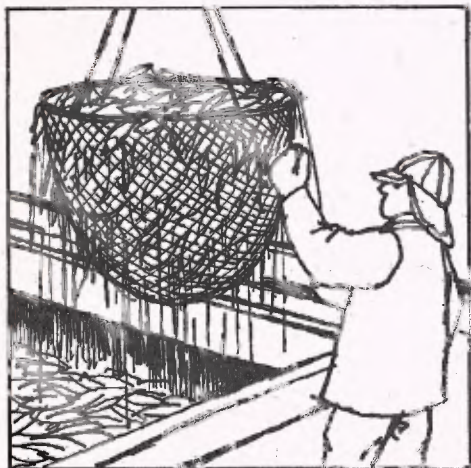


NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



# FISKERI- STATISTIKK 1977

FISHERY STATISTICS 1977

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS  
OSLO - NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 87



# FISKERISTATISTIKK

1977

FISHERY STATISTICS

1977

STATISTISK SENTRALBYRÅ  
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY  
OSLO 1979

ISBN 82-537-1071-2

## FØREORD

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. Denne byggjer no på nytt datagrunnlag, og det er viktig å merka seg at mengdetala i dei fleste fangstabellane f.o.m. 1977 er 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.

Fiskeridirektoratet har tidlegare stått som utgjevar av denne publikasjonen. Frå og med denne årgangen er Statistisk Sentralbyrå utgjevar. Fiskeridirektoratet utarbeider framleis ein stor del av tabellane til publikasjonen.

Konsulent John Leidulv Rogne og førstekonsulent Jan Chr. Jørgensen har stått for arbeidet med publikasjonen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 22. november 1979

Petter Jakob Bjerve

---

Audun Loen

## 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. Firstly catch figures are given in live weight instead of fresh weight. Secondly the length of the boats is given in metres instead of feet.

The publication was issued by The Directorate of Fisheries until 1976. The 1977-issue is 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. John Leidulv Rogne and Mr. Jan Chr. Jørgensen.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 22 November 1979

Petter Jakob Bjerve

---

Audun Loen

INNHALD

Side

Figurregister .....	7
Tabellregister .....	8
1. Fiskarar og båtar .....	13
1.1. Innleiing .....	13
1.2. Statistiske kjelder .....	13
1.3. Definisjonar .....	14
Figur .....	17
Tabellar .....	18
2. Fangsten .....	26
2.1. Innleiing .....	26
2.2. Avtalar og fangstreguleringar .....	26
2.3. Statistiske kjelder .....	27
2.4. Definisjonar .....	28
Figurar .....	32
Tabellar .....	36
3. Tilverking, eksport og import .....	81
3.1. Innleiing .....	81
3.2. Statistiske kjelder .....	81
Tabellar .....	83
4. Lønnsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m. ....	94
4.1. Innleiing .....	94
4.2. Statistiske kjelder .....	94
Tabellar .....	96
Vedlegg	
1. Hovudgrupper av fiskeslag .....	103
2. Fiskeslag etter definisjon av fersk vekt .....	105
3. Omrekningsfaktorar .....	107
4. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav .....	109
5. Fangstområde. Norvestlege Atlanterhav .....	111
6. Varegruppe i tabellane om eksport og import .....	113
7. Fiskeslag oversett til enkelte språk .....	115
8. Plansje over viktige fiskeslag mv. ....	117
9. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1977 .....	119
Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome innan emneområdet .....	120
Publikasjonar sende ut frå Statistisk Sentralbyrå sidan 1. juli 1978 .....	121
Utalde publikasjonar i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH) .....	126

Standardteikn i tabellar

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

## CONTENTS

	Page
Index of figures .....	10
Index of tables .....	11
1. Fishermen and fishing boats .....	15
1.1. Introduction .....	15
1.2. Sources .....	15
1.3. Definitions .....	16
Figure .....	17
Tables .....	18
2. The catch .....	29
2.1. Introduction .....	29
2.2. Agreements and catch regulations .....	29
2.3. Sources .....	30
2.4. Definitions .....	31
Figures .....	32
Tables .....	36
3. Processing, exports and imports .....	82
3.1. Introduction .....	82
3.2. Sources .....	82
Tables .....	83
4. Profitability, fishing-national accounts, subsidies etc. ....	95
4.1. Introduction .....	95
4.2. Sources .....	95
Tables .....	96
 Annex	
1. Main groups of fish species .....	103
2. Fish species by definition of fresh weight .....	105
3. Conversion factors .....	107
4. Fishing grounds North-East Atlantic .....	109
5. Fishing grounds North-West Atlantic .....	111
6. Commodity groups in the tables of exports and imports .....	113
7. Fish species translated .....	115
8. Card over important fish species etc. ....	117
9. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1977 .....	119
 Publications	
Previously issued on the subject .....	120
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 July 1978 .....	121
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN) ...	126

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

## FIGURREGISTER

	Side
1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1948, 1960, 1971 og 1975 .....	17
2. Fangstmengd etter hovudgruppe av fiskeslag. 1960 - 1977 .....	32
3. Verdi etter hovudgruppe av fiskeslag. 1960 - 1977 .....	33
4. Fangstmengd og verdi etter fylke. 1977 .....	34

## TABELLREGISTER

	Side
<u>1. Fiskarar og båtar</u>	
1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1971 - 1977 .....	18
2. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1977 .....	18
3. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. 1971, 1973, 1975 - 1977. 31. desember .....	19
4. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. Fylke. 1977 .....	20
5. Fiskebåtar og tonnasje, etter båttype. Fylke. 1977 .....	20
6. Fiskebåtar etter byggjeår, båttype og lengste lengd. 1977 .....	22
7. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar, etter fylke/trålargruppe. 1974 - 1977 .....	23
8. Reke-trålkonsesjonar. Båtar med og utan fryseri, etter båtens bruttotonnasje. Fylke. 31. desember 1977 .....	23
9. Ringnotbåtar med konsesjon, etter båtens lastekapasitet. Fylke. 31. desember 1977 ...	24
 <u>2. Fangsten</u>	
10. Fangstmengd og verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1960 - 1977 .....	36
11. Total fangstmengd etter bruken. 1960 - 1977 .....	38
12. Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1977. Tonn rund vekt .....	39
13. Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omregningsfaktorar til rund vekt. 1977 .....	40
14. Fangstmengd og verdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1977 .....	42
15. Fangstmengd etter leveringsmånad og fiskeslag. 1977. Tonn rund vekt .....	44
16. Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde. 1977. Tonn rund vekt .....	46
17. Fangstmengd og verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1977 .....	48
18. Fangstmengd og verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1977 .....	52
19. Fangstmengd (rund vekt) og verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1977 .....	54
20. Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1977. Tonn rund vekt .....	64
21. Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1977. 1 000 kr .....	66
22. Fangstmengd og verdi, etter leveringsmånad og salslag. 1977 .....	68
23. Fangstmengd og verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1977 .	70
24. Fangstmengd og verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1977 .....	71
25. Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1977. Tonn .....	72
26. Trålfangstar etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde. 1977. Tonn rund vekt .....	73
27. Skreifisket i Lofoten. Bruk av fangsten og deltaking. 1970 - 1978 .....	74
28. Vårfisket i Finnmark. 1972 - 1977 .....	74
29. Småkvalfangsten. 1968 - 1977 .....	75
30. Selfangsten. 1972 - 1977 .....	75



31. Samla fangst av laks. 1966 - 1977. Tonn .....	76
32. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1970 - 1977. Tonn .....	76
33. Fiskeoppal. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeaure og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1977 .....	77
34. Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1976 og 1977. 1 000 tonn .....	78
35. Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1971 - 1977. Mill. tonn rund vekt .....	80

### 3. Tilverking, eksport og import

36. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1972 - 1977 ...	83
37. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. Fylke. 1977 .....	84
38. Produksjon av fiskevarer etter næringsundergruppe og varegruppe. 1977. Mengd og verdi .	86
39. Eksport av fiskeprodukt etter kjøparland og varegruppe. 1977. Mill. kroner .....	88
40. Eksport av fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei 3 viktigaste kjøparlanda for kvar varegruppe. 1977 .....	90
41. Import av fiskeprodukt etter land og varegruppe. 1977. Mill. kroner .....	92

### 4. Lønnsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

42. Nasjonalrekneskapstal for fiske og fangst. 1975 - 1977. Mill. kroner .....	96
43. Totalrekneskap for fiske. 1972 - 1977. Mill. kroner .....	96
44. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot. 1970 - 1977 .....	97
45. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, etter driftsform. 1977. Gjennomsnitt pr. båt .....	98
46. Kjende utlån til fiske og fangst pr. 31. desember. 1975 - 1977. Mill. kroner .....	100
47. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1977 = 100). 1961, 1965, 1969 - 1977 .....	101
48. Utbetalt statstilskott etter hovudpostar. 1975 - 1977. Mill. kroner .....	102
49. Førebels erstatningsordning for skade på reiskap mv. som følge av oljeverksemda på kontinentalsokkelen. 1976 - 1977 .....	102

## INDEX OF FIGURES

	Page
1. Fishermen by fishery as source of livelihood. 1948, 1960, 1971 and 1975 .....	17
2. Catch by main group of fish species. 1960 - 1977 .....	32
3. Value by main group of fish species. 1960 - 1977 .....	33
4. Quantity and value of catch by county. 1977 .....	34

## INDEX OF TABLES

Page

1. Fishermen and fishing boats

1. Fishermen by fishery as source of livelihood. 1971 - 1977 .....	18
2. Fishermen by fishery as source of livelihood. County. 1977 .....	18
3. Fishing boats by type of boat and longest length. 1971, 1973, 1975 - 1977. 31 December .....	19
4. Fishing boats by type of boat and longest length. County. 1977 .....	20
5. Fishing boats and tonnage, by type of boat. County. 1977 .....	20
6. Fishing boats by building year, type of boat and longest length. 1977 .....	22
7. Trawl concessions and participating trawlers, by county/trawler group. 1974 - 1977 ...	23
8. Concessions for shrimp-trawling. Boats with and without freezing-plant, by tonnage. County. 31 December 1977 .....	23
9. Purse seine boats with concession, by cargo capacity. County. 31 December 1977 .....	24

2. The catch

10. Quantity and value of catch, by main groups of fish species. 1960 - 1977 .....	36
11. Total catch by disposition of the catch. 1960 - 1977 .....	38
12. Catch by fishing gear and fish species. 1977. Tons live weight .....	39
13. Catch of fish species, by condition of landing. Conversion factors to live weight. 1977 .....	40
14. Quantity and value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1977 .....	42
15. Catch by landing month and fish species. 1977. Tons live weight .....	44
16. Catch by landing month and fishing ground. 1977. Tons live weight .....	46
17. Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1977 ..	48
18. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of boat. 1977 ...	52
19. Quantity and value of catch (live weight), by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1977 .....	54
20. Catch by fish species and place of landing. County. 1977. Tons live weight .....	64
21. Value of catch by fish species and place of landing. County. 1977. 1 000 kroner ....	66
22. Quantity and value of catch, by month of landing and sales unions. 1977 .....	68
23. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the boat. County. 1977 .....	70
24. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1977 .....	71
25. Catch of capelin by county of landing and fishing ground. 1977. Tons .....	72
26. Trawl catches by fish species and catch month/fishing ground. 1977. Tons live weight	73
27. Spawning cod in Lofoten. Disposition of landings and participation. 1970 - 1978 .....	74
28. Finnmark young cod fisheries. 1972 - 1977 .....	74
29. Small-whale catching. 1968 - 1977 .....	75

	Page
30. Sealing. 1972 - 1977 .....	75
31. Total catch of salmon. 1966 - 1977. Tons .....	76
32. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1970 - 1977. Tons .....	76
33. Rearing of fish. Working units slaughtering and slaughtered quantity. County. 1971 - 1977 .....	77
34. World catch of fish by main groups of fish species. Figures for important countries. 1976 and 1977. 1 000 tons .....	78
35. World catch of fish by disposition. 1971 - 1977. Million tons live weight .....	80
<u>3. Processing, exports and imports</u>	
36. Establishments and engaged persons in fish processing industry, by industry group. 1972 - 1977 .....	83
37. Establishments, engaged persons, value added etc. in fish processing industry, by industry group. County. 1977 .....	84
38. Production of fish products by industry group and commodity group. 1977. Quantity and value .....	86
39. Exports of fish products by buying country and commodity group. 1977. Million kroner ...	88
40. Exports of fish products. Quantity and value for the 3 most important buying countries by commodity group. 1977 .....	90
41. Imports of fish products by country and commodity group. 1977. Million kroner .....	92
<u>4. Economic results, aggregate account, subsidies etc.</u>	
42. National account figures for fishery. 1975 - 1977. Million kroner .....	96
43. Fishing-national accounts. 1972 - 1977. Million kroner .....	96
44. Operating results of whole-year operated fishing boats over 40 feet. 1970 - 1977 .....	97
45. Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by fishery. 1977. Average per boat .....	98
46. Registered loans to fishing, sealing and whaling by 31 December. 1975 - 1977. Million kroner .....	100
47. Price index for first hand sales of fish. (1977 = 100). 1961, 1965, 1969 - 1977 .....	101
48. Government subsidies by main groups. 1975 - 1977. Million kroner .....	102
49. Temporary compensation arrangement for damaged fishing gear as results of the petroleum activity on the continental shelf. 1976 - 1977 .....	102

## 1. FISKARAR OG BÅTAR

### 1.1. Innleiing

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

Deltakinga i sjøfisket er regulert gjennom lov av 16. juni 1972 om regulering av deltakinga i fisket og lov av 20. april 1951 om fiske med trål. Deltakerlova slår fast at ein treng løyve frå Fiskeridirektoratet for å skaffe seg fiskebåt, men det er gitt generell dispensasjon for fiskebåtar under 50 fot.

Ein har regulert deltakinga i einskilde fiskeri ved forskrifter med heimel i desse lovene. Slike konsesjonsordningar har vore nytta for å tilpasse fangstkapasiteten til ressursgrunlaget. Det er i dag følgjande konsesjonsordningar:

#### Uavgrensa trålkonsesjon

Løyvet gjeld alt trålfiske, unntatt rekefiske, utan områdeavgrensing. Løyvet vert no gitt berre til båtar under 70 fot og 65 BRT.

#### Torsketrålkonsesjon

Dette løyvet gjeld trålfiske, unntatt fiske etter industrifisk (kolmule, tobis, øypål mv.) i Nordsjøen innafor området aust for 0-meridianen og sør for 64° n.br. Ordninga gjeld ikkje reketråling.

#### Industritrålkonsesjon

Dette løyvet gjeld trålfiske, unntatt tråling etter torsk, sei, hyse og uer innafor 12 milsgrensa og nord for 67° 20' n.br. Ordninga gjeld ikkje reketråling.

#### Loddetrålkonsesjon

Løyvet gjeld fiske med trål etter lodde og polartorsk. Løyvet gjeld òg fiske etter kolmule vest for 0-meridianen, og aust for 0-meridianen i områda nord for 64° n.br. Ordninga gjeld ikkje reketrål.

#### Reketrålkonsesjon

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

#### Ringnotkonsesjon

Løyveplikta gjeld båtar som skal fiske med ringnot etter sild, makrell, lodde, kolmule eller brisling, og som er på minst 90 fot eller har ein lastekapasitet som er større enn 1 500 hl.

#### Seinotkonsesjon

Løyveplikta gjeld båtar som skal fiske med snurpenot etter sei og som er på minst 90 fot.

Det er også konsesjonsplikt for kval- og selfangst.

Deltakinga i fisket er også regulert indirekte ved fangstreguleringar. Kapittel 2.2 gir meir om dette.

### 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 attåtårkefiskarane. 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 rutinane varierer frå kommune til kommune. Eit utval oppnemnt av Sosialdepartementet, har avgitt innstilling om endringar i manntalsføringa.

#### 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 planlagt å halde ei ny fiskeriteljing i 1981.

#### Fiskarstatistikk 1975

Statistisk Sentralbyrå gjennomførte ei utvalsteljing i 1975 som gir talet på fiskarar. Det vart henta inn opplysningar frå alle fiskarar i eit utval av kommunar.

#### Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar

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

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

Fiskeridirektoratet har gitt ut eit lite hefte som heiter "Fiskeflåten". Det siste heftet i denne serien dekkjer åra 1974 - 1978. Statistisk Sentralbyrå publiserer kommunetal frå merkeregisteret i Statistiske fylkeshefte.

#### Trålstatistikk

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

#### Konsesjonsregister

I dei fiskeria der deltakinga er konsesjonspliktig, fører Fiskeridirektoratet register over båtene 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, f.eks. stuartar og maskinistar. Det er sett visse krav til inntekt frå fisket.

På blad B i manntalet står dei fiskarane som ein reknar med vil drive fiske i 20 veker eller meir i løpet av året. På blad A står attåt yrkesfiskarane. Skiljet mellom eineyrkesfiskarar og hovudyrkesfiskarar vert i hovudsak gjort etter skjøn i dei kommunale fiskenemndene eller det vert utrekna i Fiskeridirektoratet. Tala frå dei kommunale fiskenemndene inneheld også fiskarar som av ein eller annan grunn ikkje står i manntalet.

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 eineyrkesfiskarar 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 or other catching.

The participation in the sea fisheries is regulated by Law of 16th June 1972 of regulation of the participation in the fisheries and Law of 20th April 1951 of fishing with trawl. The participation law determines that nobody may obtain a fishing boat without permission from the Directorate of Fisheries. The participation in certain fisheries has been regulated by provisions by acquisition in these laws. Concessions arrangements like this have been used in order to adapt the catch capacity to the stocks of fish.

You have the following concessions arrangements:

#### Unrestricted trawl concession

This permission regards to all trawling except for shrimp trawling. Today this permission is only granted boats smaller than 70 feet and 65 BRT.

#### Cod trawl concession

This permission regards to all trawling except for trawling of industrial fish species (blue whiting, sandeel and norway pout) in the North Sea east of 0° and south of 64°. Shrimp trawling is excluded.

#### Concession for trawling blue whiting, sandeel and norway pout

This permission regards to all trawling except for trawling of cod, saithe, haddock and redfish within the 12-mile zone and north of 67° 20'. Shrimp trawling is excluded.

#### Capelin trawl concession

This permission regards to all trawling of capelin and polar cod.

#### Shrimp trawling

This permission regards to all shrimp trawlers above 65 feet or above 50 BRT.

#### Purse seine concessions

This permission regards to fishing with purse seine of herring, mackerel, capelin, blue whiting or sprat with boats larger than 90 feet or cargo capacity exceeding 1 500 hl.

#### Concession for fishing saithe with purse seine

This permission regards to all boats longer than 90 feet which fish saithe by purse seine.

In addition there are concession arrangements for whaling and sealing.

The participation in the fisheries is regulated indirectly by catch regulations. More about this in chapter 2.2.

### 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 contents fishermen with fishery as sole or main occupation, and file A contents 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 eliminating fishermen from the register. A committee appointed by the Ministry of Health and Social Affairs has recommended some changes in the routines for the register.

#### Fishery Censuses

Central Bureau of Statistics undertook 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. The next fishery census will be carried out in 1981.

#### Survey of Fishermen 1975

Central Bureau of Statistics undertook a sample survey of fishermen in 1975 based upon information about fishermen within a random sample of municipalities.

#### Norwegian Fishing Vessel Register

All boats which are used in commercial fishing will be registered in the vessel register by the Directorate of Fisheries. The boat owner is obliged to enter his boat into the register and take it out of the register 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 makes effort to improve the register.

The Directorate publishes a publication called "Fiskeflåten" (The fishing fleet), latest for the period 1974 - 1977. The Central Bureau of Statistics has published figures for the municipalities in the series county statistics.

#### Trawl statistics

The Directorate of Fisheries publishes a yearly publication called "Trålfiske" (Trawl fishing) which comprises boats trawling for cod fish. The figures are based upon catch and landings journals from the trawlers.

#### Concessional register

In some fisheries participation is conditioned by approval from the authorities. The Directorate keeps a journal of boats with such approvals.

### 1.3. Definitions

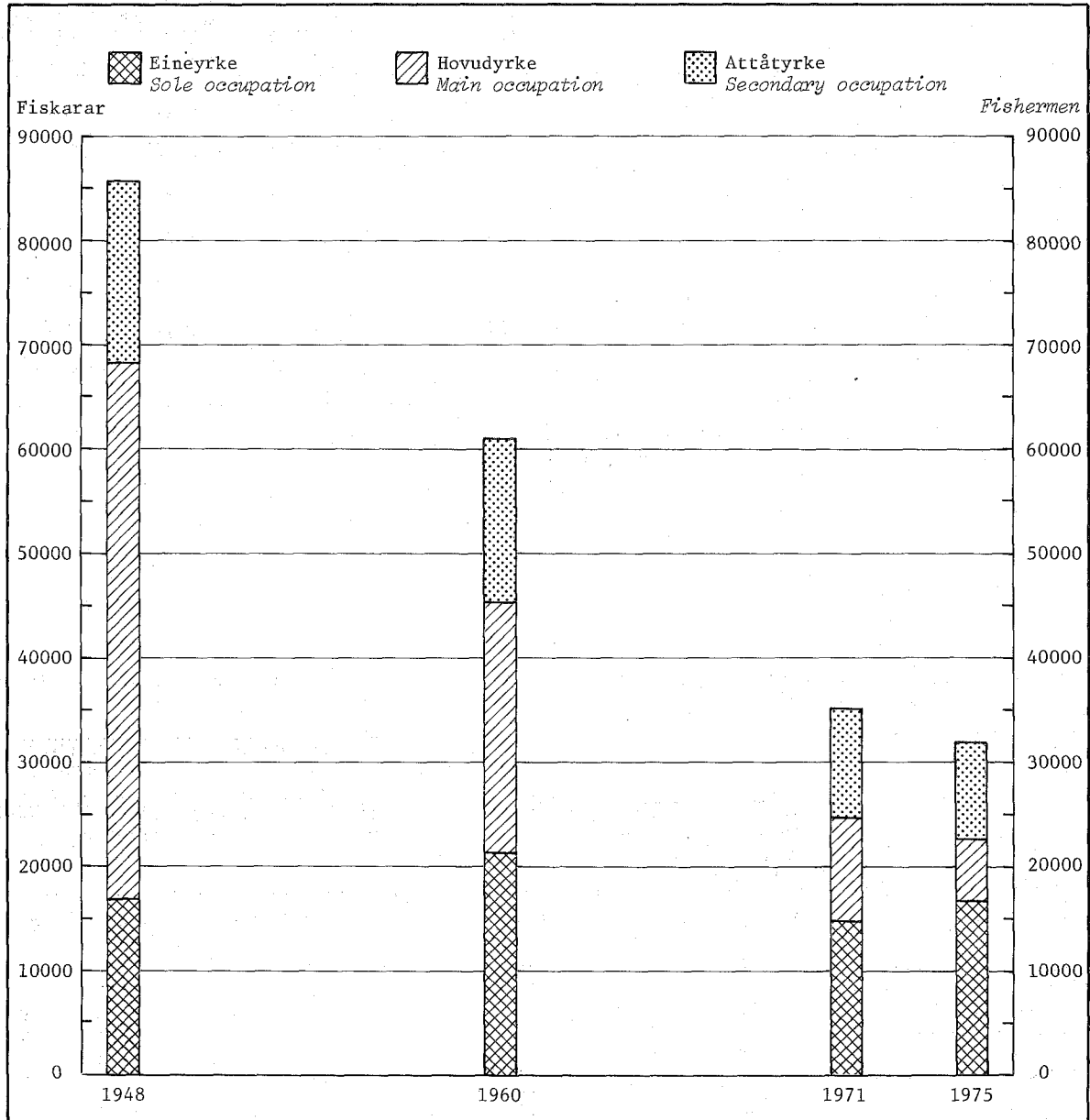
The municipal register of fishermen comprises persons who are engaged in sea fisheries, whaling or sealing included crew on fishing boats even if they do not take part in fishery directly. The register makes certain demands upon income from fishery.

On file B in the register you will find fishermen supposed to engage in fishery for at least 20 weeks. On file A you will find fishermen with fishery as secondary occupation. The division between fishermen with fishery as sole and main occupation is estimated in the municipal fishery committees or by the Directorate of Fisheries. The figures from the committees content fishermen who for some reason are not registered.

In the fishery censuses you will find other definitions and we refer to 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 i 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 - 1977 Fishermen by fishery as source of livelihood. 1971 - 1977

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

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. 1977 Fishermen by fishery as source of livelihood. County. 1977

Fylke County	I alt Total		Eineyrke Sole occupation		Hovedyrke Main occupation		Attåtårke Secondary occupation	
	Tal fiskarar Number of fishermen	Prosent Per cent	Tal fiskarar	Prosent	Tal fiskarar	Prosent	Tal fiskarar	Prosent
I alt Total .....	32 589	100	17 828	100	6 347	100	8 414	100
Østfold .....	374	1	224	1	41	1	109	1
Akershus .....	24	0	16	0	2	0	6	0
Oslo .....	10	0	5	0	-	-	5	0
Buskerud .....	34	0	28	0	-	-	6	0
Vestfold .....	159	1	59	1	34	1	66	1
Telemark .....	135	1	84	1	25	0	26	0
Aust-Agder .....	240	1	63	0	82	1	95	1
Vest-Agder .....	658	2	347	2	106	2	205	2
Rogaland .....	1 706	5	888	5	155	2	663	8
Hordaland .....	2 205	7	975	6	562	9	668	8
Sogn og Fjordane .....	2 086	6	1 117	6	358	6	611	7
Møre og Romsdal .....	4 873	15	3 081	17	873	14	919	11
Sør-Trøndelag .....	1 615	5	837	5	320	5	458	6
Nord-Trøndelag .....	985	3	234	1	271	4	480	6
Nordland .....	8 461	26	4 619	26	1 981	31	1 861	22
Troms .....	5 326	16	3 073	17	834	13	1 419	17
Finmark .....	3 698	11	2 178	12	703	11	817	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 lengd 1). 1971, 1973, 1975 - 1977. 31. desember  
 Fishing boats by type of boat and longest length 1). 1971, 1973, 1975 - 1977. 31 December

Båttype Lengd 2) Type of boat Length 2)	1971	1973	1975	1976	Samla avgang 1977 Total decrease	Samla tilgang 1977 Total increase	Båtar pr. 31/12 1977 Boats per 31 December 1977
I alt Total .....	30 750	26 823	28 509	28 586	5 792 3)	2 053	24 847
Opne båtar i alt Open boats, total .....	22 909	19 326	20 695	20 727	4 741	1 244	17 230
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet) .....	7 051	6 443	7 735	8 033	1 677	646	7 002
6 - 7,9 meter (25,5 fot) .....	12 513	10 022	10 023	9 787	2 362	390	7 815
8 meter og over and over .....	3 345	2 861	2 937	2 907	702	208	2 413
Dekte båtar av tre Decked wooden boats .....	7 128	6 585	6 559	6 436	905	488	6 019
Under 10 meter (31,3 fot) .....	2 737	2 600	2 704	2 707	453	236	2 490
10 - 12,9 " (41,4 " ) .....	1 541	1 453	1 450	1 427	204	100	1 323
13 - 19,9 " (63,7 " ) .....	2 247	1 999	1 894	1 812	201	122	1 733
20 - 29,9 " (95,6 " ) .....	534	467	452	439	45	29	423
30 meter og over .....	69	66	59	51	2	1	50
Dekte båtar av stål Decked steel boats .....	593	587	629	638	46	89	681
Under 20 meter .....	36	32	38	44	6	20	58
20 - 29,9 " .....	110	107	112	109	8	18	119
30 - 44,9 " (143,4 fot) .....	266	260	284	291	29	36	298
45 meter og over .....	181	188	195	194	3	15	206
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked boats, mostly plastics	120	325	626	785	100	232	917
Under 8 meter .....	15	35	80	107	13	50	144
8 - 9,9 " .....	82	216	413	506	69	122	559
10 meter og over .....	23	74	133	172	18	60	214

1) For ein del båtar er lengste lengd ikkje gitt opp, og denne er då rekna ut frå kjenningslengda.  
 2) Ein norsk fot = 0,3137 meter og ein engelsk fot = 0,3048 meter. 3) Av dette var 281 kondemnerte, 84 forliste, 5 selt til utlandet og 532 selt til anna merkedistrikt.  
 1) For some boats longest length is unknown and in these cases longest length is calculated from register length. 2) One norwegian foot = 0.3137 metres and one english foot = 0.3048 metres. 3) Of these are 281 condemned, 84 wrecks, 5 sold abroad and 532 sold to another register district.  
 K j e l d e: Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar.  
 Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

Tabell 4. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd 1). Fylke. 1977

Båttype Lengd	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder
I alt .....	24 847	336	55	28	215	186	328	826
Opne båtar i alt .....	17 230	233	35	15	172	150	290	708
Under 6 meter (19,1 fot) .....	7 002	31	11	2	15	4	10	112
6 - 7,9 " (25,5 " ) .....	7 815	66	17	11	104	104	240	480
8 meter og over .....	2 413	136	7	2	53	42	40	116
Dekte båtar av tre .....	6 019	90	19	13	40	34	35	115
Under 10 meter (31,3 fot) .....	2 490	15	2	2	4	3	2	7
10 - 12,9 " (41,4 " ) .....	1 323	23	8	7	13	17	11	16
13 - 19,9 " (63,7 " ) .....	1 733	51	9	4	23	13	22	83
20 - 29,9 " (95,6 " ) .....	423	1	0	0	0	1	0	9
30 meter og over .....	50	0	0	0	0	0	0	0
Dekte båtar av stål .....	681	0	1	0	1	0	1	1
Under 20 meter .....	58	0	0	0	1	0	1	0
20 - 29,9 " .....	119	0	0	0	0	0	0	1
30 - 44,9 " (143,4 fot) .....	298	0	0	0	0	0	0	0
45 meter og over .....	206	0	1	0	0	0	0	0
Andre dekte båtar, vesentleg plast .....	917	13	0	0	2	2	2	2
Under 8 meter .....	144	3	0	0	1	0	0	0
8 - 9,9 " .....	559	6	0	0	1	1	2	1
10 meter og over .....	214	4	0	0	0	1	0	1

1) Sjå note 1, tabell 3.

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

Tabell 5. Fiskebåtar og tonnasje, etter båttype. Fylke. 1977

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 .....	24 847	336	55	28	215	186	328	826	1 357
Tonnasje. Bruttotonn ..	377 812	2 955	911	249	1 510	1 268	1 922	6 178	25 615
Opne båtar									
Tal båtar .....	17 230	233	35	15	172	150	290	708	1 024
Tonnasje. Bruttotonn ..	65 632	1 204	139	67	785	687	1 227	2 995	4 694
Dekte båtar av tre									
Tal båtar .....	6 019	90	19	13	40	34	35	115	249
Tonnasje. Bruttotonn ..	105 112	1 667	280	182	689	550	667	2 989	9 942
Dekte båtar av stål									
Tal båtar .....	681	0	1	0	1	0	1	1	49
Tonnasje. Bruttotonn ..	200 185	0	492	0	23	0	18	171	10 670
Andre dekte båtar, vesentleg plast									
Tal båtar .....	917	13	0	0	2	2	2	2	35
Tonnasje. Bruttotonn ..	6 883	84	0	0	13	31	10	23	309

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

## Fishing boats by type of boat and longest length 1). County. 1977

Roga-land	Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Type of boat Length
1 357	1 700	1 525	2 501	1 326	861	6 510	4 008	3 085	Total
1 024	1 205	1 201	1 616	945	668	3 981	2 956	2 031	Open boats, total
109	107	228	317	235	275	2 148	2 032	1 366	Under 6 metres (19.1 feet)
558	803	640	832	570	347	1 667	809	567	6 - 7.9 " (25.5 " )
357	295	333	467	140	46	166	115	98	8 metres and over
249	299	228	537	302	168	2 208	826	856	Decked wooden boats
15	98	62	141	155	73	1 107	403	401	Under 10 metres (31.3 feet)
39	70	59	162	68	43	431	141	215	10 - 12.9 " (41.4 " )
123	88	78	129	64	47	579	218	202	13 - 19.9 " (63.7 " )
62	42	28	92	13	5	84	52	34	20 - 29.9 " (95.6 " )
10	1	1	13	2	0	7	12	4	30 metres and over
49	85	54	241	15	7	73	93	60	Decked steel boats
2	4	4	17	1	3	11	5	9	Under 20 metres
15	6	9	47	3	0	7	19	12	20 - 29.9 " (63.7 " )
26	35	32	114	4	1	26	42	18	30 - 44.9 " (143.4 feet)
6	40	9	63	7	3	29	27	21	45 metres and over
35	111	42	107	64	18	248	133	138	Other decked boats, mostly plastics
2	13	5	8	7	2	58	27	18	Under 8 metres
20	76	27	80	38	11	120	79	97	8 - 9.9 " (25.5 " )
13	22	10	19	19	5	70	27	23	10 metres and over

1) See note 1, table 3.

Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

## Fishing boats and tonnage, by type of boat. County. 1977

Horda-land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nord-land	Troms	Finnmark	Type of boat
1 700	1 525	2 501	1 326	861	6 510	4 008	3 085	All boats
45 894	22 433	94 678	15 166	6 966	66 410	52 248	33 409	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
1 205	1 201	1 616	945	668	3 981	2 956	2 031	Open boats
5 301	5 149	6 892	3 760	2 426	13 745	9 774	6 787	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
299	228	537	302	168	2 208	826	856	Decked wooden boats
6 244	4 532	14 011	4 027	2 056	30 967	14 409	11 900	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
85	54	241	15	7	73	93	60	Decked steel boats
33 587	12 438	72 960	6 841	2 336	19 801	27 131	13 717	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
111	42	107	64	18	248	133	138	Other decked boats, mostly plastics
762	314	815	538	148	1 897	934	1 005	Number of boats
								Tonnage. Gross tons

Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

Tabell 6. Fiskebåtar etter byggjeår, båttype og lengste lengd 1). 1977 Fishing boats by building year, type of boat and longest length 1). 1977

Båttype Lengd Type of boat Length	Båtar i alt Boats, total	Etter byggjeår by building year								Uopp- gitt Un- known
		Før 1940 Before 1940	1940- 1949	1950- 1959	1960- 1969	1970- 1975	1976	1977		
I alt Total .....	24 847	2 520	2 308	5 788	7 224	4 964	761	568	714	
Opne båtar i alt Open boats, total .....	17 230	993	1 391	4 414	5 504	3 515	476	298	639	
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet) .....	7 002	185	305	1 017	2 622	2 223	244	172	234	
6 - 7,9 meter (25,5 fot) .....	7 815	614	838	2 836	2 132	840	140	79	336	
8 meter og over and over .....	2 413	194	248	561	750	452	92	47	69	
Dekte båtar av tre Decked wooden boats .....	6 019	1 449	865	1 213	1 459	769	102	94	68	
Under 10 meter (31,3 fot) .....	2 490	98	156	644	979	475	60	51	27	
10 - 12,9 " (41,4 " ) .....	1 323	515	276	125	145	185	29	29	19	
13 - 19,9 " (63,7 " ) .....	1 733	740	308	273	275	96	11	9	21	
20 - 29,9 " (95,6 " ) .....	423	87	105	153	57	13	2	5	1	
30 meter og over .....	50	9	20	18	3	0	0	0	0	
Dekte båtar av stål Decked steel boats .....	681	75	51	161	218	116	25	33	2	
Under 20 meter .....	58	1	0	13	15	9	8	10	2	
20 - 29,9 " .....	119	7	0	28	56	14	5	9	0	
30 - 44,9 " (143,4 fot) .....	298	53	12	88	93	36	8	8	0	
45 meter og over .....	206	14	39	32	54	57	4	6	0	
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked boats, mostly plastics .....	917	3	1	0	43	564	158	143	5	
Under 8 meter .....	144	0	0	0	7	71	31	33	2	
8 - 9,9 " .....	559	2	0	0	34	363	80	77	3	
10 meter og over .....	214	1	1	0	2	130	47	33	0	

1) Sjå note 1, tabell 3.

1) See note 1, table 3.

