

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK



SJØFART 1986

MARITIME STATISTICS 1986

STATISTISK SENTRALBYRÅ
CENTRAL BUREAU OF STATISTICS OF NORWAY

NORGES OFFISIELLE STATISTIKK B 747



SJØFART
1986

MARITIME STATISTICS
1986

STATISTISK SENTRALBYRÅ
OSLO – KONGSVINGER 1988

ISBN 82-537-2595-7
ISSN 0800-9848

EMNEGRUPPE
46 Samferdsel og reiseliv

ANDRE EMNEORD
Handelsflåten
Innenriks sjøfart
Sjøulykker
Syssetting
Utenriks sjøfart

FORORD

Publikasjonen NOS Sjøfart gir et sammendrag av sjøfartsstatistikken utarbeidd av Statistisk Sentralbyrå og andre institusjoner. Publikasjonen er årlig og ble utarbeidd første gang for 1983. For tidligere år er sjøfartsstatistikken publisert i samlepublikasjonen NOS Samferdselsstatistikk.

NOS Sjøfart inneholder tabeller over handelsflåtens størrelse og sammensetning og flåtens bemanning. Videre gis det statistikk for skip i norsk utenriksfart. Det er tabeller som viser skipenes bruttofrakter og driftsutgifter og utenriksflåtens størrelse og beskjeftigelse. Skipsfarten mellom Norge og utlandet og norske skips anløp av utenlandske havner er belyst i egne tabeller. For innenriks sjøfart er det egne tabellavsnitt for rutefart og for skip i leie- og egentransport. Så vel transportytelser som driftsøkonomi er belyst.

Sjøulykkesstatistikken inneholder opplysninger om forlis og havari av norske skip og om tap av menneskeliv som følge av slike sjøulykker. Denne statistikken ble til og med i 1985 gitt ut i egen publikasjon; NOS Sjøulykkesstatistikk.

For flere av statistikkområdene er det tidligere utgitt hovedresultater i Statistisk ukehefte. Et utdrag av tabellene i denne publikasjonen blir fortsatt tatt med i samlepublikasjonen NOS Samferdselsstatistikk.

Førstekontorfullmektig Anne Marie Stomperud har ledet arbeidet med publikasjonen, i samarbeid med førstekonsulent Arild Thomassen.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo/Kongsvinger, 4. februar 1988

Gisle Skancke

Jan-Erik Lystad

PREFACE

The publication NOS Maritime Statistics gives a summary of maritime statistics prepared by the Central Bureau of Statistics and other institutions, and as from 1983 is published annually. For previous years maritime statistics were published in NOS Transport and Communication Statistics.

NOS Maritime Statistics gives tables on the size, structure and crew of the merchant fleet, and on vessels laid up. Further, there are statistics on gross freight earnings, operating expenditure and type of chartering of vessels in Norwegian foreign-going trades. Shipping between Norway and foreign countries and arrivals of Norwegian vessels at foreign ports are shown in separate tables.

For Norwegian coastal trade there are tables for regular coastal trade and for vessels for hire or reward and on own account. Both transport performances and operating economy are shown.

The Statistics on marine casualties contain data on total losses and partial losses of Norwegian ships and on losses of lives resulting from marine casualties. These statistics were up to 1986 published in a separate publication, NOS Marine Casualties.

Main results from some of the statistics are previously given in Weekly Bulletin of Statistics. The principal tables from this publication will also be included in NOS Transport and Communication Statistics.

The publication has been prepared under the supervision of Ms. Anne Marie Stomperud in co-operation with Mr. Arild Thomassen.

Central Bureau of Statistics, Oslo/Kongsvinger, 4 February 1988

Gisle Skancke

Jan-Erik Lystad

INNHOLD

	Side
Figurregister	7
Tabellregister	8
Tekstdel	
1. Bakgrunn og formål	17
2. Sjøfart og nasjonaløkonomi	17
2.1. Nasjonalregnskap	17
2.2. Sysselsetting	18
2.3. Innenlandske transportytelser	18
2.4. Innførsel og utførsel, etter transportmåte	18
2.5. Transportytelser på norsk område	19
3. Handelsflåten mv.	19
3.1. Flåtens størrelse og struktur	19
3.2. Tilgang og avgang	19
3.3. Skip i opplag	20
3.4. Verdensflåten	20
4. Bemanning	20
5. Utenriksfart	20
5.1. Flåte og økonomi	20
5.2. Norske skips anløp av utenlandske havner	21
5.3. Skipsfarten mellom Norge og utlandet	21
6. Innenriksfart	21
6.1. Rutebart	21
6.1.1. Hurtigruta Bergen - Kirkenes	21
6.2. Leie- og egentransport	22
7. Sjøulykker	22
8. Hovedresultater og utviklingstendenser	22
Tekst på engelsk	25
Figur- og tabelldel	30
Utkomne publikasjoner	
Tidligere utkommet på emneområdet	163
Publikasjoner sendt ut fra Statistisk Sentralbyrå etter 1. januar 1987. Emneinndelt oversikt	164
Standarder for norsk statistikk (SNS)	170

