

NOREGS OFFISIELLE STATISTIKK



FISKERI- STATISTIKK 1980

FISHERY STATISTICS 1980

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 282



FISKERISTATISTIKK

1980

FISHERY STATISTICS

1980

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO – KONGSVINGER 1982

ISBN 82-537-1762-8

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 merke seg at mengdetala i dei fleste fangsttabellane 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.

Fram til 1977 gav Fiskeridirektoratet ut denne publikasjonen. 1977-årgangen var den første Statistisk Sentralbyrå gav ut. Fiskeridirektoratet utarbeider framleis ein stor del av tabellane til publikasjonen.

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

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 19. april 1982

Arne Øien

Svein Lasse Røgeberg

PREFACE

This publication presents a statistical survey of the fishing industry which comprises a sample of accessible statistics. From the sea fisheries the publication presents statistics of fishermen, fishing boats, catches, governmental subsidies and economic results. It also includes statistics of the salmon and sea trout fishery, rearing of fish, the fish processing industry and external trade of fish.

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

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

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

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

Central Bureau of Statistics, Oslo, 19 April 1982

AENE QIEN

Svein Lasse Røgeberg

INNHALD

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	8
1. Fiskarar og båtar	13
1.1. Innleiing	13
1.2. Statistiske kjelder	14
1.3. Definisjonar	15
Figur	18
Tabellar	19
2. Fangsten	28
2.1. Innleiing	28
2.2. Avtalar og fangstreguleringar	28
2.3. Statistiske kjelder	34
2.4. Definisjonar	35
Figurar	41
Tabellar	46
3. Tilverking, eksport og import	105
3.1. Innleiing	105
3.2. Statistiske kjelder	105
Tabellar	107
4. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.	118
4.1. Innleiing	118
Figur	118
4.2. Statistiske kjelder	120
Tabellar	121
Vedlegg	
1. Hovudgrupper av fiskeslag	129
2. Fiskeslag etter definisjon av fersk vekt	131
3. Omrekningsfaktorar	133
4. Fangstområde. Nordaustlege Atlanterhav	135
5. Fangstområde. Nordvestlege Atlanterhav	137
6. Varegruppe i tabellane om eksport og import	139
7. Sjødyr omsett til enkelte språk	141
8. Plansje over noen sjødyr	145
9. Publikasjonar som er nytta som kjelde for tabellar i Fiskeristatistikk 1979	147
10. Adresseliste for fiskerisjefar og kommunale fiskerirettleiarar	149
Utkomne publikasjonar	
Tidlegare utkome innan emneområdet	151
Publikasjonar sende ut frå Statistisk Sentralbyrå sidan 1. januar 1981	152
Standardar for norsk statistikk (SNS)	159

Standardteikn i tabellar

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

CONTENTS

	Page
Index of figures	10
Index of tables	11
1. Fishermen and fishing boats	16
1.1. Introduction	16
1.2. Sources	16
1.3. Definitions	17
Figure	18
Tables	19
2. The catch	36
2.1. Introduction	36
2.2. Agreements and catch regulations	36
2.3. Sources	38
2.4. Definitions	40
Figures	41
Tables	46
3. Processing, exports and imports	106
3.1. Introduction	106
3.2. Sources	106
Tables	107
4. Profitability, fishing-national accounts, subsidies etc.	119
4.1. Introduction	119
4.2. Sources	119
Figure	120
Tables	121
 Annexes	
1. Main groups of fish species	129
2. Fish species by definition of fresh weight	131
3. Conversion factors	133
4. Fishing grounds. North-East Atlantic	135
5. Fishing grounds. North-West Atlantic	137
6. Commodity groups in the tables of exports and imports	139
7. Marine animal species translated	141
8. Card over some marine animals	145
9. Publications which have been used as source for tables in Fishery Statistics 1979	147
10. Addresses to the main county offices and the local information offices in the fisheries	149
 Publications	
Previously issued on the subject	151
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1981	152
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	159

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- : Not for publication
- Nil
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0.0 Less than 0.05 of unit employed
- * Preliminary figure

FIGURREGISTER

	Side
1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1948, 1960, 1971 og 1975	18
2. Fangstmengd etter hovudgruppe av fiskeslag. 1960 - 1980	41
3. Verdi etter hovudgruppe av fiskeslag. 1960 - 1980	42
4. Fangstmengd og -verdi, etter fylke. 1980	43
5. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangst. 1980	44
6. Fiskeoppal. Slakta mengd av laks og regnbogeaure. 1971 - 1980. Tonn	45
7. Lønsevne og arbeidsgodtgjering for heilårsdrivne båtar over 40 fot. Gjennomsnitt pr. båt. 1970 - 1980. 1 000 kr	120

TABELLREGISTER

Side

1. Fiskarar og båtar

1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1971 - 1980	19
2. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1980	19
3. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. 1975 - 1980. 31. desember	20
4. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd. Fylke. 1980	22
5. Fiskebåtar og tonnasje, etter båttype. Fylke. 1980	22
6. Fiskebåtar etter byggjeår, båttype og lengste lengd. 1980	24
7. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar, etter fylke/trålargruppe. 1977 - 1980	25
8. Reketrålkonsesjonar. Båtar med og utan fryseri, etter båtens bruttotonnasje. Fylke. 31. desember 1980	25
9. Ringnotbåtar med konsesjon, etter båtens lastekapasitet (etter konsesjon). Fylke. 31. desember 1980	26

2. Fangsten

10. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag. 1960 - 1980	46
11. Total fangstmengd etter bruken. 1960 - 1980	48
12. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. 1970 - 1980	49
13. Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1980. Tonn rund vekt	50
14. Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omrekningsfaktorar til rund vekt. 1980	52
15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten og fiskeslag. 1980	54
16. Fangstmengd etter leveringsmånad og fiskeslag. 1980. Tonn rund vekt	58
17. Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde. 1980. Tonn rund vekt	60
18. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde. 1980	64
19. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båttype. 1980	68
20. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune 1980	70
21. Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1980. Tonn rund vekt	82
22. Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1980. 1 000 kr	86
23. Fangstmengd og -verdi, etter leveringsmånad og salslag. 1980	88
24. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og båtens heimstad. Fylke. 1980	90
25. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1980	91
26. Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde. 1980. Tonn rund vekt ...	92
27. Trålfangstar etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde. 1980. Tonn rund vekt	93
28. Fangstmengd og -verdi for båtar med ringnotkonsesjon, etter lastekapasitet (etter konse- sjon)/heimstadfylke. 1980	94
29. Skreifisket i Lofoten. Bruken av fangsten og deltaking. 1970 - 1980	96
30. Vårfisket i Finnmark. 1974 - 1980	97
31. Småkvalfangsten. 1968 - 1980	98
32. Selfangsten. 1975 - 1980	99
33. Samla fangst av laks. 1966 - 1980. Tonn rund vekt	100
34. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1973 - 1980. Tonn rund vekt	100
35. Fiskeoppal. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogaure og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1980	101
36. Verdsfangsten av fisk etter hovudgruppe av fiskeslag. Tal for viktige land. 1979 - 1980. 1 000 tonn	102
37. Verdsfangsten av fisk etter bruken. 1972 - 1980. Mill. tonn rund vekt	104

3. Tilverking, eksport og import

38. Bedrifter og sysselsette innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. 1974 - 1980 ...	107
39. Bedrifter, sysselsette, bearbeidingsverdi mv. innan fiskeforedling, etter næringsundergruppe. Fylke. 1980	108
40. Produksjon av fiskevarer i store bedrifter, etter næringsundergruppe og varegruppe. 1980. Mengd og verdi	110
41. Eksport av fiskeprodukt etter kjøparland og varegruppe. 1980. Mill. kroner	112
42. Eksport av fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei 3 viktigaste kjøparlanda for kvar varegruppe. 1980	114
43. Import av fiskeprodukt etter dei viktigaste importlanda og varegruppe. 1980. Mill. kroner	116

4. Lønsemd, totalrekneskap, statstilskott m.m.

44. Nasjonalrekneskapstal for fiske og fangst. 1976 - 1980. Mill. kroner	121
45. Totalrekneskap for fiske. 1975 - 1980. Mill. kroner	122
46. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot. 1970 - 1980	123
47. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1980. Gjennomsnitt pr. båt	123
48. Utbetalt statstilskott etter hovudpostar. 1965 - 1980. Mill. kroner	126
49. Kjende utlån til fiske og fangst pr. 31. desember. 1975 - 1980. Mill. kroner	128
50. Førebels erstatningsordning for skade på reiskap mv. som følgje av oljeverksemda på kontinentalsokkelen. 1976 - 1980	128

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Fishermen by fishery as source of livelihood. 1948, 1960, 1971 and 1975	18
2. Catch by main group of fish species. 1960 - 1980	41
3. Value by main group of fish species. 1960 - 1980	42
4. Quantity and value of catch, by county. 1980	43
5. Quantity and value, by disposition of the catch, as a percentage of total catch. 1980	44
6. Rearing of fish. Slaughtered quantity of salmon and rainbow trout. 1971 - 1980. Tons	45
7. Earning capacity and work compensation for whole-year operated fishing boats over 40 feet. Average per boat. 1970 - 1980. 1 000 kroner	120

INDEX OF TABLES

	Page
<u>1. Fishermen and fishing boats</u>	
1. Fishermen by fishery as source of livelihood. 1971 - 1980	19
2. Fishermen by fishery as source of livelihood. County. 1980	19
3. Fishing boats by type of boat and longest length. 1975 - 1980. 31 December	20
4. Fishing boats by type of boat and longest length. County. 1980	22
5. Fishing boats and tonnage, by type of boat. County. 1980	22
6. Fishing boats by building year, type of boat and longest length. 1980	24
7. Trawl licences and participating trawlers, by county/trawler group. 1977 - 1980	25
8. Licences for deep water prawn-trawling. Boats with and without cold storage plant, by tonnage. County. 31 December 1980	25
9. Purse seine boats with licence, by cargo capacity (according to licence). County. 31 December 1980	26
<u>2. The catch</u>	
10. Quantity and value of catch, by main groups of fish species. 1960 - 1980	46
11. Total catch by disposition of the catch. 1960 - 1980	48
12. Price index for first hand sales of fish. 1970 - 1980	49
13. Catch by fishing gear and fish species. 1980. Tons live weight	50
14. Catch of fish species, by condition by landing. Conversion factors to live weight. 1980	52
15. Quantity and value of catch, by disposition of the catch and fish species. 1980	54
16. Catch by landing month and fish species. 1980. Tons live weight	58
17. Catch by landing month and fishing ground. 1980. Tons live weight	60
18. Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground. 1980 ..	64
19. Quantity and value of catch, by main group of fish species and type of boat. 1980 ...	68
20. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of landing. Municipality. 1980	70
21. Catch by fish species and place of landing. County. 1980. Tons live weight	82
22. Value of catch by fish species and place of landing. County. 1980. 1 000 kroner	86
23. Quantity and value of catch, by month of landing and the fishermen's co-operative trading. 1980	88
24. Quantity and value of catch, by main group of fish species and place of registration of the boat. County. 1980	90
25. Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1980	91
26. Catch of capelin by county of landing and fishing ground. 1980. Tons live weight	92
27. Trawl catches by fish species and catch month/fishing ground. 1980. Tons live weight	93
28. Quantity and value for boats with purse seine licence, by cargo capacity (according to licence)/place of registration of the boat. 1980	94
29. Spawning cod in Lofoten. Disposition of landings and participation. 1970 - 1980	96
30. Finnmark young cod fisheries. 1974 - 1980	97
31. Small-whale catching. 1968 - 1980	98
32. Sealing. 1975 - 1980	99
33. Total catch of salmon. 1966 - 1980. Tons live weight	100

	Page
34. Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by size/county. 1973 - 1980. Tons live weight	100
35. Rearing of fish. Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1971 - 1980	101
36. World catch of fish by main groups of fish species. Figures for important countries. 1979 - 1980. 1 000 tons	102
37. World catch of fish by disposition. 1972 - 1980. Million tons live weight	104
 <u>3. Processing, exports and imports</u>	
38. Establishments and engaged persons in fish processing industry, by industry group. 1974 - 1980	107
39. Establishments, engaged persons, value added etc. in fish processing industry, by industry group. County. 1980	108
40. Production of fish products in large establishments, by industry group and commodity group. 1980. Quantity and value	110
41. Exports of fish products by buying country and commodity group. 1980. Million kroner	112
42. Exports of fish products. Quantity and value for the 3 most important buying countries by commodity group. 1980	114
43. Imports of fish products by the most important buying countries and commodity group. 1980. Million kroner	116
 <u>4. Economic results, aggregate account, subsidies etc.</u>	
44. National account figures for fishery. 1976 - 1980. Million kroner	121
45. Aggregate account of fishery. 1975 - 1980. Million kroner	122
46. Operating results of whole-year operated fishing boats over 40 feet. 1970 - 1980	123
47. Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by fishery. 1980. Average per boat	123
48. Government subsidies by main groups. 1965 - 1980. Million kroner	126
49. Registered loans to fishing, sealing and whaling by 31 December. 1975 - 1980. Million kroner	128
50. Temporary compensation arrangement for damaged fishing gear as results of the petroleum activity on the continental shelf. 1976 - 1980	128

1. FISKARAR OG BÅTAR

1.1. Innleiing

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

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

Deltakinga i sjøfisket er regulert gjennom desse 4 lovane: Kvalfangstlova av 16. juni 1939, selfangstlova av 14. desember 1951, lov om fiske med trål av 20. april 1951 og lov om regulering av deltaking i fisket av 16. juni 1972.

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

Kapittel 2.2 gir meir om dette.

For 1980 hadde ein følgjande konsesjonsordningar:

4 typar trålkonsesjonar.

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

1. Uavgrensa trålkonsesjon

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

2. Torsketralkonsesjon

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

3. Industritrålkonsesjon

Denne konsesjonen gjeld trålfiske etter industrifisk (øyepål, tobis mv.) sør for 64°00'n.br., - sei, hyse, torsk, kviting mv. i området sør for 65°00'n.br., - og trålfiske etter lodde, kolmule og polartorsk. Det skal ikkje reknast med kvote av norsk arktisk torsk nord for 62°00'n.br. Konsesjonen vart endra i januar 1979, sjå same i Fiskeristatistikk 1978, kap. I.

4. Særleg avgrensa trålløyve (loddetrålkonsesjon)

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

Reketralkonsesjon

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

Ringnotkonsesjon

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

Seinotkonsesjon

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

Selfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all selfangst.

Kvalfangstkonsesjon

Konsesjonsplikta omfattar all kvalfangst.

Registreringsordning for brislingfiske

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

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

Konsesjonen for sel- og kvalfangst er knytta til person og ikkje til farty.

Alle konsesjonar er rettar gitt av det offentlege etter søknad. Desse rettane kan tapast dersom dei ikkje vert nytta. For dei fleste ordningar er reglane at konsesjonane ikkje må vere unytta i ein samanhengande periode på meir enn to år dersom dei ikkje skal tapast.

1.2. Statistiske kjelder

Fiskenemndene

Fiskeridirektoratet samlar inn årlege oppgåver frå dei kommunale fiskenemndene over talet på fiskarar i kommunane pr. 31/12. Desse oppgåvene byggjer i hovudsak på det kommunale fiskarmanntalet. Manntalet er delt i to. Blad B inneheld fiskarar med fiske som eineyrke eller hovudyrke og blad A inneheld attåtyrkefiskarane. Kvaliteten av oppgåvene varierer frå kommune til kommune. Det er grunn til å tru at tala omfattar ein del fiskarar som ikkje er aktive, og at ein del fiskarar som står på blad B etter reglane skulle stått på blad A. Dette kjem av at det ikkje er etablert faste rutinar for stryking av fiskarar i manntalet, og at rutiane varierer frå kommune til kommune.

Fiskeriteljingar

Statistisk Sentralbyrå har gjennomført fiskeriteljingar i 1948, 1960 og 1971. Desse teljingane gir dei mest pålitelege tala om fiskarar og båtar for dei åra det gjeld. Det er planlagt å halde ei ny fiskeriteljing i 1982.

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. Reiarar 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 1978 - 1980. Statistisk Sentralbyrå publiserer kommunetal frå merkeregisteret i serien Nye distriktstall.

Trålstatistikk

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

Konsesjonsregister

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

1.3. Definisjonar

Fiskarmanntalet omfattar personar som driv sjøfiske, kval- eller selfangst. Medrekna er også mannskap på fiskebåtar sjølv om dei ikkje tek direkte del i fisket, t.d. stuartar og maskinistar.

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

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

1. FISHERMEN AND FISHING BOATS

1.1. Introduction

This chapter gives a survey of fishermen and fishing boats participating in the sea fisheries. The participation is regulated by four laws which are used i.a. to adapt the catching capacity to the variable resources. Further details are given in chapter 2.2.

For 1980 following licences were in operation:

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

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

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

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

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

1.2. Sources

The municipal fishery committees

The Directorate of Fisheries collects yearly information about the number of fishermen in the municipalities from the municipal fishery committees. This information is mainly based upon the municipal register of fishermen. This register consists of two files. File B contains fishermen with fishery as sole or main occupation, and file A contains fishermen with fishery as secondary occupation. The quality of the information varies among the municipalities. Probably the figures comprise some fishermen who are not active, and some fishermen in file B belong to file A according to the rules. The reason for this is lack of established routines for updating of the register.

Fishery Censuses

The Central Bureau of Statistics carried out fishery censuses in 1948, 1960 and 1971. The figures from these censuses represent the most reliable information about fishermen and fishing boats for these years. The next fishery census will be carried out in 1982.

Survey of Fishermen 1975

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

Norwegian Register of Fishing Vessels

All boats which are used in commercial fishing are registered in the vessel register by the Directorate of Fisheries. The boat owner is obliged to report his boat to the register and report removal by sale, condemnation or if it enters other activities than fishery. For open boats the register probably contains boats which do not participate in commercial fishery. It is difficult to determine the size of this error, but the Directorate of Fisheries takes steps to improve the register.

The Directorate of Fisheries publishes a publication called "Fiskeflåten" (The fishing fleet), latest for the period 1978 - 1980. The Central Bureau of Statistics has published figures for the municipalities in "Nye distriktstall" (New District Figures).

Trawl statistics

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

License register

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

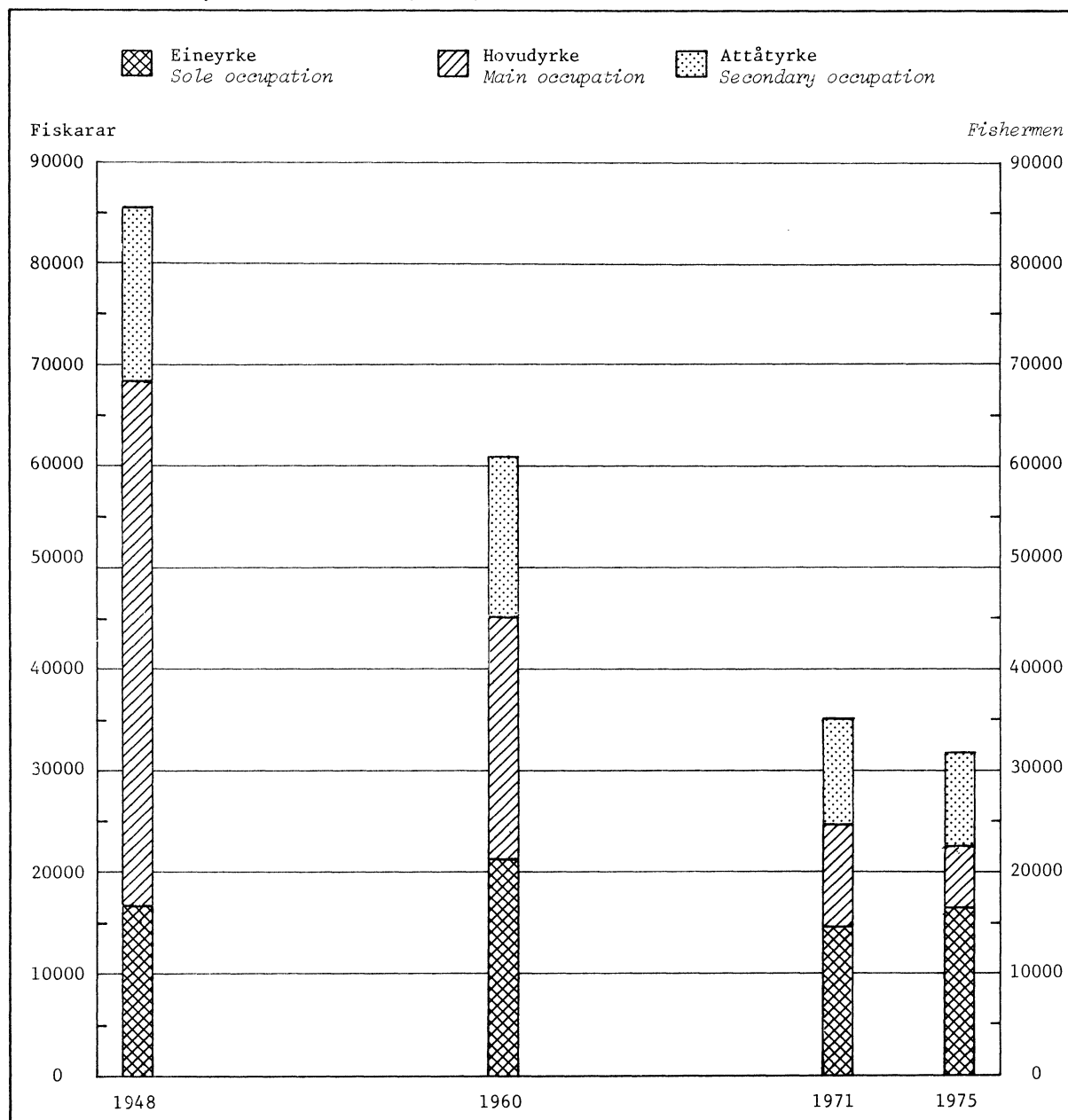
1.3. Definitions

The municipal register of fishermen comprises persons who are engaged in sea fisheries, whaling or sealing. Crew on fishing boats are included even if they do not take part in fishing directly.

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

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

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



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

Tabell 1. Fiskarar etter fiske som leveveg. 1971 - 1980 Fishermen by fishery as source of livelihood. 1971 - 1980

År Year	Fiskarar i alt Total number of fishermen	Fiske som leveveg Fishery as source of livelihood		
		Eineyrke Sole	Hovudyrke Main	Attåtyrke Secondary
1971	41 381	20 726	10 093	10 562
1972	38 320	18 239	9 955	10 126
1973	37 537	16 582	10 356	10 599
1974	36 406	18 667	7 725	10 014
1975	35 261	18 342	7 045	9 874
1976	33 264	18 292	6 498	8 474
1977	32 589	17 828	6 347	8 414
1978	33 599	18 230	6 450	8 919
1979	33 955	18 755	6 119	9 081
1980	34 789	19 425	5 715	9 649

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

Tabell 2. Fiskarar etter fiske som leveveg. Fylke. 1980 Fishermen by fishery as source of livelihood. County. 1980

Fylke County	I alt Total		Eineyrke Sole occupation		Hovudyrke Main occupation		Attåtyrke Secondary occupation	
	Fiskarar i alt Number of fishermen	Prosent Per cent	Fiskarar i alt	Prosent	Fiskarar i alt	Prosent	Fiskarar i alt	Prosent
I alt Total	34 789	100	19 425	100	5 715	100	9 649	100
Østfold	370	1	171	1	45	1	154	2
Akershus	26	0	19	0	4	0	3	0
Oslo	21	0	15	0	-	-	6	0
Buskerud	34	0	18	0	4	0	12	0
Vestfold	166	0	62	0	30	0	74	1
Telemark	130	0	91	0	38	1	1	0
Aust-Agder	250	1	102	1	54	1	94	1
Vest-Agder	818	2	400	2	84	1	334	3
Rogaland	1 612	5	945	5	131	2	536	6
Hordaland	2 294	7	1 158	6	352	6	784	8
Sogn og Fjordane	2 071	6	1 157	6	277	5	637	7
Møre og Romsdal	5 812	17	3 749	19	973	17	1 090	11
Sør-Trøndelag	1 679	5	892	5	280	5	507	5
Nord-Trøndelag	985	3	216	1	283	5	486	5
Nordland	8 197	24	4 750	24	1 361	24	2 086	22
Troms	6 337	18	3 441	18	1 007	18	1 889	19
Finnmark	3 987	11	2 239	12	792	14	956	10

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

Tabell 3. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd¹. 1975 - 1980. 31. desember Fishing boats by type of boat and longest length¹. 1975 - 1980. 31 December

Båttype Lengd ² Type of boat Length ²	1975	1976	1977	1978	1979	Samla avgang 1980 Total de- crease	Samla tilgang 1980 Total in- crease	Båtar pr. 31/12 1980 Boats per 31 December
I alt Total	28 509	28 586	24 847	25 180	25 874	1 969 ³	2 599	26 504
Opne båtar i alt Open boats, total	20 695	20 727	17 230	17 317	17 869	1 260	1 670	18 279
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet)	7 735	8 033	7 002	7 274	8 000	599	965	8 366
6 - 7,9 meter (25,5 fot)	10 023	9 787	7 815	7 606	7 493	495	516	7 514
8 meter og over and over	2 937	2 907	2 413	2 437	2 376	166	189	2 399
Dekte båtar i alt Decked boats, total	7 814	7 859	7 617	7 863	8 005	709	929	8 225
Dekte båtar av tre Decked wooden boats	6 559	6 436	6 019	6 007	5 931	512	507	5 926
Under 10 meter (31,3 fot)	2 704	2 707	2 490	2 535	2 585	195	244	2 634
10 - 12,9 " (41,4 ")	1 450	1 427	1 323	1 334	1 319	110	139	1 348
13 - 19,9 " (63,7 ")	1 894	1 812	1 733	1 688	1 613	154	103	1 562
20 - 29,9 " (95,6 ")	452	439	423	405	381	44	20	357
30 meter og over	59	51	50	45	33	9	1	25

¹ For ein del båtar er lengste lengd ikkje gitt opp, og denne er då rekna ut frå kjenningslengda. Frå og med 1979 er denne utrekningssmåten forbetra. Dette fører med seg små endringar innan dei einskilte båtgruppene. ² Ein norsk fot = 0,3137 meter og ein engelsk fot = 0,3048 meter. Her vert norsk fot nytta. ³ Av dette var 165 kondemnerte, 56 forliste, 18 selde til utlandet og 522 selde til anna merkedistrikt.

¹ For some boats longest length is unknown and in these cases longest length is calculated from register length. As from 1979 the computerprogram is improved, with the result that a few boats changed their group compared with previous years. ² One Norwegian foot = 0.3137 metres and one English foot = 0.3048 metres. Here is Norwegian foot used. ³ Of these are 165 condemned, 56 wrecked, 18 sold abroad and 522 sold to another register district.

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

Tabell 3 (framh.). Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd¹. 1975 - 1980. 31. desember Fishing boats by type of boat and longest length¹. 1975 - 1980. 31 December

Båttype Lengd ²	1975	1976	1977	1978	1979	Samla avgang 1980	Samla tilgang 1980	Båtar pr. 31/12 1980
Dekte båtar av stål Decked steel boats	629	638	681	740	730	76	50	704
Under 20 meter	38	44	58	72	78	7	20	91
20 - 29,9 "	112	109	119	133	133	10	8	131
30 - 44,9 " (143,4 fot)	284	291	298	309	291	40	20	271
45 meter og over	195	194	206	228	228	19	2	211
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked boats, mostly plastics	626	785	917	1 116	1 344	121	372	1 595
Under 8 meter	80	107	144	174	221	17	54	258
8 - 9,9 "	413	506	559	672	799	59	220	960
10 meter og over	133	172	214	270	324	45	98	377

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

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

Tabell 4. Fiskebåtar etter båttype og lengste lengd¹. Fylke. 1980

Båttype Lengd ²	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder
I alt	26 504	373	52	30	215	189	337	953
Opne båtar i alt	18 279	259	31	15	159	152	284	818
Under 6 meter (19,1 fot)	8 366	49	7	3	20	5	24	155
6 - 7,9 " (25,5 ")	7 514	76	14	11	95	99	220	503
8 meter og over	2 399	134	10	1	44	48	40	160
Dekte båtar i alt	8 225	114	21	15	56	37	53	135
Dekte båtar av tre	5 926	91	17	14	40	31	37	117
Under 10 meter (31,3 fot)	2 634	18	1	1	5	4	4	15
10 - 12,9 " (41,4 ")	1 348	23	8	7	15	15	9	17
13 - 19,9 " (63,7 ")	1 562	49	7	6	20	11	22	74
20 - 29,9 " (95,6 ")	357	1	1	-	-	1	2	11
30 meter og over	25	-	-	-	-	-	-	-
Dekte båtar av stål	704	-	2	1	-	-	2	3
Under 20 meter	91	-	1	1	-	-	2	1
20 - 29,9 "	131	-	-	-	-	-	-	2
30 - 44,9 " (143,4 fot)	271	-	-	-	-	-	-	-
45 meter og over	211	-	1	-	-	-	-	-
Andre dekte båtar, vesentleg plast	1 595	23	2	-	16	6	14	15
Under 8 meter	258	5	-	-	2	1	1	1
8 - 9,9 "	960	11	1	-	9	3	10	10
10 meter og over	377	7	1	-	5	2	3	4

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

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

Tabell 5. Fiskebåtar og tonnasje, etter båttype¹. Fylke. 1980

Båttype	I alt Total	Øst- fold	Akershus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- lan
Alle båtar									
Tal båtar	26 504	373	52	30	215	189	337	953	1 421
Tonnasje. Bruttotonn ..	362 403	3 063	1 092	289	1 382	1 183	1 866	6 323	23 165
Opne båtar									
Tal båtar	18 279	259	31	15	159	152	284	818	1 036
Tonnasje. Bruttotonn ..	53 281	1 174	116	51	624	638	1 000	2 954	4 179
Dekte båtar i alt									
Tal båtar	8 225	114	21	15	56	37	53	135	385
Tonnasje. Bruttotonn ..	309 122	1 889	976	238	758	545	866	3 369	18 986
Dekte båtar av tre									
Tal båtar	5 926	91	17	14	40	31	37	117	235
Tonnasje. Bruttotonn ..	93 764	1 710	275	232	631	490	742	2 940	6 436
Dekte båtar av stål									
Tal båtar	704	-	2	1	-	-	2	3	56
Tonnasje. Bruttotonn ..	203 659	-	682	6	-	-	30	321	11 818
Andre dekte båtar, vesentleg plast									
Tal båtar	1 595	23	2	-	16	6	14	15	94
Tonnasje. Bruttotonn ..	11 699	179	19	-	127	55	94	108	732

¹ Frå og med 1979 er utrekningsmåten for tonnasje gjort betre. Dette endrar tonnasjen for ein del båtar. Tala kan difor ikkje utan vidare samanliknast med tidlegare år.

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

Fishing boats by type of boat and longest length¹. County. 1980

Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøn- de- lag	Nord- Trøn- de- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Type of boat Length ²
1 421	1 819	1 677	2 678	1 314	815	6 788	4 709	3 134	Total
1 036	1 221	1 269	1 702	929	622	4 218	3 501	2 063	Open boats, total
130	126	297	375	261	305	2 516	2 604	1 489	Under 6 metres (19.1 feet)
556	819	650	843	546	288	1 539	778	477	6 - 7.9 " (25.5 ")
350	276	322	484	122	29	163	119	97	8 metres and over
385	598	408	976	385	193	2 570	1 208	1 071	Decked boats, total
235	306	252	527	282	163	2 168	832	814	Decked wooden boats
42	119	75	176	143	77	1 149	416	389	Under 10 metres (31.3 feet)
52	77	68	175	71	53	391	154	213	10 - 12.9 " (41.4 ")
98	73	81	114	57	30	539	204	177	13 - 19.9 " (63.7 ")
41	36	28	59	9	3	83	51	31	20 - 29.9 " (95.6 ")
2	1	-	3	2	-	6	7	4	30 metres and over
56	73	57	227	18	6	85	106	68	Decked steel boats
10	4	7	27	2	3	11	10	12	Under 20 metres
11	8	5	42	5	1	19	23	15	20 - 29.9 " (63.7 ")
30	21	35	94	5	-	26	42	18	30 - 44.9 " (143.4 feet)
5	40	10	64	6	2	29	31	23	45 metres and over
94	219	99	222	85	24	317	270	189	Other decked boats, mostly plastics
4	20	16	29	16	4	73	63	23	Under 8 metres
50	147	60	146	52	13	179	149	120	8 - 9.9 " (25.5 ")
40	52	23	47	17	7	65	58	46	10 metres and over

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

Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

Fishing boats and tonnage, by type of boat¹. County. 1980

Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøn- de- lag	Nord- Trøn- de- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Type of boat
1 819	1 677	2 678	1 314	815	6 788	4 709	3 134	All boats
45 485	22 837	87 355	12 192	5 471	64 058	54 322	32 320	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
1 221	1 269	1 702	929	622	4 218	3 501	2 063	Open boats
4 648	4 537	6 208	2 938	1 617	10 165	7 724	4 708	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
598	408	976	385	193	2 570	1 208	1 071	Decked boats, total
40 837	18 300	81 147	9 254	3 854	53 893	46 598	27 612	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
306	252	527	282	163	2 168	832	814	Decked wooden boats
5 657	4 733	10 132	3 673	1 783	29 919	13 270	11 141	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
73	57	227	18	6	85	106	68	Decked steel boats
33 668	12 874	69 386	4 953	1 871	21 686	31 366	14 998	Number of boats
								Tonnage. Gross tons
219	99	222	85	24	317	270	189	Other decked boats, mostly plastics
1 512	693	1 629	628	200	2 288	1 962	1 473	Number of boats
								Tonnage. Gross tons

¹ As from 1979 the computer program calculating the tonnage where it is not given, is improved. The numbers are therefore not directly comparable with previous years.

Source: Norwegian Fishing Vessel Register.

Tabell 6. Fiskebåtar etter byggjeår, båttype og lengste lengd¹. 1980 Fishing boats by building year, type of boat and longest length¹. 1980

Båttype Lengd ² Type of boat Length ²	Båtar i alt Boats, total	Etter byggjeår By building year							Uopp- gitt Un- known
		Før 1940 Before 1940	1940- 1949	1950- 1959	1960- 1969	1970- 1978	1979	1980	
I alt Total	26 504	2 072	1 965	5 231	6 927	8 025	919	645	720
Opne båtar i alt Open boats, total	18 279	848	1 191	3 935	5 191	5 517	586	373	638
Under 6 meter (19,1 fot) metres (19.1 feet)	8 366	180	290	1 004	2 479	3 590	369	192	262
6 - 7,9 meter (25,5 fot)	7 514	519	697	2 461	2 027	1 241	135	133	301
8 meter og over and over	2 399	149	204	470	685	686	82	48	75
Dekte båtar i alt Decked boats, total	8 225	1 224	774	1 296	1 736	2 508	333	272	82
Dekte båtar av tre Decked wooden boats	5 926	1 188	732	1 158	1 478	1 138	95	64	73
Under 10 meter (31,3 fot)	2 634	87	132	612	994	698	44	29	38
10 - 12,9 " (41,4 ")	1 348	443	256	131	155	283	35	26	19
13 - 19,9 " (63,7 ")	1 562	590	258	267	276	133	14	8	16
20 - 29,9 " (95,6 ")	357	64	79	136	51	24	2	1	-
30 meter og over	25	4	7	12	2	-	-	-	-
Dekte båtar av stål Decked steel boats	704	36	42	137	214	222	36	14	3
Under 20 meter	91	-	-	14	15	38	11	10	3
20 - 29,9 "	131	4	-	25	52	42	6	2	-
30 - 44,9 " (143,4 fot)	271	24	9	73	93	58	13	1	-
45 meter og over	211	8	33	25	54	84	6	1	-
Andre dekte båtar, vesentleg plast Other decked boats, mostly plastics	1 595	-	-	1	44	1 148	202	194	6
Under 8 meter	258	-	-	-	6	192	28	30	2
8 - 9,9 "	960	-	-	1	36	693	114	113	3
10 meter og over	377	-	-	-	2	263	60	51	1

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

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

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

Tabell 7. Trålkonsesjonar og deltakande trålarar, etter fylke/trålargruppe. 1977 - 1980¹
Trawl licences and participating trawlers, by county/trawler group. 1977 - 1980¹

Heimstadfylke Trålargruppe County of registration Trawler group	Trålkonsesjonar Trawl licences				Deltakande trålarar Participating trawlers			
	1977	1978	1979	1980	1977	1978	1979	1980
I alt Total	338	333	274	243	163	171	153	140
Fylke County								
Skagerrak-fylka	8	8	10	6	-	1	1	1
Rogaland	18	19	11	10	-	1	-	-
Hordaland	15	14	8	9	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	10	12	5	5	4	5	3	4
Møre og Romsdal	116	112	86	69	60	59	52	44
Trøndelag	2	1	1	2	-	1	-	-
Nordland	46	50	48	46	32	34	35	32
Troms	69	65	55	49	37	36	29	29
Finnmark	54	52	50	47	30	34	33	30
Trålargruppe Trawler group								
Ferskfisktrålarar Wet fish trawlers ...	318	311	253	223	143	150	132	121
0 - 99 BRT GRT	153	137	102	88	35	30	25	23
100 - 199 "	62	64	41	31	21	27	10	16
200 - 299 "	93	98	96	92	81	84	85	74
300 - 999 "	10	12	14	12	6	9	12	8
Saltfisktrålarar Trawlers which produce salted fish	5	8	8	8	5	7	8	7
0 - 299 BRT	-	-	-	-	-	-	-	-
300 - 999 "	5	8	8	8	5	7	8	7
Fabrikktrålarar Factory trawlers	15 ²	14 ²	13	12	15 ²	14 ²	13	12
0 - 999 BRT	12	11	10	9	12	11	10	9
1 000 - 1 999 "	3	3	3	3	3	3	3	3

¹ Omfattar uavgrensa trålløyve og torsketrålløyve etter definisjonar i kapittel 1.1. Talet på del-
takande trålarar i 1979 og 1980 omfattar også eit mindre tal farty som har drive konsumtråling med
industritrålløyve. ² Berre 13 båtar på same tid.

¹ Comprises unrestricted trawl licences and cod trawling licences. Number of participating trawlers in
1979 and 1980 also include some boats with licence for trawling of fish for reduction purposes. ² Only
13 boats at the same time.

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

Tabell 8. Reketrålkonsesjonar¹. Båtar med og utan fryseri, etter båtens bruttotonnasje. Fylke.
31. desember 1980 Licences¹ for deep water prawn-trawling. Boats with and without
cold storage plant, by tonnage. County. 31 December 1980

Fylke County	I alt Total	Med fryseri With cold storage plant		Utan fryseri Without cold stor- age plant		50-99 BRT GRT		100-199 BRT		200-299 BRT		300 BRT og over GRT and over	
		I alt Total	Med fryseri With cold storage plant	I alt Total	Med fryseri With cold storage plant	Med fry- seri	Utan fry- seri	Med fry- seri	Utan fry- seri	Med fry- seri	Utan fry- seri	Med fryseri	Utan fryseri
I alt Total	157	27	130	-	60	5	52	9	17	13	1		
Vest-Agder	6	-	6	-	5	-	1	-	-	-	-		
Rogaland	13	-	13	-	8	-	4	-	1	-	-		
Hordaland	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-		
Sogn og Fjordane ...	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
Møre og Romsdal ...	17	13	4	-	-	-	3	2	-	11	1		
Sør-Trøndelag	5	-	5	-	1	-	4	-	-	-	-		
Nord-Trøndelag	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-		
Nordland	24	1	23	-	16	-	6	1	1	-	-		
Troms	60	11	49	-	15	4	23	5	11	2	-		
Finnmark	28	1	27	-	13	1	10	-	4	-	-		

¹ Gjeld båtar over 50 BRT.

¹ This concerns boats over 50 GRT.

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

Tabell 9. Ringnotbåtar med konsesjon¹, etter båtens lastekapasitet (etter konsesjon). Fylke.
31. desember 1980

Fylke County	I alt Total		Under 2 000 hl	
	Båtar Boats	Kapasitet Capacity	Båtar	Kapasitet
		Hl		Hl
I alt Total	215	1 262 161	13	22 561
Oslo	1	7 050	-	-
Rogaland	9	53 800	-	-
Hordaland	48	353 250	-	-
Sogn og Fjordane	12	60 600	-	-
Møre og Romsdal	65	393 550	1	1 700
Sør-Trøndelag	11	55 950	2	3 750
Nord-Trøndelag	2	18 550	-	-
Nordland	24	103 400	6	10 200
Troms	33	166 711	2	3 811
Finnmark	10	49 300	2	3 100

¹ Nærare om ringnotkonsesjonar i kapittel 1.1.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Purse seine boats with licence¹, by cargo capacity (according to licence). County.
31 December 1980

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
44	132 700	59	284 450	49	336 650	33	284 850	17	200 950
-	-	-	-	1	7 050	-	-	-	-
2	4 600	1	4 000	3	19 650	3	25 550	-	-
3	10 100	12	58 100	15	103 700	12	105 150	6	76 200
5	15 100	3	16 550	3	20 950	1	8 000	-	-
9	26 550	23	110 200	16	108 550	13	111 250	3	35 300
2	7 050	2	10 100	5	35 050	-	-	-	-
-	-	1	5 650	-	-	-	-	1	12 900
8	25 050	5	22 250	2	13 800	1	9 050	2	23 050
11	32 550	11	53 600	3	20 000	3	25 850	3	30 900
4	11 700	1	4 000	1	7 900	-	-	2	22 600

¹ Further about purse seine licences in chapter 1.1.