 K j e l d e: Registeret over merkepliktige norske fiskefarkostar.  
 Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

Tabell 7. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar, etter fylke/trålargruppe. 1974 - 1977 1)  
Trawl concessions and participating trawlers, by county/trawler group. 1974 - 1977 1)

Heimstadsfylke Trålargruppe County of registration Trawler group	Trålkonsesjonar Trawl concessions				Deltakande trålarar Participating trawlers			
	1974	1975	1976	1977	1974	1975	1976	1977
I alt Total .....	317	302	324	336	152	163	162	163
Fylke County								
Skagerrak-fylka .....	7	6	3	8	-	-	-	-
Rogaland .....	33	22	22	18	-	1	-	-
Hordaland .....	21	16	13	15	1	1	1	-
Sogn og Fjordane .....	5	7	9	10	2	2	3	4
Møre og Romsdal .....	102	97	113	114	53	55	58	60
Trøndelag .....	2	1	1	2	-	-	-	-
Nordland .....	42	41	41	46	29	32	32	32
Troms .....	58	65	69	69	37	41	37	37
Finnmark .....	47	47	53	54	30	31	31	30
Trålargruppe Trawler group								
Ferskfisktrålarar Wet fish trawlers ...	300	283	305	318	136	145	144	143
0 - 99 BRT .....	139	133	147	153	37	38	38	35
100 - 199 " .....	55	49	58	62	22	24	21	21
200 - 299 " .....	86	85	88	93	71	77	80	81
300 - 999 " .....	20	16	12	10	6	6	5	6
Saltfisktrålarar Trawlers which produce salted fish .....	4	4	4	5	3	4	4	5
0 - 299 BRT .....	-	-	-	-	-	-	-	-
300 - 999 " .....	4	4	4	5	3	4	4	5
Fabrikktrålarar Factory trawlers .....	13	15 2)	15 2)	13	13	14 2)	14 2)	15 2)
0 - 999 BRT .....	8	9	10	10	8	9	10	12
1 000 - 1 999 " .....	5	6	5	3	5	5	4	3

1) Omfattar uavgrensa trålløyve og torsketrålløyve etter definisjonar i kapittel 1.1. 2) Berre 13 båtar på same tid.

1) Comprises unrestricted trawl concessions and cod trawling concessions according to the definitions in chapter 1.1. 2) Only 13 boats at the same time.

K j e l d e: "Trålfiske". (Fiskeridirektoratet).

Source: "Trålfiske" (Trawl fishing). (The Directorate of Fisheries).

Tabell 8. Reketrålkonsesjonar 1). Båtar med og utan fryseri, etter båtens bruttotonnasje. Fylke.  
31. desember 1977 Concessions 1) for shrimp-trawling. Boats with and without freezing-  
plant, by tonnage. County. 31 December 1977

Fylke County	I alt Total	Med fryseri With freezing- plant	Utan fryseri Without freezing- plant	50-99 BRT		100-199 BRT		200-299 BRT		300 BRT og over 300 BRT and over	
				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 .....	137	30	107	1	64	6	39	11	4	12	-
Vest-Agder .....	7	-	7	-	4	-	3	-	-	-	-
Rogaland .....	27	-	27	-	20	-	6	-	1	-	-
Hordaland .....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane ...	2	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Møre og Romsdal ....	20	14	6	-	3	1	3	3	-	10	-
Sør-Trøndelag .....	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag .....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Nordland .....	15	1	14	-	8	-	6	1	-	-	-
Troms .....	45	13	22	-	14	5	15	6	3	2	-
Finnmark .....	16	-	16	-	10	-	6	-	-	-	-

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 konsesjon, etter båtens lastekapasitet. Fylke. 31. desember 1977

Fylke County	I alt		Under 2 000 hl	
	Båtar Boats	Total	Båtar	Kapasitet
		Kapasitet Capacity		Kapasitet
		hl		hl
I alt Total .....	269	1 373 700	19	32 300
Oslo .....	1	7 050	-	-
Rogaland .....	12	57 300	-	-
Hordaland .....	60	376 100	-	-
Sogn og Fjordane .....	14	62 000	1	1 300
Møre og Romsdal .....	89	453 900	2	3 650
Sør-Trøndelag .....	14	66 700	3	5 500
Nord-Trøndelag .....	4	26 950	-	-
Nordland .....	29	120 900	7	12 100
Troms .....	34	143 300	3	4 900
Finmark .....	12	59 500	3	4 850

1) Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.1.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.



## Purse seine boats with concession, by cargo capacity. County. 31 December 1977

2 000-3 999 hl		4 000-5 999 hl		6 000-7 999 hl		8 000-9 999 hl		10 000 hl og over 10 000 hl and over	
Båtar	Kapasitet	Båtar	Kapasitet	Båtar	Kapasitet	Båtar	Kapasitet	Båtar	Kapasitet
	Hl		Hl		Hl		Hl		Hl
81	240 600	79	365 900	49	333 700	26	224 850	15	176 350
-	-	-	-	1	7 050	-	-	-	-
3	8 050	5	21 600	3	19 650	1	8 000	-	-
10	29 100	20	93 500	15	101 900	9	79 400	6	72 200
7	20 600	2	11 150	3	20 950	1	8 000	-	-
26	79 100	33	149 650	14	95 950	12	101 500	2	24 050
3	9 450	2	10 100	6	41 650	-	-	-	-
1	2 100	1	5 650	1	6 300	-	-	1	12 900
10	29 550	7	30 300	1	6 050	1	9 050	3	33 850
16	49 250	9	43 950	4	26 300	2	18 900	-	-
5	13 400	-	-	1	7 900	-	-	3	33 350

1) Further about purse seine concessions 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 utbyte av lakse- og sjøaurefiske, kval- og selfangst, fiskeoppal og utbyte 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. Det er eit generelt forbod for utlendingar å fiske i Noreg si økonomiske sone.

Forskrifter av 13. mai 1977 gir heimel for å inngå avtalar med andre land som gir dei løyve til å fiske i Noreg si sone. Det er inngått tre typar slike avtalar:

- Langsiktige avtalar om gjensidige fangstrettar ("gjensidighetsavtalar"). Desse gir andre land rett til å fiske i norsk sone mot at Noreg får fiske i deira. Noreg har slike avtalar med Sovjetunionen og Færøyane.
- Langsiktige avtalar som sikrar Sverige og Finland fiske i Noreg si sone (Naboavtalar). Avtalane er inngått for 10 år.
- Avtalar som gir Aust-Tyskland, Polen, Portugal og Spania rett til fiske i Noreg si sone. (Overgangsavtalar.) Avtalane er inngått for 4 år.

Noreg og EF inngjekk ikkje nokon avtale, men for 1977 vart landa samde om å avgrensa det samla fisket for kvar art til den kvoten som var tilrådd av havforskarane. Noreg og EF skulle ikkje fiske meir av kvar art i den andre parten si sone enn før sona vart oppretta. Dette var kalla "stand stills" avtalar.

Kvart år gir Det internasjonale havforskningsråd 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 sett i verk i 1977 etter slike drøftingar og konsultasjonar:

#### -Norsk-arktisk torsk

Norsk-arktisk torsk er vårt viktigaste fiskeslag, målt i førstehandsverdi. Dette er ein fellesbestand for Noreg og Sovjetunionen, og fisket vert regulert etter drøftingar mellom dei to landa. I 1977 vart den totale kvoten sett til 810 000 tonn rund vekt. 150 000 tonn vart sett av til tredje land, medan Noreg og Sovjetunionen delte resten likt mellom seg, det vil seia 330 000 tonn på kvar. I tillegg fekk Sovjetunionen fiske 40 000 tonn såkalla murmanskorsk og Noreg 40 000 tonn kysttorsk. Fisket med garn, line og handreiskap kunne halde fram etter at kvotane var oppfiska. Reguleringa fekk difor størst verknader for trålarane.

#### -Norsk-arktisk hyse

Dette er også ein norsk-sovjetisk fellesbestand. Kvoten for 1977 vart sett til 120 000 tonn rund vekt. Av dette fekk Sovjetunionen og Noreg 50 000 tonn kvar.

#### -Sei

Bestanden av sei nord for 62° er ein eksklusiv norsk bestand. Noreg fastsette ein totalkvote på 200 000 tonn rundvekt. Av dette vart 60 000 tonn sett av til andre land.

Seibestanden sør for 62° er ein fellesbestand for Noreg og EF. Totalkvoten vart sett til 210 000 tonn rundvekt. Av dette fekk andre land utanom EF, kvotar på i alt 64 000 tonn. EF fiska ca. 3 200 tonn sei i norsk sone i 1977.

-Makrell

Det meste av makrellen i Nordsjøen vert fiska av norske fiskarar. Totalkvoten av makrell i Nordsjøen vart sett til 155 000 tonn i 1977. Av dette fekk andre land utanom EF fiske 19 000 tonn. EF fiska 1 300 tonn i norsk sone.

-Nordsjøsild

Noreg og EF iverksette totalforbod mot fiske av nordsjøsild i 1977 og restriksjonar for bifangstar av nordsjøsild i industrifiske.

2.3. Statistiske kjelderFiskeridirektoratets datasystem

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

Ved oppgjør til fiskar vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte fikeslaga, 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 sjøaurefiske 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 utanlandske landingar, men desse er ikkje med i tala.

Datasystemet er i ein oppbyggingsfase, og 1977 er det første året at primærmaterialet var så fullstendig at det kunne nyttast som grunnlag for fangststatistikk i publikasjonen "Fiskeristatistikk". Det er framleis manglar i materialet. Dette gjeld t.d. registreringsmerke til fartyet som ikkje er oppgitt i alle sluttsetlar. Statistikk over fangst etter båttype er difor noko mangelfull. Utfylling av reiskapstype og fangstområde manglar også ofte på sluttsetelen. Dei båtane som nyttar fleire reiskapstypar på ein tur, kan berre gi opp eitt reiskap, og dei båtane som fiskar i fleire fangstområde på ein tur kan berre gi opp eitt område. Dette må ein ta omsyn til når ein les tabellane for fangsten etter område og reiskap. Ein vil difor finne 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 utbyte i dei to fiskeria.

Tollkontora

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

Publikasjonen "Lakse- og sjøaurefiske"

Statistisk Sentralbyrå gir ut denne årlege publikasjonen som omfattar fangst, eksport og import av laks- og sjøaure og oppal av fisk.

Publikasjonen "Yearbook of Fishery Statistics"

Denne publikasjonen utgitt 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 den 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 13 viser omrekningsfaktorar til rund vekt for ulike fiskeslag og produkttypar.

F.o.m. 1977 er 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 fish protecting zone around Svalbard 15 June 1978. There is a general prohibition on foreign fishermen to fish in the Norwegian economic zone.

Norway has entered into three types of fishery agreements with other countries:

- Long term agreements on reciprocal fishing rights with the Soviet Union 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.

Norway and EEC did not sign any agreement, but for 1977 the countries agreed to restrict the total quota for each species to the amount recommended by the maritime researchers. Norway and EEC should not fish more of each species in each other zone than before the zone was established. This was called a stand still agreement.

Yearly the International Council for the Exploration of the Sea (ICES) gives recommendations for total catch of the different fish species. Consultations between Norway and Norway's agreement partners are based upon these recommendations. Here shall be mentioned the most important regulations in 1977 carried out by negotiations of this kind.

#### -Arcto Norwegian Cod

The arcto Norwegian cod is the most valuable fish species in Norway. This is a joint stock for Norway and USSR and the catch is regulated by negotiations between the two countries. The quota for 1977 was set to 810 000 tons live weight. A quota of 150 000 tons was reserved for third countries and Norway and USSR divided the rest with 330 000 tons to each. In addition USSR could fish 40 000 tons, "Murmansk cod" and Norway 40 000 tons coastal cod. Fishing with passive gear could continue after the quotas had been reached. The regulation had particularly consequences for the trawlers.

#### -Arcto Norwegian Haddock

This is a joint stock for Norway and USSR. The quota for 1977 was set to 120 000 tons live weight. Of this Norway and USSR got 50 000 tons each.

#### -Saithe

The stock of saithe north of 62° is an exclusive Norwegian stock. The Norwegian government has restricted the fishery of saithe north of 62° to 200 000 tons live weight of which 60 000 tons were reserved for other countries. The saithe fishery in the North Sea, mainly within the Norwegian economic zone, was restricted to 210 000 tons live weight of which 64 000 tons were reserved for other countries except for EEC, who fished 3 200 tons in Norwegian zone.

-Mackerel

The main part of the mackerel in the North Sea is fished by Norwegian fishermen. The total quota for 1977 was set to 155 000 tons. 20 300 tons were fished by other countries.

-North Sea Herring

Norway and EEC have supported a total ban for directed herring fishery in Skagerrak, and restrictions on by-catches in industrial fisheries.

2.3. SourcesThe data system of the Directorate of Fishery

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 is particularly sales of salmon, sea trout and seal.

By the landing of the catch there is filled in a bill 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 and this means that 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. The same regards to boats fishing in more than one fishing ground. Only one fishing ground can be filled in. Therefore you will find big differences between the statistics of catch ground from the data system and that 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 supervisory body 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 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"

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

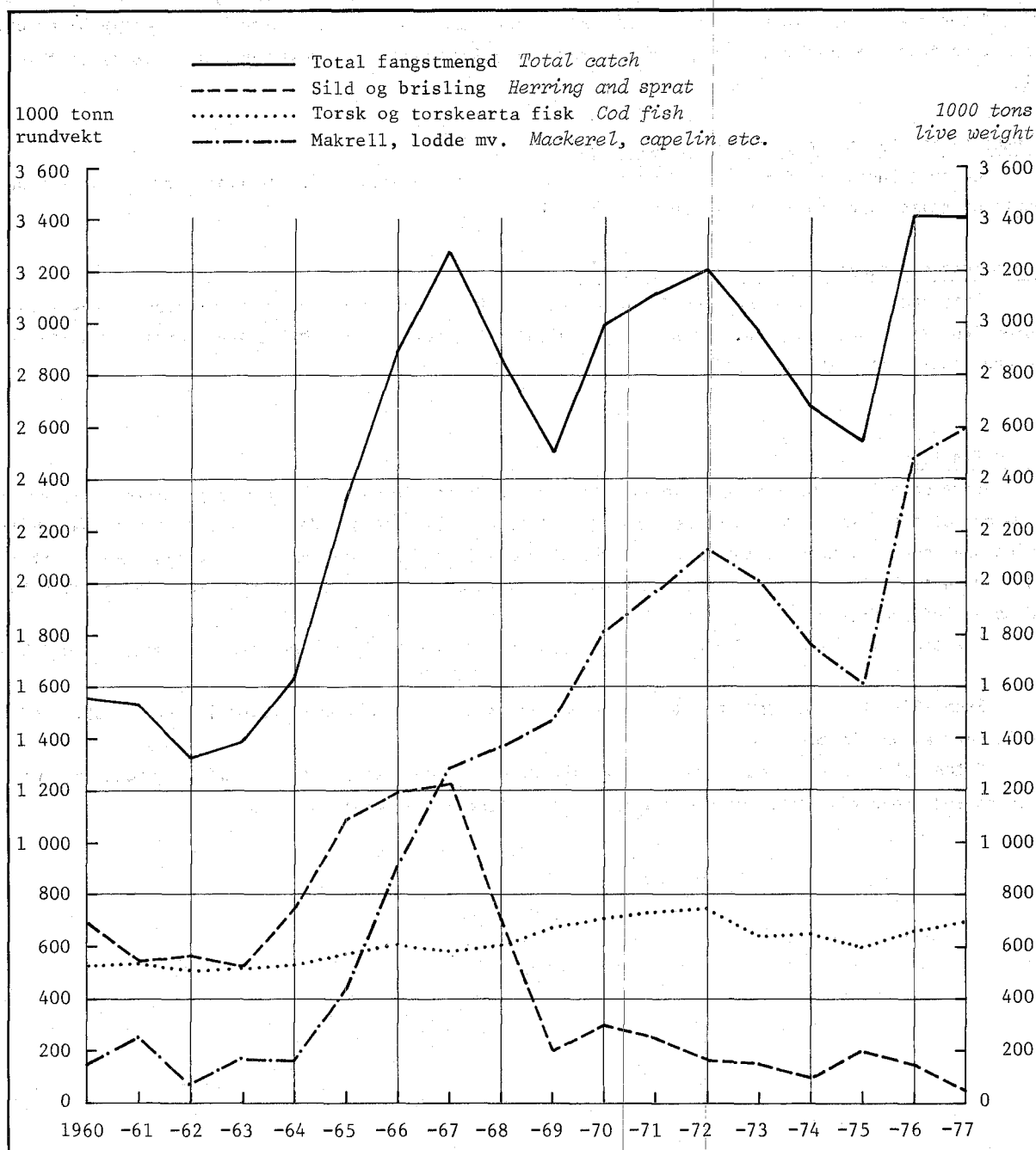
Live weight is the weight of the fish in the condition in which it is caught. Fresh weight is the weight of the fish in the condition in which it is usually landed. Cod, saithe, haddock and similar species are usually landed gutted without head. Fresh weight for these species is weight gutted without 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 13.

From 1977 it is decided that the fishery statistics shall give quantities in live weight, and this is carried out 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 hovudgruppe<sup>1)</sup> av fiskeslag. 1960 - 1977 *Catch by main group<sup>1)</sup> of fish species. 1960 - 1977*



1) Sjå vedlegg 1.

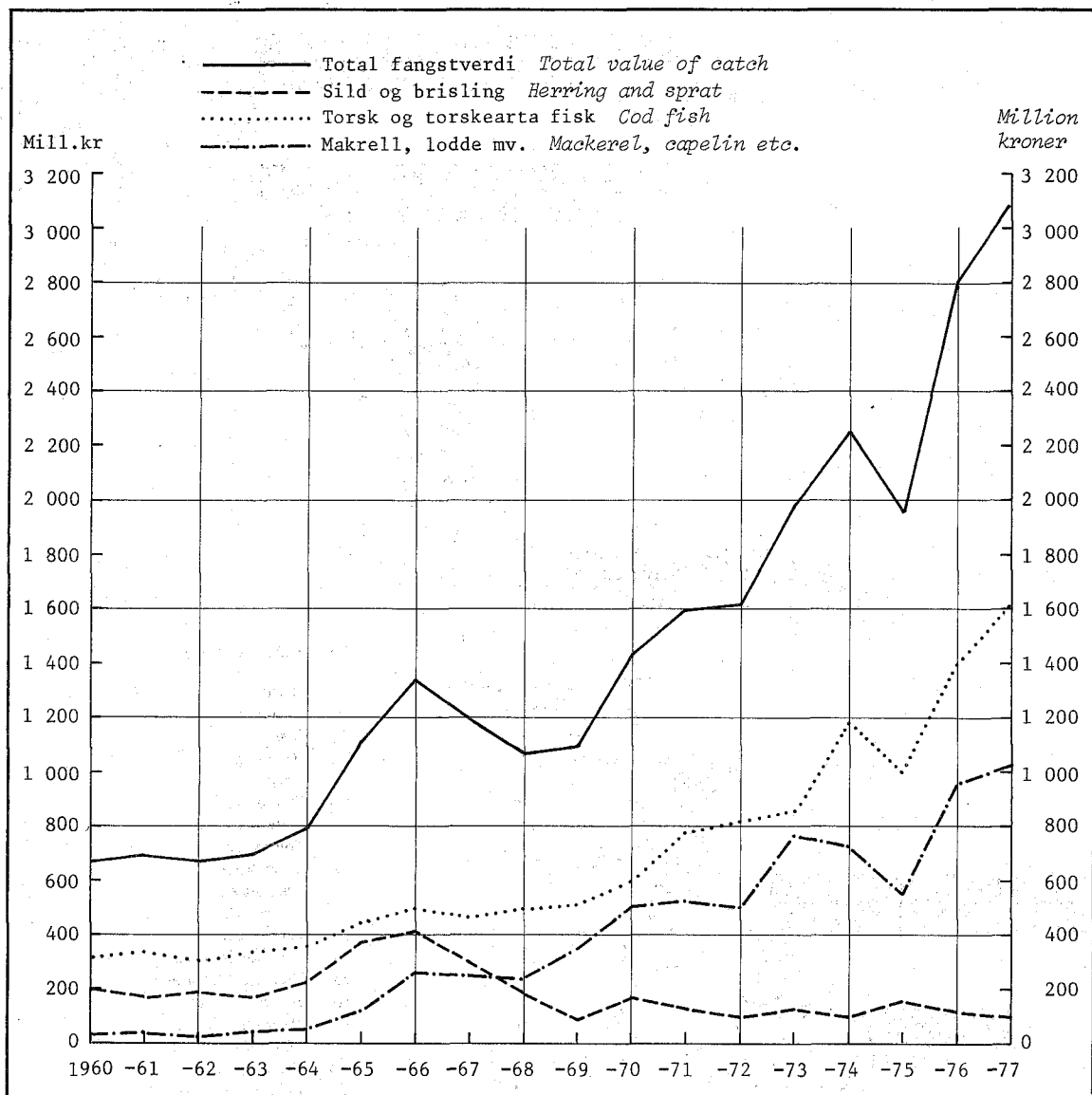
1) See annex no. 1.

K j e l d e : Fiskeridirektoratet.

Source: The Directorate of Fisheries.



Figur 3. Verdi etter hovedgruppe<sup>1)</sup> av fiskeslag. 1960 - 1977 Value by main group<sup>1)</sup> of fish species. 1960 - 1977



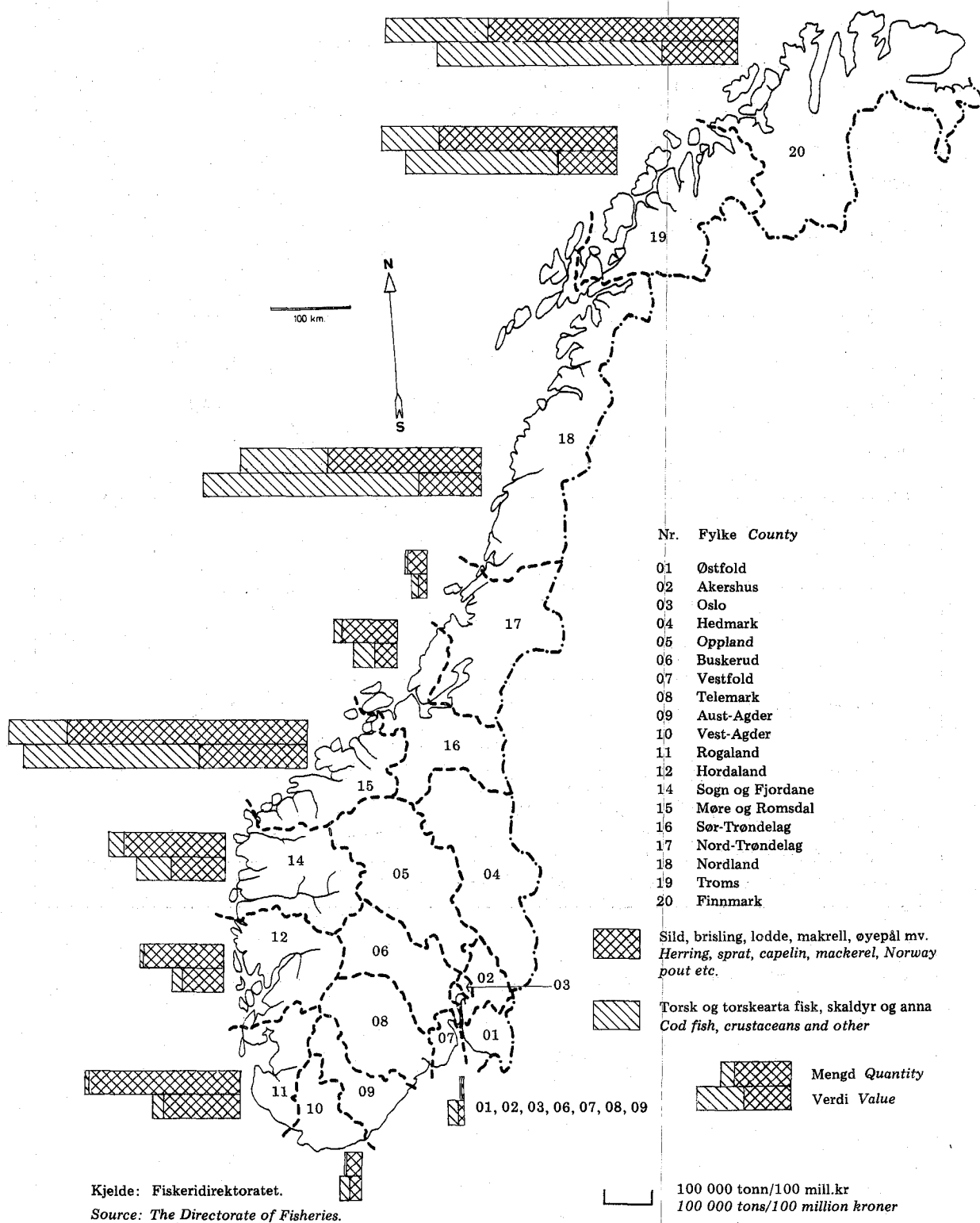
1) Sjå vedlegg 1.

1) See annex no. 1

K j e l d e : Fiskeridirektoratet.

Source: The Directorate of Fisheries.

Figur 4. Fangstmengd og verdi etter fylke. 1977  
Quantity and value of catch by county. 1977





Tabell 10. Fangstmengd og verdi, etter hovudgruppe 1) av fiskeslag. 1960 - 1977

År	Mengd		Catch			
	1 alt 2) Total 2)	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Stild 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	524 577	698 374	150 817	14 430	167 090
1961	1 526 535	540 570	554 732	253 633	15 076	162 524
1962	1 326 916	505 720	569 506	69 671	15 072	166 947
1963	1 383 070	533 101	526 584	170 500	15 840	137 045
1964	1 622 666	525 843	746 331	166 587	15 453	168 452
1965	2 312 121	570 838	1 089 048	441 432	14 421	196 382
1966	2 871 912	612 893	1 198 936	908 484	10 776	140 823
1967	3 265 573	583 255	1 228 439	1 287 779	11 389	154 711
1968	2 855 679	606 864	713 598	1 371 450	10 098	153 669
1969	2 498 498	665 477	205 902	1 467 175	9 418	150 526
1970	2 985 023	705 057	299 391	1 814 492	10 841	155 242
1971	3 107 730	727 274	245 824	1 963 674	10 267	160 691
1972	3 207 091	740 457	174 657	2 120 002	13 066	158 909
1973	2 974 755	641 638	163 214	2 016 431	15 258	138 214
1974	2 667 627	645 926	95 995	1 758 725	18 677	148 304
1975	2 541 506	588 924	202 273	1 610 487	21 360	118 462
1976	3 416 457	659 288	150 587	2 474 175	27 729	104 678
1977	3 541 393	685 476	54 635	2 586 687	28 905	185 689

	Prosent					
1960	100	33,7	44,9	9,7	0,9	10,7
1961	100	35,4	36,3	16,6	1,0	10,7
1962	100	38,1	42,9	5,3	1,1	12,6
1963	100	38,5	38,1	12,3	1,2	9,9
1964	100	32,4	46,0	10,3	1,0	10,4
1965	100	24,7	47,1	19,1	0,6	8,5
1966	100	21,3	41,7	31,6	0,4	4,9
1967	100	17,9	37,6	39,4	0,3	4,7
1968	100	21,3	25,0	48,0	0,4	5,4
1969	100	26,6	8,2	58,7	0,4	6,0
1970	100	23,6	10,0	60,8	0,4	5,2
1971	100	23,4	7,9	63,2	0,3	5,2
1972	100	23,1	5,4	66,1	0,4	5,0
1973	100	21,6	5,5	67,8	0,5	4,7
1974	100	24,2	3,6	65,9	0,7	5,6
1975	100	23,2	8,0	63,4	0,8	4,7
1976	100	19,3	4,4	72,4	0,8	3,1
1977	100	19,4	1,5	73,0	0,8	5,2

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

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

## Quantity and value of catch, by main groups 1) of fish species. 1960 - 1977

I alt	Torsk og torskearta fisk	Verdi		Value of catch			Year
		Sild og brisling	1 000 kr	Makrell, lodde mv.	kroner	Skaldyr	
664 586	306 261	197 840	30 686	42 418	87 381	1960	
686 073	337 937	168 639	44 099	44 641	90 757	1961	
666 253	303 654	186 836	22 603	53 848	99 312	1962	
699 667	339 492	169 384	39 716	57 691	93 384	1963	
798 013	349 266	228 239	45 482	56 778	118 248	1964	
1 107 720	443 045	365 999	117 389	61 979	119 308	1965	
1 337 267	495 284	418 707	260 685	57 355	105 236	1966	
1 187 884	462 069	303 427	253 898	61 752	106 738	1967	
1 063 465	491 452	185 651	242 420	51 173	92 769	1968	
1 100 344	514 086	88 061	352 690	44 872	100 635	1969	
1 426 398	601 431	164 634	494 384	59 323	106 626	1970	
1 597 836	779 157	129 702	523 991	59 071	105 915	1971	
1 618 223	812 957	97 736	496 512	73 321	137 697	1972	
1 978 646	856 762	128 792	767 745	93 893	131 454	1973	
2 250 408	1 175 968	102 021	726 444	124 347	121 628	1974	
1 958 947	997 841	154 318	548 440	141 614	116 734	1975	
2 791 621	1 397 765	126 478	946 893	187 206	133 279	1976	
3 087 482	1 614 088	100 197	1 021 581	203 761	147 855	1977	

## Per cent

100	46,1	29,8	4,6	6,4	13,2	1960
100	49,3	24,6	6,4	6,5	13,2	1961
100	45,6	28,0	3,4	8,1	14,9	1962
100	48,5	24,2	5,7	8,3	13,4	1963
100	43,8	28,6	5,7	7,1	14,8	1964
100	40,0	33,0	10,6	5,6	10,8	1965
100	37,0	31,3	19,5	4,3	7,9	1966
100	38,9	25,5	21,4	5,2	9,0	1967
100	46,2	17,5	22,8	4,8	8,7	1968
100	46,7	8,0	32,1	4,1	9,1	1969
100	42,2	11,5	34,7	4,2	7,5	1970
100	48,8	8,1	32,8	3,7	6,6	1971
100	50,2	6,0	30,7	4,5	8,5	1972
100	43,3	6,5	38,8	4,7	6,6	1973
100	52,3	4,5	32,3	5,5	5,4	1974
100	50,9	7,9	28,0	7,2	6,0	1975
100	50,1	4,5	33,9	6,7	4,8	1976
100	52,3	3,2	33,1	6,6	4,8	1977

1) See annex no. 1. 2) Seaweed included.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 11. Total fangstmengde 1) etter bruken. 1960 - 1977 Total catch 1) by disposition of the catch. 1960 - 1977

År Year	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing Frozen	Henging Dried	Salting, kryddring, røyking 2) Salted etc. 2)	Herme- tikk Canned	Mjøl, olje, dyrefor Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk Bait and other disposi- tion
		Tonn rund vekt		Tons live weight				
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
		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

1) Medrekna tang og tare. 2) Medrekna klippfisk.  
1) Seaweed included. 2) Klippfish included.

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

Tabell 12. Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1977. Tonn rund vekt Catch by fishing gear and fish species. 1977. Tons live weight

Fiskeslag Species of fish	I alt Total	Not Seine	Garn Gillnet	Juksa Hand line	Line Long line	Trål Trawl	Anna Other
I alt Total .....	3 402 467	2 226 773	176 900	71 069	124 807	738 319	64 599
Ål Eel .....	352	-	2	0	0	0	350
Havål Conger eel .....	7	0	5	0	2	0	0
Laks, sjøaure Salmon, sea trout ..	1 181	1	9	-	-	0	1 171
Lodde Capelin .....	2 137 200	1 914 554	-	-	-	222 646	-
Strømsild Silver smelts .....	737	228	-	-	-	509	-
Annan aure Other trout .....	3	0	1	-	-	0	2
Kveite Halibut .....	1 404	0	302	40	907	78	78
Raudspette Plaice .....	577	1	92	14	6	14	450
Blåkveite Greenland halibut .....	4 233	2	807	13	774	2 539	98
Smørflyndre Witch .....	15	0	1	-	0	15	0
Annan flyndre Other flatfish .....	102	0	59	1	2	23	17
Brosme Torsk .....	22 841	10	838	686	20 532	390	385
Skrei Spawning cod .....	73 012	100	26 426	9 787	19 098	787	16 813
Vårtorsk Finnmark young cod .....	76 681	122	23 345	18 035	1 417	27 030	6 732
Annan torsk Other cod .....	286 153	1 008	78 297	31 332	26 078	133 652	15 786
Lysing Hake .....	431	5	51	0	10	362	3
Lange Ling .....	23 335	24	2 122	127	20 098	710	254
Blålange Blue ling .....	2 461	8	236	8	1 964	195	49
Hyse Haddock .....	42 935	91	1 234	1 447	20 515	16 132	3 516
Sei Saithe .....	156 030	85 352	25 067	8 503	1 247	31 713	4 148
Lyr Pollack .....	1 504	34	955	181	85	139	110
Polartorsk Polar cod .....	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål Norway pout .....	148 416	-	-	-	-	148 416	-
Kolmule Blue whiting .....	40 109	27	20	-	-	40 061	-
Kviting Whiting .....	95	1	15	0	3	75	1
Steinbit Catfish .....	2 517	4	81	61	743	1 500	129
Tobis Sandeel .....	78 761	-	-	-	-	78 761	-
Uer Redfish .....	7 690	2	1 872	494	765	3 529	1 029
Rognkjeks Lump sucker .....	2 910	0	2 076	68	0	-	765
Breiflabb Monk .....	1 086	7	206	7	36	609	220
Horngjel Garfish .....	1	0	0	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel .....	460	451	-	-	-	9	-
Småsild Small herring .....	1 767	1 767	-	-	-	-	-
Feitsild Fat herring .....	11 997	7 796	4 201	-	-	-	-
Vintersild Winter herring .....	374	374	-	-	-	-	-
Islandssild Icelandic herring .....	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil North Sea herring .....	3 911	3 898	-	-	-	14	-
Fjordsild Fjord herring .....	2 312	1 185	1 118	-	-	5	4
Annan sild Other herring .....	0	-	0	-	-	-	-
Sardinella Sardinella .....	-	-	-	-	-	-	-
Brisling Sprat .....	34 186	34 186	-	-	-	-	-
Y-varebrisling Y-Sprat .....	88	88	-	-	-	-	-
Vinterbrisling Winter sprat .....	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk Swordfish .....	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje Tunny .....	764	763	1	-	-	-	-
Makrell Mackerel .....	181 741	174 621	5 250	-	-	3	1 867
Pir Young mackerel .....	1	1	0	-	-	-	-
Håbrann Porbeagle .....	77	-	2	-	74	1	0
Brugde Basking shark .....	7 932	-	50	3	5	-	7 874
Brunhai Brown shark .....	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå Picked dogfish .....	13 231	43	1 593	1	9 824	1 753	17
Håkjerring Greenland shark .....	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai Mako shark .....	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke Skate, ray .....	720	1	20	1	531	161	7
Annan hai Other shark .....	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe Crab .....	2 351	-	1	-	-	0	2 350
Hummar Lobster .....	100	-	0	-	0	0	99
Sjøkreps Norway lobster .....	14	-	0	-	-	14	-
Reke Deep water prawn .....	26 439	0	-	-	-	26 419	20
Akkar Squid .....	260	-	6	212	0	-	41
Annan fisk Other fish .....	381	4	142	11	17	17	190
Uspesifisert Unspecified .....	583	16	397	38	74	37	22

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

Tabell 13. Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omregningsfaktorar til rund vekt. 1977

Fiskeslag	Total fangstmengd Total catch		Leveringstilstand				
			Sløgd u/hovud Guttet without head		Sløgd m/hovud Guttet with head		Rund vekt Live weight
	Mengd i rund vekt Quantities live weight	Verdi Value	Prosent Per cent	Omregn. faktor Conver. factor	Prosent Omregn. faktor	Prosent	
	Tonn Tons	1 000 kr					
Alle fiskeslag .....	3 402 465	3 073 199	15	.	0	.	82
Ål .....	352	5 156	33	1,10	-	-	67
Havål .....	7	8	19	1,10	-	-	81
Laks, sjøaure .....	1 181	33 975	-	-	0	1,20	100
Lodde .....	2 137 200	753 601	-	-	-	-	100
Strømsild .....	737	704	-	-	-	-	100
Annan aure .....	3	51	2	1,40	98	1,20	-
Kveite .....	1 404	15 530	95	1,35	5	1,10	0
Raudspette .....	577	1 774	1	1,20	92	1,10	7
Blåkveite .....	4 233	10 483	95	1,20	0	1,10	-
Smørflyndre .....	15	43	-	-	96	1,10	4
Annan flyndre .....	102	328	40	1,20	50	1,10	9
Brosme .....	22 841	53 539	96	1,40	0	1,20	0
Skrei .....	73 012	199 679	100	1,60	-	-	-
Vårtorsk .....	76 681	169 468	100	1,40	0	1,20	0
Annan torsk .....	286 155	789 290	75	1,40	0	1,20	2
Lysing .....	430	1 606	7	1,40	91	1,20	2
Lange .....	23 334	74 169	96	1,40	0	1,20	3
Blålange .....	2 461	5 989	96	1,40	0	1,20	1
Hyse .....	42 935	92 077	88	1,40	6	1,20	0
Sei .....	156 028	224 808	24	1,35	1	1,20	71
Lyr .....	1 504	3 332	64	1,30	31	1,15	5
Polartorsk .....	0	0	-	-	-	-	-
Øyepål .....	148 416	61 881	-	-	-	-	100
Kolmule .....	40 109	11 853	-	-	-	-	100
Kviting .....	95	131	39	1,40	51	1,20	11
Steinbit .....	2 517	3 217	84	1,65	0	1,10	0
Tobis .....	78 761	31 309	-	-	-	-	100
Uer .....	7 690	12 182	29	1,65	38	1,20	30
Rognkjeks .....	2 910	2 566	-	-	-	-	1
Breiflabb .....	1 086	2 387	97	2,80	-	-	3
Horngjel .....	1	1	-	-	-	-	100
Hestmakrell .....	460	217	-	-	-	-	100
Småsil .....	1 767	2 706	-	-	-	-	100
Feitsild .....	11 997	39 291	0	1,00	-	-	91
Vintersild .....	374	505	-	-	-	-	100
Islandssild .....	0	0	-	-	-	-	-
Nordsjøsil .....	3 911	9 227	-	-	-	-	100
Fjordsild .....	2 312	6 852	0	1,00	0	1,00	99
Annan sil .....	0	0	-	-	-	-	100
Sardinella .....	0	0	-	-	-	-	-
Brisling .....	34 186	41 503	-	-	-	-	100
Y-varebrisling .....	88	114	-	-	-	-	100
Vinterbrisling .....	0	0	-	-	-	-	-
Sverdfisk .....	0	0	-	-	-	-	-
Makrellstørje .....	764	4 605	100	1,28	-	-	-
Makrell .....	181 741	162 718	-	-	-	-	100
Pir .....	1	3	-	-	-	-	100
Håbrann .....	77	349	96	1,30	-	-	4
Brugde .....	7 932	4 010	-	-	-	-	-
Brunhai .....	0	0	-	-	-	-	-
Pigghå .....	13 231	27 571	2	1,30	0	1,10	98
Håkjerring .....	0	0	-	-	-	-	-
Makrellhai .....	0	0	-	-	-	-	-
Skate, rokke .....	720	926	2	1,50	-	-	9
Annan hai .....	0	0	-	-	-	-	-
Krabbe .....	2 351	8 702	-	-	-	-	100
Hummar .....	100	4 973	-	-	-	-	100
Sjøkreps .....	14	258	0	1,00	-	-	100
Reke .....	26 439	189 828	0	1,00	-	-	100
Akkar .....	260	317	0	1,00	2	1,00	98
Annan fisk .....	381	422	4	1,00	62	1,00	31
Uspesifisert .....	583	2 287	7	1,00	-	-	92
Hovud .....	0	4 682	-	-	-	-	-

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.