Standardtegn i tabeller

- . Tall kan ikke forekomme
- .. Oppgave mangler
- Null
- r Rettet siden forrige utgave
- * Foreløpig tall
- 0 Mindre enn 0,5 av den brukte enheten
- 0,0 Mindre enn 0,05 av den brukte enheten
- | Brudd i den vannrette serien

I tabeller med avrundede tall kan mindre avvik forekomme mellom summen av disse tall og den oppgitte sluttsammen.

CONTENTS

	Page
Index of figures	12
Index of tables	13
 Text	
1. Introduction	25
2. Shipping and the national economy	25
2.1. National accounts	25
2.2. Employment	25
2.3. Domestic transport performances	25
2.4. Imports and exports, by mode of transport	25
2.5. Transport performances on Norwegian area	25
3. The merchant fleet etc.	26
3.1. Size and structure of the fleet	26
3.2. Increase and decrease	26
3.3. Vessels laid up	26
3.4. The merchant fleet of the world	26
4. Crew	26
5. Foreign-going trade	26
5.1. Fleet and economy	26
5.2. Arrivals of Norwegian vessels at foreign ports	27
5.3. Shipping between Norway and foreign countries	27
6. Coastal trade	27
6.1. Regular coastal trade	27
6.1.1. Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes	27
6.2. Transport for hire or reward and on own account	27
7. Marine casualties	27
8. Main results and developing trends	28
 Figures and tables	 30
 Publications	
Previously issued on the subject	163
Publications issued by the Central Bureau of Statistics since 1 January 1987. Subject-matter arranged survey	164
Standards for Norwegian Statistics (SNS)	170

Explanation of Symbols in Tables

- . Category not applicable
- .. Data not available
- Nil
- r Revised since the previous issue
- * Provisional or preliminary figure
- 0 Less than 0.5 of unit employed
- 0,0 Less than 0.05 of unit employed
- | Break in the homogeneity of a horizontal series

In tables where individual figures have been rounded to the nearest final digit, there may be a slight discrepancy between the sum of these figures and the total as shown.

FIGURREGISTER

	Side
1. Samlet godstransport på norsk område etter transportmåte. 1970 - 1986	38
2. Handelsflåten etter skipets art. 1977 - 1986. Mill. bruttotonn	43
3. Handelsflåten. Tilgang og avgang. 1977 - 1986. Bruttotonnasje	62
4. Norske skip i opplag, etter skipets art. 31. desember. 1977 - 1986. Bruttotonnasje	67
5. Arbeidstakere på norske skip. Nordmenn og utlendinger. 1977 - 1986	79
6. Norske skip i utenriksfart. Fraktinntekter etter frakttype. 1976 - 1985	94
7. Norske skip i utenriksfart. Driftsresultatgrad etter skipets art. 1976 - 1985	95
8. Innenlandsk rutefart. Inntekter, kostnader og offentlige tilskudd. 1976 - 1985	126
9. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde mellom handelsfelt. 1985	142
10. Forliste skip etter ulykkens art. 1977 - 1986	150
11. Havarerte skip etter ulykkens art. 1977 - 1986	150
12. Forliste skip etter skipets art. 1977 - 1986	154
13. Havarerte skip etter skipets art. 1977 - 1986	154

TABELLREGISTER

Side

SJØFART OG NASJONALØKONOMI

1. Nasjonalregnskap. Bruttoprodukt i samferdselen. 1982 - 1986. Mill.kr	30
2. Nasjonalregnskap. Hovedtall for sjøfart. 1985 og 1986. Mill.kr	31
3. Nasjonalregnskap. Investeringer i sjøfart. 1982 - 1986. Mill. kr	32
4. Sysselesatte og utførte timeverk i samferdselsnæringen. 1977 - 1986	33
5. Innenlandsk persontransport etter transportmåte. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986	34
6. Innenlandsk godstransport etter transportmåte. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986	36
7. Innførsel og utførsel, etter transportmåte. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986. 1 000 tonn	37
8. Transportarbeid utført på norsk område ved innførsel og utførsel av varer, etter transportmåte. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986. Mill. tonnkilometer	39
9. Samlet godstransport på norsk område, etter transportmåte. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986 ..	39

HANDELSFLÅTEN MV.