Source: The Directorate of Fisheries.

2. FANGSTEN

2.1. Innleiing

Dette kapitlet omfattar fangstar frå sjøfisket leverte av norske fiskarar i Noreg eller utanlands. Det er også teke med tabellar som viser utbyttet av lakse- og sjøaurefiske, kval- og selfangst, fiskeoppal og utbyttet av fiskeria i andre land.

2.2. Avtalar og fangstreguleringar

Noreg oppretta ei økonomisk sone på 200 n. mil 1. januar 1977 og ei fiskevernsone på 200 n. mil rundt Svalbard 15. juni 1978. Ved kongeleg resolusjon av 23. mai 1980 vart fiskerisona rundt Jan Mayen oppretta med verknad frå 29. mai 1980. I mangel av ei varig deleline mellom norsk og sovjetisk sone i Barentshavet, vart Noreg og Sovjetunionen 11. januar 1978 samde om ein midlertidig avtale som regulerer fisket i grenseområda (Gråsoneavtale). Denne avtalen må fornyast kvart år. Det er eit generelt forbod for utlendingar mot å fiske i Noregs økonomiske sone.

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

- Avtalar om gjensidige fangstrettar med den Europeiske Fellesskapen (EF), Sovjetunionen og Færøyane. Føremålet med desse avtalane er å opprette ein rimeleg balanse i det gjensidige fisket mellom avtalepartane. Sidan det er nødvendig med felles innsats for å sikre ei effektiv forvaltning av fiskearter som vandrar over sonegrensene, inneheld fiskeriavtalane med EF og Sovjetunionen reglar for samarbeid om forvaltninga av fellesbestandane i respektive Nordsjøen og Barentshavet. Avtalane gjeld i 10 år.
- Avtalar som sikrar fangstrettar for Sverige og Finland i Noregs økonomiske sone (nabolandsavtalar) Avtalane er inngått for 10 år.
- Avtalar som gir Aust-Tyskland, Polen, Portugal og Spania løyve til å fiske på overskottsbestandar i Noregs sone. Desse avtalane dekte ein overgangperiode fram til slutten av 1980. Frå 1981 til slutten av 1986 er desse landa gitt fangstrettar på overskottsbestandar i Noregs økonomiske sone. Dette vil stort sett vere uer og kolmule.
- For Skagerrak og den nordlege delen av Kattegat har Noreg, Sverige og Danmark ein trerikesavtale frå 1967 som gjeld fram til 2002. Denne avtalen gir fiskarar frå dei tre landa høve til å kunne fiske inntil 4 n.mil frå grunnlinene i området utan omsyn til soneinndeling. Reguleringstiltak for området skal vere baserte på avtalar mellom dei tre landa. Sidan 1978 har EF forhandla på vegne av Danmark innafor ramma av trerikesavtalen.

Kvart år gir Det internasjonale havforskningsråd (ICES) sine tilrådingar for totalt fiske av dei einskilte fiskeslagane. Desse tilrådingane er utgangspunkt for drøftingar og konsultasjonar mellom Noreg og dei landa Noreg har inngått avtalar med. Nedafor følgjer eit oversyn over dei viktigaste reguleringane som vart sette i verk i 1980 etter slike drøftingar og konsultasjonar:

-Norsk-arktisk torsk

Bestanden av norsk-arktisk torsk er ein norsk-sovjetisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1980 mellom Noreg og Sovjetunionen vart totalkvoten sett til 350 000 tonn. I tillegg kjem 40 000 tonn norsk kysttorsk til Noreg og 40 000 tonn såkalla Murmansk-torsk til Sovjetunionen. Kvoten på 350 000 tonn vart fordelt slik at Noreg og Sovjetunionen kvar fekk 151 000 tonn. Dei resterande 48 000 tonna vart sette av til tredjeland. Av dette måtte 8 000 tonn takast i Svalbardområdet, og 40 000 tonn samla i den norske og sovjetiske sona.

Noreg sette ved byrjinga av året av 80 000 tonn til norske trålarar over 250 BRT. Den store reduksjonen i trålarkvoten samanlikna med 1979, førte til ei opplagsordning for 27 trålarar. Elles vart fartykvotar gitt gjennom 5 like store regionale kvotar. For å fordele råstofftilførselen over året vart ein del av ferskfisktrålarkvoten reservert for fiske i haustmånadene.

Trålarar under 250 BRT fekk tildelt 5 000 tonn og det vart fastsett maksimalkvotar for det enkelte fartyet. Fiske med garn, line og handreiskap kunne etter avtale med Sovjetunionen halde fram sjølv om totalkvoten vart fiska opp.

-Norsk-arktisk hyse

Bestanden av norsk-arktisk hyse er òg ein norsk-sovjetisk fellesbestand. I kvoteavtalen for 1980 mellom Noreg og Sovjetunionen vart totalkvoten fastsett til 75 000 tonn. Noreg og Sovjetunionen kunne kvar fiske 33 500 tonn. Dei resterande 8 000 tonna vart reserverte til tredjeland. Det vart i 1980 forbod mot direkte trålfiske etter hyse, men tillatt å ta attåt-fangst av hyse inntil 15 prosent av fartyets torskefangst på årsbasis. Det norske hysefisket var elles ikkje underlagt nasjonale kvotereguleringar i 1980.

-Sei

Den nordlege seibestanden blir rekna som ein eksklusiv norsk bestand. På grunnlag av råd frå Det internasjonale råd for havforskning (ICES) vart totalkvoten for sei nord for 62° N sett til 129 000 tonn i 1980. Det var inga kvoteregulering av det norske seifisket nord for 62° N, men andre land som fiska på bestanden fekk ei kvotetildeling på til saman 12 500 tonn.

Seibestanden sør for 62° N (Nordsjøen) er ein fellesbestand mellom Noreg og EF. Totalkvoten for 1980 var sett til 129 000 tonn. Noreg sin part var 67 000 tonn, av denne vart 7 500 tonn overført til EF-land og 20 100 tonn til land utanom EF (m.a. Sverige).

-Blåkveite og uer nord for 62°N

Etter tilråding av ICESs fiskeriregulerings-komité og norske havforskarar vart det i 1980 fastsett at største tillatne fangstkvantumet av blåkveite kunne utgjere 14 000 tonn. Av dette kunne 10 500 tonn fiskast i Noregs økonomiske sone, og Sovjetunionen vart tildelt ein kvote på 2 000 tonn av dette.

På same grunnlag vart det største tillatne fangstkvantumet av uer fastsett til 100 000 tonn i 1980. Av dette var 81 000 tonn snabeluer og 19 000 tonn vanleg uer.

Av denne totalkvoten kunne 79 000 tonn fiskast i Noregs økonomiske sone. Av dette vart Sovjetunionen tildelt ein kvote på 42 000 tonn.

Det var ikkje kvotereguleringar i Noregs uer- og blåkveitefiske.

-Torsk, hyse og kviting i Nordsjøen

Etter avtale mellom Noreg og EF vart den totale fangstkvoten av desse 3 artene i 1980 sett til 440 000 tonn. Noreg sin del var 69 700 tonn. Av dette var 34 000 tonn torsk, 20 700 tonn hyse og 15000 tonn kviting. Noreg hadde høve til å ta samla inntil 23 000 tonn torsk, hyse og kviting i EF-sona, mens EF-landa kunne ta samla inntil 56 000 tonn av desse artene i norsk sone.

-Lange, brosme, pigghå mv.

Noreg kunne ta 20 000 tonn lange, blålange og brosme, dessutan 8 000 tonn pigghå i EF-sona. I samhøve med den norsk-britiske fiskeriatvanten frå 1964 har Noreg i tillegg fram til 31. des. 1984, høve til å fiske pigghå og brukte mellom 6 og 12 n. mil av kysten av Storbritannia.

Etter kvoteavtalen mellom Noreg og Færøyane kunne Noreg fiske med line og garn inntil 8 000 tonn botnfisk, vesentleg lange, blålange, brosme og sei, i Færøyane sone i 1980.

Etter fiskeriatvanten av 1976 mellom Noreg og Island fekk norske linefiskarar i 1980 høve til å fiske 2 000 tonn botnfisk i Islands sone. Talet på farty var avgrensa til om lag 45 linefarty med storleik opptil 125 fot.

-Makrell

Noreg og EF vart samde om at makrellfisket i Nordsjøen og Skagerrak skulle avgrensast til 55 500 tonn i 1980. Av totalkvoten disponerte Noreg 44 800 tonn. Av dette gav Noreg 2 400 tonn til andre land. Norske fiskarar kunne såleis totalt fange 42 400 tonn makrell i Nordsjøen og Skagerrak. I norsk sone nord for 62° N fastsette Noreg ein totalkvote på 10 000 tonn. På grunn av at EF overfiska sin kvote, auka Noreg sin eigen kvote i Nordsjøen med 5 000 tonn hausten 1980.

Kystfisket etter makrell vart avvikla utan kvotereguleringar. Ringnotfisket vart regulert m.a. med turkvotar innafor ein kvote på 27 500 tonn sør for 62° N og 10 000 tonn nord for 62° N.

Det norske fisket etter makrell i området vest for Dei britiske øyane vart, på same vis som for andre eksklusive EF-bestandar, bestemt av dei fangstkvotane Noreg har fått av EF-landa. I 1980 kunne norske fiskarar ta 22 000 tonn samla for området vest for Skottland og den vestlege delen av Den engelske kanalen.

-Hestmakrell

Fisket etter hestmakrell var ikkje kvoteregulert i den norske sona. I EF-sona hadde Noreg ein kvote på 5 000 tonn.

-Loddefisket

For vinterloddefisket vart det i 1980 fastsett ein kvote for det norske fisket på 555 300 tonn, av dette fekk trålarane 88 000 tonn. Fisket vart regulert med fartykvotar for både snurparar og trålarar.

For sommarloddefisket i Barentshavet, som òg vart regulert med fartykvotar, var Noregs kvote sett til 419 000 tonn. Då Sovjetunionen ikkje fiska heile sin kvote, fekk Noreg ført over 23 000 tonn av denne.

Noreg sin loddekvote ved Jan Mayen var på 116 250 tonn. Sjølv fisket gjekk føre seg i tida 6. - 14. august og vart ikkje regulert med fartykvotar.

-Kolmule vest av 4° v.l.

Etter avtalane med EF og Færøyan, fekk Noreg i 1980 ein kvote på 125 000 tonn kolmule frå EF og 50 000 tonn frå Færøyan. I færøysk sone kunne 60 farty få løyve til å fiske. 14 farty kunne fiske i sona samtidig, og dessutan kunne 10 farty drive leiting utafor det hovudfeltet som det færøyske fiskerioppsynet fastsette.

-Brisling i Nordsjøen

Etter avtale med EF hadde Noreg i 1980 høve til å fange 71 000 tonn brisling i EF-sona i Nordsjøen. Seinare vart kvoten auka til 111 000 tonn. Brislingfisket i den norske sona i Nordsjøen var ikkje kvoteavgrensa. Brislingfiske i Nordsjøen vart regulert med turkvotar, og seinare med fartykvotar.

-Sild

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

I Skagerrak vart det etter avtale mellom Sverige, Danmark (EF) og Noreg sett ein totalkvote på 14 400 tonn sild. Noreg sin del av kvoten var sett til 4 250 tonn (medrekna fjordsild).

Reguleringar av sildefisket vest av 4° v.l. vert fastsette av EF. Det var i 1980 forbod mot fiske av sild i dette området.

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

-Industrifisket i Nordsjøen

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

-Fisket ved Grønland og Newfoundland

Reke og blåkveite i Davisstredet er sett på som fellesbestandar mellom Kanada og EF. EF-kommisjonen har likevel høve til å gi Noreg kvotar i samband med kvoteavtalen mellom Noreg og EF. I 1980 fekk Noreg i alt 5 000 tonn reker. Av dette kunne 2 500 tonn takast utafor Vest-Grønland og resten utafor Aust-Grønland. Fisket var ikkje avgrensa til reke. Noreg kunne til saman fange 200 tonn kveite, blåkveite og uer ved Aust-Grønland og Davisstredet i 1980.

Ved Newfoundland hadde Noreg ein kvote på 2 530 tonn torsk i 1980. Av dette skulle 1 330 tonn takast på bestemte område innafor den kanadiske 200-mils sona, medan 1 200 tonn var kvote i eit område som i sin heilskap ligg utafor Kanadas 200-mils sone.

-Håbrann og brugde

Etter avtale med EF hadde Noreg høve til å ta inntil 1 000 tonn håbrann og 800 tonn brugdelever i EF-sona.

-Selfangst

Etter avtalar mellom Noreg og Kanada i den norsk-kanadiske selfangstkommisjonen vart totalkvoten ved Newfoundland sett til 185 000 dyr. Av dette kunne Noreg ta 26 000 dyr. I tillegg kunne norske og kanadiske selfangarar konkurrere om ein kvote på 3 000 klappmyss etter den 26. mars.

I den norsk-sovjetiske selfangstkommisjonen sette Noreg og Sovjetunionen følgjande fangstkvotar av grønlandssel og klappmyss for 1980: I Vesterisen var det ein totalkvote på 45 000 dyr, Noregs part var på 37 700 dyr. I Austisen og Kvitsjøen var totalkvoten på 50 000 grønlandssel, og Noregs del var 16 000. I alt hadde Noreg ein fangstkvote på alle felt på til saman 82 700 dyr av ein samla fangstkvote på 293 620 dyr.

-Kvalfangst

Den internasjonale kvalfangstkommisjonen sette følgjande fangstkvotar for 1980

Nordamerikanske bestand	48	vågekval
Vest-Grønlandsbestanden	385	"
Aust-Grønland-, Island- og Jan Mayen-bestanden	320	"
Svalbard-Noreg-Britiske øyars bestand	1 790	"

Av ein samla kvote på 2 543 vågekval kunne Noreg ta 120 kval ved Aust-Grønland, 75 kval ved Vest-Grønland og heile kvoten på 1 790 kval i Det austlege Atlanterhavet.

Fangstmengd og -kvotar i Barentshavet og Norskehavet nord for 62° N. 1976 - 1981. 1 000 tonn Catch and TAC (total allowable catch) in the Barents Sea and the Norwegian Sea north of 62° N. 1976 - 1981. 1 000 tons

Fiskeslag Species	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Norsk-arktisk torsk North-East Arctic cod						
Fangst Catch	868	905	699	441	382	400 ¹
Kvotar ² TAC ²	810	810	810	660	350	260
Noreg Norway		330	340	285	151	112,5
Sovjet USSR		330	340	285	151	112,5
Tredjeland Other countries		150	130	90	48	35
Norsk-arktisk hyse North-East Arctic haddock						
Fangst	137	110	96	102	87	80 ¹
Kvotar		120	150	206	75	110
Noreg		50	65	88	33,5	50
Sovjet		50	65	88	33,5	50
Tredjeland		20	20	30	8	10
Lodde ³ Capelin ³						
Fangst	2 546	2 940	1 897	1 783	1 649	
Kvotar	-	-	-	1 800	1 600	1 900
Noreg			452	1 075	960	1 140
Sovjet				725	640	760
Sei Saithe						
Fangst	243	183	154	164	144 ¹	
Kvotar	200	200	160	153	129	123
Uer Redfish						
Fangst	318	186	124	114	101 ¹	
Kvotar		200	150	157	100	89
Blåkveite Greenland halibut						
Fangst	36	29	25	17	13 ¹	
Kvotar		46	40	25	14	12

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

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

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

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

Fangstmengd og -kvotar i Nordsjøen (ICES-område IV). 1976 - 1981. 1 000 tonn Catch and TAC (total allowable catch) in the North Sea (ICES-area IV). 1976 - 1981. 1 000 tons

Fiskeslag Species		1976	1977	1978	1979	1980	1981
Makrell ¹	Mackerel ¹						
Fangst	Catch	327	362	157	159	96 ²	
Kvotar	TAC	249	155	145	145	55,5	40
Brisling	Sprat						
Fangst	.....	622	304	378	380	323 ²	
Kvotar	.....	650	400	400	400	400	400
Sei	Saithe						
Fangst	.....	320	195	142	114	117 ²	
Kvotar	.....		210	230	200	129	127
Torsk	Cod						
Fangst	.....	214	184	264	254	258 ²	
Kvotar	.....	236	220	236	247	200	220
Hyse	Haddock						
Fangst	.....	214	172	96	101	122 ²	
Kvotar	.....	206,5	165	109	83	90	140
Kviting	Whiting						
Fangst	.....	224	181	144	158	132 ²	
Kvotar	.....	189	165	168	111	150	150
Raudspette	Plaice						
Fangst	.....	108	111				
Kvotar	.....				120	116	105

¹ Omfatter og ICES-område IIa og IIIa (Skagerrak). ² Førrebeis tal.

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

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

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

2.3. Statistiske kjelder

Fiskeridirektoratets datasystem

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

Ved oppgjer til fiskar vert det fylt ut ein sluttsetel som gir mengd og verdi av dei leverte fiskeslaga, i tillegg til nokre andre opplysningar om fangsten og båten. Dette gjeld m.a. reiskap, fangstområde, leveringsstad, bruken av fangsten og registreringsmerke til båten. Dei fleste salslaga leverer desse opplysningane til Fiskeridirektoratet som bruker dei i produksjonen av fangststatistikk. I tillegg vert det nytta sumtal frå dei laga som ikkje leverer enkeltopplysningar, tal frå Byråets statistikk om lakse- og sjøaurefisket og materiale frå nokre andre mindre kjelder. Oppgåvene frå laga omfattar også norske fangstar som vert leverte i utlandet. Fangststatistikken frå direktoratet omfattar grovt sett all fiske og fangst i sjøen frå norskregistrerte fiskebåtar. Unntak frå dette er sel- og kvalfangst, tang, tare, østers og blåskjell, leveringar som går utanom salslaga, og ikkje registrert omsetjing av fisk. Fiskeoppal og fiske til eige bruk er heller ikkje med. Salslaga gir også oppgaver over utalandske landingar, men desse er ikkje med i tala.

Datasystemet er under oppbygging, og 1977 var det første året at primærmaterialet var så fullstendig at det kunne nyttast som grunnlag for 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 "Småkvalfangsten". 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 innklaringsoppgaver frå tollkontora, omfattar deltaking, fangst, prisutvikling og eksport i denne sektoren.

Publikasjonen "Lakse- og sjøaurefiske"

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

Publikasjonen "Yearbook of Fishery Statistics"

Denne publikasjonen, gitt ut av FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), gir hovudtala frå fiskeria i alle land. Fangsttala i publikasjonen omfattar også innlandsfiske, fiskeoppal og fiske til eige bruk.

2.4. Definisjonar

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

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

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

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

2. THE CATCH

2.1. Introduction

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

2.2. Agreements and catch regulations

Norway established an economic zone of 200 nautical miles from 1 January 1977 and a fishery protection zone around Svalbard 15 June 1978. From 29 Mai 1980 Norway established an economic zone around Jan Mayen. There is a general prohibition on foreign fishermen to fish in the Norwegian economic zones.

Norway has entered the following types of fishery agreements with other countries:

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

Each year the International Council for the Exploration of the Sea (ICES) gives recommendations for total allowable catch (TAC) of the different fish species. Consultations between Norway and her agreement partners are based upon these recommendations. Here shall be mentioned the most important regulations in 1980 carried out by negotiations of this kind.

-North-East Arctic cod

The north-east Arctic cod stock is a joint stock between Norway and USSR. The two countries agreed on a total quota of 350 000 tons for 1980. In addition to the quota comes 40 000 tons "Norwegian coastal cod" and 40 000 tons "Murmansk cod". The quota of 350 000 tons for 1980 was allocated to give 151 000 tons each for Norway and USSR. 48 000 tons were reserved for third countries.

-North-East Arctic haddock

This stock is also a joint stock between Norway and USSR. In the quota agreement the total was 75 000 tons, giving 33 500 tons each for the two countries. The rest, 8 000 tons, was reserved for other countries.

-Saithe

The stock of saithe north of 62° N is an exclusive Norwegian stock. The Norwegian government has restricted the saithe fishery north of 62° N to 129 000 tons live weight. There was no regulation of the Norwegian saithe fishery north of 62° N, but for other countries the quota was 12 500 tons altogether.

The stock of saithe south of 62° N (The North Sea) is a joint stock between Norway and EC. The total quota for 1980 was 129 000 tons. Norway's part was 67 000 tons, 20 100 tons of the Norwegian share was given to third countries.

-Greenland halibut and redfish north of 62° N

After ICES recommendations the total allowable catch on Greenland halibut in 1980 was 14 000 tons. 10 500 tons could be caught in the Norwegian zone, and here the USSR was allocated a 2 000 tons quota.

The quota on redfish in 1980 was 100 000 tons. 79 000 tons could be caught in the Norwegian zone, allocating a 42 000 tons quota, to the USSR.

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

-Cod, haddock and whiting in the North Sea

Norway and EC agreed on a total quota of 440 000 tons of these three species. Norway's share was 34 000 tons of cod, 20 700 tons of haddock and 15 000 tons of whiting, a total of 69 700 tons. Norway could catch 23 000 tons of cod, haddock and whiting in the EC-zone, while the EC-countries could take up to 56 000 tons of these species in the Norwegian zone.

-Ling, tusk, picked dogfish etc.

Norway could take 20 000 tons of ling, blueling and tusk, and 8 000 tons of picked dogfish in the EC-zone. According to the agreement between Norway and England from 1964, Norway has caught picked dogfish and basking shark between 6 and 12 n. miles off the coast of Great Britain.

According to the quota agreement between Norway and the Faroe Islands, Norway could take up to 8 000 tons demersal fish (mostly ling, tusk and saithe) with long line in the zone of the Faroe Islands.

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

-Mackerel

EC and Norway agreed that 55 500 tons of mackerel could be taken in the North Sea and the Skagerrak in 1980. Norway was allocated 44 800 tons of the quota of 55 500 tons. Norway gave 2 400 tons to other countries. Norwegian fishermen could thus catch a total of 42 400 tons of mackerel in the North Sea and the Skagerrak.

-Horse mackerel

The horse mackerel fishery in the Norwegian zone was not restricted. In the EC-zone Norway had a quota on 5 000 tons.

-Capelin

A quota of 555 300 tons was fixed for the Norwegian winter capelin fishery.

For the summer capelin fishery, the Norwegian quota was 419 000 tons.

In August 1978, Norwegian fishermen found capelin in the Jan Mayen area. In 1979, this fishery was stopped to protect the stock, after a total catch on 123 000 tons. For 1980 Norway had a quota of 116 250 tons.

-Blue whiting west of 4° W

According to the agreements with EC and the Faroe Islands, Norway got quotas on 125 000 tons and 50 000 tons respectively.

-Sprat in the North Sea

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

-Herring

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

In the Skagerrak Sweden, Denmark (EC) and Norway agreed on a total quota of 14 400 tons of herring. Norway could take 4 250 tons (inclusive of fjord herring).

Regulations of the herring fishery west of 4° W are decided by EC. In 1980 there was a total ban against fishing of herring in this area.

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

-The industrial fisheries in the North Sea

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

-The fishery near Greenland and Newfoundland

Deep water prawn and Greenland halibut in the Davis strait are joint stocks between Canada and EC. The EC-commission can give Norway quotas of these stocks. In 1980 Norway got a quota of 5 000 tons of deep water prawn.

Norway could take 200 tons of halibut, Greenland halibut and red fish near East Greenland and in the Davis strait in 1980. Norway could also fish 2 530 tons of cod near Newfoundland.

-Porbeagle and basking shark

In agreement with EC, Norway could fish 1 000 tons of porbeagle and 800 tons of liver from basking shark in the EC-zone in 1980.

-Sealing

Norway and Canada agreed on a quota of 185 000 animals near Newfoundland. Norway's part was 26 000. In addition could the two countries compete to fill a quota of 3 000 hooded seals.

Norway and USSR agreed on a total quota of 45 000 animals in the Jan Mayen area, belonging to the species harp seal and hooded seal. Norway alone could take 37 700 animals. In the White Sea the harp seal quota was 50 000 animals, allocating 16 000 to Norway. The total quota for all areas in 1980 was 293 620, giving Norway 82 700 animals.

-Whaling

There was a total quota of 2 543 minke whale. Norway could catch 120 whales near East Greenland, 75 near West Greenland and the whole quota of 1 790 whales in the East Atlantic.

2.3. Sources

The data system of the Directorate of Fisheries

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

By landing the catch a bill is filled in showing quantities and values of the landed fish species, type of fishing gear, disposition of the catch, fishing ground, landing place and the register identification of the boat. Nearly all sales unions deliver this information to the Directorate of Fisheries for producing statistics of landed catches. In addition there is obtained aggregated information from the unions which do not deliver information on magnetic tape, information from the yearly enquiry of the salmon and sea trout fisheries done by the Central Bureau of Statistics and

information from a few other smaller sources. The information from the sales unions comprises Norwegian catches landed abroad. The statistics of catches from the Directorate of Fisheries comprise all catches by Norwegian registered boats in the sea fisheries. Excepted from this are sealing, whaling, seaweed, oyster, mussel and landings which are not registered by the sales organizations and unregistered sales of fish. Rearing of fish and fishery for own consumption are not included. The sales union also give information about landings by foreign boats, but these are not included in the statistics.

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

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

Official supervisory bodies for the fisheries

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

Catch journals

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

Custom offices

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

The publication "Salmon and Sea Trout Fisheries"

The Central Bureau of Statistics produces this yearly publication which comprise catch, exports and imports of salmon and sea trout and rearing of fish.

The publication "Yearbook of Fishery Statistics"

This publication from FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) give main figures from the fisheries in all countries. The catch figures in the publication comprise rearing of fish and fishery for own consumption.

2.4. Definitions

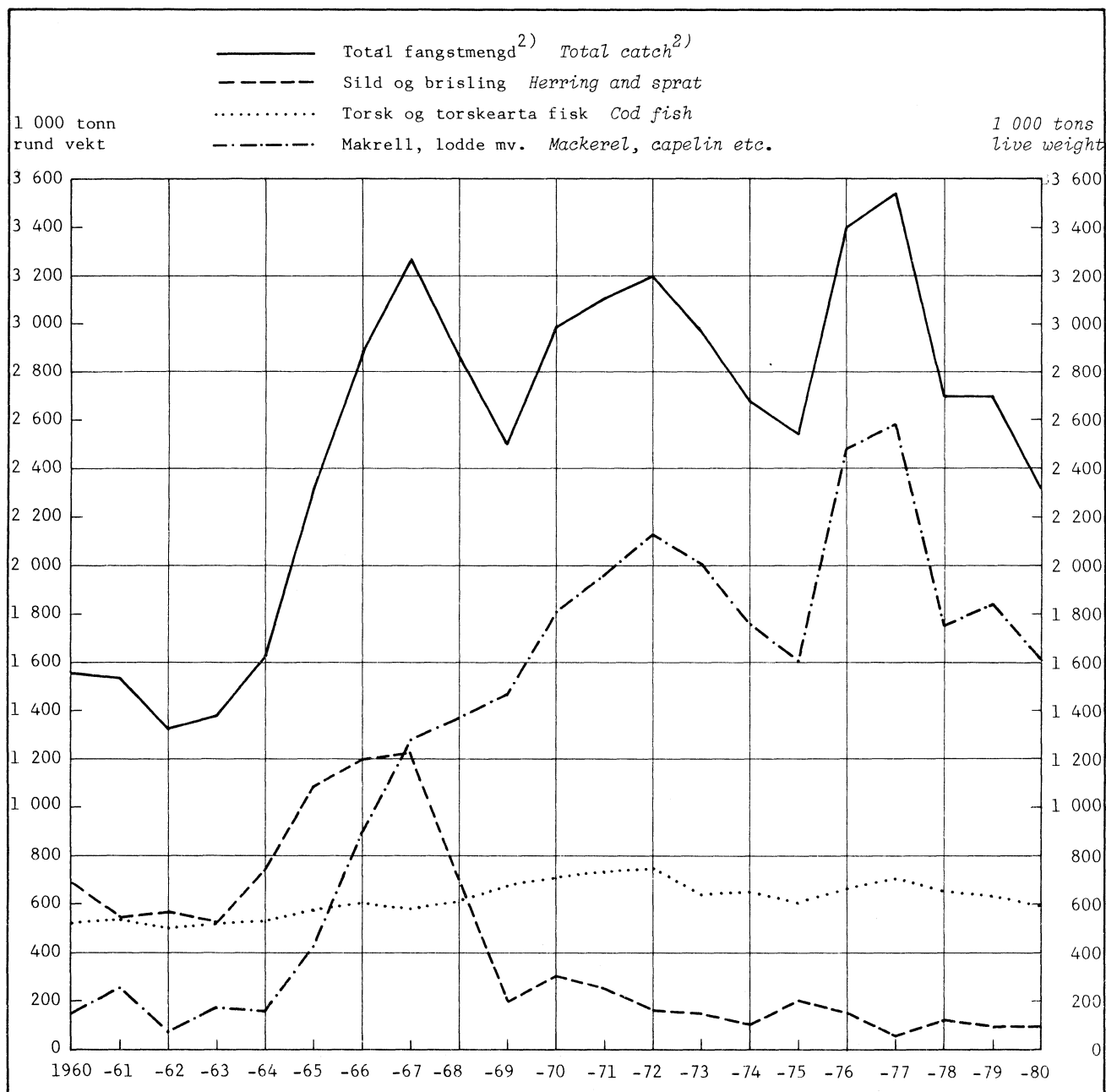
Live weight is the weight of the fish in the condition in which it is caught. Fresh weight is the weight of the fish in the condition in which it is usually landed. Cod, saithe, haddock and similar species are usually landed gutted without head. Fresh weight for these species is weight gutted without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

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

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

Catch value is the amount paid to the fishermen for the catch. This includes freight and price subsidies and production tax, but not tax to the sales union and value added tax.

Figur 2. Fangstmengd etter hovedgruppe¹⁾ av fiskeslag. 1960-1980 *Catch by main group¹⁾ of fish species. 1960-1980*

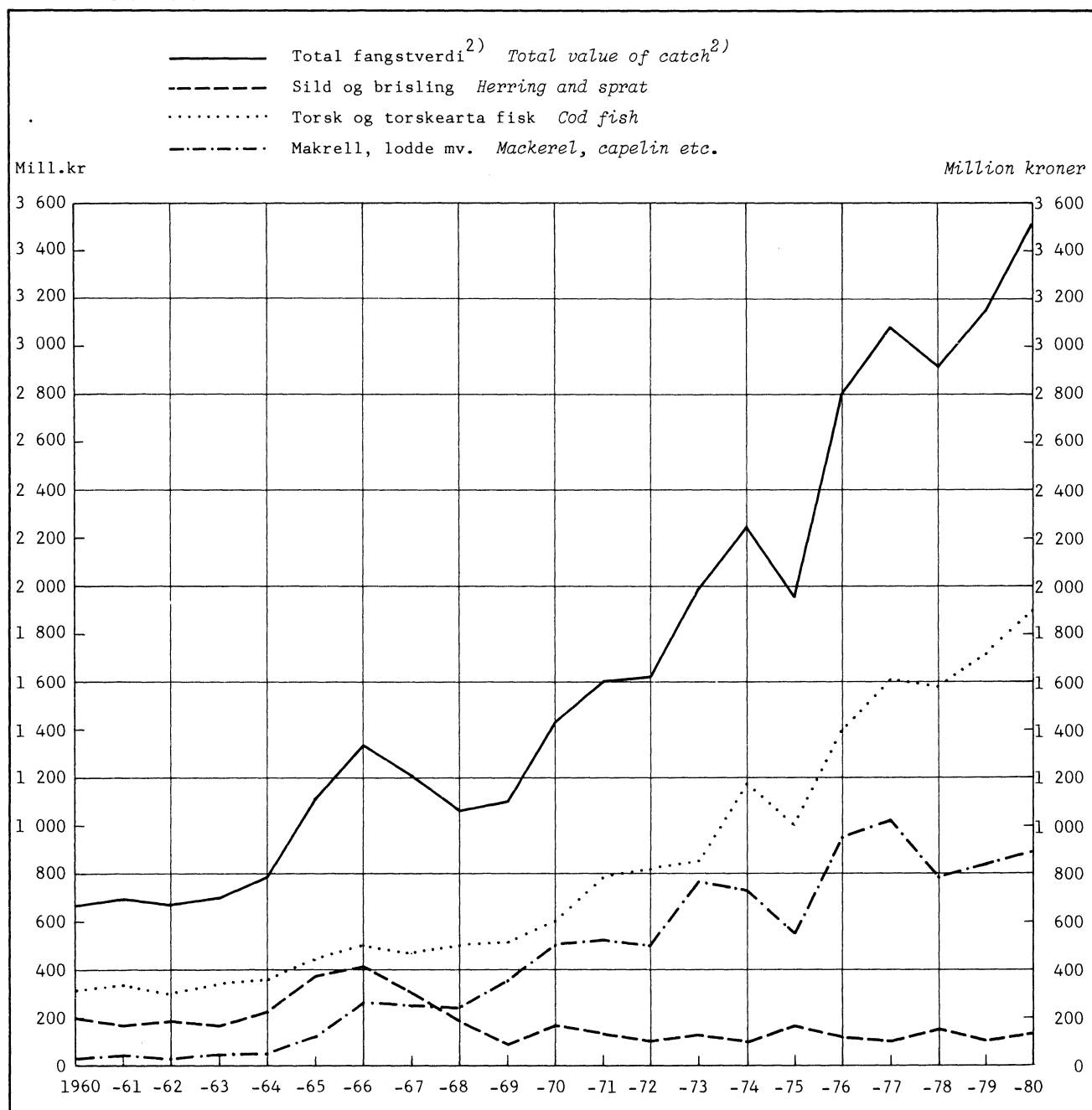


1) Sjå vedlegg 1. 2) Medrekna tang og tare.

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

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

Figur 3. Verdi etter hovedgruppe¹⁾ av fiskeslag. 1960-1980 Value by main group¹⁾ of fish species. 1960-1980

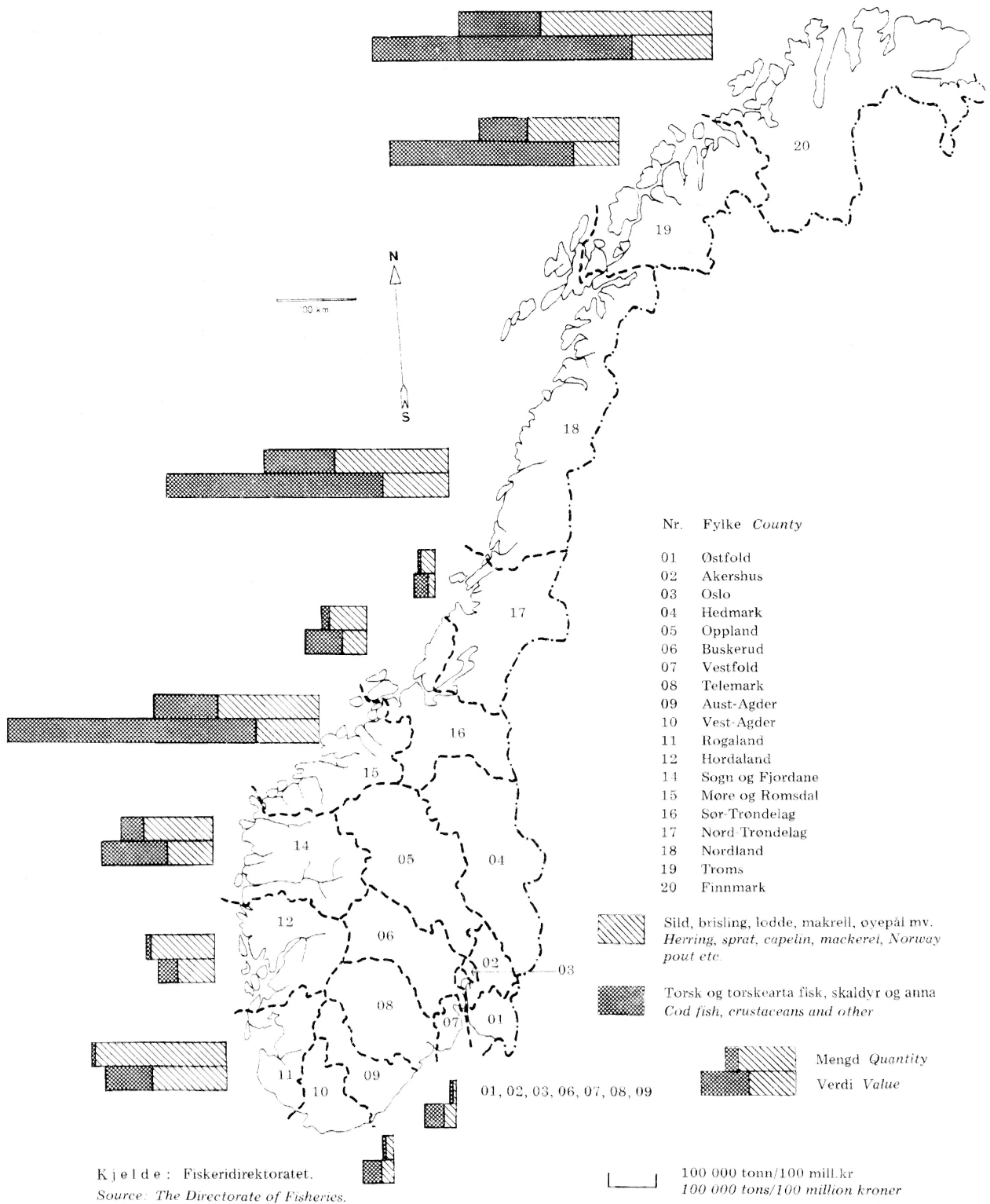


1) Sjå vedlegg 1. 2) Medrekna tang og tare.

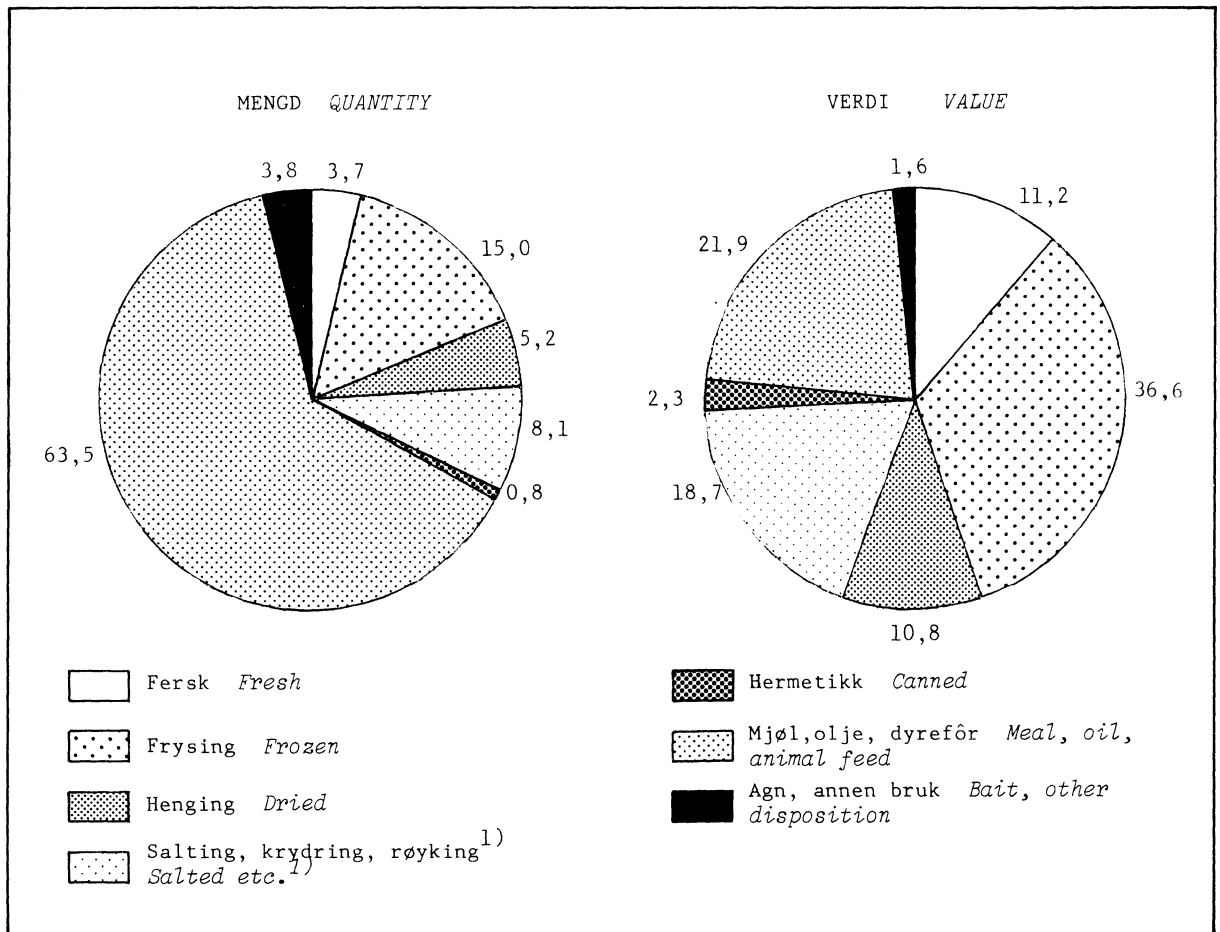
1) See annex no. 1. 2) Seaweed included.

