	Ullensvang
-	-	-	-	1	21	Eidfjord
-	-	-	-	0	1	Ulvik
-	-	-	-	1	17	Granvin
-	-	-	-	0	12	Kvam
116	186	-	-	-	-	Fusa
-	-	-	-	0	1	Samnanger
-	-	-	-	1	17	Os
2 487	4 646	0	21	285	2 556	Austevoll
292	1 150	65	438	53	559	Sund
-	-	-	-	9	294	Fjell
102 759	53 011	-	-	-	-	Askøy
-	-	-	-	11	415	Vaksdal
-	-	-	-	-	-	Modalen
-	-	-	-	3	90	Osterøy
-	-	-	-	0	1	Meland
269	1 068	0	0	31	806	Øygarden
-	-	-	-	0	1	Raddøy
-	-	-	-	0	0	Lindås
-	-	-	-	20	398	Austrheim
58	227	0	0	12	118	Fedje
-	-	-	-	0	3	Masfjorden
112 749	83 189	315	2 160	1 989	9 768	Sogn og Fjordane
3	9	1	37	46	331	Flora
-	-	0	20	95	403	Gulen
13	47	1	49	217	1 108	Solund
-	-	-	-	4	119	Hyllestad
-	-	-	-	3	87	Høyanger
-	-	-	-	5	154	Vik
-	-	-	-	4	121	Balestrand
-	-	-	-	4	131	Leikanger
-	-	-	-	1	30	Sogndal
-	-	-	-	1	15	Aurland
-	-	-	-	1	21	Lærdal
-	-	-	-	0	4	Ardal
-	-	-	-	0	5	Luster
254	926	307	1 775	209	807	Askvoll

¹ See note 1, page 75.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1981

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	1	40	-	-	-	-
Gaular	0	2	-	-	-	-
Førde	1	31	-	-	-	-
Naustdal	7	77	-	-	5	14
Bremanger	8 276	25 753	8 143	24 844	-	-
Vågsøy	138 508	168 777	24 911	81 618	1 284	2 267
Selje	7 888	24 167	6 453	21 274	1	5
Eid	1	18	-	-	-	-
Gloppen	308	1 035	-	-	306	983
Stryn	537	1 604	-	-	536	1 581
Møre og Romsdal						
Molde	454	980	97	333	32	86
Kristiansund	43 945	42 483	5 837	17 020	75	190
Alesund	111 952	332 216	65 674	258 740	215	584
Vanylven	16	80	-	-	-	-
Sande	5 840	23 584	5 822	23 262	-	-
Herøy	64 284	63 286	3 058	11 664	207	479
Ulstein	343	940	-	-	342	918
Hareid	4 270	5 115	10	18	2	7
Volda	51	157	4	18	22	36
Ørsta	3 409	20 103	2 894	11 318	7	12
Ørskog	5	55	-	-	4	15
Norddal	0	14	-	-	-	-
Stranda	130	227	-	-	-	-
Stordal	0	1	0	1	-	-
Sykkylven	2	52	-	-	-	-
Skodje	19	71	-	-	19	71
Sula	27 615	66 784	15 436	56 375	207	337
Giske	10 073	39 322	10 051	38 879	-	-
Haram	5 048	19 580	4 225	17 783	85	216
Vestnes	1	24	-	-	0	0
Rauma	1	26	-	-	-	-
Nesset	66	187	-	-	63	180
Midsund	304	618	0	1	21	45
Sandøy	29 062	19 584	1 124	4 048	0	1
Aukra	852	3 499	548	1 843	11	23
Fræna	45 596	44 017	5 728	17 741	303	578
Eide	2 321	7 450	2 100	6 716	38	79
Averøy	31 974	62 942	13 052	51 204	24	76
Frei	1 502	2 836	414	2 203	-	-
Gjemnes	0	6	-	-	-	-
Tingvoll	3	90	-	-	-	-
Sunndal	22	79	21	68	-	-
Surnadal	2	79	-	-	-	-
Aure	1 554	4 648	359	1 274	989	2 819
Halsa	54	133	-	-	-	-
Tustna	765	2 751	444	1 601	244	707
Smøla	3 215	9 195	2 071	5 541	48	118

¹ Sjå note 1, side 74.

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

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	
						Sogn og Fjordane (cont.)
-	-	-	-	1	40	Fjaler
-	-	-	-	0	2	Gaular
-	-	-	-	1	31	Førde
-	-	-	-	2	64	Naustdal
15	50	1	36	117	823	Bremanger
111 073	79 756	3	111	1 237	5 025	Vågsøy
1 392	2 401	3	132	40	356	Selje
-	-	-	-	1	18	Eid
-	-	-	-	2	52	Gloppen
-	-	-	-	1	23	Stryn
237 159	142 742	4 130	66 316	11 535	28 930	Møre og Romsdal
320	503	0	9	4	49	Molde
35 058	18 876	184	1 132	2 791	5 265	Kristiansund
42 246	30 585	1 883	34 918	1 933	7 389	Ålesund
15	59	-	-	1	21	Vanylven
-	-	1	31	17	291	Sande
59 733	31 906	1 201	18 686	85	551	Herøy
-	-	-	-	1	22	Ulstein
747	1 314	-	-	3 510	3 776	Hareid
22	89	2	5	0	9	Volda
-	-	490	8 544	18	230	Ørsta
-	-	-	-	1	40	Ørskog
-	-	-	-	0	14	Norddal
129	187	-	-	1	40	Stranda
-	-	-	-	-	-	Stordal
-	-	-	-	2	52	Sykkylven
-	-	-	-	-	-	Skodje
11 973	10 048	-	-	0	23	Sula
-	-	-	-	22	443	Giske
723	1 286	0	0	16	295	Haram
-	-	-	-	1	23	Vestnes
-	-	-	-	1	26	Rauma
3	2	-	-	0	6	Nesset
274	377	1	31	8	165	Midsund
27 839	14 167	5	182	94	1 186	Sandøy
105	159	48	731	140	743	Aukra
37 388	20 656	83	486	2 094	4 555	Fræna
84	87	13	203	87	365	Eide
18 361	10 112	-	-	538	1 551	Averøy
1 088	633	-	-	-	-	Frei
-	-	-	-	0	6	Gjemnes
-	-	-	-	3	90	Tingvoll
-	-	-	-	1	11	Sunnadal
-	-	-	-	2	79	Surnadal
134	201	41	273	30	82	Aure
52	76	-	-	2	56	Halša
27	42	46	296	5	105	Tustna
837	1 377	132	789	126	1 370	Smøla

¹ See note 1, page 75.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1981

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
Sør-Trøndelag	110 214	161 601	14 250	46 588	2 387	5 348
Trondheim	6 429	53 386	1 722	7 288	1 252	2 480
Hemne	1 476	2 497	285	832	40	86
Snillfjord	63	349	53	129	-	-
Hitra	2 316	6 095	1 149	3 071	132	339
Frøya	21 460	34 369	4 418	13 478	258	514
Ørland	102	388	29	91	65	144
Agdenes	25	757	-	-	-	-
Rissa	54	728	21	73	9	20
Bjugn	70 336	37 511	14	43	300	855
Afjord	4 360	15 912	4 083	15 012	234	677
Roan	1 570	4 156	1 258	3 227	20	60
Osen	1 934	4 656	1 216	3 342	9	26
Orkdal	9	276	-	-	-	-
Skaun	12	357	-	-	-	-
Malvik	69	163	-	-	68	148
Nord-Trøndelag	40 523	46 191	5 851	18 639	546	1 516
Steinkjer	0	15	-	-	-	-
Namsos	31 745	17 866	181	605	57	153
Stjørdal	12	61	2	6	9	20
Frosta	131	448	127	429	1	2
Leksvik	0	10	-	-	-	-
Levanger	9	45	9	38	-	-
Verdal	0	15	-	-	-	-
Mosvik	1	14	-	-	-	-
Verran	0	2	-	-	-	-
Namdalseid	5	121	-	-	-	-
Inderøy	0	16	-	-	-	-
Fosnes	2	49	-	-	-	-
Flatanger	471	2 124	379	1 300	37	102
Vikna	7 764	24 203	4 980	15 691	262	742
Nærøy	302	962	143	467	140	397
Leka	79	243	30	102	39	101
Nordland	433 723	761 520	164 302	569 213	3 296	9 453
Bodø	63 417	34 282	767	2 375	252	730
Narvik	4	16	1	5	-	-
Bindal	110	481	104	356	-	-
Sømna	0	5	-	-	-	-
Brønnøy	2 230	7 930	1 823	6 118	299	827
Vega	1 235	4 970	976	3 350	58	143
Vevelstad	1	33	-	-	-	-
Herøy	3 591	13 560	2 708	9 802	83	223
Alstahaug	708	2 292	431	1 500	52	152
Leirfjord	73	429	22	73	42	111
Vefsn	551	2 414	502	1 932	-	-
Dønna	589	2 113	360	1 251	209	608
Nesna	38 268	19 650	50	153	1	1
Hemnes	0	16	-	-	-	-
Rana	5	59	4	22	-	-
Lurøy	2 777	6 544	1 520	4 475	1	5
Træna	2 611	8 784	2 358	7 662	-	-

¹ Sjå note 1, side 74.

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

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	
86 649	54 911	2 926	40 696	4 002	14 058	Sør-Trøndelag
1 486	8 227	1 927	34 492	41	899	Trondheim
1 133	1 450	6	41	12	89	Hemne
-	-	-	-	10	220	Snillfjord
306	374	119	743	609	1 567	Hitra
13 009	8 030	677	3 980	3 099	8 366	Frøya
2	2	-	-	5	152	Ørland
-	-	-	-	25	757	Agdenes
-	-	-	-	23	635	Rissa
69 968	36 233	49	304	4	76	Bjugn
-	-	13	77	30	146	Afjord
190	153	88	650	14	66	Roan
554	443	46	408	109	437	Osen
-	-	-	-	9	276	Orkdal
-	-	-	-	12	357	Skaun
-	-	-	-	1	15	Malvik
32 817	17 924	139	1 229	1 171	6 883	Nord-Trøndelag
-	-	-	-	0	15	Steinkjer
31 480	16 336	0	10	26	763	Namsos
-	-	-	-	1	35	Stjørdal
-	-	-	-	4	17	Frosta
-	-	-	-	0	10	Leksvik
-	-	-	-	0	7	Levanger
-	-	-	-	0	15	Verdal
-	-	-	-	1	14	Mosvik
-	-	-	-	0	2	Verran
-	-	-	-	5	121	Namdalseid
-	-	-	-	0	16	Inderøy
-	-	-	-	2	49	Fosnes
-	-	18	201	37	521	Flatanger
1 336	1 589	120	1 018	1 065	5 163	Vikna
-	-	-	-	20	98	Nærøy
-	-	-	-	9	40	Leka
254 530	139 358	541	4 796	11 055	38 701	Nordland
62 196	30 092	43	376	159	709	Bodø
-	-	-	-	2	11	Narvik
-	-	-	-	7	125	Bindal
-	-	-	-	0	5	Sømna
-	-	0	3	109	983	Brønnøy
-	-	-	-	200	1 478	Vega
-	-	-	-	1	33	Vevelstad
395	584	190	1 846	214	1 106	Herøy
17	13	-	-	208	627	Alstahaug
-	-	-	-	9	245	Leirfjord
-	-	42	254	6	228	Vefsn
-	-	-	-	20	255	Dønna
38 211	19 345	-	-	7	152	Nesna
-	-	-	-	0	16	Hemnes
-	-	-	-	1	36	Rana
1 164	1 691	-	-	92	373	Lurøy
-	-	-	-	253	1 121	Træna

¹ See note 1, page 75.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1981

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.).						
Røddøy	3 521	9 255	2 994	7 521	74	177
Meløy	51 777	33 125	1 306	3 909	489	1 337
Gildeskål	939	3 243	681	2 093	15	42
Beiarn	0	2	-	-	-	-
Saltidal	6	22	-	-	6	17
Fauske	101	335	91	297	0	3
Skjerstad	31	110	26	81	-	-
Sørfold	162	507	153	450	-	-
Steigen	2 680	8 025	1 660	4 842	348	1 276
Hamarøy	5	59	0	1	-	-
Tysfjord	741	1 971	663	1 871	-	-
Lødingen	618	2 067	466	1 675	73	210
Evenes	0	0	-	-	-	-
Ballangen	0	4	-	-	-	-
Røst	5 266	21 088	5 173	20 118	-	-
Værøy	8 561	34 039	8 437	32 666	-	-
Flakstad	9 154	37 259	8 992	35 462	90	243
Vestvågøy	21 786	80 817	20 627	76 018	359	1 000
Vågan	68 175	165 098	34 173	132 853	712	1 998
Hadsel	42 257	40 670	7 319	22 230	-	-
Bø	15 075	41 776	13 850	39 275	61	164
Øksnes	22 828	67 933	20 304	62 089	13	35
Sortland	35 954	17 935	152	482	-	-
Andøy	20 181	60 992	18 025	55 866	-	-
Moskenes	7 733	31 611	7 581	30 345	56	152
Troms						
Harstad	32 807	26 777	3 715	10 197	93	246
Tromsø	179 345	219 104	33 138	112 793	364	1 099
Kvæfjord	44 192	23 496	537	1 811	323	953
Skånland	34	124	5	13	-	-
Bjarkøy	1 513	4 350	1 009	2 959	6	15
Ibestad	1 769	11 182	107	331	-	-
Gratangen	1	16	-	-	-	-
Lavangen	0	10	-	-	-	-
Salangen	0	15	-	-	-	-
Målselv	0	13	-	-	-	-
Sørreisa	0	4	-	-	-	-
Dyrøy	1 168	5 942	491	1 519	-	-
Trandøy	1 392	4 002	994	3 200	2	5
Torsken	9 748	30 577	7 381	24 797	49	162
Berg	6 775	23 137	5 667	20 091	-	-
Lenvik	15 679	43 254	13 902	39 889	62	167
Balsfjord	2	67	-	-	-	-
Karlsøy	23 837	78 975	23 189	76 829	-	-
Lyngen	6 695	33 348	2 940	9 737	3	6
Storfjord	0	2	-	-	-	-
Kåfjord	942	2 866	877	2 704	1	1
Skjervøy	19 914	69 770	15 969	49 090	-	-
Nordreisa	5	43	3	9	1	4
Kvænangen	3 059	11 054	2 658	8 363	-	-

¹ Sjå note 1, side 74.

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

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.)						
-	-	70	663	382	895	Rødøy
49 551	26 065	129	1 033	302	781	Meløy
-	-	37	364	206	744	Gildeskål
-	-	-	-	0	2	Beiarn
-	-	-	-	0	5	Saltådal
-	-	-	-	10	34	Fauske
-	-	-	-	5	29	Skjerstad
-	-	0	0	9	57	Sørfold
392	916	21	175	259	817	Steigen
-	-	-	-	5	59	Hamarøy
70	55	0	1	8	44	Tysfjord
-	-	-	-	79	182	Lødingen
-	-	-	-	0	0	Evenes
-	-	-	-	0	4	Ballangen
-	-	-	-	93	970	Røst
-	-	-	-	124	1 373	Værøy
-	-	-	-	72	1 554	Flakstad
4	13	4	42	792	3 743	Vestvågøy
32 706	26 465	-	-	583	3 782	Vågan
34 023	16 703	-	-	915	1 737	Hadsel
-	-	-	-	1 163	2 337	Bø
-	-	-	-	2 511	5 810	Øksnes
35 802	17 417	-	-	0	36	Sortland
-	-	2	38	2 154	5 088	Andøy
-	-	-	-	95	1 114	Moskenes
207 263	92 492	14 415	96 047	13 713	32 598	Troms
27 543	12 737	-	-	1 456	3 597	Harstad
136 404	59 147	5 483	36 420	3 957	9 645	Tromsø
43 298	20 583	-	-	33	149	Kvæfjord
18	26	5	61	6	24	Skånland
-	-	20	158	478	1 217	Bjarkøy
-	-	1 651	10 800	12	50	Ibestad
-	-	-	-	1	16	Gratangen
-	-	-	-	0	10	Lavangen
-	-	-	-	0	15	Salangen
-	-	-	-	0	13	Målselv
-	-	-	-	0	4	Sørreisa
-	-	648	4 326	28	97	Dyrøy
-	-	-	-	396	796	Tranøy
-	-	11	168	2 306	5 450	Torsken
-	-	196	1 327	911	1 718	Berg
-	-	-	-	1 715	3 198	Lenvik
-	-	-	-	2	67	Balsfjord
-	-	-	-	648	2 146	Karlsøy
-	-	3 477	23 004	275	601	Lyngen
-	-	-	-	0	2	Storfjord
-	-	-	-	64	161	Kåfjord
-	-	2 575	17 422	1 370	3 259	Skjervøy
-	-	-	-	1	29	Nordreisa
-	-	348	2 359	53	333	Kvænangen

¹ See note 1, page 75.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1981

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
Finmark	580 656	788 444	152 127	475 185	9	31
Hammerfest	10 088	32 007	9 917	30 830	-	-
Vardø	18 259	51 055	10 853	34 024	-	-
Yadsø	153 736	92 791	2 773	8 581	-	-
Alta	4 817	16 822	4 607	14 866	-	-
Loppa	47 728	39 473	6 166	19 541	7	27
Hasvik	17 562	55 976	15 767	49 989	1	4
Sørøysund	8 229	26 549	8 104	25 771	-	-
Kvalsund	1 928	5 766	1 912	5 632	-	-
Måsøy	27 113	88 162	24 129	72 314	-	-
Nordkapp	142 676	124 657	14 771	48 458	-	-
Porsanger	1 663	5 607	1 646	5 405	-	-
Lebesby	9 556	28 282	8 505	26 867	-	-
Gamvik	10 994	37 421	7 479	22 696	-	-
Berlevåg	12 434	29 617	8 637	25 785	-	-
Tana	107	573	99	310	-	-
Nesseby	2	51	0	1	-	-
Båtsfjord	111 050	145 346	24 412	76 697	-	-
Sør-Varanger	2 715	8 290	2 348	7 419	-	-
Tyskland	417	1 697	417	1 697	-	-
England	23 857	105 133	23 740	104 906	-	-
Skottland	639	874	-	-	240	717
Danmark	20 397	20 852	512	1 655	6 749	13 857
Andre land	7 599	27 193	5 612	26 376	-	-
Uoppgitt	359	1 369	331	1 056	4	9

¹ Sjå note 1, side 74.