## Catch of fish species, by condition of landing. Conversion factors to live weight. 1977

Condition by landing						Fish species
Filet Fillets		Salta Salted		Annan tilstand Other condition		
Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	
2	.	1	.	1	-	Total fish species
-	-	-	-	-	-	Eel
-	-	-	-	-	-	Conger eel
-	-	-	-	-	-	Salmon, sea trout
-	-	-	-	0	-	Capelin
-	-	-	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	Other trout
-	-	-	-	-	-	Halibut
4	1,97	-	-	-	-	Plaice
-	-	-	-	-	-	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	Witch
-	-	4	2,38	1	-	Other flatfish
-	-	-	-	-	-	Torsk
-	-	0	2,38	0	-	Spawning cod
11	2,37	8	2,38	3	-	Finmark young cod
-	-	-	-	-	-	Other cod
-	-	-	-	-	-	Hake
-	-	1	2,38	0	-	Ling
5	3,51	3	2,38	0	-	Blue ling
1	2,88	1	2,38	0	-	Haddock
-	-	2	2,30	1	-	Saithe
-	-	0	2,21	0	-	Pollack
-	-	-	-	-	-	Polar cod
-	-	-	-	-	-	Norway pout
-	-	-	-	-	-	Blue whiting
-	-	-	-	-	-	Whiting
15	4,08	-	-	0	-	Catfish
-	-	-	-	-	-	Sandeel
3	4,77	0	2,81	-	-	Redfish
-	-	-	-	99	-	Lumpsucker
-	-	-	-	-	-	Monk
-	-	-	-	-	-	Garfish
-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
-	-	-	-	-	-	Small herring
-	-	8	1,40	1	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
-	-	-	-	-	-	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	Sardinella
-	-	-	-	-	-	Sprat
-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	Winter sprat
-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	-	-	Tunny
-	-	-	-	-	-	Mackerel
-	-	-	-	-	-	Young mackerel
-	-	-	-	-	-	Porbeagle
-	-	-	-	100	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	Brown shark
-	-	-	-	0	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	Mako shark
-	-	-	-	89	-	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	Other shark
-	-	-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Lobster
-	-	-	-	-	-	Norway lobster
-	-	-	-	-	-	Deep water prawn
-	-	-	-	-	-	Squid
0	2,00	-	-	2	-	Other fish
-	-	-	-	-	-	Unspecified
-	-	-	-	-	-	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 14. Fangstmengd og verdi, etter bruken av fangsten 1) og fiskeslag. 1977

Fiskeslag	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing Frozen	Henging Dried	Salting, kryddring, røyking 2) Salted etc. 2)	Herme- tikk Canned	Mjøl, olje, dyrefor Meal, oil, animal feed	Agn Bait	Annan bruk Other dispo- sition	Tonn rund vekt		Tons live weighth	
I alt .....	3 402 467	79 754	373 939	83 029	275 381	20 450	2 555 570	6 219	8 125				
Ål .....	352	352	0	-	-	-	-	-	-				
Havål .....	7	7	0	-	-	-	-	-	-				
Laks, sjøaure ...	1 181	1 177	4	-	-	-	-	-	-				
Lodde .....	2 137 200	-	10 225	-	-	-	2 126 903	72	-				
Strømsild .....	737	0	454	-	-	-	282	-	-				
Annan aure .....	3	3	-	-	-	-	-	-	-				
Kveite .....	1 404	714	671	0	19	0	-	-	-				
Raudspette .....	577	430	147	-	0	0	0	-	0				0
Blåkveite .....	4 233	653	3 563	-	3	-	15	-	-				
Smørflyndre .....	15	12	-	-	-	-	3	-	-				
Annan flyndre ...	102	101	1	-	0	0	1	-	-				
Brosme .....	22 841	1 706	134	2 981	17 966	44	2	-	-				9
Skrei .....	73 012	824	12 897	34 717	24 184	391	-	-	-				
Vårtorsk .....	76 681	672	45 810	10 347	19 169	669	13	-	-				
Annan torsk .....	286 153	16 260	131 933	20 755	115 511	1 486	208	-	-				1
Lysing .....	431	394	35	0	0	0	0	-	-				0
Lange .....	23 335	5 593	25	1 812	15 846	22	0	-	-				37
Blålange .....	2 461	212	3	148	2 097	-	-	-	-				0
Hyse .....	42 935	7 434	33 316	828	676	671	10	-	-				0
Sei .....	156 030	14 394	58 924	11 426	70 145	924	216	-	-				2
Lyr .....	1 504	1 424	46	6	22	4	-	-	-				1
Polartorsk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Øyepål .....	148 416	-	-	-	-	-	148 416	-	-				-
Kolmule .....	40 109	-	702	-	-	23	39 384	-	-				-
Kviting .....	95	92	2	0	0	-	0	-	-				-
Steinbit .....	2 517	210	2 293	0	0	3	12	-	-				0
Tobis .....	78 761	-	-	-	-	-	78 761	-	-				-
Uer .....	7 690	3 331	4 161	1	112	0	76	-	-				8
Rognkjeks .....	2 910	2 786	-	-	102	-	21	-	-				-
Breiflabb .....	1 086	893	192	0	1	0	-	-	-				-
Horngjel .....	1	0	-	-	-	-	0	-	-				-
Hestmakrell .....	460	-	-	-	-	-	460	-	-				-
Småsilde .....	1 767	2	-	-	17	1 502	246	-	-				-
Feitsild .....	11 997	592	3 483	-	7 691	3	134	92	1				
Vintersild .....	374	60	175	-	93	-	47	-	-				-
Islandssild .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Nordsjøsilde .....	3 911	252	2 679	-	967	-	13	-	-				-
Fjordsild .....	2 312	2 112	-	-	200	-	-	-	-				-
Annan silde .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Sardinella .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Brisling .....	34 186	49	-	-	428	11 058	22 613	-	38				
Y-varebrisling ..	88	-	-	-	-	10	78	1	-				-
Vinterbrisling ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Makrellstørje ...	764	343	422	-	-	-	-	-	-				-
Makrell .....	181 742	4 827	33 515	-	127	299	136 917	6 030	29				
Pir .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Håbrann .....	77	77	-	-	-	-	-	-	-				-
Brugde .....	7 932	58	-	-	-	-	-	-	7 874				
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Pigghå .....	13 231	8 878	4 352	-	-	-	0	-	-				-
Håkjerring .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Makrellhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Skate, rokke ....	720	207	511	1	2	-	-	-	0				
Annan hai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Krabbe .....	2 351	554	109	-	-	1 687	-	-	-				-
Hummar .....	100	100	-	-	-	0	-	-	0				
Sjøkreps .....	14	14	-	-	-	1	-	-	-				-
Reke .....	26 439	1 738	23 025	-	-	1 653	0	25	-				-
Akkar .....	260	133	128	-	-	-	-	-	-				-
Annan fisk .....	381	15	3	6	0	-	356	-	-				-
Uspesifisert ....	583	70	0	1	3	0	384	-	125				
Hovud .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-

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

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

## Quantity and value of catch, by disposition of the catch 1) and fish species. 1977

I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking 2)	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefor	Agn	Annen bruk	Species of fish
1 000 kr kroner									
3 073 199	259 558	914 331	201 391	661 391	56 672	964 838	8 769	6 252	Total
5 156	5 155	0	-	-	-	-	-	-	Eel
8	8	0	-	-	-	-	-	-	Conger eel
33 975	33 842	133	-	-	-	-	-	-	Salmon, sea trout
753 601	-	11 047	-	-	-	742 519	35	-	Capelin
704	0	581	-	-	-	122	-	-	Silver smelts
51	51	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
15 530	7 963	7 381	0	185	1	-	-	-	Halibut
1 774	1 355	417	-	0	2	0	-	0	Plaice
10 483	1 781	8 691	-	6	-	4	-	-	Greenland halibut
43	41	-	-	-	-	2	-	-	Witch
328	326	1	-	0	0	1	-	-	Other flatfish
53 539	4 046	204	6 714	42 449	106	1	-	19	Torsk
199 679	5 985	32 611	93 597	66 288	1 093	107	-	-	Spawning cod
169 468	3 340	95 948	21 508	47 018	1 553	35	-	66	Finnmark young cod
789 290	52 846	360 471	52 425	317 901	5 105	321	-	222	Other cod
1 607	1 469	134	1	1	1	0	-	0	Hake
74 169	18 017	58	5 728	50 178	71	0	-	115	Ling
5 989	514	4	366	5 105	-	-	-	0	Blue ling
92 077	16 723	71 955	1 012	975	1 408	5	-	0	Haddock
224 808	24 931	79 937	18 326	99 977	1 539	94	-	4	Saithe
3 332	3 193	77	9	41	11	-	-	2	Pollack
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Polar cod
61 881	-	-	-	-	-	61 881	-	-	Norway pout
11 853	-	744	-	-	28	11 081	-	-	Blue whiting
131	128	2	0	0	-	0	-	-	Whiting
3 217	242	2 967	0	0	3	4	-	0	Catfish
31 309	-	-	-	-	-	31 309	-	-	Sandeel
12 182	7 100	4 775	2	227	0	56	-	22	Redfish
2 566	2 346	-	-	205	-	14	-	-	Lumpsucker
2 387	2 074	309	1	3	0	-	-	-	Monk
1	0	-	-	-	-	0	-	-	Garfish
217	-	-	-	-	-	217	-	-	Horse mackerel
2 706	6	-	-	3	2 422	275	-	-	Small herring
39 291	1 986	11 966	-	24 999	3	75	262	0	Fat herring
505	83	243	-	129	-	49	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
9 227	379	5 549	-	3 291	-	7	-	-	North Sea herring
6 852	6 097	-	-	754	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
41 503	125	-	-	1 303	24 312	15 718	-	44	Sprat
114	-	-	-	-	18	95	1	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
4 605	2 066	2 540	-	-	-	-	-	-	Tunny
162 720	7 218	47 673	-	172	436	98 937	8 242	43	Mackerel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
349	349	-	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
4 010	10	-	-	-	-	-	-	4 000	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
27 572	19 151	8 420	-	-	-	0	-	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
926	248	675	1	2	-	-	-	0	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
8 702	2 231	410	-	-	6 062	-	-	-	Crab
4 973	4 972	-	-	-	0	-	-	1	Lobster
258	251	-	-	-	7	-	-	-	Norway lobster
189 828	20 118	157 000	-	-	12 481	0	229	-	Deep water prawn
317	162	155	-	-	-	-	-	-	Squid
422	185	18	7	38	0	84	-	91	Other fish
2 287	332	1 230	1	138	9	109	-	468	Unspecified
4 682	111	6	1 693	0	-	1 716	-	1 155	Heads

1) The disposition of the catch as it is filled in on the bill. The real use can differ from this.  
2) Klipfish included.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 15. Fangstmengd etter leveringsmånad og fiskeslag. 1977. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt .....	3 402 467	222 327	608 248	718 830	254 235	123 065	154 705
Ål .....	352	1	0	0	5	14	46
Havål .....	7	0	1	1	0	0	0
Laks, sjøaure .....	1 181	-	-	-	-	3	11
Lodde .....	2 137 200	168 648	509 901	576 877	159 270	-	21 499
Strømsild .....	737	6	2	166	90	162	132
Annan aure .....	3	-	-	-	-	1	1
Kveite .....	1 404	83	45	64	39	149	161
Raudspette .....	577	38	46	23	1	2	15
Blåkveite .....	4 233	28	25	23	91	286	458
Smørflyndre .....	15	2	2	3	1	1	1
Annan flyndre .....	102	10	20	12	4	3	11
Brosme .....	22 841	803	2 157	1 727	983	2 174	2 700
Skrei .....	73 012	1 266	15 897	37 497	18 351	0	-
Vårtorsk .....	76 681	-	-	24 663	20 586	16 931	14 500
Annan torsk .....	286 153	26 982	43 658	47 073	28 433	8 548	18 137
Lysing .....	431	38	35	35	51	87	50
Lange .....	23 335	436	1 278	1 451	1 121	3 198	5 011
Blålange .....	2 461	42	210	181	66	137	222
Hyse .....	42 935	4 410	4 076	2 084	2 648	1 934	4 338
Sei .....	156 030	7 897	18 961	12 733	4 293	8 252	15 273
Lyr .....	1 504	117	119	164	165	192	154
Polartorsk .....	-	-	-	-	-	-	-
Øypål .....	148 416	7 123	6 756	8 608	7 510	14 700	21 499
Kolmule .....	40 109	-	-	-	4 767	29 200	6 098
Kviting .....	95	11	20	26	2	2	1
Steinbit .....	2 517	62	133	177	178	377	534
Tobis .....	78 761	32	334	1 072	2 146	30 504	30 290
Uer .....	7 690	334	755	1 111	603	687	721
Rognkjeks .....	2 910	-	-	2	137	636	1 602
Breiflabb .....	1 086	88	154	230	123	99	83
Horngjel .....	1	-	-	-	-	0	-
Hestmakrell .....	460	-	-	-	-	-	-
Småsil .....	1 767	10	4	-	-	-	29
Feitsild .....	11 997	4	-	-	12	20	25
Vintersild .....	374	-	-	365	9	-	-
Islandssild .....	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil .....	3 911	1 399	1 408	-	-	31	-
Fjordsild .....	2 312	288	171	219	29	4	1
Annan sild .....	0	-	-	-	-	0	0
Sardinella .....	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	34 186	472	19	37	-	-	2 118
Y-varebrisling ....	88	9	-	-	-	-	1
Vinterbrisling ....	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje .....	764	-	-	-	-	-	-
Makrell .....	181 741	0	-	461	-	1 231	1 914
Pir .....	1	-	-	-	-	-	-
Håbrann .....	77	3	3	1	-	0	1
Brugde .....	7 932	-	-	-	-	415	1 056
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	13 231	903	1 178	515	292	1 226	335
Håkjerring .....	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai .....	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke .....	720	19	35	39	33	81	69
Annan hai .....	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe .....	2 351	-	-	-	-	-	-
Hummar .....	100	3	1	1	1	10	9
Sjøkreps .....	14	2	3	4	1	1	0
Reke .....	26 439	637	674	1 064	2 163	1 729	5 551
Akkar .....	260	-	-	-	-	-	-
Annan fisk .....	381	80	105	24	13	3	7
Uspesifisert .....	583	40	63	94	19	35	39

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Catch by landing month and fish species. 1977. Tons live weight

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Uoppgitt Unknown	Species of fish
90 750	359 542	302 957	367 396	146 351	52 899	1 160	Total
59	122	57	31	17	1	-	Eel
0	2	1	0	0	0	-	Conger eel
6	0	0	-	-	-	1 160	Salmon, sea trout
-	153 397	186 734	286 819	74 056	-	-	Capelin
19	66	34	40	7	11	-	Silver smelts
1	0	0	0	0	-	-	Other trout
267	74	143	109	125	145	-	Halibut
20	87	141	87	82	35	-	Plaice
236	314	1 071	1 024	449	227	-	Greenland halibut
0	1	1	1	1	1	-	Witch
8	7	6	7	9	6	-	Other flatfish
2 275	1 446	1 929	2 201	2 652	1 793	-	Torsk
-	-	-	-	1	-	-	Spawning cod
-	-	-	-	-	-	-	Finnmark young cod
18 411	24 167	15 537	14 613	19 288	21 306	-	Other cod
7	11	6	33	55	22	-	Hake
3 316	1 774	1 722	1 975	1 241	811	-	Ling
129	168	606	371	265	63	-	Blue ling
5 025	5 505	2 698	2 820	4 179	3 218	-	Haddock
10 078	26 970	19 881	18 145	8 201	5 347	-	Saithe
99	118	96	109	96	76	-	Pollack
-	-	-	-	-	-	-	Polar cod
9 269	25 769	8 697	18 975	7 834	11 677	-	Norway pout
3	13	1	8	9	10	-	Blue whiting
1	4	3	10	10	5	-	Whiting
284	194	133	150	162	133	-	Catfish
2 974	701	6 687	4 021	-	-	-	Sandeel
310	478	692	672	848	477	-	Redfish
315	95	73	14	-	36	-	Lumpsucker
46	70	40	48	58	47	-	Monk
-	0	-	-	-	-	-	Garfish
-	201	250	9	-	-	-	Horse mackerel
100	324	830	245	212	14	-	Small herring
25	269	1 642	6 336	2 921	744	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
427	386	9	37	-	214	-	North Sea herring
132	730	482	119	124	13	-	Fjord herring
0	0	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
2 612	3 152	955	1 948	19 122	3 750	-	Sprat
72	6	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	763	-	-	1	-	-	Tunny
28 127	101 865	45 152	1 311	1 679	-	-	Mackerel
1	-	0	0	-	-	-	Young mackerel
16	17	16	16	3	2	-	Porbeagle
2 677	3 231	523	22	7	-	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
123	1 572	2 727	2 053	1 610	697	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
78	88	77	94	65	42	-	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	Other shark
20	17	1 086	1 104	123	1	-	Crab
4	1	1	37	19	14	-	Lobster
0	1	0	1	1	1	-	Norway lobster
3 141	5 322	2 154	1 624	555	1 825	-	Deep water prawn
-	-	0	80	162	18	-	Squid
14	14	29	22	26	44	-	Other fish
23	28	36	56	77	72	-	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 16. Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde 1). 1977. Tonn rund vekt

Fangstområde	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt .....	3 402 467	222 327	608 248	718 830	254 235	123 065	154 705
Havfiske i alt .....	2 786 403	190 578	538 495	599 819	198 048	86 805	98 565
00 Lofoten - Vesterålen ...	7	-	-	4	4	-	-
02 Murmanskysten .....	31 083	-	26 614	4 459	10	-	-
03 Aust-Finnmark .....	848 529	1 962	167 752	533 088	121 321	3 378	6 541
04 Vest-Finnmark .....	115 012	2 806	20 837	33 955	48 508	992	563
05 Røstbanken til Malangs- grunnen .....	8 524	1 197	2 696	1 576	612	0	-
06 Helgelandsbanken .....	6 990	102	1 556	1 774	297	619	388
07 Frøyabanken .....	39 074	5 816	8 836	5 961	1 866	3 737	4 770
08 Egersundbanken .....	221 461	4 728	4 565	6 780	7 257	26 429	25 069
09 Skagerrak .....	216	-	-	31	-	89	0
10 Skoipenbanken .....	58 822	96	49 678	6 444	2 594	-	-
11 Gåsebanken .....	89 717	-	89 219	498	-	-	-
12 Nordkappbanken .....	223 599	74 113	144 640	183	3	-	105
13 Thor Iversens bank .....	127 945	92 514	12 198	-	5 847	259	40
14 Britvinfeltet .....	1 963	-	1 421	-	-	-	-
15 Sentralbanken .....	162 293	-	-	-	-	-	-
16 Admiraltyfeltet .....	3 355	-	-	-	-	-	-
17 Nordaustområde .....	330	-	330	-	-	-	-
20 Bjørnøya .....	5 691	2 028	1 091	296	255	340	281
21 Vest-Spitsbergen .....	340	340	-	-	-	-	-
23 Hopen .....	371 547	-	-	-	-	-	-
24 Storbanken .....	163 382	-	-	-	-	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen .....	86	-	-	-	-	-	86
28 Vikingbanken .....	93 591	941	1 163	1 722	732	6 643	21 196
30 Sørlege Norskehav .....	1 416	-	70	-	-	71	-
31 Aust av Færøyane .....	6 597	-	1 083	520	721	36	675
35 Sør for Jan Mayen .....	109	-	-	-	-	87	-
37 Norskehavet .....	145	-	-	71	-	36	34
39 Vest av Tromsøflaket ...	91	5	-	17	32	-	-
41 Sentrale Nordsjø .....	27 423	416	19	45	19	7 342	2 671
42 Shetland .....	91 902	3 295	4 377	1 962	1 097	6 153	2 552
43 Vest av Skottland (Hebridene) .....	21 990	118	347	398	4 866	11 222	2 226
47 Rockall .....	594	-	-	-	-	73	195
48 Vest av Irland .....	530	-	-	-	482	1	-
51 Sørøst av Island .....	374	-	-	-	-	132	0
52 Sørvest av Island .....	2 747	-	-	-	-	531	841
57 Vest av Færøyane .....	21 657	-	4	-	-	15 890	5 467
58 Færøybanken .....	2 949	-	-	10	-	1 994	-
60 Aust-Grønland .....	24	-	-	-	-	-	-
61 Danmarkstredet .....	917	-	-	-	-	-	552
65 Vest-Grønland .....	170	-	-	-	-	-	-
66 Hellefiskbanken .....	7 340	104	-	25	1 514	-	1 819
68 Fyllas Bank .....	730	-	-	-	-	-	60
69 Fredrikshaab Banken ....	1 029	-	-	-	-	97	933
75 Kap Farvel .....	1 470	-	-	-	13	655	-
79 Ritu Bank .....	1 083	-	-	-	-	-	-
81 Flemish Cap .....	60	-	-	-	-	-	-
82 Sørøstlege Grand Bank ..	21 499	-	-	-	-	-	21 499
Kystfiske i alt .....	402 892	20 287	43 420	77 905	35 588	25 095	40 785
Østfold .....	3 976	369	309	331	144	192	249
Akershus .....	29	-	-	-	-	-	-
Oslo .....	395	43	30	40	17	1	0
Buskerud .....	218	25	19	24	3	2	3
Vestfold .....	1 074	150	55	38	32	65	98
Telemark .....	1 087	123	49	159	117	91	87
Aust-Agder .....	1 079	69	29	166	69	63	278
Vest-Agder .....	7 622	378	299	598	358	804	1 076
Rogaland .....	13 636	705	412	723	575	1 823	1 720
Hordaland .....	8 109	394	810	74	390	906	723
Sogn og Fjordane .....	18 539	852	2 168	2 092	1 095	1 176	2 941
Møre og Romsdal .....	36 647	1 560	4 110	7 042	1 254	2 177	5 788
Sør-Trøndelag .....	6 575	229	535	983	353	363	976
Nord-Trøndelag .....	9 948	428	668	1 732	571	446	820
Nordland .....	92 032	5 410	17 731	29 446	12 627	1 546	2 127
Troms .....	38 804	4 129	6 267	7 012	2 335	1 100	1 233
Finmark .....	163 121	5 423	9 929	27 444	15 648	14 340	22 666
Uoppgitt i alt 2) .....	213 171	11 462	26 332	41 106	20 599	11 165	15 355

1) Sjå vedlegg nr. 5. 2) For det meste i nordaustlege Atlanterhav nord for 62°.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Merknad: Tala fordelt på fangstområde er svært usikre. Sjå kapittel 2.3.

Catch by landing month and fishing ground 1). 1977. Tons live weight

July	August	September	Oktober	November	Desember	Uoppgitt	Fishing ground
July	August	September	October	November	December	Unknown	
90 750	359 542	302 957	367 396	146 351	52 899	1 160	Total
50 597	293 608	261 510	325 126	110 351	32 901	-	Off shore fishing, total
-	-	-	-	-	-	-	00 Lofoten - Vesterålen
-	-	-	-	-	-	-	02 Coast of Murmansk
3 061	2 887	2 255	1 725	2 454	2 106	-	03 East-Finmark
1	368	574	1 361	2 086	2 960	-	04 West-Finmark
-	54	96	97	892	1 304	-	05 Røst-Bank to Malang Ground
374	505	323	732	274	46	-	06 Helgeland Bank
2 247	1 979	1 513	1 278	705	367	-	07 Frøya Bank
6 917	95 806	20 503	10 508	4 689	8 208	-	08 Egersund Bank
-	78	9	9	-	-	-	09 Skagerac
-	10	-	-	-	-	-	10 Skolpen Bank
-	-	-	-	-	-	-	11 Gåse Bank
627	1 087	180	702	782	1 178	-	12 Nordkapp Bank
1 444	2 698	3 886	2 554	269	6 236	-	13 Thor Iversens Bank
-	542	-	-	-	-	-	14 Britvin Ground
-	147 960	13 541	793	-	-	-	15 Central Bank
-	3 355	-	-	-	-	-	16 Admiralty Ground
-	-	-	-	-	-	-	17 North-East Area
-	183	442	493	123	160	-	20 Bear Island
-	-	-	-	-	-	-	21 West-Spitsbergen
-	577	89 480	222 893	58 596	-	-	23 Hopen
-	963	83 827	63 133	15 460	-	-	24 Great Bank
-	-	-	-	-	-	-	25 North-West Spitsbergen
4 923	13 451	30 869	9 239	776	1 935	-	28 Wiking Bank
582	693	-	-	-	-	-	30 South Norwegian Sea
244	416	1 130	1 080	464	225	-	31 East of Faroe Islands
-	-	-	-	-	22	-	35 South of Jan Mayen
-	-	-	-	-	4	-	37 Norwegian Sea
-	-	-	1	36	-	-	39 West of Tromsø Bank
16	6 859	2 974	1 515	2 533	3 016	-	41 Central North Sea
26 737	9 744	8 661	5 763	19 091	2 471	-	42 Shetland
1 405	512	165	102	186	444	-	43 West of Scotland
46	15	-	-	140	126	-	47 Rockall
-	47	-	-	-	-	-	48 West of Ireland
53	-	55	133	-	-	-	51 South-East of Iceland
769	205	402	-	-	-	-	52 South-West of Iceland
10	24	-	61	201	-	-	57 West of Faroe Islands
-	-	43	1	433	466	-	58 Faroe Island Bank
-	-	-	-	24	-	-	60 East-Greenland
364	-	-	-	-	-	-	61 Denmarkstrait
48	122	-	-	-	-	-	65 West-Greenland
-	1 665	341	421	100	1 352	-	66 Halibut Bank
670	-	-	-	-	-	-	68 Fyllas Bank
-	-	-	-	-	-	-	69 Fredrikshaab Bank
-	803	-	-	-	-	-	75 Cap Farewell
-	-	238	534	36	275	-	79 Ritu Bank
60	-	-	-	-	-	-	81 Flemish Cap
-	-	-	-	-	-	-	82 South-East Grand Bank
25 427	42 035	25 634	28 514	24 956	12 086	1 160	Coastal fishing, total
175	768	609	381	326	119	5	Østfold
-	-	-	15	14	0	0	Akershus
23	100	82	32	23	2	0	Oslo
15	53	43	14	14	2	1	Buskerud
67	98	126	179	91	73	2	Vestfold
37	62	83	124	104	51	0	Telemark
84	110	39	39	78	55	1	Aust-Agder
666	2 083	458	369	362	169	2	Vest-Agder
1 904	2 225	1 230	713	958	608	41	Rogaland
777	1 118	331	683	1 837	1	64	Hordaland
3 148	2 100	761	908	654	564	79	Sogn og Fjordane
2 751	2 432	2 759	3 757	1 732	1 143	141	Møre og Romsdal
283	384	408	656	1 056	125	223	Sør-Trøndelag
405	550	1 724	1 169	1 059	229	147	Nord-Trøndelag
1 868	4 413	2 733	6 577	4 470	2 925	158	Nordland
388	4 758	3 757	2 754	3 083	1 911	77	Troms
12 835	20 781	10 491	10 143	9 095	4 109	218	Finmark
14 726	23 899	15 813	13 757	11 044	7 912	-	Unknown, total 2)

1) See annex no. 5. 2) Mainly in North-East Atlantic north of 62°.

Source: The Directorate of Fisheries.

Comment: The figures by fishing grounds are very uncertain. See chapter 2.3.

Tabell 17. Fangstmengd og verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde 1). 1977

Fangstområde	I alt Total			Torsk og torskearta fisk Cod fish		Sild og brisling Herring and sprat	
	Tonn rund vekt	Tons live weight	1 000 kr kroner	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
I alt .....	3 402	467	3 073 199	685 476	1 614 088	54 635	100 197
Havfiske i alt .....	2 786	403	1 605 932	163 985	464 985	25 394	22 512
00 Lofoten - Vesterålen .....		7	20	7	20	-	-
02 Murmanskysten .....	31	083	10 136	-	-	-	-
03 Aust-Finnmark .....	848	529	389 111	43 658	126 573	-	-
04 Vest-Finnmark .....	115	012	66 501	16 344	38 005	-	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	8	524	22 052	7 748	20 764	51	38
06 Helgelandsbanken .....	6	990	17 118	6 096	15 577	9	13
07 Frøyabanken .....	39	074	68 240	25 807	59 965	368	495
08 Egersundbanken .....	221	461	120 279	181	293	-	-
09 Skagerrak .....		216	193	-	-	31	27
10 Skolpenbanken .....	58	822	20 942	105	224	-	-
11 Gåsebanken .....	89	717	33 594	-	-	-	-
12 Nordkappbanken .....	223	599	100 161	5 398	15 514	-	-
13 Thor Iversens bank .....	127	945	130 514	22 493	88 083	-	-
14 Britvinfeltet .....	1	963	711	-	-	-	-
15 Sentralbanken .....	162	293	51 964	-	-	-	-
16 Admiralityfeltet .....	3	355	1 111	-	-	-	-
17 Nordaustområde .....		330	116	-	-	-	-
20 Bjørnøya .....	5	691	6 974	1 753	3 760	-	-
21 Vest-Spitsbergen .....		340	124	-	-	-	-
23 Hopen .....	371	547	162 376	-	-	-	-
24 Storbanken .....	163	382	64 495	-	-	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen .....		86	625	-	-	-	-
28 Vikingbanken .....	93	591	67 714	3 000	7 996	624	1 347
30 Sørlege Norskehav .....	1	416	1 357	161	397	-	-
31 Aust av Færøyane .....	6	597	19 420	6 427	17 701	-	-
35 Sør for Jan Mayen .....		109	1 093	-	-	-	-
37 Norskehavet .....		145	384	145	384	-	-
39 Vest av Tromsøflaket .....		91	196	88	190	-	-
41 Sentrale Nordsjø .....	27	423	25 238	206	598	4 990	2 904
42 Shetland .....	91	902	93 873	11 312	30 868	17 995	13 542
43 Vest av Skottland (Hebridene) ..	21	990	25 310	4 636	14 039	1 327	4 145
47 Rockall .....		594	1 905	528	1 743	-	-
48 Vest av Irland .....		530	1 152	354	1 085	-	-
51 Sørøst av Island .....		374	1 028	363	892	-	-
52 Sørvest av Island .....	2	747	9 343	2 372	5 901	-	-
57 Vest av Færøyane .....	21	657	6 877	296	897	-	-
58 Færøybanken .....	2	949	3 506	869	2 856	-	-
60 Aust-Grønland .....		24	186	-	-	-	-
61 Danmarkstredet .....		917	3 596	577	2 208	-	-
65 Vest-Grønland .....		170	1 468	-	-	-	-
66 Hellefiskbanken .....	7	340	57 866	-	-	-	-
68 Fyllas Bank .....		730	2 018	670	1 845	-	-
69 Fredikshaab Banken .....	1	029	3 013	933	2 597	-	-
75 Kap Farvel .....	1	470	4 046	1 457	4 012	-	-
79 Ritu bank .....	1	083	4 587	-	-	-	-
81 Flemish Cap .....		60	139	-	-	-	-
82 Sørøstlege Grand Bank .....	21	499	3 262	-	-	-	-

1) Sjå vedlegg nr. 5. 2) Nordaustlege Atlanterhav nord for 62°.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Merknad: Tala fordelt på fangstområde er svært usikre. Sjå kapittel 2.3.



## Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground 1). 1977

Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Fishing ground	
Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr		
2 586 687	1 021 581	28 905	203 761	46 763	133 572	Total	
2 569 083	994 818	10 977	79 509	16 963	44 108	Off shore fishing	
-	-	-	-	0	0	00 Lofoten - Vesterålen	
31 083	10 136	-	-	-	-	02 Coast of Murmansk	
801 587	248 162	1 910	11 795	1 374	2 581	03 East-Finnmark	
98 100	27 618	1	6	567	873	04 West-Finnmark	
304	93	1	3	421	1 153	05 Røst-Bank to Malang Ground	
653	266	20	178	212	1 084	06 Heigeland Bank	
12 053	5 097	0	1	846	2 682	07 Frøya Bank	
221 247	119 798	13	113	20	74	08 Egersund Bank	
166	81	-	-	18	85	09 Skagerac	
58 716	20 718	-	-	0	0	10 Skolpen Bank	
89 717	33 594	-	-	-	-	11 Gåse Bank	
218 031	84 329	-	-	170	317	12 Nordkapp Bank	
105 180	41 742	-	-	272	689	13 Thor Iversens Bank	
1 963	711	-	-	-	-	14 Britvin Ground	
162 293	51 964	-	-	-	-	15 Central Bank	
3 355	1 111	-	-	-	-	16 Admiralty Ground	
330	116	-	-	-	-	17 North-East Area	
3 037	1 235	-	-	901	1 979	20 Bear Island	
340	124	-	-	-	-	21 West-Spitsbergen	
371 433	161 662	114	714	-	-	23 Hopen	
163 382	64 495	-	-	-	-	24 Great Bank	
-	-	86	625	-	-	25 North-West Spitsbergen	
89 527	55 966	0	1	440	2 405	28 Wiking Bank	
1 256	960	-	-	-	-	30 South Norwegian Sea	
-	-	-	-	169	1 719	31 East of Faroe Islands	
-	-	109	1 093	-	-	35 South of Jan Mayen	
-	-	-	-	-	-	37 Norwegian Sea	
-	-	-	-	3	5	39 West of Tromsø Bank	
16 107	8 168	112	1 049	6 008	12 519	41 Central North Sea	
59 019	42 292	-	-	3 576	7 170	42 Shetland	
15 106	4 536	-	-	921	2 590	43 West of Scotland	
-	-	-	-	66	162	47 Rockall	
172	45	-	-	4	22	48 West of Ireland	
-	-	-	-	11	136	51 South-East of Iceland	
-	-	-	-	375	3 443	52 South-West of Iceland	
21 358	5 953	-	-	4	27	57 West of Faroe Islands	
2 068	583	-	-	11	67	58 Faroe Island Bank	
-	-	24	186	-	-	60 East-Greenland	
-	-	-	-	339	1 388	61 Denmarkstrait	
-	-	170	1 468	-	-	65 West-Greenland	
-	-	7 335	57 691	5	174	66 Halibut Bank	
-	-	-	-	60	174	68 Fyllas Bank	
-	-	-	-	97	416	69 Fredrikshaab Bank	
-	-	-	-	13	34	75 Cap Farewell	
-	-	1 083	4 587	-	-	79 Ritu Bank	
-	-	-	-	60	139	81 Flemish Cap	
21 499	3 262	-	-	-	-	82 South-East Grand Bank	

1) See annex no. 5. 2) North-East Atlantic north of 62°.

Source: The Directorate of Fisheries.

Comment: The figures by fishing grounds are very uncertain. See chapter 2.3.

Tabell 17 (framh.). Fangstmengd og verdi, etter hovudgrupper av fiskeslag og fangstområde 1). 1977

Fangstområde	I alt		Torsk og torskearta fisk		Stild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
Kystfiske i alt .....	402 892	980 519	344 583	766 517	29 241	77 685
Østfold .....	3 976	17 493	593	1 289	1 957	4 874
Akershus .....	29	54	-	-	29	49
Oslo .....	395	1 059	3	4	376	1 047
Buskerud .....	218	768	24	61	182	514
Vestfold .....	1 074	4 162	161	357	571	1 265
Telemark .....	1 087	4 617	379	1 121	235	654
Aust-Agder .....	1 079	4 833	199	649	113	416
Vest-Agder .....	7 622	28 154	2 269	5 461	300	1 018
Rogaland .....	13 636	34 872	5 845	10 749	1 442	2 701
Hordaland .....	8 109	20 939	4 142	6 730	1 937	4 095
Sogn og Fjordane .....	18 539	42 896	13 395	28 390	3 555	8 434
Møre og Romsdal .....	36 647	91 195	28 610	62 502	7 010	20 510
Sør-Trøndelag .....	6 575	19 476	4 519	7 791	1 483	3 619
Nord-Trøndelag .....	9 948	22 076	7 460	11 795	1 907	3 787
Nordland .....	92 032	240 028	81 667	204 844	6 942	21 025
Troms .....	38 804	92 613	35 690	83 904	876	2 760
Finmark .....	163 121	355 287	159 626	340 870	325	919
Uoppgitt i alt .....	213 171	486 748	176 908	382 586	-	-

1) Sjå note 1, side 48.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground 1). 1977

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Fishing ground
Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	
8 708	20 587	5 233	44 876	15 127	70 854	Coastal fishing, total
276	894	632	8 134	517	2 301	Østfold
-	-	-	-	0	5	Akershus
16	7	-	-	0	1	Oslo
-	-	-	-	12	194	Buskerud
133	422	137	1 649	71	469	Vestfold
105	333	150	1 861	219	648	Telemark
361	9 50	174	2 157	232	661	Aust-Agder
3 341	8 100	1 221	11 525	491	2 050	Vest-Agder
3 707	7 876	940	7 874	1 702	5 672	Rogaland
608	1 487	133	1 103	1 290	7 525	Hordaland
83	217	187	903	1 319	4 952	Sogn og Fjordane
43	164	464	2 316	520	5 702	Møre og Romsdal
22	90	134	537	417	7 439	Sør-Trøndelag
-	-	228	1 458	353	5 036	Nord-Trøndelag
13	50	275	1 925	3 134	12 184	Nordland
-	-	230	1 420	2 007	4 529	Troms
-	-	326	2 013	2 844	11 485	Finmark
8 896	6 176	12 695	79 376	14 673	18 609	Unknown total

1) See note 1, page 49.

Tabell 18. Fangstmengd og verdi, etter hovudgruppe 1) av fiskeslag og båtttype. 1977

Båtttype Lengd	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og bris- ling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other		
							Tonn rund vekt	Tons live weight
I alt .....	3 402 467	685 476	54 635	2 586 687	28 905	46 763		
Opne båtar i alt .....	43 221	22 043	2 248	16 077	1 179	1 674		
Under 6 meter (19,1 fot) .....	7 084	4 635	253	1 570	149	478		
6 - 7,9 " (25,5 " ) .....	25 929	9 888	1 155	13 412	754	720		
8 meter og over .....	10 208	7 520	839	1 096	276	477		
Dekte båtar av tre i alt .....	599 871	296 061	21 236	266 824	6 872	8 878		
Under 10 meter (31,3 fot) .....	30 001	28 052	904	89	383	572		
10 - 12,9 " (41,4 " ) .....	40 660	36 160	2 394	773	608	726		
13 - 19,9 " (63,7 " ) .....	206 482	155 109	10 799	32 468	3 732	4 374		
20 - 29,9 " (95,6 " ) .....	240 956	74 197	6 622	155 308	1 688	3 140		
30 meter og over .....	81 773	2 543	516	78 186	462	66		
Dekte båtar av stål i alt .....	2 568 834	238 656	26 024	2 273 588	12 583	17 985		
Under 20 meter .....	9 904	4 292	150	5 311	103	49		
20 - 29,9 " .....	109 114	43 468	725	61 128	2 058	1 736		
30 - 44,9 " (143,4 fot) .....	959 529	81 583	8 165	851 807	6 379	11 596		
45 meter og over .....	1 490 287	109 314	16 985	1 355 342	4 043	4 604		
Andre dekte båtar .....	23 407	20 498	866	1 561	188	294		
Båtttype uoppgitt .....	167 134	108 220	4 262	28 638	8 083	17 932		
								Prosent
I alt .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Opne båtar i alt .....	1,3	3,2	4,1	0,6	4,1	3,6		
Under 6 meter (19,1 fot) .....	0,2	0,7	0,5	0,1	0,5	1,0		
6 - 7,9 " (25,5 " ) .....	0,8	1,4	2,1	0,5	2,6	1,5		
8 meter og over .....	0,3	1,1	1,5	0,0	1,0	1,0		
Dekte båtar av tre i alt .....	17,6	43,2	38,9	10,3	23,8	19,0		
Under 10 meter (31,3 fot) .....	0,9	4,1	1,7	0,0	1,3	1,2		
10 - 12,9 " (41,4 " ) .....	1,2	5,3	4,4	0,0	2,1	1,6		
13 - 19,9 " (63,7 " ) .....	6,1	22,6	19,8	1,3	12,9	9,4		
20 - 29,9 " (95,6 " ) .....	7,1	10,8	12,1	6,0	5,8	6,7		
30 meter og over .....	2,4	0,4	0,9	3,0	1,6	0,1		
Dekte båtar av stål i alt .....	75,5	34,8	47,6	87,9	43,5	38,5		
Under 20 meter .....	0,3	0,6	0,3	0,2	0,4	0,1		
20 - 29,9 " .....	3,2	6,3	1,3	2,4	7,1	3,7		
30 - 44,9 " .....	28,2	11,9	14,9	32,9	22,1	24,8		
45 meter og over .....	43,8	15,9	31,1	52,4	14,0	9,8		
Andre dekte båtar .....	0,7	3,0	1,6	0,1	0,7	0,6		
Båtttype uoppgitt .....	4,9	15,8	7,8	1,1	28,0	38,3		

1) Sjå vedlegg 1.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

## Quantity and value of catch, by main group 1) of fish species and type of boat. 1977

I alt	Torsk og torskearta fisk	Sild og bris- ling	Makrell, lodde mv.	Skal- dyr	Anna	Type of boat Length
1 000 kr kroner						
3 073 199	1 614 089	100 197	1 021 581	203 762	133 572	Total
78 139	48 873	6 566	8 526	9 189	4 985	Open boats, total
13 219	9 870	846	497	1 138	869	Under 6 metres (19.1 feet)
40 056	22 585	3 336	5 335	6 208	2 592	6 - 7.9 " (25.5 " )
24 864	16 419	2 383	2 694	1 843	1 525	8 metres and over
884 327	659 564	55 974	98 869	46 496	23 425	Decked wooden boats, total
73 710	67 024	2 814	228	1 715	1 928	Under 10 metres (31.3 feet)
104 797	90 800	6 439	1 505	3 675	2 378	10 - 12.9 " (41.4 " )
434 411	345 919	28 026	21 775	27 597	11 093	13 - 19.9 " (63.7 " )
239 289	151 537	17 332	51 892	10 651	7 877	20 - 29.9 " (95.6 " )
32 121	4 283	1 362	23 469	2 858	149	30 metres and over
1 663 605	604 255	25 021	902 429	89 799	42 102	Decked steel boats, total
13 644	9 213	450	3 088	712	180	Under 20 metres
141 682	100 381	1 845	21 355	12 944	5 158	20 - 29.9 metres
599 538	191 509	7 431	325 653	46 857	28 089	30 - 44.9 " (143.4 feet)
908 741	303 153	15 294	552 333	29 286	8 675	45 metres and over
54 020	48 380	2 533	1 305	782	1 022	Other decked boats
393 108	253 017	10 104	10 453	57 496	62 038	Type of boat unknown
Per cent						
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
2,5	3,0	6,6	0,8	4,5	3,7	Open boats, total
0,4	0,6	0,8	0,0	0,6	0,7	Under 6 metres (19.1 feet)
1,3	1,4	3,3	0,5	3,0	1,9	6 - 7.9 " (25.5 " )
0,8	1,0	2,4	0,3	0,9	1,1	8 metres and over
28,8	40,9	55,9	9,7	22,8	17,5	Decked wooden boats, total
2,4	4,2	2,8	0,0	0,8	1,4	Under 10 metres (31.3 feet)
3,4	5,6	6,4	0,1	1,8	1,8	10 - 12.9 " (41.4 " )
14,1	21,4	28,0	2,1	13,5	8,3	13 - 19.9 " (63.7 " )
7,8	9,4	17,3	5,1	5,2	5,9	20 - 29.9 " (95.6 " )
1,0	0,3	1,4	2,3	1,4	0,1	30 metres and over
54,1	37,4	25,0	88,3	44,1	31,5	Decked steel boats, total
0,4	0,6	0,4	0,3	0,3	0,1	Under 10 metres
4,6	6,2	1,8	2,1	6,4	3,9	20 - 29.9 " "
19,5	11,9	7,4	31,9	23,0	21,0	30 - 44.9 " (143.4 feet)
29,6	18,8	15,3	54,1	14,4	6,5	45 metres and over
1,8	3,0	2,5	0,1	0,4	0,8	Other decked boats
12,8	15,7	10,1	1,0	28,2	46,4	Type of boat unknown

1) See annex 1.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 19. Fangstmengd (rund vekt) og verdi, etter hovudgruppe 1) av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1977

Ilandføringsstad	I alt Total		Torsk og torskearta fisk Cod fish		Sild og brisling Herring and sprat	
	Tonn Tons	1 000 kr kroner	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
I alt .....	3 402 467	3 073 199	685 476	1 614 089	54 635	100 197
Østfold .....	4 043	17 611	593	1 289	2 025	4 993
Halden .....	2	39	-	-	-	-
Fredrikstad .....	277	902	-	-	-	-
Moss .....	0	3	-	-	-	-
Hvaler .....	1 522	8 058	217	407	656	1 447
Borge .....	0	10	-	-	-	-
Skjeberg .....	51	302	23	87	15	27
Krakerøy .....	122	692	78	272	0	0
Onsøy .....	1 222	5 035	197	379	630	1 690
Råde .....	127	509	12	44	91	109
Rygge .....	721	2 061	65	101	633	1 720
Akershus .....	41	74	-	-	41	69
Vestby .....	12	21	-	-	12	21
Bærum .....	0	2	-	-	-	-
Asker .....	29	52	-	-	29	49
Oslo .....	379	1 051	3	4	376	1 047
Buskerud .....	218	768	24	61	182	514
Drammen .....	0	0	-	-	-	-
Lier .....	0	7	-	-	-	-
Røyken .....	0	5	-	-	-	-
Hurum .....	218	757	24	61	182	514
Vestfold .....	995	4 025	161	357	492	1 128
Sandefjord .....	173	805	40	124	67	203
Larvik .....	5	38	-	-	-	-
Stavern .....	161	849	18	39	14	46
Svelvik .....	0	4	-	-	-	-
Sande .....	1	22	-	-	-	-
Våle .....	0	1	-	-	-	-
Borre .....	214	426	-	-	213	424
Sem .....	0	6	-	-	-	-
Nøtterøy .....	197	454	-	-	197	454
Tjøme .....	117	515	59	91	-	-
Brunlanes .....	127	903	45	104	1	1
Telemark .....	974	4 570	379	1 121	234	652
Bamble .....	589	2 926	220	551	76	216
Kragerø .....	385	1 644	159	570	158	437
Aust-Agder .....	941	4 767	199	649	113	416
Risør .....	245	1 334	47	149	13	36
Arendal .....	263	1 324	86	266	0	2
Grimstad .....	312	1 531	38	124	46	174
Tvedestrand .....	10	27	-	-	10	27
Tromøy .....	1	18	-	-	-	-
Lillesand .....	110	533	28	110	44	177

Quantity and value of catch (live weight), by main group 1) of fish species and place of landing.  
Municipality. 1977

Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Place of landing
Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	
2 586 687	1 021 581	28 905	203 762	46 763	133 572	Total
276	894	632	8 134	517	2 301	Østfold
-	-	-	-	2	39	Halden
276	894	-	-	0	8	Fredrikstad
-	-	-	-	0	3	Moss
-	-	443	5 697	206	503	Hvaler
-	-	-	-	0	10	Borge
-	-	-	-	12	188	Skjeberg
-	-	-	-	43	420	Krækerøy
-	-	189	2 437	206	528	Onsøy
-	-	-	-	24	357	Råde
-	-	-	-	24	240	Rygge
-	-	-	-	0	5	Akershus
-	-	-	-	-	-	Vestby
-	-	-	-	0	2	Bærum
-	-	-	-	0	3	Asker
-	-	-	-	0	1	Oslo
-	-	-	-	12	194	Buskerud
-	-	-	-	0	0	Drammen
-	-	-	-	0	7	Lier
-	-	-	-	0	5	Røyken
-	-	-	-	12	182	Hurum
133	422	137	1 649	71	469	Vestfold
35	115	28	327	4	37	Sandefjord
4	14	0	24	-	-	Larvik
84	257	40	419	5	88	Stavern
-	-	-	-	0	4	Svelvik
-	-	-	-	1	22	Sande
-	-	-	-	0	1	Våle
-	-	-	-	0	2	Borre
-	-	-	-	0	6	Sem
-	-	-	-	-	-	Nøtterøy
-	-	3	138	56	286	Tjøme
11	36	67	741	5	22	Brunlanes
105	333	150	1 861	106	603	Telemark
105	333	124	1 417	64	410	Bamble
-	-	26	444	42	194	Kragerø
361	950	174	2 157	94	595	Aust-Agder
109	294	59	746	17	110	Risør
74	193	47	588	55	276	Arendal
147	385	65	729	16	119	Grimstad
-	-	-	-	-	-	Tvedestrand
-	-	-	-	1	18	Tromøy
30	78	3	95	5	75	Lillesand

Tabell 19 (framh.). Fangstmengd (rund vekt) og verdi, etter hovudgruppe 1) av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1977

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
Vest-Agder .....	35 603	48 195	2 289	5 514	637	1 437
Kristiansand .....	7 452	14 732	363	831	45	171
Mandal .....	676	2 271	148	385	129	508
Farsund .....	1 528	4 613	308	735	116	301
Flekkefjord .....	23 159	19 089	1 092	2 708	342	436
Søgne .....	657	3 432	93	216	4	13
Lindesnes .....	883	2 803	286	641	2	8
Lyngdal .....	1 248	1 255	-	-	-	-
Rogaland .....	328 554	187 481	6 180	11 449	19 850	16 314
Egersund .....	146 286	75 172	664	1 452	9 799	6 480
Sandnes .....	744	1 422	-	-	744	1 409
Stavanger .....	2 377	5 736	1 096	1 594	4	15
Haugesund .....	8 004	8 249	457	1 014	32	113
Sokndal .....	326	1 480	151	258	0	0
Hå .....	675	2 802	377	799	-	-
Klepp .....	2	45	-	-	-	-
Gjesdal .....	21	37	-	-	21	37
Sola .....	0	7	-	-	-	-
Forsand .....	656	1 211	-	-	656	1 204
Strand .....	15	69	-	-	14	29
Hjelmeland .....	117	330	37	77	-	-
Suldal .....	9	296	-	-	-	-
Sauda .....	0	1	-	-	-	-
Finnøy .....	68	219	29	62	2	3
Rennesøy .....	1	27	-	-	-	-
Kvitsøy .....	281	944	44	108	-	-
Bokn .....	21	96	10	24	-	-
Tysvær .....	204	560	74	162	-	-
Karmøy .....	166 067	83 402	1 988	4 313	8 578	7 024
Utsira .....	2 678	5 320	1 252	1 586	-	-
Vindafjord .....	2	56	-	-	-	-
Hordaland .....	174 204	109 501	4 773	8 507	5 713	8 603
Bergen .....	2 015	7 586	983	1 860	85	297
Etne .....	1	39	-	-	-	-
Ølen .....	11	21	-	-	11	20
Sveio .....	12 682	6 660	-	-	0	2
Bømlo .....	2 081	5 760	601	1 244	47	91
Fitjar .....	1 065	1 885	1 017	1 559	3	7
Tysnes .....	13	68	-	-	12	22
Kvinnherad .....	134	339	-	-	131	244
Jondal .....	179	585	-	-	177	500
Odda .....	0	1	-	-	-	-
Ullensvang .....	0	8	-	-	-	-
Eidfjord .....	605	1 093	-	-	605	1 082
Ulvik .....	134	232	-	-	134	232
Granvin .....	58	165	-	-	57	147
Kvam .....	488	1 201	-	-	487	1 175
Fusa .....	19	38	-	-	19	38
Samnanger .....	0	3	-	-	-	-
Os .....	10	14	-	-	10	6
Austevoll .....	3 306	5 112	639	1 105	-	-
Sund .....	900	1 975	514	966	-	-
Fjell .....	244	603	221	396	1	4
Askøy .....	148 410	71 642	-	-	3 707	4 267
Vaksdal .....	40	315	-	-	33	69
Modalen .....	28	54	-	-	28	54
Osterøy .....	4	63	-	-	3	7
Meland .....	2	10	-	-	2	10
Øygarden .....	527	1 113	513	837	-	-
Radøy .....	0	4	-	-	-	-
Lindås .....	64	163	-	-	63	140
Austrheim .....	0	9	-	-	-	-
Fedje .....	1 085	2 551	284	540	-	-
Masfjorden .....	96	188	-	-	96	188





Tabell 19 (framh.). Fangstmengd (rund vekt) og verdi, etter hovudgruppe 1) av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1977

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og		Sild og	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
Sogn og Fjordane .....	246 921	188 758	21 410	50 148	5 613	11 754
Flora .....	64 171	32 391	1 156	2 512	50	121
Gulen .....	514	1 374	97	255	191	455
Solund .....	977	2 504	391	1 009	450	919
Hyllestad .....	34	206	-	-	29	56
Høyanger .....	2	53	-	-	-	-
Vik .....	193	614	-	-	189	496
Balestrand .....	407	1 163	-	-	405	1 114
Leikanger .....	556	1 581	-	-	554	1 499
Sogndal .....	415	1 098	-	-	415	1 091
Aurland .....	19	48	-	-	19	43
Lærdal .....	117	253	-	-	116	227
Årdal .....	34	70	-	-	34	65
Luster .....	186	349	-	-	186	346
Askvoll .....	2 352	4 988	1 186	2 158	621	1 185
Fjaler .....	12	55	1	3	11	20
Gaular .....	0	12	-	-	-	-
Førde .....	2	48	-	-	-	-
Naustdal .....	1	46	-	-	-	-
Bremanger .....	1 203	3 538	778	2 184	56	229
Vågsøy .....	173 494	132 154	15 792	36 723	2 085	3 354
Seiðe .....	2 074	5 651	2 010	5 304	51	120
Eid .....	56	181	-	-	55	146
Gloppen .....	99	320	-	-	97	267
Stryn .....	2	62	-	-	-	-
Møre og Romsdal .....	624 625	596 224	109 159	296 612	7 729	21 204
Molde .....	1 027	2 712	115	354	902	2 189
Kristiansund .....	125 513	61 843	7 528	13 099	161	457
Ålesund .....	117 982	242 472	55 543	166 327	630	1 628
Vanylven .....	166	400	-	-	143	292
Sande .....	3 636	11 170	3 580	10 955	1	2
Herøy .....	100 724	62 357	4 104	11 492	68	166
Ulstein .....	402	966	-	-	401	948
Hareid .....	5 280	3 207	219	618	-	-
Volda .....	4	28	4	11	-	-
Ørsta .....	882	3 093	753	2 715	110	213
Ørskog .....	20	90	-	-	18	38
Norddal .....	1	18	-	-	-	-
Stranda .....	11	45	-	-	10	16
Sykkylven .....	2	40	-	-	-	-
Skodje .....	3	7	-	-	3	7
Sula .....	1 790	2 300	-	-	5	20
Giske .....	9 306	29 665	9 270	29 286	1	3
Haram .....	2 706	8 076	1 878	5 087	807	2 732
Vestnes .....	28	153	-	-	25	61
Rauma .....	220	628	-	-	218	567
Neset .....	492	1 300	-	-	490	1 238
Midsund .....	3 925	13 698	3 676	13 036	166	341
Sandøy .....	87 054	37 524	763	2 161	102	62
Aukra .....	218	1 136	88	260	51	135
Fræna .....	43 555	27 706	4 617	8 396	802	1 110
Eide .....	4 799	5 533	1 629	3 103	236	542
Averøy .....	107 318	59 555	10 590	20 443	184	479
Frei .....	284	973	283	965	-	-
Gjemnes .....	1	20	-	-	-	-
Tingvoll .....	18	502	-	-	9	11
Sunnadal .....	32	88	16	46	15	26
Surnadal .....	72	265	-	-	68	123
Aure .....	2 630	8 885	370	852	2 053	7 694
Halsa .....	7	99	-	-	4	14
Tustna .....	987	2 839	906	2 404	15	52
Smøla .....	3 533	6 831	3 230	5 003	9	38

Quantity and value of catch (live weight), by main group 1) of fish species and place of landing.  
Municipality. 1977

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna Other		Place of landing
Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	
207 004	101 394	187	903	12 706	24 560	Sogn og Fjordane
62 897	29 464	1	27	67	267	Flora
-	-	1	22	225	642	Gulen
-	-	0	13	136	563	Solund
-	-	-	-	5	150	Hyllestad
-	-	-	-	2	53	Høyanger
-	-	-	-	3	118	Vik
-	-	-	-	1	49	Balestrand
-	-	-	-	2	83	Leikanger
-	-	-	-	0	7	Sogndal
-	-	-	-	0	4	Aurland
-	-	-	-	1	26	Lærdal
-	-	-	-	0	5	Årdal
-	-	-	-	0	3	Luster
46	120	181	711	318	814	Askvoll
-	-	-	-	1	31	Fjaler
-	-	-	-	0	12	Gaular
-	-	-	-	2	48	Førde
-	-	-	-	1	46	Naustdal
-	-	1	31	368	1 093	Bremanger
144 061	71 809	1	48	11 555	20 220	Vågsøy
-	-	1	51	12	175	Selje
-	-	-	-	1	35	Eid
-	-	-	-	2	54	Gloppen
-	-	-	-	2	62	Stryn
492 536	206 553	7 162	51 345	8 039	20 510	Møre og Romsdal
-	-	2	37	8	132	Molde
117 605	47 460	118	478	101	349	Kristiansund
54 843	25 780	5 263	39 422	1 683	9 316	Ålesund
22	92	-	-	1	17	Vanylven
-	-	0	20	54	194	Sande
95 007	40 460	1 480	9 956	66	482	Herøy
-	-	-	-	1	19	Ulstein
-	-	-	-	5 062	2 589	Hareid
-	-	0	1	1	16	Volda
-	-	-	-	19	165	Ørsta
-	-	-	-	2	52	Ørskog
-	-	-	-	1	18	Norddal
-	-	-	-	1	29	Stranda
-	-	-	-	2	40	Sykkylven
-	-	-	-	-	-	Skodje
1 785	2 279	-	-	-	-	Sula
-	-	-	-	35	376	Giske
-	-	-	-	21	258	Haram
-	-	-	-	3	92	Vestnes
-	-	-	-	2	62	Rauma
-	-	-	-	2	62	Neset
30	16	3	53	50	253	Midsund
86 145	34 829	4	138	39	334	Sandøy
-	-	9	135	71	606	Aukra
37 771	16 649	88	281	277	1 269	Fræna
2 688	1 130	13	134	232	625	Eide
96 401	37 678	0	4	142	950	Averøy
1	3	-	-	0	5	Frei
-	-	-	-	1	20	Gjemnes
0	2	-	-	8	289	Tingvoll
-	-	0	1	0	14	Sunnal
-	-	-	-	4	142	Surnadal
142	113	28	112	37	114	Aure
-	-	-	-	2	85	Halsa
-	-	56	201	10	182	Tustna
95	62	97	372	102	1 356	Smøla

Tabell 19 (framh.). Fangstmengd (rund vekt) og verdi, etter hovudgruppe 1) av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1977

Ilandføringsstad	I alt Total		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn	I 000 kr	Tonn	I 000 kr	Tonn	I 000 kr
Sør-Trøndelag .....	134 748	90 263	15 839	26 081	1 536	3 785
Trondheim .....	1 684	8 087	695	2 022	500	819
Hemme .....	696	786	189	370	11	37
Snillfjord .....	91	607	46	85	32	123
Hitra .....	2 837	4 988	1 745	2 607	249	920
Frøya .....	29 526	27 638	7 343	12 390	304	882
Ørland .....	300	567	35	84	80	246
Agdenes .....	25	844	-	-	-	-
Rissa .....	55	807	21	49	9	11
Bjugn .....	93 120	34 856	121	154	130	221
Åfjord .....	2 460	5 365	2 247	4 634	137	258
Roan .....	790	1 701	424	771	61	197
Osen .....	3 156	3 764	2 974	2 913	24	72
Orkdal .....	4	143	-	-	-	-
Melhus .....	0	8	-	-	-	-
Skaun .....	3	97	-	-	-	-
Malvik .....	0	5	-	-	-	-
Nord-Trøndelag .....	44 327	31 679	3 343	7 697	1 908	3 744
Steinkjer .....	52	173	51	136	-	-
Namsos .....	38 593	15 237	265	539	28	67
Stjørdal .....	1	19	-	-	-	-
Frosta .....	341	609	58	136	279	457
Leksvik .....	220	339	-	-	220	333
Levanger .....	910	1 465	-	-	910	1 458
Verdal .....	0	1	0	1	-	-
Mosvik .....	0	2	-	-	-	-
Verran .....	0	3	-	-	-	-
Namdalseid .....	69	501	-	-	63	132
Inderøy .....	1	22	-	-	-	-
Fosnes .....	7	154	-	-	1	5
Flatanger .....	297	1 389	156	377	65	199
Vikna .....	3 454	10 489	2 680	6 184	153	494
Nærøy .....	161	706	92	220	38	115
Leka .....	221	770	41	103	150	485
Nordland .....	508 669	584 743	177 898	424 080	6 881	20 643
Bodø .....	76 220	30 370	1 088	2 029	78	186
Narvik .....	5	18	2	5	-	-
Bindal .....	301	696	27	63	270	571
Sømna .....	37	96	29	67	-	-
Brønnøy .....	2 378	6 312	1 856	3 961	336	887
Vega .....	890	2 971	433	1 022	387	1 560
Vevelstad .....	82	213	79	184	-	-
Herøy .....	1 820	5 688	1 506	3 410	57	127
Alstahaug .....	625	1 886	316	749	281	796
Leirfjord .....	4	131	0	1	-	-
Vefsn .....	241	845	6	17	116	220
Dønna .....	476	1 464	347	980	118	395
Nesna .....	49 485	18 633	71	153	9	18
Hemnes .....	1	15	-	-	-	-
Rana .....	163	405	10	28	152	339
Lurøy .....	1 380	2 642	1 270	2 137	63	160
Træna .....	1 968	4 313	1 870	3 864	-	-
Rødøy .....	2 643	4 965	2 366	3 375	59	200
Meløy .....	73 865	32 439	4 744	5 691	310	1 055
Gildeskål .....	1 091	2 891	684	1 421	79	291
Beiarn .....	0	2	-	-	-	-
Saltdal .....	4	17	-	-	4	14
Fauske .....	119	336	93	213	15	59
Skjerstad .....	16	53	12	29	1	1
Sørfold .....	629	1 465	471	781	99	339
Steigen .....	1 374	2 996	757	1 465	359	1 097
Hamarøy .....	367	901	264	478	65	175
Tysfjord .....	260	521	243	427	2	5
Lødingen .....	249	698	149	561	97	279

Quantity and value of catch (live weight), by main group 1) of fish species and place of landing.  
Municipality. 1977

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	
115 043	43 020	1 526	8 625	805	8 752	Sør-Trøndelag
4	17	421	4 370	64	858	Trondheim
487	339	-	-	9	41	Hemme
-	-	-	-	12	399	Snillfjord
619	342	88	364	136	755	Hitra
20 683	8 105	751	2 777	445	3 485	Frøya
180	102	-	-	5	135	Ørland
-	-	-	-	25	844	Agdenes
-	-	-	-	25	747	Rissa
92 805	33 964	50	213	14	303	Bjugn
-	-	55	199	22	273	Åfjord
165	95	125	500	15	137	Roan
99	56	36	201	23	522	Osen
-	-	-	-	4	143	Orkdal
-	-	-	-	0	8	Melhus
-	-	-	-	3	97	Skaun
-	-	-	-	0	5	Malvik
38 505	13 701	268	1 497	303	5 040	Nord-Trøndelag
-	-	-	-	1	38	Steinkjer
38 263	13 568	-	-	37	1 063	Namsos
-	-	-	-	1	19	Stjørdal
-	-	-	-	4	16	Frosta
-	-	-	-	0	6	Leksvik
-	-	-	-	0	7	Levanger
-	-	-	-	-	-	Verdal
-	-	-	-	0	2	Mosvik
-	-	-	-	0	3	Verran
-	-	-	-	6	169	Namdalseid
-	-	-	-	1	22	Inderøy
-	-	-	-	5	150	Fosnes
-	-	31	138	45	675	Flatanger
242	134	219	1 296	159	2 382	Vikna
-	-	-	-	31	371	Nærøy
-	-	18	63	12	118	Leka
315 802	112 737	889	6 580	7 199	20 702	Nordland
74 789	26 864	98	752	167	540	Bodø
-	-	-	-	3	13	Narvik
-	-	-	-	4	62	Bindal
-	-	-	-	8	30	Sømna
-	-	109	905	76	560	Brønnøy
-	-	-	-	70	589	Vega
-	-	-	-	3	29	Vevelstad
-	-	142	1 379	115	771	Herøy
-	-	-	-	29	141	Alstahaug
-	-	-	-	4	130	Leirfjord
-	-	114	457	5	151	Vefsn
-	-	-	-	11	89	Dønna
49 394	18 311	-	-	13	152	Nesna
-	-	-	-	1	15	Hemnes
-	-	-	-	2	38	Rana
-	-	-	-	47	345	Lurøy
-	-	-	-	98	449	Trøna
-	-	111	989	107	401	Rødøy
68 446	24 628	74	533	289	533	Meløy
-	-	50	388	277	792	Gildeskål
-	-	-	-	0	2	Beiarn
-	-	-	-	0	3	Saltødal
-	-	-	-	12	64	Fauske
-	-	-	-	4	22	Skjerstad
-	-	8	57	51	288	Sørfold
133	84	14	101	110	249	Steigen
-	-	-	-	38	247	Hamarøy
13	49	0	1	3	38	Tysfjord
-	-	-	-	3	58	Lødingen

Tabell 19 (framh.). Fangstmengd (rund vekt) og verdi, etter hovudgruppe 1) av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1977

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr
Nordland (framh.)						
Tjeldsund .....	23	60	4	12	19	47
Evenes .....	0	4	-	-	-	-
Ballangen .....	6	23	5	12	-	-
Røst .....	9 789	26 644	9 720	26 220	-	-
Værøy .....	9 733	26 577	9 674	26 306	-	-
Flakstad .....	13 205	36 172	13 073	35 051	39	91
Vestvågøy .....	30 475	73 534	28 073	69 300	498	1 524
Vågan .....	66 114	87 201	25 573	63 751	2 691	8 667
Hadsef .....	47 692	34 768	9 290	19 779	32	26
Bø .....	13 650	28 988	13 038	27 894	14	46
Øksnes .....	21 173	47 942	20 331	46 442	93	267
Sortland .....	47 379	17 621	238	464	572	970
Andøy .....	19 217	43 241	16 893	38 798	2	7
Moskenes .....	13 523	37 985	13 294	36 940	165	426
Troms .....	496 651	444 672	103 842	229 673	972	2 996
Harstad .....	36 002	19 013	4 315	8 073	78	269
Tromsø .....	346 665	238 608	34 648	77 970	391	1 163
Kvæfjord .....	41 454	14 622	255	624	137	455
Skånland .....	11	40	1	2	10	33
Bjarkøy .....	1 636	3 332	1 402	2 740	68	219
Ibestad .....	102	507	19	45	4	12
Gratangen .....	2	19	1	3	-	-
Lavangen .....	0	6	-	-	-	-
Bardu .....	1	4	1	4	-	-
Salangen .....	17	65	17	50	-	-
Målselv .....	59	174	59	162	-	-
Sørreisa .....	3	9	2	7	0	0
Dyrøy .....	419	2 180	91	199	0	1
Tranøy .....	1 106	2 416	984	1 896	21	62
Torsken .....	9 800	23 415	8 857	21 178	76	238
Berg .....	9 018	22 092	8 609	21 429	6	19
Lenvik .....	17 892	38 197	16 750	36 255	53	167
Balsfjord .....	112	564	110	313	-	-
Karlsøy .....	10 035	21 539	9 678	20 609	22	63
Lyngen .....	3 284	12 164	1 862	3 904	34	93
Storfjord .....	67	199	67	198	-	-
Kåfjord .....	544	1 200	496	1 109	3	8
Skjervøy .....	16 087	37 068	13 782	28 371	52	139
Nordreisa .....	163	485	162	473	-	-
Kvænangen .....	2 171	6 955	1 673	4 060	17	55
Finmark .....	740 729	631 184	207 242	439 751	296	854
Hammerfest .....	17 517	37 887	16 849	36 487	92	270
Vardø .....	29 700	60 191	26 641	57 899	-	-
Vadsø .....	183 809	70 029	6 809	14 785	-	-
Alta .....	3 104	8 042	2 944	6 531	35	100
Loppa .....	58 650	29 375	6 340	13 180	68	163
Hasvik .....	13 383	29 936	12 994	28 681	-	-
Sørøysund .....	9 241	19 651	9 079	18 798	28	95
Kvalsund .....	2 057	3 657	2 054	3 583	-	-
Måsøy .....	18 928	58 443	18 492	37 162	50	151
Nordkapp .....	182 732	102 409	19 656	41 591	-	-
Porsanger .....	827	1 988	820	1 905	-	-
Lebesby .....	12 526	28 270	12 351	27 269	23	73
Gamvik .....	16 059	38 287	14 569	31 316	-	-
Berlevåg .....	14 098	28 795	13 297	27 971	-	-
Tana .....	214	942	194	430	-	-
Nesseby .....	866	1 983	849	1 891	-	-
Båtsfjord .....	173 481	122 842	39 869	82 628	-	-
Sør-Varanger .....	3 537	8 455	3 435	7 645	1	2
England .....	22 980	94 172	22 723	2) 93 536	-	-
Skottland .....	1 501	648	-	-	37	44
Andre land .....	889	2 875	-	-	-	-
Uppgitt .....	34 474	29 937	9 419	17 559	-	-

1) Sjå vedlegg I. 2) Vesentleg frossenfisk levert direkte i England frå norske fabrikktrålarar.