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

Figur 4. Fangstmengd og -verdi, etter fylke. 1980
Quantity and value of catch by county. 1980



Figur 5. Fangstmengde og -verdi, etter bruken av fangsten, i prosent av totalfangst. 1980
Quantity and value, by disposition of the catch, as a percentage of total catch. 1980

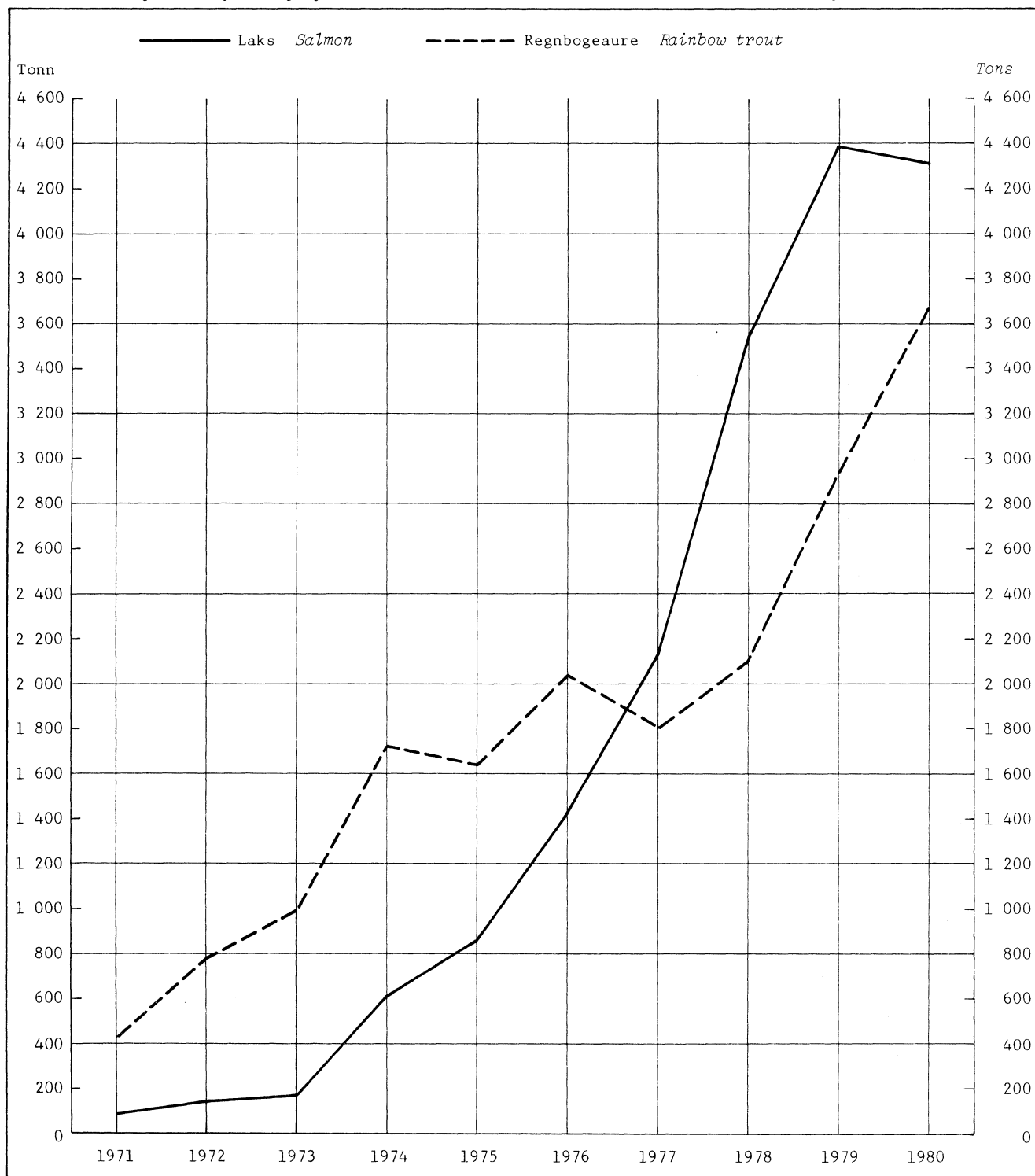


1) Inkludert klippfisk.

1) Including klipfish.

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

Figur 6. Fiskeoppal. Slakta mengd av laks og regnbogaure. 1971-1980. Tonn rund vekt *Rearing of fish. Slaughtered quantity of salmon and rainbow trout. 1971-1980. Tons live weight*



K j e l d e : NOS Lakse- og sjøaurefiske 1979. *Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1979.*

Tabell 10. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag. 1960 - 1980

År	Mengd Catch					
	I alt ² Total ²	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og	Makrell,	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
			brisling Herring and sprat	lodde mv. Mackerel, capelin etc.		
		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
1978	2 707 857	638 898	122 252	1 742 124	34 497	170 086
1979	2 760 227	635 152	99 481	1 827 634	36 581	161 378
1980	2 526 985	599 094	94 675	1 608 608	47 094	177 514
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
1978	100	23,6	4,5	64,3	1,3	6,3
1979	100	23,0	3,6	66,2	1,3	5,8
1980	100	23,7	3,7	63,7	1,9	7,0

¹ Sjå Vedlegg 1. ² Medrekna tang og tare.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main groups¹ of fish species. 1960 - 1980

		Verdi Value of catch					
I alt	Torsk og torske- arta fisk	Sild og brisling	Makrell, lodde mv.	Skaldyr	Anna	Year	
1 000 kroner							
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	
2 919 983	1 585 499	155 314	778 886	260 463	139 820	1978	
3 142 255	1 716 386	108 480	837 241	294 463	185 685	1979	
3 512 907	1 896 007	120 354	890 542	394 061	211 943	1980	

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
100	54,3	5,3	26,7	8,9	4,8	1978
100	54,6	3,5	26,6	9,4	5,9	1979
100	54,0	3,4	25,4	11,2	6,0	1980

¹ See Annex 1. ² Seaweed included.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 11. Total fangstmengd¹ etter bruken. 1960 - 1980 Total catch¹ by disposition of the catch. 1960 - 1980

År Year	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing Frozen	Henging Dried	Salting, kryddring, røyking ² Salted etc. ²	Herme- tikk Canned	Mjøl, olje, dyrefôr Meal, oil, animal feed	Agn og annan bruk Bait and other disposi- tion
		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
1978	2 707 858	88 473	399 438	43 894	249 796	16 659	1 895 956	13 644
1979	2 760 228	111 821	379 908	87 793	210 733	18 591	1 932 368	19 015
1980	2 526 985	87 886	359 004	123 716	194 679	18 300	1 650 414	92 986
		Prosent		Per cent				
1960 - 1964	100	9,8	12,6	12,8	11,4	3,1	48,8	1,5
1965	100	5,3	13,0	5,7	6,3	1,7	67,3	0,7
1966	100	4,3	11,5	5,4	6,1	1,7	70,7	0,3
1967	100	3,2	8,3	5,2	6,2	1,3	75,5	0,4
1968	100	3,7	11,5	4,1	7,3	1,3	71,6	0,5
1969	100	4,0	15,0	5,0	7,4	1,4	66,7	0,5
1970	100	3,7	13,6	2,7	8,2	1,1	70,4	0,5
1971	100	2,8	11,6	2,6	9,7	0,8	72,2	0,4
1972	100	3,6	11,0	2,1	10,3	1,0	71,8	0,3
1973	100	2,9	12,1	2,7	8,6	0,9	72,4	0,4
1974	100	3,0	13,3	2,4	10,1	0,9	69,9	0,4
1975	100	3,1	13,6	3,8	6,9	0,8	71,5	0,4
1976	100	2,8	10,3	4,3	5,9	0,6	76,0	0,2
1977	100	2,3	10,6	2,3	7,8	0,6	76,1	0,4
1978	100	3,3	14,8	1,6	9,2	0,6	70,0	0,5
1979	100	4,1	13,8	3,2	7,6	0,7	70,0	0,7
1980	100	3,5	14,2	4,9	7,7	0,7	65,3	3,7

¹ Medrekna tang og tare. ² Medrekna klippfisk.

¹ Seaweed included. ² Klippfish included.

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

Tabell 12. Prisindeks for fisk mv. ved sal frå fiskar. (1977 = 100). 1970 - 1980 Price index for first hand sales of fish. (1977 = 100). 1970 - 1980

Fiskeslag Species		1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1980- prisar ¹ 1980- prices
		Relative tal				Relative numbers				Kr pr. kg Kroner per kilogram			
Alle fiskeslag	All species	53	56	56	74	92	93	97	100	124	131	162	1,46
A1	Eel	50	59	72	77	83	87	90	100	117	132	154	22,76
Laks, sjøaure	Salmon, sea trout	55	58	76	66	53	63	92	100	89	112	134	38,75
Lodde	Capelin	63	66	63	91	97	80	100	100	117	123	148	0,52
Vassild	Silver smelts	21	26	22	40	..	31	36	100	128	132	194	1,87
Annan aure	Other trout	..	..	..	..	..	..	..	100	106	113	65	11,00
Kveite	Halibut	47	51	51	62	67	96	116	100	112	130	131	14,49
Raudspette	Plaice	68	61	65	90	92	..	..	100	99	103	116	3,57
Blåkveite	Greenland halibut ...	48	61	69	63	78	98	113	100	113	120	130	3,21
Smørflyndre	Witch	78	75	67	62	100	..	..	100	105	102	179	5,12
Anna flyndre	Other flatfish ..	75	80	89	92	92	103	99	100	118	135	148	4,75
Brosme	Tusk	40	47	47	74	87	104	143	100	99	115	153	3,58
Skrei	Spawning cod	29)							100)				
Vårtorsk	Finmark young cod ...	37)	42	44	53	78	103	127	100)	111	104	132	3,52
Annan torsk	Other cod	35)							100)				
Lysing	Hake	39	54	61	62	65	106	117	100	127	167	158	5,88
Lange	Ling	49	55	49	81	97	131	136	100	103	125	143	4,53
Blållange	Blue ling	52	48	48	92	84	123	134	100	100	115	155	3,76
Hyse	Haddock	53	57	58	76	83	105	124	100	116	128	139	2,98
Sei	Saithe	38	45	47	53	76	90	118	100	115	126	163	2,35
Lyr	Pollack	45	52	59	68	86	105	126	100	107	114	146	3,24
Øyepål	Norway pout	52	60	50	90	100	69	83	100	98	103	111	0,47
Kolmule	Blue whiting	..	..	63	113	120	73	103	100	93	93	129	0,39
Kviting	Whiting	70	80	88	101	138	99	111	100	104	127	184	2,55
Steinbit	Catfish	73	90	105	116	123	109	134	100	105	138	163	2,09
Tobis	Sandeel	55	70	55	100	110	75	90	100	113	113	122	0,49
Uer	Redfish	54	63	52	55	66	114	144	100	101	107	130	2,05
Rognkjeks	Lumpsucker	42	53	50	58	66	..	..	100	106	107	117	1,02
Breiflabb	Monk	138	155	161	152	151	105	117	100	123	145	163	3,59
Horngjel	Garfish	100	33	0	100	0	..	..	100	100	213	300	3,00
Hestmakrell	Horse mackerel	72	64	34	70	70	49	70	100	106	117	186	0,87
Småsild	Small herring	41	48	52	56	82	86	82	100	102	129	147	2,25
Feitsild	Fat herring	16	25	39	58	77	107	112	100	110	138	102	3,33
Vintersild	Winter herring	84	143	..	148	144	..	..	100	234	233	250	3,37
Nordsjøsil	North Sea herring .	19	17	15	27	35	52	60	100	161	135	115	2,70
Fjordsild	Fjord herring	32	38	43	60	68	76	79	100	98	117	120	3,56
Brisling	Sprat	125	125	118	116	104	49	51	100	69	67	70	0,85
Y-varebrisling	Y-Sprat	..	..	..	..	..	..	..	100	154	273	132	1,72
Makrellstørje	Tunny	45	54	62	63	38	73	108	100	125	157	194	11,74
Makrell	Mackerel	54	52	51	71	75)			100	127	117	176	1,64
Pir	Young mackerel	36	30	28	61	42)	72	83	100	119	128	113	3,40
Håbrann	Porbeagle	74	94	103	100	97	115	130	100	122	169	218	9,87
Brugde	Basking shark	29	35	43	73	125	..	..	100	104	181	186	0,95
Pigghå	Picked dogfish	35	41	36	43	67	92	120	100	105	132	152	3,17
Skate, rokke	Skate, ray	100	119	99	108	116	93	97	100	106	124	154	1,98
Krabbe	Crab	53	52	53	48	53	84	89	100	111	117	130	4,79
Hummar	Lobster	57	60	64	74	75	87	92	100	114	126	115	56,83
Sjøkreps	Norway lobster	61	53	46	48	55	87	68	100	120	125	125	23,05
Reke	Deep water prawn	87	88	84	96	100	95	96	100	107	114	117	8,44
Akkar	Squid	..	75	0	..	..	..	..	100	105	144	129	1,57
Uspesifisert	Unspecified	11	29	27	35	45	..	..	100	80	64	92	3,63

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

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

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

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

Tabell 13. Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1980. Tonn rund vekt Catch by fishing gear and fish species. 1980. Tons live weight

Fiskeslag Fish species	I alt Total	Not Seine	Garn Gillnet	Juksa Hand line	Line Long line	Trål Trawl	Anna Other
I alt Total	2 400 172	1 259 787	162 822	53 719	140 515	723 674	59 655
Ål Eel	387	-	0	-	-	0	387
Havål Conger eel	3	0	2	0	1	0	0
Laks, sjøaure Salmon, sea trout ..	1 561	1	8	-	0	0	1 552
Lodde Capelin	1 118 069	1 033 323	-	-	-	84 746	-
Vassild Silver smelts	5 536	-	-	-	-	5 536	-
Annan aure Other trout	2	-	1	-	-	-	0
Kveite Halibut	1 287	1	515	31	660	39	40
Raudspette Plaice	765	53	88	20	23	89	492
Blåkveite Greenland halibut	3 169	-	1 190	4	346	1 538	90
Smørflyndre Witch	51	0	2	-	0	48	-
Anna flyndre Other flatfish	72	1	43	1	4	6	16
Brosme Tusk	36 968	9	1 429	438	33 941	453	699
Skrei Spawning cod	41 496	61	20 064	3 969	10 597	2 254	4 552
Vårtorsk Finnmark young cod	46 195	189	11 394	13 475	1 744	15 112	4 279
Annan torsk Other cod	193 510	491	56 931	21 032	29 210	71 431	14 417
Lysing Hake	453	0	129	0	15	308	1
Lange Ling	27 189	5	3 579	54	22 703	779	70
Blållange Blue ling	5 002	1	3 094	6	1 572	268	60
Hyse Haddock	68 101	452	3 223	1 100	29 144	22 513	11 669
Sei Saithe	176 962	68 993	36 411	9 998	2 021	55 181	4 357
Lyr Pollack	3 121	31	2 418	279	135	158	100
Polartorsk Polar cod	58	58	-	-	-	-	-
Øyepål Norway pout	129 525	0	-	-	-	129 525	-
Kolmule Blue whiting	134 973	160	1	-	0	134 811	-
Kviting Whiting	98	25	22	0	5	45	2
Steinbit Catfish	3 491	17	101	97	2 165	919	192
Tobis Sandeel	148 444	-	-	-	-	148 444	-
Uer Redfish	8 614	10	3 156	926	1 025	3 204	292
Rognkjeks Lump sucker	2 695	-	2 228	72	32	5	358
Breiflabb Monk	843	2	230	13	65	481	52
Horngjel Garfish	1	0	1	-	-	-	-
Hestmakrell Horse mackerel	618	602	15	-	-	-	1
Småsil Small herring	3 033	3 033	-	-	-	-	-
Feitsild Fat herring	9 196	5 565	3 625	-	-	5	0
Vintersild Winter herring	884	884	-	-	-	-	-
Islandssild Icelandic herring	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild North Sea herring	1 361	1 361	-	-	-	-	-
Fjordsild Fjord herring	2 787	1 719	1 029	-	-	34	4
Anna sild Other herring	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella Sardinella	-	-	-	-	-	-	-
Brisling Sprat	76 967	76 966	1	-	-	-	-
Y-varebrisling Y-Sprat	447	447	-	-	-	-	-
Vinterbrisling Winter sprat	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk Swordfish	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje Tunny	282	282	-	-	-	-	-
Makrell Mackerel	76 896	64 964	7 479	-	-	68	4 385
Pir Young mackerel	25	25	0	-	-	-	0
Håbrann Porbeagle	84	0	26	-	57	1	0
Brugde Basking shark	8 028	-	21	-	-	-	8 007
Brunhai Brown shark	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå Picked dogfish	5 925	33	2 296	3	3 216	351	26

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

Tabell 13 (framh.). Fangstmengd etter fangstreiskap og fiskeslag. 1980. Tonn rund vekt Catch by fishing gear and fish species. 1980. Tons live weight

Fiskeslag	I alt	Not	Garn	Juksa	Line	Trål	Anna
Håkjerring Greenland shark	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai Mako shark	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke Skate, ray	1 535	1	125	2	1 274	121	12
Annan hai Other shark	1	-	1	-	-	-	-
Krabbe Crab	2 178	-	-	-	-	-	2 178
Hummar Lobster	84	-	0	-	0	-	84
Sjøkreps Norway lobster	21	-	0	-	-	21	-
Reke Deep water prawn	44 810	-	-	-	-	44 810	-
Akkar Squid	2 977	6	18	1 981	114	6	853
Annan fisk Other fish	1 185	9	382	129	261	221	182
Uspesifisert Unspecified	2 211	6	1 543	88	184	141	249

Tabell 14. Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omregningsfaktorar til rund vekt. 1980

Fiskeslag	Total fangstmengd		Leveringstilstand					
	Total catch		Sløgd u/hovud		Sløgd in/hovud		Rund vekt	
			Gutted without head		Gutted with head		Live weight	
	Mengd i rund vekt Quantities live weight	Verdi Value	Prosent Per cent	Omrekn. faktor Conver. factor	Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	
	Tonn	Tons	1 000 kroner					
Alle fiskeslag	2 400	172	3 501 261	17	-	1	-	78
A1		387	8 808	-	-	0	1,10	100
Havål		3	3	-	-	32	1,10	68
Laks, sjøaure		1 561	60 491	0	1,40	0	1,10	100
Lodde	1 118	069	578 534	-	-	0	1,00	100
Vassild		5 536	10 332	-	-	-	-	100
Annan aure		2	22	10	1,40	52	1,20	38
Kveite	1 287		18 646	94	1,35	6	1,10	0
Raudspette		765	2 730	0	1,20	95	1,10	5
Blåkveite	3 169		10 177	99	1,20	1	1,10	-
Smørflyndre		51	261	-	-	96	1,10	4
Anna flyndre		72	342	0	1,20	89	1,10	11
Brosme	36	968	132 507	99	1,40	0	1,20	0
Skrei	41	496	141 738	98	1,60	-	-	-
Vårtorsk	46	195	137 932	100	1,40	0	1,20	0
Annan torsk	193	510	710 272	73	1,40	1	1,20	4
Lysing		453	2 663	0	1,40	100	1,20	-
Lange	27	189	123 284	95	1,40	0	1,20	4
Blållange	5	002	18 829	98	1,40	0	1,20	1
Hyse	68	101	202 946	92	1,40	4	1,20	0
Sei	176	962	415 486	25	1,35	3	1,20	57
Lyr	3	121	10 100	54	1,30	45	1,15	1
Polartorsk		58	19	-	-	-	-	100
Øyepål	129	525	60 270	-	-	-	-	100
Kolmule	134	973	52 447	-	-	-	-	100
Kviting		98	250	0	1,40	96	1,20	4
Steinbit	3	491	7 303	93	1,65	1	1,10	2
Tobis	148	444	72 314	-	-	-	-	100
Uer	8	614	17 651	27	1,65	43	1,20	28
Rognkjeks	2	695	2 760	-	-	-	-	1
Breiflabb		843	3 025	96	2,80	1	1,20	3
Horngjel		1	3	-	-	-	-	100
Hestmakrell		618	539	-	-	-	-	100
Småsild	3	033	6 827	-	-	-	-	100
Feitsild	9	196	30 643	3	1,00	1	1,00	97
Vintersild		884	2 979	-	-	-	-	100
Islandsild		0	0	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	1	361	3 670	-	-	-	-	100
Fjordsild	2	787	9 913	0	1,00	0	1,00	100
Anna sild		0	0	-	-	-	-	-
Sardinella		0	0	-	-	-	-	-
Brisling	76	967	65 554	-	-	-	-	100
Y-varebrisling		447	768	-	-	-	-	100
Vinterbrisling		0	0	-	-	-	-	-
Sverdfisk		0	0	-	-	-	-	-
Makrellstørje		282	3 310	90	1,28	-	-	10

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Catch of fish species, by condition by landing. Conversion factors to live weight. 1980

Condition by landing						Fish species
Filet Fillets		Salta Salted		Annan tilstand Other condition		
Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	Prosent	Omrekn. faktor	
1	-	1	-	1	-	All fish species
-	-	-	-	-	-	Eel
-	-	-	-	-	-	Conger eel
-	-	-	-	-	-	Salmon, sea trout
-	-	-	-	0	-	Capelin
-	-	-	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	Other trout fish
-	-	-	-	-	-	Halibut
-	-	-	-	-	-	Plaice
0	1,97	-	-	-	-	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	Witch
-	-	-	-	-	-	Other flatfish
-	-	1	2,38	0	-	Tusk
-	-	-	-	2	-	Spawning cod
-	-	-	-	0	-	Finnmark young cod
9	2,37	9	2,38	4	-	Other cod
-	-	-	-	-	-	Hake
-	-	1	2,38	0	-	Ling
0	2,80	1	2,38	0	-	Blue ling
3	2,37	0	2,38	0	-	Haddock
8	2,28	5	2,30	1	-	Saithe
0	2,60	0	2,21	0	-	Pollack
-	-	-	-	-	-	Polar cod
-	-	-	-	-	-	Norway pout
-	-	-	-	-	-	Blue whiting
-	-	-	-	-	-	Whiting
4	4,08	-	-	-	-	Catfish
-	-	-	-	-	-	Sandeel
2	4,77	0	2,81	-	-	Redfish
-	-	-	-	99	-	Lumpsucker
-	-	-	-	-	-	Monk
-	-	-	-	-	-	Garfish
-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
-	-	-	-	-	-	Small herring
-	-	-	-	-	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
-	-	-	-	-	-	North Sea herring
-	-	0	1,40	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	Sardinella
-	-	-	-	-	-	Sprat
-	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	Winter sprat
-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	-	-	Tunny

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 14 (framh.). Fangstmengd av ulike fiskeslag, etter leveringstilstand. Omregningsfaktorar til rund vekt. 1980

Fiskeslag	Total fangstmengd		Leveringstilstand			
	Mengd i rund vekt	Verdi	Sløgd u/hovud		Sløgd m/hovud	
			Prosent	Omregn. faktor	Prosent	Omregn. faktor
	Tonn	1 000 kroner				
Makrell	76 896	126 334	-	-	-	-
Pir	25	85	-	-	-	-
Håbrann	84	829	88	1,30	8	1,10
Brugde	8 028	7 589	-	-	-	-
Brunhai	0	0	-	-	-	-
Pigghå	5 925	18 796	0	1,30	5	1,10
Håkjerring	0	0	-	-	-	-
Makrellhai	0	0	-	-	-	-
Skate, rokke	1 535	3 042	0	1,50	-	-
Annan hai	1	0	-	-	100	1,15
Krabbe	2 178	10 429	-	-	-	-
Hummar	84	4 774	-	-	-	-
Sjøkrepss	21	484	-	-	-	-
Reke	44 810	378 372	-	-	-	-
Akkar	2 977	4 678	28	2,00	2	1,33
Annan fisk	1 185	1 739	3	1,00	77	1,00
Uspesifisert	2 211	8 015	13	1,00	0	1,00
Hovud	.	9 744	.	.	.	.

Tabell 15. Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten¹ og fiskeslag. 1980

Fiskeslag	I alt Total	Fersk Fresh	Frysing Frozen	Henging Dried	Salting, kryddring, røyking ² Salted etc. ²	Herme- tikk Canned	Mjøl, olje, dyrefôr Meal, oil, animal feed	Agn Bait	Annan bruk Other dispo- sition
	Tonn rund vekt				Tons live weight				
I alt	2 400 172	87 886	359 004	123 716	194 679	18 300	1 523 601	8 132	84 854
A1	387	387	-	-	-	-	-	-	-
Havål	3	2	0	-	-	-	-	-	-
Laks, sjøaure ..	1 561	1 561	-	-	-	-	-	-	-
Lodde	1 118 069	-	28 314	-	-	-	1 022 393	86	67 277 ³
Vassild	5 536	36	5 500	-	-	-	-	-	-
Annan aure	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Kveite	1 287	709	567	-	5	0	-	-	5
Raudspette	765	524	240	-	0	1	0	-	0
Blåkveite	3 169	434	2 693	-	20	4	18	-	-
Smørflyndre	51	47	-	-	-	-	4	-	-
Anna flyndre ..	72	69	1	0	-	-	2	-	-
Brosme	36 968	1 270	117	19 449	15 978	149	1	-	4
Skrei	41 496	639	3 401	22 011	15 215	230	-	-	-
Vårtorsk	46 195	914	28 361	10 899	5 844	170	7	-	-
Annan torsk	193 510	17 834	78 532	26 540	69 925	633	43	-	4
Lysing	453	428	22	-	0	2	0	-	0
Lange	27 189	4 801	84	3 961	18 316	26	-	-	2
Blålange	5 002	161	42	532	4 233	19	-	-	15
Hyse	68 101	13 167	50 964	2 528	569	866	4	-	2

¹ Bruken av fangsten slik den er oppgitt på sluttsetelen. Den faktiske bruken kan vere ein annan.² Medrekna klippfisk. ³ Medrekna matmjøl, Nor Sea Mink-mjøl og lodderogn til kaviar.

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Catch of fish species, by condition by landing. Conversion factors to live weight. 1980

Condition by landing						Fish species
Filet		Salta		Annan tilstand		
Omrekn.		Omrekn.		Omrekn.		
Prosent	faktor	Prosent	faktor	Prosent	faktor	
-	-	-	-	-	-	Mackerel
-	-	-	-	-	-	Young mackerel
-	-	-	-	-	-	Porbeagle
-	-	-	-	100	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	Brown shark
-	-	-	-	0	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	Mako shark
-	-	-	-	97	-	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	Other shark
-	-	-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Lobster
-	-	-	-	-	-	Norway lobster
-	-	-	-	-	-	Deep water prawn
-	-	-	-	-	-	Squid
-	-	0	1,70	4	-	Other fish
0	2,00	-	-	-	-	Unspecified
.	.	.	.	.	.	Heads

Quantity and value of catch, by disposition of the catch¹ and fish species. 1980

I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, krydring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annan bruk	Fish species
1 000 kroner									
3 501 261	393 138	1 174 911	377 326	653 641	79 094	766 422	15 711	41 018	Total
8 808	8 808	-	-	-	-	-	-	-	Eel
3	3	0	-	-	-	-	-	-	Conger eel
60 491	60 491	-	-	-	-	-	-	-	Salmon, sea trout
578 534	-	32 967	-	-	-	518 243	58	27 265 ³	Capelin
10 332	65	10 267	-	-	-	-	-	-	Silver smelts
22	22	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
18 646	10 360	8 141	-	60	6	-	-	79	Halibut
2 730	1 962	762	-	0	5	0	-	0	Plaice
10 177	1 556	8 528	-	69	16	8	-	-	Greenland halibut
261	259	-	-	-	-	2	-	-	Witch
342	339	2	0	-	-	1	-	-	Other flatfish
132 507	4 340	355	69 230	58 030	537	0	-	15	Tusk
141 738	4 998	11 072	74 139	50 513	832	184	-	-	Spawning cod
137 932	3 581	84 146	31 337	18 194	562	44	-	68	Finnmark young cod
710 272	71 748	276 511	87 577	271 899	2 317	128	-	91	Other cod
2 663	2 595	64	-	0	3	0	-	0	Hake
123 284	22 076	273	18 156	82 653	119	-	-	7	Ling
18 829	572	138	2 141	15 851	72	-	-	55	Blue ling
202 946	40 823	152 659	5 521	1 405	2 528	2	-	8	Haddock

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

² Klipfish included. ³ Included meal for human consumption, meal of "Nor Sea Mink"-quality and capelin-roe.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 15 (framh.) Fangstmengd og -verdi, etter bruken av fangsten¹ og fiskeslag, 1980

Fiskeslag	I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøll, olje, dyrefôr	Agn	Annan bruk
Tonn rund vekt									
Sei	176 962	19 658	65 867	37 581	53 191	534	108	-	23
Lyr	3 121	2 713	281	20	83	21	0	-	2
Polarorsk	58	-	-	-	-	-	58	-	-
Øyepål	129 525	-	-	-	-	-	128 966	-	559
Kolmule	134 973	1	193	120	-	-	126 393	-	8 266
Kviting	98	85	12	0	1	-	0	-	0
Steinbit	3 491	316	3 116	0	4	4	50	-	0
Tobis	148 444	-	-	-	-	-	148 444	-	-
Uer	8 614	3 979	4 410	18	171	5	31	-	-
Rognkjeks	2 695	10	-	-	2 648	-	36	-	-
Breiflabb	843	666	171	0	4	2	-	-	0
Horngjel	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hestmakrell	618	-	120	-	-	-	498	-	-
Småsild	3 033	1	-	-	2	2 868	162	-	-
Feitsild	9 196	1 140	849	-	6 987	25	195	-	0
Vintersild	884	372	-	-	512	-	-	-	-
Islandsild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøild	1 361	1 137	224	-	-	-	-	-	-
Fjordsild	2 787	2 491	-	-	296	-	-	-	-
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	76 967	240	-	-	293	7 587	68 844	4	-
Y-varebrisling .	447	-	-	-	-	-	447	-	-
Vinterbrisling .	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ..	282	-	282	-	-	-	-	-	-
Makrell	76 896	3 337	41 889	-	210	214	24 596	6 400	251
Pir	25	25	-	-	-	-	-	-	-
Håbrann	84	84	-	-	-	-	-	-	-
Brugde	8 028	155	-	-	-	-	-	-	7 872
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	5 925	5 331	552	-	42	0	-	-	-
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke ...	1 535	256	1 275	1	2	-	0	-	1
Annan hai	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 178	383	277	-	-	1 518	-	-	0
Hummar	84	84	0	-	-	0	-	-	-
Sjøkrep	21	21	-	-	-	-	-	-	-
Reke	44 810	2 135	39 240	-	-	3 419	-	16	-
Akkar	2 977	12	1 337	-	-	-	-	1 628	-
Annan fisk	1 185	28	26	53	2	-	1 075	-	-
Uspesifisert ...	2 211	239	44	2	128	1	1 227	-	570
Hovud	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Quantity and value of catch, by disposition of the catch¹ and fish species. 1980

I alt	Fersk	Frysing	Henging	Salting, kryddring, røyking ²	Herme- tikk	Mjøl, olje, dyrefôr	Agn	Annan bruk	Fish species
1 000 kroner									
415 486	50 907	160 209	81 901	121 142	1 220	47	-	59	Saithe
10 100	9 187	575	52	219	62	0	-	6	Pollack
19	-	-	-	-	-	19	-	-	Polar cod
60 270	-	-	-	-	-	59 965	-	306	Norway pout
52 447	7	155	161	-	-	48 903	-	3 222	Blue whiting
250	232	16	1	1	-	0	-	0	Whiting
7 303	629	6 637	1	5	7	22	-	0	Catfish
72 314	-	-	-	-	-	72 314	-	-	Sandeel
17 651	9 922	7 247	43	417	8	16	-	-	Redfish
2 760	9	-	-	2 694	-	58	-	-	Lumpsucker
3 025	2 638	361	0	22	3	-	-	1	Monk
3	3	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
539	-	239	-	-	-	300	-	-	Horse mackerel
6 827	2	-	-	1	6 542	281	-	-	Small herring
30 643	2 856	2 572	-	24 692	13	510	-	-	Fat herring
2 979	1 254	-	-	1 725	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
3 670	3 444	225	-	-	-	-	-	-	North Sea herring
9 913	8 671	-	-	1 241	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
65 554	256	-	-	1 070	20 574	43 643	11	-	Sprat
768	-	-	-	-	-	768	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
3 310	0	3 310	-	-	-	-	-	-	Tunny
126 334	7 512	87 500	-	383	466	17 501	12 764	207	Mackerel
85	85	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
829	829	-	-	-	-	-	-	-	Porbeagle
7 589	102	-	-	-	-	-	-	7 486	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
18 796	16 961	1 689	-	146	0	-	-	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
3 042	459	2 571	1	9	-	0	-	1	Skate, ray
0	0	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
10 429	1 999	1 310	-	-	7 121	-	-	0	Crab
4 774	4 770	5	-	-	0	-	-	-	Lobster
484	484	-	-	-	-	-	-	-	Norway lobster
378 372	32 768	309 322	-	-	36 069	-	213	-	Deep water prawn
4 678	22	1 992	-	-	-	-	2 664	-	Squid
1 739	238	357	86	375	0	626	-	56	Other fish
8 015	2 144	2 716	2	745	9	332	-	2 066	Unspecified
9 744	149	14	6 977	79	0	2 504	-	21	Heads

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

Tabell 16. Fangstmengd etter leveringsmånad og fiskeslag. 1980. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	2 400 172	147 512	490 421	263 612	175 506	153 042	139 515
Al	387	0	0	-	0	18	48
Havål	3	0	0	0	0	0	0
Laks, sjøaure	1 561	-	-	-	-	1	6
Lodde	1 118 069	9 271	407 159	131 834	4 945	1 532	-
Vassild	5 536	272	453	1 048	1 427	1 381	241
Annan aure	2	-	-	-	0	0	0
Kveite	1 287	20	28	65	59	113	255
Raudspette	765	47	59	5	1	1	8
Blåkveite	3 169	90	67	10	141	260	373
Smørflyndre	51	7	3	6	9	3	3
Anna flyndre	72	5	5	6	5	8	14
Brosme	36 968	4 864	4 8654	4 128	1 320	3 869	3 157
Skrei	41 496	1 832	9 197	21 096	8 418	1	13
Vårtorsk	46 195	-	-	15 445	14 275	11 907	4 567
Annan torsk	193 510	23 528	28 847	31 541	16 705	7 535	17 064
Lysing	453	26	24	14	49	106	86
Lange	27 189	412	1 717	2 188	1 078	4 671	4 305
Blålange	5 002	115	334	266	206	732	1 316
Hyse	68 101	6 802	6 630	5 802	3 520	4 640	4 068
Sei	176 962	12 771	18 715	28 620	9 627	9 284	8 908
Lyr	3 121	309	162	285	441	271	177
Polartorsk	58	-	-	-	-	-	-
Øyepål	129 525	10 438	8 093	5 102	7 527	23 153	18 082
Kolmule	134 973	86	3	5 989	92 789	35 423	219
Kviting	98	17	8	12	7	2	3
Steinbit	3 491	76	136	213	234	438	728
Tobis	148 444	13	-	6 116	7 659	37 986	62 553
Uer	8 614	441	776	942	902	1 049	621
Rognkjeks	2 695	-	-	4	252	590	956
Breiflabb	843	85	118	132	98	82	72
Horngjel	1	-	-	-	-	1	0
Hestmakrell	618	-	-	-	-	-	-
Småsild	3 033	0	-	-	-	-	-
Feitsild	9 196	100	32	1	3	1	2
Vintersild	884	-	884	-	-	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsild	1 361	-	-	-	-	-	-
Fjordsild	2 787	317	0	245	293	7	28
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	76 967	51 084	66	8	2	-	0
Y-varebrisling	447	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje	282	-	-	-	-	-	-
Makrell	76 896	25 931	220	-	15	1 436	3 175
Pir	25	-	-	-	-	-	-
Håbrann	84	2	2	2	2	3	4
Brugde	8 028	-	-	-	-	1	-
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	5 925	518	323	212	295	343	285
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	1 535	24	126	192	30	201	179
Annan hai	1	-	-	-	-	-	-
Krabbe	2 178	-	-	-	0	-	9
Hummar	84	2	0	0	1	18	9
Sjøkreps	21	6	4	7	1	0	0
Reke	44 810	552	921	1 660	2 922	5 799	7 634
Akkar	2 977	42	1	1	1	0	-
Annan fisk	1 185	121	105	144	79	82	163
Uspesifisert	2 211	487	340	273	166	94	184

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Catch by landing month and fish species. 1980. Tons live weight

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Uoppgitt Unknown	Fish species
90 651	275 996	414 275	140 799	57 673	41 753	9 417	Total
59	83	72	52	53	2	-	Eel
0	0	0	0	0	0	-	Conger eel
8	1	0	0	0	-	1 545	Salmon, sea trout
-	170 405	329 095	63 223	605	-	-	Capelin
-	127	396	139	39	13	-	Silver smelts
0	0	0	0	0	-	-	Other trout
95	53	74	146	194	183	-	Halibut
123	131	137	102	59	91	-	Plaice
373	399	505	808	121	21	-	Greenland halibut
2	2	3	4	7	3	-	Witch
8	6	5	5	5	2	-	Other flatfish
2 938	1 865	3 605	3 897	3 008	2 655	-	Tusk
550	47	301	30	5	6	-	Spawning cod
-	-	-	-	-	-	-	Finnmark young cod
14 373	14 509	9 625	7 252	7 795	14 735	-	Other cod
16	20	27	30	48	9	-	Hake
4 355	1 612	3 054	1 718	1 252	827	-	Ling
795	303	217	375	224	118	-	Blue ling
7 095	6 889	8 673	6 184	4 387	3 412	-	Haddock
13 715	21 777	16 008	13 414	11 858	12 265	-	Saithe
211	191	276	292	328	178	-	Pollack
-	-	58	-	-	-	-	Polar cod
12 301	13 991	17 995	2 968	8 428	1 447	-	Norway pout
9	2	248	5	198	0	-	Blue whiting
2	2	9	7	24	4	-	Whiting
948	344	154	90	49	79	-	Catfish
10 416	2 929	3 203	17 135	435	-	-	Sandeel
337	550	527	1 082	813	575	-	Redfish
708	100	40	7	35	3	-	Lumpsucker
40	41	50	44	46	34	-	Monk
0	-	-	-	-	-	-	Garfish
-	106	117	1	0	394	-	Horse mackerel
53	1 285	1 294	361	41	-	-	Small herring
18	210	801	5 485	2 223	321	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
1 191	11	159	-	-	-	-	North Sea herring
228	566	587	343	137	35	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
872	3 222	1 585	8 784	9 672	1 673	-	Sprat
63	384	-	-	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
96	10	18	-	159	-	-	Tunny
10 861	26 484	8 619	153	3	0	-	Mackerel
0	1	15	9	-	-	-	Young mackerel
18	17	12	16	3	3	-	Porbeagle
-	91	29	25	10	-	7 872	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
77	170	738	1 169	1 300	494	-	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
174	174	198	75	130	34	-	Skate, ray
-	-	0	0	0	-	-	Other shark
12	16	865	939	314	24	-	Crab
9	0	1	19	17	8	-	Lobster
0	0	0	0	1	0	-	Norway lobster
7 343	6 650	4 554	2 933	2 450	1 392	-	Deep water prawn
1	4	149	1 283	981	515	-	Squid
53	124	68	101	81	64	-	Other fish
103	91	113	90	134	136	-	Unspecified

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 17. Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde¹. 1980. Tonn rund vekt