Tabell 21. Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1981. 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	2 538 593	3 046	1 081	157	3 735	2 084	2 170	28 793	218 706	155 047
Al	369	111	0	-	7	26	35	39	54	83
Havål	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Laks, sjøaure ...	1 379	5	0	0	9	0	1	2	32	112
Lodde	1 347 258	-	-	-	-	-	-	-	47 377	70 138
Vassild	8 828	-	-	-	0	12	108	58	5	-
Annan aure	1	0	-	-	-	-	-	1	0	-
Kveite	593	0	0	-	0	7	1	12	3	9
Raudspette	656	6	2	-	1	0	0	4	15	3
Blåkveite	4 214	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Smørflyndre	96	37	5	-	12	10	11	20	-	-
Anna flyndre	72	18	1	-	1	2	1	7	10	1
Brosme	30 593	-	-	-	0	0	2	14	115	395
Skrei	62 389	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårtorsk	43 392	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan torsk	233 101	393	48	-	144	185	231	1 136	1 367	541

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

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

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	
408 688	193 966	14 627	98 518	5 206	20 745	Finmark
41	60	-	-	129	1 117	Hammerfest
5 100	4 412	1 666	11 206	640	1 413	Vardø
148 693	69 059	2 196	14 798	75	353	Vadsø
-	-	113	1 196	97	761	Alta
40 789	16 653	283	1 922	483	1 330	Loppa
319	299	25	294	1 449	5 390	Hasvik
27	21	-	-	98	756	Sørøysund
-	-	-	-	15	133	Kvalsund
802	706	1 838	12 288	343	2 854	Måsøy
124 156	53 375	3 200	21 308	549	1 515	Nordkapp
-	-	-	-	18	202	Porsanger
905	768	-	-	147	648	Lebesby
1 411	1 217	1 902	12 763	202	744	Gamvik
3 660	3 218	-	-	137	614	Berlevåg
-	-	-	-	8	263	Tana
-	-	-	-	2	51	Nesseby
82 496	43 891	3 404	22 743	738	2 015	Båtsfjord
289	286	-	-	77	585	Sør-Varanger
-	-	-	-	-	-	Germany
-	-	-	-	117	227	England
399	157	-	-	-	-	Scotland
13 117	5 250	10	42	9	49	Denmark
1 953	743	-	-	34	74	Other countries
0	2	22	286	2	17	Unknown

¹ See note 1, page 75.

Catch by fish species and place of landing. County. 1981. 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
161 760	394 751	110 214	40 523	433 723	348 879	580 656	53 269	Total
-	2	11	1	-	-	-	0	Eel
1	-	-	-	-	-	-	-	Conger eel
100	135	227	171	187	72	327	-	Salmon, sea trout
54 202	187 586	84 913	32 816	254 381	207 158	408 688	-	Capelin
-	4 632	3 342	598	73	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
35	216	19	28	158	71	32	1	Halibut
-	38	5	4	163	23	392	0	Plaice
4	98	1	-	1 423	2 288	395	2	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	1	Witch
20	11	0	-	1	0	0	0	Other flatfish
2 457	14 773	1 937	216	6 029	3 397	1 250	7	Tusk
-	-	-	-	62 389	-	-	-	Spawning cod
-	11	-	8	2 599	2 438	38 336	-	Finmark young cod
6 228	38 385	3 352	2 574	36 490	68 236	61 785	12 006	Other cod

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 21 (framh.). Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1981. 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	344	6	0	-	2	2	2	84	177	10
Lange	23 459	19	5	-	17	22	21	251	384	694
Blålange	5 847	2	-	-	0	0	1	6	21	26
Hyse	66 071	12	4	-	21	17	23	200	836	220
Sei	222 183	5	0	-	22	23	22	2 243	7 905	9 124
Lyr	2 908	90	18	-	137	66	124	449	574	178
Polartorsk	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål	85 736	-	-	-	-	-	-	6 796	55 303	12 547
Kolmule	166 702	11	0	-	1	-	-	4 392	57 210	35 073
Kviting	99	12	23	-	2	3	0	30	25	-
Steinbit	2 966	0	0	-	0	1	1	4	10	6
Tobis	54 319	-	-	-	-	-	-	604	30 065	14 120
Uer	9 461	0	0	-	0	0	0	1	10	10
Rognkjeks	3 707	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breiflabb	825	3	0	-	2	4	4	113	297	48
Hornkjel	1	0	0	-	0	-	-	0	-	-
Hestmakrell	2 359	-	-	-	0	8	12	46	406	1 018
Småsilde	1 152	50	68	22	657	55	42	3	0	29
Feitsilde	9 516	0	10	-	6	0	0	1	297	370
Vintersilde	833	-	-	-	-	-	-	-	-	647
Islandsilde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsilde	10 095	-	-	-	-	-	-	165	1 180	902
Fjordsilde	996	481	94	-	77	145	21	172	1	0
Anna silde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	9 312	561	753	134	2 114	880	242	221	135	623
Y-varebrisling ..	97	-	-	-	-	-	-	-	-	94
Vinterbrisling ..	107	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ...	161	-	-	-	-	-	-	-	-	160
Makrell	61 632	174	9	-	60	156	758	8 916	11 501	6 090
Pir	466	3	-	-	2	5	45	132	247	31
Håbrann	93	1	0	-	1	-	-	64	4	1
Brugde	3 880	-	-	-	-	-	-	-	279	-
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	3 940	91	4	-	55	36	77	327	1 018	1 499
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	1 033	7	0	-	4	5	11	59	41	67
Annan hai	1	0	0	-	1	-	-	-	-	-
Krabbe	2 175	0	-	-	-	-	-	-	181	61
Hummar	63	4	0	-	2	2	3	7	6	7
Sjøkreps	10	4	-	-	1	0	0	3	1	0
Reke	40 970	929	31	-	369	412	369	2 158	1 524	18
Akkar	9 780	-	-	-	-	-	-	-	0	89
Annan fisk	1 394	1	-	-	0	-	-	1	0	-
Uspesifisert	851	8	2	-	5	0	-	57	74	0

Catch by fish species and place of landing. County. 1981. Tons live weight

Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet	Fish species
30	20	-	-	-	-	-	10	Hake
6 237	13 936	546	149	1 035	130	8	7	Ling
568	4 282	434	74	391	39	1	0	Blue ling
707	6 153	478	391	17 626	9 140	27 362	2 880	Haddock
26 221	61 044	7 339	2 303	37 649	29 202	23 384	15 698	Saithe
511	363	164	135	94	0	0	4	Pollack
-	-	-	-	-	105	-	-	Polar cod
8 626	2 115	301	-	-	-	-	49	Norway pout
20 850	32 388	1 369	-	92	-	-	15 317	Blue whiting
1	2	-	-	0	-	-	1	Whiting
5	165	15	1	337	1 176	1 214	32	Catfish
8 831	700	-	-	-	-	-	-	Sandeel
105	2 072	221	290	3 260	2 255	1 119	117	Redfish
-	-	-	-	1 953	1 754	-	-	Lumpsucker
63	45	17	13	141	70	3	1	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
865	5	-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
147	27	44	6	-	-	-	-	Small herring
602	1 835	1 799	386	3 296	905	9	-	Fat herring
186	-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
542	317	-	-	-	-	-	6 988	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	4	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
2 267	718	545	120	-	-	-	0	Sprat
3	1	-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	60	-	33	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	0	-	-	-	Tunny
19 375	14 365	67	1	57	-	-	104	Mackerel
1	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
0	22	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
-	3 510	77	-	14	-	-	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
822	5	-	-	0	0	-	6	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
520	277	1	0	28	12	1	0	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
306	544	987	54	43	-	-	-	Crab
8	18	4	0	0	-	-	0	Lobster
-	-	-	-	0	-	-	0	Norway lobster
1	3 567	1 935	85	498	14 415	14 627	31	Deep water prawn
165	0	23	-	2 386	5 570	1 547	-	Squid
-	239	26	65	556	333	171	2	Other fish
150	70	16	0	376	88	5	0	Unspecified

Tabell 22. Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1981. 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	3 994 972	22 942	3 926	510	15 735	11 637	11 924	79 863	196 048	133 113
Ål	8 254	2 586	6	-	156	583	845	887	1 310	1 642
Havål	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Laks, sjøaure ...	38 609	173	0	11	325	4	21	61	1 106	3 522
Lodde	699 555	-	-	-	-	-	-	-	27 891	40 426
Vassild	16 538	-	-	-	0	23	215	114	8	-
Annan aure	15	2	-	-	-	-	-	10	3	-
Kveite	8 706	10	0	-	9	148	29	229	61	132
Raudspette	2 373	46	13	-	6	1	1	17	73	27
Blåkveite	13 457	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Smørflyndre	506	283	28	-	51	36	35	64	-	-
Anna flyndre ...	357	60	7	-	6	25	11	70	71	3
Brosme	122 789	-	-	-	0	1	5	40	361	1 331
Skrei	256 743	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårtorsk	147 400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan torsk	923 139	1 797	331	-	684	901	1 091	5 514	5 905	2 565
Lysing	2 462	19	1	-	10	16	19	803	1 291	73
Lange	113 637	80	22	-	68	83	70	959	1 502	3 082
Blålange	20 731	2	-	-	1	1	4	15	67	105
Hyse	206 587	35	12	-	78	58	81	683	2 889	794
Sei	559 146	15	3	-	59	59	55	6 530	20 403	20 309
Lyr	9 812	395	72	-	572	232	430	1 545	2 123	721
Polartorsk	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål	48 950	-	-	-	-	-	-	3 823	31 706	7 181
Kolmule	66 516	36	0	-	6	-	-	1 660	22 860	13 703
Kviting	239	34	80	-	5	6	1	46	58	-
Steinbit	5 865	1	0	-	1	3	3	11	29	21
Tobis	33 522	-	-	-	-	-	-	369	18 650	8 794
Uer.....	19 923	1	0	-	0	0	0	3	34	32
Rognkjeks	3 906	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breiflabb	3 228	50	0	-	17	21	23	642	1 387	203
Horngjel	1	0	0	-	0	-	-	0	-	-
Hestmakrell	2 994	-	-	-	1	16	24	91	518	1 258
Småsil	2 599	127	161	56	1 528	116	109	7	0	68
Feitsild	24 835	0	3	-	2	0	0	1	840	972
Vintersild	2 058	-	-	-	-	-	-	-	-	1 652
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	18 598	-	-	-	-	-	-	250	1 936	848
Fjordsild	3 194	1 661	303	-	247	441	61	470	3	0
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	29 198	1 764	2 279	444	6 670	2 928	789	761	279	2 058
Y-varebrisling ..	312	-	-	-	-	-	-	-	-	302
Vinterbrisling ..	287	-	-	-	-	-	-	-	31	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ...	1 946	-	-	-	-	-	-	-	-	1 944
Makrell	127 791	643	65	-	255	657	2 600	25 056	27 444	12 896
Pir	1 771	9	-	-	6	17	112	303	1 184	137
Håbrann	972	14	0	-	15	-	-	713	43	6
Brugde	4 581	-	-	-	-	-	-	-	302	445
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	12 304	338	17	-	231	125	268	1 143	3 006	4 505
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	2 457	17	0	-	10	13	27	146	74	104
Annan hai	1	0	0	-	0	-	-	-	-	-
Krabbe	12 640	0	-	-	-	-	-	-	1 038	351

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by fish species and place of landing. County. 1981. 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
243 058	773 213	161 587	46 191	761 520	588 142	788 444	157 119	Total
-	33	195	11	-	-	-	1	Eel
1	-	-	-	-	-	-	-	Conger eel
2 960	3 978	6 190	4 180	5 662	2 281	8 135	-	Salmon, sea trout
30 810	103 125	53 842	17 921	139 113	92 461	193 966	-	Capelin
-	8 718	6 217	1 114	128	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
482	2 817	338	439	2 412	1 127	462	12	Halibut
-	182	18	14	560	82	1 331	2	Plaice
11	310	2	-	4 715	7 086	1 313	10	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	8	Witch
67	31	0	-	3	1	0	1	Other flatfish
10 443	64 006	8 192	738	21 676	11 935	4 034	27	Tusk
-	0	-	-	256 743	-	-	-	Spawning cod
-	49	-	30	8 686	8 819	129 818	-	Finnmark young cod
30 167	187 642	13 662	9 796	134 401	254 282	210 066	64 332	Other cod
105	75	-	-	-	-	-	50	Hake
29 712	70 099	2 608	641	4 197	453	27	34	Ling
2 046	15 216	1 555	257	1 342	117	3	0	Blue ling
2 247	22 433	1 503	1 263	52 403	27 014	78 671	16 425	Haddock
61 935	167 031	18 612	5 538	89 512	61 713	52 566	54 806	Saithe
1 532	1 091	455	376	252	0	0	16	Pollack
-	-	-	-	-	31	-	-	Pollar cod
4 708	1 315	190	-	-	-	-	27	Norway pout
8 554	12 966	659	-	54	14	-	6 004	Blue whiting
1	7	-	-	0	-	-	1	Whiting
5	261	37	2	669	2 557	2 204	61	Catfish
5 292	417	-	-	-	-	-	-	Sandeel
238	4 753	582	798	6 859	4 247	2 154	222	Redfish
-	-	-	-	2 183	1 723	-	-	Lumpsucker
158	184	40	30	316	142	7	7	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
1 081	6	-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
278	57	78	14	-	-	-	-	Small herring
1 338	4 815	3 667	1 056	9 453	2 658	31	-	Fat herring
406	-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
567	424	-	-	-	-	-	14 574	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	9	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
7 156	2 109	1 603	359	-	-	-	0	Sprat
8	2	-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	169	-	88	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	1	-	-	0	-	-	-	Tunny
32 740	24 912	206	3	191	-	-	121	Mackerel
3	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
1	179	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
-	3 757	66	-	12	-	-	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
2 623	9	-	-	1	1	-	36	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
1 430	567	1	0	43	21	2	1	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
1 729	3 125	5 823	319	254	-	-	-	Crab

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 22 (framh.). Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1981. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land
Hummar	3 812	340	2	-	170	159	226	548	438	300
Sjøkreps	236	113	-	-	23	0	2	70	16	3
Reke	369 613	12 236	513	-	4 506	4 965	4 765	25 978	19 027	421
Akkar	15 651	-	-	-	-	-	-	-	1	165
Annan fisk	3 501	4	-	-	0	0	-	2	-	-
Uspesifisert	4 546	52	6	-	16	0	-	228	82	0
Hovud	16 078	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 23. Fangstmengd og -verdi, etter leveringsmånad og salslag. 1981

Salslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
Tonn rund vekt							
I alt	2 538 593	166 629	632 604	284 560	223 411	140 822	83 179
Fjordfisk S/L	2 956	361	357	539	274	260	81
Skagerakfisk S/L	9 613	1 082	783	912	1 188	1 138	923
Rogaland Fiskesalgslag S/L	15 091	1 326	1 022	962	1 094	1 822	1 585
S/L Hordafisk	12 961	1 190	1 238	1 499	607	334	2 045
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	51 898	3 617	5 588	6 383	6 402	4 219	4 573
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	144 411	2 551	11 235	17 102	25 481	8 937	13 059
Norges Råfisklag	544 921	35 257	63 595	84 183	59 218	47 467	35 661
Norges Makrelllag S/L	50 086	-	814	679	3	973	2 307
Håbrandfiskernes Salslag	86	5	-	3	-	6	-
Noregs Sildesalgslag	450 621	26 383	46 801	36 360	87 123	58 314	22 250
Feitsildfiskernes Salgslag	1 249 948	94 819	501 170	135 939	41 685	17 347	696
Sal utanom laga	6 001	36	0	-	336	6	-
1 000 kr							
I alt	3 994 972	230 066	584 875	490 107	431 467	286 459	261 082
Fjordfisk S/L	24 568	2 103	2 185	2 873	2 216	2 364	1 208
Skagerakfisk S/L	64 347	7 301	6 481	6 682	7 398	5 930	4 860
Rogaland Fiskesalgslag	62 745	4 982	4 781	5 756	5 121	6 580	5 721
S/L Hordafisk	37 391	3 398	2 826	3 639	1 497	1 133	6 062
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag	178 661	10 782	16 507	21 921	27 487	14 574	16 910
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag	618 410	10 016	41 030	62 465	101 871	45 282	59 134
Norges Råfisklag	1 902 475	120 995	232 167	308 209	214 570	167 320	144 504
Norges Makrelllag S/L	107 437	-	1 661	1 500	16	4 589	8 804
Håbrandfiskernes Salslag	899	37	-	20	-	43	-
Noregs Sildesalgslag	270 514	16 389	26 683	17 362	37 530	30 385	13 188
Feitsildfiskernes Salgslag	683 345	53 893	250 553	59 679	33 638	8 257	692
Sal utanom laga	44 180	169	1	-	123	3	-

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by fish species and place of landing. County. 1981. 1 000 kroner

Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Uoppgitt eller ilandført direkte i utlandet	Fish species
421	1 019	159	20	1	-	-	9	Lobster
-	-	-	-	6	-	-	4	Norway lobster
10	62 173	34 715	890	4 535	96 047	98 518	315	Deep water prawn
306	0	39	-	3 856	8 889	2 395	-	Squid
-	591	28	43	1 867	722	243	1	Other fish
1 408	2 472	17	0	217	41	2	4	Unspecified
78	86	289	253	9 197	3 679	2 497	-	Heads

Quantity and value of catch, by month of landing and the fishermen's co-operative trading. 1981

July	August	September	Oktober	November	Desember	Uoppgitt	
July	August	September	October	November	December	Unknown	Co-operatives
Tons live weight							
77 937	295 254	424 771	84 637	72 399	51 023	1 367	Total
87	241	182	243	156	175	-	Fjordfisk S/L
510	452	444	925	569	687	-	Skagerakfisk S/L
1 603	1 341	1 147	1 401	758	1 030	-	Rogaland Fiskesalgslag S/L
281	890	237	1 678	1 014	1 947	-	S/L Hordafisk
4 939	1 618	3 088	3 885	3 331	4 254	-	Sogn og Fjordane Fiskesalgslag
11 717	15 582	11 708	6 877	5 449	14 714	-	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag
27 068	43 057	59 848	32 037	35 938	21 591	-	Norges Råfisklag
8 153	18 638	5 617	3 792	9 102	9	-	Norges Makrelllag S/L
39	-	29	-	3	-	-	Håbrandfiskernes Salgslag
17 436	62 049	75 254	7 578	5 236	5 837	-	Noregs Sildesalgslag
5 985	147 586	267 192	26 120	10 652	756	-	Feitsildfiskernes Salgslag
118	3 799	25	100	190	24	1 367	Sale in which the cooperatives do not participate
1 000 kroner							
226 498	398 982	474 598	194 968	195 494	182 193	38 183	Total
1 160	2 833	1 875	2 362	1 394	1 993	-	Fjordfisk S/L
3 532	3 857	3 310	5 902	3 683	5 411	-	Skagerakfisk S/L
5 052	5 559	4 529	6 256	2 766	5 642	-	Rogaland Fiskesalgslag S/L
938	3 338	996	4 992	3 754	4 818	-	S/L Hordafisk
17 721	6 072	10 127	11 157	10 260	15 142	-	Sogn og Fjordane Fiskesalgslag
52 845	72 306	52 337	27 432	23 219	70 473	-	Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag
96 176	149 959	189 253	96 451	110 066	72 805	-	Norges Råfisklag
20 282	35 617	13 257	6 518	15 176	18	-	Norges Makrelllag S/L
452	-	320	-	27	-	-	Håbrandfiskernes Salgslag
16 711	42 808	51 863	8 168	5 446	3 982	-	Noregs Sildesalgslag
11 269	72 093	146 684	25 251	19 533	1 803	-	Feitsildfiskernes Salgslag
360	4 540	46	480	169	106	38 183	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. 1981
 Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the boat. County. 1981