Quantity and value of catch (live weight), by main group 1) of fish species and place of landing.  
Municipality. 1977

Makrell, Lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	
						Nordland (cont.)
-	-	-	-	-	-	Tjeldsund
-	-	-	-	0	4	Evenes
-	-	-	-	1	11	Ballangen
-	-	-	-	69	424	Røst
-	-	-	-	59	271	Værøy
-	-	-	-	92	1 030	Flakstad
1 248	459	-	-	656	2 071	Vestvågøy
37 454	13 113	-	-	396	1 670	Vågan
37 608	12 975	169	1 017	593	971	Hadsef
-	-	-	-	598	1 048	Bø
-	-	-	-	749	1 233	Øksnes
46 716	16 274	-	-	53	114	Sortland
-	-	-	-	2 322	4 435	Andøy
-	-	-	-	64	620	Moskenes
373 796	120 957	11 589	77 898	6 453	13 147	Troms
31 174	9 812	-	-	436	859	Harstad
301 579	97 657	8 516	58 148	1 531	3 669	Tromsø
41 042	13 488	-	-	19	55	Kvæfjord
-	-	-	-	0	5	Skånland
-	-	6	45	161	331	Bjarkøy
-	-	61	427	18	24	Ibestad
-	-	-	-	1	16	Gratangen
-	-	-	-	0	6	Lavangen
-	-	-	-	-	-	Bardu
-	-	-	-	1	15	Salangen
-	-	-	-	0	12	Målselv
-	-	-	-	0	2	Sørreisa
-	-	309	1 928	19	51	Dyrøy
-	-	-	-	101	458	Tranøy
-	-	19	242	847	1 757	Torsken
-	-	-	-	402	643	Berg
-	-	-	-	1 090	1 775	Lenvik
-	-	-	-	2	51	Balsfjord
-	-	-	-	335	867	Karlsøy
-	-	1 272	7 911	117	257	Lyngen
-	-	-	-	0	1	Storfjord
-	-	-	-	45	84	Kåfjord
-	-	990	6 542	1 263	2 016	Skjervøy
-	-	-	-	1	12	Nordreisa
-	-	416	2 657	65	182	Kvænangen
526 380	159 235	2 711	17 103	4 100	14 242	Finnmark
57	29	-	-	519	1 101	Hammerfest
2 685	1 362	-	-	374	931	Vardø
176 874	54 897	-	-	126	346	Vadsø
-	-	32	327	93	1 083	Alta
52 013	14 978	1	7	228	1 047	Loppa
-	-	17	186	372	1 069	Hasvik
-	-	-	-	134	759	Sørøysund
-	-	-	-	3	74	Kvalsund
194	115	-	-	192	1 014	Måsøy
160 984	49 221	1 704	10 613	389	984	Nordkapp
-	-	-	-	7	84	Porsanger
-	-	1	9	151	920	Lebeby
232	121	956	5 960	302	890	Gamvik
664	386	-	-	136	438	Berlevåg
-	-	-	-	20	512	Tana
-	-	-	-	17	93	Nesseby
132 678	38 125	-	-	934	2 089	Båtsfjord
-	-	-	-	101	808	Sør-Varanger
-	-	-	-	257	635	England
1 436	549	-	-	28	55	Scotland
-	-	889	2 875	-	-	Other countries
24 925	12 135	0	1	129	241	Unknown

1) See annex 1. 2) Basically frozen fish landed directly in England from Norwegian factory trawlers.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 20. Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1977. 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
I alt .....	3 402 467	4 043	420	218	995	974	941	35 603	328 554	174 204
Ål .....	352	94	-	12	16	29	28	41	54	66
Havål .....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Laks, sjøaure ...	1 181	5	0	1	3	0	1	9	53	64
Lodde .....	2 137 200	-	-	-	-	-	-	6 748	87 369	79 591
Strømsild .....	737	-	-	-	-	-	-	-	478	-
Annan aure .....	3	-	-	-	-	-	-	0	3	-
Kveite .....	1 404	2	-	-	0	0	1	11	4	47
Raudspette .....	577	3	-	-	0	0	0	2	10	6
Blåkveite .....	4 233	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre .....	15	-	-	-	3	2	4	6	-	-
Annan flyndre ...	102	38	-	-	4	0	0	4	5	1
Brosme .....	22 841	-	-	-	0	1	1	12	126	99
Skrei .....	73 012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårtorsk .....	76 681	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan torsk .....	286 153	209	-	12	36	176	98	556	510	81
Lysing .....	431	28	-	-	1	1	2	113	214	29
Lange .....	23 335	28	-	-	8	15	12	199	264	228
Blålange .....	2 461	-	-	-	0	0	0	6	31	76
Hyse .....	42 935	10	-	1	5	22	21	106	191	19
Sei .....	156 030	170	-	-	78	94	38	1 062	4 582	4 208
Lyr .....	1 504	124	-	-	32	67	26	218	231	32
Polartorsk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål .....	148 416	-	-	-	-	-	-	7 293	90 721	16 852
Kolmule .....	40 109	-	-	-	-	-	-	-	7 464	14 672
Kviting .....	95	23	3	11	1	2	0	18	31	-
Steinbit .....	2 517	1	-	-	0	0	0	3	2	3
Tobis .....	78 761	-	-	-	-	-	-	1 030	62 935	10 016
Uer .....	7 690	0	-	-	0	0	0	1	10	5
Rognkjeks .....	2 910	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breiflabb .....	1 086	11	-	-	2	4	7	154	344	61
Horngjel .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hestmakrell .....	460	-	-	-	-	-	-	18	64	163
Småsil .....	1 767	63	2	-	68	0	-	1	818	153
Feitsild .....	11 997	0	-	-	-	-	-	-	63	92
Vintersild .....	374	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islandssild .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild .....	3 911	-	-	-	-	-	-	64	1 152	1 418
Fjordsild .....	2 312	1 276	365	182	81	91	101	215	0	-
Annan sild .....	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Sardinella .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	34 186	679	47	-	305	141	12	347	17 816	4 045
Y-varebrisling ..	88	7	3	-	38	2	-	9	1	5
Vinterbrisling ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ...	764	-	-	-	-	-	-	-	1	763
Makrell .....	181 741	276	-	-	133	105	361	15 750	50 208	39 491
Pir .....	1	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Håbrann .....	77	-	-	-	-	-	-	18	3	10
Brugde .....	7 932	-	-	-	-	-	-	-	636	-
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	13 231	161	-	-	41	66	46	211	959	1 753
Håkjerring .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ....	720	-	-	-	2	5	6	42	53	20
Annen hai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe .....	2 351	-	-	-	-	-	-	-	198	102
Hummar .....	100	10	-	-	5	7	7	16	17	11
Sjøkreps .....	14	6	-	-	-	0	-	6	2	0
Reke .....	26 439	616	-	-	132	144	166	1 311	906	20
Akkar .....	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk .....	381	0	-	-	-	-	-	2	-	-
Uspesifisert ....	583	202	-	-	-	-	0	-	26	-

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.



## Catch by fish species and place of landing. County. 1977. 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	Species of fish
246 921	624 625	134 748	44 327	508 669	496 651	740 729	59 844	Total
-	14	-	-	-	-	-	-	Eel
6	-	-	-	-	-	-	0	Conger eel
79	141	223	147	158	77	218	-	Salmon, sea trout
131 668	438 398	114 667	38 505	315 789	373 796	526 380	24 290	Capelin
-	58	201	-	-	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
50	706	76	38	237	87	139	6	Halibut
-	47	9	5	158	68	268	0	Plaice
5	162	3	-	1 465	1 447	1 057	94	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	-	Witch
34	13	0	-	3	2	0	0	Other flatfish
2 152	12 800	320	154	3 893	2 383	757	143	Torsk
-	-	8	-	72 872	1	-	130	Spawning cod
-	-	371	-	3 913	6 362	65 538	497	Finnmark young cod
3 774	40 006	2 742	1 907	60 683	66 223	85 528	23 611	Other cod
33	9	-	-	-	-	-	-	Hake
5 115	14 694	503	287	1 566	369	30	18	Ling
80	1 971	103	8	137	44	4	0	Blue ling
169	2 619	198	163	8 777	6 052	22 631	1 950	Haddock
9 891	36 726	11 437	786	26 003	22 408	32 754	5 792	Saithe
197	327	156	39	53	0	-	1	Pollack
-	-	-	-	-	-	-	-	Polar cod
16 666	16 340	285	-	-	-	-	259	Norway pout
9 829	6 966	-	-	-	-	-	1 177	Blue whiting
0	7	-	-	-	-	-	-	Whiting
12	336	27	1	646	412	989	86	Catfish
4 092	688	-	-	-	-	-	-	Sandeel
34	845	233	92	2 644	2 391	1 335	100	Redfish
-	-	-	-	1 276	1 555	-	79	Lumpsucker
60	135	22	15	187	77	6	1	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
105	110	-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
164	186	133	78	100	-	-	-	Small herring
84	3 321	765	418	5 987	972	296	-	Fat herring
-	331	-	-	42	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
1 150	127	-	-	-	-	-	-	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
4 191	3 764	638	1 412	751	-	-	37	Sprat
24	-	-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Tunny
44 643	30 035	91	-	13	-	-	635	Mackerel
-	-	-	-	-	-	-	0	Young mackerel
-	46	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
2 177	5 061	-	-	-	-	58	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
9 925	35	0	-	0	-	-	33	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
219	365	0	0	3	2	1	2	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
180	446	1 117	194	114	-	-	0	Crab
7	17	2	0	0	-	-	-	Lobster
-	-	-	-	0	-	-	-	Norway lobster
0	6 698	407	75	775	11 589	2 711	889	Deep water prawn
-	-	-	-	174	86	-	-	Squid
-	13	5	4	225	121	11	-	Other fish
107	61	5	1	24	127	18	11	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 21. Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1977. 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 .....	3 073 199	17 611	1 125	768	4 025	4 570	4 767	48 196	187 482	109 501
Ål .....	5 156	1 411	-	176	236	445	428	617	833	864
Havål .....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Laks, sjøaure ...	33 975	113	6	17	114	2	25	290	1 693	2 059
Lodde .....	753 601	-	-	-	-	-	-	2 454	35 188	31 880
Strømsild .....	704	-	-	-	-	-	-	-	360	-
Annan aure .....	51	-	-	-	-	-	-	5	46	-
Kveite .....	15 530	27	-	-	5	4	8	142	50	427
Raudspette .....	1 774	15	-	-	1	1	1	7	44	23
Blåkveite .....	10 483	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smørflyndre ....	43	-	-	-	9	6	12	16	-	-
Annan flyndre ...	328	124	-	-	14	3	2	29	33	3
Brosme .....	53 539	-	-	-	0	3	3	25	259	234
Skrei .....	199 679	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårtorsk .....	169 468	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan torsk .....	789 290	786	-	44	148	715	438	2 142	1 820	302
Lysing .....	1 606	34	-	-	3	2	9	506	815	116
Lange .....	74 169	46	-	-	17	42	29	602	776	845
Blålange .....	5 989	-	-	-	0	1	1	13	65	189
Hyse .....	92 077	10	-	1	11	54	54	275	503	66
Sei .....	224 808	163	-	-	100	140	54	1 498	6 504	6 685
Lyr .....	3 332	220	-	-	76	161	60	435	661	69
Polartorsk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øyepål .....	61 881	-	-	-	-	-	-	3 045	38 006	6 952
Kolmule .....	11 853	-	-	-	-	-	-	-	2 617	4 054
Kviting .....	131	31	4	16	1	2	0	17	46	-
Steinbit .....	3 217	0	-	-	0	0	0	2	2	6
Tobis .....	31 309	-	-	-	-	-	-	414	25 068	3 948
Uer .....	12 182	0	-	-	0	0	0	1	24	11
Rognkjeks .....	2 566	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breiflabb .....	2 387	50	-	-	6	11	23	506	891	135
Horngjel .....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hestmakrell .....	217	-	-	-	-	-	-	9	27	74
Småsil .....	2 706	63	2	-	84	0	-	2	1 402	254
Feitsild .....	39 291	0	-	-	-	-	-	-	235	326
Vintersild .....	505	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islandssild .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil .....	9 227	-	-	-	-	-	-	265	3 099	2 839
Fjordsild .....	6 852	3 595	1 027	514	250	265	385	814	2	-
Annan sild .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling .....	41 503	1 323	82	-	748	384	31	344	11 575	5 177
Y-varebrisling ..	114	12	5	-	46	3	-	11	1	7
Vinterbrisling ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ...	4 605	-	-	-	-	-	-	-	6	4 599
Makrell .....	162 718	894	-	-	422	333	950	20 563	43 159	31 240
Pir .....	3	-	-	-	-	-	-	0	0	2
Håbrann .....	349	-	-	-	-	-	-	85	13	49
Brugde .....	4 010	-	-	-	-	-	-	-	323	-
Brunhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå .....	27 571	319	-	-	83	125	87	407	1 799	4 940
Håkjerring .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ....	926	-	-	-	2	5	8	50	52	19
Annan hai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe .....	8 702	-	-	-	-	-	-	-	680	370
Hummar .....	4 973	553	-	-	283	373	426	937	878	521
Sjøkreps .....	258	175	-	-	-	0	-	59	20	3
Reke .....	189 828	7 406	-	-	1 366	1 488	1 731	11 578	7 877	210
Akkar .....	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan fisk .....	422	1	-	-	-	-	-	21	-	-
Uspesifisert ....	2 287	241	-	-	-	0	0	7	29	-
Hovud .....	4 682	-	-	-	-	-	-	-	-	-

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by fish species and place of landing. County. 1977. 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	Species of fish
188 758	596 224	90 263	31 679	584 743	444 672	631 184	127 632	Total
-	145	-	-	-	-	-	-	Eel
6	-	-	-	-	-	-	0	Conger eel
2 387	4 422	6 861	4 281	4 100	1 872	5 734	-	Salmon, sea trout
51 563	172 511	42 748	13 701	112 687	120 957	159 235	10 675	Capelin
-	60	284	-	-	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
541	8 105	946	461	2 435	959	1 363	57	Halibut
-	178	26	16	474	214	772	0	Plaice
15	527	6	-	3 686	3 323	2 570	356	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	-	Witch
87	25	0	-	6	4	0	0	Other flatfish
5 260	31 745	650	325	8 232	4 981	1 480	342	Torsk
-	-	14	-	199 322	1	-	343	Spawning cod
-	-	794	-	8 134	13 176	146 296	1 067	Finnmark young cod
12 691	145 493	7 031	5 029	149 538	167 099	200 233	95 781	Other cod
86	35	-	-	-	-	-	-	Hake
16 352	48 018	1 566	764	4 053	933	75	50	Ling
196	4 941	211	16	267	80	9	1	Blue ling
372	6 899	434	301	18 179	12 350	47 064	5 504	Haddock
14 739	58 739	15 085	1 186	36 261	31 052	44 594	8 006	Saithe
452	730	297	76	95	0	-	1	Pollack
-	-	-	-	-	-	-	-	Polar cod
6 839	6 815	133	-	-	-	-	90	Norway pout
2 759	1 965	-	-	-	-	-	459	Blue whiting
0	13	-	-	-	-	-	-	Whiting
18	329	35	1	844	548	1 295	136	Catfish
1 608	271	-	-	-	-	-	-	Sandeel
54	1 571	523	212	4 344	3 577	1 724	141	Redfish
-	-	-	-	1 147	1 332	-	87	Lumpsucker
93	278	30	19	242	95	7	2	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
42	66	-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
239	249	187	106	118	-	-	-	Small herring
328	11 986	2 490	1 288	18 788	2 996	854	-	Fat herring
-	461	-	-	44	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
2 753	270	-	-	-	-	-	-	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
8 404	8 239	1 108	2 350	1 694	-	-	44	Sprat
29	-	-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Tunny
38 583	24 925	139	-	50	-	-	1 459	Mackerel
-	-	-	-	-	-	-	1	Young mackerel
-	202	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
1 106	2 571	-	-	-	-	10	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
19 689	53	0	-	0	-	-	68	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
257	516	1	1	5	5	1	2	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
656	1 611	4 196	729	459	-	-	1	Crab
245	692	59	4	2	-	-	-	Lobster
-	-	-	-	1	-	-	-	Norway lobster
1	49 042	4 370	764	6 118	77 898	17 103	2 875	Deep water prawn
-	-	-	-	211	106	-	-	Squid
-	64	5	5	168	139	10	9	Other fish
301	1 437	12	3	49	136	31	41	Unspecified
6	26	22	41	2 993	837	724	32	Heads

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 22. Fangstmengd og verdi, etter leveringsmånad 1) og salslag. 1977

Salslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
Tonn rund vekt							
I alt .....	3 402 467	222 327	608 248	718 830	254 235	123 065	154 705
Fjordfisk S/L .....	3 715	423	354	405	159	136	79
Skagerakfisk S/L .....	5 948	663	435	874	521	567	404
Rogaland Fiskesalgslag S/L .....	9 490	726	467	737	596	1 392	1 244
S/L Hordafisk .....	7 143	443	1 092	130	477	1 087	110
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag .....	38 755	2 063	4 664	2 989	4 076	3 100	5 218
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag ....	108 508	5 553	11 710	11 332	19 145	5 638	9 490
Norges Råfisklag .....	580 750	34 750	71 100	114 774	55 580	35 315	53 604
Norges Makrelllag S/L .....	146 719	-	-	300	-	1 230	1 888
Håbrandfiskernes Salslag .....	75	2	3	1	-	-	1
Noregs Sildesalgslag .....	579 971	20 971	84 619	97 567	57 593	67 181	53 965
Feitsildfiskernes Salgslag .....	1 910 859	156 733	433 804	489 683	115 233	6 662	27 646
Sal utanom laga .....	10 534	-	-	38	855	757	1 056
Mill. kr							
I alt .....	3 073 199	183 579	407 419	518 274	275 193	139 550	214 940
Fjordfisk S/L .....	17 486	1 621	1 312	1 494	919	868	669
Skagerakfisk S/L .....	30 698	3 145	2 251	4 557	2 566	2 481	2 338
Rogaland Fiskesalgslag .....	25 898	1 367	1 336	2 818	1 550	3 134	2 914
S/L Hordafisk .....	17 879	660	2 242	371	1 082	2 343	233
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag .....	99 134	4 064	10 180	7 537	14 995	6 990	13 069
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgslag ....	372 641	17 658	27 755	31 861	75 711	16 755	33 686
Norges Råfisklag .....	1 356 927	81 195	172 988	284 330	132 417	77 215	124 873
Norges Makrelllag S/L .....	131 142	-	-	421	-	3 330	5 141
Håbrandfiskernes Salslag .....	336	8	11	4	-	-	3
Noregs Sildesalgslag .....	256 194	11 548	37 257	35 377	18 465	23 873	23 786
Feitsildfiskernes Salgslag .....	726 928	62 313	152 087	149 458	27 155	2 181	7 692
Sal utanom laga .....	37 936	-	-	46	333	380	536

1) Salslaga bokfører leveringane etter tidspunktet for betaling til fiskar, dvs. ei tid etter at leveringa har funne stad. 2) Laks og sjøaure.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

## Quantity and value of catch by month of landing 1) and sales unions. 1977

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Uoppgitt 2) Unknown 2)	Sales unions
Tons live weight							
90 750	359 542	302 957	367 396	146 352	52 900	1 160	Total
188	633	514	318	371	135	-	Fjordfisk S/L
266	606	259	484	576	293	-	Skagerakfisk S/L
454	1 296	286	715	968	608	-	Rogaland Fiskesalgslag S/L
300	940	338	705	1 521	..	-	S/L Hordafisk
5 140	3 345	3 346	2 094	944	1 777	-	Sogn og Fjordane Fiskesalgslag
7 747	8 299	7 545	8 381	3 053	10 614	-	Sunnmøre og Romsdal Fiske-
30 348	55 051	39 146	34 943	33 078	23 061	-	salgslag
21 102	84 749	35 639	812	999	-	-	Norges Råfisklag
16	16	16	15	2	3	-	Norges Makrellag S/L
13 121	43 270	35 677	67 481	24 195	14 331	-	Håbrandfiskernes Salslag
9 403	158 117	179 674	251 443	80 384	2 078	-	Noregs Sildesalgslag
2 665	3 220	517	5	261	0	1 160	Feitsildfiskernes Salgslag
							Sale in which the unions
							do not participate
Million kroner							
162 158	328 161	244 932	277 191	160 070	128 445	33 287	Total
1 232	3 022	2 107	1 542	1 905	795	-	Fjordfisk S/L
1 610	3 193	1 369	2 512	2 716	1 960	-	Skagerakfisk S/L
1 816	4 495	959	1 970	2 390	1 149	-	Rogaland Fiskesalgslag
978	3 875	1 014	1 826	3 255	..	-	S/L Hordafisk
15 403	8 543	7 134	3 979	1 513	5 725	-	Sogn og Fjordane Fiskesalgslag
24 453	31 040	25 938	30 104	9 219	48 462	-	Sunnmøre og Romsdal Fiske-
73 113	120 275	80 346	70 715	79 243	60 219	-	salgslag
21 875	67 389	30 701	1 008	1 277	-	-	Norges Råfisklag
80	79	66	70	6	9	-	Norges Makrellag S/L
10 042	22 161	17 574	34 296	14 781	7 034	-	Håbrandfiskernes Salslag
10 202	62 453	77 461	129 167	43 666	3 092	-	Noregs Sildesalgslag
1 354	1 636	263	2	99	0	33 287	Feitsildfiskernes Salgslag
							Sale in which the unions
							do not participate

1) The sales unions book the landings by time of payment to the fisherman, i.e. some time after the delivery. 2) Salmon and sea trout.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 23. Fangstmengd og verdi, etter hovudgruppe 1) av fiskeslag og båtens heimstad 2). Fylke. 1977.  
Quantity and value of catch, by main group 1) of fish species and place of registration of the boat 2). County. 1977

Fylke	County	I alt Total	Torsk og torskarta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
		Tonn rund vekt		Tons live weight			
I alt	Total	3 402 467	685 476	54 635	2 586 687	28 905	46 763
Østfold	.....	1 813	77	1 086	346	7	296
Akershus og Oslo	.....	8 591	93	185	8 311	0	2
Buskerud	.....	5	5	-	0	-	-
Vestfold	.....	412	191	7	116	85	13
Telemark	.....	664	201	133	118	129	83
Aust-Agder	.....	1 026	208	20	568	155	75
Vest-Agder	.....	25 620	2 111	292	21 697	1 062	458
Rogaland	.....	267 244	4 270	4 725	256 225	976	1 048
Hordaland	.....	643 518	3 882	16 400	621 601	119	1 516
Sogn og Fjordane	.....	145 501	23 159	6 159	106 611	131	9 441
Møre og Romsdal	.....	967 973	129 649	11 101	815 218	8 263	3 743
Sør-Trøndelag	.....	130 685	16 258	2 144	111 122	881	280
Nord-Trøndelag	.....	49 791	3 385	2 617	43 471	207	112
Nordland	.....	397 770	175 613	4 750	210 882	1 588	4 937
Troms	.....	413 333	120 639	930	280 442	6 106	5 216
Finnmark	.....	222 603	117 095	475	100 478	1 970	2 585
Heimstadsfylke uoppgitt	County of registration unknown	125 918	88 641	3 612	9 482	7 225	16 958
1 000 kroner							
I alt	.....	3 073 199	1 614 089	100 197	1 021 581	203 761	133 571
Østfold	.....	3 705	190	2 227	1 016	75	197
Akershus og Oslo	.....	4 125	190	349	3 577	6	4
Buskerud	.....	11	10	-	0	-	0
Vestfold	.....	1 777	431	26	231	969	121
Telemark	.....	3 297	673	352	356	1 557	358
Aust-Agder	.....	4 437	630	54	1 452	1 889	412
Vest-Agder	.....	30 531	5 225	955	12 966	9 915	1 471
Rogaland	.....	127 217	8 004	8 920	100 314	7 213	2 766
Hordaland	.....	298 418	7 868	21 038	264 095	945	4 472
Sogn og Fjordane	.....	144 545	67 097	10 824	45 277	808	20 539
Møre og Romsdal	.....	781 684	362 051	17 461	329 747	57 449	14 976
Sør-Trøndelag	.....	81 530	26 919	4 996	44 924	3 730	961
Nord-Trøndelag	.....	29 465	8 177	3 992	15 766	1 083	448
Nordland	.....	506 886	398 797	15 978	69 974	10 810	11 327
Troms	.....	426 613	273 607	3 119	95 208	44 154	10 525
Finnmark	.....	296 188	244 106	1 553	32 352	12 455	5 722
Heimstadsfylke uoppgitt	.....	332 770	210 113	8 355	4 326	50 704	59 273

1) Sjå vedlegg 1. 2) Omsetjing gjennom Fjordfisk S/L kan ikkje fordelast på båtanes heimstadsfylke. Heile kvantumet frå dette laget går inn under heimstadsfylke uoppgitt.

1) See annex 1. 2) Distribution through Fjordfisk S/L cannot be specified by place of registration of the boat. The quantity from this sales union is placed under county of registration unknown.

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

Tabell 24. Fangstmengd og verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1977. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1977

Fylke County	Talet på båtar 1) Number of boats 1)	Fangst- mengd Quantity		Fangst- verdi Value
		Tonn	Tons	1 000 kr kroner
I alt Total .....	460	2 137	200	753 601
Skagerrakkysten 2) .....	7	14	471	4 628
Rogaland .....	57	124	293	38 660
Hordaland .....	76	505	060	189 576
Sogn og Fjordane .....	15	84	427	30 575
Møre og Romsdal .....	134	680	230	243 737
Sør-Trøndelag .....	18	99	546	35 828
Nord-Trøndelag .....	5	43	410	15 719
Nordland .....	63	206	008	68 156
Troms .....	53	276	117	94 370
Finmark .....	32	100	478	32 352
Heimstadfylke uoppgitt 3) County of registration unknown 3) .....	-	3	160	-

1) Båtar som pga. eierskifte etc. har fiska lodde under fleire registreringsmerke, er tekne med ein gong for kvart registreringsmerke. 2) Østfold, Akershus, Oslo, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder. 3) Fangstmengder utover tillate lastekapasitet. Verdien av fangsten inndregen.

1) Some of the boats which have been fishing under several registermarks because of different owners etc., are included for each of these registermarks. 2) Østfold, Akershus, Oslo, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder. 3) Greater quantities than permitted cargo capacity. The value of the catch is confiscated.

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

Tabell 25. Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde 1). 1977. Tonn Catch of capelin by county of landing and fishing ground 1). 1977. Tons

Fangstområde 2) Fishing ground 2)	I alt Total	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal
I alt Total .....	2 137 201	6 748	86 088	74 154	131 536	438 398
02 Murmanskysten .....	31 083	-	-	1 380	-	5 225
03 Aust-Finnmark .....	801 587	3 436	32 989	27 796	53 556	132 632
04 Vest-Finnmark .....	98 100	2 432	11 981	5 346	7 712	24 502
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	304	-	304	-	-	-
10 Skolpenbanken .....	58 716	-	706	1 184	2 489	21 294
11 Gåsebanken .....	89 717	-	7 780	5 466	11 551	27 124
12 Nordkappbanken .....	323 210	-	4 016	12 116	24 749	75 730
14 Britvinfeltet .....	1 963	-	-	-	-	382
15 Sentralbanken .....	162 293	-	6 325	2 975	6 853	31 085
16 Admiralityfeltet .....	3 355	-	-	-	-	-
17 Nordaustområde .....	330	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya .....	3 037	-	-	-	-	1 009
21 Vest-Spitsbergen .....	340	-	-	-	-	-
23 Hopen .....	371 433	880	15 240	11 928	19 692	84 215
24 Storbanken .....	163 382	-	6 747	5 962	4 934	35 200
82 Sørøstleg Grand Bank .....	21 499	-	-	-	-	-
Uoppgitt Unknown .....	6 850	-	1 281	5 437	132	-

	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller utført direkte Unknown or directly exported
I alt .....	114 667	38 505	315 789	373 796	526 380	24 290
02 Murmanskysten .....	123	-	3 231	6 466	14 657	-
03 Aust-Finnmark .....	47 099	17 925	128 345	116 524	238 495	2 791
04 Vest-Finnmark .....	5 298	2 353	7 230	11 564	19 681	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	-	-	-	-	-	-
10 Skolpenbanken .....	3 538	1 380	9 653	7 048	11 423	-
11 Gåsebanken .....	2 658	-	7 507	15 198	12 434	-
12 Nordkappbanken .....	17 066	5 822	40 877	50 982	91 853	-
14 Britvinfeltet .....	-	1 039	-	542	-	-
15 Sentralbanken .....	11 050	4 426	23 107	44 230	32 243	-
16 Admiralityfeltet .....	490	-	-	1 256	1 609	-
17 Nordaustområde .....	-	-	-	330	-	-
20 Bjørnøya .....	-	-	1 298	-	730	-
21 Vest-Spitsbergen .....	-	-	-	-	340	-
23 Hopen .....	17 553	3 520	65 611	81 914	70 878	-
24 Storbanken .....	9 792	2 039	28 930	37 742	32 037	-
82 Sørøstleg Grand Bank .....	-	-	-	-	-	21 499
Uoppgitt .....	-	-	-	-	-	-

1) Sjå vedlegg 5. 2) Fangstområde på engelsk, se tabell 16.

1) See annex 5. 2) Fishing ground in English, see table 16.

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



Tabell 26. Trålfangstar 1) etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde 2). 1977. Tonn rund vekt  
Trawl catches 1) by fish species and catch month/fishing ground 2). 1977. Tons live weight

Fangstmånad Fangstområde Catch month Fishing ground	I alt Total	Torsk Cod	Sei Saithe	Hyse Haddock	Uer Redfish	Anna og uoppgitt Other and un- known
I alt Total .....	216 087	165 243	29 489	14 478	3 227	3 650
Januar January .....	20 900	14 644	2 128	3 815	193	120
Februar February .....	31 820	23 871	5 645	1 857	331	116
Mars March .....	32 681	26 492	4 672	885	514	118
April April .....	18 579	14 968	1 732	1 220	439	220
Mai May .....	19 118	14 956	2 386	965	436	375
Juni June .....	17 512	12 846	3 662	591	248	165
Juli July .....	12 702	10 193	2 274	135	51	49
August August .....	12 404	9 574	1 493	897	165	275
September September .....	13 670	9 997	1 117	1 118	277	1 161
Oktober October .....	14 942	12 329	1 042	730	218	623
November November .....	14 269	10 340	2 052	1 363	224	290
Desember December .....	7 490	5 033	1 286	901	131	139
00 Lofoten .....	94	71	13	5	4	1
01 Kaninbanken .....	-	-	-	-	-	-
02 Murmanskysten .....	9	9	0	0	0	0
03 Aust-Finnmark .....	109 240	94 673	5 928	6 480	1 229	930
04 Vest-Finnmark .....	40 578	28 775	6 484	3 836	1 157	326
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	3 445	1 801	367	958	285	34
06 Helgelandsbanken .....	20	1	16	1	1	1
07 Mørkekysten .....	15 011	250	14 426	246	22	67
08 Egersundbanken .....	324	1	319	0	-	4
10 Skolpenbanken .....	947	856	30	47	2	12
11 Gåsebanken .....	-	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken .....	31 950	27 456	517	2 378	467	1 132
13 Thor Iversensbank .....	3 358	3 212	3	80	28	35
14 Britvinfeltet .....	0	0	-	-	-	-
15 Sentralbanken .....	-	-	-	-	-	-
16 Admiralityfeltet .....	171	138	8	19	0	6
20 Bjørnøya .....	6 567	5 321	191	376	20	659
21 Vest-Spitsbergen .....	2 415	2 340	1	39	8	27
22 Sør-Spitsbergen .....	278	276	-	0	-	2
23 Hopen .....	1	1	-	-	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen .....	9	9	-	-	-	-
27 Russerbanken .....	11	0	-	-	-	11
28 Vikingbanken .....	82	7	74	0	0	1
30 Sørlege Norskehav .....	28	-	28	-	-	-
31 Færøyane .....	0	0	-	-	-	-
37 Norskehavet .....	6	5	1	0	-	-
39 Vest av Tromsøflaket .....	396	16	0	3	4	373
41 Sentrale Nordsjø .....	-	-	-	-	-	-
42 Shetland .....	1 122	23	1 081	7	0	11
43 Vest av Skottland .....	22	1	2	-	-	19
58 Færøybanken .....	1	1	-	-	-	-
Uoppgitt Unknown .....	2	-	-	2	-	-

1) Omfattar berre tråling etter torsk og torskearta fisk. 2) Fangstområde på engelsk, se tabell 16.  
1) Comprise only trawling for cod fish. 2) Fishing ground in English, see table 16.

K j e l d e: "Trålfiske 1977", Fiskeridirektoratet.  
Source: "Trålfiske 1977", The Directorate of Fisheries.

Tabell 27. Skreifisket i Lofoten 1). Bruk av fangsten og deltaking. 1970 - 1978 Spawning cod in Lofoten 1). Disposition of landings and participation. 1970 - 1978

År Year	Bruk av fangsten Disposition of the catch				Biprodukt Byproducts		Deltaking Participation	
	I alt Total	Salting	Henging Drying	Annan bruk 2) Other 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	5 198
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	5 227
1975 .....	23 673	10 872	10 576	2 225	19 098	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	4 414
1978 .....	57 441	25 173	15 911	16 357	4 980	2 731	1 738	4 658

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

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

K j e l d e: "Lofotfisket", Fiskeridirektoratet.

Source: "Spawning Cod Fishery in Lofoten", The Directorate of Fisheries.