Fangstområde	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
I alt	2 400 172	147 512	490 421	263 612	175 506	153 042	139 515
Havfiske i alt ²	1 921 331	113 910	445 192	187 208	131 492	118 100	103 171
00 Lofoten - Vesterålen ...	157	-	157	-	-	-	-
02 Murmanskysten	5 399	-	2 702	2 697	-	-	-
03 Aust-Finnmark	302 585	6 964	159 147	104 918	7 729	6 701	2 666
04 Vest-Finnmark	235 425	1 967	180 989	25 974	6 254	1 832	3 368
05 Røstbanken til Malangs- grunnen	10 527	680	2 186	2 089	1 440	617	161
06 Helgelandsbanken	16 719	869	3 282	2 971	1 048	1 208	670
07 Frøyabanken	38 402	2 744	5 810	6 947	4 076	4 385	3 706
08 Egersundbanken	129 496	7 978	4 827	3 638	5 157	18 479	30 934
09 Skagerrak	3 760	372	23	168	205	127	43
10 Skolpenbanken	24 256	-	16 447	7 746	33	-	-
11 Gåsebanken	1 373	-	784	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	75 556	10 271	58 229	753	70	53	1 140
13 Thor Iversens bank	14 689	6	77	275	28	381	1 709
14 Britvinfeltet	896	-	-	-	-	143	-
15 Sentralbanken	3 471	-	-	-	-	122	1 858
16 Admiraltyfeltet	8 193	-	-	-	-	-	-
17 Nordaustområde	777	-	-	-	-	-	-
20 Bjørnøya	111 031	1	-	-	35	167	527
21 Vest-Spitsbergen	2 227	-	-	-	-	48	57
22 Syd av Spitsbergen	110 554	-	-	-	19	-	132
23 Hopen	212 807	-	459	-	-	-	-
24 Storbanken	1 411	-	-	-	-	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen	2 136	-	-	-	-	-	541
28 Vikingbanken	157 928	2 177	4 401	15 283	10 356	40 869	46 562
30 Sørlege Norskehav	6 672	-	-	-	557	306	-
31 Aust av Færøyane	30 893	-	356	114	8 904	18 647	408
34 Sentrale Norskehav	359	-	-	-	-	-	30
35 Sør for Jan Mayen	441	-	-	56	61	25	173
36 Sørøst av Jan Mayen ...	78	-	23	34	17	4	-
38 Nordvestlege Norskehav .	46 112	-	-	-	3	18	25
39 Vest av Tromsøflaket ...	204	-	-	-	-	-	-
40 Sørlege Nordsjø	17 650	17 523	-	-	-	-	-
41 Sentrale Nordsjø	79 310	34 426	218	1 121	52	598	1 484
42 Shetland	45 199	2 801	4 262	5 585	1 129	3 641	4 057
43 Vest av Skottland (Hebridene)	82 020	6 765	206	54	70 819	1 726	910
45 Bristolkanalen	17 680	17 665	15	-	-	-	-
46 Utafor Cornwall	1 447	682	270	-	-	-	-
47 Rockall	1 993	-	280	338	-	291	239
48 Vest av Irland	12 969	-	-	6 059	6 852	-	58
49 Sørvest av Irland	763	-	-	-	763	-	-
51 Sørøst av Island	1 504	-	-	-	-	1 025	479
52 Sørvest av Island	680	-	-	-	-	270	351
57 Vest av Færøyane	20 712	-	7	-	5 335	14 848	-
58 Færøybanken	3 259	-	-	-	-	1 036	105
60 Aust-Grønland	15	-	-	-	-	5	-
61 Danmarkstredet	2 211	-	-	73	532	149	265
62 Gammelock	74 583	-	-	-	-	-	37
64 Baffin Island	489	18	36	-	-	-	-
66 Hellefiskbanken	1 681	-	-	297	13	285	48
67 Bananbanken	730	-	-	17	5	-	111
68 Fyllas Bank	91	-	-	-	-	91	-
77 Labrador syd	220	-	-	-	-	-	220
78 Hamilton Bank	1 525	-	-	-	-	-	29
80 Nordlege Grand Bank	69	-	-	-	-	-	69

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

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Catch by landing month and fishing ground¹. 1980. Tons live weight

Jul July	August	September	Oktober October	November	Desember December	Uoppgitt Unknown	Fishing ground
90 651	275 996	414 275	140 799	57 673	41 753	9 417	Total
54 630	228 895	376 085	107 608	33 866	21 176	-	Offshore fishing, total ²
-	-	-	-	-	-	-	00 Lofoten - Vesterålen
-	-	-	-	-	-	-	02 Coast of Murmansk
3 895	3 651	2 730	1 592	1 114	1 479	-	03 East-Finnmark
3 816	3 587	1 843	2 863	536	2 395	-	04 West-Finnmark
-	-	-	-	-	-	-	05 Røst-Bank to Malang
361	188	373	315	516	1 603	-	Ground
698	405	985	1 551	1 591	1 441	-	06 Helgeland Bank
2 345	1 727	2 320	1 447	1 835	1 059	-	07 Frøya Bank
11 672	21 985	13 745	3 106	6 924	1 051	-	08 Egersund Bank
1 349	196	394	562	225	94	-	09 Skagerrak
20	-	-	9	-	-	-	10 Skolpen Bank
-	-	-	267	290	33	-	11 Gåse Bank
289	245	353	1 159	1 517	1 477	-	12 Nordkapp Bank
3 182	4 597	3 398	260	107	670	-	13 Thor Iversens Bank
-	-	-	389	319	44	-	14 Britvin Ground
26	972	358	126	9	-	-	15 Central Bank
-	8 193	-	-	-	-	-	16 Admiralty Ground
-	777	-	-	-	-	-	17 North-East Area
569	36	85 580	24 034	82	-	-	20 Bear Island
96	882	479	336	238	90	-	21 West-Spitsbergen
-	19 236	84 168	6 998	-	-	-	22 South of Spitsbergen
-	19 921	159 180	32 158	814	274	-	23 Hopen
-	1 411	-	-	-	-	-	24 Great Bank
366	100	674	240	178	36	-	25 North-West Spitsbergen
10 957	4 162	4 562	17 165	1 250	183	-	28 Wiking Bank
-	4 941	865	-	2	-	-	30 South Norwegian Sea
584	11	680	465	363	361	-	31 East of Faroe Islands
-	329	-	-	-	-	-	34 Central Norwegian Sea
-	40	-	-	-	87	-	35 South of Jan Mayen
-	-	-	-	-	-	-	36 South-East of Jan Mayen
-	45 947	55	-	65	-	-	38 North-West Norwegian Sea
-	-	193	11	-	-	-	39 West of Tromsø Bank
-	-	-	127	-	-	-	40 Southern North Sea
7 927	7 299	1 934	7 911	11 156	5 184	-	41 Central North Sea
2 760	2 382	10 040	3 300	3 505	1 737	-	42 Shetland
770	206	313	-	195	56	-	43 West of Scotland
-	-	-	-	-	-	-	45 Bristol Channel
-	-	101	-	-	394	-	46 Outside Cornwall
384	217	-	-	244	-	-	47 Rockall
-	-	-	-	-	-	-	48 West of Ireland
-	-	-	-	-	-	-	49 South-West of Ireland
-	-	-	-	-	-	-	51 South-East of Iceland
58	-	-	-	-	-	-	52 South-West of Iceland
-	-	123	392	6	-	-	57 West of Faroe Islands
559	325	327	246	252	408	-	58 Faroe Island Bank
-	10	-	-	-	-	-	60 East-Greenland
104	227	21	217	148	474	-	61 Denmarkstrait
-	74 251	102	105	-	88	-	62 Gammelock
-	-	-	-	-	436	-	64 Baffin Island
220	268	49	166	325	11	-	66 Halibut Bank
126	171	139	90	59	11	-	67 Banana Bank
-	-	-	-	-	-	-	68 Fyllas Bank
1 496	-	-	-	-	-	-	77 South of Labrador
-	-	-	-	-	-	-	78 Hamilton Bank
-	-	-	-	-	-	-	80 North Grand Bank

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

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 17 (framh.). Fangstmengd etter leveringsmånad og fangstområde¹. 1980. Tonn rund vekt

Fangstområde	I alt	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni
Kystfiske i alt ²	389 025	26 965	35 967	63 176	37 662	28 902	31 467
Østfold	2 292	211	2	203	168	125	193
Akershus	282	34	0	55	28	2	0
Oslo	401	2	-	6	4	8	39
Buskerud	340	-	-	-	-	-	-
Vestfold	2 934	171	19	120	268	74	82
Telemark	1 903	158	57	166	174	90	141
Aust-Agder	2 783	116	45	72	189	230	351
Vest-Agder	11 735	697	477	442	746	1 340	1 499
Rogaland	11 065	329	226	223	448	1 128	1 805
Hordaland	14 331	482	711	1 059	622	516	1 525
Sogn og Fjordane	23 016	3 122	3 207	2 263	1 055	2 263	2 335
Møre og Romsdal	28 625	2 594	3 852	9 249	2 485	1 157	950
Sør-Trøndelag	6 732	424	639	597	475	401	291
Nord-Trøndelag	7 109	369	524	1 573	859	416	287
Nordland	97 148	7 479	14 462	26 043	11 721	4 028	3 686
Troms	49 491	4 609	5 314	7 735	6 166	3 634	2 485
Finnmark	128 828	6 166	6 431	13 370	12 256	13 488	15 797
Uppgitt i alt ³	89 816	6 637	9 262	13 229	6 352	6 040	4 877

¹ Sjå note 1, side 60. ² Med kystfiske meiner ein fiske innafor 12-mils-sona. ³ For det meste i nordaustlege Atlanterhav nord for 62° N.

Catch by landing month and fishing ground¹. 1980. Tons live weight

	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Uoppgitt	Fishing ground
30 536	38 276	29 699	26 707	20 995	17 128	1 545		Coastal fishing, total ²
152	591	294	146	151	53	3		Østfold
59	22	37	21	21	4	-		Akershus
12	16	190	67	46	12	-		Oslo
-	82	232	25	-	-	0		Buskerud
315	866	601	242	132	40	3		Vestfold
43	243	202	331	236	63	-		Telemark
95	320	920	218	125	102	0		Aust-Agder
1 181	2 402	1 783	395	469	301	1		Vest-Agder
2 139	2 026	1 254	616	534	309	28		Rogaland
1 894	1 847	1 288	752	1 617	1 922	98		Hordaland
1 515	1 508	940	1 197	1 629	1 859	132		Sogn og Fjordane
1 065	1 126	1 636	2 415	1 433	513	148		Møre og Romsdal
399	443	667	1 025	826	257	287		Sør-Trøndelag
477	410	417	648	626	348	156		Nord-Trøndelag
4 461	4 268	3 595	8 080	5 194	3 851	281		Nordland
3 507	4 551	2 500	3 549	2 745	2 618	77		Troms
13 222	17 557	13 143	6 980	5 211	4 877	331		Finnmark
5 485	8 825	8 492	6 484	2 812	3 449	7 872		Unknown, total ³

¹ See note 1, page 61. ² Coastal fishing is all kinds of fishing inside the 12 n. mile zone. ³ Mainly in North-East Atlantic north of 62°N.

Tabell 18. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1980

Fangstområde	I alt Total			Torsk og torskarta fisk Cod fish		Sild og brisling Herring and sprat	
	Tonn rund vekt	Tons live weight	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 400	172	3 501 262	599 094	1 896 007	94 675	120 354
Havfiske i alt ²	1 921	331	1 971 847	207 651	747 006	72 235	52 081
00 Lofoten - Vesterålen		157	530	-	-	157	530
02 Murmanskysten	5	399	2 548	-	-	-	-
03 Aust-Finnmark	302	585	295 322	33 631	107 737	-	-
04 Vest-Finnmark	235	425	231 527	35 132	136 537	-	-
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	10	527	33 755	9 447	30 920	-	-
06 Helgelandsbanken	16	719	53 263	12 773	47 033	-	-
07 Frøyabanken	38	402	97 884	26 981	80 846	726	2 450
08 Egersundbanken	129	496	95 231	3 132	10 098	-	-
09 Skagerak	3	760	20 556	635	2 851	1 756	4 015
10 Skolpenbanken	24	256	11 330	1	1	-	-
11 Gåsebanken	1	373	4 117	2	7	-	-
12 Nordkappbanken	75	556	63 632	6 588	26 054	-	-
13 Thor Iversens bank	14	689	77 923	9 482	43 183	-	-
14 Britvinfeltet		896	5 252	142	399	-	-
15 Sentralbanken	3	471	22 014	384	1 231	-	-
16 Admiraltyfeltet	8	193	3 341	-	-	-	-
17 Nordaustområde		777	328	-	-	-	-
20 Bjørnøya	111	031	76 222	172	674	-	-
21 Vest-Spitsbergen	2	227	7 270	0	1	-	-
22 Sør av Spitsbergen	110	554	66 835	0	0	-	-
23 Hopen	212	807	131 451	6	32	-	-
24 Storbanken	1	411	661	-	-	-	-
25 Nordv.-Spitsbergen	2	136	13 718	12	35	-	-
28 Vikingbanken	157	928	120 200	14 953	49 470	-	-
30 Sørlege Norskehav	6	672	9 083	-	-	-	-
31 Aust av Færøyane	30	893	25 320	3 206	14 077	-	-
34 Sentrale Norskehav		359	529	-	-	-	-
35 Sør for Jan Mayen		441	5 282	-	-	-	-
36 Sørøst av Jan Mayen		78	1 086	-	-	-	-
38 Nordvestlege Norskehav	46	112	28 642	65	318	-	-
39 Vest av Tromsøflaket		204	185	-	-	-	-
40 Sørlege Nordsjø	17	650	11 371	-	-	16 840	10 874
41 Sentrale Nordsjø	79	310	90 255	8 374	28 399	52 691	34 071
42 Shetland	45	199	126 086	30 273	112 516	-	-
43 Vest av Skottland (Hebridene) ..	82	020	54 374	3 669	15 970	-	-
45 Bristolkanalen	17	680	13 154	-	-	-	-
46 Utafor Cornwall	1	447	1 534	-	-	65	142
47 Rockall	1	993	8 398	1 742	7 466	-	-
48 Vest av Irland	12	969	6 021	267	999	-	-
49 Sørvest av Irland		763	291	-	-	-	-
51 Sørøst av Island	1	504	7 220	1 414	6 074	-	-
52 Sørvest av Island		680	5 536	402	1 725	-	-
57 Vest av Færøyane	20	712	9 826	518	2 317	-	-
58 Færøybanken	3	259	10 162	2 098	9 329	-	-
60 Aust-Grønland		15	247	-	-	-	-
61 Danmarkstredet	2	211	31 850	0	2	-	-
62 Gammelock	74	583	45 879	-	-	-	-
64 Baffin Island		489	3 026	414	2 269	-	-
66 Hellefiskbanken	1	681	21 567	2	10	-	-
67 Bananbanken		730	10 186	-	-	-	-
68 Fyllas Bank		91	1 194	-	-	-	-
77 Labrador syd		220	1 018	220	1 018	-	-
78 Hamilton Bank	1	525	7 445	1 509	7 383	-	-
80 Nordlege Grand Bank		69	173	7	27	-	-

¹ Sjå Vedlegga 4 og 5. ² Sjå note 2, side 60.

Quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1980

Makrell, Todde mv. Mackerel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Fishing ground
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
1 608 608	890 542	47 094	394 061	50 701	200 297	Total
1 593 237	845 105	33 487	279 971	14 721	47 684	Offshore fishing, total ²
-	-	-	-	-	-	00 Lofoten - Vesterålen
5 399	2 548	-	-	-	-	02 Coast of Murmansk
258 293	120 069	9 552	64 769	1 109	2 746	03 East-Finmark
197 791	84 584	1 043	7 101	1 458	3 306	04 West-Finmark
67	63	10	66	1 004	2 705	05 Røst-Bank to Malang Ground
1 528	801	27	183	2 393	5 246	06 Helgeland Bank
6 545	3 509	0	0	4 150	11 079	07 Frøya Bank
125 044	73 888	678	8 815	642	2 430	08 Egersund Bank
279	462	1 006	12 750	84	479	09 Skagerrak
24 194	10 921	61	408	-	-	10 Skolpen Bank
784	370	587	3 740	-	-	11 Gåse Bank
67 895	31 859	641	4 362	433	1 356	12 Nordkapp Bank
6	6	5 091	34 487	109	247	13 Thor Iversens Bank
-	-	749	4 844	6	10	14 Britvin Ground
-	-	3 056	20 709	30	75	15 Central Bank
8 193	3 341	-	-	-	-	16 Admiralty Ground
777	328	-	-	-	-	17 North-East area
109 259	65 066	1 460	10 125	140	356	20 Bear Island
1 536	807	690	6 461	0	0	21 West-Spitsbergen
110 308	65 217	246	1 617	-	-	22 South of Spitsbergen
212 113	124 306	687	7 113	-	-	23 Hopen
1 411	661	-	-	-	-	24 Great Bank
-	-	2 121	13 677	3	6	25 North-West Spitsbergen
142 789	68 504	-	-	185	2 226	28 Wiking Bank
6 672	9 083	-	-	-	-	30 South Norwegian Sea
27 622	10 458	-	-	64	786	31 East of Faroe Islands
359	529	-	-	-	-	34 Central Norwegian Sea
-	-	441	5 282	-	-	35 South of Jan Mayen
-	-	78	1 086	-	-	36 South-East of Jan Mayen
45 972	27 380	74	944	-	-	38 North-West Norwegian Sea
193	155	-	-	11	30	39 West of Tromsø Bank
810	497	-	-	-	-	40 Southern North Sea
17 964	26 026	73	889	208	869	41 Central North Sea
13 274	7 376	4	58	1 648	6 136	42 Shetland
78 072	37 356	-	-	279	1 048	43 West of Scotland
17 680	13 154	-	-	-	-	45 Bristol Channel
1 382	1 392	-	-	-	-	46 Outside Cornwall
-	-	-	-	251	932	47 Rockall
12 702	5 022	-	-	-	-	48 West of Ireland
763	291	-	-	-	-	49 South-West of Ireland
-	-	-	-	90	1 146	51 South-East of Iceland
-	-	-	-	278	3 811	52 South-West of Iceland
20 183	7 418	-	-	10	91	57 West of Faroe Islands
1 126	509	-	-	34	324	58 Faroe Island Bank
-	-	15	247	-	-	60 East-Greenland
-	-	2 211	31 848	-	-	61 Denmarkstrait
74 251	41 149	332	4 730	-	-	62 Gammelock
-	-	54	722	22	35	64 Baffin Island
-	-	1 680	21 557	-	-	66 Halibut Bank
-	-	730	10 186	-	-	67 Banana Bank
-	-	91	1 194	-	-	68 Fyllas Bank
-	-	-	-	-	-	77 South of Labrador
-	-	-	-	17	62	78 Hamilton Bank
-	-	-	-	62	145	80 North Grand Bank

¹ See Annexes 4 and 5. ² See note 2, page 61.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 18 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe av fiskeslag og fangstområde¹. 1980

Fangstområde	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Kystfiske i alt ²	389 025	1 266 079	318 091	934 431	22 439	68 273
Østfold	2 292	11 380	286	1 195	1 505	5 051
Akershus	282	936	32	149	237	719
Oslo	401	1 617	64	301	265	751
Buskerud	340	882	-	-	339	865
Vestfold	2 934	11 669	292	1 103	2 230	6 804
Telemark	1 903	10 541	414	1 544	731	2 302
Aust-Agder	2 783	13 205	357	1 392	381	1 419
Vest-Agder	11 735	58 700	3 155	13 062	245	866
Rogaland	11 065	37 695	3 117	8 622	1 350	3 274
Hordaland	14 331	47 066	7 971	22 107	2 099	5 417
Sogn og Fjordane	23 026	66 940	19 321	51 279	1 853	5 155
Møre og Romsdal	28 625	100 784	23 936	78 374	2 798	7 483
Sør-Trøndelag	6 732	32 150	3 837	10 591	1 472	3 916
Nord-Trøndelag	7 109	28 760	5 947	17 004	252	636
Nordland	97 148	311 414	83 554	253 446	5 769	20 314
Troms	49 491	153 182	42 524	126 845	905	3 265
Finnmark	128 828	379 158	123 283	347 418	10	37
Uoppgitt i alt ³	89 816	263 335	73 352	214 571	-	-

¹ Sjå note 1, side 64. ² Med kystfiske meiner ein fiske innafor 12-mils-sona. ³ For det meste i nord-austlege Atlanterhav nord for 62° N.

quantity and value of catch, by main group of fish species and fishing ground¹. 1980

Makrell, lodde mv.			Skaldyr			Anna			Fishing ground
Tonn	1 000		Tonn	1 000		Tonn	1 000		
rund	vekt	kroner	rund	vekt	kroner	rund	vekt	kroner	
15 371	45 438		9 474	85 801		23 650	132 137		Coastal fishing, total ²
196	729		17	498		288	3 907		Østfold
1	5		0	2		12	61		Akershus
44	237		23	302		6	27		Oslo
-	-		-	-		0	17		Buskerud
108	395		202	2 537		103	830		Vestfold
285	923		385	4 857		88	916		Telemark
1 405	4 367		357	4 568		283	1 459		Aust-Agder
5 685	16 357		1 713	23 464		936	4 951		Vest-Agder
5 160	15 166		433	4 594		1 005	6 039		Rogaland
1 578	4 768		80	935		2 603	13 838		Hordaland
368	1 171		290	1 739		1 195	7 596		Sogn og Fjordane
422	1 013		651	4 646		818	9 268		Møre og Romsdal
48	115		681	3 395		694	14 133		Sør-Trøndelag
4	10		293	2 296		613	8 814		Nord-Trøndelag
67	182		948	8 387		6 809	29 084		Nordland
-	-		1 745	11 913		4 316	11 158		Troms
-	-		1 656	11 667		3 879	20 037		Finnmark
-	-		4 133	28 289		12 331	20 476		Unknown, total ³

¹ See note 1, page 65. ² Coastal fishing is all kinds of fishing inside the 12 n mile zone. ³ Mainly in North-East Atlantic north of 62° N.

Tabell 19. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiske­slag og båttype. 1980

Båttype Lengd	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og bris- ling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crusta- ceans	Anna Other
	Tonn rund vekt		Tons live weight			
I alt	2 400 172	599 094	94 675	1 608 608	47 094	50 701
Opne båtar i alt	36 890	26 178	1 636	4 542	1 574	2 959
Under 6 meter (19,1 fot)	9 220	6 715	268	1 115	118	1 004
6 - 7,9 " (25,5 ")	14 682	10 785	615	1 062	1 022	1 198
8 meter og over	12 987	8 678	754	2 365	433	757
Dekte båtar av tre i alt	400 520	242 834	16 657	107 509	18 073	15 447
Under 10 meter (31,3 fot)	28 781	25 161	1 134	504	482	1 501
10 - 12,9 " (41,4 ")	39 814	32 651	3 292	1 485	866	1 520
13 - 19,9 " (63,7 ")	169 862	128 065	7 734	18 649	8 504	6 911
20 - 29,9 " (95,6 ")	129 155	53 913	4 334	61 282	5 799	3 827
30 meter og over	32 909	3 044	164	25 590	2 422	1 689
Dekte båtar av stål i alt	1 827 630	253 753	72 094	1 462 610	25 352	13 822
Under 20 meter	11 552	8 038	300	2 277	503	435
20 - 29,9 "	128 411	41 904	213	76 947	8 177	1 170
30 - 44,9 " (143,4 fot)	612 329	86 304	12 971	491 378	13 558	8 118
45 meter og over	1 075 338	117 507	58 610	892 009	3 114	4 099
Andre dekte båtar	33 869	28 474	1 381	2 119	316	1 578
Båttype uoppgitt	101 263	47 854	2 906	31 828	1 778	16 896
Prosent						
I alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Opne båtar i alt	1,5	4,4	1,7	0,3	3,3	5,8
Under 6 meter (19,1 fot)	0,4	1,1	0,3	0,1	0,3	2,0
6 - 7,9 " (25,5 ")	0,6	1,8	0,6	0,1	2,2	2,4
8 meter og over	0,5	1,4	0,8	0,1	0,9	1,5
Dekte båtar av tre i alt	16,7	40,5	17,6	6,7	38,4	30,5
Under 10 meter (31,3 fot)	1,2	4,2	1,2	0,0	1,0	3,0
10 - 12,9 " (41,4 ")	1,7	5,5	3,5	0,1	1,8	3,0
13 - 19,9 " (63,7 ")	7,1	21,4	8,2	1,2	18,1	13,6
20 - 29,9 " (95,6 ")	5,4	9,0	4,6	3,8	12,3	7,5
30 meter og over	1,4	0,5	0,2	1,6	5,1	3,3
Dekte båtar av stål i alt	76,1	42,4	76,1	90,9	53,8	27,3
Under 20 meter	0,5	1,3	0,3	0,1	1,1	0,9
20 - 29,9 "	5,4	7,0	0,2	4,8	17,4	2,3
30 - 44,9 " (143,4 fot)	25,5	14,4	13,7	30,5	28,8	16,0
45 meter og over	44,8	19,6	61,9	55,5	6,6	8,1
Andre dekte båtar	1,4	4,8	1,5	0,1	0,7	3,1
Båttype uoppgitt	4,2	8,0	3,1	2,0	3,8	33,3

¹ Sjå Vedlegg 1.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and type of boat. 1980.

I alt	Torsk og torskearta fisk	Sild og bris- ling	Makrell, lodde mv.	Skal- dyr	Anna	Type of boat Length
1 000 kroner						
3 501 262	1 896 007	120 354	890 542	394 061	200 297	Total
125 449	82 463	5 076	10 175	16 023	11 713	Open boats, total
26 356	21 054	948	432	1 424	2 499	Under 6 metres (19.1 feet)
55 077	34 350	1 901	3 136	10 440	5 251	6 - 7.9 " (25.5 ")
44 016	27 059	2 228	6 607	4 159	3 963	8 metres and over
1 021 541	711 712	50 396	68 954	144 224	46 254	Decked wooden boats, total
89 945	77 548	3 590	1 336	2 785	4 687	Under 10 metres (31.3 feet)
128 476	101 844	9 932	4 185	7 414	5 103	10 - 12.9 " (41.4 ")
523 782	379 177	23 291	23 695	76 268	21 352	13 - 19.9 " (63.7 ")
240 472	145 128	12 931	29 302	41 301	11 811	20 - 29.9 " (95.6 ")
5 865	8 016	653	10 437	16 457	3 303	30 metres and over
1 962 001	862 152	53 542	789 530	212 903	43 875	Decked steel boats, total
31 816	24 391	919	1 431	3 480	1 595	Under 20 metres
218 784	123 342	775	34 854	55 430	4 383	20 - 29.9 metres
722 222	308 024	11 924	258 353	116 578	27 343	30 - 44.9 " (143.4 feet)
989 178	406 395	39 923	494 891	37 415	10 554	45 metres and over
104 920	88 026	4 368	5 544	1 972	5 010	Other decked boats
287 351	151 654	6 973	16 340	18 940	93 445	Type of boat unknown
Per cent						
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
3,6	4,3	4,2	1,1	4,1	5,8	Open boats, total
0,8	1,1	0,8	0,0	0,4	1,2	Under 6 metres (19.1 feet)
1,6	1,8	1,6	0,4	2,6	2,6	6 - 7.9 " (25.5 ")
1,3	1,4	1,9	0,7	1,1	2,0	8 metres and over
29,2	37,5	41,9	7,7	36,6	23,1	Decked wooden boats, total
2,6	4,1	3,0	0,2	0,7	2,3	Under 10 metres (31.3 feet)
3,7	5,4	8,3	0,5	1,9	2,5	10 - 12.9 " (41.4 ")
15,0	20,0	19,4	2,7	19,4	10,7	13 - 19.9 " (63.7 ")
6,9	7,7	10,7	3,3	10,5	5,9	20 - 29.9 " (95.6 ")
1,1	0,4	0,5	1,2	4,2	1,6	30 metres and over
56,0	45,5	44,5	88,7	54,0	21,9	Decked steel boats, total
0,9	1,3	0,8	0,2	0,9	0,8	Under 20 metres
6,2	6,5	0,6	3,9	14,1	2,2	20 - 29.9 " (143.4 feet)
20,6	16,2	9,9	29,0	29,6	13,7	30 - 44.9 " (143.4 feet)
28,3	21,4	33,2	55,6	9,5	5,3	45 metres and over
3,0	4,6	3,6	0,6	0,5	2,5	Other decked boats
8,2	8,0	5,8	1,8	4,8	46,7	Type of boat unknown

¹ See Annex 1.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 20. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad.
Kommune. 1980

Ilandføringsstad	I alt Total		Torsk og torskearta fisk Cod fish		Sild og brisling Herring and sprat	
	Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
I alt	2 400 172	3 501 262	599 094	1 896 007	94 675	120 354
Østfold	3 656	24 889	550	2 250	1 531	5 109
Halden	16	59	5	24	2	7
Fredrikstad	243	1 944	8	41	62	765
Moss	126	373	2	12	124	353
Hvaler	1 880	14 779	390	1 523	399	1 123
Borge	0	8	-	-	-	-
Skjeberg	4	41	2	14	0	0
Tune	10	39	-	-	10	39
Kråkøy	231	786	39	203	172	437
Onsøy	709	3 277	96	385	442	1 449
Råde	108	2 598	-	-	-	-
Rygge	328	987	8	48	319	936
Akershus	285	969	32	150	237	719
Vestby	247	846	29	124	202	621
Frogn	11	53	3	26	8	27
Nesodden	13	35	-	-	13	35
Asker	14	35	-	-	14	35
Oslo	401	1 619	64	301	265	751
Buskerud	340	882	-	-	339	865
Drammen	0	1	-	-	-	-
Lier	0	11	-	-	-	-
Røyken	234	580	-	-	234	580
Hurum	105	290	-	-	105	285
Vestfold	3 052	12 645	313	1 197	2 253	6 853
Holmestrand	197	572	0	2	190	542
Horten	14	51	5	24	7	20
Tønsberg	6	47	5	40	-	-
Sandefjord	798	3 675	77	269	637	2 350
Larvik	8	29	1	2	6	21
Stavern	74	298	-	-	-	-
Svelvik	0	2	-	-	-	-
Sande	0	14	-	-	-	-
Våle	0	3	-	-	-	-
Borre	165	465	-	-	164	462
Stokke	0	2	-	-	0	2
Sem	0	10	-	-	-	-
Nøtterøy	896	2 499	-	-	896	2 496
Tjøme	688	2 963	197	759	341	914
Tjølling	1	19	-	-	-	-
Brunlanes	204	1 997	27	102	11	45

¹ Sjå Vedlegg 1.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1980

Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.		Skaldyr Crustaceans		Anna Other		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
1 608 608	890 542	47 094	394 061	50 701	200 297	Total
258	807	965	12 434	352	4 289	Østfold
-	-	-	-	9	28	Halden
153	574	9	139	11	425	Fredrikstad
-	-	-	-	0	7	Moss
57	79	898	11 348	136	706	Hvaler
-	-	-	-	0	8	Borge
-	-	-	-	2	27	Skjeberg
-	-	-	-	-	-	Tune
0	0	1	22	18	125	Kråkeryøy
47	154	56	924	67	366	Onsøy
-	-	0	2	108	2 595	Råde
-	-	-	-	0	3	Rygge
1	6	2	33	12	61	Akershus
1	6	2	33	12	61	Vestby
-	-	-	-	-	-	Frogn
-	-	-	-	-	-	Nesodden
-	-	-	-	-	-	Asker
44	237	24	303	6	27	Oslo
-	-	-	-	0	17	Buskerud
-	-	-	-	0	1	Drammen
-	-	-	-	0	11	Lier
-	-	-	-	-	-	Røyken
-	-	-	-	0	5	Hurum
116	402	258	3 317	111	876	Vestfold
5	15	0	3	2	10	Holmestrand
0	0	-	-	1	7	Horten
-	-	0	6	0	1	Tønsberg
15	55	57	725	13	277	Sandefjord
1	4	0	2	-	-	Larvik
74	275	-	-	1	23	Stavern
-	-	-	-	0	2	Svelvik
-	-	-	-	0	14	Sande
-	-	-	-	0	3	Våle
-	-	-	-	0	3	Borre
-	-	-	-	-	-	Stokke
-	-	-	-	0	10	Sem
-	-	-	-	0	3	Nøtterøy
10	13	57	840	82	437	Tjøme
-	-	-	-	1	19	Tjølling
11	40	143	1 741	12	69	Brunlanes

¹ See Annex 1.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabelle 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1980

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Telemark	1 864	10 511	414	1 544	731	2 302
Bamble	1 074	6 847	279	957	299	1 058
Kragerø	791	3 664	135	587	433	1 244
Aust-Agder	2 678	13 060	357	1 392	381	1 419
Risør	501	3 169	102	421	10	38
Arendal	597	3 318	133	500	62	235
Grimstad	790	3 933	76	283	276	1 032
Tvedestrand	32	115	1	3	31	105
Tromøy	0	12	-	-	-	-
Lillesand	758	2 514	46	184	2	9
Vest-Agder	21 590	69 168	3 160	13 088	755	1 350
Kristiansand	3 660	20 459	345	2 809	96	333
Mandal	907	3 632	141	486	10	38
Farsund	3 191	11 042	488	1 837	81	247
Flekkefjord	10 773	21 329	1 752	6 502	496	464
Søgne	1 307	6 339	140	467	67	251
Lindesnes	1 357	5 697	294	987	5	16
Lyngdal	393	670	-	-	-	-
Rogaland	282 323	206 419	8 406	25 454	41 096	28 929
Egersund	151 124	90 605	1 930	6 313	31 428	20 046
Sandnes	394	913	-	-	393	898
Stavanger	2 752	8 322	762	2 077	950	1 635
Haugesund	36 589	23 966	777	2 499	4 215	2 991
Sokndal	691	3 435	118	398	0	1
Hå	1 120	5 941	755	2 433	0	0
Klepp	3	126	-	-	-	-
Gjesdal	31	91	-	-	31	87
Sola	3	9	-	-	3	7
Randaberg	0	1	-	-	-	-
Forsand	487	1 080	-	-	486	1 058
Strand	47	148	-	-	46	106
Hjelmeland	91	323	33	99	-	-
Suldal	2	125	-	-	-	-
Sauda	0	3	-	-	-	-
Finnøy	285	919	96	303	-	-
Rennesøy	1	26	-	-	-	-
Kvitsøy	483	1 882	68	247	-	-
Bokn	1	40	-	-	-	-
Tysvær	410	1 303	69	220	-	-
Karmøy	85 298	60 278	2 803	8 667	3 542	2 098
Utsira	2 510	6 826	997	2 198	-	-
Vindafjord	1	57	-	-	-	-

¹ Sjå note 1, side 70.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1980

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
247	894	385	4 857	87	914	Telemark
137	484	292	3 620	67	728	Bamble
110	410	93	1 237	20	186	Kragerø
1 443	4 491	357	4 568	140	1 190	Aust-Agder
218	770	140	1 747	31	191	Risør
228	709	94	1 235	81	638	Arendal
297	874	118	1 514	23	230	Grimstad
0	0	0	2	0	4	Tvedestrand
-	-	-	-	0	12	Tromøy
700	2 138	5	69	5	114	Lillesand
14 798	23 763	1 878	25 398	999	5 570	Vest-Agder
2 388	4 817	678	10 985	154	1 516	Kristiansand
620	1 869	56	799	80	439	Mandal
2 297	6 507	111	1 455	214	996	Farsund
7 556	5 935	591	6 704	377	1 724	Flekkefjord
777	1 790	273	3 470	51	361	Søgne
767	2 175	169	1 983	123	535	Lindesnes
393	670	-	-	-	-	Lyngdal
229 452	126 441	1 341	16 707	2 029	8 888	Rogaland
117 098	58 407	411	4 872	257	968	Egersund
-	-	-	-	0	14	Sandnes
693	947	122	1 895	225	1 768	Stavanger
31 300	17 239	12	232	285	1 004	Haugesund
409	1 114	144	1 790	19	132	Sokndal
60	161	179	2 436	126	910	Hå
-	-	-	-	3	126	Klepp
-	-	-	-	0	4	Gjesdal
-	-	-	-	0	1	Sola
-	-	-	-	0	1	Randaberg
-	-	-	-	1	22	Forsand
-	-	-	-	1	41	Strand
-	-	0	19	58	204	Hjelmeland
-	-	-	-	2	125	Suldal
-	-	-	-	0	3	Sauda
139	405	0	15	50	196	Finnøy
-	-	-	-	1	26	Rennesøy
254	741	80	638	81	257	Kvitsøy
-	-	0	26	0	14	Bokn
-	-	0	16	341	1 067	Tysvær
78 001	42 916	389	4 700	563	1 897	Karmøy
1 498	4 510	3	69	13	48	Utsira
-	-	-	-	1	57	Vindafjord

¹ See note 1, page 71.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1980

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Hordaland	141 158	120 111	7 971	22 107	13 126	13 064
Bergen	5 733	18 831	1 945	5 724	834	1 272
Etne	124	351	-	-	123	303
Ølen	33	89	-	-	33	80
Sveio	32 623	16 655	-	-	3 015	2 050
Bømlo	2 555	8 013	766	2 036	6	15
Stord	6	18	-	-	-	-
Fitjar	1 287	3 910	871	2 134	4	9
Tysnes	180	598	-	-	176	445
Kvinnherad	255	1 026	0	1	241	632
Jondal	43	171	-	-	41	102
Odda	0	4	-	-	-	-
Ullensvang	0	10	-	-	-	-
Eidfjord	46	178	-	-	44	118
Ulvik	184	506	-	-	184	505
Granvin	28	92	-	-	27	79
Kvam	223	595	-	-	223	583
Fusa	190	453	-	-	190	453
Samnanger	0	1	-	-	-	-
Os	487	1 211	-	-	487	1 195
Austevoll	4 888	12 145	2 047	6 171	2	6
Sund	881	2 749	585	1 583	-	-
Fjell	158	822	92	205	-	-
Askøy	87 031	43 649	-	-	7 489	5 199
Vaksdal	14	576	-	-	-	-
Osterøy	5	204	-	-	-	-
Øygarden	1 162	3 354	984	2 295	-	-
Raddøy	0	1	-	-	-	-
Lindås	0	3	-	-	0	1
Austrheim	13	279	-	-	-	-
Fedje	3 002	3 592	680	1 958	-	-
Masfjorden	8	23	-	-	7	18
Sogn og Fjordane	191 231	237 252	38 627	123 365	15 890	13 847
Flora	35 790	24 175	2 510	7 314	4 657	3 015
Gulen	843	2 343	351	859	325	793
Solund	827	3 279	531	1 725	91	228
Hyllestad	6	253	-	-	-	-
Høyanger	4	154	-	-	-	-
Vik	27	332	-	-	21	55
Balestrand	38	204	-	-	35	101
Leikanger	475	1 591	-	-	470	1 381
Sogndal	290	909	-	-	289	850
Aurland	28	107	-	-	27	69
Lærdal	2	39	-	-	1	1
Årdal	31	96	-	-	30	88
Luster	199	545	-	-	199	539
Askvoll	2 092	6 678	1 209	2 958	42	113

¹ Sjå note 1, side 70.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1980

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
116 987	65 257	318	3 298	2 757	16 386	Hordaland
2 040	3 686	243	2 537	670	5 613	Bergen
-	-	-	-	1	48	Etne
-	-	-	-	0	9	Ølen
29 607	14 576	-	-	1	30	Sveio
318	764	16	140	1 450	5 057	Bømlo
6	18	-	-	0	1	Stord
208	655	2	82	202	1 030	Fitjar
-	-	2	90	3	64	Tysnes
-	-	1	76	12	318	Kvinnherad
-	-	-	-	2	69	Jondal
-	-	-	-	0	4	Odda
-	-	-	-	0	10	Ullensvang
-	-	-	-	2	60	Eidfjord
-	-	-	-	0	1	Ulvik
-	-	-	-	0	13	Granvin
-	-	-	-	0	12	Kvam
-	-	-	-	0	0	Fusa
-	-	-	-	0	1	Samnanger
-	-	-	-	0	16	Os
2 569	4 442	2	69	268	1 457	Austevoll
259	821	0	5	36	340	Sund
-	-	52	269	14	348	Fjell
79 542	38 447	-	-	0	2	Askøy
-	-	-	-	14	576	Vaksdal
-	-	-	-	5	204	Osterøy
156	467	0	2	22	590	Øygarden
-	-	-	-	0	1	Radøy
-	-	-	-	0	3	Lindås
-	-	0	22	13	258	Austrheim
2 281	1 381	0	7	40	246	Fedje
-	-	-	-	0	5	Masfjorden
131 509	82 380	290	1 739	4 916	15 921	Sogn og Fjordane
28 550	13 306	1	26	74	514	Flora
14	40	0	19	152	632	Gulen
19	55	0	2	187	1 269	Solund
-	-	-	-	6	253	Hyllestad
-	-	-	-	4	154	Høyanger
-	-	-	-	7	277	Vik
-	-	-	-	3	103	Balestrand
-	-	-	-	5	210	Leikanger
-	-	-	-	2	59	Sogndal
-	-	-	-	1	38	Aurland
-	-	-	-	1	38	Lærdal
-	-	-	-	0	8	Årdal
-	-	-	-	0	6	Luster
202	658	281	1 408	358	1 541	Askvoll