Flåtens størrelse og struktur

10. Registrerte skip og tonnasje, etter skipets framdriftsmiddel. 31. desember	40
11. Handelsflåten. Skip og tonnasje, etter skipets framdriftsmiddel og art. 31. desember	41
12. Handelsflåten. Tallet på skip etter skipets art. 31. desember. 1977 - 1986	42
13. Handelsflåten. Tonnasje etter skipets art. 31. desember. 1977 - 1986. 1 000 br.t.	44
14. Handelsflåten. Tankskipenes bruttotonnasje etter skipets størrelse. 31. desember. 1977 - 1986	45
15. Handelsflåten. Tørrlastskipenes bruttotonnasje etter skipets størrelse. 31. desember. 1977 - 1986	45
16. Handelsflåten. Tankskipenes og tørrlastskipenes bruttotonnasje, etter skipets alder. Prosent. 31. desember. 1977 - 1986	46
17. Handelsflåten. Tanktonnasjens og tørrlasttonnasjens gjennomsnittsalder. 31 desember. 1977 - 1986	47
18. Handelsflåten. Tallet på skip etter skipets alder, art og størrelse. 31. desember 1986 ...	48
19. Handelsflåten. Bruttotonnasje etter skipets alder, art og størrelse. 31. desember 1986. 1 000 bruttotonn	50
20. Handelsflåten. Skip og tonnasje, etter skipets art og hjemsted. 31. desember. 1985 og 1986	52
21. Registrerte skip ikke tatt med i statistikken over handelsflåten. Skip og tonnasje, etter skipets størrelse og art. 31. desember. 1977 - 1986	54
22. Fiske- og fangstbåter og andre spesialskip på 100 bruttotonn og over. Skip og tonnasje, etter skipets størrelse, art og alder. 31. desember	55
23. Fiske- og fangstbåter på 100 bruttotonn og over. Skip og tonnasje, etter skipets hjemsted. 31. desember. 1982 - 1986	56
24. Andre spesialskip på 100 bruttotonn og over. Skip og tonnasje, etter skipets hjemsted. 31. desember. 1982 - 1986	57
25. Registrerte skip 25-99 bruttotonn. Skip og tonnasje, etter hjemsted. 31. desember. 1982 - 1986	58
26. Registrerte småbåter. Fylke. 31. desember. 1982 - 1986	60
27. Fiskebåter etter båttype og lengste lengde. 31. desember. 1981 - 1985	61
28. Norske boreplattformer og rigger, etter alder og størrelse. 31. desember	61

Tilgang og avgang

29. Handelsflåten. Tilgang og avgang av skip og tonnasje. 1977 - 1986	63
30. Handelsflåten. Tilgang og avgang av skip og tonnasje, etter skipets størrelse og art. 1986	64
31. Handelsflåten. Tilgang av nye skip bygd i utlandet. Skip og tonnasje, etter skipets art og byggeland. 1986	66

Skip i opplag

32. Norske handelsskip i opplag. 1977 - 1986	68
33. Norske handelsskip i opplag pr. 31. desember, etter skipets art. 1982 - 1986	69
34. Norske handelsskip i opplag pr. 31. desember i prosent av bruttotonnasjen i alt, etter skipets art. 1982 - 1986	70

Verdensflåten

35. Verdensflåten. Skip og tonnasje pr. 30. juni, etter skipets art. 1982 - 1986	71
36. Verdensflåten. Skip og tonnasje pr. 30. juni, etter skipets art og registreringsland	72
37. Verdensflåten. Tonnasje pr. 30. juni, etter skipets størrelse og registreringsland. 1 000 br.t.	74
38. Verdensflåten. Tonnasje pr. 30. juni, etter skipets alder og registreringsland. 1 000 br.t.	75
39. Verdensflåten. Skip og tonnasje pr. 30. juni, etter framdriftsmiddel og registreringsland ..	76
40. De nordiske lands handelsflåter. 31. desember. 1976 - 1986	77
41. De nordiske lands handelsflåter. Skip og tonnasje, etter art/skipets størrelse/skipets alder. 31. desember 1986	78

BEMANNING

42. Arbeidstakere på norske skip pr. 1. november, etter skipets fart, personenes nasjonalitet og kjønn. 1980 - 1986	80
43. Norske arbeidstakere på norske skip, etter skipets fart, personenes kjønn og hjemstedsfylke. 1. november. 1985 og 1986	81
44. Utenlandske arbeidstakere på norske skip, etter personenes hjemland. 1. november. 1985 og 1986	82
45. Arbeidstakere på norske skip, etter nasjonalitet, alder og stilling om bord. 1. november 1986	83
46. Mønstringer til norske skip, etter personens nasjonalitet og skipets fart/mønstringssted. 1. november. 1985 og 1986	85
47. Norske arbeidstakere på norske flyttbare borefartøyer, etter personenes kjønn og hjemsteds- fylke. 1. november	86
48. Utenlandske arbeidstakere på norske flyttbare borefartøyer, etter personenes hjemland. 1. november. 1985 og 1986	87
49. Arbeidstakere på norske flyttbare borefartøy, etter nasjonalitet, alder og stilling ombord. 1. november 1986	88