Tabell 28. Vårfisket i Finnmark 1). 1972 - 1977 Finnmark young cod fisheries 1). 1972 - 1977

		1972	1973	1974	1975	1976	1977
Fangstmengd etter fiskeslag. Tonn fersk vekt Quantity of catch by species. Tons fresh weight							
I alt	Total .....	39 138	44 850	49 524	39 062	64 526	48 844
Torsk	Cod .....	22 698	18 572	39 318	31 624	57 339	42 421
Hyse	Haddock .....	5 581	9 338	4 373	2 417	2 517	1 454
Kveite	Halibut .....	31	39	18	5	7	4
Sei	Saithe .....	6 833	3 942	3 632	2 977	2 542	2 665
Anna	Other .....	2 467	12 271	1 165	1 135	549	809
Lever	Fish liver .....	1 529	675	937	796	1 501	1 388
Rogn	Roe .....	-	13	81	108	71	103
Fangstmengd av torsk etter bruken av fangsten. Tonn fersk vekt Quantity of cod by disposition. Tons fresh weight							
Fersk	Fresh .....	1 487	562	2 394	1 086	1 912	2 117
Fersk og frossen filett	Fresh and frozen fillets .....	14 409	14 269	20 032	17 393	22 382	21 691
Henging	Drying .....	1 883	2 347	5 933	8 924	21 893	7 427
Salting	Salting .....	4 844	1 394	10 959	4 221	11 152	11 186
Hermetikk	Canning .....	75	-	-	-	-	-
Fangstmengd av torsk etter reiskap. Tonn fersk vekt Quantity of cod by gear. Tons fresh weight							
Trål	Trawl .....	7 230	7 402	13 038	13 059	17 082	11 063
Snurrevad	Danish seine .....	-	-	-	-	-	-
Snurpenot	Purse seine .....	184	848	1 136	387	164	866
Garn	Gill net .....	2 453	1 589	4 727	3 621	6 635	3 181
Line	Long line .....	3 704	2 564	2 465	4 051	2 198	1 180
Snøre	Hand line .....	6 132	4 483	14 766	6 911	20 075	10 448
Garn og not	Gill net and seine ...	2 995	1 686	3 186	3 595	11 185	15 683
Deltaking Participation							
Fiskarar	Fishermen .....	3 948	4 038	5 406	4 006	5 081	3 837
Båtar	Boats .....	1 292	1 412	2 060	1 462	1 929	1 445

1) I oppsynstida og i oppsynsdistriktet.

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

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 29. Småkvalfangsten 1). 1968 - 1977 Small-whale catching 1). 1968 - 1977

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

1) Omfatter båtar med konsesjon som tok del i fangsten med utbyte.  
1) Boats with concession which participated in the catching.

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

Tabell 30. Selfangsten. 1972 - 1977 Sealing. 1972 - 1977

	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Innklarerte båtar Vessels entered ..	37	35	30	28	26	22
Innklarerte båtar. Bruttotonn						
BRT .....	8 428	7 167	6 614	6 204	6 078	5 362
Mannskap Crew .....	525	445	409	384	352	295
Turar Expeditions .....	42	35	30	30	26	22
Dyr fanga i alt Total number of animals caught .....	113 465	115 930	113 932	112 274	85 090	78 154
Grønlandssæl i alt Harp seal, total	80 920	82 466	77 664	75 930	69 644	56 682
Av dette: Of which:						
Ungar 1) Young 1) .....	71 243	62 193	54 208	57 615	55 869	51 453
Eldre Older .....	9 677	20 273	23 456	18 315	13 775	5 229
Klappmyss i alt Hooded seal .....	32 403	32 714	36 195	36 189	15 427	21 438
Av dette:						
Ungar 1) .....	22 717	26 863	22 474	23 349	9 056	15 926
Eldre .....	9 686	5 851	13 721	12 840	6 371	5 512
Storkobbe Bearded seal .....	122	747	50	148	8	15
Snadd Ringed seal .....	2	1	22	6	8	19
Isbjørn, levande Polar bears, live	-	-	-	-	-	-
Isbjørn, døde 2) Polar bears, dead 2)	18	2	1	1	3	-
Spekkproduksjon i alt. Tonn Total production of blubber. Tons ...	2 054	2 047	2 374	2 392	1 823	1 440
Fangstverdi Value. 1 000 kroner ...	16 385	16 724	18 981	17 738	12 247	11 745

1) Mindre enn 1 år. 2) Isbjørn felt av norske selfangarar.  
1) Less than one year. 2) Polar bears killed by Norwegian sealers.

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

Tabell 31. Samla fangst av laks. 1966 - 1977. Tonn Total catch of salmon. 1966 - 1977. Tons

År Year	Fiska utanfor fiskerigrensa av norske fiskarar Caught beyond the limit of the fishing zone by Norwegian fishermen		Fiska innanfor fiskerigrensa Caught within the limit of the fishing zone		Produk- sjon i oppals- anlegg Fish from ponds
	Ved Grønland Off Greenland	Utanfor norske- kysten 1) Off the Norwegian coast 1)	Sjø- fiske Sea fishing	Elve- fiske River fishing	
	1966 .....	32	..	1 560	
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

1) Tala byggjer stort sett på skjønn.

1) Figures are partly estimated.

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøarefiske 1977. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1977.

Tabell 32. Samla fangst av laks fiska innanfor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1970 - 1977.  
Tonn Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county.  
1970 - 1977. Tons

Storleik av fisken Fylke Size of fish County	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Laks i alt Salmon, total ....	1 171	1 208	1 569	1 726	1 633	1 537	1 530	1 488
Laks under ca. 3 kg Less than about 3 kg .....	356	436	515	506	484	499	467	470
Laks ca. 3 kg og over About 3 kg and over .....	815	772	1 054	1 220	1 149	1 038	1 063	1 018
Østfold .....	5	3	3	4	5	6	3	4
Akershus og Oslo .....	1	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud .....	3	3	3	2	2	3	2	2
Vestfold .....	33	31	24	25	25	27	35	26
Telemark .....	1	0	0	0	0	0	0	0
Aust-Agder .....	1	1	1	1	1	1	1	1
Vest-Agder .....	21	17	7	9	9	9	7	9
Rogaland .....	90	76	79	89	83	57	39	52
Hordaland .....	76	68	120	114	72	86	88	70
Sogn og Fjordane .....	112	98	139	172	161	121	110	94
Møre og Romsdal .....	174	213	306	309	275	247	252	179
Sør-Trøndelag .....	178	230	302	276	263	203	247	256
Nord-Trøndelag .....	223	174	237	225	214	174	184	183
Nordland .....	56	43	88	131	114	107	102	165
Troms .....	22	27	48	76	57	60	52	88
Finnmark .....	175	224	212	293	352	436	408	359

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøarefiske 1977. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1977.

Tabell 33. Fiskeoppal 1). Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeaure og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1977 Rearing of fish 1). Working units slaughtering and slaughtered quantity. County. 1971 - 1977

År Fylke Year County	Anlegg med slakt Working units slaughtering			Slakta mengd Slaughtered quantity			
	I alt Total	Av laks Of salmon	Av regn- bogaure Of rain- bow trout	Med eige klekkeri With own hatchery	I alt Laks Salmon	Regnboge- aure Rainbow trout	
					Tonn	Tons	
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
1977							
Østfold .....	} 8	-	8	2	16	-	16
Hedmark .....							
Oppland .....							
Buskerud .....	} 8	-	8	2	48	-	48
Telemark .....							
Aust-Agder .....							
Vest-Agder .....							
Rogaland .....	17	5	16	3	360	46	314
Hordaland .....	35	16	27	8	1 223	873	350
Sogn og Fjordane .....	20	6	15	6	353	66	287
Møre og Romsdal .....	25	18	16	4	698	305	393
Sør-Trøndelag .....	26	16	16	3	793	438	355
Nord-Trøndelag .....	8	6	4	-	89	74	15
Nordland .....	} 18	17	2	1	352	335	17
Troms .....							
Finnmark .....							

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

1) The industry for rearing of fish 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 sjøarefiske 1978. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1978.

Tabell 34. Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag 1). Tal for viktige land. 1976 og 1977.  
1 000 tonn World catch of fish by main groups of fish species 1). Figures for important  
countries. 1976 and 1977. 1 000 tons

Land Country	År Year	I alt Total	Fersk- vass- fisk Fresh water fish	Laks, aure, ål Salmon, trout, eel	Lodde Capelin	Kveite, flyndre o.l. Halibut, flounder etc.	Torsk, hyse, sei Cod, haddock, saithe etc.	Sild o.l. Herring etc.	Makrell og -størje Mackerel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skal- dyr Crusta- ceans	Anna 2) Other 2)
Heile verda Total .....	1976 1977	74717 73501	9694 9801	3985 4712		1122 1084	12136 10695	15303 12962	5594 5891	19101 20142	2069 2123	5713 6091
Noreg .....	1976 1977	3435,2 3562,2	.. ..	1,5 1,5	1972,3 2137,2	8,4 6,2	659,3 670,7	150,6 54,3	212,6 282,8	328,6 306,1	27,7 29,0	74,2 74,4
Danmark .....	1976 1977	1911,6 1806,6	3,0 2,5	16,8 15,8	- -	58,2 58,9	428,8 269,4	470,5 353,2	28,0 22,5	857,9 1025,2	7,7 9,7	40,7 49,4
Færøyane .....	1976 1977	342,0 310,3	.. ..	0,0 0,0	- 24,6	2,7 4,0	109,3 133,4	67,7 22,9	69,1 47,2	80,6 64,4	11,2 12,9	1,0 0,9
Finland .....	1976 1977	117,2 117,0	24,8 24,5	11,3 10,7	- -	0,2 0,2	0,3 0,3	80,6 81,3	- -	- -	- -	- -
Island .....	1976 1977	986,1 1374,4	.. ..	0,5 0,5	458,8 812,7	8,5 17,2	384,6 429,4	30,0 28,9	0,3 -	90,1 71,4	9,6 9,9	3,7 4,4
Sverige .....	1976 1977	213,3 192,1	11,0 10,4	3,5 2,6	- -	1,6 1,4	36,8 29,0	114,9 122,1	8,2 4,0	34,3 20,2	2,9 2,4	0,1 0,0
Frankrike ...	1976 1977	805,9 760,3	.. ..	3,0 1,5	- -	19,9 19,6	284,6 266,7	43,6 30,8	110,3 115,8	109,1 77,4	34,5 34,1	200,9 214,4
Italia .....	1976 1977	420,3 426,9	6,7 6,9	16,7 17,9	- -	4,4 4,8	19,7 21,1	93,6 84,7	13,5 12,1	148,8 166,9	12,2 12,7	104,7 99,8
Nederland ...	1976 1977	285,0 313,0	1,7 2,1	1,7 1,5	- -	73,2 76,4	45,6 51,1	58,8 22,1	17,2 38,1	4,4 7,0	7,6 4,1	74,8 110,6
Polen .....	1976 1977	750,1 664,7	27,4 29,4	1,0 1,5	15,1 5,3	18,4 14,6	241,3 139,8	261,9 298,5	83,2 38,2	93,6 126,5	- -	8,2 10,9
Portugal ....	1976 1977	346,1 310,3	0,2 0,2	0,0 0,1	- -	4,5 2,5	117,9 62,7	79,8 83,3	23,3 34,7	111,6 118,3	0,2 0,1	8,6 8,4
Sovjetunionen	1976 1977	10133,7 9352,2	449,8 398,5	114,0 177,6	895,2 997,5	136,0 113,5	3650,1 3246,4	1385,2 1280,2	792,3 508,2	2613,0 2397,2	37,4 130,6	60,7 102,5
Spania .....	1976 1977	1475,5 1454,8	10,0 9,5	7,7 9,3	- -	19,3 20,5	398,7 436,5	289,8 275,5	116,2 136,3	366,3 316,2	43,9 47,3	223,6 203,7
Storbr. og Nord-Irland .	1976 1977	1052,5 1003,6	.. ..	1,7 2,1	- -	50,6 54,3	513,8 429,5	192,9 159,8	87,1 171,8	93,4 81,7	29,2 29,4	83,8 75,0
Vest- Tyskland ....	1976 1977	454,4 432,1	15,0 15,1	0,7 0,7	- -	11,2 18,2	253,2 188,5	26,7 20,1	2,0 5,7	91,8 143,9	27,2 18,3	26,6 21,6
Angola .....	1976 1977	74,5 113,4	- -	- -	- -	0,3 0,2	- -	22,6 48,0	10,2 19,1	40,6 45,8	0,3 0,1	0,5 0,2
Sør-Afrika ..	1976 1977	638,5 602,9	0,1 0,1	- -	- -	1,2 1,1	118,2 101,6	404,2 342,3	17,1 40,3	42,5 50,1	6,8 7,2	48,4 60,2
Canada .....	1976 1977	1132,3 1280,4	18,0 20,0	82,0 92,8	10,0 10,5	137,1 145,0	261,2 312,7	306,6 326,8	23,2 29,0	114,0 101,2	36,4 42,7	143,8 199,7

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 gruppen annan fisk. Oppgaver over ferskvassfisk er til dels ufullstendige. Fiskeoppal er medrekna. 2) Tang og tare er medrekna.

1) The catch is as far as possible in round 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) Seaweed is included.

Tabell 34 (forts.). Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag 1). Tal for viktige land. 1976 og 1977. 1 000 tonn World catch of fish by main groups of fish species 1). Figures for important countries. 1976 and 1977. 1 000 tons

Land	År	I alt	Ferskvassfisk	Laks, aure, ål	Lodde	Kveite, flyndre o.l.	Torsk, hyse, sei o.l.	Sild o.l.	Makrell og -størje	Annan fisk	Skaldyr	Anna 2)
Mexico .....	1976	572,3	14,6	0,0	-	0,4	0,0	223,9	36,2	111,9	80,0	105,3
	1977	670,1	15,4	0,0	-	1,0	0,0	304,3	37,9	113,2	80,6	117,7
USA .....	1976	3175,6	45,6	148,5	-	84,0	78,2	1118,9	245,6	260,4	358,9	835,5
	1977	3101,5	45,0	159,0	-	85,1	95,6	993,3	182,0	283,9	414,5	843,1
Brasil .....	1976	707,9	134,9	-	-	1,5	39,5	109,2	10,7	288,4	119,4	4,3
	1977	790,1	134,9	-	-	1,5	39,5	175,3	17,8	296,7	120,1	4,3
Chile .....	1976	1406,5	..	-	-	0,2	29,6	790,0	3,2	414,1	72,2	97,2
	1977	1285,3	..	-	-	0,1	36,5	612,1	4,3	492,7	54,3	85,3
Peru .....	1976	4343,1	5,3	-	-	0,7	92,8	4040,5	50,8	123,8	2,7	26,5
	1977	2530,0	6,5	-	-	1,0	106,4	1668,1	55,9	633,4	1,8	56,9
Burma .....	1976	501,6	134,4	-	-	-	-	-	-	367,2	-	-
	1977	518,7	138,9	-	-	-	-	-	-	379,8	-	-
Filippinene .	1976	1393,5	26,3	-	-	1,3	-	179,3	207,8	815,3	67,8	95,7
	1977	1510,8	32,5	-	-	1,5	-	247,8	286,1	791,4	51,4	100,1
India .....	1976	2400,0	875,0	-	-	11,4	0,4	465,4	192,5	610,2	231,0	14,1
	1977	2540,0	930,0	-	-	12,0	0,4	491,4	203,3	644,5	243,6	14,8
Indonesia ...	1976	1482,9	332,4	0,2	-	3,2	-	187,6	197,9	577,0	133,5	51,1
	1977	1545,0	327,2	0,2	-	3,4	-	200,2	211,1	606,5	142,1	54,3
Japan .....	1976	10662,2	95,7	177,0	5,1	352,2	2639,6	1461,1	1793,1	2045,7	133,8	1958,9
	1977	10733,3	99,0	169,4	5,1	304,8	2127,2	1772,0	2091,3	2072,7	132,3	1959,5
Kina .....	1976	6880,0	4568,0	-	-	-	-	-	-	2312,0	-	-
	1977	6880,0	4568,0	-	-	-	-	-	-	2312,0	-	-
Sør-Korea ...	1976	2405,3	3,6	0,2	-	46,7	555,0	140,3	326,3	542,0	46,2	745,0
	1977	2419,0	10,2	0,5	-	41,9	409,0	201,8	359,1	556,0	53,9	786,6
Malaysia ....	1976	412,3	1,3	-	-	-	-	40,2	32,7	241,2	51,4	45,5
	1977	499,2	1,2	-	-	-	-	39,1	51,7	286,2	58,8	62,2
Pakistan ....	1976	205,7	28,5	-	-	-	-	9,1	17,3	128,5	22,3	-
	1977	248,5	33,1	-	-	-	-	15,7	17,6	161,6	20,5	-
Thailand ....	1976	1660,0	144,2	-	-	9,3	-	85,5	104,5	919,2	141,4	255,9
	1977	1778,1	146,9	-	-	9,8	-	130,6	109,9	963,6	148,3	269,0

1) Sjå note 1, side 78. 2) Sjå note 2, side 78.

1) See note 1, page 78. 2) See note 2, page 78.

Tabell 35. Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1971 - 1977. Mill.tonn rund vekt World catch of fish by disposition. 1971 - 1977. Million tons live weight

	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Verdsfangsten Total world catch .....	71,3	66,9	67,7	71,3	71,0	74,7	73,5
Til menneskeleg konsum i alt For human consumption, total .....	46,0	47,0	49,5	50,2	50,1	51,9	52,9
Av dette: Of which:							
Fersk Fresh .....	19,2	19,2	20,4	20,9	20,4	20,8	22,4
Frossen Frozen .....	10,3	10,8	11,8	11,7	11,9	13,0	12,6
Salta etc. Salted etc. ....	7,9	8,1	8,0	8,2	8,3	8,4	8,2
Hermetikk Canned .....	8,6	8,9	9,3	9,4	9,5	9,7	9,7
Til annan bruk i alt For other purposes, total .....	25,3	19,9	18,2	21,1	20,9	22,8	20,6
Av dette: Of which:							
Oppmaling Reduction .....	24,3	18,9	17,2	20,1	19,9	21,8	19,6
Andre føremål Others .....	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 1977. Vol. 45.



### 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, establishment with more than 5 engaged persons 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 no. 6 shows the key to this classification.

Tabell 36. Bedrifter 1) og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe 2). 1972 - 1977  
 Establishments 1) and engaged persons in fish processing industry, by industry group 2).  
 1972 - 1977

Næringsundergruppe Industry group	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Bedrifter i alt Establishments, total	861	859	857	825	805	782
Sysselsette i alt Engaged persons, total	18 383	17 990	17 799	15 962	16 379	16 297
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter .....	394	412	411	403	396	391
Sysselsette .....	4 013	4 029	4 266	4 061	4 135	4 132
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter .....	138	136	136	133	139	131
Sysselsette .....	6 868	6 760	6 598	6 366	6 356	6 228
Produksjon av fiskehermetikk Production of canned fish						
Bedrifter .....	105	96	93	86	69	71
Sysselsette .....	3 786	3 828	3 694	2 455	2 509	2 597
Annan produksjon av fiskevarer Other production of fish						
Bedrifter .....	133	136	141	129	133	125
Sysselsette .....	1 138	1 142	1 155	994	1 158	1 189
Produksjon av fiskeolje og -mjøl Production of fish oil and meal						
Bedrifter .....	91	79	76	74	68	64
Sysselsette .....	2 578	2 231	2 086	2 086	2 221	2 151

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 37. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe 1). Fylke. 1977 Establishments, engaged persons, value added etc. in fish processing industry, by industry group 1). County. 1977

Næringsundergruppe Fylke/region Industry group County/region	Bedrifter Estab- lish- ments	Syssel- sette Persons engaged	Bearbei- dings- verdi Value added	Brutto produk- sjonsverdi Gross value of produc- tion	Opptent lønn og sosiale utgifter Salaries, wages and social expenses	Brutto in- vestering Gross fixed capital formation	Varelager pr. 31. des. Gross value of stocks per 31 Dec.
1 000 kr							
Alle bedrifter All establishments ....	782	16 297	..	5 261 660	..	..	..
Store bedrifter i alt 2) Large establishments, total 2) .....	588	15 753	1 161 397	5 066 025	908 625	325 987	882 342
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish							
Bedrifter i alt All establishments ..	391	4 132	..	1 514 967	..	..	..
Store bedrifter i alt 2) Large esta- blishments, total 2)							
Skagerrakkysten 3)	8	65	4 489	22 993	3 375	302	786
Rogaland .....	9	91	4 647	19 032	4 184	900	3 444
Hordaland .....	4	:	:	:	:	:	:
Sogn og Fjordane ..	8	151	12 948	69 730	6 412	672	17 915
Møre og Romsdal ...	86	1 230	105 561	658 071	68 062	49 735	93 326
Sør-Trøndelag .....	14	221	6 510	26 569	5 594	266	5 640
Nord-Trøndelag ....	2	:	:	:	:	:	:
Nordland .....	75	1 010	50 207	292 343	44 915	11 239	51 755
Troms .....	28	480	22 728	128 043	22 020	4 253	21 043
Finmark .....	35	450	26 119	123 871	23 593	4 036	19 217
Frysing av fisk Freezing of fish							
Bedrifter i alt .....	131	6 228	..	1 448 947	..	..	..
Store bedrifter i alt 2) .....							
Skagerrakkysten 3)	2	:	:	:	:	:	:
Rogaland .....	14	255	9 281	46 342	15 639	2 894	3 787
Hordaland .....	7	154	15 048	35 802	8 400	1 934	5 517
Sogn og Fjordane ..	5	317	29 097	81 282	16 034	7 827	6 038
Møre og Romsdal ...	9	376	24 499	74 316	21 977	7 145	9 607
Sør-Trøndelag .....	3	141	10 929	27 233	8 330	1 530	4 314
Nord-Trøndelag ....	1	:	:	:	:	:	:
Nordland .....	24	1 217	80 205	262 864	64 267	22 029	34 538
Troms .....	21	886	72 890	266 831	53 982	19 583	34 617
Finmark .....	35	2 603	178 173	621 206	156 371	41 862	106 917

1) Sjå note 1 og 2, tabell 36. 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 note 1 and 2, table 36. 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 37 (framh.). Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter nærings-  
 undergruppe 1). Fylke. 1977 Establishments, engaged persons, value added etc. in fish  
 processing industry, by industry group 1). County. 1977

Næringsundergruppe Fylke/region	Bedrif- ter	Sysse- sette	Bearbei- dings- verdi	Brutto produk- sjonsverdi	Opptent lønn og sosiale utgifter	Brutto in- vestering	Varelager pr. 31. des.
Produksjon av fiske- hermetikk Production of canned fish							
Bedrifter i alt .....	71	2 597	..	446 488	..	..	..
Store bedrifter i alt 2) .....	62	2 583	152 803	443 782	134 063	12 983	88 047
Skagerrakkysten 3)	8	204	12 687	59 910	9 635	1 184	6 208
Rogaland .....	12	673	21 459	79 371	40 503	1 990	23 063
Hordaland .....	14	732	55 027	122 925	35 659	2 484	20 484
Sogn og Fjordane ..	6	320	23 753	54 587	14 843	2 256	9 272
Møre og Romsdal ...	6	117	5 492	17 655	5 724	1 712	8 755
Sør-Trøndelag .....	8	113	4 530	13 478	4 034	514	2 141
Nord-Trøndelag ....	1	:	:	:	:	:	:
Nordland .....	3	:	:	:	:	:	:
Troms .....	1	:	:	:	:	:	:
Finmark .....	3	170	17 710	44 933	9 514	1 571	5 275
Annann produksjon av fiskevarer Other production of fish							
Bedrifter i alt .....	125	1 189	..	286 152	..	..	..
Store bedrifter i alt 2) .....	72	1 055	62 935	263 224	49 581	8 329	31 051
Skagerrakkysten 3)	22	:	:	:	:	:	:
Rogaland .....	9	97	6 006	18 724	3 790	714	2 290
Hordaland .....	9	100	6 010	18 031	4 975	774	457
Sogn og Fjordane ..	1	:	:	:	:	:	:
Møre og Romsdal ...	11	188	8 221	27 384	8 214	1 698	2 742
Trøndelagsfylka ...	10	284	19 849	103 032	14 819	1 911	21 084
Nordland .....	6	63	2 210	16 918	3 305	717	849
Troms .....	3	39	1 863	11 542	1 604	775	1 118
Finmark .....	1	:	:	:	:	:	:
Produksjon av fiske- olje og fiskemjøl 4) Production of fish oil and fish meal 4)							
Bedrifter i alt .....	64	2 151	317 411	1 565 106	178 117	124 794	337 922
Skagerrakkysten 3)	1	:	:	:	:	:	:
Rogaland .....	9	358	47 369	189 001	30 463	7 164	52 290
Hordaland .....	4	177	27 575	120 368	15 938	3 817	45 782
Sogn og Fjordane ..	6	177	30 349	135 331	14 950	13 125	29 240
Møre og Romsdal ...	12	418	52 950	286 599	33 346	15 804	66 714
Trøndelagsfylka ...	4	:	:	:	:	:	:
Nordland .....	13	324	36 166	204 443	21 357	15 032	41 838
Troms .....	8	225	45 558	262 293	23 764	16 273	40 342
Finmark .....	7	316	50 378	261 126	26 390	43 552	46 498

1) Sjå note 1 og 2, tabell 36. 2) Sjå note 2, side 84. 3) Sjå note 3, side 84. 4) Alle bedrifter  
vert rekna som store.

1) See note 1 and 2, table 36. 2) See note 2, page 84. 3) See note 3, page 84. 4) All establishments  
are regarded as large.

Tabell 38. Produksjon av fiskevarer etter næringsundergruppe 1) og varegruppe. 1977. Mengd og verdi

Varegruppe	I alt Total		Næringsundergruppe						
			Salting, tørking og røyking av fisk Production of salted, dried and smoked fish		Frysing av fisk Freezing of fish		Produksjon av fiskehermetikk Production of canned fish		
	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	
I alt ..	5 178 754	..	1 815 557	..	32 518 967	36 269	407 953		
Sild og brisling, fersk, kjølt eller fryst inkl. filet ..	37 191	1 378	4 510	..	:	-	-		
Annan fersk eller kjølt fisk inkl. filet ..	28 422	.	:	..	17 068	:	:		
Annan fryst fisk ekskl. filet ..	30 856	133 288	6 012	31 186	24 584	99 717	:	:	
Fryst filet av fisk ekskl. sild ..	803 924	8 999	:	..	728 711	-	-		
Salta sild, ekskl. filet	5 605	35 711	4 626	29 148	927	6 184	:	:	
Annan salta fisk inkl. filet ..	426 254	..	277 362	19 504	142 815	:	:		
Tørrfisk ..	11 589	243 657	9 322	207 268	2 231	35 690	-	-	
Klippfisk ..	58 232	628 095	56 887	615 135	1 345	12 961	-	-	
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske ..	4 609	36 185	311	1 355	3 853	875 31	213 145	:	:
Sildolje og annan fiske- olje ..	228 108	479 442	-	-	-	-	-	-	-
Tran, ekskl. avfallstran	10 434	36 649	:	:	:	:	-	-	
Fisk, tillaga eller kon- servert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar ...	32 250	328 454	-	-	-	-	30 349	314 534	
Fisk, tillaga eller kon- servert, ikkje i luft- tette lukka kar ..	395 123	2 020	13 773	..	107 020	2 450	:		
Krepsdyr og blautdyr til- laga eller konserverte, ikkje i lufttette lukka kar ..	4 749	123 835	222	8 445	3 609	83 345	358	9 777	
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .	463 061	993 756	:	:	-	-	-	-	
Andre produkt 3) ..	118 081	448 768	8 935	32 483	7 775	19 578	2 768	61 528	

1) Sjå note 2, tabell 36. 2) Unntatt sel, kval etc.

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

Production of fish products by industry group 1) and commodity group. 1977. Quantity and value

Industry group		Annan produksjon av fiskevarer		Annan produksjon Other production		Commodity group
Produksjon av fiskeolje og -mjøl Production of fish oil and fish meal		av fiskevarer of fish		Other production		
Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	Tonn	1 000 kr	
463 072 769	993 778 293	..	250 668	..	403 412	Total
-	-	:	:	-	-	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
-	-	:	:	:	:	Stockfish (dried fish)
-	-	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)
-	-	:	:	-	-	Crustaceans and shellfish, not canned
228 108	479 442	-	-	-	-	Oil of herring and other fish
2 638	5 623	-	-	6 535	27 996	Fish liver oil, excl. waste oil
-	-	:	:	:	:	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare-substitutes in airtight container
:	:	..	210 293	..	34 841	Fish, prepared or canned, not in airtight container
-	-	556	22 198	3	71	Crustaceans and shellfish prepared or canned, not in airtight container
:	:	-	-	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or shellfish
2 681	5 418	:	:	:	:	Other products 2)

1) See note 2, table 36. 2) Exclusive seal, whale etc.

Source: Central Bureau of Statistics (Industrial Statistics).

Tabell 39. Eksport av fiskeprodukt etter kjøparland og varegruppe 1). 1977. Mill.kroner

Varegruppe	I alt Total	EF- land EEC- countries	Stor- britannia United Kingdom	USA	Sverige Sweden	Vest- Tyskland West Germany
I alt .....	4 498,5	1 899,7	703,9	506,5	442,3	376,5
Sild og brisling, fersk kjølt og fryst, inkl. filet .....	40,3	34,8	0,3	-	0,9	15,6
Annan fersk eller kjølt fisk inkl. filet .....	113,8	88,5	9,5	-	20,8	20,6
Annan fryst fisk, ekskl. filet ..	132,0	77,4	10,8	-	3,4	33,1
Fryst filet av fisk, ekskl. sild	805,9	316,9	283,5	315,7	64,0	17,4
Salta sild, ekskl. filet .....	26,2	1,1	-	-	16,8	0,1
Annan salta fisk, inkl. filet ...	152,3	89,7	0,7	-	12,1	2,7
Tørrfisk .....	258,6	124,2	0,4	5,8	17,8	1,2
Klippfisk .....	671,3	110,9	0,1	5,2	0,1	19,2
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske .....	90,4	34,8	8,5	0,7	28,7	3,9
Sildolje og annan fiskeolje .....	264,6	258,2	151,1	-	6,1	48,0
Tran, ekskl. avfallstran .....	58,4	26,0	7,6	5,8	2,5	5,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter- likningar i lufttette lukka kar .	240,3	27,2	11,5	124,2	5,3	2,4
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar .....	193,1	45,0	7,5	0,4	67,2	6,6
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte, ikkje i luft- tette lukka kar .....	108,6	71,5	49,0	-	36,2	3,7
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .....	1 088,4	564,4	153,7	47,9	151,2	188,9
Andre produkt .....	254,2	29,1	9,7	0,6	9,2	8,1

1) Sjå vedlegg 6.

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



## Exports of fish products by buying country and commodity group 1). 1977. Million kroner

Frankrike France	Italia Italy	Finland	Portu- gal	Andre land Other countries	Commodity group
281,2	253,6	177,6	153,2	1 603,7	Total
4,1	-	-	-	19,4	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
26,8	3,5	0,4	-	32,2	Other fresh or chilled fish incl. fillets
14,0	1,0	1,7	-	68,0	Other frozen fish, excl. fillets
9,7	-	59,4	-	56,2	Frozen fillets of fish excl. herring
0,1	-	6,7	-	2,5	Salted herring excl. fillets
14,6	71,2	1,9	23,1	26,0	Other salted fish incl. fillets
1,2	117,8	4,5	-	109,9	Stockfish (dried fish)
49,1	35,7	-	116,1	445,8	Klipfish (salted and dried)
12,1	0,2	1,1	-	35,2	Crustaceans and shellfish not canned
2,9	-	0,3	-	56,2	Oil of herring and other fish
1,0	2,3	0,5	-	33,6	Fish liver oil, excl. waste oil
0,5	0,2	1,0	-	95,2	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
26,0	-	11,7	-	73,7	Fish, prepared or canned, not in airtight container
0,9	-	0,7	-	18,1	Crustaceans and shellfish prepared or canned, not in airtight container
115,7	21,4	52,2	13,6	343,8	Meal and powder of fish, crustaceans or shellfish
2,7	0,1	35,6	0,4	187,8	Other products

1) See annex 6.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

Tabell 40. Eksport av fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei 3 viktigaste kjøparlanda for kvar varegruppe 1). 1977

Varegruppe	Eksport i alt Total exports		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 .....	1 010,5	4 498,5			
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, inkl. filet .....	12,4	40,3	Vest-Tyskland	5,0	15,6
Annan fersk eller kjølt fisk inkl. filet .....	13,3	113,8	Frankrike	2,6	26,8
Annan fryst fisk ekskl. filet	29,4	132,0	Vest-Tyskland	6,0	33,1
Fryst filet av fisk, ekskl. sild .....	84,7	805,9	USA	32,0	315,7
Salta sild, ekskl. filet .....	3,7	26,2	Sverige	2,3	16,8
Annan salta fisk, inkl. filet	15,7	152,3	Italia, Vat.	6,5	71,2
Tørrfisk .....	12,5	258,6	Italia, Vat.	4,2	117,8
Klippfisk .....	64,8	671,3	Brasil	13,4	137,5
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske .....	10,1	90,4	Sverige	2,9	28,7
Sildolje og annan fiskeolje ..	120,8	264,6	Storbr. og N.Irland	68,2	151,1
Tran, ekskl. avfallstran .....	19,4	58,4	Storbr. og N.Irland	2,9	7,6
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar i lufttette lukka kar .....	18,6	240,3	USA	9,3	124,2
Fisk tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar ..	21,8	193,1	Sverige	6,7	67,2
Kreps- og blautdyr, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar .....	4,0	108,6	Storbr. og N.Irland	1,9	49,0
Mjøl og pulver av fisk, kreps- dyr eller blautdyr .....	461,6	1 088,4	Vest-Tyskland	84,5	188,9

1) Sjå vedlegg 6.

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

Exports of fish products. Quantity and value for the 3 most important buying countries by commodity group 1). 1977

Namn	Land 2		Namn	Land 3		Commodity group
	Mengd 1 000 tonn	Verdi mill.kr		Mengd 1 000 tonn	Verdi mill.kr	
						Total export of fish
Nederland	2,7	9,7	Tsjekkoslovakia	1,3	4,1	Herring and sprat, fresh, chilled and frozen, incl. fillets
Danmark	2,4	24,0	Sverige	2,4	20,8	Other fresh or chilled fish incl. fillets
Japan	5,5	24,2	Frankrike	1,1	14,0	Other frozen fish excl. fillets
Storbr. og N. Irland	29,5	283,5	Sverige	5,8	64,0	Frozen fillets of fish excl. herring
Finland	1,0	6,7	Danmark	0,1	0,9	Salted herring, excl. fillets
Portugal	2,9	23,1	Frankrike	1,8	14,6	Other salted fish, incl. fillets
Nigeria	5,9	80,6	Sverige	0,6	17,8	Stockfish (dried fish)
Angola	12,9	132,5	Portugal	10,1	116,1	Klipfish (salted and dried)
Japan	2,1	21,0	Frankrike	1,2	12,1	Crustaceans and shellfish, not canned
Nederland	26,6	56,0	Vest-Tyskland	21,7	48,0	Oil of herring and other fish
Tsjekkoslovakia	1,9	6,4	Nederland	3,0	6,2	Fish liver oil, excl. waste oil
Austral-Samb. m.m.	1,5	19,4	Sør-Afrika	1,2	13,7	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
Frankrike	3,2	26,0	Sveits, Lichtenst.	2,4	23,4	Fish, prepared or canned, not in airtight container
Sverige	1,2	36,2	Danmark	0,7	17,8	Crustaceans and shellfish prepared or canned, not in airtight container
Storb. og N.Irland	66,6	153,7	Sverige	62,3	151,2	Meal and powder of fish, crustaceans or shellfish

1) See annex 6.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

Tabell 41. Import av fiskeprodukt etter land og varegruppe 1). 1977. Mill.kroner

Varegruppe	Alle land i alt All count- ries, total	EF- land EEC- countries	Stor- britannia United Kingdom	USA	Sverige Sweden	Vest- Tyskland West Germany
I alt .....	142,4	62,9	23,0	5,4	17,4	0,2
Sild og brisling, fersk kjølt og fryst, inkl. filet .....	15,3	12,5	11,7	-	0,2	-
Annan fersk eller kjølt fisk inkl. filet .....	12,0	11,7	-	-	0,1	-
Annan fryst fisk, ekskl. filet ..	5,4	1,4	0,2	0,1	0,1	-
Fryst filet av fisk, ekskl. sild	3,7	3,0	0,1	0,5	-	-
Salta sild, ekskl. filet .....	3,5	3,4	2,8	-	-	-
Annan salta fisk, inkl. filet ...	6,5	1,5	-	-	-	-
Tørrfisk .....	-	-	-	-	-	-
Klippfisk .....	-	-	-	-	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske .....	27,9	8,1	2,4	0,6	2,5	-
Sildolje og annan fiskeolje .....	11,6	-	-	2,7	1,5	-
Tran, ekskl. avfallstran .....	0,7	0,4	-	-	-	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter- likningar i lufttette lukka kar .	12,9	1,4	-	0,3	6,0	-
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar .....	16,8	11,5	4,7	-	4,4	-
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte, ikkje i luft- tette lukka kar .....	12,2	2,5	-	1,0	1,0	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .....	0,3	0,2	0,1	-	-	-
Andre produkt .....	13,6	5,3	1,0	0,2	1,6	0,2

1) Sjå vedlegg 6.