¹ See note 1, page 71.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1980

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskarta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Sogn og Fjordane (framh.)						
Fjaler	63	221	59	115	1	3
Gaular	0	10	-	-	-	-
Førde	3	84	-	-	-	-
Naustdal	5	167	-	-	-	-
Bremanger	1 593	5 881	1 422	4 894	-	-
Vågsøy	143 128	173 142	28 262	91 904	9 431	5 820
Selje	5 513	16 155	4 283	13 595	-	-
Eid	1	17	-	-	-	-
Gloppen	273	839	-	-	271	790
Stryn	1	31	-	-	-	-
Møre og Romsdal						
Molde	1 272	2 969	533	1 774	112	293
Kristiansund	37 874	38 922	4 481	13 509	40	38
Ålesund	100 103	273 718	49 638	200 459	2 284	2 042
Vanylven	11	59	-	-	2	11
Sande	3 383	12 108	3 338	11 274	-	-
Herøy	53 994	49 179	3 652	12 489	1 402	975
Ulstein	50	136	-	-	49	124
Hareid	6 038	5 357	-	-	1	2
Volda	26	114	3	9	-	-
Ørsta	3 455	19 781	2 774	11 567	-	-
Ørskog	1	44	-	-	-	-
Norddal	1	22	-	-	-	-
Stranda	201	606	-	-	200	569
Sykkylven	2	56	-	-	-	-
Sula	18 600	61 308	14 264	53 855	5	16
Giske	8 387	30 661	8 311	30 079	37	132
Haram	4 773	20 208	4 392	17 999	150	345
Vestnes	730	1 915	-	-	730	1 890
Rauma	88	241	-	-	87	201
Neset	309	753	-	-	309	737
Midsund	881	2 534	605	1 899	19	37
Sandøy	26 555	19 224	1 097	3 809	-	-
Aukra	841	4 081	573	1 831	-	-
Fræna	34 859	32 925	4 580	13 071	44	107
Eide	2 901	6 375	1 833	5 007	35	96
Averøy	34 901	55 710	11 606	41 174	61	203
Frei	160	280	-	-	75	210
Gjemnes	0	9	-	-	-	-
Tingvoll	5	185	-	-	-	-
Sunnadal	29	107	27	85	-	-
Surnadal	76	449	-	-	70	201
Aure	813	2 189	319	1 033	252	616
Halsa	7	96	-	-	5	16
Tustna	917	3 240	605	2 132	244	629
Smøla	3 750	9 994	2 340	5 716	46	143

¹ Sjå note 1, side 70.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1980

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
						Sogn og Fjordane (cont.)
-	-	-	-	3	103	Fjaler
-	-	-	-	0	10	Gaular
-	-	-	-	3	84	Førde
-	-	-	-	5	167	Naustdal
4	11	1	59	165	916	Bremanger
101 509	66 102	4	104	3 921	9 211	Vågsøy
1 211	2 207	2	122	16	231	Selje
-	-	-	-	1	17	Eid
-	-	-	-	2	49	Gloppen
-	-	-	-	1	31	Stryn
						Møre og Romsdal
207 729	124 842	5 132	59 477	11 904	32 828	
623	812	0	4	4	86	Molde
30 899	17 460	336	3 415	2 117	4 499	Kristiansund
44 344	30 102	2 678	33 043	1 160	8 072	Ålesund
8	32	-	-	1	16	Vanylven
-	-	39	704	6	130	Sande
47 911	24 555	928	10 310	100	850	Herøy
-	-	-	-	0	12	Ulstein
217	372	-	-	5 820	4 983	Hareid
21	86	1	8	1	11	Volda
2	10	640	7 907	39	298	Ørsta
-	-	-	-	1	44	Ørskog
-	-	-	-	1	22	Norddal
-	-	-	-	1	36	Stranda
-	-	-	-	2	56	Sykkylven
4 327	7 392	-	-	4	45	Sula
17	12	-	-	23	438	Giske
103	192	117	1 407	10	264	Haram
-	-	-	-	1	24	Vestnes
-	-	-	-	1	40	Rauma
-	-	-	-	0	16	Neset
201	240	0	27	57	331	Midsund
25 300	12 929	5	205	153	2 281	Sandøy
56	50	7	370	205	1 830	Aukra
28 868	16 145	95	489	1 273	3 114	Fræna
816	447	11	175	206	649	Eide
22 755	12 485	0	0	479	1 848	Averøy
85	70	-	-	-	-	Frei
-	-	-	-	0	9	Gjemnes
-	-	-	-	5	185	Tingvoll
-	-	-	-	1	22	Sunndal
-	-	-	-	6	249	Surnadal
163	154	54	287	25	99	Aure
1	2	-	-	2	77	Halss
-	-	62	331	5	149	Tustna
1 011	1 295	158	797	195	2 043	Smøla

¹ See note 1, page 71.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1980

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Sør-Trøndelag	96 007	130 469	11 892	37 155	2 623	4 681
Trondheim	3 665	27 719	807	3 325	319	636
Hemne	1 205	1 750	184	526	4	14
Snillfjord	36	811	17	54	-	-
Hitra	1 842	5 577	1 024	2 580	354	1 025
Frøya	18 002	33 223	3 773	11 125	416	1 050
Ørland	69	450	38	115	26	81
Agdenes	31	1 498	-	-	-	-
Rissa	27	749	12	37	-	-
Bjugn	63 787	34 744	46	130	1 068	761
Åfjord	4 278	15 460	4 084	14 807	131	307
Roan	1 196	2 969	935	2 097	-	-
Osen	1 554	3 759	973	2 359	16	55
Orkdal	9	393	-	-	-	-
Skaun	15	608	-	-	-	-
Malvik	289	760	-	-	289	751
Nord-Trøndelag	38 325	43 258	4 906	14 255	336	889
Steinkjer	1	31	-	-	-	-
Namsos	31 882	18 923	281	845	48	121
Stjørdal	1	49	-	-	-	-
Frosta	123	408	121	389	-	-
Leksvik	0	6	-	-	-	-
Levanger	32	81	-	-	32	79
Verdal	0	18	-	-	-	-
Mosvik	25	453	-	-	-	-
Verran	7	16	-	-	7	16
Namdalseid	54	448	-	-	47	125
Inderøy	6	56	-	-	5	15
Fosnes	14	130	-	-	11	15
Flatanger	443	2 339	342	1 029	30	84
Vikna	5 345	19 133	3 937	11 293	76	247
Nærøy	352	1 001	187	578	81	188
Leka	41	167	37	122	-	-
Nordland	390 034	594 554	137 762	410 077	5 672	19 722
Bodø	66 615	39 240	1 700	4 085	39	130
Narvik	4	19	2	8	-	-
Bindal	101	401	97	311	-	-
Sømna	0	4	-	-	-	-
Brønnøy	2 591	9 073	2 299	7 319	200	843
Vega	1 257	5 183	1 001	3 085	125	372
Vevelstad	3	132	-	-	-	-
Herøy	4 153	15 265	3 470	10 927	67	222
Alstahaug	515	1 693	368	1 168	30	100
Leirfjord	19	335	-	-	10	32
Vefsn	523	2 141	469	1 691	-	-
Dønna	494	1 713	423	1 248	49	152
Nesna	31 622	17 549	107	294	13	0
Hemnes	0	16	-	-	-	-
Rana	12	78	6	29	5	8
Lurøy	2 660	6 253	2 121	5 092	101	320
Træna	2 902	8 553	2 661	7 157	-	-

¹ Sjå note 1, side 70.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1980

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
76 450	48 786	2 000	19 538	3 042	20 309	Sør-Trøndelag
1 290	6 790	1 009	14 361	240	2 607	Trondheim
1 001	1 131	4	23	11	55	Hemne
-	-	-	-	19	757	Snillfjord
228	189	123	616	113	1 166	Hitra
10 664	6 730	656	3 169	2 493	11 149	Frøya
-	-	-	-	6	254	Ørland
-	-	-	-	31	1 498	Agdenes
-	-	-	-	15	712	Rissa
62 617	33 431	47	261	10	161	Bjugn
-	-	21	101	42	245	Afjord
157	124	93	655	12	92	Roan
492	391	47	352	27	602	Osen
-	-	-	-	9	393	Orkdal
-	-	-	-	15	608	Skaun
-	-	-	-	0	9	Malvik
32 356	17 451	160	1 589	566	9 074	Nord-Trøndelag
-	-	-	-	1	31	Steinkjer
31 521	16 496	-	-	32	1 460	Namsos
-	-	-	-	1	49	Stjørdal
-	-	-	-	2	19	Frosta
-	-	-	-	0	6	Leksvik
-	-	-	-	0	2	Levanger
-	-	-	-	0	18	Verdal
-	-	-	-	25	453	Mosvik
-	-	-	-	0	0	Verran
-	-	-	-	7	323	Namdalseid
-	-	-	-	1	41	Inderøy
-	-	-	-	3	116	Fosnes
3	8	21	177	47	1 041	Flatanger
767	811	139	1 412	425	5 371	Vikna
65	136	-	-	18	98	Nærøy
-	-	-	-	4	45	Leka
236 926	122 157	576	5 499	9 099	37 099	Nordland
64 583	33 382	73	668	220	976	Bodø
-	-	-	-	2	11	Narvik
-	-	-	-	3	90	Bindal
-	-	-	-	0	4	Sømna
-	-	-	-	91	912	Brønnøy
-	-	-	-	131	1 726	Vega
-	-	-	-	3	132	Vevelstad
184	245	186	2 004	245	1 867	Herøy
46	36	-	-	71	389	Alstahaug
-	-	-	-	9	303	Leirfjord
-	-	46	229	8	222	Vefsn
-	-	-	-	22	313	Dønna
31 488	17 058	-	-	15	197	Nesna
-	-	-	-	0	16	Hemnes
-	-	-	-	1	40	Rana
335	443	-	-	103	398	Lurøy
-	-	-	-	241	1 396	Træna

¹ See note 1, page 71.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1980

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Nordland (framh.).						
Rødøy	3 921	9 635	3 090	6 735	399	784
Meløy	55 150	36 490	3 486	8 004	337	973
Gildeskål	1 292	4 169	970	2 712	39	96
Beiarn	0	3	-	-	-	-
Saltdal	4	22	-	-	4	15
Fauske	139	423	107	322	13	43
Skjerstad	20	79	14	42	-	-
Sørfold	295	893	243	625	-	-
Steigen	1 955	4 837	1 705	4 105	46	154
Hamarøy	515	1 360	456	1 115	41	106
Tysfjord	6	39	1	2	4	14
Lødingen	388	1 192	191	468	171	648
Tjeldsund	3	13	-	-	3	13
Evenes	0	1	-	-	-	-
Ballangen	0	2	-	-	-	-
Røst	5 891	18 946	5 767	17 740	7	25
Værøy	8 444	27 503	8 298	26 824	-	-
Flakstad	9 065	30 825	8 908	29 097	33	123
Vestvågøy	17 781	57 925	16 845	52 900	276	1 072
Vågan	48 508	87 976	18 919	59 987	3 450	12 728
Hadsel	38 340	35 419	6 614	18 967	-	-
Bø	10 760	29 257	9 921	26 641	20	72
Øksnes	20 415	57 749	17 859	51 178	82	280
Sortland	32 006	16 637	200	539	-	-
Andøy	14 728	41 544	12 723	36 681	-	-
Moskenes	6 938	23 969	6 718	22 980	108	395
Troms						
	299 971	482 781	80 728	236 625	982	3 650
Harstad	32 729	25 080	3 568	9 003	58	209
Tromsø	160 791	211 883	25 640	78 586	458	1 702
Kvæfjord	40 369	22 580	497	1 473	86	421
Skånland	48	180	5	12	-	-
Bjarkøy	1 285	3 636	1 025	2 702	10	36
Ibestad	1 681	11 110	9	26	21	84
Gratangen	1	22	-	-	-	-
Lavangen	0	12	-	-	-	-
Salangen	0	11	-	-	-	-
Målselv	1	31	-	-	-	-
Sørreisa	0	14	-	-	-	-
Dyrøy	1 076	6 368	275	795	-	-
Tranøy	1 057	3 003	816	2 360	16	58
Torsken	7 357	21 914	5 963	18 176	100	363
Berg	7 058	22 985	5 905	18 373	-	-
Lenvik	12 671	33 177	11 170	30 322	191	631
Balsfjord	2	73	-	-	-	-
Karlsøy	7 274	21 327	6 835	19 910	10	39
Lyngen	5 665	28 570	2 449	7 377	12	37
Kåfjord	511	1 413	480	1 329	2	7
Skjervøy	18 146	61 288	14 268	40 958	17	62
Nordreisa	1	22	-	-	0	1
Kvænangen	2 247	8 084	1 823	5 222	-	-

¹ Sjå note 1, side 70.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1980

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
Nordland (cont.)						
-	-	133	1 322	298	795	Rødøy
51 009	25 984	84	720	235	808	Meløy
-	-	47	473	236	888	Gildeskål
-	-	-	-	0	3	Beiarn
-	-	-	-	0	7	Saltdal
-	-	-	-	18	58	Fauske
-	-	-	-	6	37	Skjerstad
17	68	6	50	28	150	Sørfold
76	78	0	1	129	499	Steigen
-	-	-	-	18	139	Hamarøy
1	3	0	3	1	16	Tysfjord
-	-	-	-	26	77	Lødingen
-	-	-	-	-	-	Tjeldsund
-	-	-	-	0	1	Evenes
-	-	-	-	0	2	Ballangen
-	-	-	-	117	1 182	Røst
-	-	-	-	146	679	Værøy
-	-	-	-	124	1 605	Flakstad
13	8	-	-	647	3 945	Vestvågøy
25 868	13 110	0	2	271	2 148	Vågan
31 238	15 477	-	-	487	974	Hadset
-	-	-	-	818	2 544	Bø
262	205	-	-	2 212	6 085	Øksnes
31 805	16 060	-	-	1	38	Sortland
-	-	1	27	2 004	4 836	Andøy
-	-	-	-	112	594	Moskenes
191 446	94 138	17 775	125 725	9 041	22 643	Troms
28 358	14 211	-	-	745	1 657	Harstad
123 236	59 394	8 760	64 521	2 697	7 680	Tromsø
39 729	20 399	-	-	57	287	Kvæfjord
28	36	8	108	7	24	Skånland
-	-	30	250	221	647	Bjarkøy
-	-	1 648	10 962	3	38	Ibestad
-	-	-	-	1	22	Gratangen
-	-	-	-	0	12	Lavangen
-	-	-	-	0	11	Salangen
-	-	-	-	1	31	Målselv
-	-	-	-	0	14	Sørreisa
-	-	775	5 477	26	95	Dyrøy
-	-	-	-	225	585	Trandøy
-	-	16	252	1 278	3 122	Torsken
-	-	464	3 125	688	1 487	Berg
-	-	-	-	1 310	2 224	Lenvik
-	-	-	-	2	73	Balsfjord
-	-	-	-	429	1 378	Karlsøy
-	-	3 099	20 878	105	278	Lyngen
-	-	-	-	28	76	Kåfjord
96	98	2 583	17 490	1 182	2 681	Skjervøy
-	-	-	-	1	21	Nordreisa
-	-	392	2 662	33	199	Kvænangen

¹ See note 1, page 71.

Tabell 20 (framh.). Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og ilandføringsstad. Kommune. 1980

Ilandføringsstad	I alt		Torsk og torskearta fisk		Sild og brisling	
	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner
Finnmark	535 488	720 341	149 334	424 467	14	52
Hammerfest	11 364	33 303	11 102	32 161	1	5
Vardø	22 860	59 625	14 695	42 491	2	9
Vadsø	138 040	79 544	3 556	10 150	-	-
Alta	2 803	9 112	2 660	7 400	-	-
Loppa	47 641	38 645	5 104	14 659	10	37
Hasvik	15 471	46 412	14 230	40 837	-	-
Sørøysund	9 093	26 162	8 857	24 841	-	-
Kvalsund	1 752	4 904	1 738	4 670	-	-
Måsøy	21 882	67 967	19 576	52 453	-	-
Nordkapp	133 064	115 277	14 054	41 202	-	-
Porsanger	785	2 556	769	2 340	-	-
Lebesby	8 576	24 624	8 256	23 472	-	-
Gamvik	10 715	38 863	7 163	20 241	-	-
Berlevåg	13 054	30 839	9 798	27 793	-	-
Tana	155	925	137	402	-	-
Nesseby	120	443	118	359	-	-
Båtsfjord	95 777	133 430	25 356	72 301	-	-
Sør-Varanger	2 336	7 711	2 166	6 694	-	-
England	25 406	109 589	25 002 ²	108 956	159	95
Skottland	1 999	4 515	1 087	3 948	-	-
Danmark	1 910	7 844	643	2 662	1 143	3 448
Andre land	137	585	-	-	-	-
Uoppgitt	16 325	54 250	12 876	38 244	884	2 979

¹ Sjå note 1, side 70. ² Vesentleg frosenfisk levert direkte i England frå norske fabrikktrålarar.

Tabell 21. Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1980. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
I alt	2 400 172	2 656	686	340	3 052	1 864	2 678	21 590	282 323	141 158
Al	387	108	0	-	3	25	33	36	68	78
Havål	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Laks, sjøaure ...	1 561	3	0	0	7	2	0	2	37	98
Lodde	1 118 069	-	-	-	-	-	-	-	7 192	21 409
Vassild	5 536	-	-	-	-	-	12	-	143	1
Annan aure	2	1	0	-	-	-	-	1	0	-
Kveite	1 287	1	-	-	0	1	1	12	5	16
Raudspette	765	5	1	-	1	0	0	3	11	3
Blåkveite	3 169	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Smørflyndre	51	20	2	-	7	5	7	9	-	-
Anna flyndre	72	11	0	-	0	1	1	6	10	1
Brosme	36 968	-	-	-	0	0	2	17	97	234
Skrei	41 496	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårtorsk	46 195	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan torsk	193 510	301	43	-	87	189	161	1 099	988	381

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of landing.
Municipality. 1980

Makrell, lodde mv.		Skaldyr		Anna		Place of landing
Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	Tonn rund vekt	1 000 kroner	
366 455	171 063	15 162	102 887	4 523	21 873	Finnmark
70	31	-	-	190	1 106	Hammerfest
5 882	4 383	1 704	11 415	576	1 327	Vardø
133 070	60 350	1 296	8 641	118	403	Vadsø
-	-	77	962	66	750	Alta
41 519	18 105	664	4 568	344	1 277	Loppa
44	31	14	169	1 184	5 375	Hasvik
-	-	-	-	236	1 321	Sørøysund
-	-	-	-	14	234	Kvalsund
19	24	1 774	12 006	513	3 484	Måsøy
115 570	52 097	3 092	21 021	349	957	Nordkapp
-	-	-	-	16	216	Porsanger
193	150	-	-	126	1 002	Lebesby
809	629	2 535	17 090	208	902	Gamvik
3 179	2 513	-	-	78	533	Berlevåg
-	-	-	-	18	522	Tana
-	-	-	-	2	83	Nesseby
66 006	32 663	4 005	27 015	410	1 450	Båtsfjord
94	86	-	-	76	931	Sør-Varanger
-	-	-	-	245	538	England
789	321	-	-	123	246	Scotland
1	7	108	1 645	16	82	Denmark
100	30	37	556	-	-	Other countries
1 505	7 070	329	4 490	732	1 467	Unknown

¹ See note 1, page 70. ² Basically frozen fish landed directly in England from Norwegian factory trawlers.

Catch by fish species and place of landing. County. 1980. Tons live weight

Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller ilandført direk- te i utlandet Unknown or landed directly abroad	Fish species
191 231	345 993	96 007	38 325	390 034	299 971	535 488	45 777	Total
-	9	-	25	-	-	-	-	Eel
2	-	-	-	-	-	-	-	Conger eel
132	148	287	156	281	77	331	-	Salmon, sea trout
32 241	155 023	75 578	30 782	236 492	191 391	366 455	1 505	Capelin
-	3 330	2 045	5	-	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
87	598	143	36	251	80	45	11	Halibut
-	37	9	4	224	26	429	10	Plaice
5	22	3	-	1 589	1 169	355	25	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	-	Witch
24	10	0	0	2	4	-	1	Other flatfish
4 087	17 840	1 882	183	8 051	2 591	990	993	Tusk
-	-	-	-	41 209	-	-	287	Spawning cod
-	246	-	-	4 441	2 203	38 565	739	Finnmark young cod
3 289	31 166	2 419	2 277	32 543	48 197	50 470	19 899	Other cod

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 21 (framh.). Fangstmengd etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1980. Tonn rund vekt

Fiskeslag	I alt Total	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land
Lysing	453	13	0	-	3	2	1	102	226	18
Lange	27 189	22	3	-	14	19	21	216	274	508
Blåfange	5 002	2	-	-	0	0	1	6	22	19
Hyse	68 101	11	2	-	15	13	21	180	362	107
Sei	176 962	61	1	-	63	64	23	1 002	5 828	6 585
Lyr	3 121	125	16	-	130	126	126	523	584	118
Polartorsk	58	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Øyepål	129 525	-	-	-	-	-	-	5 988	78 605	20 692
Kolmule	134 973	53	0	-	8	-	-	60	42 727	27 125
Kviting	98	18	30	-	1	1	1	14	26	0
Steinbit	3 491	0	0	-	0	1	1	4	7	10
Tobis	148 444	-	-	-	-	-	-	773	83 017	34 569
Uer	8 614	0	0	-	0	0	0	1	9	10
Rognkjeks	2 695	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breiflabb	843	4	-	-	2	4	5	104	236	48
Horngjel	1	1	0	-	0	-	-	-	-	-
Hestmakrell	618	-	-	-	-	1	13	93	414	54
Småsild	3 033	44	14	48	161	37	0	5	689	1 355
Feitsild	9 196	1	4	4	7	-	-	-	77	17
Vintersild	884	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	1 361	-	-	-	-	-	-	-	224	-
Fjordsild	2 787	790	202	-	946	322	348	175	4	-
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	76 967	695	282	287	1 139	373	33	576	40 102	11 754
Y-varebrisling ..	447	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ...	282	-	-	-	-	-	-	-	-	282
Makrell	76 896	201	45	-	107	237	1 427	7 884	17 488	13 109
Pir	25	3	-	-	1	9	3	0	9	-
Håbrann	84	4	-	-	3	-	-	57	4	-
Brugde	8 028	-	-	-	-	-	-	-	178	-
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	5 925	180	12	-	80	43	70	413	1 212	2 034
Håkjerring	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	1 535	5	0	-	4	5	10	50	39	169
Annan hai	1	0	0	-	0	-	-	-	-	-
Krabbe	2 178	-	-	-	-	-	-	-	216	52
Hummar	84	5	0	-	1	2	2	8	14	12
Sjøkrep	21	10	-	-	1	0	0	7	1	1
Reke	44 810	950	26	-	255	383	355	1 863	1 110	254
Akkar	2 977	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Annan fisk	1 185	0	-	-	-	-	-	2	0	-
Uspesifisert	2 211	10	1	-	3	0	-	299	70	-

Catch by fish species and place of landing. County. 1980. Tons live weight

Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller ilandført direk- te i utlandet	Fish species
56	31	-	-	-	-	-	1	Hake
7 683	14 225	912	215	1 667	161	15	1 234	Ling
116	3 916	521	52	288	40	4	15	Blue ling
535	3 962	569	431	16 610	8 392	34 744	2 148	Haddock
22 498	43 104	5 348	1 596	32 825	19 142	24 545	14 279	Saithe
363	475	241	153	128	1	1	11	Pollack
29	-	-	-	-	-	-	-	Polar cod
15 038	8 620	503	1	78	-	-	-	Norway pout
34 277	28 140	195	1 504	313	55	-	515	Blue whiting
0	6	-	-	-	-	-	1	Whiting
14	207	9	1	451	1 509	1 160	117	Catfish
28 273	1 813	-	-	-	-	-	-	Sandeel
103	979	246	259	3 248	2 405	1 040	313	Redfish
-	-	-	-	1 190	1 141	-	363	Lumpsucker
64	83	27	18	171	60	3	15	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
-	43	-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
420	131	64	34	31	-	-	-	Small herring
13	1 494	1 259	119	5 206	982	14	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	884	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
-	-	-	-	-	-	-	1 137	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
15 457	4 527	1 300	183	94	-	-	165	Sprat
-	106	-	-	341	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Tunny
21 650	14 090	173	68	42	-	-	374	Mackerel
-	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
-	17	-	-	-	-	-	0	Porbeagle
1 875	5 820	140	-	-	-	15	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
1 815	58	0	0	0	0	-	8	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
674	409	6	0	29	15	1	119	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
278	559	980	47	46	-	-	0	Crab
8	27	5	0	0	-	-	0	Lobster
-	0	0	-	0	-	-	-	Norway lobster
3	4 546	1 016	113	530	17 775	15 162	473	Deep water prawn
-	-	-	-	716	1 518	739	-	Squid
-	41	27	48	513	67	397	87	Other fish
120	135	99	14	433	970	9	48	Unspecified

Tabell 22. Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1980. 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	3 501 262	24 889	2 588	882	12 645	10 511	13 060	69 168	206 419	120 111
Al	8 808	2 602	3	-	79	592	807	860	1 711	1 557
Havål	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Laks, sjøaure ...	60 491	70	2	17	287	81	17	101	1 637	3 487
Lodde	578 534	-	-	-	-	-	-	-	4 263	11 963
Vassild	10 332	-	-	-	-	-	22	-	269	2
Annan aure	22	3	0	-	-	-	-	11	8	-
Kveite	18 646	15	-	-	6	12	22	213	96	237
Raudspette	2 730	44	7	-	8	1	1	15	58	30
Blåkveite	10 177	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Smørflyndre	261	147	11	-	27	20	20	35	-	-
Anna flyndre ...	342	30	0	-	3	22	8	65	84	3
Brosme	132 507	-	-	-	0	1	6	53	297	863
Skrei	141 738	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vårtorsk	137 932	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Annan torsk	710 272	1 344	266	-	411	881	800	5 838	4 283	1 807
Lysing	2 663	70	1	-	28	18	12	932	1 198	114
Lange	123 284	89	13	-	52	65	62	867	1 060	2 441
Blålange	18 829	1	-	-	1	1	2	17	68	72
Hyse	202 946	31	7	-	50	41	69	668	1 254	402
Sei	415 486	177	3	-	178	160	59	2 854	15 163	15 806
Lyr	10 100	491	62	-	474	375	380	1 832	2 074	601
Polartorsk	19	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Øyepål	60 270	-	-	-	-	-	-	2 871	36 538	9 438
Kolmule	52 447	46	0	-	7	-	-	17	17 190	10 530
Kviting	250	46	101	-	3	2	1	28	57	0
Steinbit	7 303	1	0	-	0	3	4	13	20	43
Tobis	72 314	-	-	-	-	-	-	414	40 610	16 867
Uer.....	17 651	1	0	-	0	0	0	2	29	28
Rognkjeks	2 760	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breiflabb	3 025	55	-	-	17	20	26	560	1 124	219
Horngjel	3	0	2	-	1	-	-	-	-	-
Hestmakrell	539	-	-	-	-	3	26	186	283	28
Småsil	6 827	87	25	67	355	81	0	10	1 395	3 269
Feitsild	30 643	0	1	1	4	-	-	-	265	57
Vintersild	2 979	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islandssild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøsil	3 670	-	-	-	-	-	-	-	225	-
Fjordsild	9 914	2 993	635	-	3 145	1 160	1 306	661	13	-
Anna sild	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardinella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brisling	65 554	2 028	808	796	3 348	1 062	113	679	27 030	9 737
Y-varebrisling ..	768	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinterbrisling ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sverdfisk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellstørje ...	3 310	-	-	-	-	-	-	-	-	3 310
Makrell	126 334	751	242	-	393	858	4 457	20 275	27 525	16 422
Pir	85	10	-	-	3	34	7	1	30	-
Håbrann	829	46	-	-	35	-	-	594	38	-
Brugde	7 589	-	-	-	-	-	-	-	155	746
Brunhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigghå	18 796	858	59	-	396	151	240	1 560	3 516	6 340
Håkjerling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makrellhai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Skate, rokke	3 042	11	0	-	9	12	23	131	66	373
Annan hai	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-
Krabbe	10 429	-	-	-	-	-	-	-	1 023	247

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by fish species and place of landing. County. 1980. 1 000 kroner

Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller ilandført direk- te i utlandet Unknown or landed directly abroad	Fish species
237 252	655 551	130 469	43 258	594 554	482 781	720 341	176 783	Total
-	143	-	453	-	-	-	-	Eel
2	-	-	-	-	-	-	-	Conger eel
4 561	5 431	13 021	7 033	10 689	2 702	11 353	-	Salmon, sea trout
17 462	86 393	47 872	16 731	121 639	94 078	171 063	7 070	Capelin
-	6 251	3 777	11	-	-	-	-	Silver smelts
-	-	-	-	-	-	-	-	Other trout
1 263	8 349	2 126	557	3 691	1 246	642	172	Halibut
-	172	31	13	762	90	1 464	34	Plaice
20	74	11	-	5 165	3 705	1 125	76	Greenland halibut
-	-	-	-	-	-	-	-	Witch
78	27	1	1	5	9	-	7	Other flatfish
15 458	69 301	6 990	529	24 999	7 778	2 841	3 391	Tusk
-	-	-	-	140 821	-	-	917	Spawning cod
-	798	-	-	13 070	6 778	115 062	2 223	Finnmark young cod
16 674	148 898	9 730	7 501	104 926	158 579	156 676	91 659	Other cod
182	105	-	-	-	-	-	2	Hake
35 007	67 376	4 200	729	5 822	517	47	4 937	Ling
429	15 258	1 827	144	840	106	10	53	Blue ling
1 791	13 637	1 761	1 276	48 072	24 536	99 878	9 473	Haddock
52 799	112 038	12 004	3 652	71 194	38 328	49 951	41 120	Saithe
1 025	1 348	644	424	333	2	2	33	Pollack
10	-	-	-	-	-	-	-	Pollar cod
6 529	4 529	291	1	74	-	-	-	Norway pout
12 758	10 569	227	574	316	60	-	153	Blue whiting
0	11	-	-	-	-	-	1	Whiting
21	328	17	2	924	3 403	2 282	241	Catfish
13 533	889	-	-	-	-	-	-	Sandeel
250	2 232	604	707	6 664	4 638	1 888	609	Redfish
-	-	-	-	1 184	1 091	-	485	Lumpsucker
133	273	57	37	350	115	5	34	Monk
-	-	-	-	-	-	-	-	Garfish
-	13	-	-	-	-	-	-	Horse mackerel
1 009	270	141	54	63	-	-	-	Small herring
34	3 939	3 382	362	18 895	3 650	52	-	Fat herring
-	-	-	-	-	-	-	2 979	Winter herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Icelandic herring
-	-	-	-	-	-	-	3 444	North Sea herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Fjord herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Other herring
-	-	-	-	-	-	-	-	Sardinella
12 804	5 240	1 157	474	179	-	-	99	Sprat
-	183	-	-	585	-	-	-	Y-Sprat
-	-	-	-	-	-	-	-	Wintersprat
-	0	-	-	-	-	-	-	Swordfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Tunny
32 088	22 448	396	145	129	-	-	205	Mackerel
-	-	-	-	-	-	-	-	Young mackerel
-	116	-	-	-	-	-	0	Porbeagle
1 616	4 969	92	-	-	-	10	-	Basking shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Brown shark
5 476	181	0	0	1	0	-	16	Picked dogfish
-	-	-	-	-	-	-	-	Greenland shark
-	-	-	-	-	-	-	-	Mako shark
1 325	835	9	0	46	24	1	178	Skate, ray
-	-	-	-	-	-	-	-	Other shark
1 321	2 640	4 736	232	228	-	-	1	Crab

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 22 (framh.). Verdi av fangsten etter fiskeslag og ilandføringsstad. Fylke. 1980. 1 000 kr

Fiskeslag	I alt	Øst- fold	Akers- hus og Oslo	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land
Hummar	4 774	335	1	-	106	126	154	595	750	618
Sjøkreps	484	231	-	-	26	4	5	177	20	17
Reke	378 372	11 868	336	-	3 185	4 726	4 410	24 625	14 914	2 416
Akkar	4 678	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Annan fisk	1 739	2	-	-	-	-	-	1	0	-
Uspesifisert	8 015	403	4	-	7	0	-	1 406	77	-
Hovud	9 744	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabell 23. Fangstmengd og -verdi, etter leveringsmånad og salslag. 1980

Salslag	I alt Total	Januar January	Februar February	Mars March	April April	Mai May	Juni June
Tonn rund vekt							
I alt	2 400 172	147 512	490 421	263 612	175 506	153 042	139 515
Fjordfisk S/L	3 804	488	26	509	601	264	133
Skagerakfisk S/L	9 367	1 084	594	689	1 162	768	851
Rogaland Fiskesalgs- slag S/L	11 724	1 162	1 114	649	1 348	1 297	1 454
S/L Hordafisk	10 812	474	706	1 050	635	495	1 004
Sogn og Fjordane Fiskesalgs- slag	46 167	5 098	6 123	5 940	1 789	4 313	4 610
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgs- slag	122 212	3 746	11 417	27 564	8 435	7 069	10 044
Norges Råfisklag	479 153	38 103	53 533	76 846	47 140	37 634	36 967
Norges Makrellag S/L	61 792	22 182	15	-	15	1 432	3 011
Håbrandfiskernes Salslag	74	2	2	2	2	3	3
Noregs Sildesalgs- slag	507 750	56 257	18 211	15 442	91 508	81 659	78 395
Feitsildfiskernes Salgs- slag	1 135 434	18 356	398 679	134 630	22 842	17 403	2 842
Sal utanom laga	11 883	558	-	291	30	705	201
1 000 kr							
I alt	3 501 262	215 262	418 226	449 238	273 012	240 662	266 770
Fjordfisk S/L	26 772	2 609	228	3 014	3 457	2 152	1 403
Skagerakfisk S/L	65 243	5 999	5 305	5 728	8 287	4 607	5 764
Rogaland Fiskesalgs- slag	50 405	3 976	4 538	3 770	6 633	5 391	5 866
S/L Hordafisk	35 987	1 028	1 689	2 871	1 909	2 708	3 272
Sogn og Fjordane Fiskesalgs- slag	154 702	12 488	17 203	21 180	6 567	14 495	15 403
Sunnmøre og Romsdal Fiskesalgs- slag	521 411	9 519	36 484	104 192	35 118	32 436	49 508
Norges Råfisklag	1 561 927	110 964	163 214	245 906	153 579	125 545	135 997
Norges Makrellag S/L	101 742	19 008	31	-	64	5 171	9 234
Håbrandfiskernes Salslag	710	16	16	13	13	23	23
Noregs Sildesalgs- slag	271 905	35 681	12 309	8 481	39 452	32 607	37 539
Feitsildfiskernes Salgs- slag	636 970	12 995	177 210	53 145	17 844	14 262	1 951
Sal utanom laga	73 488	979	-	937	88	1 264	810

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Value of catch by fish species and place of landing. County. 1980. 1 000 kroner

Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller ilandført direk- te i utlandet	Fish species
405	1 475	197	9	3	-	-	0	Lobster
-	0	0	-	4	-	-	-	Norway lobster
13	55 362	14 605	1 349	5 263	125 725	102 887	6 689	Deep water prawn
-	-	-	-	1 144	2 464	1 062	-	Squid
-	185	43	30	862	297	266	52	Other fish
1 155	3 182	461	41	596	543	16	124	Unspecified
21	80	58	189	5 016	2 315	1 759	304	Heads

Quantity and value of catch, by month of landing and the fishermen's co-operative trading. 1980

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Desember December	Uoppgitt Unknown	Co-operatives
Tons live weight							
90 651	275 996	414 275	140 799	57 673	41 753	9 417	Total
210	316	419	344	356	138	-	Fjordfisk S/L
590	870	803	716	750	489	-	Skagerakfisk S/L
496	497	753	1 546	946	463	-	Rogaland Fiskesalgs- slag S/L
1 075	458	398	743	1 766	2 007	-	S/L Hordafisk
2 733	1 192	2 748	4 136	4 330	3 155	-	Sogn og Fjordane Fiske- salslag
11 694	9 583	10 472	4 760	6 228	11 201	-	Sunnmøre og Romsdal Fiske- salslag
37 841	43 726	35 090	30 203	21 654	20 416	-	Norges Råfisklag
8 623	19 008	6 947	161	3	394	-	Norges Makrellag S/L
17	17	10	10	2	2	-	Håbrandfiskernes Salslag
24 240	50 998	42 546	27 900	17 833	2 760	-	Noregs Sildesalslag
2 925	149 148	314 076	70 043	3 798	693	-	Feitsildfiskernes Salgs- slag
209	183	13	237	6	34	9 417	Sale in which the co- operatives do not participate
1 000 kroner							
249 412	362 720	414 578	230 456	154 215	159 483	67 229	Total
2 066	3 062	2 690	2 470	2 348	1 271	-	Fjordfisk S/L
5 021	5 218	4 482	4 124	4 194	6 513	-	Skagerakfisk S/L
2 445	3 784	3 253	6 019	3 269	1 461	-	Rogaland Fiskesalgs- slag S/L
2 850	1 560	1 602	2 485	7 853	6 159	-	S/L Hordafisk
10 009	4 102	10 376	16 740	15 040	11 100	-	Sogn og Fjordane Fiske- salslag
52 802	46 195	44 349	24 235	29 701	56 872	-	Sunnmøre og Romsdal Fiske- salslag
134 790	134 913	112 189	99 100	73 200	72 531	-	Norges Råfisklag
18 150	33 879	15 291	643	12	259	-	Norges Makrellag S/L
174	174	112	112	18	18	-	Håbrandfiskernes Salslag
15 307	35 673	26 471	16 398	10 487	1 502	-	Noregs Sildesalslag
4 907	93 613	193 731	57 694	8 089	1 530	-	Feitsildfiskernes Salgs- slag
892	548	34	436	4	267	67 229	Sale in which the co- operatives do not participate

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 24. Fangstmengd og -verdi, etter hovudgruppe¹ av fiskeslag og båtenes heimstad. Fylke. 1980
Quantity and value of catch, by main group¹ of fish species and place of registration of the boat. County. 1980

Fylke County	I alt Total	Torsk og torskearta fisk Cod fish	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, lodde mv. Mackerel, capelin etc.	Skaldyr Crustaceans	Anna Other
Tonn rund vekt Tons live weight						
I alt Total	2 400 172	599 094	94 675	1 608 608	47 094	50 701
Østfold	5 103	654	2 802	287	1 015	345
Akershus og Oslo	5 856	60	385	5 381	16	15
Buskerud	92	15	64	1	9	3
Vestfold	648	271	66	121	127	63
Telemark	767	242	122	133	212	58
Aust-Agder	1 875	312	105	925	442	92
Vest-Agder	20 133	2 306	200	15 454	1 521	651
Rogaland	216 134	7 646	6 890	199 071	1 448	1 080
Hordaland	447 996	6 037	32 701	406 943	309	2 006
Sogn og Fjordane	130 269	44 919	5 934	75 877	582	2 956
Møre og Romsdal	670 891	136 853	30 452	490 721	6 624	6 241
Sør-Trøndelag	74 958	10 971	3 681	56 178	1 683	2 445
Nord-Trøndelag	23 687	4 232	2 338	16 658	174	285
Nordland	289 587	157 977	4 121	115 176	4 929	7 384
Troms	281 979	86 033	1 966	166 388	20 128	7 464
Finnmark	164 693	104 124	853	49 293	6 858	5 565
Heimstadfylke uoppgitt County of residence unknown	65 507	36 445	1 995	10 001	1 019	16 048
1 000 kroner						
I alt	3 501 262	1 896 007	120 354	890 542	394 061	200 297
Østfold	29 056	2 734	8 899	883	13 082	3 459
Akershus og Oslo	4 837	305	714	3 396	208	215
Buskerud	425	73	182	2	129	40
Vestfold	4 361	1 053	218	410	2 017	663
Telemark	5 482	1 103	370	497	3 014	497
Aust-Agder	11 039	1 405	366	2 886	5 541	841
Vest-Agder	52 600	9 350	659	19 524	19 724	3 343
Rogaland	162 859	23 611	9 685	119 425	14 313	4 826
Hordaland	284 587	17 994	29 785	226 655	2 606	7 547
Sogn og Fjordane	230 906	158 607	8 531	45 205	7 407	11 156
Møre og Romsdal	889 504	498 343	27 238	267 854	72 760	23 310
Sør-Trøndelag	83 569	30 904	6 029	31 652	9 852	5 133
Nord-Trøndelag	27 303	13 703	3 482	7 544	1 421	1 152
Nordland	593 833	461 788	14 115	59 893	35 940	22 097
Troms	518 190	263 389	3 903	86 462	147 658	16 778
Finnmark	374 868	295 212	1 396	22 684	46 457	9 120
Heimstadfylke uoppgitt	227 843	116 434	4 782	4 571	11 934	90 122

¹ Sjå Vedlegg 1.

¹ See Annex 1.