UTENRIKSFART

Flåte

50. Norske skip i utenriksfart. Skip og tonnasje, etter skipets art. 1981 - 1985	89
51. Norske skip i utenriksfart. Skip og tonnasje, etter skipets art og framdriftsmiddel. 1981 - 1985	90
52. Norske skip i utenriksfart. Gjennomsnittlig bruttotonnasje etter beskjeftigelse og skipets art. 1981 - 1985	91
53. Norske skip i utenriksfart. Gjennomsnittlig bruttotonnasje etter skipets art og beskjeft- tigelse. 1985. 1 000 br.t.	92
54. Utenlandskregistrerte skip i norsk utenriksfart. Skip og tonnasje, etter skipets art og framdriftsmiddel. 1983 - 1985	93
55. Utenlandskregistrerte skip i norsk utenriksfart. Skip og tonnasje, etter skipets art. 1984 og 1985	93

Økonomi

56. Norske skip i utenriksfart. Fraktinntekter, driftsutgifter og driftsresultat, etter skipets art. 1979 - 1985. Mill.kr	96
57. Norske skip i utenriksfart. Opptjente bruttofrakter i utenriksfart i alt og pr. 1 000 bruttotonn, etter fraktttype og skipets art. 1979 - 1985	97
58. Norske skip i utenriksfart. Gjennomsnittlig bruttotonnasje og opptjente bruttofrakter i utenriksfart, etter beskjeftigelse, skipets art og størrelse. 1985	98
59. Norske skip i utenriksfart. Opptjente bruttofrakter i utenriksfart pr. 1 000 bruttotonn, etter fraktttype, skipets art og størrelse. 1985. 1 000 kr	99
60. Norske skip i utenriksfart. Fraktinntekter etter skipets art og fraktttype. 1985. Mill.kr	100
61. Norske skip i utenriksfart. Fraktinntekter i alt, driftsutgifter og driftsresultat. Mill.kr	101
62. Utenlandskregistrerte skip i norsk utenriksfart. Fraktinntekter, driftsutgifter og drifts- resultat. 1981 - 1985. Mill.kr	102
63. Skip i norsk utenriksfart. Nettofrakter. 1982 - 1986. Mill.kr	102
64. Fraktindekser. 1983 - 1986	103

	Side
<u>Anløp av utenlandske havner</u>	
65. Norske skips anløp av utenlandske havner	104
66. Norske skips anløp av utenlandske havner. 1985	105
<u>Skipsfarten mellom Norge og utlandet</u>	
67. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Skip kommet direkte fra utlandet, etter skipets registreringsland. 1 000 nettotonn	115
68. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Tallet på skipsanløp og samlet tonnasje kommet til norske havner. 1985	115
69. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Tallet på skipsanløp og samlet tonnasje kommet til norske havner, etter skipets registreringsland. 1985	116
70. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Tallet på skipsanløp, etter skipstype og skipets størrelse. 1985	117
71. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde losset i Norge, etter type last. Fylke. 1985. 1 000 tonn	117
72. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde lastet i Norge, etter type last. Fylke. 1985. 1 000 tonn	118
73. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde losset i Norge, etter type last og skipets størrelse. 1985. 1 000 tonn	119
74. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde lastet i Norge, etter type last og skipets størrelse. 1985. 1 000 tonn	120
75. Båtruter mellom Norge og utlandet. 1977 - 1986. 1 000 passasjerer	121
 INNENRIKSFART	
<u>Rutefart</u>	
76. Innenlandsk rutefart. Tallet på skip og bruttotonn mv., etter ruteslag. 1976 - 1985	122
77. Innenlandsk rutefart. Tallet på passasjerer etter ruteslag. 1976 - 1985. 1 000	123
78. Innenlandsk rutefart. Godstrafikk etter ruteslag. 1976 - 1985. 1 000 tonn	123
79. Innenlandsk rutefart. Tallet på skip og bruttotonn, etter ruteslag og kyststrekning. 1985	124
80. Innenlandsk rutefart. Tallet på skip etter ruteslag og skipets størrelse/alder. 1985	124
81. Innenlandsk rutefart. Kystrutene. Tallet på passasjerer og tonn gods, etter ruteområde. 1985	125
82. Innenlandsk rutefart. Lokalruter. Tallet på passasjerer og tonn gods, etter ruteområde og ruteslag. 1985	125
83. Innenlandsk rutefart. Inntekter og kostnader. 1976 - 1985. Mill.kr	127
84. Innenlandsk rutefart. Inntekter og kostnader, etter ruteslag. 1985. 1 000 kr	128
 <u>Hurtigruta Bergen - Kirkenes</u>	
85. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Transportkapasitet. 1977 - 1986	130
86. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Passasjertrafikk. 1977 - 1986	131
87. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Passasjerinntekt. 1977 - 1986	131
88. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Passasjertrafikk etter måned. 1985 og 1986	131
89. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Godstrafikk. 1977 - 1986. Tonn	132
90. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Godstrafikk etter måned. 1985 og 1986. Tonn	132
91. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Passasjertrafikk etter anløpssted. 1985 og 1986	133
 <u>Leie- og egentransport</u>	
92. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Tallet på aktive skip og bruttotonnasje, etter skipsgruppe	134
93. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Gjennomsnittlig beskjeftigelse etter skipsgruppe. Dager	134
94. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde i utenriksfart og innenriksfart, etter skipsgruppe. 1 000 tonn	135
95. Skip i innenlandsk leietransport. Fraktinntekter, driftskostnader og driftsresultat, etter skipsgruppe. Mill.kr	136
96. Skip i innenlandsk leietransport. Fraktinntekter, driftskostnader og driftsresultat pr. skip, etter skipsgruppe. 1 000 kr	137
97. Skip i innenlandsk leietransport. Resultatgrad og rentabilitet, etter skipsgruppe. Prosent	138