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, Todde mv. Mackereel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
		Tonn rund vekt		Tons live weight		
I alt Total	2 538 593	690 386	32 108	1 718 578	43 218	54 304
Østfold	5 321	627	3 139	227	993	336
Akershus og Oslo	7 778	117	98	7 534	19	11
Buskerud	137	18	92	7	13	7
Vestfold	788	310	48	99	256	76
Telemark	917	261	149	128	311	68
Aust-Agder	2 204	470	244	817	525	148
Vest-Agder	22 492	3 472	514	16 343	1 578	585
Rogaland	178 743	10 337	3 583	161 951	1 874	997
Hordaland	459 932	11 762	5 872	440 207	285	1 806
Sogn og Fjordane	132 291	50 076	2 990	77 172	362	1 691
Møre og Romsdal	692 073	155 815	6 215	515 351	5 795	8 897
Sør-Trøndelag	84 861	10 928	2 654	67 532	1 343	2 403
Nord-Trøndelag	21 096	4 427	824	14 928	252	665
Nordland	346 159	177 861	3 594	152 210	4 556	7 937
Troms	313 743	105 357	1 390	179 860	16 972	10 164
Finmark	208 939	115 061	216	82 422	7 100	4 140
Heimstadfylke uoppgitt County of residence unknown	61 120	43 485	484	1 791	986	14 375
1 000 kroner						
I alt	3 994 972	2 362 685	81 080	981 130	386 302	183 775
Østfold	29 542	2 736	9 645	828	13 375	2 959
Akershus og Oslo	5 112	509	311	3 845	298	150
Buskerud	676	99	290	9	218	60
Vestfold	5 984	1 288	181	397	3 489	628
Telemark	6 862	1 151	496	540	4 116	559
Aust-Agder	12 827	1 936	739	2 722	6 251	1 179
Vest-Agder	59 944	12 982	1 569	22 751	19 858	2 786
Rogaland	170 067	31 485	10 031	106 237	18 237	4 078
Hordaland	308 317	37 391	12 799	249 063	2 695	6 370
Sogn og Fjordane	250 939	185 622	7 111	47 296	3 878	7 033
Møre og Romsdal	997 416	588 976	13 898	285 958	85 891	22 694
Sør-Trøndelag	91 863	34 995	6 391	36 837	8 535	5 104
Nord-Trøndelag	29 194	16 195	2 144	7 110	1 875	1 870
Nordland	741 408	593 681	10 217	81 273	31 803	24 433
Troms	600 195	349 966	3 379	94 900	127 015	24 935
Finmark	454 121	355 718	582	39 327	47 896	10 598
Heimstadfylke uoppgitt	230 505	147 957	1 300	2 037	10 874	68 338

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. 1981 Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1981

Fylke County	Talet på båtar ¹ Number of boats ¹	Fangst-	Fangst-
		mengd Quantity	verdi Value
		Tonn rund vekt Tons live weight	I 000 kroner
I alt Total	345	1 347 258	699 555
Oslo, Vest-Agder og Rogaland	30	81 345	42 931
Hordaland	53	331 330	172 727
Sogn og Fjordane	14	65 288	33 045
Møre og Romsdal	85	400 392	206 513
Sør-Trøndelag	14	65 090	32 793
Nord-Trøndelag	2	10 724	5 557
Nordland	52	141 185	76 362
Troms	54	173 378	91 776
Finmark	41	78 501	37 717
Heimstadfylke uoppgitt County of registration unknown	-	25	134

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. 1981. Tonn rund vekt
 Catch of capelin by county of landing and fishing ground¹. 1981. Tons live weight

Fangstområde ² Fishing ground ²	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal
I alt Total	1 347 258	47 377	70 138	54 202	187 586
02 Murmanskysten	64	-	-	-	-
03 Aust-Finnmark	277 862	6 127	8 022	6 575	21 249
04 Vest-Finnmark	327 681	2 592	8 763	4 896	51 630
10 Skolpenbanken	24 428	-	830	4 069	7 857
12 Nordkappbanken	182 163	947	13 778	9 436	28 989
20 Bjørnøya	8 507	-	-	-	509
21 Vest-Spitsbergen	530	-	-	-	530
22 Syd-Spitsbergen	52 810	7 957	3 409	1 451	7 337
23 Hopen	265 691	11 981	21 543	14 712	35 860
24 Storbanken	117 893	6 515	6 976	5 661	17 972
35 Sør for Jan Mayen	7 992	-	-	873	2 863
38 Nordvestlege Norskehav	81 113	11 259	6 817	6 529	12 792
62 Gammelock	523	-	-	-	-

	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark
I alt	84 913	32 816	254 381	207 158	408 688
02 Murmanskysten	-	-	-	-	64
03 Aust-Finnmark	11 653	1 905	29 134	21 416	171 781
04 Vest-Finnmark	30 164	8 352	67 331	84 950	69 004
10 Skolpenbanken	2 504	1 283	1 225	788	5 871
12 Nordkappbanken	8 406	6 995	46 347	30 905	36 360
20 Bjørnøya	305	72	5 381	1 213	1 026
21 Vest-Spitsbergen	-	-	-	-	-
22 Syd-Spitsbergen	3 268	1 245	9 577	4 514	14 053
23 Hopen	17 278	7 185	56 035	39 862	61 235
24 Storbanken	7 662	3 515	22 676	13 891	33 025
35 Sør for Jan Mayen	-	655	1 954	1 054	593
38 Nordvestlege Norskehav	3 674	1 609	14 196	8 564	15 674
62 Gammelock	-	-	523	-	-

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. 1981. Tonn rund vekt Trawl catches¹ by fish species and catch month/fishing ground². 1981. 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 unknown
I alt Total	187 990	72 192	81 626	25 255	4 275	4 642
Januar January	21 302	11 594	2 521	6 626	131	430
Februar February	26 814	7 791	14 668	3 992	239	124
Mars March	28 842	9 744	15 873	2 541	448	236
April April	15 065	8 814	2 864	2 101	861	425
Mai May	24 186	13 508	6 145	2 734	1 268	531
Juni June	12 233	5 265	6 252	382	244	90
Juli July	5 613	1 432	3 919	204	14	44
August August	10 698	1 303	8 841	312	129	113
September September	17 698	3 149	11 234	2 450	385	480
Oktober October	11 856	4 196	4 722	1 306	336	1 296
November November	10 928	4 401	3 418	2 126	136	847
Desember December	2 755	997	1 170	481	84	23
00 Lofoten	1 162	111	785	104	138	24
01 Kaninbanken	15	1	14	0	0	-
02 Murmanskysten	59	29	9	21	0	-
03 Aust-Finnmark	32 072	20 396	2 133	9 035	228	280
04 Vest-Finnmark	55 003	36 038	7 555	9 439	881	1 090
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	16 990	3 774	7 558	4 035	1 327	296
06 Helgelandsbanken	7 022	9	5 219	537	1 001	256
07 Mørkysten	38 108	700	36 485	618	159	146
08 Egersundbanken	4 960	259	4 636	16	2	47
09 Skagerrak	40	27	0	1	0	12
10 Skolpenbanken	2 077	1 872	84	106	5	10
11 Gåsebanken	18	18	-	-	0	-
12 Nordkappbanken	9 326	6 986	194	729	78	1 339
13 Thor Iversens bank	360	316	1	23	1	19
15 Sentralbanken	-	-	-	-	-	-
16 Admiralityfeltet	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	697	449	0	4	4	240
21 Vest-Spitsbergen	1	1	-	0	0	-
22 Sør-Spitsbergen	15	15	0	-	0	-
27 Russerbanken	21	0	0	-	-	21
28 Vikingbanken	1 392	49	1 291	32	5	15
30 Sørlege Norskehav	21	4	0	5	-	12
37 Norskehavet	588	10	47	79	437	15
39 Vest av Tromsøflaket	762	28	2	10	0	722
41 Sentrale Nordsjø	1	0	1	-	-	-
42 Shetland	17 252	1 061	15 619	467	7	98
43 Vest av Skottland	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt og korreksjoner and corrections	+28	+39	-7	-6	+2	-

¹ Omfattar berre tråling etter torsk og torskarta 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. 1981

Lastekapasitet Fylke	Mengd Quantity					
	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna ³ Other ³
		Tonn rund vekt		Tons live weight		
I alt	1 459 400	9 607	47 849	1 208 872	164 459	28 613
0 - 1 999 hl	14 196	132	-	12 140	-	1 924
2 000 - 3 999 "	165 916	2 436	5 439	141 964	18	16 060
4 000 - 5 999 "	317 721	3 186	15 278	287 356	1 451	10 450
6 000 - 7 999 "	466 235	2 344	15 751	379 454	68 665	21
8 000 - 9 999 "	315 644	1 415	9 841	253 556	50 702	129
10 000 hl og over	179 688	94	1 540	134 402	43 623	29
Oslo og Rogaland	63 917	1 232	1 993	55 458	4 502	733
Hordaland	412 819	2 681	17 071	322 925	67 334	2 808
Sogn og Fjordane	71 056	1 294	4 482	62 680	1 469	1 131
Møre og Romsdal	482 067	3 235	21 530	376 053	68 351	12 899
Sør-Trøndelag	61 549	269	2 144	58 607	-	529
Nord-Trøndelag	13 721	-	-	9 518	4 204	-
Nordland	125 006	142	-	113 044	8 977	2 843
Troms	169 814	711	629	160 335	5 748	2 391
Finmark	59 452	43	-	50 253	3 875	5 281

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. 1981

Verdi Value							Cargo capacity County
I alt	Sild og brisling	Makrell, hestmakrell	Lodde	Kolmule	Anna ³		
1 000 kroner							
832 715	17 629	77 994	628 613	65 570	42 908	Total	
11 214	414	-	5 391	-	5 409	0 - 1 999 hl	
110 368	5 597	8 790	67 549	10	28 421	2 000 - 3 999 "	
179 741	5 738	24 552	140 036	587	8 829	4 000 - 5 999 "	
250 917	2 949	26 022	194 313	27 566	67	6 000 - 7 999 "	
183 761	2 837	16 078	144 259	20 465	123	8 000 - 9 999 "	
96 715	95	2 553	77 065	16 943	59	10 000 hl and over	
40 433	3 384	3 088	31 439	2 024	499	Oslo and Rogaland	
228 097	3 619	27 423	168 643	26 679	1 734	Hordaland	
42 528	1 911	7 335	31 977	596	710	Sogn og Fjordane	
271 285	6 077	35 687	192 059	27 674	9 788	Møre og Romsdal	
35 211	529	3 489	29 915	-	1 278	Sør-Trøndelag	
6 583	-	-	5 033	1 550	-	Nord-Trøndelag	
70 655	518	-	62 590	3 450	4 097	Nordland	
97 481	1 472	973	80 803	2 119	12 113	Troms	
40 442	120	-	26 155	1 479	12 689	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 - 1981 Spawning cod in Lofoten¹. Disposition of landings and participation. 1970 - 1981

Ar 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

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: Lofotfisket, Fiskeridirektoratet.

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

Tabell 30. Vårfisket i Finnmark¹. 1975 - 1981 Finnmark young cod fisheries¹. 1975 - 1981

	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Fangstmengd etter fiskeslag. Tonn fersk vekt Quantity of catch by species. Tons fresh weight							
I alt Total	39 062	64 526	48 844	40 375	38 554	34 023	31 199
Torsk Cod	31 624	57 339	42 421	35 943	27 306	26 987	26 265
Hyse Haddock	2 417	2 517	1 454	900	3 476	3 209	1 449
Kveite Halibut	5	7	4	8	18	3	0
Sei Saithe	2 977	2 542	2 665	1 789	4 958	1 964	1 325
Anna Other	1 135	549	809	847	1 842	932	512
Lever Fish liver	796	1 501	1 388	830	735	850	1 575
Rogn Roe	108	71	103	58	219	78	73
Fangstmengd av torsk etter bruken av fangsten. Tonn fersk vekt Quantity of cod by disposition. Tons fresh weight							
Fersk Fresh	1 086	1 912	2 117	1 360	3 131	1 651	1 601
Fersk og frosen filet Fresh and frozen fillets	17 393	22 382	21 691	23 972	13 756	14 932	12 727
Henging Drying	8 924	21 893	7 427	1 926	5 152	6 929	8 459
Salting Salting	4 221	11 152	11 186	8 685	5 267	3 475	3 465
Hermetisering Canning	-	-	-	-	-	-	-
Oppmaling Reduction	-	-	-	-	-	-	-
Fangstmengd av torsk etter reiskap. Tonn fersk vekt Quantity of cod by gear. Tons fresh weight							
Trål Trawl	13 059	17 082	11 063	15 279	9 227	7 107	6 182
Snurrevad Danish seine	-	-	-	-	800	1 306	210
Snurpenot Purse seine	387	164	866	789	1 672	358	-
Garn Gill-net	3 621	6 635	3 181	3 178	4 823	3 120	4 895
Line Long line	4 051	2 198	1 180	1 401	1 825	1 354	1 636
Snøre Hand line	6 911	20 075	10 448	4 520	4 258	8 146	5 149
Garn og not Gill net-and seine ...	3 595	11 185	15 683	10 776	4 701	5 596	8 193
Deltaking Participation							
Fiskarar Fishermen	4 006	5 081	3 837	3 784	3 181	2 913	3 008
Båtar Boats	1 462	1 929	1 445	1 403	1 283	1 397	1 397

¹ I oppsynstida og i oppsynsdistriktet.

¹ In the period of supervision and in the supervisory district.

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

Tabell 31. Småkvalfangsten¹. 1968 - 1981 Small-whale catching¹. 1968 - 1981

Ar Year	Båtar Boats	Kval fanga Whales caught	Produksjon Production							
			I alt Total		Kjøtt Meat		Spekk Blubber		Dyrefor Animal feed	
			Mengd Quantity	Verdi Value	Mengd Meat	Verdi Value	Mengd Blubber	Verdi Value	Mengd Animal feed	Verdi Value
			Tonn Tons	1 000 1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 1 000 kroner
1968	126	3 234	5 970	12 578	4 696	..	1 222	..	52	..
1969	115	3 134	6 047	10 700	4 484	..	1 460	..	103	..
1970	118	3 131	6 597	13 652	3 194	..	2 007	..	1 396	..
1971	114	2 600	5 609	15 220	3 522	..	1 550	..	537	..
1972	96	2 695	5 186	17 304	4 080	..	993	..	113	..
1973	99	2 059	3 675	14 383	2 943	..	664	..	68	..
1974	84	1 827	3 543	15 472	2 649	..	848	..	46	..
1975	80	1 790	3 058	15 102	2 110	..	670	..	278	..
1976	83	2 146	3 801	29 200	3 041	..	685	..	75	..
1977	87	1 779	3 281	24 900	2 489	..	752	..	40	..
1978	87	1 655	2 893	21 729	2 081	..	771	..	42	..
1979	84	2 201	4 262	31 204	2 836	..	1 222	..	204	..
1980	89	2 054	4 246	35 671	3 059	33 856	1 130	1 758	57	56
1981	89	1 890	3 499	31 964	2 540	30 797	940	1 149	19	18

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: Småhvalfangsten, Fiskeridirektoratet.

Source: Småhvalfangsten, The Directorate of Fisheries.

Tabell 32. Selfangsten. 1976 - 1981 Sealing. 1976 - 1981

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

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 Mindre enn 1 år. ⁵ I tillegg kjem 2 013 grønlandssel som drukna i garn i Varangerfjorden.

⁶ Medrekna subsidiar på kr 1,- pr. kg spekk i 1979 og kr 1,50 i 1980 og 1981. Det vart i alt utbetalt 1 462 800 kroner i subsidiar i 1979, 1 502 166 kroner i 1980 og 1 982 985 kroner i 1981.

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 Less than one year. ⁵ Not included 2 013 harp seals accidentally caught in gillnets in Varangerfjorden. ⁶ Included subsidies with kroner 1,- per kg blubber in 1979, and kroner 1,50 in 1980 and 1981. The total amount of subsidies paid out in 1979 was 1 462 800 kroner, in 1980 1 502 166 kroner and in 1981 1 982 985 kroner.

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

Tabell 33. Samla fangst av laks. 1966 - 1981. Tonn rund vekt Total catch of salmon. 1966 - 1981.
Tons live weight

Ar 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

¹ Tala byggjer stort sett på skjønn.

¹ Figures are mostly estimated.

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaurefiske 1981. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1981.

Tabell 34. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1974 - 1981.
Tonn rund vekt Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by
size/county. 1974 - 1981. Tons live weight

Storleik av fisken. Fylke Size of fish. County	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Laks i alt Salmon, total	1 633	1 537	1 530	1 488	1 050	1 831	1 830	1 655
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg	484	499	467	470	382	681	478	466
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over	1 149	1 038	1 063	1 018	668	1 150	1 352	1 189
Østfold	5	6	3	4	2	3	2	3
Akershus og Oslo	0	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud	2	3	2	2	1	2	2	2
Vestfold	25	27	35	26	23	18	19	25
Telemark	0	0	0	0	0	0	0	0
Aust-Agder	1	1	1	1	0	0	0	0
Vest-Agder	9	9	7	9	3	3	2	2
Rogaland	83	57	39	52	32	36	41	35
Hordaland	72	86	88	70	41	95	101	118
Sogn og Fjordane	161	121	110	94	66	131	163	125
Møre og Romsdal	275	247	252	179	152	228	188	179
Sør-Trøndelag	263	203	247	256	177	264	322	272
Nord-Trøndelag	214	174	184	183	166	276	193	208
Nordland	114	107	102	165	148	351	290	194
Troms	57	60	52	88	63	85	82	85
Finmark	352	436	408	359	176	339	422	405

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaurefiske 1981. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1981.