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

Tabell 25. Fangstmengd og -verdi av lodde, etter båtens heimstad. Fylke. 1980 Quantity and value of capelin catch, by place of registration of the boat. County. 1980

Fylke County	Talet på båtar ¹ Number of boats ¹	Fangst- mengd Quantity	Fangst- verdi Value
		Tonn rund vekt Tons live weight	1 000 kroner
I alt Total	401	1 118 069	578 534
Oslo, Vest-Agder og Rogaland	29	55 824	29 008
Hordaland	76	286 695	152 258
Sogn og Fjordane	18	53 101	26 872
Møre og Romsdal	117	346 892	178 783
Sør-Trøndelag	15	53 633	27 633
Nord-Trøndelag	5	11 074	5 363
Nordland	50	100 075	52 814
Troms	56	154 888	81 891
Finmark	35	48 212	21 872
Heimstadfylke uoppgitt County of regist- ration unknown	-	7 676	2 041

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

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

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

Tabell 26. Fangstmengd av lodde etter ilandføringsfylke og fangstområde¹. 1980. Tonn rund vekt
 Catch of capelin by county of landing and fishing ground¹. 1980. Tons live weight

Fangstområde ² Fishing ground ²	I alt Total	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal
I alt Total	1 118 069	7 192	21 409	32 241	155 023
02 Murmanskysten	5 399	-	-	-	1 464
03 Aust-Finnmark	258 293	-	-	1 660	24 933
04 Vest-Finnmark	197 791	113	1 278	7 865	22 093
10 Skolpenbanken	24 194	-	-	-	547
11 Gåsebanken	784	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	67 901	-	-	-	11 838
16 Admiraltyfeltet	8 193	-	-	-	-
17 Noprdøstområdet	777	-	-	-	-
20 Bjørnøya	109 259	-	-	-	17 786
21 Vest-Spitsbergen	1 536	-	-	-	-
22 Syd-Spitsbergen	110 279	-	4 798	702	15 454
23 Hopen	212 084	744	3 994	9 445	28 407
24 Storbanken	1 411	-	-	-	-
38 Nordvestlege Norskehav	45 918	1 339	3 726	2 954	12 997
62 Gammelock	74 251	4 996	7 613	9 617	19 505

	Sør- Trønde- lag	Nord- Trønde- lag	Nord- land	Troms	Finn- mark	Uoppgitt eller utført direkte Unknown or directly exported
I alt	75 578	30 782	236 492	191 391	366 455	1 505
02 Murmanskysten	-	-	272	302	3 361	-
03 Aust-Finnmark	10 598	4 509	42 091	35 582	137 417	1 505
04 Vest-Finnmark	15 346	7 330	52 544	45 328	45 895	-
10 Skolpenbanken	1 146	-	1 752	1 762	18 987	-
11 Gåsebanken	784	-	-	-	-	-
12 Nordkappbanken	8 617	2 386	16 807	12 884	15 369	-
16 Admiraltyfeltet	-	-	769	2 939	4 485	-
17 Nordøstområdet	-	-	-	777	-	-
20 Bjørnøya	9 227	4 555	21 177	20 057	36 456	-
21 Vest-Spitsbergen	-	-	402	417	717	-
22 Syd-Spitsbergen	8 224	3 290	29 297	14 300	34 214	-
23 Hopen	13 139	5 243	48 603	39 665	62 845	-
24 Storbanken	-	-	1 027	-	384	-
38 Nordvestlege Norskehav	3 797	577	9 829	7 418	3 281	-
62 Gammelock	4 700	2 892	11 924	9 959	3 044	-

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

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

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

Tabell 27. Trålfangstar¹ etter fiskeslag og fangstmånad/fangstområde². 1980. Tonn rund vekt Trawl catches¹ by fish species and catch month/fishing ground². 1980. 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	161 220	86 233	52 280	17 729	2 578	2 400
Januar January	20 055	13 005	4 086	2 627	112	225
Februar February	30 826	14 223	13 678	2 649	140	136
Mars March	26 842	16 297	8 611	1 463	316	155
April April	14 944	8 824	2 865	2 437	614	204
Mai May	18 892	13 954	3 000	1 217	509	212
Juni June	10 540	7 683	2 354	304	104	95
Juli July	5 466	3 752	1 545	104	25	40
August August	6 201	2 422	2 994	469	99	217
September September	8 361	1 574	3 438	2 713	91	545
Oktober October	8 479	2 101	3 646	1 980	336	416
November November	7 379	1 615	4 187	1 326	140	111
Desember December	3 235	783	1 876	440	92	44
00 Lofoten	1 241	79	943	84	123	12
02 Murmanskysten	164	149	13	2	0	0
03 Aust-Finnmark	40 719	29 461	1 815	8 786	339	318
04 Vest-Finnmark	52 250	38 445	6 389	5 543	1 049	824
05 Røstbanken til Malangsgrunnen ..	5 763	1 212	2 545	1 029	798	179
06 Helgelandsbanken	1 718	21	1 318	273	62	44
07 Mørkysten	28 908	2 171	26 065	519	47	106
08 Egersundbanken	3 031	272	2 624	96	0	39
09 Skagerrak	26	10	0	0	-	16
10 Skolpenbanken	1 441	1 400	20	18	-	3
12 Nordkappbanken	13 504	11 817	160	1 178	127	222
13 Thor Iversens bank	420	408	0	9	1	2
15 Sentralbanken	4	4	0	0	-	0
16 Admiraltyfeltet	242	228	-	12	0	2
20 Bjørnøya	319	135	0	0	4	180
28 Vikingbanken	3 502	183	3 157	128	1	33
30 Sørlege Norskehav	34	-	34	-	-	-
37 Norskehavet	48	3	10	11	24	0
39 Vest av Tromsøflaket	388	1	6	0	1	380
41 Sentrale Nordsjø	10	3	4	2	-	1
42 Shetland	7 484	231	7 177	39	1	36
43 Vest av Skottland	3	-	-	-	-	3
Uoppgitt og korreksjoner and corrections	+1	-	-	-	+1	-

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

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

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 28. Fangstmengd og -verdi¹ for båtar med ringnotkonsesjon², etter lastekapasitet (etter konsesjon)/heimstadfylke. 1980

Lastekapasitet Fylke	Mengd Quantity					
	I alt Total	Sild og brisling Herring and sprat	Makrell, hestmakrell Mackerel, horse mackerel	Lodde Capelin	Kolmule Blue whiting	Anna ³ Other ³
		Tonn rund vekt	Tons live weight			
I alt	1 342 469	71 506	58 910	1 010 562	134 297	67 193
0 - 1 999 hl	15 410	176	-	9 792	-	5 442
2 000 - 3 999 "	154 341	2 560	5 016	111 135	-	35 630
4 000 - 5 999 "	336 770	16 435	16 847	272 101	5 379	26 008
6 000 - 7 999 "	385 988	24 226	17 455	293 420	50 863	24
8 000 - 9 999 "	277 420	20 034	11 332	204 732	41 262	60
10 000 hl og over	172 540	8 074	8 261	119 383	36 793	29
Oslo og Rogaland	55 864	4 672	2 221	40 178	5 624	3 170
Hordaland	388 206	28 957	23 042	279 722	49 343	7 143
Sogn og Fjordane	66 796	3 957	5 828	50 629	993	5 390
Møre og Romsdal	457 722	27 787	24 261	318 348	54 134	33 193
Sør-Trøndelag	55 141	2 098	1 908	49 719	-	1 415
Nord-Trøndelag	17 036	1 655	512	9 801	5 069	-
Nordland	99 601	631	-	83 234	7 875	7 861
Troms	159 443	1 111	123	143 713	11 260	3 237
Finmark	42 660	639	1 017	35 219	-	5 785

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

K j e l d e: Fiskeridirektoratet.

Quantity and value¹ for boats with purse seine licence², by cargo capacity (according to licence)/ place of registration of the boat. 1980

Verdi Value						Cargo capacity County
I alt	Sild og brisling	Makrell, hestmakrell	Lodde	Kolmule	Anna ³	
1 000 kroner						
786 461	52 445	79 627	534 111	51 721	68 556	Total
17 843	716	-	3 333	-	13 794	0 - 1 999 hl
105 044	2 016	8 476	54 082	-	40 470	2 000 - 3 999 "
192 035	11 694	27 904	136 509	2 149	13 780	4 000 - 5 999 "
218 005	18 685	22 671	157 028	19 435	186	6 000 - 7 999 "
157 686	13 932	13 412	114 155	15 870	317	8 000 - 9 999 "
95 848	5 403	7 165	69 004	14 267	9	10 000 hl and over
34 471	3 800	3 130	23 292	2 357	1 893	Oslo and Rogaland
220 696	19 787	27 656	150 110	19 144	3 999	Hordaland
40 515	3 091	8 339	26 134	378	2 573	Sogn og Fjordane
261 606	20 862	35 875	166 271	20 825	17 774	Møre og Romsdal
33 504	1 462	3 246	25 808	-	2 987	Sør-Trøndelag
8 175	1 057	393	4 946	1 779	-	Nord-Trøndelag
59 929	991	-	46 526	3 047	9 364	Nordland
96 922	724	186	73 713	4 192	18 107	Troms
30 644	672	800	17 312	-	11 860	Finnmark

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

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

Source: The Directorate of Fisheries.

Tabell 29. Skreifisket i Lofoten¹. Bruken av fangsten og deltaking. 1970 - 1980 Spawning cod in Lofoten¹. Disposition of landings and participation. 1970 - 1980

År Year	Bruken av fangsten Disposition of the catch				Biprodukt By-products		Deltaking Participation	
	I alt Total	Salting Salting	Henging Drying	Annan bruk ² Other dispo- sition ²	Lever Liver	Rogn Roe	Talet på båtar Number of boats	Talet på fiskarar Number of fisher- men
	Tonn fersk vekt		Tons fresh weight		Tonn	Tons		
1970	52 709	19 217	19 479	14 013	4 911	2 725	1 744	5 476
1971	77 854	35 570	25 747	16 537	8 006	3 035	1 860	5 315
1972	97 902	59 722	16 266	21 914	1 007	3 650	2 073	6 384
1973	64 968	34 541	19 634	10 793	6 793	3 549	2 078	6 786
1974	25 994	16 113	7 712	2 169	2 560	1 711	1 710	5 191
1975	23 673	10 872	10 576	2 225	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	4 380
1978	57 441	25 173	15 911	16 357	4 980	2 731	1 738	4 658
1979	43 387	17 125	17 977	8 285	3 526	2 398	1 655	4 682
1980	27 009	9 406	14 291	3 312	2 200	1 427	1 333	3 627

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

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

K j e l d e: Lofotfisket, Fiskeridirektoratet.

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

Tabell 30. Vårfisket i Finnmark¹. 1974 - 1980 Finnmark young cod fisheries¹. 1974 - 1980

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Fangstmengd etter fiskeslag. Tonn fersk vekt Quantity of catch by species. Tons fresh weight							
I alt Total	49 524	39 062	64 526	48 844	40 375	38 554	34 023
Torsk Cod	39 318	31 624	57 339	42 421	35 943	27 306	26 987
Hyse Haddock	4 373	2 417	2 517	1 454	900	3 476	3 209
Kveite Halibut	18	5	7	4	8	18	3
Sei Saithe	3 632	2 977	2 542	2 665	1 789	4 958	1 964
Anna Other	1 165	1 135	549	809	847	1 842	932
Lever Fish liver	937	796	1 501	1 388	830	735	8 946
Rogn Roe	81	108	71	103	58	219	780
Fangstmengd av torsk etter bruken av fangsten. Tonn fersk vekt Quantity of cod by disposition. Tons fresh weight							
Fersk Fresh	2 394	1 086	1 912	2 117	1 360	3 131	1 651
Fersk og frosen filet Fresh and frozen fillets	20 032	17 393	22 382	21 691	23 972	13 756	14 932
Henging Drying	5 933	8 924	21 893	7 427	1 926	5 152	6 929
Salting Salting	10 959	4 221	11 152	11 186	8 685	5 267	3 475
Hermetisering Canning.....	-	-	-	-	-	-	-
Fangstmengd av torsk etter reiskap. Tonn fersk vekt Quantity of cod by gear. Tons fresh weight							
Trål Trawl	13 038	13 059	17 082	11 063	15 279	9 227	7 107
Snurrevad Danish seine	-	-	-	-	-	800	1 306
Snurpenot Purse seine	1 136	387	164	866	789	1 672	358
Garn Gill-net	4 727	3 621	6 635	3 181	3 178	4 823	3 120
Line Long line	2 465	4 051	2 198	1 180	1 401	1 825	1 354
Snøre Hand line	14 766	6 911	20 075	10 448	4 520	4 258	8 146
Garn og not Gill net-and seine ...	3 186	3 595	11 185	15 683	10 776	4 701	5 596
Deltaking Participation							
Fiskarar Fishermen	5 406	4 006	5 081	3 837	3 784	3 181	2 913
Båtar Boats	2 060	1 462	1 929	1 445	1 403	1 283	1 397

¹ I oppsynstida og i oppsynsdistriktet.¹ In the period of supervision and in the supervisory district.

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

Tabell 31. Småkvalfangsten¹. 1968 - 1980 Small-whale catching¹. 1968 - 1980

År Year	Båtar Boats	Kval fanga Whales caught	Produksjon Production				
			I alt	Total	Kjøtt	Spekk	Dyrefor
			Mengd	Verdi	Meat	Blubber	Animal feed
			Quantity	Value	Mengd	Mengd	Mengd
			Tonn	1 000 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
1978	87	1 655	2 893	21 729	2 081	771	42
1979	84	2 201	4 262	31 204	2 836	1 222	204
1980	89	2 054	4 190	35 620	3 004	1 130	56

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

K j e l d e: Småhvalfangsten, Fiskeridirektoratet.

Source: Småhvalfangsten, The Directorate of Fisheries.

Tabell 32. Selfangsten. 1975 - 1980 Sealing. 1975 - 1980

	1975	1976	1977	1978 ¹	1979	1980
Båtar Vessels	28	26	22	19	18	15
Båtar. Bruttotonn GRT	6 204	6 078	5 362	4 748	5 011	4 593
Mannskap Crew	384	352	295	253	247	204
Turar Expeditions	30	26	22	19	18	15
Dyr fanga i alt Number of animals caught, total	112 274	85 090	78 154	57 906	75 088 ²	60 746 ³
Grønlandssel i alt Harp seal, total	75 930	69 644	56 682	35 537	46 599	45 289
Av dette Of which						
Ungar ⁴ Young ⁴	57 615	55 869	51 453	30 517	33 362	36 351
Eldre Older	18 315	13 775	5 229	5 020	13 237	8 938
Klappmyss i alt Hooded seal, total	36 189	15 427	21 438	22 365	28 487	15 456
Av dette Of which						
Ungar ⁴ Young ⁴	23 349	9 056	15 926	18 929	22 829	13 378
Eldre Older	12 840	6 371	5 512	3 436	5 658	2 078
Storkobbe Bearded seal	148	8	15	1	-	1
Snadd Ringed seal	6	8	19	3	2	-
Isbjørn, levande Polar bears, live	-	-	-	-	-	-
Isbjørn, døde Polar bears, dead ...	1	3	-	-	-	-
Fangstområde, dyr i alt Hunting area, number of seals caught						
Newfoundland	70 388	53 204	41 674	22 569	28 594	25 920
Vestisen Jan Mayen area	30 789	19 128	30 221	30 525	32 963	19 624
Østisen White Sea	11 106	12 758	6 259	4 812	13 531	15 202
Spekkproduksjon i alt. Tonn						
Total production of blubber. Tons ...	2 392	1 823	1 440	1 095	1 475	1 008
Fangstverdi Value. 1 000 kroner	17 738	12 247	11 745	9 528	12 809	10 294

¹ Fangstmengd og -verdi inkluderer ikkje Havforskningsinstituttet sin fangst i Danmarkstredet på 1 201 klappmyss. ² I tillegg kjem 137 sel til vitenskaplege føremål og 2 023 grønlandssel frå Varanger.

³ I tillegg kjem 295 sel til vitenskaplege føremål og 3 311 grønlandssel som drukna i garn i Varangerfjorden. ⁴ Mindre enn 1 år.

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

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

Tabell 33. Samla fangst av laks. 1966 - 1980. Tonn rund vekt Total catch of salmon. 1966 - 1980.
Tons live weight

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

¹ Tala byggjer stort sett på skjønn.

¹ Figures are mostly estimated.

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaufishe 1980. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1980.

Tabell 34. Samla fangst av laks fiska innafor fiskerigrensa, etter storleik/fylke. 1973 - 1980.
Tonn rund vekt Total catch of salmon caught within the limit of the fishing zone, by
size/county. 1973 - 1980. Tons live weight

Storleik av fisken. Fylke Size of fish. County		1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Laks i alt	Salmon, total	1 726	1 633	1 537	1 530	1 488	1 050	1 831	1 830
Laks under ca. 3 kg	Less than about 3 kg	506	484	499	467	470	382	681	478
Laks ca. 3 kg og over	About 3 kg and over	1 220	1 149	1 038	1 063	1 018	668	1 150	1 352
Østfold		4	5	6	3	4	2	3	2
Akershus og Oslo		0	0	0	0	0	0	0	0
Buskerud		2	2	3	2	2	1	2	2
Vestfold		25	25	27	35	26	23	18	19
Telemark		0	0	0	0	0	0	0	0
Aust-Agder		1	1	1	1	1	0	0	0
Vest-Agder		9	9	9	7	9	3	3	2
Rogaland		89	83	57	39	52	32	36	41
Hordaland		114	72	86	88	70	41	95	101
Sogn og Fjordane		172	161	121	110	94	66	131	163
Møre og Romsdal		309	275	247	252	179	152	228	188
Sør-Trøndelag		276	263	203	247	256	177	264	322
Nord-Trøndelag		225	214	174	184	183	166	276	193
Nordland		131	114	107	102	165	148	351	290
Troms		76	57	60	52	88	63	85	82
Finnmark		293	352	436	408	359	176	339	422

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaufishe 1980. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1980.

Tabell 35. Fiskeoppal¹. Anlegg med slakt av laks og/eller regnbogeaure og slakta mengd. Fylke. 1971 - 1980 Rearing of fish¹. Working units slaughtering salmon and/or rainbow trout and slaughtered quantity. County. 1971 - 1980

År Fylke Year County	Anlegg med slakt Working units slaughtering				Slakta mengd Slaughtered quantity		
	I alt Total	Av laks Of salmon	Av regn- bogeaure Of rain- bow trout	Med eige klekkeri With own hatchery	I alt Total	Laks Salmon	Regnboge- aure Rainbow trout
						Tonn rund vekt Tons live weight	
1971	..	5	50	..	531	98	433
1972	..	5	56	..	924	146	778
1973	..	4	80	..	1 172	171	1 001
1974	..	13	155	..	2 327	601	1 726
1975	138	45	120	26	2 517	862	1 655
1976	149	61	116	27	3 476	1 431	2 045
1977	165	84	112	29	3 932	2 137	1 795
1978	189	116	124	27	5 645	3 540	2 105
1979	226	147	154	35	7 377	4 389	2 988
1980	256	173	165	46	7 980	4 312	3 668
1980							
Hedmark, Oppland, Buskerud, Telemark, Aust-Agder, Vest- Agder	16	-	16	5	112	-	112
Rogaland	22	11	22	4	666	167	499
Hordaland	50	26	36	10	1 580	975	605
Sogn og Fjordane	21	16	13	9	688	287	401
Møre og Romsdal	59	43	45	9	2 323	882	1 441
Sør-Trøndelag	36	30	23	3	1 325	806	519
Nord-Trøndelag	14	11	4	2	393	338	55
Nordland, Troms, Finnmark	38	36	6	4	893	857	36

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

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

K j e l d e: NOS Lakse- og sjøaurefiske 1980. Source: NOS Salmon and Sea Trout Fisheries 1980.

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

Land Country	År Year	I alt Total	Fersk- vass- fisk Fresh water fish	Laks, aure, ål ² Sal- mon, trout, eel ²	Lodde Cape- lin	Kveite, flyndre o.l. Hali- but, floun- der etc.	Torsk, hyse, sei o.l. Cod, had- dock, saithe etc.	Sild o.l. Her- ring etc.	Makrell og -størje Makcke- rel, tunny etc.	Annan fisk Other fish	Skal- dyr Crus- ta- ceans	Anna ³ Other ³
Heile verda Total	1978	70439	5783	699	3158	1210	10303	14380	7233	19760	2952	4962
	1979	71266	5984	836	2934	1146	10609	15719	6800	18973	3135	5131
	1980	72191	6197	862	2592	1084	10720	16225	6716	19130	3267	5397
Noreg Norway	1979	2650,2	..	1,9	1232,2	5,8	999,5	101,4	125,6	145,6	36,6	1,7
	1980	2398,2	..	1,9	1118,1	5,3	862,7	94,2	78,5	188,5	46,4	2,5
Danmark Denmark	1979	1738,4	0,1	20,0	-	68,8	561,5	425,0	28,9	569,3	6,4	58,4
	1980	2026,8	0,1	19,6	12,6	59,7	717,8	462,4	29,7	624,9	9,2	90,8
Færøyan Faroe Islands	1979	266,6	0,0	-	24,0	1,9	165,5	4,0	38,5	22,2	9,2	1,2
	1980	274,6	0,0	0,6	29,1	2,5	181,2	3,9	29,3	16,5	9,5	2,0
Finland Finland	1979	131,4	30,3	11,5	-	0,4	2,9	86,3	-	-	-	-
	1980	140,9	31,5	13,3	-	0,4	4,9	90,9	-	-	-	-
Island Iceland	1979	1645,3	0,0	0,5	963,6	23,2	512,1	45,1	-	82,3	10,3	8,2
	1980	1514,9	0,0	0,5	759,8	34,4	557,9	53,3	-	87,6	12,4	9,1
Sverige Sweden	1979	205,6	10,7	3,0	-	1,5	35,6	144,8	4,7	3,0	2,3	0,1
	1980	237,1	10,7	2,3	-	1,4	48,0	158,3	1,7	12,1	2,6	0,1
Frankrike France	1979	732,2	0,0	3,2	-	23,1	243,5	35,9	103,8	95,8	31,6	195,3
	1980	765,4	0,0	1,9	-	25,1	232,3	40,4	103,0	107,0	32,8	222,8
Italia Italy	1979	426,1	7,9	22,1	-	5,3	17,2	138,7	11,3	138,5	19,1	66,0
	1980	444,5	9,6	28,5	-	5,4	16,4	127,0	12,2	136,7	21,9	86,7
Nederland Netherlands	1979	323,7	1,0	1,4	-	59,6	52,7	5,8	63,4	35,0	6,3	98,5
	1980	340,4	1,1	1,2	-	62,9	63,8	8,5	91,9	27,6	5,7	77,7
Polen Poland	1979	601,2	23,1	1,7	-	9,0	243,8	146,1	1,3	150,2	0,0	26,1
	1980	640,0	22,7	1,4	-	5,8	322,2	131,4	0,7	141,8	0,2	13,7
Portugal Portugal ...	1979	241,9	0,0	0,0	-	2,2	46,8	92,1	20,5	73,0	0,3	7,0
	1980	265,2	0,0	0,0	-	1,9	43,4	107,5	21,4	78,5	0,6	11,8
Sovjetunionen USSR	1979	9114,0	389,4	176,6	685,0	145,1	3414,8	1216,0	337,3	2290,8	384,8	74,3
	1980	9412,1	364,9	156,2	648,0	81,1	3425,0	1364,5	487,0	2389,9	421,5	74,2
Spania Spain	1979	1205,1	12,0	12,5	-	10,5	249,9	249,0	142,8	312,0	23,6	192,9
	1980	1240,0	17,0	15,3	-	31,7	240,4	280,2	134,2	251,3	28,1	241,7
Storbr. og Nord-Irland United King- dom and North Ireland	1979	904,7	0,0	1,3	-	48,2	321,4	54,0	353,5	52,9	34,7	38,7
	1980	824,0	0,0	2,3	-	42,1	323,6	45,1	253,1	80,0	29,3	48,5
Vest-Tyskland West Germany	1979	356,1	15,0	0,7	-	33,5	124,6	13,7	17,9	119,8	19,6	11,4
	1980	296,9	15,0	0,6	-	11,7	119,3	19,3	21,1	81,6	15,5	12,8

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

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

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

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

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

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

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

K j e l d e Source: FAO: Yearbook of Fishery Statistics, Vol. 51, Fishery commodities 1980.

3. TILVERKING, EKSPORT OG IMPORT

3.1. Innleiing

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

3.2. Statistiske kjelder

Industristatistikken

Publikasjonen NOS Industristatistikk vert publisert kvart år. Statistikken omfattar næringane bergverk og industri slik dei er definerte i Standard for næringsgruppering. Einmannsbedrifter er ikkje med. Industristatistikken skil mellom små og store bedrifter. Frå dei store som omfattar bedrifter med minst 5 sysselsette i gjennomsnitt for året, vert det henta inn fleire opplysningar enn frå dei små.

Utanrikshandelsstatistikk

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

I denne publikasjonen er det gitt tal for 16 varegrupper. Desse gruppene er definerte ved hjelp av nomenklaturen frå Tollsamarbeidsrådet (CCCN). Nøkkelen for grupperinga er gitt i Vedlegg 6.

3. PROCESSING, EXPORTS AND IMPORTS

3.1. Introduction

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

3.2. Sources

Industrial statistics

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

External trade statistics

The publication NOS External Trade is published yearly, and there is also published statistics about external trade monthly. The statistics are based upon copies of administrative information obtained by the custom offices. The figures comprise close to all exports and imports of fish products. The CCCN classification has been used as basis for a more aggregate classification in 16 groups. Annex 6 shows the key to this classification.

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

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

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

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

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

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

Næringsundergruppe Fylke/region Industry group County/region	Bedrif- ter Estab- lish- ments	Sysse- lsette Persons engaged	Bearbei- dings- verdi Value added	Brutto produk- sjonsverdi Gross value of produc- tion	Løns- kostnader Compens- ation of em- ployees	Brutto in- vestering Gross fixed capital formation
1 000 kroner						
Alle bedrifter i alt Establishments, total .	714	15 533	..	5 866 744	..	..
Store bedrifter i alt ² Large establishments, total ²	563	15 119	1 287 737	5 727 606	1 022 907	302 875
Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish						
Bedrifter i alt Establishments, total	356	4 141	..	1 937 106	..	..
Store bedrifter i alt ² Large estab- lishments, total ² ...	262	3 870	349 200	1 837 641	229 628	75 849
Skagerrakkysten mv. ³	7	57	5 912	22 263	4 016	756
Rogaland	7	56	4 101	14 319	3 052	362
Hordaland	2	21	:	:	:	:
Sogn og Fjordane ..	10	205	16 546	92 638	12 068	1 123
Møre og Romsdal ...	84	1 285	173 435	979 057	91 661	38 691
Sør-Trøndelag	10	155	10 188	30 686	6 335	1 611
Nord-Trøndelag	1	53	:	:	:	:
Nordland	81	1 174	83 319	399 073	59 195	15 873
Troms	29	448	27 354	155 986	24 233	12 593
Finnmark	31	416	23 541	129 630	25 751	4 429
Frysing av fisk Freezing of fish						
Bedrifter i alt	122	6 200	..	1 782 478	..	..
Store bedrifter i alt ²	118	6 187	490 775	1 774 190	444 514	116 945
Skagerrakkysten mv. ³	2	56	:	:	:	:
Rogaland	14	266	20 282	55 288	19 094	10 701
Hordaland	6	150	15 170	47 027	11 045	1 332
Sogn og Fjordane ..	5	274	31 642	109 023	21 710	2 208
Møre og Romsdal ...	11	333	24 574	90 496	24 866	2 622
Sør-Trøndelag	2	110	:	:	:	:
Nord-Trøndelag	1	57	:	:	:	:
Nordland	24	1 216	80 270	305 931	76 328	11 464
Troms	20	1 047	102 612	379 311	74 970	31 821
Finnmark	33	2 650	202 431	742 480	200 254	53 100

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

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

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

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

Næringsundergruppe Fylke/region	Bedrif- ter	Sysse- lsette	Bearbei- dings- verdi	Brutto produk- sjonsverdi	Løns- kostnader	Brutto in- vestering
1 000 kroner						
Produksjon av fiske- hermetikk Produc- tion of canned fish						
Bedrifter i alt	57	2 215	..	513 177	..	..
Store bedrifter i alt ²	52	2 203	150 692	509 927	131 324	11 970
Skagerrakkysten mv. ³	7	217	18 537	74 682	13 398	3 273
Rogaland	8	473	14 410	76 041	32 616	753
Hordaland	10	666	59 125	138 794	38 227	465
Sogn og Fjordane ..	5	225	17 007	50 939	12 386	232
Møre og Romsdal ...	7	162	7 108	43 935	8 887	1 583
Sør-Trøndelag	7	85	4 069	8 971	3 412	1 345
Nord-Trøndelag	1	48	:	:	:	:
Nordland	5	198	11 165	54 237	12 987	2 281
Troms	1	69	:	:	:	:
Finnmark	1	60	:	:	:	:
Annan produksjon av fiskevarer Other production of fish						
Bedrifter i alt	122	1 465	..	477 867	..	..
Store bedrifter i alt ²	74	1 347	90 984	449 732	81 320	19 094
Skagerrakkysten mv. ³	19	220	15 464	66 325	14 457	1 924
Rogaland	11	152	10 177	35 182	7 267	602
Hordaland	7	87	6 022	23 081	5 805	748
Sogn og Fjordane ..	3	68	4 983	19 375	3 653	39
Møre og Romsdal ...	9	134	8 336	37 473	7 650	4 348
Trøndelagsfylka ...	11	353	26 675	151 367	24 005	1 925
Nordland	6	91	7 125	25 573	5 117	1 890
Troms	5	84	3 838	18 521	3 348	336
Finnmark	3	158	8 364	72 835	10 018	7 282
Produksjon av fiske- oljer og fiskemjøl Production of fish oils and fish meal						
Bedrifter i alt ⁴	57	1 512	206 086	1 156 116	136 121	79 017
Skagerrakkysten mv. ³	1	5	:	:	:	:
Rogaland	10	271	38 491	173 625	28 229	6 531
Hordaland	4	151	17 193	82 974	13 977	4 354
Sogn og Fjordane ..	6	139	19 561	93 702	12 180	8 004
Møre og Romsdal ...	8	215	26 773	145 942	18 856	8 333
Trøndelagsfylka ...	4	114	:	:	:	:
Nordland	12	235	29 249	188 013	19 892	16 586
Troms	7	170	31 426	181 429	14 746	15 484
Finnmark	5	212	28 804	204 325	18 442	14 818

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

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

⁴ All establishments are regarded as large.

Tabell 40. Produksjon av fiskevarer i store bedrifter¹, etter næringsundergruppe² og varegruppe. 1980. Mengd og verdi

Varegruppe	Næringsundergruppe							
	I alt Total		Salting, tørking og røyking av fisk Salting, drying and smoking of fish		Frysing av fisk Freezing of fish		Produksjon av fiskehermetikk Production of canned fish	
	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner
I alt 1977	..	5 178 754	..	1 306 152	..	1 317 668	36 269	407 953
I alt 1978	..	5 034 696	..	1 283 557	..	1 448 344	..	398 437
I alt 1979	..	5 375 787	..	1 490 609	..	1 489 193	..	402 592
I alt 1980	..	5 917 677	..	1 782 887	..	1 658 994	..	459 246
Sild og brisling, fersk, kjølt eller fryst medrekna filet	5 472	22 538	..	9 861	3 984	12 677	-	-
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	3 288	19 986	851	8 896	2 314	10 439	:	:
Annan fryst fisk unntatt filet	52 386	277 980	18 686	104 702	33 537	167 130	:	:
Fryst filet av fisk unntatt sild	79 106	823 697	12 260	99 306	62 702	685 230	:	:
Salta sild, unntatt filet	2 827	25 571	2 158	17 877	512	4 053	:	:
Annan salta fisk medrekna filet (også sildefilet) .	41 368	424 953	28 232	297 444	12 408	121 778	..	:
Tørrfisk	16 195	432 127	11 981	338 420	4 147	92 649	..	:
Klippfisk	59 308	817 736	57 007	790 480	2 301	27 256	-	-
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	4 179	28 048	:	:	1 854	11 890	-	-
Sildolje og anna fiskeolje	181 627	399 747	:	:	-	-	-	-
Tran, unntatt avfallstran	11 865	58 776	1 128	4 081	1 017	2 986	-	-
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar ...	30 815	357 479	:	:	-	-	28 989	346 028
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	52 441	563 684	..	16 223	13 816	147 163	:	:
Krepsdyr og blautdyr tillaga eller konserverte, ikkje i lufttette lukka kar	9 510	349 491	:	:	7 576	268 882	1 098	35 517
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr .	297 467	700 049	..	:	:	:	-	-
Andre produkt	259 283	615 816	35 244	74 599	:	:	3 138	69 704

¹ Med minst 5 sysselsette i gjennomsnitt for året. ² Sjå note 2, tabell 38.

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

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

Industry group		Annan produksjon av fiskevarer		Annan produksjon		Commodity group
Produksjon av fiskeoljer og fiskemjøl		Other production of fish		Other production		
Production of fish oils and fish meal		Other production of fish		Other production		
Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	
700 092	1 492 902	..	250 668	..	403 412	Total 1977
..	1 170 883	..	313 431	..	420 044	Total 1978
..	1 160 809	..	355 670	..	476 914	Total 1979
..	1 111 207	..	442 605	..	462 837	Total 1980
-	-	-	-	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
-	-	:	:	-	-	Other fresh or chilled fish incl. fillets
-	-	..	:	-	-	Other frozen fish excl. fillets
-	-	:	:	-	-	Frozen fillets of fish excl. herring
-	-	:	:	-	-	Salted herring, excl. fillets
-	-	..	:	-	-	Other salted fish incl. fillets (also fillet of herring)
-	-	:	:	..	:	Stockfish (dried fish)
-	-	-	-	-	-	Klipfish (salted and dried)
-	-	:	:	-	-	Crustaceans and molluscs, not canned
181 627	399 747	-	-	-	-	Oil of herring and other fish
2 563	7 805	-	-	7 157	43 904	Fish liver oil, excl. waste oil
-	-	-	-	:	:	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare-substitutes in airtight container
:	:	33 648	351 240	..	48 068	Fish, prepared or canned, not in airtight container
-	-	721	37 949	:	:	Crustaceans and molluscs, prepared or canned, not in airtight container
295 817	694 320	-	-	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
:	:	..	3 557	101 978	357 153	Other products

¹ With more than 5 engaged persons on average during the year. ² See note 2, table 38.

Source: Central Bureau of Statistics (Industrial Statistics).

Tabell 41. Eksport av fiskeprodukt etter kjøparland og varegruppe¹: 1980. Mill.kroner

Varegruppe	Alle land i alt All countries, total	EEC- land i alt EEC- countries, total	Of which			
			Stor- britannia United Kingdom	Av dette Vest- Tyskland West Germany	Frankrike France	Italia Italy
I alt	5 053,7	2 105,0	759,8	269,8	387,0	398,0
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet	14,9	14,5	0,7	2,4	1,3	-
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	284,2	241,2	26,0	69,1	72,3	0,5
Annan fryst fisk, unntatt filet .	262,4	107,5	21,6	35,9	31,0	-
Fryst filet av fisk, unntatt sild	765,5	413,5	347,4	31,7	14,2	7,1
Salta sild, unntatt filet	20,7	1,2	0,0	0,4	0,1	0,0
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	186,6	121,8	0,1	4,6	23,8	91,9
Tørrfisk	640,2	187,0	2,2	6,0	1,7	171,6
Klippfisk	720,1	238,3	0,0	22,4	103,8	99,0
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	107,9	16,1	2,9	2,1	2,3	-
Sildolje og annan fiskeolje	180,5	172,8	124,8	32,2	1,9	0,2
Tran, unntatt avfallstran	63,1	25,1	16,1	1,2	1,4	1,8
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretter- likningar i lufttette lukka kar .	233,8	33,5	14,3	2,5	0,2	0,1
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	257,0	86,8	3,6	10,8	42,4	23,3
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte, ikkje i luft- tette lukka kar	334,3	189,9	118,2	17,0	3,0	-
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	677,1	220,9	76,1	19,2	85,8	1,1
Andre produkt	305,6	34,9	5,8	12,3	1,8	1,4

¹ Sjå Vedlegg 6.

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

Exports of fish products by buying country and commodity group¹. 1980. Million kroner

Land of origin Other countries, total	Av dette				Commodity group
	USA USA	Sverige Sweden	Finland Finland	Portugal Portugal	
2 948,5	321,4	621,4	292,0	31,1	Total
0,3	-	0,1	0,0	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
42,2	0,4	28,8	2,6	-	Other fresh or chilled fish incl. fillets
154,8	0,0	5,8	11,2	-	Other frozen fish, excl. fillets
352,0	162,6	75,0	66,8	-	Frozen fillets of fish excl. herring
19,4	0,4	13,3	4,4	-	Salted herring excl. fillets
64,8	-	20,5	4,0	-	Other salted fish incl. fillets (also fillet of herring)
453,1	5,3	9,0	4,0	0,2	Stockfish (dried fish)
481,8	5,8	0,1	0,1	30,3	Klipfish (salted and dried)
91,9	0,0	39,2	1,2	-	Crustaceans and molluscs not canned
7,7	5,3	0,6	-	-	Oil of herring and other fish
38,0	10,8	3,0	1,0	-	Fish liver oil, excl. waste oil
200,3	106,0	9,7	1,6	0,0	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
170,1	1,2	76,2	14,5	0,0	Fish, prepared or canned, not in airtight container
144,5	23,4	110,2	3,2	-	Crustaceans and molluscs prepared or canned, not in airtight container
456,2	0,1	217,0	114,4	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
270,7	0,1	12,9	63,0	0,6	Other products

¹ See Annex 6.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

Tabell 42. Eksport av fiskeprodukt. Mengd og verdi for dei 3 viktigaste¹ kjøparlanda for kvar varegruppe². 1980

Varegruppe	Eksport i alt Exports, total		Land 1 Country 1		
	Produkt- vekt 1 000 tonn Product weight 1 000 tons	Eksport- verdi mill.kr Export value million kroner	Namn Name	Mengd 1 000 tonn Quantity 1 000 tons	Verdi mill.kr Value million kroner
Total fiskeeksport	796,2	5 053,7			
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet	4,1	14,9	Danmark	3,0	8,5
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	19,8	284,2	Frankrike	4,1	72,3
Annan fryst fisk unntatt filet	55,6	262,4	Japan	11,7	67,0
Fryst filet av fisk, unntatt sild	65,8	765,5	Storbr. og N.-Irland	30,7	347,4
Salta sild, unntatt filet	2,4	20,7	Sverige	1,5	13,3
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	12,5	186,6	Italia	5,5	91,9
Tørrfisk	21,2	640,2	Nigeria	14,9	394,1
Klippfisk	52,1	720,1	Brasil	16,1	208,3
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	6,8	107,9	Japan	2,7	48,2
Sildolje og anna fiskeolje ...	79,4	180,5	Storbr. og N.-Irland	58,2	124,8
Tran, unntatt avfallstran	12,8	63,1	Storbr. og N.-Irland	4,3	16,1
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviar- etterlikningar i lufttette lukka kar	14,1	233,8	USA	6,4	106,0
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar ..	22,0	257,0	Sverige	6,0	76,2
Kreps- og blautdyr, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	8,9	334,3	Storbr. og N.-Irland	3,1	118,2
Mjøl og pulver av fisk, kreps- dyr eller blautdyr	274,7	677,1	Sverige	88,5	217,0
Andre produkt	144,0	305,6	Finland	80,3	63,0

¹ Rangert etter eksportverdi. ² Sjå Vedlegg 6.

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

Exports of fish products. Quantity and value for the 3 most important¹ buying countries by commodity group². 1980

Land 2			Land 3			Commodity group
Namn	Mengd 1 000 tonn	Verdi mill.kr	Namn	Mengd 1 000 tonn	Verdi mill.kr	
						Total export of fish
Vest-Tyskland	0,4	2,4	Nederland	0,3	1,7	Herring and sprat, fresh, chilled and frozen, incl. fillets
Vest-Tyskland	4,7	69,1	Danmark	3,5	59,3	Other fresh or chilled fish incl. fillets
Nigeria	24,9	53,7	Vest-Tyskland	4,4	35,9	Other frozen fish excl. fillets
USA	13,6	162,6	Sverige	5,4	75,0	Frozen fillets of fish excl. herring
Finland	0,5	4,4	Danmark	0,1	0,7	Salted herring, excl. fillets
Spania	2,4	28,4	Frankrike	1,9	23,8	Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)
Italia	3,8	171,6	Benin	0,8	19,7	Stockfish (dried fish)
Frankrike	6,7	103,8	Italia	6,2	99,0	Klipfish(salted and dried)
Sverige	2,8	39,2	Belgia	0,0	3,5	Crustaceans and molluscs, not canned
Vest-Tyskland	14,8	32,2	Nederland	5,0	12,9	Oil of herring and other fish
USA	1,3	10,8	Japan	0,5	6,1	Fish liver oil, excl. waste oil
Sør-Afrika	1,1	18,1	Austral-Samb.	1,0	17,7	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
Frankrike	3,9	42,4	Sveits	2,5	32,0	Fish, prepared or canned, not in airtight container
Sverige	3,2	110,2	Danmark	1,3	51,3	Crustaceans and molluscs prepared or canned, not in airtight container
Finland	45,2	114,4	Frankrike	36,2	85,8	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
Polen	13,0	37,3	Marokko	3,4	14,1	Other products

¹ Ranked by export value. ² See Annex 6.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

Tabell 43. Import av fiskeprodukt etter dei viktigaste importlanda og varegruppe¹. 1980. Mill. kroner

Varegruppe	Alle land i alt All countries, total	EF-land i alt EC-countries, total	Av dette		Of which		Andre land i alt Other countries, total
			Danmark Denmark	Stor britannia United Kingdom	Irland Ireland		
I alt	338,0	106,4	70,2	20,2	5,6	231,7	
Sild og brisling, fersk, kjølt og fryst, medrekna filet	16,1	10,5	0,9	8,8	0,8	5,5	
Annan fersk eller kjølt fisk medrekna filet	16,5	11,3	11,0	0,0	-	5,3	
Annan fryst fisk, unntatt filet .	38,4	7,3	1,4	5,8	-	31,1	
Fryst filet av fisk, unntatt sild	13,7	3,6	2,8	0,8	-	10,2	
Salta sild, unntatt filet	3,1	0,5	0,0	-	0,5	2,6	
Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet)	31,1	5,0	3,8	0,5	0,6	26,1	
Tørrfisk	20,7	2,6	2,5	0,1	-	18,0	
Klippfisk	0,5	-	-	-	-	0,5	
Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske	39,8	9,9	6,5	3,3	0,0	29,9	
Sildolje og anna fiskeolje	66,6	36,1	29,3	-	-	30,5	
Tran, unntatt avfallstran	11,0 ²	1,1	0,0	-	0,1	9,9	
Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar .	22,1	3,5	3,3	0,0	-	18,7	
Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	27,3	9,7	5,8	0,2	3,6	17,6	
Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar	11,7	0,4	0,3	0,0	-	11,3	
Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr	0,3	0,1	0,1	-	-	0,2	
Andre produkt	19,1	4,8	2,5	0,7	-	14,3	

¹ Sjå Vedlegg 6. ² Av dette 4,9 frå Filippinane.