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

## Imports of fish products by country and commodity group 1). 1977. Million kroner

Frankrike France	Italia Italy	Finland	Portu- gal	Andre land Other countries	Commodity group
0,2	-	-	0,1	56,4	Total
-	-	-	-	2,6	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
-	-	-	-	0,3	Other fresh or chilled fish incl. fillets
-	-	-	-	3,9	Other frozen fish, excl. fillets
-	-	-	-	0,2	Frozen fillets of fish excl. herring
-	-	-	-	0,1	Salted herring excl. fillets
-	-	-	-	5,0	Other salted fish incl. fillets
-	-	-	-	-	Stockfish (dried fish)
-	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)
-	-	-	-	16,6	Crustaceans and shellfish not canned
-	-	-	-	7,3	Oil of herring and other fish
-	-	-	-	0,2	Fish liver oil, excl. waste oil
-	-	-	0,1	5,0	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
-	-	-	-	0,9	Fish, prepared or canned, not in airtight container
-	-	-	-	7,8	Crustaceans and shellfish prepared or canned, not in airtight container
-	-	-	-	0,1	Meal and powder of fish, crustaceans or shellfish
0,2	-	-	-	6,4	Other products

1) See annex 6.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

#### 4. LØNNSEMD, 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, prisutviklinga på fisk, 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.

Lønnsemdundersøkinga 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, og resultatata vil verte publiserte etter kvart.

NOS Kredittmarkedstatistikk 1977. Tabell 46 omfattar lån til næringa fiske og fangst. (Gruppe 13 i Standard for næringsgruppering.)

Stortingsmelding nr. 29 (1976-77) og nr. 37 (1978-79) omhandlar gjennomføringa av støtteavtalane mellom Staten og Norges 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 fisketilverkningsindustrien er ikkje med i tala.

Opplysningane om førebels erstatningsordning for skade på fiskereiskap mv. som følgje av oljeverksemda på kontinentalsokkelen er henta frå ein publikasjon med same namn i serien "Rapporter og meldinger" (nr. 8, 1978). Ordninga vert administrert av Fiskeridirektoratet, og ei nemnd oppnemnd av Fiskeridepartementet handsamar dei innkomne søknadane 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, price development for fish 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. The results will be published later on.

NOS Credit Market Statistics 1977. Table 46 includes loans to the fishing industry. (Group 13 in Standard Industrial Classification.)

Parliamentary Document no. 29 (1976-77) and no. 37 (1978-79) discuss the accomplishment of the agreements of governmental grants between the government and Norges Fiskarlag (The national union of fishermen). The figures include only subsidies according to the agreements and supplementary grants to these agreements.

These grants makes the largest part of the subsidies to the fishing industry. Subsidized loans of different kinds, subsidies for investment etc. are not included in the figures.

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" (no. 8, 1978). The arrangement is administrated by the Directorate of Fisheries, and a committee appointed by the Ministry of Fisheries treats the applications for compensation.

Tabell 42. Nasjonalrekneskapstal for fiske og fangst. 1975 - 1977. Mill.kroner National account figures for fishery. 1975 - 1977. Million kroner

	1975	1976	1977 1)
Fiskets tilskott til The fisheries contribution to			
Bruttonasjonalproduktet The gross domestic product .....	1 345	2 159	2 374
Nettonasjonalproduktet The net domestic product .....	843	1 611	1 746
Faktorinntekt Factor income .....	767	1 436	1 576
Bruttoinvestering Gross capital formation ..	591	679	860
Kapitalslit Depreciation .....	502	548	628
Nettoinvestering Net capital formation .....	89	131	232
Av dette til Of which to			
Fartøy Vessels .....	17	68	144
Reiskap, utstyr Gear, equipment .....	78	69	94
Sjøhus Boathouses .....	-6	-6	-6
Realkapital ved utgangen av året Real capi- tal at the end of year .....	3 747	4 155	4 798
Utførte årsverk (1 000) Employment, 1 000 man-years .....	21	21	21
Norsk konsum av fisk og fiskevarer Private Norwegian consumption of fish and fish products .....	1 187	1 269	1 462

1) Førrebels tal.  
1) Preliminary figures.

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

Tabell 43. Totalrekneskap for fiske. 1972 - 1977. Mill. kroner Fishing-national accounts. 1972 - 1977. Million kroner

	1972	1973	1974	1975	1976	1977 2)
A. Inntekter i alt Income, total .....	1 754,4	2 127,8	2 425,9	2 141,5	3 007,7	3 305,9
Registrert førstehandslevert fisk mv. Registered landed value of fish etc.	1 618,2	1 978,6	2 250,4	1 958,9	2 791,6	3 079,7
Sel- og kvalfangst Sealing and whale catching .....	33,6	31,1	34,5	32,8	41,5	36,6
Uregistrert fangst Not registered catching .....	32,1	41,9	54,3	51,6	63,8	69,5
Fangst til eige bruk Catching for own use .....	5,8	7,2	8,9	8,0	9,4	9,7
Fraktfart og andre inntektar Coasting trade and other income .....	64,7	69,0	77,8	90,2	101,4	110,4
B. Kostnader i alt Expenditure, total ..	895,9	970,7	1 290,2	1 460,3	1 637,5	2 032,2
Drivstoff Fuel .....	125,0	136,4	234,6	261,0	312,8	337,4
Andre kostnader Other expenditure ..	427,0	463,8	610,8	697,4	776,8	1 066,7
Kapitalslit Depreciation .....	343,9	370,5	444,8	501,9	547,9	628,1
1. Fiskets nettoprodukt 1) (A-B) Net product of fishery 1) .....	858,8	1 157,1	1 135,7	681,2	1 370,2	1 273,7
2. Statstilskott Governmental subsidies	7,1	8,0	5,4	19,1	17,3	15,4
3. Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2) Remuneration of labour and capital ....	865,6	1 165,1	1 141,1	700,3	1 387,5	1 289,1
4. Renter på lånt kapital Interest on borrowed capital .....	55,3	63,0	87,5	78,1	93,8	113,1
5. Godtgjersle til arbeid og egen kapital (3-4) Remuneration of labour and own capital .....	810,3	1 102,1	1 053,6	622,2	1 293,7	1 176,0
6. Renter på egen kapital Interest of own capital .....	97,6	102,5	140,0	185,2	196,5	224,9
7. Utrekna total arbeidsinntekt (5-6) Estimated total income from labour ....	712,9	999,6	913,6	437,0	1 097,2	951,1

1) Svarar ikkje heilt til nettoprodukt i nasjonalrekneskapet. 2) Førrebels tal.

1) Net product of fishery does not correspond exactly to the net product in the national accounts.

2) Preliminary figures.

K j e l d e: Budsjettnemnda for fiskerieringa, reviderte tal.

Source: The Budget Commission of Fishery, revised figures.



Tabell 44. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot. 1970 - 1977 1) Operating results of whole-year operated fishing boats over 40 feet. 1970 - 1977 1)

År Distrikt Year District	Talet på båtar med oppgåve Number of boats with data	Inntek- ter i alt Income, total	Kost- nader i alt Expen- diture, total	Gjennomsnitt pr. båt			Average per boat		
				Lønsevne pr. årsverk Earning capacity per man-year			Fiskarløtt pr. årsverk Actual paid share per man-year		
				I alt Total	Torske- fiskeria Cod fisheries	Silde- fiskeria Herring fisheries	I alt Total	Torske- fiskeria Cod fisheries	Silde- fiskeria Herring fisheries
				1 000 kr kroner					
1970 .....	695	545,3	300,8	40,0	..	..	30,9	..	..
1971 .....	424	611,2	368,7	40,4	34,9	47,4	41,0	38,7	43,3
1972 .....	719	633,2	448,4	29,8	33,2	30,4	40,6	41,2	42,9
1973 .....	664	824,7	502,4	54,1	42,0	94,7	53,8	47,5	71,4
1974 .....	695	956,6	672,9	47,1	48,2	45,1	61,5	57,5	70,4
1975 .....	623	872,8	639,1	39,3	43,7	30,8	53,2	50,8	58,2
1976 .....	627	1 256,2	802,2	73,7	68,0	100,3	76,3	71,4	93,3
1977 .....	567	1 419,1	920,0	80,5	85,1	79,1	87,0	86,2	95,4

1) Sjå notar til tabell 45.

1) See notes of table 45.

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

Tabell 45. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, etter driftsform, 1977. Gjennomsnitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by fishery. 1977. Average per boat

Driftsform Fishery	Arsverk 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
Kroner						
<u>Torsk og torskefisk (ikkje med- rekna reine trålarar) Cod fish (trawlers not included)</u>						
Garn-, juksa- og snurrevadfiske på kysten og kystbankane Fisheries with net, jig and Danish seine on and off the coast of						
Finmark .....	4,6	742 251	315 903	92 240	88 756	88 939
Troms .....	6,5	1 032 903	419 145	95 111	90 201	92 684
Nordland .....	5,3	617 430	235 697	71 640	68 945	69 163
Linefiske på kysten og kystbankane Longlining on and off the coast of						
Troms og Finmark .....	5,3	1 090 293	503 903	111 340	104 231	105 337
Nordland .....	5,1	753 271	298 167	89 893	84 928	85 002
Diverse fiskerikombinasjonar Miscellaneous fisheries						
Trøndelag .....	3,1	234 822	127 171	34 914	44 953	45 073
Diverse kystfiske etter torskearta fisk m.m. Miscellaneous fishing on the coast after cod fish						
Vestlandet Western part .....	3,0	326 427	171 589	50 767	59 335	59 546
Banklinefiske Off-coast longlining						
Vestlandet .....	10,2	1 900 421	1 036 258	84 489	90 840	96 164
Bankfiske med line, garn m.m. Off-coast fisheries with longline, net etc.						
Nord-Noreg Northern Norway .....	8,8	1 933 024	861 747	122 392	117 196	118 809
Seinotfiske Saithe-seining						
Nord-Noreg .....	6,9	1 078 096	508 337	82 341	76 377	77 953
Trøndelag og Sør-Noreg Trøndelag and Southern Norway .....	6,2	817 065	384 048	69 595	64 695	68 511
<u>Reker Deep water prawns</u>						
Rein rekeetråling Shrimp-trawling, exklusivly						
Nord-Noreg og Trøndelag .....	2,1	265 252	159 529	49 741	57 360	58 193
Sør-Noreg .....	2,2	232 628	148 388	38 446	54 595	54 803
Rekeetråling med kombinasjonar Shrimp-trawling with combination						
Nord-Noreg og Trøndelag .....	3,2	453 199	240 988	65 363	66 290	67 184
Sør-Noreg .....	2,8	341 351	172 326	60 937	67 854	69 121
Rekefrysetrålalar Trawlers which freeze shrimps						
Heile landet The whole country	12,5	5 101 971	3 218 340	150 597	134 085	147 050

1) Alle kostnader eksklusive 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

Tabell 45 (forts.). Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, etter driftsform. 1977.  
Gjennomsnitt pr. båt Operating results for whole-year operating boat more than 40 feet,  
by fishery. 1977. 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 prawns (cont.)</u>						
Havrekestrålarar utan fryseribåtar 50 BRT og over Off shore shrimp trawlers boats 50 GRT and more Heile landet 1) .....	7,2	1 939 609	1 147 242	110 051	118 187	129 145
<u>"Sildefiskeri" "Herring fisheries"</u>						
Trålfiske etter lodde, øyepål, tobis m.m. Trawling of capelin, sandeel, Norway pout etc. Vest-Agder, Vestlandet og Trøndelag	3,6	830 168	620 471	57 478	88 037	93 191
Notfiske etter brisling m.m. Seine fishing of sprat etc. Heile landet .....	5,1	611 357	391 584	43 009	61 906	63 116
Ringnotsnurparar med tillatt laste- kapasitet Purse-seining with permitted cargo capacity Under 4 000 hl Under 4 000 hectolitre .....	10,2	2 254 934	1 958 215	29 065	70 708	91 237
4 000 - 5 999 hl .....	11,8	3 637 665	2 805 416	70 759	89 217	115 195
6 000 - 7 999 hl .....	12,5	5 334 554	3 569 651	141 091	119 452	156 189
8 000 hl og over .....	12,7	6 125 341	4 467 373	130 541	131 538	161 487
<u>"Trålarar" "Trawlers"</u>						
Trålarar under 200 BRT Trawlers under 200 GRT Møre og Romsdal .....	5,5	1 143 282	693 824	81 252	84 293	87 614
Saltfisktrålarar 200 BRT og over Trawlers producing salted fish 200 GRT and over.....	20,7	7 560 162	4 869 988	129 647	125 779	138 037
Ferskfisktrålarar 200 BRT og over Wet fish trawlers 200 GRT and over	12,9	4 275 647	3 410 799	66 791	92 022	118 816
Fabrikktrålarar Factory trawlers .	34,9	14 377 646	8 964 925	155 208	123 481	136 415
<u>Kvalfangst Whaling</u>						
Småkval- og brugdefangst The catch of small-whales and basking shark Heile landet .....	4,7	573 235	373 143	42 856	58 649	59 537
<u>Anna Other</u>						
Andre heilårsdrivne båtar Other whole-year operating boats ...	8,5	2 047 565	1 406 301	75 710	86 510	107 871

1) Sjå note 1, side 98. 2) Sjå note 2, side 98. 3) Sjå note 3, side 98. 4) Sjå note 4, side 98.  
1) See note 1, page 98. 2) See note 2, page 98. 3) See note 3, page 98. 4) See note 4, page 98.

Tabell 46. Kjende utlån til fiske og fangst pr. 31. desember. 1975 - 1977. Mill.kroner Registered loans to fishing, sealing and whaling by 31 December. 1975 - 1977. Million kroner

Långivar Lender group	1975	1976	1977
I alt Total .....	1 327	1 670	1 846
Statsforvaltninga The Treasury .....	175	294	188
Postsparebanken Post Office Savings Bank ..	-	-	1
Forretningsbankar Commercial Banks .....	175	218	259
Sparebankar Savings Banks .....	121	163	162
Statsbankar State Banks .....	806	943	1 188
Livsforsikringsselskap Life Insurance Companies .....	1	1	1
Skadeforsikringsselskap Non-Life Insurance Companies .....	33	37	39
Private kredittforetak Private Credit Enterprises .....	7	6	6
Private finansieringsselskap Private Financial Companies .....	9	8	2

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

Tabell 47. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1977 = 100). 1961, 1965, 1969 - 1977 Price index for first hand sales of fish. (1977 = 100). 1961, 1965, 1969 - 1977

Fiskeslag Species	1961	1965	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
I alt Total .....	49	53	48	53	56	56	74	92	93	97	100
A1 Eel .....	28	42	43	50	59	72	77	83	87	90	100
Laks, sjøaure Salmon, sea trout ..	44	43	52	55	58	76	66	53	63	92	100
Lodde Capelin .....	37	40	46	63	66	63	91	97	80	100	100
Strømsild Silver smelts .....	19	19	..	21	26	22	40	..	31	36	100
Annan aure Other trout .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	100
Kveite Halibut .....	27	34	40	47	51	51	62	67	96	116	100
Raudspette Plaice .....	48	66	53	68	61	65	90	92	..	..	100
Blåkveite Greenland halibut .....	24	33	34	48	61	69	63	78	98	113	100
Smørflyndre Witch .....	..	57	79	78	75	67	62	100	..	..	100
Annan flyndre Other flatfish .....	46	47	64	75	80	89	92	92	103	99	100
Brosme Torsk .....	26	33	30	40	47	47	74	87	104	143	100
Skrei Spawning cod .....	24	32	28	29	..	..	..	..	..	..	100
Vårtorsk Finnmark young cod .....	27	38	35	37	42	44	53	78	103	127	100
Annan torsk Other cod .....	26	35	30	35	..	..	..	..	..	..	100
Lysing Hake .....	30	35	37	39	54	61	62	65	106	117	100
Lange Ling .....	27	31	35	49	55	49	81	97	131	136	100
Blålange Blue ling .....	24	33	30	52	48	48	92	84	123	134	100
Hyse Haddock .....	29	43	43	53	57	58	76	83	105	124	100
Sei Saithe .....	29	33	33	38	45	47	53	76	90	118	100
Lyr Pollack .....	32	44	41	45	52	59	68	86	105	126	100
Øyepål Norway pout .....	45	43	48	52	60	50	90	100	69	83	100
Kolmule Blue whiting .....	..	..	..	..	..	63	113	120	73	103	100
Kviting Whiting .....	68	77	70	70	80	88	101	138	99	111	100
Steinbit Catfish .....	36	57	64	73	90	105	116	123	109	134	100
Tobis Sandeel .....	48	50	50	55	70	55	100	110	75	90	100
Uer Redfish .....	35	44	47	54	63	52	55	66	114	144	100
Rognkjeks Lumpucker .....	..	72	31	42	53	50	58	66	..	..	100
Breiflabb Monk .....	78	116	128	138	155	161	152	151	105	117	100
Horngjel Garfish .....	40	86	..	100	33	0	100	0	..	..	100
Hestmakrell Horse mackerel .....	..	..	47	72	64	34	70	70	49	70	100
Småsil Small herring .....	12	18	26	41	48	52	56	82	86	82	100
Feitsild Fat herring .....	8	10	15	16	25	39	58	77	107	112	100
Vintersild Winter herring .....	27	22	36	84	143	..	148	144	..	..	100
Nordsjøsil North Sea herring .....	..	14	13	19	17	15	27	35	52	60	100
Fjordsild Fjord herring .....	23	29	27	32	38	43	60	68	76	79	100
Brisling Sprat .....	107	86	100	125	125	118	116	104	49	51	100
Y-varebrising Y-Sprat .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	100
Makrellstørje Tunny .....	24	30	42	45	54	62	63	38	73	108	100
Makrell Mackerel .....	82	51	35	54	52	51	71	75	..	..	100
Pir Young mackerel .....	42	42	42	36	30	28	61	42	72	83	100
Håbrann Porbeagle .....	58	83	76	74	94	103	100	97	115	130	100
Brugde Basking shark .....	14	20	22	29	35	43	73	125	..	..	100
Pigghå Picked dogfish .....	20	31	30	35	41	36	43	67	92	120	100
Skate, rokke Skate, ray .....	45	66	84	100	119	99	108	116	93	97	100
Krabbe Crab .....	17	28	47	53	52	53	48	53	84	89	100
Hummar Lobster .....	28	44	57	57	60	64	74	75	87	92	100
Sjøkreps Norway lobster .....	9	16	29	61	53	46	48	55	87	68	100
Reke Deep water prawn .....	44	65	72	87	88	84	96	100	95	96	100
Akkar Squid .....	..	24	66	..	75	0	..	..	..	..	100
Uspesifisert Unspecified .....	16	8	19	11	29	27	35	45	..	..	100

K j e l d e: Fiskeridirektoratet og Statistisk Sentralbyrå.  
Source: The Directorate of Fisheries and Central Bureau of Statistics.

Tabell 48. Utbetalt statstilskott etter hovedpostar. 1975 - 1977. Mill.kroner Government subsidies by main groups. 1975 - 1977. Million kroner

	1975	1976	1977
I alt 1) Total 1) .....	412,6	540,7	563,7
Tilskott gjennom salslaga til regulering av priser og kostnader mv. ved førstehandsomsetjing av fisk Subsidies through the fishermen's sales unions for regulation of prices and expenditure etc. in connection with the first hand sales of fish			
Torskefisk, reker, krabbe etc. Cod fish, shrimp, crab etc. ....	222,3	321,7	356,6
Sild, lodde, brisling, makrell etc. Herring capelin, sprat, mackerel etc. ....	31,8	65,9	74,2
Prisreguleringsfondet for sild Price regulation fund for herring .....	40,0	45,0	-
Redskapstilskott Subsidies to reduce prices of fishing gear .....	18,3	33,0	38,6
Agntilskott Subsidies to reduce prices of bait .....	19,9	26,1	29,9
Konjunkturreguleringsfondet for torskefiskeria Price equalization fund for the cod fisheries .....	-	13,5	28,8
Pristilskott for fisk frå fjerne farvatn Price subsidies for fish caught in far seas ..	-	4,4	2,9
Tilskott til effektiviseringstiltak Subsidies to improve the efficiency in fishing, production and sales of fish products	20,8	15,1	15,7
Tilskott til sosialfondet for fiske- og fangstnæringa 2) Grants to the social fund for the fishing industry 2) .....	52,0	-	-
Tilskott til garantifondet for fiskarar 2) Grants to the Guarantee Fund for fishermen 2)	7,5	16,0	17,0

1) Sjå kapittel 4.2. 2) Bevilga beløp. Kan vere ulikt det som er blitt brukt.  
1) See chapter 4.2. 2) Granted amount. Can be different from what is really used.

K j e l d e: St.meld. nr. 29 (1976-77) og nr. 37 (1978-79).  
Source: Parliamentary Document no. 29 (1976-77) and no. 37 (1978-79).

Tabell 49. Førerebels erstatningsordning for skade på reiskap mv. som følgje av oljeverksemda på kontinentalsokkelen. 1976 - 1977 Temporary compensation arrangement for damaged fishing gear as results of the petroleum activity on the continental shelf. 1976 - 1977

	1976	1977
Innkome søknader om erstatning Received applications for compensations.....	558	889
Innvilga søknader Granted applications .....	444	759
Samla innvilga beløp 1 000 kr Total granted amount 1 000 kroner .....	3 431	5 703

K j e l d e: Fiskeridirektoratet. Rapporter og meldinger nr. 8, 1978.  
Source: The Directorate of Fisheries.

Hovudgrupper av fiskeslag  
Main groups of fish species

Torsk og torskearta fisk    Cod fish	Skaldyr Crustaceans
Skrei    Spawning cod	Krabbe    Crab
Vårtorsk    Finnmark young cod	Hummar    Lobster
Annan torsk    Other cod	Sjøkreps    Norway lobster
Brosme    Torsk	Reke    Deep water prawn
Lysing    Hake	
Lange    Ling	
Blålange    Blue ling	
Hyse    Haddock	Anna    Other
Sei    Saithe	
Lyr    Pollack	Ål    Eel
Kviting    Whiting	Laks, sjøaure    Salmon, sea trout
	Annan aure    Other trout
Sild og brisling Herring and sprat	Kveite    Halibut
	Raudspette    Plaice
Småsild    Small herring	Blåkveite    Greenland halibut
Feitsild    Fat herring	Smørflyndre    Witch
Vintersild    Winter herring	Annan flyndre    Other flatfish
Islandssild    Icelandic herring	Sverdfisk    Swordfish
Nordsjøsild    North Sea herring	Makrellstørje (tunfisk)    Tunny, tuna
Fjordsild    Fjord herring	Håbrann    Porbeagle
Annan sild    Other herring	Brugde    Basking shark
Brisling    Sprat	Brunhai    Brown shark
Y-varebrisling    Y-Sprat	Pigghå    Picked dogfish
Vinterbrisling    Wintersprat	Håkjerring    Greenland shark
	Makrellhai    Mako shark
Makrell og lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skate, rokke    Skate, ray
	Andre haiartar    Other shark
Sardinella    Sardinella	Havål    Conger eel
Lodde    Capelin	Strømsild    Silver smelts
Tobis    Sandeel	Vassild    Gr. silver smelt
Øyepål    Norway pout	Steinbit    Catfish
Kolmule    Blue whiting	Uer    Red fish
Polartorsk    Polar cod	Rognkjeks    Lump sucker
Hestmakrell    Horse mackerel	Breiflabb    Monk
Makrell    Mackerel	Horngjel    Garfish
Pir    Young mackerel	Akkar    Squid
	Annan fisk    Other fish
	Uspesifisert 1)    Unspecified 1)

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





Fiskeslag etter definisjon av fersk vekt 1)  
Fish species by definition of fresh weight 1)Fersk vekt = rund vekt  
Fresh weight = live weight

Ål Eel  
 Havål Conger eel  
 Laks, sjøaure Salmon, sea trout  
 Lodde Capelin  
 Strømsild Silver smelts  
 Annan aure Other trout  
 Raudspette Plaice  
 Smørflyndre Witch  
 Annan flyndre Other flatfish  
 Polar torsk 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  
 Annan 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 fisk Unspecified

Fersk vekt = sløgd og hovudkappa vekt  
Fresh weight = weight gutted and without head

Kveite Halibut  
 Blåkveite Greenland halibut  
 Brosme Torsk  
 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 28.  
 1) See page 31.



## 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 fersk 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 skjepe (20 liter) fersk brisling = 17 kg (Før 1935 1 skjepe = 20 kg)  
 1 hl makrell = 90 kg  
 100 kg salta torsk o.l. = 170 kg sløgd hodekappa fersk fisk (Vest-Grønland: 210 kg)  
 100 kg fiskemjøl = 470 kg råfisk  
 1 tønne lever = 116 liter  
 1 fat tran = 180 kg  
 1 tønne salta rogn = 160 kg

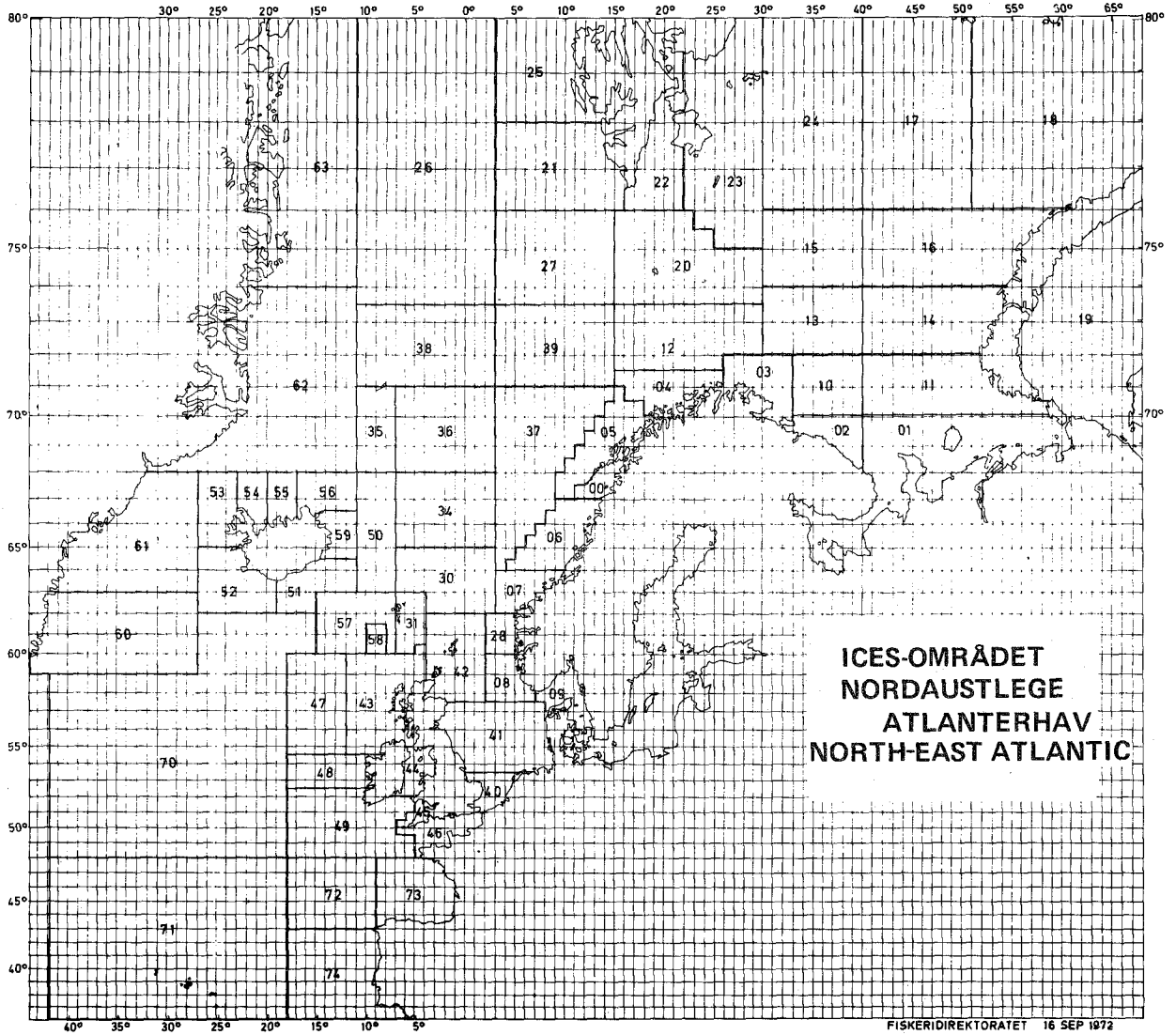
## Conversion factors

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 skjepe (20 litres) fresh sprat = 17 kg (Prior to 1935 1 skjepe = 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 = 210 kg)  
 100 kg fish meal (groundfish species) = 470 kg raw fish  
 1 barrel (tønne) liver = 116 litres  
 1 barrel liver oil = 180 kg  
 1 barrel salted roe = 160 kg



FANGSTOMRÅDE FISHING GROUNDS

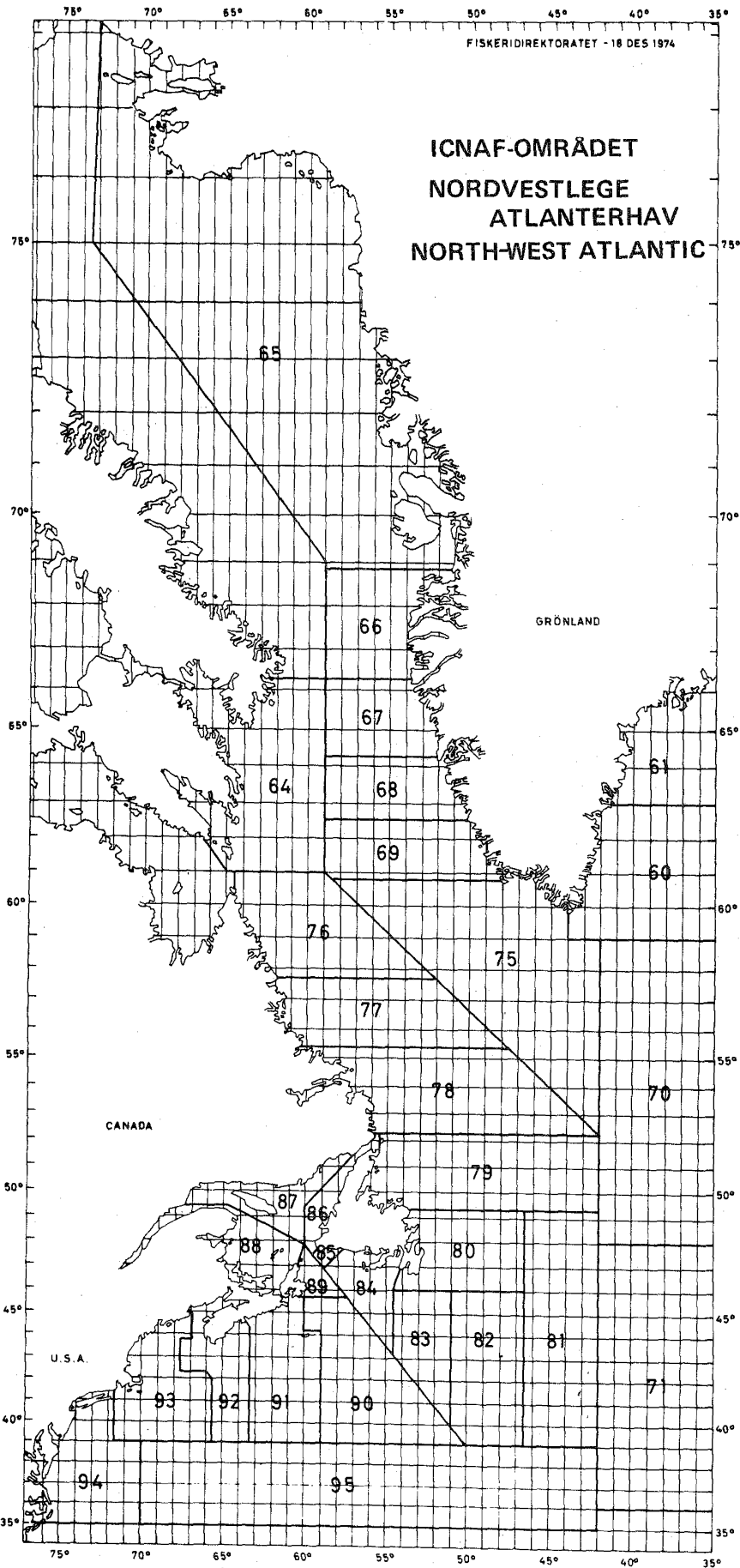
Vedlegg 4  
Annex 4





FANGSTOMRÅDE FISHING GROUNDS

Vedlegg 5  
Annex 5







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, inkl. filet Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets	0301. 311, 312, 313, 314, 315, 316, 319 601, 602, 603, 604, 605, 606, 609 931, 961
2. Annan fersk eller kjølt fisk, inkl. filet Other fresh or chilled fish, incl. fillets	0301. 110, 121, 129, 134, 138 201, 209 411, 412, 413, 419, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 429 511, 512, 513, 514, 515, 516, 519 910, 921, 922, 923, 929, 939
3. Annan fryst fisk, ekskl. 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, ekskl. sild Frozen fillets of fish, excl. herring	0301. 941, 949, 951, 952, 953, 959, 962, 963, 969
5. Salta sild, ekskl. filet Salted herring, excl. fillets	0302. 201, 202, 203, 204, 205, 206, 208
6. Annan salta fisk, inkl. filet Other salted fish, incl. fillets	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 shellfish, not canned	0303. 100 200 307, 308 501, 509 801, 809
10. Sildolje og annan fiskeolje Oil of herring and other fish	1504. 700
11. Tran, ekskl. avfallstran Fish liver oil, excl. waste oil	1504. 601, 602, 603, 609
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 shellfish, prepared or canned, not in airtight container	1605. 211, 219, 290

Varegruppe i tabellane om eksport og import (forts.)  
 Commodity groups in the tables of exports and imports (cont.)