Tabell 35. Fiskeoppal¹. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeaure og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1981 Rearing of fish¹. Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1971 - 1981

År Fylke Year County	Anlegg med slakt Working units slaughtering				Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Av laks Of salmon	Av regn- bogeaure Of rain- bow trout	Med egne klekkeri With own hatchery	I alt Total	Laks Salmon	Regnbogeaure 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
1981							
Oppland, Buskerud, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder	8	-	8	3	111	-	111
Rogaland	23	13	21	3	1 029	304	725
Hordaland	63	40	47	8	3 408	2 386	1 022
Sogn og Fjordane	24	18	18	9	1 166	469	697
Møre og Romsdal	61	55	46	7	3 028	1 757	1 271
Sør-Trøndelag	39	35	23	4	1 882	1 328	554
Nord-Trøndelag	15	13	9	3	665	525	140
Nordland, Troms, Finnmark	53	41	17	4	1 753	1 649	104

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 1981. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1981.

Tabell 36. Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1979 - 1980. 1 000 tonn World catch of fish by main groups of fish species¹. Figures for important countries. 1979 - 1980. 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 Cap- 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 Makcke- rel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skal- dyr Crus- ta- ceans	Anna ³ Other ³
Heile verda The whole world	1978 1979 1980	70439 71266 72191	5783 5984 6197	699 836 862	3158 2934 2592	1210 1146 1084	10303 10609 10720	14380 15719 16225	7233 6800 6716	19760 18973 19130	2952 3135 3267	4962 5131 5397
Noreg Norway	1979 1980	2650,2 2398,2	.. ..	1,9 1,9	1232,2 1118,1	5,8 5,3	999,5 862,7	101,4 94,2	125,6 78,5	145,6 188,5	36,6 46,4	1,7 2,5
Danmark Denmark	1979 1980	1738,4 2026,8	0,1 0,1	20,0 19,6	- 12,6	68,8 59,7	561,5 717,8	425,0 462,4	28,9 29,7	569,3 624,9	6,4 9,2	58,4 90,8
Færøyane Faroe Islands	1979 1980	266,6 274,6	0,0 0,0	- 0,6	24,0 29,1	1,9 2,5	165,5 181,2	4,0 3,9	38,5 29,3	22,2 16,5	9,2 9,5	1,2 2,0
Finland	1979 1980	131,4 140,9	30,3 31,5	11,5 13,3	- -	0,4 0,4	2,9 4,9	86,3 90,9	- -	- -	- -	- -
Island Iceland	1979 1980	1645,3 1514,9	0,0 0,0	0,5 0,5	963,6 759,8	23,2 34,4	512,1 557,9	45,1 53,3	- -	82,3 87,6	10,3 12,4	8,2 9,1
Sverige Sweden	1979 1980	205,6 237,1	10,7 10,7	3,0 2,3	- -	1,5 1,4	35,6 48,0	144,8 158,3	4,7 1,7	3,0 12,1	2,3 2,6	0,1 0,1
Frankrike France	1979 1980	732,2 765,4	0,0 0,0	3,2 1,9	- -	23,1 25,1	243,5 232,3	35,9 40,4	103,8 103,0	95,8 107,0	31,6 32,8	195,3 222,8
Italia Italy	1979 1980	426,1 444,5	7,9 9,6	22,1 28,5	- -	5,3 5,4	17,2 16,4	138,7 127,0	11,3 12,2	138,5 136,7	19,1 21,9	66,0 86,7
Nederland Netherlands	1979 1980	323,7 340,4	1,0 1,1	1,4 1,2	- -	59,6 62,9	52,7 63,8	5,8 8,5	63,4 91,9	35,0 27,6	6,3 5,7	98,5 77,7
Polen Poland	1979 1980	601,2 640,0	23,1 22,7	1,7 1,4	- -	9,0 5,8	243,8 322,2	146,1 131,4	1,3 0,7	150,2 141,8	0,0 0,2	26,1 13,7
Portugal ...	1979 1980	241,9 265,2	0,0 0,0	0,0 0,0	- -	2,2 1,9	46,8 43,4	92,1 107,5	20,5 21,4	73,0 78,5	0,3 0,6	7,0 11,8
Sovjetunionen USSR	1979 1980	9114,0 9412,1	389,4 364,9	176,6 156,2	685,0 648,0	145,1 81,1	3414,8 3425,0	1216,0 1364,5	337,3 487,0	2290,8 2389,9	384,8 421,5	74,3 74,2
Spania Spain	1979 1980	1205,1 1240,0	12,0 17,0	12,5 15,3	- -	10,5 31,7	249,9 240,4	249,0 280,2	142,8 134,2	312,0 251,3	23,6 28,1	192,9 241,7
Storbr. og Nord-Irland United King- dom and North Ireland	1979 1980	904,7 824,0	0,0 0,0	1,3 2,3	- -	48,2 42,1	321,4 323,6	54,0 45,1	353,5 253,1	52,9 80,0	34,7 29,3	38,7 48,5
Vest-Tyskland West Germany	1979 1980	356,1 296,9	15,0 15,0	0,7 0,6	- -	33,5 11,7	124,6 119,3	13,7 19,3	17,9 21,1	119,8 81,6	19,6 15,5	11,4 12,8

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. Oppgaver 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 Seaweed is included.

K j e l d e Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 50, Catches and landings, 1980.

Tabell 36 (framh.). Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag¹. Tal for viktige land. 1979 - 1980. 1 000 tonn World catch of fish by main groups of fish species¹. Figures for important countries. 1979 - 1980. 1 000 tons

Land	Ar	I alt	Fersk- vass- fisk	Laks, aure, Lodde ål ²	Kveite, flyndre o.l.	Torsk, hyse, sei o.l.	Sild o.l.	Makrell og -størje	Annan fisk	Skal- dyr	Anna ³	
Angola	1979	106,1	0,0	-	-	0,1	-	25,1	8,4	72,4	0,1	0,0
	1980	77,6	0,0	-	-	0,1	-	23,0	9,9	44,1	0,5	0,0
Sør-Afrika South Africa	1979	654,4	0,1	-	-	1,7	153,2	381,4	31,3	68,1	7,6	11,1
	1980	639,5	0,1	-	-	1,4	150,2	407,7	24,7	40,9	7,2	7,2
Canada	1979	1411,2	23,4	89,8	22,1	161,8	466,8	231,4	36,2	123,0	65,2	191,4
	1980	1305,3	25,0	85,5	22,2	154,7	517,9	202,3	24,4	91,3	68,1	113,9
Mexico	1979	877,0	28,1	0,0	-	1,1	4,2	438,8	53,6	183,3	82,4	85,3
	1980	1240,2	37,1	0,0	-	1,1	0,2	659,6	52,5	310,7	86,4	92,6
USA	1979	3510,9	40,5	250,3	-	104,6	132,6	1344,4	258,8	249,8	397,6	732,2
	1980	3634,5	48,7	286,6	-	107,1	137,8	1317,0	278,6	286,8	420,6	751,4
Brasil Brazil	1979	855,1	119,8	-	-	2,3	21,4	244,8	20,8	338,7	104,5	2,9
	1980	850,0	160,7	-	-	2,2	20,0	228,5	19,4	316,2	100,4	2,7
Chile	1979	2632,3	-	0,0	-	0,1	92,6	1689,1	93,1	626,0	38,4	92,9
	1980	2816,7	-	0,1	-	0,1	90,0	1910,3	105,2	594,2	9,9	106,9
Peru	1979	3681,2	14,4	-	-	1,2	93,0	3092,8	127,0	291,6	1,9	59,3
	1980	2731,4	11,7	-	-	0,9	159,1	2211,6	67,3	225,9	1,8	53,2
Burma	1979	565,3	152,5	-	-	-	-	-	-	412,8	-	-
	1980	585,1	155,8	-	-	-	-	-	-	429,3	-	-
Filippinene Philippines	1979	1475,2	35,8	0,0	-	1,5	-	203,3	282,9	701,6	51,8	198,2
	1980	1556,6	59,6	0,4	-	2,1	-	236,8	273,7	703,3	50,4	230,3
India	1979	2339,5	847,6	-	-	10,9	0,7	355,0	208,8	704,6	200,8	11,2
	1980	2423,5	875,3	-	-	10,0	0,9	318,4	185,2	757,3	263,4	12,9
Indonesia ..	1979	1766,2	342,2	0,5	-	6,3	-	237,8	257,4	694,7	171,5	55,9
	1980	1853,2	347,3	0,6	-	6,1	-	268,7	264,9	717,1	184,9	63,5
Japan	1979	9945,0	105,8	196,8	-	288,9	1669,9	1986,3	2284,1	1959,5	179,0	1274,6
	1980	10410,4	105,2	192,7	-	288,9	1667,2	2453,1	2143,5	1945,9	165,9	1448,1
Kina China	1979	4054,3	1052,8	-	-	-	-	38,9	717,2	1312,0	484,8	448,5
	1980	4240,0	1169,9	-	-	-	-	39,9	732,3	1339,5	499,0	459,4
Sør-Korea South Korea	1979	2162,5	19,7	1,2	-	38,1	304,3	213,4	390,4	606,1	55,1	534,0
	1980	2091,1	21,5	1,0	-	61,6	293,1	213,5	319,3	587,9	53,2	540,0
Malaysia ...	1979	696,3	2,9	-	-	3,7	-	59,5	86,3	362,6	98,4	82,9
	1980	736,7	3,0	-	-	3,4	-	50,8	113,6	333,7	95,2	136,9
Pakistan ...	1979	300,4	40,7	-	-	1,0	-	37,1	23,5	173,9	24,2	-
	1980	279,3	46,3	-	-	0,4	-	59,8	10,6	136,2	25,9	-
Thailand ...	1979	1716,4	146,8	-	-	9,0	-	127,5	88,5	986,1	144,7	213,7
	1980	1650,0	149,9	-	-	8,9	-	156,6	128,1	864,6	135,5	206,5

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 37. Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1972 - 1980. Mill.tonn rund vekt World catch of fish by disposition. 1972 - 1980. Million tons live weight

	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Verdsfangsten Total world catch	64,2	62,8	66,6	66,5	69,8	68,9	70,4	71,3	72,2
Til menneskeføde i alt For human consumption, total	45,0	47,5	48,3	46,0	47,8	48,6	48,7	48,7	50,5
Av dette Of which									
Fersk Fresh	17,2	18,5	19,1	13,8	14,0	14,8	14,4	13,8	14,8
Frosen Frozen	11,2	12,1	12,0	13,3	14,6	14,7	15,0	15,4	15,7
Salta mv. Salted etc.	7,9	7,8	7,9	9,6	9,7	9,6	9,5	9,4	9,9
Hermetikk Canned	8,7	9,1	9,2	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2
Til annen bruk i alt For other purposes, total	19,3	17,6	20,6	20,5	22,0	20,4	21,7	22,6	21,7
Av dette Of which									
Oppmaling Reduction	18,3	16,6	19,6	19,5	21,0	19,4	20,7	21,6	20,7
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. 51, Fishery commodities 1980.

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 16 varegrupper. Desse 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 16 groups. Annex 6 shows the key to this classification.

Tabell 38. Bedrifter¹ og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe². 1974 - 1980
 Establishments¹ and engaged persons in fish processing industry, by industry group².
 1974 - 1980

Næringsundergruppe Industry group	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Bedrifter i alt Establishments, total	857	825	805	782	731	724	714
Sysselsette i alt Engaged persons, total	17 799	15 962	16 379	16 297	15 988	15 997	15 533
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish							
Bedrifter	411	403	396	391	361	357	356
Sysselsette	4 266	4 061	4 135	4 132	3 977	4 112	4 141
Frysing av fisk Freezing of fish							
Bedrifter	136	133	139	131	130	127	122
Sysselsette	6 598	6 366	6 356	6 228	6 397	6 493	6 200
Produksjon av fiskehermetikk Production of canned fish							
Bedrifter	93	86	69	71	60	61	57
Sysselsette	3 694	2 455	2 509	2 597	2 427	2 342	2 215
Annan produksjon av fiskevarer Other production of fish							
Bedrifter	141	129	133	125	121	119	122
Sysselsette	1 155	994	1 158	1 189	1 261	1 358	1 465
Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl Production of fish oils and fish meal							
Bedrifter	76	74	68	64	59	60	57
Sysselsette	2 086	2 086	2 221	2 151	1 926	1 692	1 512

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 39. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹. Fylke. 1980 Establishments, engaged persons, value added etc. in fish processing industry, by industry group¹. County. 1980

Næringsundergruppe Fylke/region Industry group County/region	Bedrif- ter Esa- blish- ments	Syssel- sette 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	714	15 533	..	5 866 744	..	..
Store bedrifter i alt ² Large establishments, total ²	563	15 119	1 287 737	5 727 606	1 022 907	302 875
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter i alt Establishments, total	356	4 141	..	1 937 106	..	..
Store bedrifter i alt ² Large estab- lishments, total ² ...	262	3 870	349 200	1 837 641	229 628	75 849
Skagerrakkysten mv. ³	7	57	5 912	22 263	4 016	756
Rogaland	7	56	4 101	14 319	3 052	362
Hordaland	2	21	:	:	:	:
Sogn og Fjordane ..	10	205	16 546	92 638	12 068	1 123
Møre og Romsdal ...	84	1 285	173 435	979 057	91 661	38 691
Sør-Trøndelag	10	155	10 188	30 686	6 335	1 611
Nord-Trøndelag	1	53	:	:	:	:
Nordland	81	1 174	83 319	399 073	59 195	15 873
Troms	29	448	27 354	155 986	24 233	12 593
Finmark	31	416	23 541	129 630	25 751	4 429
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt	122	6 200	..	1 782 478	..	..
Store bedrifter i alt ²	118	6 187	490 775	1 774 190	444 514	116 945
Skagerrakkysten mv. ³	2	56	:	:	:	:
Rogaland	14	266	20 282	55 288	19 094	10 701
Hordaland	6	150	15 170	47 027	11 045	1 332
Sogn og Fjordane ..	5	274	31 642	109 023	21 710	2 208
Møre og Romsdal ...	11	333	24 574	90 496	24 866	2 622
Sør-Trøndelag	2	110	:	:	:	:
Nord-Trøndelag	1	57	:	:	:	:
Nordland	24	1 216	80 270	305 931	76 328	11 464
Troms	20	1 047	102 612	379 311	74 970	31 821
Finmark	33	2 650	202 431	742 480	200 254	53 100

¹ Sjø 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 39 (framh.). Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe¹. Fylke. 1980 Establishments, engaged persons, value added etc. in fish processing industry, by industry group¹. County. 1980

Næringsundergruppe Fylke/region	Bedrif- ter	Sysse- sette	Bearbei- dings- verdi	Brutto produk- sjonsverdi	Løns- kostnader	Brutto in- vestering
I 000 kroner						
Produksjon av fiskehermetikk Production of canned fish						
Bedrifter i alt	57	2 215	..	513 177	..	..
Store bedrifter i alt ²	52	2 203	150 692	509 927	131 324	11 970
Skagerrakkysten mv. ³	7	217	18 537	74 682	13 398	3 273
Rogaland	8	473	14 410	76 041	32 616	753
Hordaland	10	666	59 125	138 794	38 227	465
Sogn og Fjordane ..	5	225	17 007	50 939	12 386	232
Møre og Romsdal ...	7	162	7 108	43 935	8 887	1 583
Sør-Trøndelag	7	85	4 069	8 971	3 412	1 345
Nord-Trøndelag	1	48	:	:	:	:
Nordland	5	198	11 165	54 287	12 987	2 281
Troms	1	69	:	:	:	:
Finmark	1	60	:	:	:	:
Annan produksjon av fiskevarer Other production of fish						
Bedrifter i alt	122	1 465	..	477 867	..	..
Store bedrifter i alt ²	74	1 347	90 984	449 732	81 320	19 094
Skagerrakkysten mv. ³	19	220	15 464	66 325	14 457	1 924
Rogaland	11	152	10 177	35 182	7 267	602
Hordaland	7	87	6 022	23 081	5 805	748
Sogn og Fjordane ..	3	68	4 983	19 375	3 653	39
Møre og Romsdal ...	9	134	8 336	37 473	7 650	4 348
Trøndelagsfylka ...	11	353	26 675	151 367	24 005	1 925
Nordland	6	91	7 125	25 573	5 117	1 890
Troms	5	84	3 838	18 521	3 348	336
Finmark	3	158	8 364	72 835	10 018	7 282
Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl Production of fish oils and fish meal						
Bedrifter i alt ⁴	57	1 512	206 086	1 156 116	136 121	79 017
Skagerrakkysten mv. ³	1	5	:	:	:	:
Rogaland	10	271	38 491	173 625	28 229	6 531
Hordaland	4	151	17 193	82 974	13 977	4 354
Sogn og Fjordane ..	6	139	19 561	93 702	12 180	8 004
Møre og Romsdal ...	8	215	26 773	145 942	18 856	8 333
Trøndelagsfylka ...	4	114	:	:	:	:
Nordland	12	235	29 249	188 013	19 892	16 586
Troms	7	170	31 426	181 429	14 746	15 484
Finmark	5	212	28 804	204 325	18 442	14 818

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 40. Produksjon av fiskevarer i store bedrifter¹, etter næringsundergruppe² og varegruppe. 1980. 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
Sild og brisling, fersk, kjølt eller fryst medrekna filet	5 472	22 538	..	9 861	3 984	12 677	-	-
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	3 288	19 986	851	8 896	2 314	10 439	:	:
Annan fryst fisk unntatt filet	52 386	277 980	18 686	104 702	33 537	167 130	:	:
Fryst filet av fisk unntatt sild	79 106	823 697	12 260	99 306	62 702	685 230	:	:
Salta sild, unntatt filet	2 827	25 571	2 158	17 877	512	4 053	:	:
Annan salta fisk medrekna filet (også sildefilet) .	41 368	424 953	28 232	297 444	12 408	121 778	..	:
Tørrfisk	16 195	432 127	11 981	338 420	4 147	92 649	..	:
Klippfisk	59 308	817 736	57 007	790 480	2 301	27 256	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	4 179	28 048	:	:	1 854	11 890	-	-
Sildolje og anna fiskeolje	181 627	399 747	:	:	-	-	-	-
Tran, unntatt avfallstran	11 865	58 776	1 128	4 081	1 017	2 986	-	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar ...	30 815	357 479	:	:	-	-	28 989	346 028
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	52 441	563 684	..	16 223	13 816	147 163	:	:
Krepsdyr og blautdyr tillaga eller konserverte, ikkje i lufttette lukka kar	9 510	349 491	:	:	7 576	268 882	1 098	35 517
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .	297 467	700 049	..	:	:	:	-	-
Andre produkt	259 283	615 816	35 244	74 599	:	:	3 138	69 704

¹ Med minst 5 sysselsette i gjennomsnitt for året. ² Sjå note 2, tabell 39.