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

Imports of fish products by the most important buying countries and commodity group¹. 1980. Million kroner

Av dette					Commodity group
Sverige Sweden	Island Iceland	Kanada Canada	Færøylene Faroe Islands	Sovjet Unionen USSR	
53,0	44,5	37,4	23,6	23,3	Total
2,0	0,9	2,3	-	-	Herring and sprat, fresh, chilled or frozen incl. fillets
2,6	1,5	0,1	0,5	-	Other fresh or chilled fish incl. fillets
11,4	0,4	3,6	0,2	9,5	Other frozen fish, excl. fillets
0,2	8,3	0,8	0,0	-	Frozen fillets of fish excl. herring
0,1	0,9	1,3	-	-	Salted herring excl. fillets
2,0	-	13,2	10,0	-	Other salted fish incl. fillets (also fillet of herring)
0,2	12,2	-	-	-	Stockfish (dried fish)
-	-	0,5	-	-	Klipfish (salted and dried)
0,5	-	8,5	3,1	13,6	Crustaceans and molluscs not canned
7,7	8,5	0,8	4,7	-	Oil of herring and other fish
0,6	0,1	-	0,1	-	Fish liver oil, excl. waste oil
13,5	0,5	-	-	0,0	Fish, prepared or canned incl. caviare and caviare substitutes in airtight container
8,4	6,8	1,9	-	0,1	Fish, prepared or canned, not in airtight container
2,6	4,4	2,1	-	-	Crustaceans and molluscs prepared or canned, not in airtight container
-	-	-	-	-	Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs
1,2	0,0	2,3	5,0	0,1	Other products

¹ See Annex 6. ² Of which 4.9 from the Philippines.

Source: Central Bureau of Statistics (External Trade).

4. LØNSEMD, TOTALREKNESKAP, STATSTILSKOTT M.M.

4.1. Innleiing

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

4.2. Statistiske kjelder

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

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

NOS Kredittmarkedstatistikk 1978. Tabell 47 omfattar lån til næringa fiske og fangst. (Gruppe 13 i Standard for næringsgruppering.)

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

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

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

4.1. Introduction

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

4.2. Sources

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

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

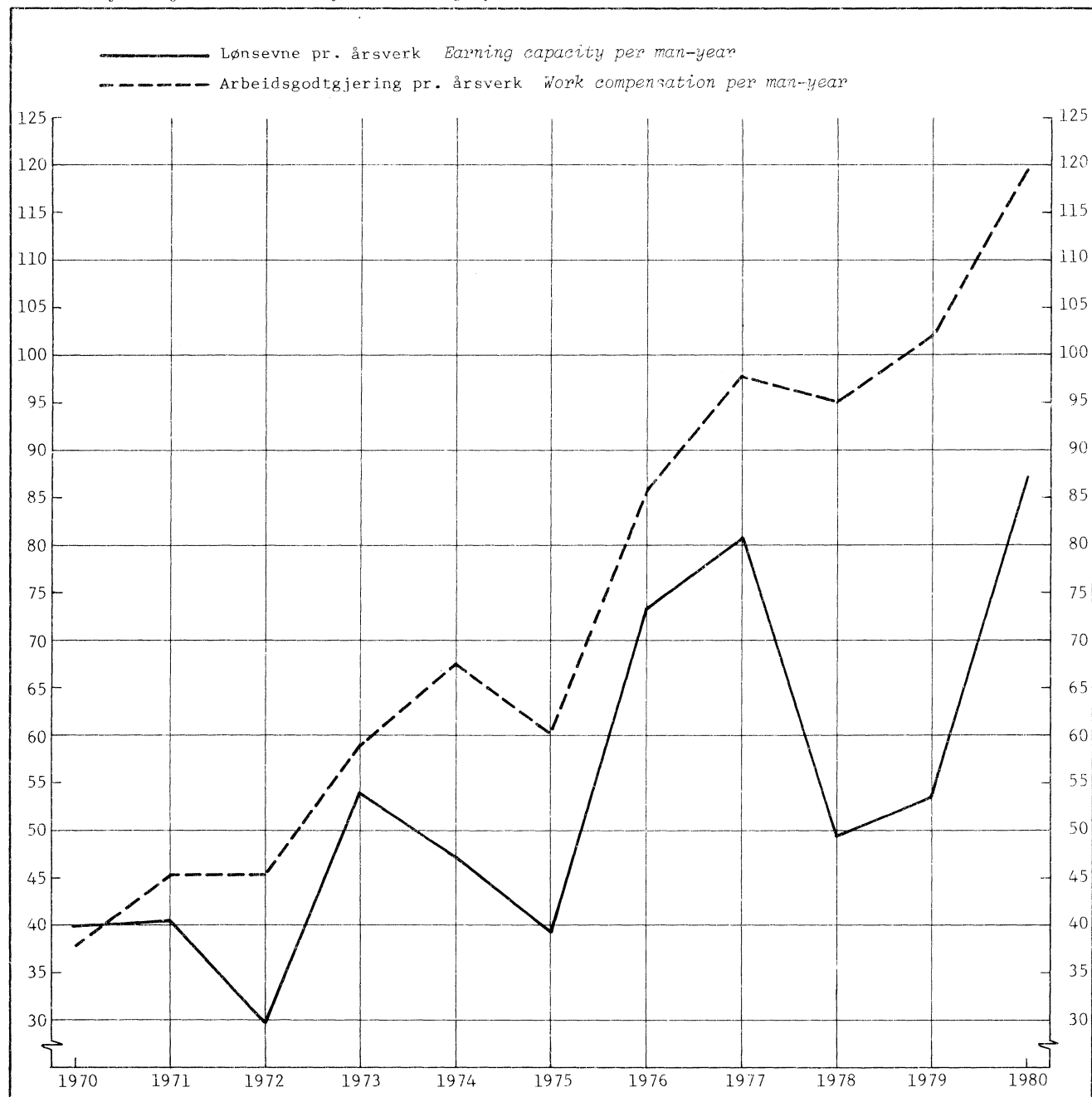
NOS Credit Market Statistics 1978. Table 47 includes loans to the fishing industry. (Group 13 in Standard Industrial Classification.)

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

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

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

Figur 7. Lønsevne og arbeidsgodtgjering for heilårsdrivne båtar over 40 for. Gjennomsnitt pr. båt.
 1970 - 1980. 1 000 kr *Earning capacity and work compensation for whole-year operated
 fishing boats over 40 feet. Average per boat. 1970-1980. 1 000 kroner*



Tabell 44. Nasjonalrekneskapstal for fiske og fangst¹. 1976 - 1980. Mill.kroner National account figures for fishery¹. 1976 - 1980. Million kroner

	1976	1977	1978	1979	1980*
Fiskets tilskott til					
The fisheries contribution to					
Bruttonasjonalproduktet The gross domestic product	2 159	2 323	2 106	2 322	2 468
Nettonasjonalproduktet The net domestic product	1 513	1 604	1 306	1 398	1 482
Faktorinntekt Factor income	1 338	1 380	1 043	1 162	1 405
Bruttoinvestering Gross capital formation ..	679	830	1 218	848	776
Kapitalslit Depreciation	646	718	800	924	986
Nettoinvestering Net capital formation	33	112	418	-76	-210
Av dette til Of which to					
Farty Vessels	-29	-12	288	-59	-85
Reiskap, utstyr Gear, equipment	68	106	101	-54	-156
Sjøhus Boathouses	-6	-6	-5	-5	-6
Anlegg Other constructions	0	24	34	42	37
Realkapital ved utgangen av året Real capital at the end of year	3 941	4 294	4 680	5 127	5 304
Utførte årsverk (1 000) Employment, 1 000 man-years	21	21	21	22	23
Norsk konsum av fisk og fiskevarer Private Norwegian consumption of fish and fish products	1 269	1 456	1 509	1 526	1 675

¹ Utklekking og oppal av fisk og skaldyr er medrekna.

¹ Hatching and rearing of fish and crustaceans are included.

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

Tabell 45. Totalrekneskap for fiskel¹. 1975 - 1980. Mill.kroner Aggregate account of fishery¹.
1975 - 1980. Million kroner

	1975	1976	1977	1978	1979*	1980*
A. Inntekter i alt Income, total	2 141,5	3 007,7	3 305,9	3 151,6	3 395,1	3 606,2
Registrert førstehandslevert fisk mv. Registered landed value of fish etc.	1 958,9	2 791,6	3 079,7	2 920,0	3 142,3	3 338,2
Sel- og kvalfangst Sealing and whale catching	32,8	41,5	36,6	31,3	44,0	46,1
Uregistrert fangst Not registered catching	51,6	63,8	69,5	73,3	80,3	87,7
Fangst til eige bruk Catching for own use	8,0	9,4	9,7	9,7	10,1	10,5
Fraktfart og andre inntekter Coasting trade and other income	90,2	101,4	110,4	117,3	118,4	123,7
B. Kostnader i alt Expenditure, total ..	1 460,3	1 735,4	2 064,0	2 148,2 ²	2 324,3	2 384,0
Drivstoff Fuel	261,0	312,8	337,4	352,1	439,3	511,6
Andre kostnader Other expenditure ..	697,4	776,8	1 011,8	1 004,7	1 019,5	1 004,4
Kapitalslit Depreciation	501,9	645,8	714,8	791,4	874,5	868,0
1. Fiskets nettoprodukt ² (A-B) Net product of fishery ²	681,2	1 272,3	1 241,9	1 003,4	1 070,8	1 222,2
2. Statstilskott Governmental subsidies	19,1	17,3	15,4	27,9	35,8	229,5
3. Produktavgift på fisk Tax on fish products	..	42,5	62,3	73,7	98,8	104,9
4. Godtgjersle til arbeid og kapital (1+2 -3) Remuneration of labour and capital	700,3	1 247,1	1 195,0	957,6	1 007,8	1 346,8
5. Renter på lånt kapital Interest on borrowed capital	78,1	93,8	113,1	171,8	196,5	252,0
6. Godtgjersle til arbeid og egenkapital (4-5) Remuneration of labour and equity	622,2	1 153,3	1 081,9	785,8	811,3	1 094,8
7. Renter på egenkapital Interest of equity	185,2	180,8	186,4	199,1	195,6	207,6
8. Utrekna total arbeidsinntekt (6-7) Estimated total income from labour	437,0	972,5	895,5	586,7	615,7	887,2

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

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

K j e l d e: "Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1977 - 1980", Budsjettneemnda for fiske-
næringa.

Source: "Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1977 - 1980", The Budget Commission of Fishery.

Tabell 46. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot. 1970 - 1980¹ Operating results of whole-year operated fishing boats over 40 feet. 1970 - 1980¹

År Year	Talet på båtar med oppgåve Number of boats with data	Gjennomsnitt pr. båt Average per boat							
		Inntek- ter i alt Income, total	Kost- nader i alt Expen- diture, total	Lønsevne pr. årsverk Earning capacity per man-year			Arbeidsgodtgjersle pr. årsverk Work compensation 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 kroner				
1970	695	545,3	300,8	40,0	..	..	38,0	..	..
1971	424	611,2	368,7	40,4	34,9	47,4	45,4	40,7	53,1
1972	719	633,2	448,4	29,8	33,2	30,4	45,4	43,4	54,7
1973	664	824,7	502,4	54,1	42,0	94,7	59,1	50,2	88,1
1974	695	956,6	672,9	47,1	48,2	45,1	67,5	61,9	85,0
1975	623	872,8	639,1	39,3	43,7	30,8	60,4	55,3	72,1
1976	627	1 256,2	802,2	73,7	68,0	100,3	85,6	76,7	113,2
1977	567	1 419,1	920,0	80,5	85,1	79,1	97,6	92,5	116,9
1978	621	1 395,5	1 090,3	49,3	61,6	16,5	94,8	91,6	103,5
1979	579	1 526,3	1 195,4	53,3	68,3	11,9	101,9	99,5	109,4
1980	658	1 678,8	1 168,3	87,1	91,9	56,1	119,6	115,1	129,6

¹ Sjå notar, tabell 47.

¹ See notes, table 47.

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

Tabell 47. Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1980. Gjennom-
snitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by
fishery. 1980. Average per boat

Driftsform Fishery	Års- verk Man- years	Brutto- inntekter i alt Total income	Kost- nader ¹ i alt Total opera- tional costs ¹	Løns- evne ² pr. års- verk	Fiskar- lott ³ pr. årsverk	Arbeids- godtgj. ⁴ pr. årsverk
				Wage- paying ² ability per man- year	Actual paid share ³ of the catch value per man-year	Actual paid share of total value ⁴ per man-year
				Kroner		

Torsk og torskefisk (ikkje med-
rekna reine trålarar) Cod fish
(trawlers not included)

Garn-, juksa- og snurrevadfiske
på kysten og kystbankane
Fisheries with net, jig and
Danish seine on and off the coast of
Finnmark 3,7 699 936 343 581 96 475 99 292 99 446
Troms 4,8 759 415 435 630 67 165 81 006 82 551
Nordland 4,7 692 375 363 877 69 258 78 348 78 791

Linefiske på kysten og kystbankane
Longlining on and off the coast of

Troms og Finnmark 6,0 1 213 898 642 320 95 228 104 635 105 391
Nordland 4,8 770 244 399 029 77 355 87 903 88 189

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

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

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

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

Tabell 47 (framh.). Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1980.
 Gjennomsnitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by
 fishery. 1980. Average per boat

Driftsform	Årsverk	Brutto- inntekter i alt	Kost- nader ¹ i alt	Løns- evne ² pr. års- verk Kroner	Fiskar- lott ³ pr. årsverk	Arbeids- godtgj. ⁴ pr. årsverk
<u>Torsk og torskefisk (ikkje med- rekna reine trålarar) (forts.)</u> <u>Cod fish (trawlers not included)</u> <u>(cont.)</u>						
Diverse fiskerikombinasjonar Miscellaneous fisheries						
Trøndelag	3,3	362 848	218 231	43 651	61 079	61 109
Diverse kystfiske etter torskearta fisk m.m. Miscellaneous fishing on the coast after cod fish						
Vestlandet Western part	3,3	487 292	262 167	67 889	79 591	80 298
Banklinefiske Off-coast longlining						
Vestlandet	11,1	4 168 518	2 098 659	186 674	176 678	194 805
Bankfiske med line, garn mv. Off-coast fisheries with longline, net etc.						
Nord-Noreg Northern Norway	7,9	1 841 715	1 339 270	63 331	104 749	110 522
Seinotfiske Saithe-seining						
Nord-Noreg	6,9	1 024 982	802 439	32 108	66 290	67 801
Trøndelag og Sør-Noreg Trøndelag and Southern Norway	6,6	972 791	596 254	56 980	68 099	73 322
<u>Reker Deep water prawns</u>						
Rein reketråling Prawn-trawling, exclusively						
Nord-Noreg og Trøndelag	1,9	341 156	223 651	63 405	83 846	85 431
Sør-Noreg	2,1	420 216	267 016	74 028	98 675	100 482
Reketråling med kombinasjonar Prawn-trawling with combinations						
Nord-Noreg og Trøndelag	2,8	710 949	418 291	104 734	115 122	115 870
Sør-Noreg	2,6	575 021	353 778	84 670	100 519	100 605
Rekefrysetrålarar Trawlers which freeze deep water prawns						
Heile landet The whole country	12,5	7 296 093	4 990 265	184 090	172 986	199 758
Havreketrålarar utan fryseri, båtar 50 BRT og over Offshore prawn trawlers, boats 50 GRT and more						
Heile landet ¹	5,8	1 886 058	1 310 362	99 037	126 722	133 455
<u>"Sildefiskeri" "Herring fisheries"</u>						
Trålfiske etter lodde, øyepål, tobis m.m. Trawling of capelin, sandeel, Norway pout etc.						
Vest-Agder, Vestlandet og Trøndelag	4,2	1 630 088	1 294 748	80 337	130 847	138 796

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

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

Tabell 47 (framh.). Driftsresultat for heilårsdrivne båtar over 40 fot, i ulike driftsformer. 1980.
Gjennomsnitt pr. båt Operating results of whole-year operated boats more than 40 feet, by
fishery. 1980. 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>"Sildefiskeri" (forts.)</u>						
<u>"Herring fisheries" (cont.)</u>						
Notfiske etter brisling mv. Seine fishing of sprat etc.						
Heile landet	5,3	661 901	442 618	41 219	59 081	62 905
Ringnotsnurparar med tillatt laste- kapasitet Purse-seining with permitted cargo capacity						
Under 4 000 hl Under 4 000						
hectolitre	8,7	2 819 908	2 305 900	59 138	100 707	122 415
4 000 - 5 999 hl	11,4	3 807 497	3 246 833	49 007	91 757	118 938
6 000 - 7 999 hl	11,7	5 334 679	4 661 936	57 666	114 299	149 022
8 000 hl og over	12,6	5 727 376	5 151 542	45 816	112 146	146 588
<u>"Trålarar" "Trawlers"</u>						
Trålarar under 200 BRT Trawlers under 200 GRT						
Møre og Romsdal	5,0	1 671 756	1 177 874	98 367	123 806	129 523
Saltfisktrålarar 200 BRT og over Trawlers producing salted fish						
200 GRT and over	21,3	10 914 447	7 016 536	182 715	143 709	169 808
Ferskfisktrålarar 200 BRT og over Wet fish trawlers 200 GRT and over ..	13,5	5 207 951	4 470 765	54 431	102 735	135 858
Fabrikktrålarar Factory trawlers ..	33,2	13 276 201	9 638 754	109 622	105 203	122 917
<u>Kvalfangst Whaling</u>						
Småkval- og brugdefangst The catch of small-whales and basking sharks						
Heile landet	5,0	1 083 808	756 805	65 348	98 152	101 575
<u>Anna Other</u>						
Andre heilårsdrivne båtar Other whole-year operating boats ...	8,8	3 440 665	2 042 084	158 597	148 693	163 681

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

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

Tabell 48. Utbetalt statstilskott etter hovudpostar. 1965 - 1980. Mill.kroner

	1/6 1965 - 31/5 1966	1/6 1966 - 31/5 1967	1/6 1967 - 31/5 1968	1/6 1968 - 31/5 1969	1/6 1969 - 31/5 1970	1/6 1970 - 31/5 1971	1/6 1971 - 31/5 1972
I alt ¹	193,6	151,0	185,5	221,1	257,4	248,8	181,5
Tilskott gjennom salslaga til regulering av prisar og kost- nader mv. ved førstehandsomset- jing av fisk							
Torskefisk, reker, krabbe mv. ²	56,2	46,9	87,2	105,4	109,4	112,2	57,2
Sild, lodde, brisling, makrell mv. .	79,5	44,5	50,0	65,3	74,5	48,9	38,8
Prisreguleringsfondet for sild	-	-	-	-	-	-	-
Agntilskott	7,3	7,7	8,1	8,6	8,6	10,0	11,1
Reiskapstilskott	36,1	37,2	22,3	15,7	19,3	24,7	33,0
Tilskott til sosialfondet for fiske- og fangstnæringa ³	10,0	7,0	10,0	12,6	18,4	17,3	24,7
Tilskott til effektiviseringstiltak ..	4,5	7,7	7,9	13,5	27,2	35,7	16,7
Konjunkturreguleringsfondet for torskefiskeria	-	-	-	-	-	-	-
Pristilskott for fisk frå fjerne farvatn	-	-	-	-	-	-	-
Tilskott til garantifondet for fiskarar ³	-	-	-	-	-	-	-
Kondemneringstilskott	-	-	-	-	-	-	-
Ekstraordinær støtte til sardin- industrien	-	-	-	-	-	-	-
Ferieordning	-	-	-	-	-	-	-
Anna støtte ⁵	-	-	-	-	-	-	-

¹ Sjå kapittel 4.2. ² Omfattar også ein del frakttilskott for fisk frå fjerne farvatn. ³ Bevilga beløp. Kan vere ulikt det som er blitt brukt. ⁴ Gjeld berre for torsk og lodde i ICNAF-området (nordvestlege Atlanterhav). ⁵ For 1980 omfattar støtten opplagsordning for trålarar, driftsfond for ferskfisktrålarar, delvis dekning av assurance, tilskott til lineegnesentraler og anna kostnadsreduserande tilskott.

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

Government subsidies by main groups. 1965 - 1980. Million kroner

1/6 1972- 31/5 1973	1/6 1973- 31/5 1974	1/6 1974- 31/12 1974	1/1 1975- 31/12 1975	1/1 1976- 31/12 1976	1/1 1977- 31/12 1977	1/1 1978- 31/12 1978	1/1 1979- 31/12 1979	1/1 1980- 31/12 1980	
188,7	169,5	93,7	412,6	540,7	563,7	428,4	647,2	1 040,6	Total ¹
									Subsidies through the fishermen's sales unions for regulation of prices and expenditure etc. in connection with the first hand sales of fish
39,5	42,7	26,0	222,3	321,7	356,6	231,5	286,2	450,6	Cod fish, deep water prawn, crab etc. ²
46,8	16,7	8,2	31,8	65,9	74,2	75,0	73,5	145,4	Herring, capelin, sprat, mackerel etc.
-	-	-	40,0	45,0	-	-	80,0	61,0	Price regulation fund for herring
13,1	18,0	11,0	19,9	26,1	29,9	32,5	39,0	50,4	Subsidies to reduce prices of bait
29,3	29,7	16,0	18,3	33,0	38,6	43,8	34,1	25,5	Subsidies to reduce prices of fishing gear
40,0	45,0	28,7	52,0	-	-	-	-	-	Grants to the social fund for the fishing industry ³
20,0	17,4	3,8	20,8	15,1	15,7	23,2	26,5	30,2	Subsidies to improve the efficiency in fishing, production and sales of fish products
-	-	-	-	13,5	28,8	3,5	20,9	12,7	Price equalization fund for the cod fisheries
-	-	-	-	4,4	2,9	1,9 ⁴	1,3	1,6	Price subsidies for fish caught in far seas
-	-	-	7,5	16,0	17,0	17,0	23,0	57,0	Grants to the Guarantee Fund for fishermen ³
-	-	-	-	-	-	-	60,0	56,0	Subsidies for condemnation of boats
-	-	-	-	-	-	-	2,7	7,3	Extraordinary support to the sardine industry
-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	Support to fishermen's vacation
-	-	-	-	-	-	-	-	120,6	Other support arrangements ⁵

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

Source: The Ministry of Fisheries and Report no. 66 (1969-70), no. 32 (1972-73), no. 29 (1976-77), no. 37 (1978-79) to the Norwegian Parliament.

Tabell 49. Kjende utlån til fiske og fangst pr. 31. desember. 1975 - 1980. Mill.kroner Registered loans to fishing, sealing and whaling by 31 December. 1975 - 1980. Million kroner

Långivar Lender group	1975	1976	1977	1978	1979	1980
I alt Total	1 327	1 670	1 846	2 386	2 651	2 831
Statsforvaltninga The Treasury	175	294	188	184	153	275
Postsparebanken The Post Office Savings Banks	-	-	1	1	2	3
Forretningsbankar Commercial banks	175	218	259	325	366	355
Sparebankar Savings banks	121	163	162	180	254	254
Statsbankar State banks	806	943	1 188	1 631	1 774	1 849
Livsforsikringsselskap Life insurance companies	1	1	1	3	11	16
Skadeforsikringsselskap Non-life insurance companies	33	37	39	43	77	63
Private kredittforetak Private credit enterprises	7	6	6	6	11	13
Private finansieringsselskap Private financial companies	9	8	2	13 ¹	3	3

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

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

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

Tabell 50. Førebels erstatningsordning for skade på reiskap mv. som følgje av oljeverksemda på kontinentalsokkelen. 1976 - 1980 Temporary compensation arrangement for damaged fishing gear as results of the petroleum activity on the continental shelf. 1976 - 1980

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

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

HOVUDGRUPPER AV FISKESLAG
MAIN GROUPS OF FISH SPECIES

Torsk og torskerta fisk Cod fish

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

Sild og brisling
Herring and sprat

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

Makrell og lodde mv.
Mackerel, capelin etc.

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

Skaldyr

Crustaceans

Krabbe Crab
Hummar Lobster
Sjøkreps Norway lobster
Reke Deep water prawn

Anna Other

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

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

FISKESLAG ETTER DEFINISJON AV FERSK VEKT¹
FISH SPECIES BY DEFINITION OF FRESH WEIGHT¹Fersk vekt = rund vekt
Fresh weight = live weight

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

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

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

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

¹ Sjå side 35.¹ See page 40.

OMREKNINGSFAKTORAR

1 hl fersk sild = 93 kg (før 1935 1 hl = 100 kg)
 1 hl fersk strømsild og vassild = 100 kg
 1 hl fersk lodde = 97 kg (før 1955 1 hl = 100 kg)
 1 hl polartorsk = 97 kg
 1 hl fersk øyepål = 100 kg
 1 hl fersk brisling = 95 kg fra 1974 (før 1935 1 hl = 100 kg, 1936 - 1973 = 85 kg)
 1 hl fersk tobis = 100 kg
 1 hl lever = 95 kg
 1 hl rogn = 100 kg
 1 hl melke = 100 kg
 1 hl tran = 92,5 kg = 2 hl lever
 1 skjepp (20 liter) fersk brisling = 17 kg (før 1935 1 skjepp = 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

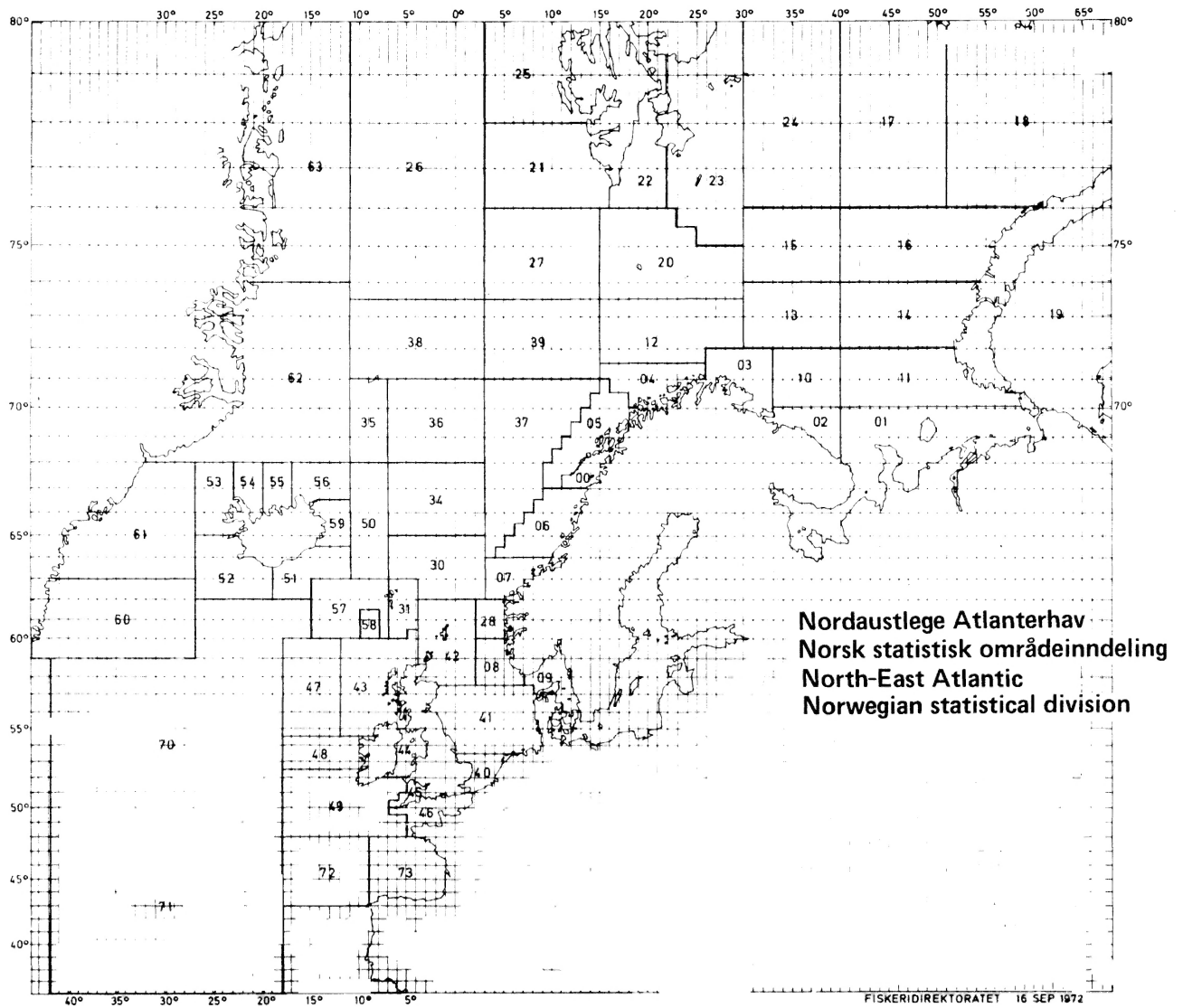
CONVERSION FACTORS

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 bushel (20 litres) fresh sprat = 17 kg (prior to 1935 1 bushel = 20 kg)
 1 hectolitre mackerel = 90 kg
 100 kg salted split cod and similar species = 170 kg fresh, gutted and without head (except cod from West-Greenland waters = 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

FANGSTOMRADE FISHING GROUNDS

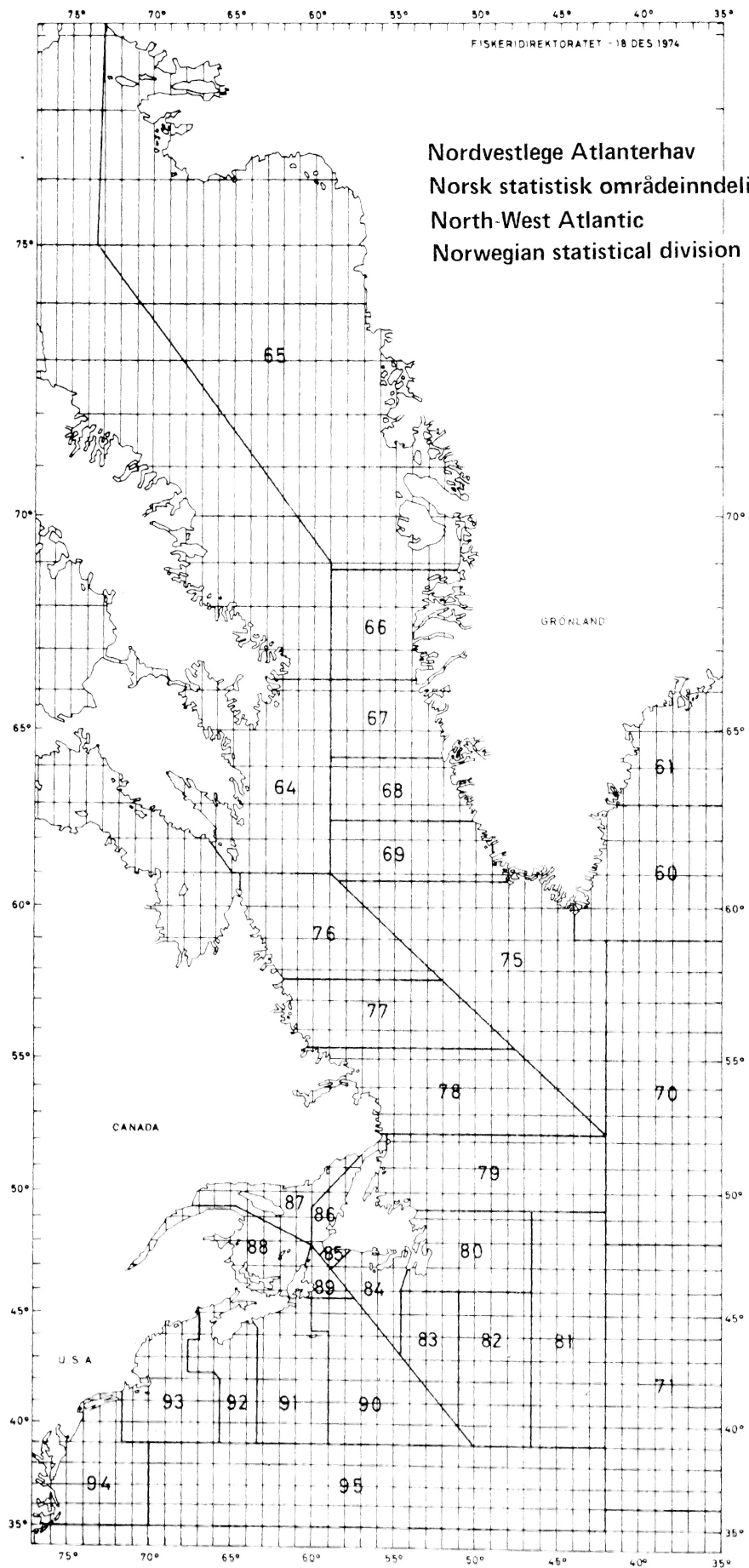
Vedlegg 4

Annex 4



FANGSTOMRADE 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, medrekna filet Herring and sprat, fresh, chilled or frozen, incl. fillets	0301. 311, 312, 313, 314, 315, 316, 320, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 620, 931, 961
2. Annan fersk eller kjølt fisk, medrekna filet Other fresh or chilled fish, incl. fillets	0301. 110, 121, 129, 140, 159 201, 209 411, 412, 413, 419, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 429 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 519 ¹ 910, 921, 922, 923, 929, 939
3. Annan fryst fisk, unntatt filet Other frozen fish, excl. fillets	0301. 160, 171, 179, 192, 199 711, 712, 713, 719, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 729 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 819
4. Fryst filet av fisk, unntatt sild Frozen fillets of fish, excl. herring	0301. 941, 949, 951, 952, 953, 959, 962, 963, 969
5. Salta sild, unntatt filet Salted herring, excl. fillets	0302. 201, 202, 203, 204, 205, 206, 208
6. Annan salta fisk, medrekna filet (også sildefilet) Other salted fish, incl. fillets (also fillet of herring)	0302. 311, 312, 313, 314, 315, 319 551, 552, 559, 590
7. Tørrfisk Stockfish (dried fish)	0302. 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409
8. Klippfisk Klipfish (salted and dried)	0302. 501, 502, 503, 504, 505, 509
9. Krepsdyr og blautdyr, ikkje hermetiske Crustaceans and molluscs, not canned	0303. 100 200 307, 308 501, 509 801, 809
10. Sildolje og anna fiskeolje Oil of herring and other fish	1504. 700
11. Tran, unntatt avfallstran Fish liver oil, excl. waste oil	1504. 610, 620, 630, 690
12. Fisk, tillaga eller konservert, medrekna kaviar og kaviaretterlikningar i lufttette lukka kar Fish, prepared or canned, incl. caviare and caviare-substitutes in airtight container	1604. 111, 112, 113, 114, 115, 116, 119, 150 201, 205, 206, 209 320, 330, 390 602, 603 701, 702, 709
13. Fisk, tillaga eller konservert, ikkje i lufttette lukka kar Fish, prepared or canned, not in airtight container	1604. 401, 403, 409 501, 509 601, 606, 607, 609 801, 802, 809, 901, 909
14. Krepsdyr og blautdyr, tillaga eller konserverte, ikkje i lufttette lukka kar Crustaceans and molluscs, prepared or canned, not in airtight container	1605. 211, 219, 290

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

VAREGRUPPE I TABELLANE OM EKSPORT OG IMPORT (framh.)

Varegruppe	CCCN.nr.
15. Mjøl og pulver av fisk, krepsdyr eller blautdyr Meal and powder of fish, crustaceans or molluscs	2301. 400
16. Andre produkt Other products	0301. 151 970,980
	0302. 601, 602, 609 700 800 900
	0505. 001, 002, 009
	0515. 005.
	1504. 640 900
	1512. 101, 102
	1605. 110, 120, 191, 199
	2307. 020
	3503. 509

SJØDYR OMSETT TIL ENKELTE SPRÅK¹
MARINE ANIMAL SPECIES TRANSLATED¹

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

¹ Her er også tatt med sortar som ikkje står oppførde særskilt i statistikken.¹ Some of these species are not specified in the landing statistics.

Norsk namn	Zoologisk namn	Engelsk namn	Fransk namn	Tysk namn
<u>Fisk og krepsdyr</u> <u>(framh.)</u>				
Raudspette	Pleuronectes platessa	Plaice	Plie, carrelet	Scholle
Reke = Djupreke				
Rognkjeks (♀)	Cyclopterus lumpus	Lumpsucker	Lompe	Seehase
Rødnebb (♀)	Labrus ossifagus	Cuckoo Wrasse	Labre merle	Lippfisch
Røye	Salmo alpinus	Char	Ombles chevalier	Seesaibling
Sandflyndre	Limanda limanda	Dab	Limande	Kliesche
Sei	Pollachius virens	Saithe	Lieu noir	Köhler, Seelachs
Sild	Clupea harengus	Herring	Hareng	Hering
Sjøåure	Salmo trutta	Sea trout	Truite de mer	Meerforelle
Sjøkreps	Nephrops norvegicus	Norway lobster	Langoustine	Kaisergranat
Skate	Rajidae	Ray	Raie	Rochen
Skrei	Gadus morhua	Spawning cod	Morue en fraie	Laichdorsch
Skrubbe	Platichthys flesus	Flounder	Flet	Flunder, Butt
Slettvar	Scophthalmus rhombus	Brill	Barbue	Glatthead
Smolt	Salmo salar	Smolt	Tacon	Salmling
Smørflyndre	Glyptocephalus cynoglossus	Witch	Plie grise	Rotzunge
Småsil, tobis	Ammodytes lancea	Small sandeel	Lancon	Tobiasfisch
Steinbit	Ananhichas spp.	Catfishes	Loup de mer	Katfische
Storsil	Hyperoplus lanceolatus	Greater sandeel	Grand lancon	Grosser Sandaal
Storskate	Raja batis	Common skate	Pocheteau	Glattrochen
Strømsild	Argentina sphyraena	Lesser silver smelt	Argentine	Glasauge
Sverdfisk	Xiphias gladius	Swordfish	Espadon	Schwertfisch
Sypike	Gadus minitus	Poor cod	Capelan	Swergdorsch
Tangbrosme	Onos tricornatus	Rockling	Motelle	Seequappe
Taskekrabbe	Cancer pagurus	Edible crab	Tourteau	-
Tobis = Småsil				
Torsk	Gadus morhua L.	Cod	Morue	Kabeljau, Dorsch
Tunge	Solea solea L.	Sole	Sole	Seezunge
Uer	Sebastes marinus	Norway haddock	Chevre	Rotbarsch
Vassild (Kvitlaks)	Argentina silus	Gr. silver smelt	Grande argentine	Goldlachs
Vårtorsk	Gadus morhua	Finnmark young cod	Morue du Finnmark	Finnmarkdorsch
Øyepål	Trisopterus esmarkii	Norway pout	Tacaud norvégien	Stintdorsch
A1	Anguilla anguilla	Eel	Anguille	Aal
<u>Bløtdyr</u>				
	<u>Mollusca</u>	<u>Mollusc</u>	<u>Mollusque</u>	<u>Molluske</u>
Akkar	Todarodes sagittatus	Flying squid	Calmar	Kalmar
Blåskjell	Mytilus edulis	Blue mussel	Moule commune	Miesmuschel
Hjerteskjell	Cerastoderma edule	Cockle	Coque	Herzmuschel
Kamskjell	Pecten maximus	Scallop	Grande vanne	Kammuschel
O-skjell	Modiolus modiolus	Horse mussel	Moule appatell	-
Sandskjell	Mya arenaria	Sandgaper	Grosse palourde	Sandmuschel
Østers	Ostrea edulis	Common oyster	Huitre plate	Auster
<u>Sel</u>				
	<u>Pinnipedia</u>	<u>Seal</u>	<u>Phoque</u>	<u>Robbe</u>
Fjordssel	Phoca vitulina	Common seal	Phoque commun	Seehund
Grønlandsssel	Pagophilus groenlandicus	Harp seal	Poque de Groenland	Grönländische Robbe
Havert	Halichoerus grypus	Grey seal	Tête de cheval	Kegelrobbe
Kvalross	Odobenus rosmarus	Walrus	Morse	Walross
Klappmyss	Cystophora cristata	Hooded seal	Phoque a capuchon	Klappmütze
Ringsel	Pusa hispida	Ringed seal	Poque annelé	Ringelrobbe
Storkobbe	Erignathus barbatus	Bearded seal	Phoque a barbe	Barbtrøbbe
<u>Kval</u>				
	<u>Cetacea</u>	<u>Whale</u>	<u>Baleine</u>	<u>Walfisch</u>
Blåkval	Balaenoptera musculus	Blue whale	Baleine bleue	Blauwal
Delfin	Delphinus delphis	Common dolphin	Dauphin commun	Gemeiner Delphin
Finnkval	Balaenoptera physalus	Fin-whale	Rorqual commun	Finwal
Grindkval	Globicephala melaena	Pilot whale	Globicéphale	Grindwale
Grønlandskval	Balaena mysticetus	Greenland right whale	Baleine franche	Grönlandwal

¹ Sjå note 1, side 141.¹ See note 1, page 141.