	Side
98. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportytelser etter skipsgruppe. 1985 ...	139
99. Skip i innenlandsk leietransport. Transportytelser etter skipsgruppe. 1985	139
100. Skip i innenlandsk egentransport. Transportytelser etter skipsgruppe. 1985	140
101. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportytelser etter lastebærer. 1985	140
102. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportytelser etter vareslag. 1985	141
103. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde mellom handelsfelt. 1985. 1 000 tonn	143
104. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportarbeid mellom handelsfelt. 1985. Mill. tonnkilometer	143
105. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde mellom fylker. 1985. 1 000 tonn	144
106. Skip i innenlandsk leietransport. Transportmengde mellom fylker. 1985. 1 000 tonn	144
107. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde etter transportlengde og skipsgruppe. 1985. 1 000 tonn	146
108. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Kapasitetskilometer, tonnkilometer og kapasi- tetsutnyttning etter skipsgruppe. 1985	146
109. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Forbruk av drivstoff pr. 1 000 tonnkilometer og pr. 1 000 kapasitetskilometer etter skipsgruppe. 1985. Liter	147
110. Skip i innenlandsk leietransport. Fraktinntekt pr. tonnkilometer etter transportlengde og vekt pr. sending. Reisebefraktede skip. 1985. Øre	147
111. Skip i innenlandsk leietransport. Fraktinntekt pr. tonnkilometer etter transportlengde og skipsgruppe. Reisebefraktede skip. 1985. Øre	147

SJØULYKKER

112. Forliste skip. 1977 - 1986	148
113. Tap av menneskeliv som følge av forlis. 1977 - 1986	148
114. Havarerte skip. 1977 - 1986	149
115. Tap av menneskeliv som følge av havari. 1977 - 1986	149
116. Forliste skip etter ulykkens art. 1977 - 1986	152
117. Havarerte skip etter ulykkens art. 1977 - 1986	152
118. Forliste og havarerte skip, etter skipets art. 1977 - 1986	155
119. Forliste og havarerte skip etter ulykkens art og etter skipets art/størrelse/bygge- materiale og alder. 1986	156
120. Forliste skip etter ulykkens art og havområde. 1986	157
121. Havarerte skip etter ulykkens art og havområde. 1986	158
122. Forliste og havarerte skip etter ulykkens art. Månedstall. 1986	159
123. Forliste og havarerte skip etter ulykkens art og skipets last. 1986	160
124. Skip som er forliste og havarerte ved grunnstøting eller kollisjon, etter forhold ved ulykken. 1986	161

INDEX OF FIGURES

	Page
1. Total goods transport in Norwegian area by mode of transport. 1970 - 1986	38
2. The merchant fleet by type of vessel. 1977 - 1986. Million gross tons	43
3. The merchant fleet. Increase and decrease. 1977 - 1986. Gross tonnage	62
4. Norwegian merchant vessels laid up, by type of vessel. 31 December. 1977 - 1986. Gross tonnage	67
5. Crew on board Norwegian vessels. Norwegians and foreigners. 1977 - 1986	79
6. Norwegian vessels in foreign-going trades. Freight earnings by type of chartering. 1976 - 1985	94
7. Norwegian vessels in foreign-going trades. Operating profit margin by type of vessel. 1976 - 1985	95
8. Regular coastal trade. Receipts, expenditure and subsidies. 1976 - 1985	126
9. Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Tonnage carried between trade regions. 1985	142
10. Vessels totally lost by type of casualty. 1977 - 1986	150
11. Vessels partially lost by type of casualty. 1977 - 1986	150
12. Vessels totally lost by type of vessel. 1977 - 1986	154
13. Vessels partially lost by type of vessel. 1977 - 1986	154