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

Production of fish products in large establishments¹, by industry group² and commodity group. 1980. Quantity and value

Industry group		Annan produksjon av fiskevarer		Annan produksjon		Commodity group
Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl		Other production of fish		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
-	-	-	-	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
-	-	:	:	-	-	Other fresh or chilled fish incl. fillets
-	-	..	:	-	-	Other frozen fish excl. fillets
-	-	:	:	-	-	Frozen fillets of fish excl. herring
-	-	:	:	-	-	Salted herring, excl. fillets
-	-	..	:	-	-	Other salted fish incl. fillets (also fillet of herring)
-	-	:	:	..	:	Stockfish (dried fish)
-	-	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)
-	-	:	:	-	-	Crustaceans and molluscs, not canned
181 627	399 747	-	-	-	-	Oil of herring and other fish
2 563	7 805	-	-	7 157	43 904	Fish liver oil, excl. waste oil
-	-	-	-	:	:	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare-substitutes in airtight container
:	:	33 648	351 240	..	48 068	Fish, prepared or canned, not in airtight container
-	-	721	37 949	:	:	Crustaceans and molluscs, prepared or canned, not in airtight container
295 817	694 320	-	-	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
:	:	..	3 557	101 978	357 153	Other products

¹ With more than 5 engaged persons on average during the year. ² See note 2, table 39.

Source: Central Bureau of Statistics (Industrial Statistics).

Tabell 41. Eksport av fiskeprodukt etter kjøparland og varegruppe¹. 1981. 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	Vest-Tyskland West Germany	Frankrike France	Italia Italy
I alt	5 632,9	2 054,1	721,7	318,3	316,0	410,7
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet	24,9	23,3	1,9	3,8	0,6	-
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	140,7	117,0	13,3	32,3	29,4	-
Annan fryst fisk, unntatt filet .	209,7	36,3	12,9	16,2	1,0	-
Fryst filet av fisk, unntatt sild	843,7	414,9	321,7	48,5	20,6	14,2
Salta sild, unntatt filet	30,8	4,8	0,0	0,3	0,1	0,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	166,6	81,6	0,4	3,8	14,5	62,4
Tørrfisk	954,9	213,2	5,7	1,6	1,4	200,0
Klippfisk	920,7	234,8	0,0	23,0	107,8	92,2
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	115,7	19,5	4,9	2,3	2,8	-
Sildolje og annan fiskeolje	241,4	231,3	112,7	57,6	2,2	0,5
Tran, unntatt avfallstran	51,3	18,6	7,6	1,2	3,3	2,2
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar .	281,7	32,7	11,5	2,7	0,1	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	258,3	96,2	5,0	10,9	49,2	24,9
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte, ikkje i lufttette lukka kar	330,9	197,2	134,1	19,5	5,0	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	769,9	296,1	80,7	80,9	73,3	13,6
Andre produkt	291,7	36,6	9,3	13,7	4,7	0,6

¹ Sjå vedlegg 6.

Exports of fish products by buying country and commodity group¹. 1981. Million kroner

Andre land i alt Other countries, total	Av dette				Commodity group
	USA U.S.A.	Sverige Sweden	Finland	Portugal	
3 579,0	374,4	584,9	297,7	167,0	Total
1,6	-	0,1	0,1	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
23,7	0,6	12,7	0,5	-	Other fresh or chilled fish incl. fillets
173,5	0,4	6,7	7,2	0,1	Other frozen fish, excl. fillets
428,8	230,1	68,7	77,7	-	Frozen fillets of fish excl.herring
26,1	0,3	19,5	4,5	-	Salted herring excl. fillets
85,0	0,5	23,8	3,8	0,8	Other salted fish incl. fillets (also fillet of herring)
741,7	5,6	8,8	2,1	-	Stockfish (dried fish)
685,9	7,0	0,1	-	160,6	Klipfish (salted and dried)
96,2	0,0	25,9	0,3	-	Crustaceans and molluscs not canned
10,1	7,0	1,1	0,8	-	Oil of herring and other fish
32,6	12,5	1,7	1,4	-	Fish liver oil, excl. waste oil
249,1	91,8	13,9	1,8	0,0	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
162,1	1,6	71,8	18,8	0,0	Fish, prepared or canned, not in airtight container
133,7	16,4	96,2	5,4	-	Crustaceans and molluscs prepared or canned, not in airtight container
473,8	0,2	218,9	116,8	5,0	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
255,1	0,4	15,0	56,5	0,5	Other products

¹ See annex 6.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

Tabell 42. Eksport av fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei 3 viktigaste¹ kjøparlanda for kvar varegruppe². 1981

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	834,3	5 632,9			
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet	9,6	24,9	Danmark	7,2	16,0
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	33,6	140,7	Danmark	16,7	38,1
Annan fryst fisk unntatt filet	57,9	209,7	Japan	13,7	83,8
Fryst filet av fisk, unntatt sild	72,0	843,7	Storbr. og N.-Irland	28,0	321,7
Salta sild, unntatt filet	4,3	30,8	Sverige	2,8	19,5
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	10,9	166,6	Italia	4,1	62,4
Tørrfisk	29,2	954,9	Nigeria	23,8	704,7
Klippfisk	56,3	920,7	Brasil	12,0	189,9
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	7,2	115,7	Japan	2,7	63,4
Sildolje og anna fiskeolje ...	107,3	241,4	Storbr. og N.-Irland	52,2	112,7
Tran, unntatt avfallstran	10,9	51,3	USA	1,3	12,5
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar i lufttette lukka kar	15,3	281,7	USA	4,9	91,8
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar ..	20,9	258,3	Sverige	5,5	71,8
Kreps- og blautdyr, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	9,3	330,9	Storbr. og N.-Irland	3,7	134,1
Mjøl og pulver av fisk, kreps- dyr eller blautdyr	266,3	769,9	Sverige	76,4	218,9
Andre produkt	123,3	291,7	Finland	74,4	56,5

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. 1981

Namn	Land 2		Land 3		Commodity group	
	Mengd 1 000 tonn	Verdi mill.kr	Namn	Mengd 1 000 tonn		Verdi mill.kr
					Total export of fish	
Vest-Tyskland	1,1	3,8	Storbr. og N.Irland	0,5	1,9	Herring and sprat, fresh, chilled and frozen, incl.
Vest-Tyskland	6,2	32,3	Frankrike	3,5	29,4	Other fresh or chilled fish incl. fillets
Nigeria	26,0	63,4	Vest-Tyskland	3,1	16,2	Other frozen fish excl. fillets
USA	18,5	230,1	Finland	6,5	77,7	Frozen fillets of fish excl. herring
Finland	0,6	4,5	Danmark	0,6	4,3	Salted herring, excl. fillets
Spania	2,3	30,9	Sverige	0,5	23,8	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
Italia	4,0	200,0	Kamerun	0,3	9,0	Stockfish (dried fish)
Portugal	7,7	160,6	Frankrike	6,5	107,8	Klipfish(salted and dried)
Sverige	1,7	25,9	Danmark	0,7	6,3	Crustaceans and molluscs, not canned
Nederland	26,9	57,9	Vest-Tyskland	27,3	57,6	Oil of herring and other fish
Storbr. og N.Irland	2,2	7,6	Tsjekkoslovakia	1,0	3,3	Fish liver oil, excl. waste oil
Sør-Afrika	1,9	34,9	Australia	1,0	20,5	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
Frankrike	4,1	49,2	Sveits	2,4	33,1	Fish, prepared or canned, not in airtight container
Sverige	3,0	96,2	Danmark	0,9	34,0	Crustaceans and molluscs prepared or canned, not in airtight container
Finland	39,1	116,8	Vest-Tyskland	29,7	80,9	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
Japan	2,1	19,7	Trinidad og Tobago	4,9	16,2	Other products

¹ Ranked by export value. ² See annex 6.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

Tabelle 43. Import av fiskeprodukt etter dei viktigaste importlanda og varegruppe¹. 1981. 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	331,8	100,5	70,3	16,8	231,1
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet	23,9	20,3	1,0	12,1	3,6
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	26,1	13,0	13,0	0,0	13,1
Annan fryst fisk, unntatt filet .	35,9	3,1	2,8	0,1	32,7
Fryst filet av fisk, unntatt sild	3,9	1,8	1,8	-	2,1
Salta sild, unntatt filet	1,8	0,1	0,0	-	1,7
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	68,6 ²	4,0	3,8	0,1	64,6
Tørrfisk	4,9	3,0	3,0	-	1,9
Klippfisk	0,6	-	-	-	0,6
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	59,9 ³	25,5	22,2	3,0	34,4
Sildolje og anna fiskeolje	26,6	9,4	8,8	-	17,2
Tran, unntatt avfallstran	10,2	1,9	0,8	0,6	8,3
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar .	26,1	5,1	5,0	0,0	21,0
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	21,0	8,0	5,1	0,3	13,1
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	7,9	1,3	1,2	0,1	6,5
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	0,0	0,0	0,0	-	-
Andre produkt	14,3	4,0	1,8	0,5	10,3

¹ Sjå vedlegg 6. ² Av dette 22,2 frå Grønland og 14,0 frå Farøyane. ³ Av dette 4,6 frå Polen.

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

Imports of fish products by the most important buying countries and commodity group¹. 1981. Million kroner

Sverige Sweden	Av dette				Commodity group
	USA U.S.A.	Sovjet- unionen USSR	Canada	Island Iceland	
51,8	31,7	30,2	25,9	14,6	Total
2,1	-	-	0,9	0,7	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
7,2	-	-	-	-	Other fresh or chilled fish incl. fillets
2,8	6,4	17,3	0,4	0,0	Other frozen fish, excl. fillets
0,7	0,2	0,4	-	-	Frozen fillets of fish excl. herring
-	-	-	1,6	0,1	Salted herring excl. fillets
0,8	16,6	-	11,0	-	Other salted fish incl. fillets (also fillet of herring)
1,2	-	-	-	-	Stockfish (dried fish)
-	-	-	0,6	-	Klipfish (salted and dried)
2,2	1,1	12,5	8,5	-	Crustaceans and molluscs not canned
8,2	3,7	-	-	5,3	Oil of herring and other fish
0,4	0,0	-	-	3,2	Fish liver oil, excl. waste oil
15,6	0,1	-	0,0	1,5	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
6,8	3,2	0,0	0,3	2,4	Fish, prepared or canned, not in airtight container
2,3	0,3	-	1,2	1,4	Crustaceans and molluscs prepared or canned, not in airtight container
-	-	-	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
1,5	0,1	-	1,4	0,0	Other products

¹ See annex 6. ² Of which 22,2 from Greenland and 14,0 from Faroe Islands. ³ Of which 4,6 from Poland.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

4. LØNSEMD, TOTALREKNESKAP, STATSTILSKOTT M.M.

4.1. Innleiing

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

4.2. Statistiske kjelder

Totalrekneskapen for fiske- og fangstnæringa frå Budsjettnemnda for fiskenæringa 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 fiskenæringa kvart år. Undersøkinga er basert på eit spørjeskjema som vert sendt til alle båteigarar i den aktuelle gruppa. Svarprosenten ligg litt over 30, og resultatata bør difor brukast med varsemd. Budsjettnemnda driv ei liknande undersøking for båtar under 40 fot.

NOS Kredittmarkedstatistikk 1978. Tabell 49 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 støtteavtalene for fiskenæringa" og stortingsproposisjonar "Om støttetiltak for fiskenæringa". Desse kjem til vanleg ut vekselvis kvart anna år. Dei omhandlar støtteavtalane mellom Staten og Noregs Fiskarlag. Tala omfattar berre tilskott over støtteavtalane og tilleggsløyvingar til desse avtalane. Desse tilskotta utgjer den klart største delen av tilskotta til fiskenæringa. Subsidierte lån av ymse slag, investeringstilskott og andre tilskott til fisketilverksindustrien 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.

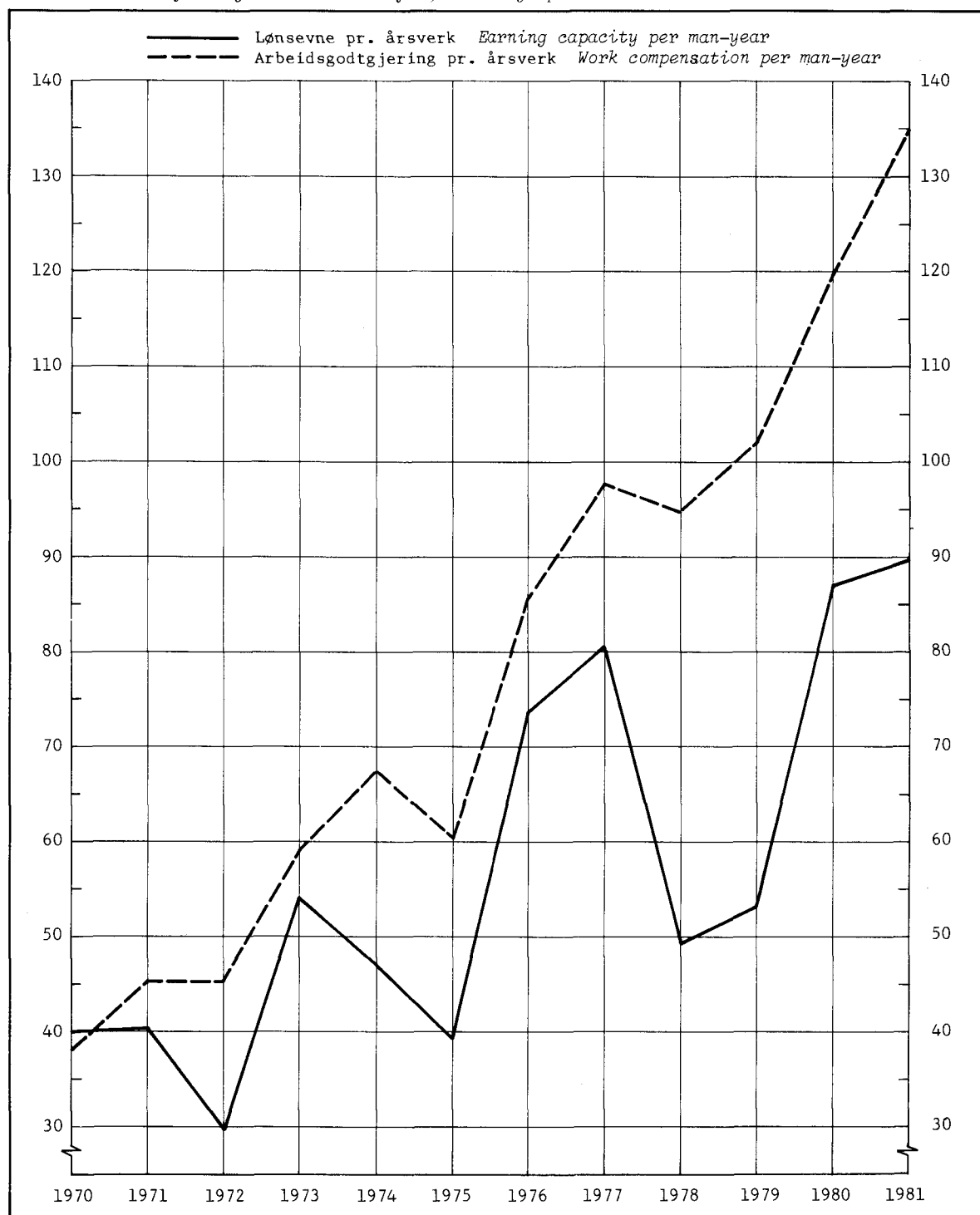
NOS Credit Market Statistics 1978. Table 49 includes loans to the fishing industry. (Group 13 in Standard Industrial Classification.)

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.

Figur 7. Lønsevne og arbeidsgodtgjøring for heilårsdrivne båtar over 40 fot. Gjennomsnitt pr. båt. 1970-1981. 1 000 kr *Earning capacity and work compensation for whole-year operated fishing boats over 40 feet. Average per boat. 1970-1981. 1 000 kroner*



Tabell 44. Nasjonalrekneskapstal for fiske og fangst¹. 1976 - 1981. Mill.kr National account figures for fishery¹. 1976 - 1981. Million kroner

	1976	1977	1978	1979	1980*	1981*
Fiskets tilskott til						
The fisheries contribution to						
Bruttonasjonalproduktet The gross domestic product	2 159	2 323	2 106	2 322	2 468	2 621
Nettonasjonalproduktet The net domestic product	1 513	1 604	1 305	1 398	1 482	1 551
Faktorinntekt Factor income	1 338	1 380	1 043	1 161	1 405	1 562
Bruttoinvestering Gross capital formation ..	679	830	1 217	848	776	713
Kapitalslit Depreciation	646	718	800	924	986	1 070
Nettoinvestering Net capital formation	33	112	417	-76	-210	-357
Av dette til Of which to						
Farty Vessels	-29	-12	288	-59	-85	-220
Reiskap, utstyr Gear, equipment	68	106	101	-54	-156	-155
Sjøhus Boathouses	-6	-6	-5	-5	-6	-6
Anlegg Other constructions	0	24	34	42	37	25
Realkapital ved utgangen av året Real capital at the end of year	3 940	4 294	4 680	5 127	5 304	5 624
Utførte årsverk (1 000) Employment, 1 000 man-years	21	21	21	22	23	23
Norsk konsum av fisk og fiskevarer Private Norwegian consumption of fish and fish products	1 269	1 456	1 509	1 526	1 675	2 108

¹ Utklekking og oppal av fisk og skaldyr er medrekna.

¹ Hatching and rearing of fish and crustaceans are included.