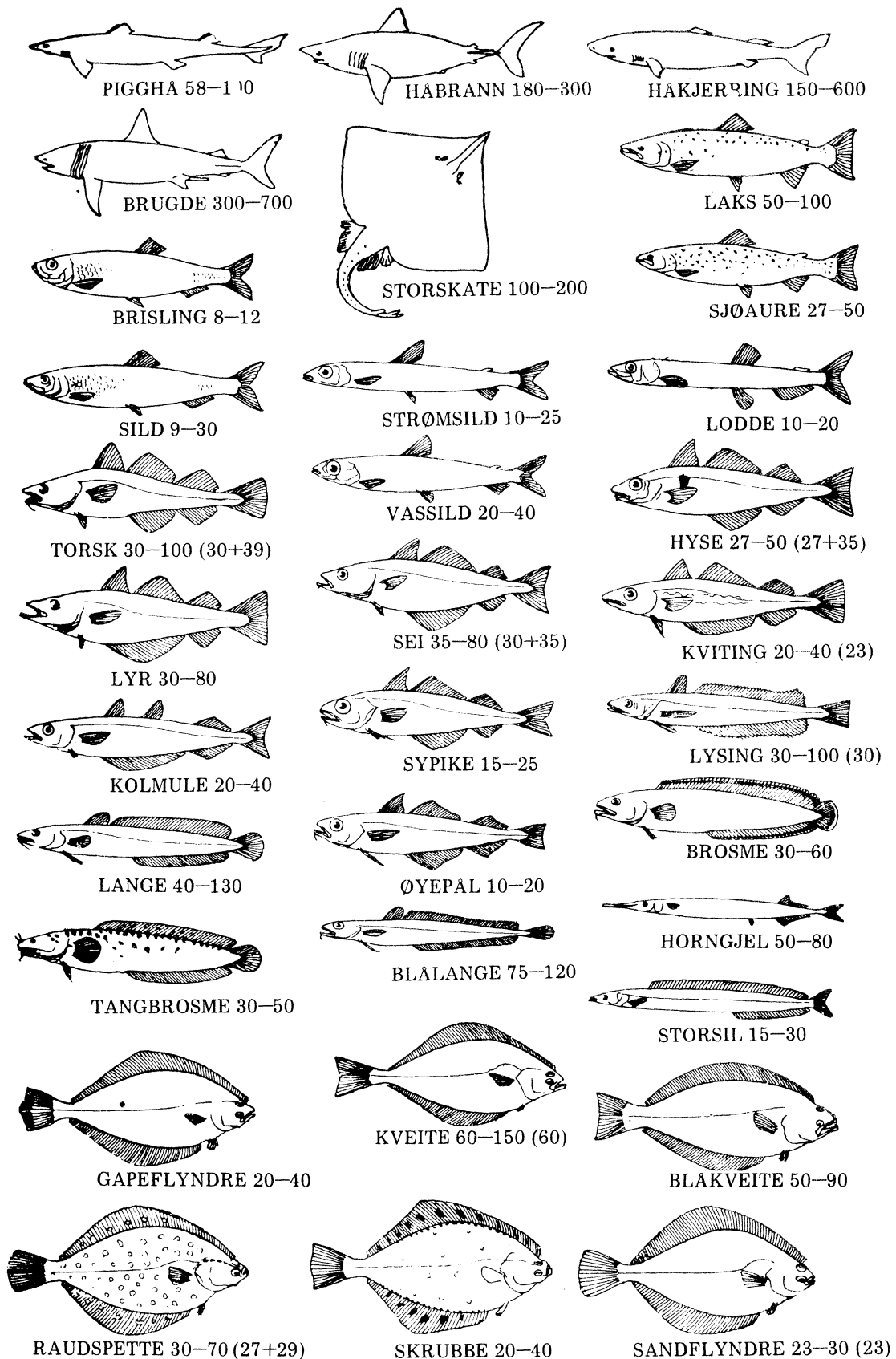
SJØDYR OMSETT TIL ENKELTE SPRÅK¹ (framh.)

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

¹ Sjå note 1, side 141.¹ See note 1, page 141.

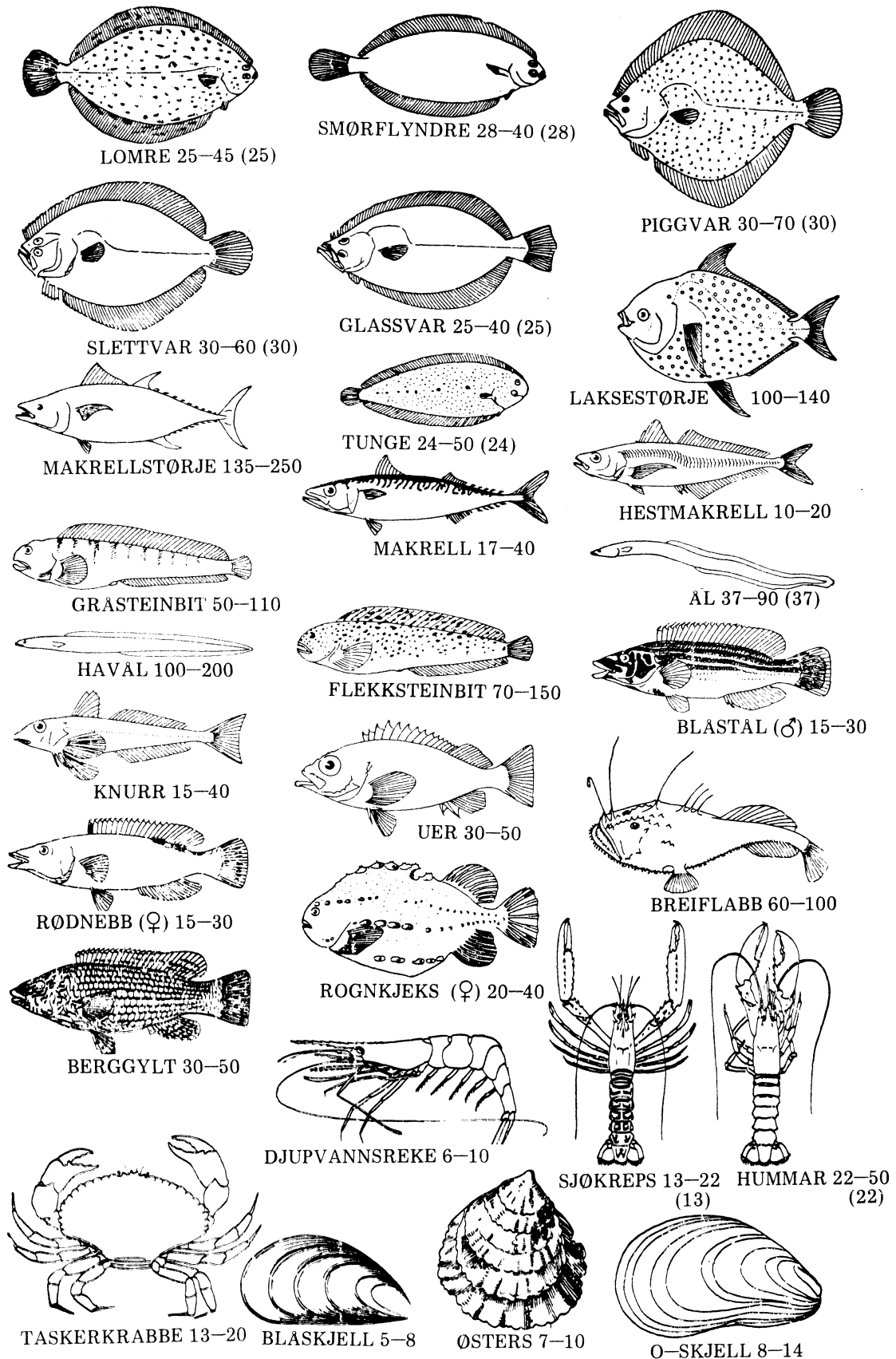
PLANSJE OVER NOEN SJØDYR¹⁾ Cm.
CARD OVER SOME MARINE ANIMALS¹⁾ Cm

Vedlegg 8
Annex 8



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

1) See next page.



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

Source: Drawn by Thorolv Rasmussen.

PUBLIKASJONAR SOM ER NYTTA SOM KJELDE FOR TABELLAR I FISKERISTATISTIKK 1980
PUBLICATIONS WHICH HAVE BEEN USED AS SOURCE FOR TABLES IN FISHERY STATISTICS 1980

Statistisk Sentralbyrå: Central Bureau of Statistics:

NOS Lakse- og sjøaurefiske NOS Salmon and Sea Trout Fisheries
" Industristatistikk NOS Industrial Statistics
" Utenrikshandel NOS External Trade
" Kreditmarkedstatistikk 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 fiskenæringa: The Budget Commission of Fishery:

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

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

Yearbook of Fishery Statistics, Catches and Landings
Yearbook of Fishery Statistics, Fishery Commodities

Andre publikasjoner: Other publications:

Havet og våre fisker, 1960. J.W. Eides forlag
Norsk Fiskaralmanakk, årlig. Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Nordanger forlag, Bergen.

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

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

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

Tenestoområde/kommune ¹ County/municipality ¹	Postnr., kontorstad Office address	Telefon Telephone
<u>Finnmark</u>		
Fiskerisjefen i Finnmark	Boks 267, 9801 VADSØ	(085) 51761
Båtsfjord, Berlevåg	Boks 45, 9990 Båtsfjord	(085) 83587
Lebesby, Gamvik	Boks 325, 9791 Kjøllefjord	(084) 48239
Måsøy	9690 Havøysund	(084) 23357
Hammerfest, Sørøysund, Kvalsund	Boks 38, 9601 Hammerfest	(084) 11253
Loppa, Hasvik, Alta	Boks 58, 9550 Øksfjord	(084) 30100 linje 96
Nordkapp, Porsanger	Boks 244, 9750 Honningsvåg	(084) 72853
Vardø	Boks 221, 9951 Vardø	(085) 87105
Vasø, Nesseby, Tana, Sør-Varanger	Boks 49, 9801 Vadsø	(085) 52002
<u>Troms</u>		
Fiskerisjefen i Troms	Boks 80, 9001 TROMSØ	(083) 80911
Skjervøy, Kvænangen, Nordreisa	Boks 60, 9180 Skjervøy	(083) 61000 linje 276
Lyngen, Storfjord, Kåfjord	Boks 82, 9060 Lyngseidet	(083) 51000 " 272
Karlsøy	9130 Hansnes	(083) 44000 " 18
Tromsø	Boks 1129, 9001 Tromsø	(083) 85000 " 287
Lenvik, Berg	Boks 12, 9301 Finnsnes	(089) 40411 " 188
Torsken, Tranøy	9380 Gryllefjord	(089) 56000 " 47
Dyrøy, Salangen, Sørreisa, Lavangen	Boks 68, Brøstadbotn	(089) 88000 " 66
Harstad, Kvæfjord, Bjarkøy, Ibestad, Skånland og Gratangen	Boks 199, 9401 Harstad	(082) 61171
<u>Nordland</u>		
Fiskerisjefen i Nordland	Postboks 323, 8001 BODØ	(081) 25711
Andøy	Boks 123, 8480 Andenes	(088) 41511
Øksnes	Boks 93, 8430 Myre	(088) 33101 linje 233
Bø	8475 Straumsgjøen	(088) 35000 " 842
Hadsel, Sortland	8451 Stokmarknes	(088) 51022
Vågan	Boks 315, 8301 Svolvær	(088) 70411
Vestvågøy	Boks 148, 8370 Leknes	(088) 81080
Moskenes, Flakstad	Boks 36, 8390 Reine	(088) 92240
Røst	8025 Røstlandet	(088) 96241
Værøy	8020 Værøy	(088) 95250
Træna, Lurøy	8770 Træna	(086) 95286 linje 5169
Herøy, Alstahaug, Leirfjord	8850 Herøyholmen	(086) 58201
Brønnøy, Bindal, Vevelstad, Sømna	Boks 142, 8901 Brønnøysund	(086) 20681
Steigen, Hamarøy	Boks 37, 8083 Leinesfjord	Leinesfj. 70 linje 28
Dønna	8220 Solfjellsjøen	(086) 55206
Meløy	8150 Ørnes	(081) 53100 linje 397
Vega	Boks 102, 8980 Gladstad	(086) 35000
Rødøy	8185 Vågaholmen	(086) 96 416
<u>Trøndelag</u>		
Fiskerisjefen i Trøndelag	Boks 544, 7001 TRONDHEIM	(075) 26758
Vikna, Nærøy, Leka	7900 Rørvik	(075) 27323
Flatanger, Fosnes, Namsos	7840 Lauvsnes	(077) 92100 linje 333
Fosen, Bjugn, Afjord, Osen,		(077) 88554
Roan, Ørland, Rissa	7170 A i Afjord	(076) 31300 linje 121
Frøya, Hemne, Hitra, Snillfjord	Herredshuset, 7260 Sistranda	(076) 17100 " 9211
<u>Møre og Romsdal</u>		
Fiskerisjefen i Møre og Romsdal	Boks 252, 6001 ALESUND	(071) 21023
Smøla	6575 Nordvika på Smøla	(071) 22914
Aure, Tustna, Halså, Tingvoll	Boks 93, 6690 Aure	(073) 41713
Averøy, Kristiansund, Frei	6530 Bruhagen	(073) 46107
Fræna, Eide, Gjemnes, Molde	6440 Elnesvågen	(073) 13111
Sandøy, Midtsund, Aukra Rådhuset	6427 Harøy	(072) 62500
Ulstein, Hareid	6060 Hareid	(072) 76639
Sande, Vanylven Rådhuset	6084 Larsnes	(071) 92195
Herøy	6090 Fosnavåg	(071) 98082
		(071) 88114

¹ For interkommunale stillingar er kontorkommunen oppført først.

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

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

Tenesteområde/kommune ¹	Postnr., kontorstad	Telefon
<u>Sogn og Fjordane</u>		
Fiskerisjefen i Sogn og Fjordane	Boks 205, 6701 MÅLØY	(057) 51033
Vågsøy, Selje	Boks 147, 6701 Måløy	(057) 51451
Bremanger, Flora	6910 Bremanger	(057) 47453
Solund, Gulen	5980 Hardbakke	Hardbakke 88
Askvoll, Hyllestad	6980 Askvoll	(057) 30100 linje 193
<u>Hordaland</u>		
Fiskerisjefen i Hordaland	Boks 4122, 5015 BERGEN-DREGGEN	(05) 317200
Fedje, Masfjorden, Austrheim, Lindås	5133 Fedje	(05) 368117
Radøy, Meland, Vaksdal, Austevoll	5392 Storebø	(05) 380300
Bømlo, Etne, Ølen, Fitjar, Sveio, Stord	5430 Bremnes	(054) 20211
Øygarden	5330 Tjeldstø	(05) 389010
Sund og Fjell	5395 Steinsland	(05) 338100
<u>Rogaland</u>		
Fiskerisjefen i Rogaland	Boks 38, 4251 KOPERVIK	(047) 51755
Haugesund, Tysvær, Bokn, Utsira	Kaigt. 1, 5500 Haugesund	(047) 23445
Karmøy	Boks 34, 4270 Åkrehamn	(047) 55100
Eigersund, Hå, Sokndal	Boks 286, 4371 Egersund	(044) 90694
<u>Skagerrakkysten</u>		
Fiskerisjefen for Skagerrakkysten	Tinghuset, 4600 KRISTIANSAND S.	(042) 28000
Flekkefjord	Boks 162, 4401 Flekkefjord	(043) 22470
Onsøy, Kråkerøy, Skjeberg, Hvaler, Rygge	Dampskipbryggen 12-14, 1600 FREDRIKSTAD	(032) 17860

¹ Sjå note 1, side 149.

¹ See note 1, page 149.

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

"	"	1900-1914	"	"	"	"	"	IV, seinast nr. 123
"	"	1905-1912	"	"	"	"	"	V, " " 220
"	"	1913-1917	"	"	"	"	"	VI, " " 183
"	"	1918-1923	"	"	"	"	"	VII, " " 175
"	"	1924-1930	"	"	"	"	"	VIII, " " 199

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

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

Publikasjoner sende ut frå Statistisk Sentralbyrå sidan 1. januar 1981
 Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1981

I serien Norges offisielle statistikk (NOS):

Rekkje B

Trykt 1981

- Nr. 174 Økonomisk utsyn over året 1980 Economic Survey Sidetall 165 Pris kr 25,00
ISBN 82-537-1218-9 ISSN 0078-1924
- 175 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1980 Wage
Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 31 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1219-7
- 176 Regnskapsstatistikk 1979 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade
Sidetall 104 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1220-0
- 177 Regnskapsstatistikk 1979 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining
and Manufacturing Sidetall 162 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1221-9
- 178 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1980 Wage Statistics for
Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1222-7
- 179 Veitrafikkulykker 1979 Road Traffic Accidents Sidetall 156 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1223-5
- 180 Nasjonalregnskap 1949 - 1962 National Accounts Sidetall 132 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1224-3
- 181 Bygge- og anleggsstatistikk 1979 Construction Statistics Sidetall 75
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1225-1 ISSN 0550-029X
- 182 Folketallet i kommunene 1980 - 1981 Population in Municipalities Sidetall 38
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1227-8
- 183 Varenomenklatur Tillegg til Industristatistikk 1980 Commodity Nomenclature
Supplement to Industrial Statistics Sidetall 155 ISBN 82-537-1228-6
- 184 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1980 Wage
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 31 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1229-4 ISSN 0550-0435
- 185 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1980 Wage
Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture
Sidetall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1230-8
- 186 Statistikk over bilverksteder mv. 1979 Statistics on Car Repair Shops etc.
Sidetall 33 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1231-6
- 187 Statistikk over arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1979
Statistics on Architectural and other Technical Services Connected with
Construction Sidetall 37 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1237-5
- 188 Sjøulykkesstatistikk 1980 Marine Casualties Sidetall 59 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1238-3 ISSN 0332-8007
- 189 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1980 Wage
Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1240-5
- 190 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1979
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial
Companies Sidetall 87 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1241-3
- 191 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisa-
sjoner 1. september 1980 Wage Statistics for Employees in Business Services and
in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 58 Pris kr 10,00
- 192 Sosialstatistikk 1979 Social Statistics Sidetall 89 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1244-8
- 193 Helsestatistikk 1979 Health Statistics Sidetall 127 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1245-6 ISSN 0332-7906
- 194 Industristatistikk 1979 Industrial Statistics Sidetall 220 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1246-4 ISSN 0078-1886
- 195 Statistisk årbok 1981 Statistical Yearbook of Norway Sidetall 496 Pris kr 25,00
ISBN 82-537-1247-2 ISSN 0377-8908
- 196 Rutebilstatistikk 1979 Scheduled Road Transport Sidetall 67 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1249-9
- 197 Fruktbarhetsundersøkelse 1977 Fertility Survey Sidetall 225 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1500-5
- 198 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1980
Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 97
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1501-3 ISSN 0550-8622
- 199 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1980 Wage Statistics for
Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 28 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1502-1
- 200 Elektrisitetsstatistikk 1979 Electricity Statistics Sidetall 98 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1504-8
- 201 Kriminalstatistikk Reaksjoner, Fengslinger 1978 Criminal Statistics Sanctions,
Imprisonments Sidetall 108 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1505-6 ISSN 0332-7981
- 202 Utdanningsstatistikk Grunnskoler 1. oktober 1980 Educational Statistics Basic
Schools Sidetall 78 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1508-0 ISSN 0332-804X
- 203 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1980 Wage
and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools
Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1510-2

Rekkje B

Trykt 1981 (framh.)

- Nr. 204 Statistikk over tjenesteyting 1979 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet
Statistics on Services 1979 Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 54 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1511-0
- 205 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1980
Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 40
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1512-9
- 206 Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1979/80 Educational Statistics Adult Education Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1516-1 ISSN 0332-8058
- 207 Oljevirksomheten 1980 The Oil Activities Sidetall 81 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1542-0
- 208 Utenrikshandel 1980 I External Trade I Sidetall 344 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1543-9 ISSN 0078-1940
- 209 Folkemengden etter alder og ekteskapelig status 31. desember 1980 Population by Age and Marital Status Sidetall 159 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1544-7
ISSN 0554-7170
- 210 Arbeidsmarkedstatistikk 1980 Labour Market Statistics Sidetall 183 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1546-3 ISSN 0078-1878
- 211 Utdanningsstatistikk Oversikt 1. oktober 1979 Educational Statistics Survey Sidetall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1547-1
- 212 Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1980 Credit Market Statistics Loans, Bonds, Shares etc. Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1550-1
- 213 Lønnsstatistikk 1980 Wage Statistics Sidetall 101 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1552-8 ISSN 0078-1916
- 214 Helsepersonellstatistikk 1979 Statistics on Health Personnel Sidetall 150
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1553-6
- 215 Sivilrettsstatistikk 1980 Civil Judicial Statistics Sidetall 42 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1557-9
- 216 Fiskeristatistikk 1979 Fishery Statistics Sidetall 157 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1558-7
- 217 Varehandelsstatistikk 1979 Wholesale and Retail Trade Statistics Sidetall 171
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1559-5 ISSN 0078-1959
- 218 Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringsselskaper mv. 1979 - 1980 Credit Market Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. Sidetall 5
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1561-7
- 219 Jaktstatistikk 1980 Hunting Statistics Sidetall 60 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1563-3 ISSN 0550-0400
- 220 Lønnsstatistikk for kommunale arbeidstakere pr. 1. oktober 1980 Wage Statistics for Local Government Employees Sidetall 80 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1564-1
- 221 Samferdselsstatistikk 1980 Transport and Communication Statistics Sidetall 250
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1567-6 ISSN 0468-8147
- 222 Nasjonalregnskap 1969 - 1980 National Accounts Sidetall 237 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1568-4
- 223 Flyttestatistikk 1980 Migration Statistics Sidetall 94 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1594-3 ISSN 0550-8592
- 224 Folkemengdens bevegelse 1980 Vital Statistics and Migration Statistics Sidetall 79
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1595-1 ISSN 0377-8797
- 225 Utenrikshandel 1980 II External Trade II Sidetall 325 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1597-8 ISSN 0078-1940
- 226 Energistatistikk 1980 Energy Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1599-4
- 227 Skattestatistikk Inntektsåret 1979 Tax Statistics Income Year 1979 Sidetall 201
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1602-8
- 228 Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1979 og 1980 Credit Market Statistics Foreign Assets and Liabilities Sidetall 90 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1604-4
- 229 Regnskapsstatistikk 1980 Private og offentlige banker Statistics of Accounts Private and Public Banks Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1605-2
ISSN 0333-2063
- 230 Lakse- og sjøaurefiske 1980 Salmon and Sea Trout Fisheries Sidetall 98
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1606-0 ISSN 0550-0419
- 231 Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1980 Credit Market Statistics Private and Public Banks Sidetall 310 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1607-9
- 232 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i utenriksfart Mars 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Ocean Transport Sidetall 28 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1609-5
- 233 Alkohol og andre rusmidler 1980 Alcohol and Drugs Sidetall 46 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1613-3 ISSN 0332-7965
- 234 Kriminalstatistikk Reaksjoner, fengslinger 1979 Criminal Statistics Sanctions, Imprisonments Sidetall 110 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1616-8 ISSN 0332-7981
- 235 Strukturaltall for kommunenes økonomi 1979 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 123 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1618-4
- 236 Kredittmarkedstatistikk Finansielle sektorbalanser 1975 - 1980 Credit Market Statistics Financial Sector Balance Sheets Sidetall 144 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1619-2
- 237 Veitrafikkulykker 1980 Road Traffic Accidents Sidetall 183 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1622-2

Rekkje B

Trykt 1981 (framh.)

- Nr. 238 Reiselivsstatistikk 1980 Statistics on Travel Sidetall 142 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1623-0
- 239 Nasjonalregnskap 1949 - 1962 Revidert utgave National Accounts Revised Edition
Sidetall 133 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1625-7
- 240 Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1980 Educational
Statistics Universities and Colleges Sidetall 131 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1627-3 ISSN 0300-5631
- 241 Skogstatistikk 1980 Forestry Statistics Sidetall 117 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1633-8
- 242 Kvinners arbeid 1980 Women's Work Sidetall 111 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1637-0
- 243 Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1980
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial
Companies Sidetall 95 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1638-9
- 244 Dødsårsaker 1980 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables Sidetall 98
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1640-0 ISSN 0550-032X
- 245 Forbruksundersøkelse 1977 - 1979 Survey of Consumer Expenditure Sidetall 219
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1641-9
- 246 Kriminalstatistikk 1980 Criminal Statistics Sidetall 199 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1642-7
- 247 Statistisk varefortegnelse over utenrikshandelen 1982 Sidetall 135
ISBN 82-537-1644-3

Rekke B

Trykt 1982

- Nr. 248 Økonomisk utsyn over året 1981 Economic Survey Sidetall 164 Pris kr 25,00
ISBN 82-537-1647-8 ISSN 0078-1924
- 249 Folke- og boligstelling 1980 Hefte I Boligstatistikk Population and Housing Census
1980 Volume I Housing Statistics Sidetall 138 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1608-7
- 250 Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1981 Wage
Statistics for Employees in Insurance Activity Sidetall 31 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1706-7
- 251 Rutebart på kysten 1979 Godstransport og passasjertransport Regular Coastal Trade
Goods and Passenger Transport Sidetall 158 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1707-5
- 252 Commodity List for External Trade Statistics 1982 Sidetall 126 ISBN 82-537-1708-3
- 253 Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1981 Wage Statistics for
Bank Employees Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1711-3
- 254 Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisa-
sjoner 1. september 1981 Wage Statistics for Employees in Business Services and
in Business, Professional and Labour Associations Sidetall 59 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1712-1
- 255 Trygdestatistikk Uføre 1977 National Insurance Disabled Sidetall 224
Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1714-8
- 256 Regnskapsstatistikk 1980 Bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Mining
and Manufacturing Sidetall 165 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1723-7
- 257 Regnskapsstatistikk 1980 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade
Sidetall 109 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1724-5
- 258 Landbrukstelling 1979 Hefte I Eieendomstilhøve - arealressursar Census of
Agriculture and Forestry 1979 Vol. I Type of Ownership - Area Resources
Sidetall 290 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1725-3
- 259 Byggearealstatistikk 1980 Building Statistics Sidetall 91 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1726-1 ISSN 0550-7162
- 260 Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1981 Wage
Statistics for Workers in Mining and Manufacturing Sidetall 32 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1728-8 ISSN 0550-0435
- 261 Stortingsvalget 1981 I Storting Elections I Sidetall 156 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1729-6
- 262 Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1980 Architectural and other
Technical Services Connected with Construction Sidetall 38 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1731-8
- 263 Folketalet i kommunane 1980 - 1982 Population Statistics for Municipalities
Sidetall 48 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1733-4
- 264 Sosialstatistikk 1980 Social Statistics Sidetall 88 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1734-2 ISSN 0333-2055
- 265 Lønnsstatistikk for ansatte i jordbruk, gartnerier og hagebruk September 1981
Wage Statistics for Workers and Salaried Employees in Agriculture and Horticulture
Sidetall 36 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1736-9
- 266 Elektrisitetsstatistikk 1980 Electricity Statistics Sidetall 102 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1737-7
- 267 Inntektsstatistikk 1979 Income Statistics Sidetall 190 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1738-5
- 268 Bilverkstader mv. 1980 Car Repair Shops etc. Sidetall 34 Pris kr 10,00
ISBN 82-537-1739-3
- 269 Lønnsstatistikk for ansatte i varehandel 1. september 1981 Wage Statistics for
Employees in Wholesale and Retail Trade Sidetall 122 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1740-7

Rekkje B

Trykt 1982 (framh.)

- Nr. 270 Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1981 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade Sidetall 26
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1741-5
- 271 Bygge- og anleggsstatistikk 1980 Construction Statistics Sidetall 76
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1742-3 ISSN 0550-029X
- 272 Helseinstitusjoner 1980 Health Institutions Sidetall 149 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1743-1
- 273 Industristatistikk 1980 Industrial Statistics Sidetall 221 Pris kr 20,00
ISBN 82-537-1746-6
- 275 Formuesstatistikk 1979 Property Statistics Sidetall 108 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1749-0
- 276 Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1981 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants Sidetall 45
Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1750-4
- 277 Helsestatistikk 1980 Health Statistics Sidetall 129 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1751-2 ISSN 0332-7906
- 278 Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1979-80 Roundwood Cut for Sale and Industrial Production Sidetall 53 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1752-0
- 279 Sjøulykkesstatistikk 1981 Marine Casualties Sidetall 58 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1753-9 ISSN 0332-8007
- 281 Struktur tall for kommunenes økonomi 1980 Structural Data from the Municipal Accounts Sidetall 124 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1755-5 ISSN 0333-3809
- 282 Fiskeristatistikk 1980 Fishery Statistics Sidetall 159 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1762-8
- 283 Varenomenklatur Tillegg til industristatistikk 1981 Commodity Nomenclature Supplement to Industrial Statistics Sidetall 212 ISBN 82-537-1763-6
- 284 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1766-0
- 285 Tjenesteyting 1980 Forretningsmessig tjenesteyting, utleie av maskiner og utstyr, renovasjon og reingjøring, vaskeri- og renserivirksomhet Services Business Services, Machinery and Equipment Rental and Leasing, Sanitary and Similar Services, Laundries, Laundry Services and Cleaning and Dyeing Plants Sidetall 57
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1767-9
- 289 Rutebilstatistikk 1980 Scheduled Road Transport Sidetall 68 Pris kr 15,00
ISBN 82-537-1771-7 ISSN 0550-0524
- 291 Lønns- og sysselsettingsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1981 Wage and Employment Statistics for Central Government Employees Sidetall 96
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1776-8 ISSN 0550-8622
- 293 Folkemengden etter alder og ekteskapsstatus 31. desember 1981 Population by Age and Marital Status Sidetall 162 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1779-2 ISSN 0554-7170

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

- Nr. 43 Klienter i institusjoner for alkoholistomsorg 1977 Clients in Institutions for Alcoholics Sidetall 80 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1099-2
- 44 Lønnsstruktur og lønnsutvikling 1970 - 1977 Wage Structure and Wage Development Sidetall 75 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1112-3
- 45 Sosialt utsyn 1980 Social Survey Sidetall 284 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1201-4
- 46 Ressursregnskap Resource Accounts Sidetall 198 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1513-7
- 47 Private husholdningers forbruk i 1970-årene Consumption of Private Households in the 1970s Sidetall 86 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1757-1 ISSN 0333-0621

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

- Nr. 43 MODIS IV A Model for Economic and National Planning MODIS IV Modell for økonomisk analyse og nasjonal planlegging Sidetall 189 Pris kr 13,00 ISBN 82-537-1014-3
- 44 Holdninger og atferd på arbeidsmarkedet Attitudes and Behaviour in the Labour Market Sidetall 223 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1186-7
- 45 Nasjonalregnskapet i Norge System og beregningsmetoder National Accounts of Norway System and Methods of Estimation Sidetall 313 Pris kr 18,00 ISBN 82-537-1191-3
- 46 Inntektsfordeling og levekår Income Distribution and Level of Living Sidetall 264 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1195-6
- 47 Fruktbarhetsutvikling og fruktbarhetsteorier Norge i et internasjonalt perspektiv Trends and Theories in Fertility Norway in an International Context Sidetall 120 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1236-7
- 48 Framskriving av arbeidsstyrken 1979 - 2000 Labour Force Projections Sidetall 109
Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1556-0
- 49 Fruktbarhet blant norske kvinner Resultater fra Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Fertility among Norwegian Women Results from the Fertility Survey Sidetall 349
Pris 20,00 ISBN 82-537-1621-4

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

- Nr. 122 REGION En modell for regional kryssløpsanalyse REGION A Model for Regional Input-Output Analysis Sidetall 61 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1125-5
- 123 Inntektsfordeling og konsum 1962 - 1978 Income Distribution and Consumption Sidetall 87 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1146-8
- 124 MODIS IV Virkningstabeller for 1978 MODIS IV Impact Tables for 1978 Sidetall 76 Pris kr 11,00 ISBN 82-537-1200-6
- 125 MIFO-En modell for analyse av folketrygdens alderspensjon MIFO-A Model for Analysis of the Old Age Pension of the National Insurance Sidetall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1239-1
- 126 The Consumption Function and the Life Cycle Hypothesis: An Analysis of Norwegian Household Data Konsumfunksjonen og livsinntektshypotesen: En analyse av norske husholdningsdata Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1248-0
- 127 Estimating Economic Relations from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data Estimering av økonomiske relasjoner på grunnlag av ufullstendige tverrsnittstids-seriedata Sidetall 21 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1593-5
- 128 Macroeconomic Models for Medium and Long-Term Planning Makroøkonomiske modeller for planlegging på mellomlang og lang sikt Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1603-6
- 129 Jobb, barn og likestilling Om kvinners tilpasning til arbeid og familie Work, Children and Equality on the Adaptation of Women to Work and Family Sidetall 24 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1617-6
- 130 Trends in Demographic Structure in Norway 1960-2000 Endringer i befolkningsstrukturen i Norge 1960 - 2000 Sidetall 56 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1620-6
- 131 A Review of Models and Data in the Norwegian System of Economic Planning En oversikt over modeller og data i norsk økonomisk planlegging Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1631-1
- 132 Barnetall og yrkesaktivitet Number of Children and Female Employment Sidetall 52 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1643-5
- 133 Using the Oil and Gas Revenues: The Norwegian Case Virkninger av bruk av olje- og gassinntekter i Norge Sidetall 19 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1652-4
- 134 Norwegian Fertility Survey 1977 A Summary of Findings Fruktbarhetsundersøkelsen 1977 Et sammendrag av resultatene Sidetall 22 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1710-5
- 135 Fødselstallene i Norge 1950 - 1975 Endringsfaktorer Births in Norway 1950 - 1975 Components of Change Sidetall 81 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1716-4
- 136 MODEX - En modell for verdenshandelen og norsk eksport av bearbejdede industrivarer A Model of World Trade and the Norwegian Export of Manufactured Goods Sidetall 35 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1717-2

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

Trykt 1981

- Nr. 81/1 National Accounts of Norway System and Methods of Estimation Sidetall 101 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1555-2
- 81/2 Referansearkiv for naturressurs- og forurensningsdata 2. utgave Sidetall 424 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1233-2
- 81/3 Byggekostnadsindeks for boliger Sidetall 127 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1232-4
- 81/4 Intervjuernes erfaringer fra arbeidskraftundersøkelsene Rapport fra 99 intervjuere Field Work Experiences with the Labour Force Sample Survey Reports from 99 Interviewers Sidetall 40 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1234-0
- 81/5 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Vann- og kloakkanlegg Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1235-9
- 81/6 Metoder for estimering av tall for fylker ved hjelp av utvalgsundersøkelser Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1509-9
- 81/7 Temperaturkorrigering av energiforbruket Sidetall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1507-2
- 81/8 En analyse av faktorinnsatsen i Norges utenrikshandel med utviklingsland og industriland Sidetall 55 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1506-4
- 81/9 A System of Natural Resource Accounts Eit rekneskapssystem for naturressursar Sidetall 26 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1540-4
- 81/10 Tilgangen på arbeidskraft i fylkene for årene 1971 - 1979 Sidetall 72 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1514-5
- 81/11 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1979 Sidetall 264 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1515-3

Trykt 1981

- Nr. 81/12 Framskrivning av folkemengden etter ekteskapelig status 1979 - 2025 Projections of the Population by Marital Status Sidetall 75 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1541-2
- 81/13 Importinnhold i sluttleveringer Sidetall 20 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1545-5
 - 81/14 MODIS IV Dokumentasjonsnotat nr. 16 Endringer i utgave 78-1 og 79-1 Sidetall 100 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1549-8
 - 81/15 Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene 1969 - 1981 Sidetall 74 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1554-4
 - 81/16 Helgeturer 1978/79 Sidetall 23 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1560-9
 - 81/17 Eie og bruk av personbil Foreløpige tall for 1979 og 1. kvartal 1980 Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1566-8
 - 81/18 Jordbruksareal ifølge jordregister og utvalgstillinger Metodiske forskjeller belyst med materiale fra Trøgstad kommune Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1598-6
 - 81/19 Holdninger til norsk utviklingshjelp 1980 Sidetall 62 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1562-5
 - 81/20 Konkurser i industri og varehandel Utvikling, hyppighet og omfang Sidetall 31 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1569-2
 - 81/21 Miljøverninvesteringer i industrien Problemer ved kartlegging av data Sidetall 34 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1591-9
 - 81/22 Etterspørsel etter energi i norsk industri Sidetall 27 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1592-7
 - 81/23 Produktivitet og sysselsetting i industrien Sidetall 75 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1600-1
 - 81/24 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del I Sidetall 67 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1612-5
 - 81/25 Norske ferieformer Sidetall 112 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1611-7
 - 81/26 Aktuelle skattetall 1981 Current Tax Data Sidetall 46 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1610-9
 - 81/27 Planregnskap Ressursregnskap for fysisk planlegging Sidetall 70 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1614-1
 - 81/28 Figurer i publikasjoner Sidetall 115 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1628-1
 - 81/29 Utprøving av modellen REGION mot fylkesfordelte nasjonalregnskapsdata for perioden 1973 - 1976 Sidetall 42 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1626-5
 - 81/30 MODAG En modell for makroøkonomiske analyser Sidetall 70 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1630-3
 - 81/31 Inntektsbegreper - Inntektsfordeling Sidetall 43 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1639-7
 - 81/32 Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen 1977 - 1980 Sidetall 39 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1634-6
 - 81/33 Estimating Seemingly Unrelated Regression Models from Incomplete Cross-Section/Time-Series Data Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1635-4
 - 81/34 MODIS IV Detaljerte virkningstabeller for 1980 Sidetall 272 Pris kr 20,00 ISBN 82-537-1636-2
 - 81/35 Markedsindikatorer for norsk eksport Sidetall 47 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1645-1

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

Trykt 1982

- Nr. 82/1 Praktiske eksempler på måling av latente variable: Sammenhengen mellom subjektive og objektive indikatorer på arbeidsforhold Sidetall 57 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1649-4
- 82/2 Inngåelse og oppløsning av ekteskap etter alder og varighet Formation and Dissolution of Marriage by Age and Duration Sidetall 77 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1650-8
 - 82/3 En revidert versjon av skattemodellen LOTTE Sidetall 63 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1648-6
 - 82/4 Arbeidsmiljø 1980 Noen hovedresultater Sidetall 79 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1715-6
 - 82/5 Naturressurser 1981 Sidetall 29 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1651-6
 - 82/6 Nettoflytting og arbeidsmarked i fylkene En foreløpig analyse av sammenhengen Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1718-0
 - 82/7 Arealbruk i norske byer og tettsteder Sidetall 183 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1720-2
 - 82/8 Attitudes to Norwegian Development Assistance Sidetall 68 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1719-9
 - 82/9 Om måling av ulikskap Sidetall 73 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1721-0
 - 82/10 Levekårsundersøkelsen 1980 Dokumentasjon Del II Sidetall 88 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1722-9
 - 82/11 Forbruk av fast brensel i husholdninger 1960 - 1980 Sidetall 41 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1735-0
 - 82/12 Strukturundersøkelse for bygg og anlegg Industribygg Sidetall 58 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1732-6
 - 82/13 Statistikkbrakerundersøkelsen 1980-81 Resultater fra en postundersøkelse om bruk og vurdering av offisiell statistikk Sidetall 91 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1748-2
 - 82/14 Nasjonalregnskap 1975 - 1976 Inntekts- og kapitalkonti System og beregningsmetoder Sidetall 84 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1745-8
 - 82/15 Oppfølging av Flyttemotivundersøkelsen 1972 En studie av tilbakeflytting Sidetall 93 Pris kr 15,00 ISBN 82-537-1784-9
 - 82/16 Det norske nasjonalregnskapet Dokumentasjonsnotat nr. 12 Beregning av investering, realkapital og kapitalslit Sidetall 50 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1756-3
 - 82/18 Behov for tilsynsordninger for barn 7-12 år Sidetall 32 Pris kr 10,00 ISBN 82-537-1772-5

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

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standardar etter kvart som dei blir reviderte. Til no er utkome: Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet. Andre standardar som gjeld, er trykte i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

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

Pris kr 15,00

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