INDEX OF TABLES

	Page
SHIPPING IN THE NATIONAL ECONOMY	
1. National accounts. Gross product of transport and communications. 1981 - 1986. Million kroner	30
2. National accounts. Main figures for ocean and coastal water transport. 1984 and 1986. Million kroner	31
3. National accounts. Fixed capital formation in ocean and coastal water transport. 1981 - 1986. Million kroner	32
4. Employed persons and man-hours worked in transport and communications. 1976 - 1986	33
5. Domestic passenger transport by mode of transport. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986	34
6. Domestic goods transport by mode of transport. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986	36
7. Imports and exports, by mode of transport. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986. 1 000 tons	37
8. Transport performance in Norwegian area related to imports and exports of goods, by mode of transport. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986. Million ton-kilometres	39
9. Total goods transport in Norwegian area, by mode of transport. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986	39
THE MERCHANT FLEET ETC.	
<u>Size and structure of the fleet</u>	
10. Vessels and tonnage on the register, by propulsion and type of vessel. 31 December	40
11. The merchant fleet. Vessels and tonnage, by propulsion and type of vessel. 31 December	41
12. The merchant fleet. Number of vessels by type of vessel. 31 December. 1977 - 1986	42
13. The merchant fleet. Tonnage by type of vessel. 31 December. 1977 - 1986. 1 000 gr.t.	44
14. The merchant fleet. The tanker fleet by tonnage group. 31 December. 1977 - 1986	45
15. The merchant fleet. Dry cargo vessels by tonnage group. 31 December. 1977 - 1986	45
16. The merchant fleet. The tanker tonnage and the dry cargo tonnage, by age. Per cent. 31 December. 1977 - 1986	46
17. The merchant fleet. Average age of the tanker tonnage and the dry cargo tonnage. 31 December. 1977 - 1986	47
18. The merchant fleet. Number of vessels by age, type and size. 31 December 1986	48
19. The merchant fleet. Gross tonnage by age, type and size of vessel. 31 December 1986. 1 000 gross tons	50
20. The merchant fleet. Vessels and tonnage, by type of vessel and port of registration. 31 December. 1985 and 1986	52
21. Registered vessels not included in the statistics of the merchant fleet. Vessels and tonnage, by size and type of vessel. 31 December. 1977 - 1986	54
22. Fishing boats and catcher boats and other special types of vessels of 100 gross tons and over. Vessels and tonnage, by size, type of vessel and age. 31 December	55
23. Fishing boats and catcher boats of 100 gross tons and over. Vessels and tonnage, by port of registration. 31 December. 1982 - 1986	56
24. Other special types of vessels of 100 gross tons and over. Vessels and tonnage, by port of registration. 31 December. 1982 - 1986	57
25. Registered vessels 25-99 gross tons. Vessels and tonnage, by port of registration. 31 December. 1982 - 1986	58
26. Registered small boats. County. 31 December. 1982 - 1986	60
27. Fishing boats by type of boat and longest length. 31 December. 1981 - 1985	61
28. Norwegian drilling platforms/rigs, by age and size. 31 December	61
<u>Increase and decrease</u>	
29. The merchant fleet. Increase and decrease of vessels and tonnage. 1982 - 1986	63
30. The merchant fleet. Increase and decrease of vessels and tonnage, by size and type of vessel. 1986	64
31. The merchant fleet. Increase of new vessels built abroad. Vessels and tonnage, by type of vessel and by building country. 1986	66
<u>Vessels laid up</u>	
32. Norwegian merchant vessels laid up. 1977 - 1986	68
33. Norwegian merchant vessels laid up per 31 December, by type of vessel. 1982 - 1986	69
34. Norwegian vessels laid up per 31 December, by type of vessel. Per cent of the total gross tons. 1982 - 1986	70

The merchant fleet of the world

35. The merchant fleet of the world. Vessels and tonnage per 30 June, by type of vessel. 1982 - 1986	71
36. The merchant fleet of the world. Vessels and tonnage per 30 June, by type of vessel and country of registration	72
37. The merchant fleet of the world. Tonnage per 30 June, by size of vessel and country of registration. 1 000 gr.t.	74
38. The merchant fleet of the world. Tonnage per 30 June, by age of vessel and country of registration. 1 000 gr.t.	75
39. The merchant fleet of the world. Vessels and tonnage per 30 June, by propulsion and country of registration	76
40. The merchant fleet of the Nordic countries. 31 December. 1976 - 1986	77
41. The merchant fleet of the Nordic countries. Vessels and tonnage, by type of vessel, size and age. 31 December 1986	78