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

Tabell 45. Totalrekneskap for fiske¹. 1976 - 1981. Mill.kr Aggregate account of fishery¹. 1976 - 1981. Million kroner

	1976	1977	1978	1979	1980	1981*
A. Inntekter i alt Income, total	3 007,7	3 305,9	3 151,6	3 396,3	3 782,3	4 292,1
Registrert førstehandslevert fisk mv. Registered landed value of fish etc.	2 791,6	3 079,7	2 920,0	3 142,3	3 512,9	4 009,6
Sel- og kvalfangst Sealing and whale catching	41,5	36,6	31,3	45,2	47,5	45,6
Uregistrert fangst Not registered catching	63,8	69,5	73,3	80,3	87,7	94,5
Fangst til eige bruk Catching for own use	9,4	9,7	9,7	10,1	10,5	10,7
Fraktfart og andre inntekter Coasting trade and other income	101,4	110,4	117,3	118,4	123,7	131,7
B. Kostnader i alt Expenditure, total ..	1 735,4	2 064,0	2 148,2 ²	2 357,2	2 488,5	2 673,0
Drivstoff Fuel	312,8	337,4	352,1	439,3	508,0	564,9
Andre kostnader Other expenditure .	776,8	1 011,8	1 004,7	1 010,5	1 020,4	1 072,4
Kapitalslit Depreciation	645,8	714,8	791,4	907,4	960,1	1 035,7
1. Fiskets nettoprodukt ² (A-B) Net product of fishery ²	1 272,3	1 241,9	1 003,4	1 039,1	1 293,8	1 619,1
2. Statstilskott Governmental subsidies	17,3	15,4	29,8	38,4	419,4	455,0
3. Produktavgift på fisk Tax on fish products	42,5	62,3	73,7	98,8	110,3	125,7
4. Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2 -3) Remuneration of labour and capital	1 247,1	1 195,0	959,5	978,7	1 602,9	1 948,4
5. Renter på lånt kapital Interest on borrowed capital	93,8	113,1	171,8	196,5	249,0	274,5
6. Godtgjersle til arbeid og egenkapital (4-5) Remuneration of labour and equity	1 153,3	1 081,9	787,7	782,2	1 353,9	1 673,9
7. Renter på egenkapital Interest of equity	180,8	186,4	199,1	207,4	253,7	323,6
8. Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) Estimated total income from labour	972,5	895,5	588,6	574,8	1 100,2	1 350,3

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

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: "Totalregnskap for fiske- og fangstnæringa 1978 - 1981", Budsjettnemnda for fiske-
næringa.

Source: "Totalregnskap for fiske- og fangstnæringa 1978 - 1981", The Budget Commission of Fishery.

Tabell 46. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot. 1970 - 1981¹ Operating results of whole-year operated fishing boats over 40 feet. 1970 - 1981¹

År Year	Tallet 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 Expen- diture, total	Lønsevne pr. årsverk Earning capacity per man-year	Arbeidsgodtgjersle pr. årsverk Work compensation per man-year		Torske- fiskeria Herring fisheries		Silde- fiskeria fisheries
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	1 481,0	89,6	103,1	36,0	134,7	133,7	137,3

¹ Sjå notar, tabell 47.¹ See notes, table 47.

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

Tabell 47. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1981. Gjennomsnitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by fishery. 1981. 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 torskfisk (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	3,8	830 618	425 286	107 054	114 920	115 599
Troms	4,3	962 632	466 197	115 294	111 565	112 924
Nordland	4,9	845 159	435 237	83 418	93 743	94 001
Linefiske på kysten og kystbankane Longlining on and off the coast of						
Troms og Finnmark	5,1	1 430 372	767 732	129 494	138 340	138 844
Nordland	5,0	1 036 731	495 234	108 822	114 100	114 309

¹ Alle kostnader unntatt arbeidsgodtgjersle. ² Bruttoinntekter i alt - kostnader i alt. ³ Bruttoinntekter - 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 fishermen. ⁴ Total payments to all men on board.

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

Tabell 47 (framh.). Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1981.
Gjennomsnitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by
fishery. 1981. Average per boat

Driftsform	Arsverk	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>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	3,4	426 562	272 707	45 203	67 723	68 786
Diverse kystfiske etter torskearta						
fisk m.m. Miscellaneous fishing						
on the coast after cod fish						
Vestlandet Western part	3,4	537 939	322 746	64 046	82 816	85 802
Banklinefiske Off-coast longlining						
Vestlandet	11,4	4 627 605	2 708 640	167 813	178 702	189 764
Bankfiske med line, garn mv.						
Off-coast fisheries with longline,						
net etc.						
Nord-Noreg Northern Norway	7,6	1 904 442	1 289 150	80 789	115 742	118 660
Seinotfiske Saithe-seining						
Nord-Noreg	6,8	1 541 134	808 848	107 531	108 620	109 322
Trøndelag og Sør-Noreg						
Trøndelag and Southern Norway	6,6	1 173 181	669 108	76 801	82 950	87 742
<u>Reker Deep water prawns</u>						
Rein reke-tråling Prawn-trawling,						
exclusively						
Nord-Noreg og Trøndelag	1,9	408 722	265 202	76 715	98 255	99 992
Sør-Noreg	2,0	420 548	287 150	67 325	104 045	108 216
Reke-tråling med kombinasjonar						
Prawn-trawling with combinations						
Nord-Noreg og Trøndelag	2,7	562 792	397 757	61 747	91 654	92 836
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	2,8	553 070	380 712	61 777	94 119	94 567
Kombinasjonsdrift makrellfiske/reke- tråling Combined operation mackerel- fishing/prawn-trawling						
Rogaland, Agder og Østlandet	2,9	629 968	372 394	90 349	111 440	114 284

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

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

Tabell 47 (framh.). Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1981.
Gjennomsnitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by
fishery. 1981. 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	12,5	10 164 848	6 584 930	287 031	238 783	267 448
Havrekestrålalarar utan fryseri, båtar 50 BRT og over Offshore prawn trawlers, boats 50 GRT and more						
Heile landet ¹	6,2	2 266 753	1 682 687	94 316	142 153	153 548
<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	4,4	1 851 395	1 703 228	33 365	130 230	139 279
Notfiske etter brisling mv. Seine fishing of sprat etc.						
Heile landet	5,3	659 072	454 364	38 438	55 285	59 869
Ringnotsnurparar med tillatt laste- kapasitet Purse-seining with permitted cargo capacity						
Under 4 000 hl Under 4 000 hectolitre	9,5	3 265 590	2 630 771	66 620	106 402	128 085
4 000 - 5 999 hl	11,1	4 169 330	3 757 574	37 071	99 299	125 150
6 000 - 7 999 hl	11,7	5 820 855	5 435 017	32 969	123 330	158 988
8 000 hl og over	12,5	6 707 032	6 332 744	30 028	129 907	168 478
<u>"Trålarar"</u> <u>"Trawlers"</u>						
Trålarar under 200 BRT Trawlers under 200 GRT						
Møre og Romsdal	5,0	1 834 871	1 362 278	94 942	136 619	140 249
Saltfisktrålarar 200 BRT og over Trawlers producing salted fish 200 GRT and over	20,2	10 286 969	7 433 900	141 171	145 914	164 992
Ferskfisktrålarar 200 BRT og over Wet fish trawlers 200 GRT and over .	13,5	6 018 481	5 508 950	37 858	114 115	156 058
Fabriktrålarar Factory trawlers ..	32,3	16 207 633	11 996 714	130 369	125 693	146 590
<u>Kvalfangst</u> <u>Whaling</u>						
Småkval- og brugdefangst The catch of small-whales and basking sharks						
Heile landet	5,3	1 259 901	945 557	59 814	104 647	107 012
<u>Anna</u> <u>Other</u>						
Andre heilårsdrivne båtar Other whole-year operating boats ...	9,3	3 116 856	2 196 667	98 782	126 408	140 279

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

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

Tabell 48. Utbetalt statstilskott etter hovudpostar. 1965 - 1981. Mill.kr

	1/6 1965 - 31/5 1966	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
I alt ¹	193,6	151,0	185,5	221,1	257,4	248,8	181,5	188,7	169,5
Tilskott gjennom salslaga til regulering av prisar og kostnader mv. ved førstehandsomsetjing av fisk									
Torskefisk, reker, krabbe mv. ²	56,2	46,9	87,2	105,4	109,4	112,2	57,2	39,5	42,7
Sild, lodde, brisling, makrell mv.	79,5	44,5	50,0	65,3	74,5	48,9	38,8	46,8	16,7
Prisreguleringsfondet for sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agntilskott	7,3	7,7	8,1	8,6	8,6	10,0	11,1	13,1	18,0
Reiskapstilskott	36,1	37,2	22,3	15,7	19,3	24,7	33,0	29,3	29,7
Tilskott til sosialfondet for fiske og fangstnæringa ³	10,0	7,0	10,0	12,6	18,4	17,3	24,7	40,0	45,0
Tilskott til effektiviserings-tiltak	4,5	7,7	7,9	13,5	27,2	35,7	16,7	20,0	17,4
Konjunkturreguleringsfondet for torskefiskeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pristilskott for fisk frå fjerne farvatn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilskott til garantifondet for fiskarar ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kondepenseringstilskott	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 Fiskeridepartementet.

Government subsidies by main groups. 1965 - 1981. Million kroner

1/6 1974- 31/12 1974	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	
93,7	412,6	540,7	563,7	428,4	647,2	1 040,6	1 123,2	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
26,0	222,3	321,7	356,6	231,5	286,2	450,6	447,4	Cod fish, deep water prawn, crab etc. ²
8,2	31,8	65,9	74,2	75,0	73,5	145,4	153,3	Herring, capelin, sprat, mackerel etc.
-	40,0	45,0	-	-	80,0	61,0	-	Price regulation fund for herring
11,0	19,9	26,1	29,9	32,5	39,0	50,4	47,9	Subsidies to reduce prices of bait
16,0	18,3	33,0	38,6	43,8	34,1	25,5	22,9	Subsidies to reduce prices of fishing gear
28,7	52,0	-	-	-	-	-	-	Grants to the social fund for the fishing industry ³
3,8	20,8	15,1	15,7	23,2	26,5	30,2	42,1	Subsidies to improve the efficiency in fishing, production and sales of fish products
-	-	13,5	28,8	3,5	20,9	12,7	-	Price equalization fund for the cod fisheries
-	-	4,4	2,9	1,9 ⁴	1,3	1,6	1,7	Price subsidies for fish caught in far seas
-	7,5	16,0	17,0	17,0	23,0	57,0	62,0	Grants to the Guarantee Fund for fishermen ³
-	-	-	-	-	60,0	56,0	-	Subsidies for condemnation of boats
-	-	-	-	-	2,7	7,3	-	Extraordinary support to the sardine industry
-	-	-	-	-	-	35,0	35,0	Support to fishermen's vacation
-	-	-	-	-	-	120,6	310,8	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 Ministry of Fisheries and Report No. 66 (1969-70), No. 32 (1972-73), No. 29 (1976-77), No. 37 (1978-79) to the Norwegian Parliament.

Tabell 49. Kjende utlån til fiske og fangst pr. 31. desember. 1975 - 1981. Mill.kr Registered loans to fishing, sealing and whaling by 31 December. 1975 - 1981. Million kroner

Långivar Lender group	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981*
I alt Total	1 312	1 544	1 695	2 266	2 564	2 679	2 772
Statsforvaltninga Central government	160	168	37	64	66	123	81
Postsparebanken The Post Office Savings Banks	-	-	1	1	2	3	4
Forretningsbankar Commercial banks	175	218	259	325	366	355	413
Sparebankar Savings banks	121	163	162	180	254	254	328
Statsbankar State banks	806	943	1 188	1 631	1 774	1 849	1 808
Livsforsikringsselskap Life insurance companies	1	1	1	3	11	16	14
Skadeforsikringsselskap Non-life insurance companies	33	37	39	43	77	63	62
Private kredittforetak Private credit enterprises	7	6	6	6	11	13	58
Private finansieringsselskap Private financial companies	9	8	2	13 ¹	3	3	4

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 50. Førebels erstatningsordning for skade på reiskap mv. som følgje av oljeverksemda på kontinentalsokkelen. 1976 - 1981 Temporary compensation arrangement for damaged fishing gear as results of the petroleum activity on the continental shelf. 1976 - 1981

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

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
 Nordsjøsil 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 Lump sucker
 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 WEIGHT¹Fersk vekt = rund vekt
Fresh weight = live weight

Al 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 37.¹ See page 42.

OMREKNINGSFAKTORAR

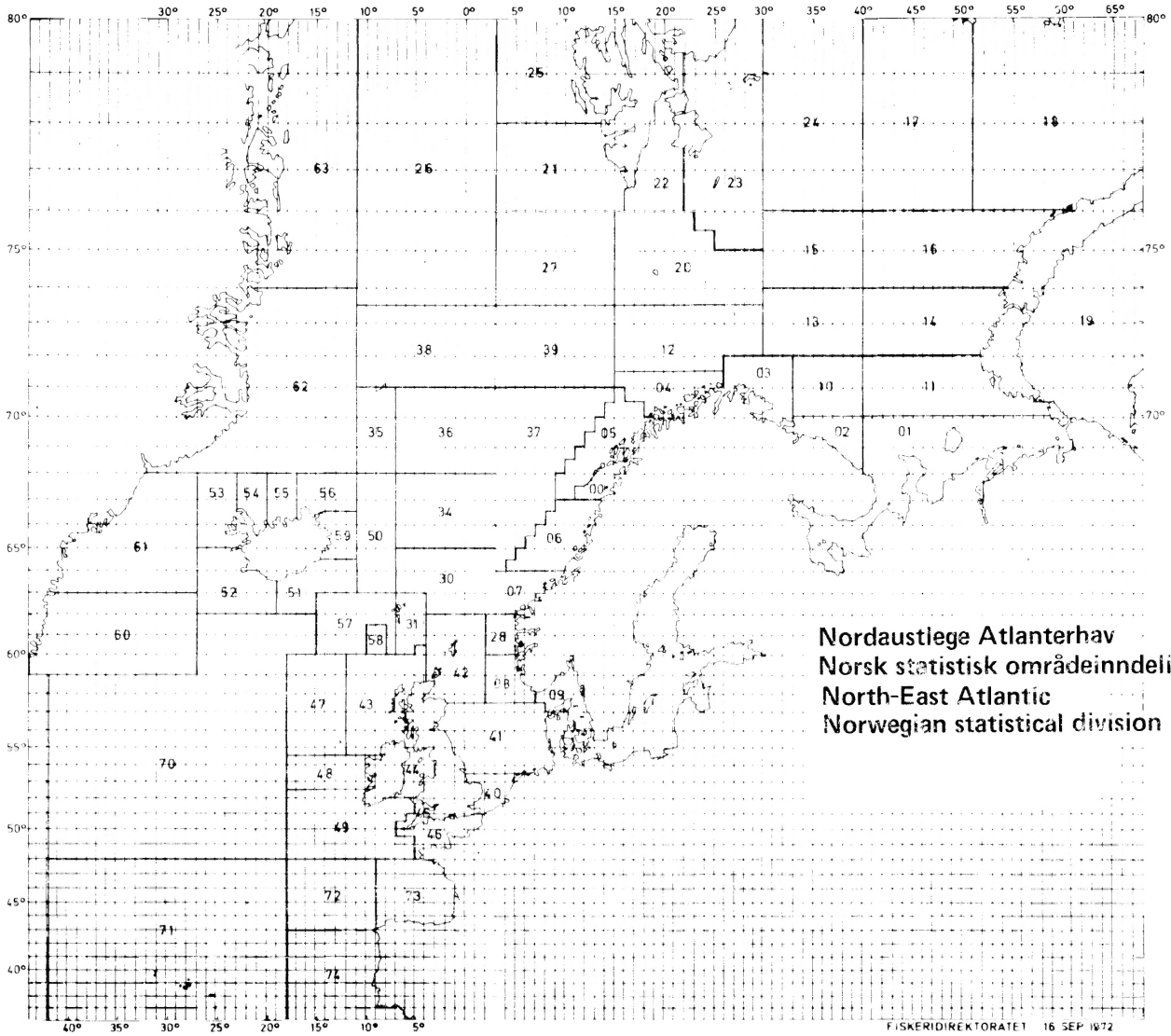
- 1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
- 1 hl fersk strømsild og vassild = 100 kg
- 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
- 1 hl polartorsk = 97 kg
- 1 hl fersk øyepål = 100 kg
- 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl = 100 kg, 1936 - 1973 = 85 kg)
- 1 hl fersk tobis = 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 makrell = 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

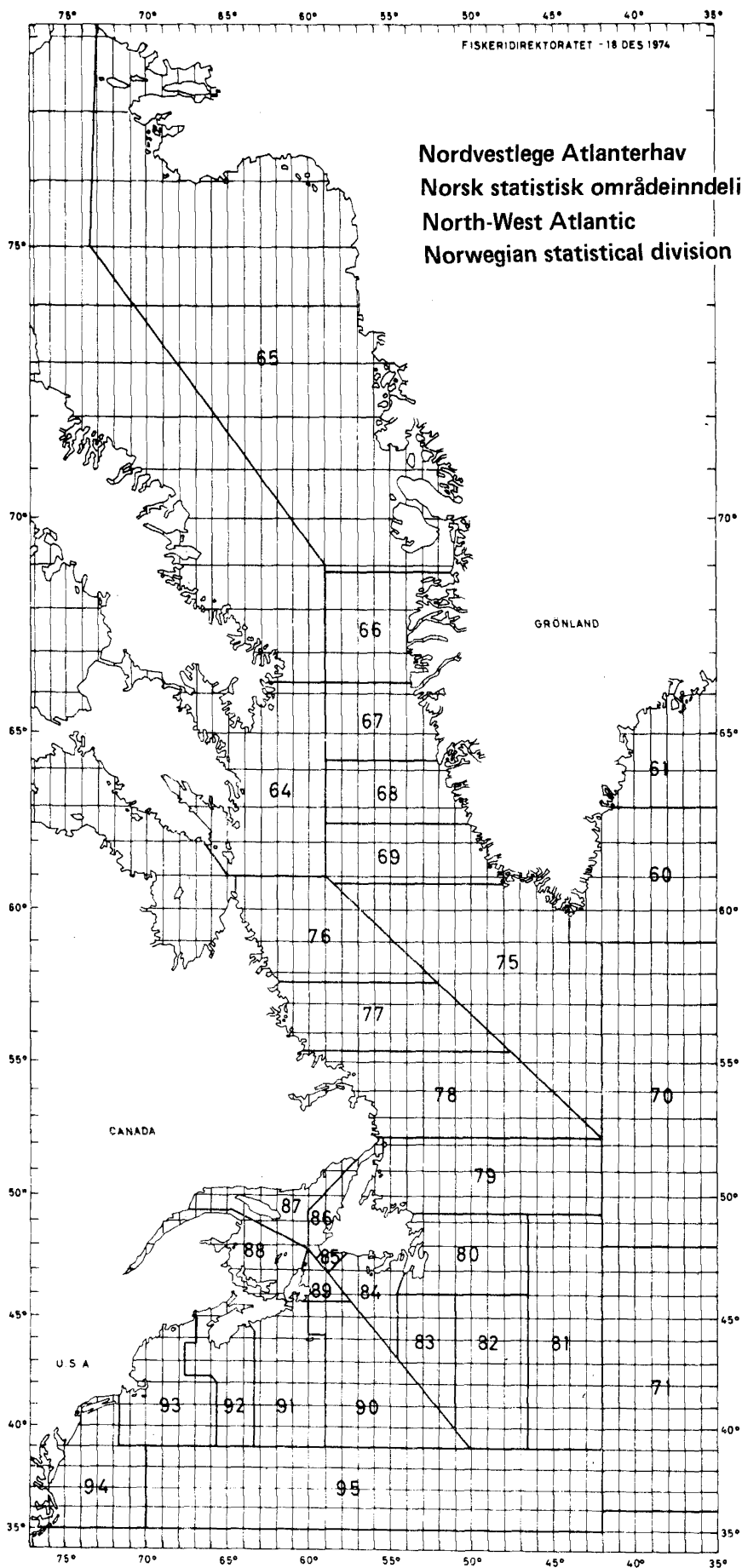
CONVERSION FACTORS

- 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.
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. 110, 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 ¹ 910, 921, 922, 923, 929, 939
3. Annan fryst fisk, unntatt filet Other frozen fish, excl. fillets	0301. 160, 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

¹ Gamalt nummer, 519, delt i to nye, 517 og 519 med nytt innhald.¹ Two new commodity groups, 517 and 519, substitute the older group 519.