Varegruppe Commodity group	CCCN.nr. CCCN.no.
15. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr Meal and powder of fish, crustaceans or shellfish	2301. 400
16. Andre produkt Other products	0301. 135 970, 980
	0302. 601, 602, 609 700 800 900
	0505. 001, 002, 009
	0515. 005
	1504. 604 900
	1512. 101, 102
	1605. 110, 120, 191, 199
	2307. 002
	3503. 509

Fiskeslag oversett til enkelte språk 1)  
Fish species translated 1)

Norsk navn	Zoologisk navn	Engelsk navn	Fransk navn	Tysk navn
Agnskjell .....	<i>Mytilus modiola</i> .....	Mussel .....	Moule modiole .	Musche
Akkar .....	<i>Todarodes sagittatus</i> .....	Squid .....	Calmar .....	Kalmar
Berggylt og blåstål ..	<i>Labrus</i> spp .....	Wrasse .....	Labre .....	Lippfisch
Blåkveite .....	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i> W. ....	Greenland halibut	Flétan noir ...	Schwarzer Heilbutt
Blålange .....	<i>Molva byrkefange</i> W. ....	Blue ling .....	Lingue bleu ...	Blauleng
Blåskjell .....	<i>Mytilus edulis</i> L. ....	Mussel .....	Moule commune .	Miesmusche
Breiflabb .....	<i>Lophius piscatorius</i> L. ....	Monk, Angler ...	Baudroie .....	Seeteufel
Brisling .....	<i>Sprattus sprattus</i> L. ....	Sprat .....	Esprot .....	Sprott
Brosme .....	<i>Brosme brosme</i> Asc. ....	Torsk, tusk, cusk	Brosme, Tusk ..	Lumb
Brugde .....	<i>Cetorhinus maximus</i> Gmn. ....	Basking shark ...	Pélerin .....	Riesenhai
Gapeflyndre .....	<i>Hippoglossoides platessoides</i> Fabr. ....	Long rough dab ..	Balais .....	Doggerscharbe, Rauhe Scharbe
Geitskjell, se Blåskjell				
Glassvar .....	<i>Lepidorhombus whiffjagonis</i> W	Megrin .....	Cardine .....	Schefsnot
Havmus .....	<i>Chimoera monstrosa</i> L. ....	Rabbitfish .....	Chizère .....	Seeratte
Havål .....	<i>Conger conger</i> L. ....	Conger eel .....	Congre .....	Meeraal
Hestmakrell, taggmakrell .....	<i>Trachurus trachurus</i> L. ....	Horse mackerel ..	Saurel .....	Stöcker, Holzmakrele
Horngjel .....	<i>Belone belone</i> L. ....	Garfish .....	Orphie .....	Hornhecht
Hummar .....	<i>Homarus vulgaris</i> L. ....	Lobster .....	Homard .....	Hummer
Kviting .....	<i>Merlangus merlangus</i> L. ....	Whiting .....	Merlan .....	Wittling
Hyse .....	<i>Melanogrammus aeglefinus</i> L.	Haddock .....	Eglefin .....	Schellfisch
Håbrann .....	<i>Lamna nasus</i> Bon. ....	Porbeagle .....	Taupe .....	Heringshai
Håkjerring .....	<i>Somniosus microcephalus</i> S. ..	Greenland shark .	Laimargue .....	Eishai
Kolmule .....	<i>Gadus poutassou</i> R. ....	Blue whiting ....	Merlan potassou	Bl. Whittling
Knurr .....	<i>Trigla</i> spp. ....	Gurnards .....	Grondin .....	Knurrhähne
Krabbe .....	<i>Cancer pagurus</i> L. ....	Crab .....	Crabe .....	Taxchebkreb
Kråkeskjell, se Blåskjell				
Kveite .....	<i>Hippoglossus hippoglossus</i> L.	Halibut .....	Fletan .....	Heilbutt
Laks .....	<i>Salmo salar</i> L. ....	Salmon .....	Saumon .....	Lachs
Laksestørje .....	<i>Lampris guttatus</i> L. ....	Kingfish, opah ..	Lampris .....	Gotteslachs
Lange .....	<i>Molva molva</i> L. ....	Ling .....	Lingue .....	Leng
Lodde .....	<i>Mallotus villosus</i> M. ....	Capelin .....	Capelan de T. Neuve .....	Lodde
Lomre .....	<i>Microstomus kitt</i> W. ....	Lemon sole .....	Limande sole ..	Limande
Lyr .....	<i>Pollachius pollachius</i> L. ...	Pollack .....	Lieu .....	Pollack
Lysing .....	<i>Merluccius merluccius</i> L. ...	Hakes .....	Merlus .....	Seehecht
Makrell .....	<i>Scomber scombrus</i> L. ....	Mackerel .....	Maquereau .....	Makrele
Makrellhai .....	<i>Isurus oxyrinchus</i> .....	Mako shark .....	Mako .....	Makrelen hai
Makrellstørje .....	<i>Thunnus thynnus</i> L. ....	Tunny, tuna .....	Thon .....	Thunfisch
Orskjell, se Agnskjell				
Pigghå .....	<i>Squalus acanthias</i> L. ....	Picked dogfish ..	Aiguillat .....	Dornhai
Pigovar .....	<i>Psetta maxima</i> L. ....	Turbot .....	Turbot .....	Steinbutt
Pir, årsmakrell .....	<i>Scomber scombrus</i> L. ....	Mackerel, young .	Maquereau jeune	Makrele, jge.
Polartorsk .....	<i>Boreogadus saida</i> .....	Polar cod .....	Morue polaire .	Polardorsch
Reke .....	<i>Pandalus borealis</i> .....	Deep water prawn	Crevette .....	Garneele
Rognkjeks .....	<i>Cyclopterus lumpus</i> L. ....	Lumpsucker .....	Lompe .....	Seehase
Raudspette .....	<i>Pleuronectes platessa</i> L. ...	Plaice .....	Plie, carrelet	Scholle
Sandflyndre .....	<i>Limanda limanda</i> L. ....	Dab .....	Limande .....	Kliesche
Sei .....	<i>Pollachius virens</i> L. ....	Saithe .....	Lieu noir, colin	Köhler, Seelach
Sild .....	<i>Clupea harengus</i> L. ....	Herring .....	Hareng .....	Hering
Sjøaure .....	<i>Salmo trutta</i> L. ....	Sea trout .....	Truite de mer .	Meerforelle
Sjøkreps .....	<i>Nephrops norvegicus</i> L. ....	Norway lobster ..	Langoustine ...	Kaisergranat
Skate .....	<i>Raja batis fullonica</i> etc. ..	Skate, ray .....	Raie .....	Roche
Skjell, se Agnskjell, Blåskjell				
Skrei .....	<i>Gadus morhua</i> L. ....	Spawning cod ....	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe .....	<i>Platichthys flesus</i> L. ....	Flounder .....	Flet .....	Flunder, Butt
Slettvar .....	<i>Scophthalmus rhombus</i> L. ....	Brill .....	Barbue .....	Glattbutt, Kleist
Smørflyndre .....	<i>Glyptocephalus cynoglossus</i> L.	Witch .....	Plie cynoglosse	Rotzunge
Sprut, se Akkar				

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.

Fiskeslag oversett til enkelte språk 1) (forts.)  
Fish species translated 1) (cont.)

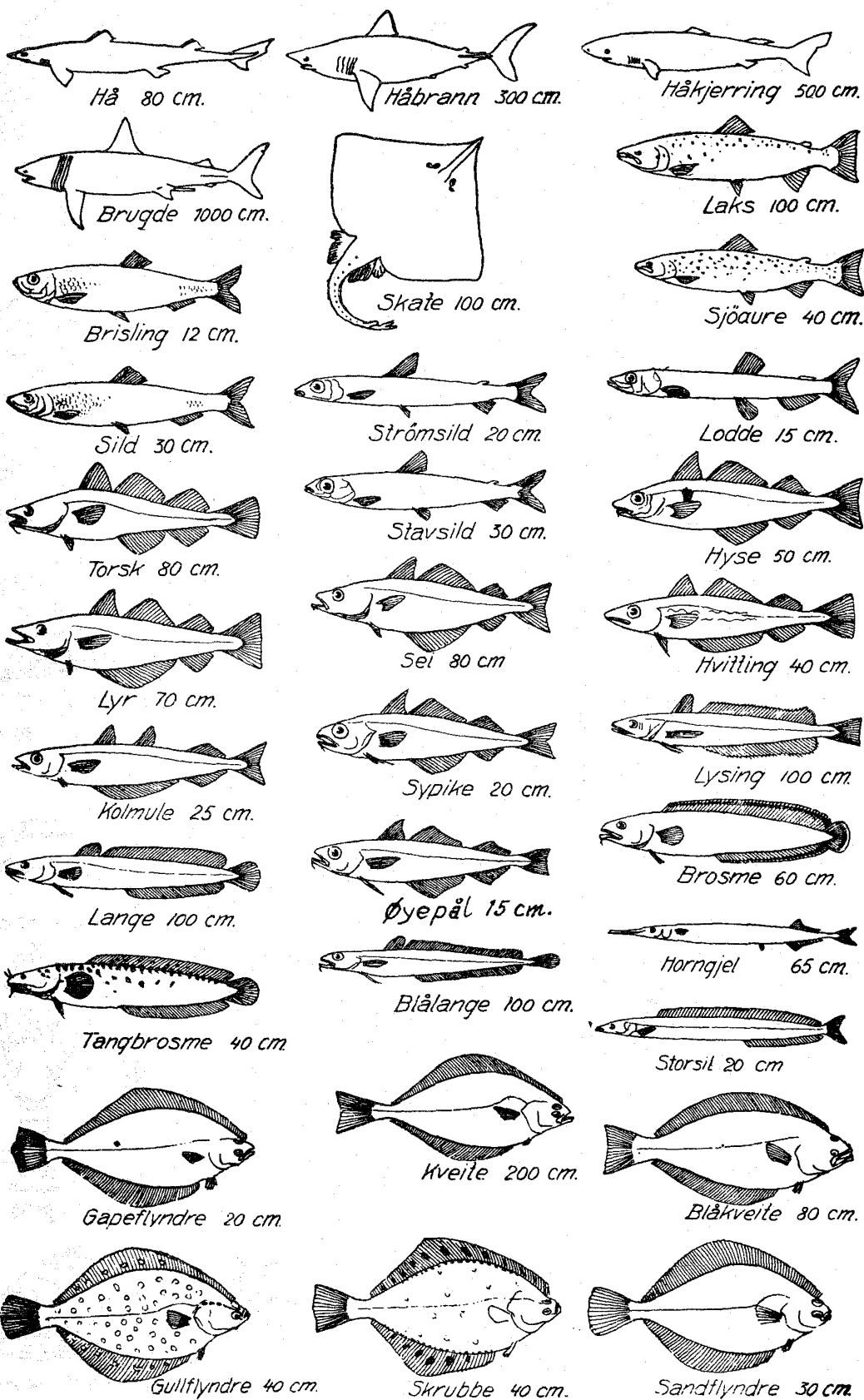
Norsk navn	Zoologisk navn	Engelsk navn	Fransk navn	Tysk navn
Steinbit .....	Ananhichas spp. ....	Catfishes, Wolffishes .....	Loup de mer	Katfische
Strømsild .....	Argentina sphyraena L. ....	Silver smelts ...	Argentine .....	Glasuagen
Sverdfisk .....	Xiphias gladius .....	Swordfish .....	Espadon .....	Schwertfisch
Sypike .....	Gadus minitus Müll. ....	Poor cod .....	Capelan .....	Swergdorsch
Tang (tare) .....	Laminaria spp. ....	Kelp, seaweed ...	Varech .....	Tang
Tangbrosme .....	Onos tricirratu Bl. ....	Rockling .....	Motelle .....	Seequable
Tert (smålaks) .....	Salmo salar L. ....	Grilse .....	Saumoneau ....	Junglachs
Tobis (sil) .....	Ammodytes spp. ....	Sandeel .....	Lancon .....	Sandspierling
Torsk .....	Gadus morhua L. ....	Cod .....	Morue .....	Kabeljau, Dorsch
Tunge .....	Solea solea L. ....	Sole .....	Sole .....	Seezunge
Uer .....	Sebastes spp. ....	Redfishes .....	Sebaste norvégien .....	Rotbarsche
Vassild .....	Argentina silus Asc. ....	Gr. silver smelt .	Saumon doré ...	Goldlachs
Vårtorsk .....	Gadus callarias L. ....	Finnmark young cod	Morue du Finnm.	Finnmarkdorsch
Øyepål .....	Trisopterus esmarkii Nilss .	Norway pout .....	Tacaud norvégien	Stintdorsch
Østers .....	Ostrea vulgaris L. ....	Oyster .....	Huitre .....	Auster
Ål .....	Anguilla anguilla L. ....	Eel .....	Anguille .....	Aal

1) Sjå note 1, side 115.

1) See note 1, page 115.

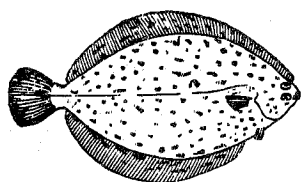
PLANSJE OVER VIKTIGE FISKESLAG MV.1)  
 CARD OVER IMPORTANT FISH SPECIES ETC. 1)

Vedlegg 8  
 Annex 8



1) Måla gjeld stor fisk. 1) Measures refer to big fish.

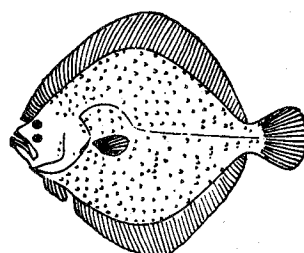
Kjelde: Teikna av Thorolv Rasmussen. Source: Drawn by Thorolv Rasmussen.



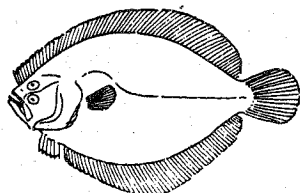
Lomre 40 cm.



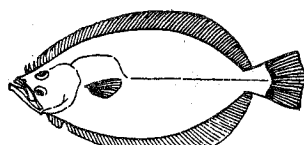
Marefl. (smörfl.) 40 cm.



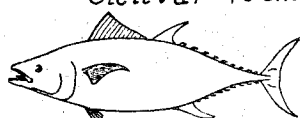
Piggvar 60 cm.



Slettvar 40 cm.



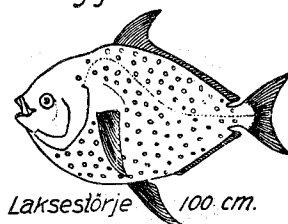
Glassvar 45 cm.



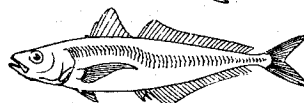
Makrellstörje 200 cm.



Makrell 40 cm.



Laksestörje 100 cm.



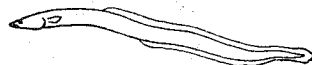
Hestemakrell 20 cm.



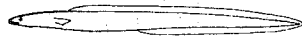
Gråsteinbit 100 cm



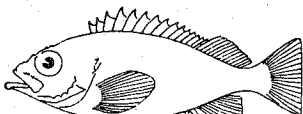
Flekksteinbit 120 cm.



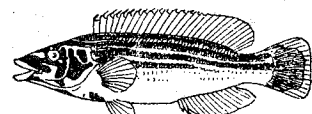
Ål 70 cm.



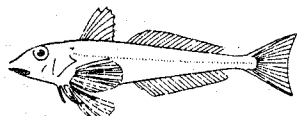
Havål 200 cm.



Uer (rødfisk) 40 cm.



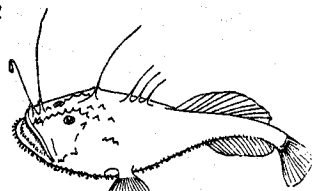
Blåstål 30 cm.



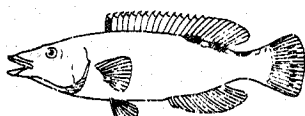
Knurr 20 cm.



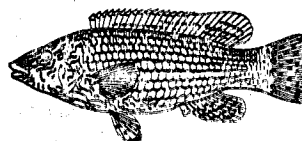
Rognkjeks 40 cm.



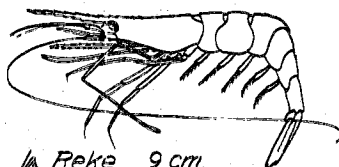
Breiflabb 80 cm.



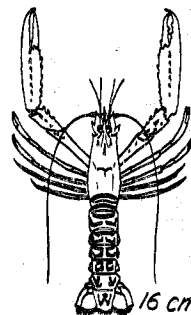
Fødnebb 30 cm.



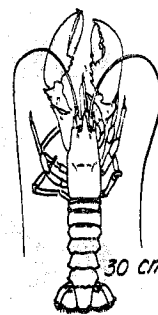
Berggylt 40 cm.



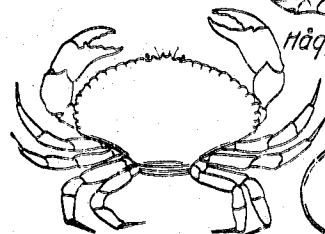
Reke 9 cm.



Sandhummer 16 cm.



Hummer 30 cm



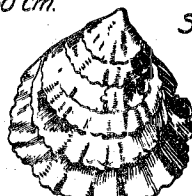
Krabbe 17 cm.



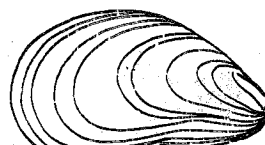
Hågylling (havmus) 60 cm.



Blåskjell 6 cm



Østers 8½ cm.



Agnskjell 14 cm.

Publikasjoner som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1977  
Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1977

Statistisk Sentralbyrå: Central Bureau of Statistics:

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

Fiskeridirektoratet: The Directorate of Fisheries:

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

Budsjettnemnda for 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.

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 "Årsberetning 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

"	"	1900-1904	"	"	"	"	"	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 85, 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.



Publikasjoner sende ut frå Statistisk Sentralbyrå sidan 1. januar 1979  
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1979

## I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

## Rekkje XII

Boktrykk 1979

- Nr. 292 Økonomisk utsyn over året 1978 Economic Survey Sidetall 156 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-0922-6
- 293 Yrkesskadetrygden 1966 - 1967 og 1968 - 1970 Occupational Injuries Insurance Sidetall 277  
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0928-5
- 294 Fiskeristatistikk 1975 - 1976 Fishery Statistics Sidetall 175 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-0936-6
- 295 Statistisk årbok 1979 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 503 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-0991-9 ISSN 0377-8908

## Rekkje B

Offsettrykk 1979

- Nr. 1 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1977 Educational Statistics Basic Schools  
Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0914-5
- 2 Legestatistikk 1978 Statistics on Physicians Sidetall 85 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0916-1  
ISSN 0377-8886
- 3 Kriminalstatistikk Reaksjoner 1977 Criminal Statistics Sanctions Sidetall 46 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0918-8
- 4 Dødsårsaker 1977 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 94 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0921-8 ISSN 0550-032X
- 5 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1978 Wage Statistics for  
Employees in Insurance Activity Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0925-0
- 6 Kriminalstatistikk Fanger 1977 Criminal Statistics Prisoners Sidetall 48 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0923-4
- 7 Rutebilstatistikk 1976 Scheduled Road Transport Sidetall 60 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0924-2
- 8 Psykiatriske sykehus 1977 Mental Hospitals Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0926-9
- 9 Forbruksundersøkelse 1974 - 1976 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 228 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-0927-7
- 10 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1978 Wage Statistics for Bank  
Employees 1 September 1978 Sidetall 37 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0929-3
- 11 Elektrisitetsstatistikk 1977 Electricity Statistics Sidetall 96 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0930-7
- 12 Indirekte personalkostnader i varehandel, bankvirksomhet og forsikringsvirksomhet 1977  
Indirect Labour Costs in Wholesale and Retail Trade, Banking and Insurance Activity  
Sidetall 27 Pris kr 7,00 ISBN 82-537-0932-3
- 13 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringssselskaper mv. 1977 Credit Market  
Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 68 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0933-1
- 14 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk september 1978 Wage Statis-  
tics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture September 1978  
Sidetall 34 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0937-4
- 15 Industristatistikk 1977 Industrial Statistics Sidetall 198 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-0938-2 ISSN 0078-1886
- 16 Folketallet i kommunene 1978 - 1979 Population in Municipalities Sidetall 37 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0939-0
- 17 De offentlige sektorerers finanser 1973 - 1976 Public Sector Finances Sidetall 93  
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0941-2
- 18 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1978 Wage Statistics  
for Workers in Mining and Manufacturing 3rd Quarter 1978 Sidetall 30 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0942-0
- 19 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1978 Wage Statistics for  
Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 31 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0943-9
- 20 Sjøulykkesstatistikk 1978 Marine Casualties Sidetall 58 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0944-7
- 21 Helsestatistikk 1977 Health Statistics Sidetall 127 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0945-5
- 22 Folkemengden etter alder og ekteskapeilig status 31. desember 1978 Population by Age and  
Marital Status 31 December 1978 Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0957-9  
ISSN 0554-7170
- 23 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1978 Wage  
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 38 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-0949-8
- 24 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1977 Educational Statistics Survey Sidetall 106  
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0950-1
- 25 Energistatistikk 1978 Energy Statistics Sidetall 83 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0953-6
- 26 Arbeidsmarkedstatistikk 1978 Labour Market Statistics Sidetall 171 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0958-7 ISSN 0078-1878
- 27 Varehandelsstatistikk 1977 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 137  
Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0960-9 ISSN 0078-1959
- 28 Bygge- og anleggsvirksomhet mv. 1970 - 1977 Construction etc. Sidetall 88 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-0962-5
- 29 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1977 Structural Data from the Municipal Accounts  
Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0967-6

## Rekkje B

Offsettrykk 1979 (framh.)

- Nr. 30 Vareomenklatur. Tillegg til industristatistikk 1978 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics 1978 Sidetall 161 ISBN 82-537-0959-5
- 31 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1978 Educational Statistics Basic Schools Sidetall 70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0973-0 ISSN 0332-804X
- 32 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1978 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0974-9
- 33 Utenrikshandel 1978 Hefte I External Trade Volume I Sidetall 338 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0975-7 ISSN 0078-1940
- 34 Lønnsstatistikk 1978 Wage Statistics Sidetall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0980-3 ISSN 0078-1916
- 35 Flyttestatistikk 1978 Migration Statistics Sidetall 90 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0983-8 ISSN 0550-8592
- 36 Samferdselsstatistikk 1978 Transport and Communication Statistics Sidetall 220 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0986-2
- 37 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1973 - 1978 Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 142 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0987-0
- 38 Oljevirksomheten 1978 The Oil Activities Sidetall 60 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0988-9
- 39 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1977-78 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 53 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0989-7
- 40 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1978 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 51 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0993-5
- 41 Skattestatistikk 1977 Tax Statistics Sidetall 193 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1000-3
- 42 Folkemengdens bevegelse 1978 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 74 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1004-6 ISSN 0377-8797
- 43 Utenrikshandel 1978 Hefte II External Trade Volume II Sidetall 307 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1005-4 ISSN 0078-1940
- 44 Jaktstatistikk 1978 Hunting Statistics Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1006-2
- 45 Rutebilstatistikk 1977 Scheduled Road Transport Sidetall 59 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1007-0
- 46 Veitrafikkulykker 1977 Road Traffic Accidents Sidetall 165 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1009-7
- 47 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1977 og 1978 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 89 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1010-0
- 48 Nasjonalregnskap 1962 - 1978 National Accounts Sidetall 220 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1013-7
- 49 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1977-78 Educational Statistics Adult Education Sidetall 84 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1017-8 ISSN 0332-8058
- 50 Siviletsstatistikk 1978 Civil Judicial Statistics Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1018-6
- 51 Statistisk fylkeshefte 1980 Østfold Sidetall 201 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1019-4
- 52 Statistisk fylkeshefte 1980 Akershus og Oslo Sidetall 224 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1020-8
- 53 Statistisk fylkeshefte 1980 Hedmark Sidetall 196 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1021-6
- 54 Statistisk fylkeshefte 1980 Oppland Sidetall 208 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1022-4
- 55 Statistisk fylkeshefte 1980 Buskerud Sidetall 198 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1023-2
- 56 Statistisk fylkeshefte 1980 Vestfold Sidetall 194 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1024-0
- 57 Statistisk fylkeshefte 1980 Telemark Sidetall 194 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1025-9
- 58 Statistisk fylkeshefte 1980 Aust-Agder Sidetall 190 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1026-7
- 59 Statistisk fylkeshefte 1980 Vest-Agder Sidetall 188 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1027-5
- 60 Statistisk fylkeshefte 1980 Rogaland Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1028-3
- 61 Statistisk fylkeshefte 1980 Hordaland Sidetall 234 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1029-1
- 62 Statistisk fylkeshefte 1980 Sogn og Fjordane Sidetall 210 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1030-5
- 63 Statistisk fylkeshefte 1980 Møre og Romsdal Sidetall 244 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1031-3
- 64 Statistisk fylkeshefte 1980 Sør-Trøndelag Sidetall 210 ISBN 82-537-1032-1
- 65 Statistisk fylkeshefte 1980 Nord-Trøndelag Sidetall 206 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1034-8
- 66 Statistisk fylkeshefte 1980 Nordland Sidetall 263 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1035-6
- 67 Statistisk fylkeshefte 1980 Troms Sidetall 203 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1036-4
- 68 Statistisk fylkeshefte 1980 Finnmark Sidetall 195 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1037-2
- 69 Jordbruksstatistikk 1978 Agricultural Statistics Sidetall 122 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1038-0 ISSN 0078-1894
- 70 Forretnings- og sparebanker Regnskapstall for de enkelte banker 1978 Commercial and Savings Banks Statement of Account for the Individual Banks Sidetall 102 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1039-9
- 71 Regnskapsstatistikk 1977 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade Sidetall 104 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1042-9
- 72 Regnskapsstatistikk 1977 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining and Manufacturing Sidetall 164 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1043-7
- 73 Alkohol og andre rusmidler 1978 Alcohol and Drugs Sidetall 43 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1049-6 ISSN 0332-7965
- 74 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1978 Educational Statistics Universities and Colleges Sidetall 144 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1051-8 ISSN 0300-5631
- 75 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1979 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport March 1979 Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1052-6

## Rekkje B

## Offsettrykk 1979 (framh.)

- Nr. 76 Reiselivsstatistikk 1978 Statistics on Travel Sidetall 140 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1054-2
- 77 Lakse- og sjøarefiske 1978 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 91 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1055-0 ISSN 0550-0419
- 78 Kreditmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1978 Credit Market Statistics  
Private and Public Banks Sidetall 262 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1056-9
- 79 Sykehusstatistikk 1978 Hospital Statistics Sidetall 52 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1058-5  
ISSN 0550-0575
- 80 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1978 Wage Statistics for Local  
Government Employees Sidetall 68 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1060-7
- 81 Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket av politiet 1978 Criminal Statistics Crimes  
Investigated by the Police Sidetall 96 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1062-3
- 82 Framskrivning av folkemengden 1979 - 2025 Regionale tall Population Projections 1979 - 2025  
Regional Figures Sidetall 212 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1063-1 ISSN 0332-8015
- 83 Byggearealstatistikk 1978 Building Statistics Sidetall 89 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1065-8 ISSN 0550-7162
- 84 Skogstatistikk 1978 Forestry Statistics Sidetall 113 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1066-6
- 85 Kreditmarkedstatistikk Private kreditforetak og finansieringsselskaper 1978 Credit  
Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies Sidetall  
70 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1067-4
- 86 Veterinærstatistikk 1978 Veterinary Statistics Sidetall 84 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1068-2 ISSN 0303-6561
- 87 Fiskeristatistikk 1977 Fishery Statistics Sidetall 126 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1071-2
- 88 Fritidshusundersøkelse 1978 Holiday House Survey Sidetall 76 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1072-0
- 89 Bygge- og anleggsstatistikk 1978 Construction Statistics Sidetall 71 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1073-9 ISSN 0550-029X

## Offsettrykk 1980

- Nr. 90 Økonomisk utsyn over året 1979 Economic Survey Sidetall 152 Pris kr 20,00  
ISBN 82-537-1074-7
- 91 Psykiatriske sykehus 1978 Mental Hospitals Sidetall 92 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1075-5
- 92 Dødsårsaker 1978 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 97 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1076-3 ISSN 0550-032X
- 93 Kommunestyrevalget 1979 Municipal Council Elections Sidetall 154 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1083-6 ISSN 0332-8023
- 94 Inntektsstatistikk 1976 Income Statistics Sidetall 188 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1084-4
- 95 Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1978 Educational Statistics Upper  
Secondary Schools Sidetall 109 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1085-2 ISSN 0332-8031
- 96 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1980 Sidetall 135 ISBN 82-537-1079-8
- 97 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1979 Wage Statistics for  
Employees in Insurance Activity Sidetall 29 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1089-5
- 98 Industristatistikk 1978 Industrial Statistics Sidetall 198 Pris kr 15,00  
ISBN 82-537-1090-9 ISSN 0078-1886
- 99 Sosialstatistikk 1977 Social Statistics Sidetall 91 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1092-5
- 100 Fylkestingsvalget 1979 County Council Elections Sidetall 118 Pris kr 13,00  
ISBN 82-537-1093-3
- 101 Veitrafikkulykker 1978 Road Traffic Accidents Sidetall 155 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1094-1
- 102 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1979 Wage Statistics for Bank  
Employees Sidetall 41 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1096-8
- 103 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1979 Wage Statistics  
for Workers in Mining and Manufacturing 3rd quarter 1979 Sidetall 30 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-1098-4
- 104 Folketallet i kommunene 1979 - 1980 Population in Municipalities Sidetall 37 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-1109-8
- 105 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1979 Wage  
Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture  
September 1979 Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1102-6
- 107 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart november 1979 Wage Statistics  
for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 25 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-1105-0
- 108 Elektrisitetsstatistikk 1978 Electricity Statistics Sidetall 96 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1106-9
- 109 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1979 Commodity Nomenclature Supplement to  
Industrial Statistics 1979 Sidetall 145 ISBN 82-537-1108-5
- 110 Kreditmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1978 Credit Market  
Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 40 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-1110-7
- 111 Helsestatistikk 1978 Health Statistics Sidetall 118 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1113-1  
ISSN 0332-7906
- 112 Sjøulykkesstatistikk 1979 Marine Casualties Sidetall 60 Pris kr 11,00  
ISBN 82-537-1115-8 ISSN 0332-8007
- 113 Regnskapsstatistikk 1978 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade  
Sidetall 101 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1116-6
- 114 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1979 Wage  
Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 38 Pris kr 9,00  
ISBN 82-537-1117-4

## Rekkje B

- Nr. 117 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1979 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 53  
Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1122-0
- 118 Strukturalt for kommunenes økonomi 1978 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1123-9
- 122 Folkemengden etter alder og ekteskapeleg status 31. desember 1979 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1130-1 ISSN 0554-7170
- 129 Utenrikshandel 1979 I External Trade I Sidetall 385 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1140-9 ISSN 0078-1940

## I serien Statistiske analyser (SA):

- Nr. 36 Folkemengdens bevegelse Oversikt 1971 - 1975 Vital Statistics and Migration Statistics Survey Sidetall 129 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0835-1
- 37 Miljøstatistikk 1978 Naturressurser og forurensning Environmental Statistics Natural Resources and Pollution Sidetall 296 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0855-6
- 38 Oljevirkksomheten på norsk kontinentalsokkel fram til 1977 The Oil Activities on the Norwegian Continental Shelf up to 1977 Sidetall 69 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0882-3
- 39 Bygging av frittliggende eneboliger Kostnader, materialbruk, utrustningsstandard mv. Construction of Detached Houses Costs, Use of Materials, Equipment Standard etc. Sidetall 86 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0964-1
- 40 Spredningen av ferieturer Staggering of Holidays Sidetall 161 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0966-8
- 41 Regnskapsanalyse Dagligvarehandel Accounting Analysis Grocery Trade Sidetall 49 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0981-1
- 42 Eldre i aldershjem 1977 People in Old Age Homes Sidetall 101 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0997-8
- 43 Klienter i institusjoner for alkoholistsorg 1977 Clients in Institutions for Alcoholics Sidetall 79 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1099-2

## I serien Samfunnsøkonomiske studier (SØS):

- Nr. 31 Det norske skattesystemet II Indirekte skatter og offentlige trygdeordninger 1976 The Norwegian System of Taxation II Indirect Taxes and Social Security Schemes Sidetall 124 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0713-4
- 32 Inntekt og forbruk for funksjonshemmede Income and Consumer Expenditure of Disabled Persons Sidetall 166 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0732-0
- 33 Prinsipper og metoder for Statistisk Sentralbyrås utvalgsundersøkelser Sampling Methods Applied by the Central Bureau of Statistics of Norway Sidetall 105 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0771-1
- 35 Flyttemotivundersøkelsen 1972 Survey of Migration Motives Sidetall 233 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-0783-5
- 36 Konjunkturbølger fra utlandet i norsk økonomi International Cycles in Norwegian Economy Sidetall 141 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0910-2
- 37 Norske lytter- og seervaner Radio Listening and Television Viewing in Norway Sidetall 216 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0931-5
- 38 Analyse av investeringsatferd Problemer, metoder og resultater Analysing Investment Behaviour Problems, Methods, and Results Sidetall 91 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0952-8
- 39 Kvinners yrkesdeltaking i Norge Female Labour Activity in Norway Sidetall 162 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0961-7
- 40 Framskrivning av befolkningens utdanning til år 2000 Projections of the Educational Characteristics of the Population to the Year 2000 Sidetall 112 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0998-6
- 41 Nordmenns feriereiser Holiday Trips by Norwegians Sidetall 222 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-0999-4
- 42 Analyse av sammenhengen mellom forbruk, inntekt og formue i norske husholdninger Analysing the Relationship between Consumption, Income and Wealth in Norwegian Households Sidetall 95 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1012-7
- 43 MODIS IV The Norwegian National Budget Model Nasjonalbudsjettmodellen MODIS IV 1979 Sidetall 189 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1014-3

## I serien Artikler frå Statistisk Sentralbyrå (ART):

- Nr. 110 Etterspørselen etter energi i tjenesteytende næringer The Demand for Energy by Trade and Service Industries Sidetall 50 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0866-1
- 111 Etterspørsel etter energi En litteraturstudie The Demand for Energy A Survey Sidetall 76 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0892-0
- 112 Aktuelle skattetal 1978 Current Tax Data Sidetall 55 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0896-3
- 113 Skiftarbeid Shift Work Sidetall 72 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0915-3
- 114 Implicit Social Preferences in the Norwegian System of Indirect Taxation Implisitte velferdsvurderinger i det norske systemet av indirekte skatter Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0935-8
- 115 Bosetningsutviklingen i Norge 1960 - 1970 Population and Settlement Change in Norway 1960 - 1970 Sidetall 95 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-0946-3
- 116 Cohabitation without Marriage in Norway Samliv uten vigsel i Norge Sidetall 30 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0955-2
- 117 Econometric Methods in Short-term Planning: The Norwegian Lesson Økonometriske metoder i korttidsplanleggingen: Erfaringer fra Norge Sidetall 84 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0963-3
- 118 Virkningen på norsk økonomi av en pause i den videre kraftutbygging Impacts on the Norwegian Economy of a Temporary Halt in the Growth of Electricity Supply Sidetall 36 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-0984-6
- 119 Analytisk glatting av rater for første gangs giftermål Analytic Graduation of First Time Nuptiality Rates Sidetall 38 Pris kr 9,00 ISBN 82-537-1008-9

Utvalde publikasjoner i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH)  
Selected publications in the series Manuals from the Central Bureau of Statistics (MAN)

- Nr. 9 Standard for næringsgruppering ISBN 82-537-0906-4
- " 13 Standard for handelsområder ISBN 82-537-0715-0
- " 19 Varemenklatur for industristatistikken ISBN 82-537-0908-0
- " 23 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk ISBN 82-537-0196-9
- " 24 Standard for gruppering av sykdommer - skader - dødsårsaker i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0217-5
- " 26 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen ISBN 82-537-1079-8
- " 27 Utsnitt om prinsipper og definisjoner i offisiell statistikk. Fra Forbruksundersøkelsen 1958
- " 28 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk ISBN 82-537-0272-8
- " 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering ISBN 82-537-0099-7
- " 32 Konsumprisindeksen ISBN 82-537-0775-4
- " 35 Standard for kommunklassifisering ISBN 82-537-0465-8
- " 36 Produksjonsindeks for bergverksdrift, industri og kraftforsyning ISBN 82-537-0947-1
- " 37 13 konjunkturindikatorer - En kort oversikt ISBN 82-537-0659-6
- " 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2) ISBN 82-537-0874-2
- " 39 Den statistiske behandlingen av oljevirkksomheten ISBN 82-537-0702-9
- " 42 Engrosprisstatistikk Engrosprisindeks Produsentprisindeks ISBN 82-537-0897-1

Pris kr 13,00

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

ISBN 82-537-1071-2