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. 151 970,980
	0302. 601, 602, 609 700 800 900
	0505. 001, 002, 009
	0515. 005.
	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 navn Norwegian name	Zoologisk navn Zoological name	Engelsk navn English name	Fransk navn French name	Tysk navn German name
<u>Fisk og krepsdyr</u>	<u>Pisces Crustacea</u>	<u>Fish and crusta- ceans</u>	<u>Poisson et crust- ace</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 brosme	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	Petermännchen
Flekksteinbit	Anarchichas minor	Blue sea cat	Loup gélatineux	Katfisch
Gapeflyndre	Hippoglossoides platessooides	American plaice	Balai	Doggerscharbe
Glassvar	Lepidorhombus whiffiagonis	Megrin	Cardine	Scheefschnut
Gråsteinbit	Anarchichas lupus	Atlantic catfish	Loup atlantique	Gestreifter katfisch
Havmus	Chimaera monstrosa	Rabbitfish	Chimère	Seerate
Havål	Conger conger	Conger eel	Congre	Meeraal
Hestmakrell	Trachurus trachurus	Horse mackerel	Chirchard	Bastardmakrele
Horngjel	Belone belone	Garfish	Orphie	Hornhecht
Hummar	Homarus vulgaris	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	Poutassou	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
Piggskate	Raja clavata	Thornback ray	Raie bouclée	Nagelrochen
Piggvar	Psetta maxima	Turbot	Turbot	Steinbutt
Pir, årsmakrell	Scomber scombrus	Young mackerel	Maquereau jeune	Junge Makrele
Polartorsk	Boreogadus saida	Polar cod	Morue polaire	Polardorsch
Pukkeliaks	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	<i>Pleuronectes platessa</i>	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Reke = Djupreke				
Rognkjeks	<i>Cyclopterus lumpus</i>	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Rødnebb	<i>Labrus ossifagus</i>	Cuckoo Wrasse	Labre merle	Lippfisch
Røye	<i>Salmo alpinus</i>	Char	Omble chevalier	Seesaibling
Sandflyndre	<i>Limanda limanda</i>	Dab	Limande	Kliesche
Sei	<i>Pollachius virens</i>	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sild	<i>Clupea harengus</i>	Herring	Hareng	Hering
Sjøåure	<i>Salmo trutta</i>	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkreps	<i>Nephrops norvegicus</i>	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skate	Rajidae	Ray	Raie	Rochen
Skrei	<i>Gadus morhua</i>	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	<i>Platichthys flesus</i>	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Slettvar	<i>Scophthalmus rhombus</i>	Brill	Barbue	Glattbutt
Smolt	<i>Salmo salar</i>	Smolt	Tacon	Salmling
Smørflyndre	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	<i>Ammodytes lancea</i>	Small sandeel	Lancon	Tobiasfisch
Steinbit	<i>Ananhichas</i> spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	<i>Hyperoplus lanceolatus</i>	Greater sandeel	Grand lancon	Grosser Sandaal
Storskate	<i>Raja batis</i>	Common skate	Pocheteau	Glattrochen
Strømsild	<i>Argentina sphyraena</i>	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	<i>Xiphias gladius</i>	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	<i>Gadus minitus</i>	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Tangbrosme	<i>Onos tricirratu</i>	Rockling	Motelle	Seequappe
Taskekrabbe	<i>Cancer pagurus</i>	Edible crab	Tourteau	-
Tobis = Småsil				
Torsk	<i>Gadus morhua</i> L.	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tunge	<i>Solea solea</i> L.	Sole	Sole	Seezunge
Uer	<i>Sebastes marinus</i>	Norway haddock	Chevre	Rotbursch
Vassild (Kvitlaks)	<i>Argentina silus</i>	Gr. silver smelt	Grande argentine	Goldlachs
Vårtorsk	<i>Gadus morhua</i>	Finmark young cod	Morue du Finmark	Finmarkdorsch
Øyepål	<i>Trisopterus esmarkii</i>	Norway pout	Tacaud norvégien	Stintdorsch
Ål	<i>Anguilla anguilla</i>	Eel	Anguille	Aal
<u>Bløtdyr</u>				
Akkar	<i>Todarodes sagittatus</i>	Flying squid	Calmar	Kalmar
Blåskjell	<i>Mytilus edulis</i>	Blue mussel	Moule commune	Miesmuschel
Hjerteskjell	<i>Cerastoderma edule</i>	Cockle	Coque	Herzmuschel
Kamskjell	<i>Pecten maximus</i>	Scallop	Grande vanne	Kammuschel
O-skjell	<i>Modiolus modiolus</i>	Horse mussel	Moule appatell	-
Sandskjell	<i>Mya arenaria</i>	Sandgaper	Grosse palourde	Sandmuschel
Østers	<i>Ostrea edulis</i>	Common oyster	Huitre plate	Auster
<u>Sel</u>				
Fjordsei	<i>Phoca vitulina</i>	Common seal	Phoque commun	Seehund
Grønlandssei	<i>Pagophilus groenlandicus</i>	Harp seal	Poque de Groenland	Grönländische Robbe
Havert	<i>Halichoerus grypus</i>	Grey seal	Tête de cheval	Kegelrobbe
Kvalross	<i>Odobenus rosmarus</i>	Walrus	Morse	Walross
Klappmyss	<i>Cystophora cristata</i>	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Ringsei	<i>Pusa hispida</i>	Ringed seal	Poque annelé	Ringelrobbe
Storkobbe	<i>Erignathus barbatus</i>	Bearded seal	Phoque a barbe	Bartrobbe
<u>Kval</u>				
Blåkval	<i>Balaenoptera musculus</i>	Blue whale	Baleine bleue	Blauwal
Delfin	<i>Delphinus delphis</i>	Common dolphin	Dauphin commun	Gemeiner Delphin
Finnkval	<i>Balaenoptera physalus</i>	Fin-whale	Rorqual commun	Finwal
Grindkval	<i>Globicephala melaena</i>	Pilot whale	Globicéphale	Grindwale
Grønlandskval	<i>Balaena mysticetus</i>	Greenland right whale	Baleine franche	Grönlandwal

¹ Sjå note 1, side 145.¹ See note 1, page 145.

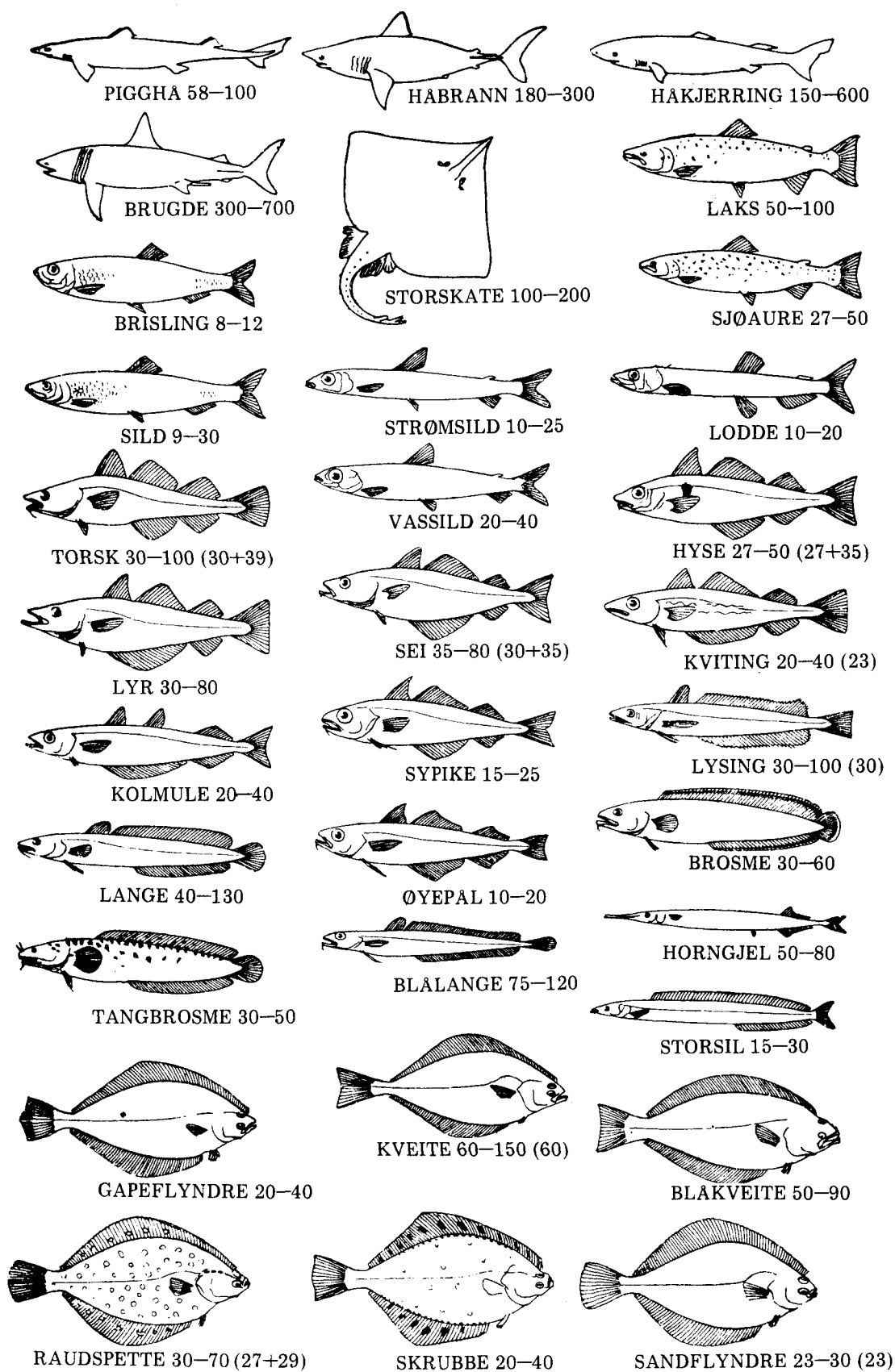
SJØDYR OMSETT TIL ENKELTE SPRÅK¹ (framh.)

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 Tümmel
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 Tümmel
Vågekval	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Minke whale	Petit rorqual	Zwergwal

¹ Sjå note 1, side 145.¹ See note 1, page 145.

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

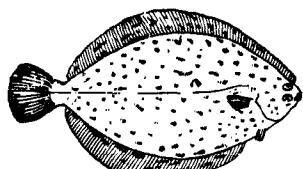
Vedlegg 8
Annex 8



1) Måla gjeld vanleg markedsvare. 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.

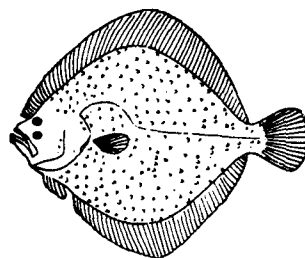
Kj e l d e : Teikna av Thorolv Rasmussen.



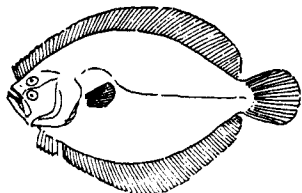
LOMRE 25-45 (25)



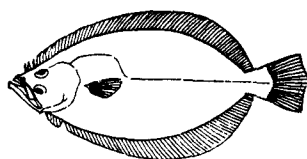
SMØRFLYNDRE 28-40 (28)



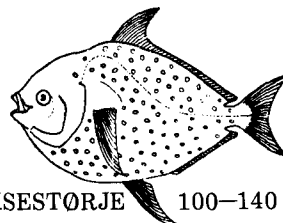
PIGGVAR 30-70 (30)



SLETTVAR 30-60 (30)



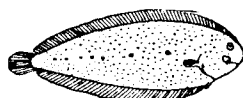
GLASSVAR 25-40 (25)



LAKSESTØRJE 100-140



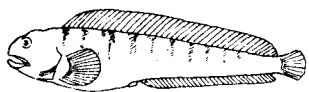
MAKRELLSTØRJE 135-250



TUNGE 24-50 (24)



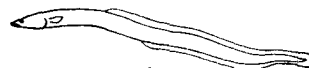
HESTMAKRELL 10-20



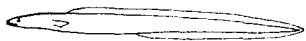
GRASTEINBIT 50-110



MAKRELL 17-40



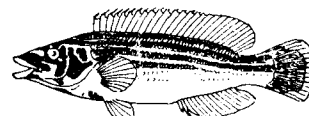
ÅL 37-90 (37)



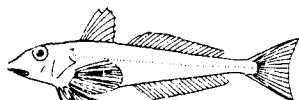
HAVAL 100-200



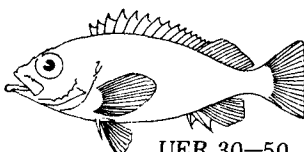
FLEKKSTEINBIT 70-150



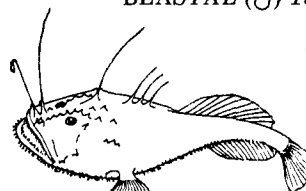
BLASTAL (♂) 15-30



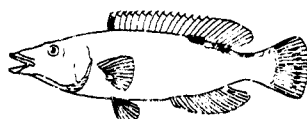
KNURR 15-40



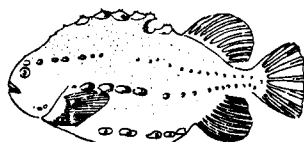
UER 30-50



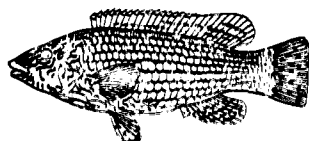
BREIFLABB 60-100



RØDNEBB (♀) 15-30



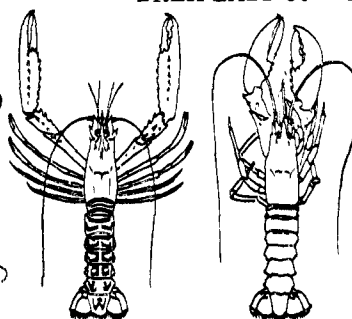
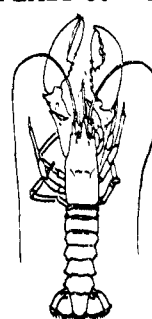
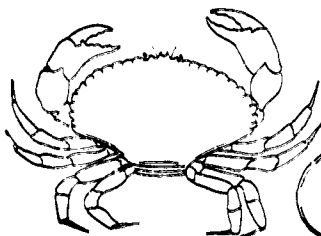
ROGNKJEKS (♀) 20-40



BERGGYLT 30-50



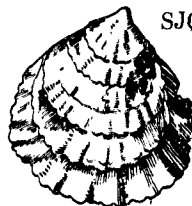
DJUPVANNSSREKE 6-10

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 1981
PUBLICATIONS WHICH HAVE BEEN USED AS SOURCE FOR TABLES IN FISHERY STATISTICS 1981

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)
Selvangsten (Sealing)
Trålfiske (Trawling)
Småhvalfangsten Small-Whaling

Budsjettnemnda for fiske- og fangstnæringa: The Budget Commission of Fishery:

Totalregnskapet for fiske- og fangstnæringa 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 Fiskaralmanakk, årlig. Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Nordanger forlag, Bergen.
Våre saltvannsfisker, 1969. B.J. Muus og P. Dahlstrøm. Ernst G. Mortensens forlag.
Vær, vind og sjø på norskekysten, 1966. P. Dannevig. Nordanger - Bergen & Park forlag.

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 Finmark	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
Vasø, 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 276
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 Straumsjøen	(088) 38308
Hadsel, Sortland	8451 Stokmarknes	(088) 51022 linje 163
Vågan	Boks 315, 8301 Svolvær	(088) 71099/71090
Vestvågøy	Boks 148, 8370 Leknes	(088) 80128/80499
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
Steigen, Hamarøy	Boks 37, 8083 Leinesfjord	Leinesfj. 70 linje 28
Dønna	8820 Solfjellsjøen	(086) 55206
Meløy	8150 Ørnes	(081) 54480
Vega	Boks 102, 8980 Gladstad	(086) 35000
Rødøy	8185 Vågaholmen	(086) 98175
<u>Trøndelag</u>		
Fiskerisjefen i Trøndelag	Boks 544, 7001 TRONDHEIM	{(075) 26758
Vikna, Nærøy, Leka	7900 Rørvik	{(075) 27323
Flatanger, Fosnes, Namsos	7840 Lauvsnes	{(077) 92100 linje 333
Bjugn, Afjord, Osen,		{(077) 88554
Roan, Ørland, Rissa	7170 A i Afjord	(076) 31450
Frøya, Hemne, Hitra, Snillfjord	Herredshuset, 7260 Sistranda	(074) 49211
<u>Møre og Romsdal</u>		
Fiskerisjefen i Møre og Romsdal	Boks 252, 6001 ALESUND	{(071) 21023
Smøla	6575 Nordvika på Smøla	{(071) 22914
Aure, Tustna, Halså, Tingvoll	Boks 93, 6690 Aure	(073) 41637
Averøy, Kristiansund, Frei	6530 Bruhagen	(073) 46107
Fræna, Eide, Gjemnes, Molde	6440 Elnesvågen	(073) 13294
Sandøy, Midtsund, Aukra	6427 Harøy	(072) 62500 linje 254
Ulstein, Hareid	Rådhuset, 6060 Hareid	(072) 76639
Sande, Vanylven	6084 Larsnes	(071) 92195
Herøy	Rådhuset, 6090 Fosnavåg	(071) 98033
		(071) 88114

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.)

Tenestoområde/kommune ¹	Postnr., kontorstad	Telefon
<u>Sogn og Fjordane</u>		
Fiskerisjefen i Sogn og Fjordane	Boks 205, 6701 MALØY	(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	5133 Fedje	(05) 368220
Radøy, Meland, Vaksdal, Sund, Fjell	5395 Steinsland	(05) 338070/338100
Austevoll	5392 Storebø	(05) 380300
Bømlo, Etne, Ølen, Fitjar, Sveio, Stord	5430 Bremnes	(054) 20211 linje 220
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 153.

¹ See note 1, page 153.

Tidlegare utkome innan 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 "Arsberetning vedkommende Norges fiskerier" utgitt av fiskeridirektøren. Om dei større fiskeria inneheld denne serien ein del supplerande opplysningar.

For årgangane 1884-1899 sjå Norges offisielle statistikk, rekkje	III
" " 1900-1914 " " " "	IV, seinast nr. 123
" " 1905-1912 " " " "	V, " " 220
" " 1913-1917 " " " "	VI, " " 183
" " 1918-1923 " " " "	VII, " " 175
" " 1924-1930 " " " "	VIII, " " 199

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

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

Publikasjoner sende ut frå Statistisk Sentralbyrå sidan 1. januar 1982
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1982

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekkje B

Trykt 1982

- Nr. 248 Økonomisk utsyn over året 1981 Economic Survey Sidetall 164 Pris kr 25,00
 ISBN 82-537-1647-8 ISSN 0078-1924
- 249 Folke- og bolig telling 1980 Hefte I Boligstatistikk Population and Housing Census
 1980 Volume I Housing Statistics Sidetall 138 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1608-7
- 250 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1981 Wage
 Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 31 Pris kr 10,00
 ISBN 82-537-1706-7
- 251 Rutefart på kysten 1979 Godstransport og passasjertransport Regular Coastal Trade
 Goods and Passenger Transport Sidetall 158 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1707-5
- 252 Commodity List for External Trade Statistics 1982 Sidetall 126 ISBN 82-537-1708-3
- 253 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for
 Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1711-3
- 254 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisa-
 sjoner 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Business Services and
 in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 59 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1712-1
- 255 Trygdestatistikk Uføre 1977 National Insurance Disabled Sidetall 224
 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1714-8
- 256 Regnskapsstatistikk 1980 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining
 and Manufacturing Sidetall 165 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1723-7
- 257 Regnskapsstatistikk 1980 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade
 Sidetall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1724-5
- 258 Landbruksteljing 1979 Hefte I Egedomstilhøve - arealressursar Census of
 Agriculture and Forestry 1979 Volume I Type of Ownership - Area Resources
 Sidetall 290 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1725-3
- 259 Byggearealstatistikk 1980 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1726-1 ISSN 0550-7162
- 260 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1981 Wage
 Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 32 Pris kr 10,00
 ISBN 82-537-1728-8 ISSN 0550-0435
- 261 Stortingsvalget 1981 I Storting Elections I Sidetall 156 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1729-6
- 262 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1980 Architectural and other
 Technical Services Connected with Construction Sidetall 38 Pris kr 10,00
 ISBN 82-537-1731-8
- 263 Folketalet i kommunane 1980 - 1982 Population Statistics for Municipalities
 Sidetall 48 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1733-4
- 264 Sosialstatistikk 1980 Social Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1734-2 ISSN 0333-2055
- 265 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1981
 Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture
 Sidetall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1736-9
- 266 Elektrisitetsstatistikk 1980 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1737-7
- 267 Inntektsstatistikk 1979 Income Statistics Sidetall 190 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1738-5
- 268 Bilverkstader mv. 1980 Car Repair Shops etc. Sidetall 34 Pris kr 10,00
 ISBN 82-537-1739-3
- 269 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1981 Wage Statistics for
 Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 123 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1740-7
- 270 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1981 Wage
 Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26
 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1741-5
- 271 Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Construction Statistics Sidetall 76
 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1742-3 ISSN 0550-029X
- 272 Helseinstitusjoner 1980 Health Institutions Sidetall 149 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1743-1
- 273 Industristatistikk 1980 Industrial Statistics Sidetall 221 Pris kr 20,00
 ISBN 82-537-1746-6 ISSN 0078-1886
- 274 Landbruksteljing 1979 Hefte II Yrkestilhøve - Alder - Fagutdanning Census of
 Agriculture and Forestry 1979 Volume II Occupation - Age - Vocational Training
 Sidetall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1747-4
- 275 Formuesstatistikk 1979 Property Statistics Sidetall 108 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1749-0
- 276 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1981
 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 45
 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1750-4
- 277 Helsestatistikk 1980 Health Statistics Sidetall 129 Pris kr 15,00
 ISBN 82-537-1751-2 ISSN 0332-7906

- Nr. 278 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1979-80 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 53 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1752-0
- 279 Sjøulykkesstatistikk 1981 Marine Casualties Sidetall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1753-9 ISSN 0332-8007
- 280 Varehandelsstatistikk 1980 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 161 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1754-7 ISSN 0078-1959
- 281 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1980 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 124 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1755-5 ISSN 0333-3809
- 282 Fiskeristatistikk 1980 Fishery Statistics Sidetall 159 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1762-8
- 283 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1981 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics Sidetall 212 ISBN 82-537-1763-6
- 284 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1766-0
- 285 Tjenesteyting 1980 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renservirksomhet Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1767-9
- 286 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 I Østlandet Population in Municipalities I Sidetall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1768-7
- 287 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 II Sørlandet og Vestlandet Population in Municipalities II Sidetall 240 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1769-5
- 288 Folketallet i kommunene 1951 - 1980 III Trøndelag og Nord-Norge Population in Municipalities III Sidetall 213 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1770-9
- 289 Rutebilstatistikk 1980 Scheduled Road Transport Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1771-7 ISSN 0550-0524
- 290 Landbruksteljing 1979 Hefte III Investeringar - Maskinar - Bygningar Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume III Investments - Machines - Buildings Sidetall 200 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1773-3
- 291 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 96 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1776-8 ISSN 0550-8622
- 292 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Upper Secondary Schools Sidetall 150 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1778-4 ISSN 0332-8031
- 293 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1981 Population by Age and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1779-2 ISSN 0554-7170
- 294 Lavinntektsgrupper 1979 Low Income Groups Sidetall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1780-6
- 295 Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1981 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1781-4 ISSN 0332-804X
- 296 Landbruksteljing 1979 Hefte IV Jordbruk Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume IV Agriculture - Area Utilization Sidetall 206 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1783-0
- 297 Stortingsvalget 1981 II Storting Elections II Sidetall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1785-7
- 298 Statistisk årbok 1982 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 518 Pris kr 25,00 ISBN 82-537-1787-3 ISSN 0377-8908
- 300 Jordbruksstatistikk 1980 Agricultural Statistics Sidetall 118 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1788-1 ISSN 0078-1894
- 301 Veterinærstatistikk 1980 Veterinary Statistics Sidetall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1790-3 ISSN 0303-6561
- 302 Arbeidsmarkedstatistikk 1981 Labour Market Statistics Sidetall 203 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1791-1 ISSN 0078-1878
- 303 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1981 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1793-8 ISSN 0333-3744
- 304 Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Revidert utgave Construction Statistics Revised Edition Sidetall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1794-6 ISSN 0550-029X
- 305 Utenrikshandel 1981 I External Trade I Sidetall 348 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1795-4 ISSN 0078-1940
- 306 Lønnsstatistikk 1981 Wage Statistics Sidetall 105 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1796-2 ISSN 0078-1916
- 307 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1980/81 Educational Statistics Adult Education Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1797-0 ISSN 0332-8058
- 308 Flyttestatistikk 1981 Migration Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1798-9 ISSN 0550-8592
- 309 Folkemengdens bevegelse 1981 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1799-7 ISSN 0377-8797
- 310 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1981 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 90 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1800-4
- 311 Energistatistikk 1981 Energy Statistics Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1801-2 ISSN 0333-371X
- 312 Sivilrettsstatistikk 1981 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1802-0 ISSN 0550-0532

Rekkje B

Trykt 1982 (framh.)

- Nr. 313 Nasjonalregnskap 1970 - 1981 National Accounts Sidetall 233 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1806-3
- 314 Kulturstatistikk 1982 Cultural Statistics Sidetall 178 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1807-1
- 315 Jaktstatistikk 1981 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1810-1 ISSN 0550-0400
- 316 Oljevirksomheten 1981 The Oil Activities Sidetall 77 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1812-8 ISSN 0333-2101
- 317 Framskrivning av folkemengden 1982 - 2025 Regionale tall Population Projections
Regional Figures Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1813-6 ISSN 0332-8015
- 318 Utenrikshandel 1981 II External Trade II Sidetall 336 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1816-0 ISSN 0078-1940
- 319 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1980-81 Roundwood Cut for Sale
and Industrial Production Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 81-537-1817-9
- 320 Levekårsundersøkelsen 1980 Survey of Level of Living Sidetall 206 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1819-5
- 321 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1982 Wage Statistics for
Seamen on Ships in Ocean transport Sidetall 28 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1821-7
- 322 Alkohol og andre rusmiddel 1981 Alcohol and Drugs Sidetall 46 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1827-6 ISSN 0332-7965
- 323 Lønninger og inntekter 1980 Wages, Salaries and Income Sidetall 97 Pris kr
15,00 ISBN 82-537-1828-4
- 324 Reiselivsstatistikk 1981 Statistics on Travel Sidetall 130 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1829-2 ISSN 0333-208X
- 325 Lakse- og sjøaurefiske 1981 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 97
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1830-6 ISSN 0550-0419
- 326 Samferdselsstatistikk 1981 Transport and Communication Statistics Sidetall 275
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1831-4 ISSN 0468-8147
- 327 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1980 og 1981 Credit
Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 92 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1832-2 ISSN 0333-3736
- 329 Helsepersonellstatistikk 1981 Statistics on Health Personnel Sidetall 140
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1835-7
- 330 Godstransport på kysten Leie- og egentransport med skip 25 - 3 000 br. tonn 1980
Coastwise Transport of Goods Transport for Hire or Reward and on Own Account by
Vessels 25 - 3 000 Gross Tons Sidetall 147 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1836-5
- 331 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1981 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction Sidetall 39 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1841-1
- 332 Veitrafikkulykker 1981 Road Traffic Accidents Sidetall 184 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1843-8 ISSN 0468-8198
- 333 Arealbruksstatistikk for tettsteder Land-Use Statistics for Urban Settlements
Sidetall 161 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1844-6
- 334 Regional dødelighet 1976 - 1980 Regional Mortality Sidetall 99 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1845-4
- 335 Byggearealstatistikk 1981 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1846-2 ISSN 0550-7162
- 336 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1981 Credit Market Statistics
Private and Public Banks Sidetall 293 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1847-0
- 337 Kredittmarkedstatistikk Private kreditforetak og finansieringsselskaper 1981
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial
Companies Sidetall 106 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1848-9 ISSN 0333-3752
- 338 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1983 Sidetall 140 ISBN 82-537-1849-7
- 339 Skattestatistikk Inntektsåret 1980 Tax Statistics Income Year 1980 Sidetall 206
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1851-9
- 340 Dødsårsaker 1981 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 99
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1853-5 ISSN 0550-032X

Trykt 1983

- 342 Helseinstitusjoner 1981 Health Institutions Sidetall 120 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1858-6 ISSN 0333-3701
- 343 Statistisk fylkeshefte 1983 Østfold Sidetall 239 Pris kr 24,00
- 361 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1981
Criminal Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments Sidetall 200
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1857-8 ISSN 0333-3914
- 364 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1980 Educational Statistics Survey
Sidetall 116 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1883-7
- 365 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisa-
sjoner 1. september 1982 Wage Statistics for Employees in Business Services and
in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 60 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1884-5
- 366 Fiskeristatistikk 1981 Fishery Statistics Sidetall 162 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1886-1 ISSN 0333-3728

Rekkje B

Trykt 1983 (framh.)

- Nr. 367 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1982 Wage
Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 40 Pris kr 12,00
ISBN 82-537-1888-8
- 368 Veterinærstatistikk 1981 Veterinary Statistics Sidetall 83 Pris kr 18,00
ISBN 82-537-1889-6 ISSN 0303-6561

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

- Nr. 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidetall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidetall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7
- 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

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

- Nr. 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv
Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidetall
120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7
- 48 Framskrivning av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidetall 109
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0
- 49 Fruktbarhet blant norske kvinner Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977
Fertility among Norwegian Women Results from the Fertility Survey Sidetall 349
Pris 20,00 ISBN 82-537-1621-4
- 50 Flyttemønstre Norge 1971 - 1974 Patterns of Migration Norway 1971 - 1974
Sidetall 238 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1709-1 ISSN 0085-4344
- 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: Konsumeterspørselen i norske husholdninger 1982
Sidetall 307 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1782-2 ISSN 0085-4344

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

- Nr. 125 MIFO-En modell for analyse av folketrygdens alderspensjon MIFO-A Model for Analysis
of the Old Age Pension of the National Insurance Sidetall 43 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1239-1
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian
Household Data Konsumfunksjonen og livsinntektshypotesen: En analyse av norske
husholdningsdata Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0
- 127 Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data
Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnittstids-
seriedata Sidetall 21 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1593-5
- 128 Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for
planlegging på mellomlang og lang sikt Sidetall 35 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1603-6
- 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinners tilpasning til arbeid og familie Work,
Children and Equality on the Adaption of Women to Work and Family
Sidetall 24 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1617-6
- 130 Trends in Demographic Structure in Norway 1960 - 2000 Endringer i befolkningsstruk-
turen i Norge 1960 - 2000 Sidetall 56 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1620-6
- 131 A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt
over modeller og data i norsk økonomisk planlegging Sidetall 32 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1631-1
- 132 Barnetall og yrkesaktivitet Number of Children and Female Employment Sidetall 52
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1643-5
- 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og
gassinntekter i Norge Sidetall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4
- 134 Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings Fruktbarhetsundersøkelsen
1977 Et sammendrag av resultatene Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1710-5
- 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975
Components of Change Sidetall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4
- 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbejdede industrivarer
A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods Sidetall 35
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2
- 137 Three Decades of the Conference of European Statisticians: Past Achievements and
Perspectives for the Future Den europeiske sjefsstatistikerkonferanse gjennom tre
ti-år: Mål som vart nådd og perspektiv for framtida Sidetall 22 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1823-3
- 138 Befolkningsutviklingen i Norge fram til år 2025 The Changes of Population in Norway
to 2025 1982 Sidetall 83 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1852-7 ISSN 0085-431X
- 139 Compilation of Input-Output Tables in Norway Beregning og sammenstilling av
kryssløpstabeller i Norge 1983 Sidetall 37 Pris kr 12,00 ISBN 82-537-1885-3
ISSN 0085-431X

Trykt 1982

- Nr. 82/1 Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold Sidetall 57 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1649-4
- 82/2 Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration Sidetall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1650-8
- 82/3 En revidert versjon av skattemodellen LOTTE Sidetall 63 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1648-6
- 82/4 Arbeidsmiljø 1980 Noen hovedresultater Sidetall 79 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1715-6
- 82/5 Naturressurser 1981 Sidetall 29 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1651-6
- 82/6 Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0
- 82/7 Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidetall 183 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1720-2
- 82/8 Attitudes to Norwegian Development Assistance 1980 Sidetall 68 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1719-9
- 82/9 Om måling av ulikskap Sidetall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
- 82/10 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidetall 88 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1722-9
- 82/11 Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidetall 41 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1735-0
- 82/12 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidetall 58 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1732-6
- 82/13 Statistikkbrugerundersøkelsen 1980-81 Resultater fra en postundersøkelse om bruk og vurdering av offisiell statistikk Sidetall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1748-2
- 82/14 Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder Sidetall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1745-8
- 82/15 Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972 En studie av tilbakeflytting Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1784-9
- 82/16 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning av investering, realkapital og kapitalslit Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1756-3
- 82/17 Ressursregnskap for fisk Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1765-2
- 82/18 Behov for tilsynsordninger for barn 7-12 år Sidetall 32 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1772-5
- 82/19 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Arene 1969 - 1982 Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1786-5
- 82/20 70-åras feriereiser Sidetall 38 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1805-5
- 82/21 Friperioder og ferieturer Omfang og fordeling over året Sidetall 36 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1804-7
- 82/22 Siktet for forbrytelser - Hva skjer videre En undersøkelse av siktede i januar og februar 1973 Charged for Crimes - What Happens during the Procedure A survey on Persons Charged for Crimes in January and February 1973 Sidetall 40 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1820-9
- 82/23 Bilhald og bilutgifter Sidetall 51 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1803-9
ISSN 0332-8422
- 82/24 Metoder for framskriving av fiskeflåtens kostnader Sidetall 57 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1818-7
- 82/25 Kvantifisering av konjunkturbarometerinformasjon Sidetall 67 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1809-8
- 82/26 Energireserver Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1814-4

I serien Rapporter frå Statistisk Sentralbyrå (RAPP) - ISSN 0332-8422 (forts.)

Trykt 1982

- Nr. 82/27 Aktuelle skattetal 1982 Current Tax Data Sidetall 47 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1822-5
- 82/28 Statistisk Sentralbyrå Perspektiv for 1980-årene Central Bureau of Statistics
Perspectives for the 1980s Sidetall 40 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1826-8
 - 82/29 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks Sidetall 120
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1833-0
 - 82/30 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata: Arealoppgaver i
sentralforvaltningen Sidetall 132 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1838-1
 - 82/31 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1981 Sidetall 271 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1840-3
 - 82/32 Etablering og nedlegging av industribedrifter Sidetall 67 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1878-0
 - 82/33 Undersøkelse om kopiering i skoleverket 1981/82 Sidetall 58 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1855-1
 - 82/34 Pasientstatistikk 1980 Statistikk fra Det økonomiske og medisinske informasjons-
system Sidetall 69 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1854-3
 - 82/35 Planregnskap for Østfold 1981 - 1992 Hovedresultater Sidetall 50 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1850-0

Trykt 1983

- Nr. 83/1 Naturressurser 1982 Foreløpige nøkkeltall fra ressursregnskapene for energi,
mineraler, skog, fisk og areal Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1837-3

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 utkome: Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Andre standardar som gjeld, er trykte i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

Nr. 9	Standard for næringsgruppering	Andre publikasjoner i serien SSH:
" 13	Standard for handelsområder	Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering
" 24	Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk	" 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning
" 28	Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk	" 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks
" 35	Standard for kommuneklassifisering	
" 38	Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)	

Pris kr 18,00

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

ISBN 82-537-1886-1
ISSN 0333-3728