CREW

42. Crew on board Norwegian vessels per 1 November, by trade of vessel and nationality and sex of the persons. 1980 - 1986	80
43. Norwegian crew on board Norwegian vessels, by trade of vessel, sex and county of domicile. 1 November. 1985 and 1986	81
44. Foreign crew on board Norwegian vessels, by country of domicile. 1 November 1985 and 1986 .	82
45. Crew on board Norwegian vessels, by nationality, age and occupation. 1 November 1986	83
46. Seamen signed on and off Norwegian vessels, by nationality and trade of vessel/place of signing. 1 November. 1985 and 1986	85
47. Norwegian crew on Norwegian mobile drilling vessels, by sex and county of domicile. 1 November	86
48. Foreign employees on board Norwegian mobile drilling vessels, by country of domicile. 1 November. 1985 and 1986	87
49. Crew on board Norwegian mobile drilling vessels, by nationality, age and occupation. 1 November 1986	88

FOREIGN-GOING TRADESFleet

50. Norwegian vessels in foreign-going trades. Vessels and tonnage, by type of vessel. 1981 - 1985	89
51. Norwegian vessels in foreign-going trades. Vessels and tonnage, by type of vessel and propulsion. 1981 - 1985	90
52. Norwegian vessels in foreign-going trades. Average gross tonnage by type of chartering and type of vessel. 1981 - 1985	91
53. Norwegian vessels in foreign-going trades. Average gross tonnage by type of vessel and type of chartering. 1985. 1 000 gr.t.	92
54. Foreign vessels in Norwegian foreign-going trades. Vessels and tonnage, by type of vessel and propulsion. 1983 - 1985	93
55. Foreign vessels in Norwegian foreign-going trades. Vessels and tonnage, by type of vessel. 1984 and 1985	93

Economy

56. Norwegian vessels in foreign-going trades. Freight earnings, operating expenditure and operating result, by type of vessel. 1979 - 1985. Million kroner	96
57. Norwegian vessels in foreign-going trades. Gross freight earnings in foreign-going trades, total and per 1 000 gross tons, by type of chartering and type of vessel. 1979 - 1985	97
58. Norwegian vessels in foreign-going trades. Average gross tonnage and gross freight earnings in foreign-going trades, by type of chartering, type of vessel and size. 1985	98
59. Norwegian vessels in foreign-going trades. Gross freight earnings in foreign-going trades per 1 000 gross tons, by type of chartering, type of vessel and size. 1985. 1 000 kroner .	99
60. Norwegian vessels in foreign-going trades. Freight earnings by type of vessel and type of chartering. 1985. Million kroner	100
61. Norwegian vessels in foreign-going trades. Freight earnings, total, operating expenditure and operating result. Million kroner	101
62. Foreign vessels in Norwegian foreign-going trades. Freight earnings, operating expenditure and operating result. 1981 - 1985. Million kroner	102
63. Vessels in Norwegian foreign-going trades. Net freight earnings. 1982 - 1986. Million kroner	102
64. Shipping freight indices. 1983 - 1986	103

Arrivals at foreign ports

65. Arrivals of Norwegian vessels at foreign ports. 1955 - 1985	104
66. Arrivals of Norwegian vessels at foreign ports. 1985	105

Shipping between Norway and foreign countries

67. Shipping between Norway and foreign countries. Vessels arrived directly from foreign countries by country of registration. 1 000 net tons	115
68. Shipping between Norway and foreign countries. Number of calls and tonnage arrived at Norwegian ports. County. 1985	115
69. Shipping between Norway and foreign countries. Number of calls and tonnage arrived at Norwegian ports, by country of registration. 1985	116
70. Shipping between Norway and foreign countries. Number of vessels arrived at Norwegian ports, by type of vessel and size. 1985	117
71. Shipping between Norway and foreign countries. Tonnage discharged in Norway, by type of cargo. County. 1985. 1 000 tons	117
72. Shipping between Norway and foreign countries. Tonnage loaded in Norway, by type of cargo. County. 1985. 1 000 tons	118
73. Shipping between Norway and foreign countries. Tonnage discharged in Norway, by type of cargo and size of vessel. 1985. 1 000 tons	119
74. Shipping between Norway and foreign countries. Tonnage loaded in Norway, by type of cargo and size of vessel. 1985. 1 000 tons	120
75. Regular shipping services between Norway and foreign countries. 1977 - 1986. 1 000 passengers	121

COASTAL TRADE

Regular coastal trade

76. Regular coastal trade. Number of vessels and gross tons etc., by type of service. 1976 - 1985	122
77. Regular coastal trade. Number of passengers by type of service. 1976 - 1985. 1000	123
78. Regular coastal trade. Tonnage carried by type of service. 1976 - 1985. 1 000 tons	123
79. Regular coastal trade. Number of vessels and gross tons, by type of service and stretch of the coast. 1985	124
80. Regular coastal trade. Number of vessels by type of service and tonnage/age of vessel. 1985	124
81. Regular coastal trade. Long distance coast services. Number of passengers and tonnage carried, by service area. 1985	125
82. Regular coastal trade. Local services. Number of passengers and tonnage carried, by service region and type of service. 1985	125
83. Regular coastal trade. Receipts and expenditure. 1976 - 1985. Million kroner	127
84. Regular coastal trade. Receipts and expenditure, by type of service. 1985. 1 000 kroner .	128

Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes

85. Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Transport capacity. 1977 - 1986	130
86. Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Passenger traffic. 1977 - 1986	131
87. Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Passenger receipts. 1977 - 1986	131
88. Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Passenger traffic by month of the year. 1985 and 1986	131
89. Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Freight traffic. 1977 - 1986. Tons	132
90. Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Freight traffic by month of the year. 1985 and 1986. Tons	132
91. Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Passenger traffic by place of call. 1985 and 1986	133

Vessels for hire or reward and on own account

92.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Number of vessels in operation and gross tonnage, by group of vessel	134
93.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Average activity by group of vessel. Days	134
94.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Tonnage carried in foreign-going trades and coastal trade, by group of vessel. 1 000 tons	135
95.	Vessels in coastal trade for hire or reward. Freight earnings, operating costs and operating result, by group of vessel. Million kroner	136
96.	Vessels in coastal trade for hire or reward. Freight earnings, operating costs and operating result per vessel, by group of vessel. 1 000 kroner	137
97.	Vessels in coastal trade for hire or reward. Profit margin and return on capital, by group of vessel. Per cent	138
98.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Transport performances by group of vessel. 1985	139
99.	Vessels in coastal trade for hire or reward. Transport performances by group of vessel. 1985	139
100.	Vessels in coastal trade on own account. Transport performances by group of vessel. 1985 .	140
101.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Transport performances by type of load. 1985	140
102.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Transport performances by type of commodity. 1985	141
103.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Tonnage carried between trade regions. 1985. 1 000 tons	143
104.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Transport performance between trade regions. 1985. Million ton-kilometres	143
105.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Tonnage carried between counties. 1985. 1 000 tons	144
106.	Vessels in coastal trade for hire or reward. Tonnage carried between counties. 1985. 1 000 tons	144
107.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Tonnage carried by length of carriage and group of vessel. 1985. 1 000 tons	146
108.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Capacity-kilometres, ton-kilometres and utilization of capacity, by group of vessel. 1985	146
109.	Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Consumption of fuel per 1 000 ton-kilometres and per 1 000 capacity-kilometres, by group of vessel. 1985. Litres .	147
110.	Vessels in coastal trade for hire or reward. Freight earnings per ton-kilometre by length of carriage and weight per consignment. Vessels on voyage charter. 1985. Øre	147
111.	Vessels in coastal trade for hire or reward. Freight earnings per ton-kilometre by length of carriage and group of vessel. Vessels on voyage charter. 1985. Øre	147

MARINE CASUALTIES

112.	Vessels totally lost. 1977 - 1986	148
113.	Loss of life due to total loss. 1977 - 1986	148
114.	Vessels partially lost. 1977 - 1986	149
115.	Loss of life due to partial loss. 1977 - 1986	149
116.	Vessels totally lost by type of casualty. 1977 - 1986	152
117.	Vessels partially lost by type of casualty. 1977 - 1986	152
118.	Vessels totally and partially lost, by type of vessel. 1977 - 1986	155
119.	Vessels totally and partially lost by type of casualty and by type of vessel/size/building material and age. 1986	156
120.	Vessels totally lost by type of casualty and geographical area. 1986	157
121.	Vessels partially lost by type of casualty and geographical area. 1986	158
122.	Vessels totally and partially lost by type of casualty. Monthly figures. 1986	159
123.	Vessels totally and partially lost by type of casualty and cargo of vessel. 1986	160
124.	Vessels totally and partially lost by grounding or collision, by circumstance of casualty. 1986	161

1. BAKGRUNN OG FORMÅL

Offisiell statistikk over norsk sjøfart er utarbeidd gjennom en årrekke. Statistikken over handelsflåten går f.eks. tilbake til år 1800 og statistikk over skipsfarten mellom Norge og utlandet er utarbeidd siden 1860. Opptjente bruttofrakter og driftsutgifter for skip i utenriksfart er statistisk belyst fra 1865. Statistikk for skip i innenriksfart er imidlertid utarbeidd først i årene etter andre verdenskrig. Fra 1946 har Statistisk Sentralbyrå laget statistikk for Hurtigruta Bergen - Kirkenes. I 1953 ble det satt i gang statistikk for annen rutefart og for skip utenfor rute.

Sjøfartsstatistikken er publisert på flere måter opp gjennom tidene, delvis i egne publikasjoner og delvis sammen med annen statistikk. Siden 1958 har sjøfartsstatistikken blitt gitt ut i samlepublikasjonen NOS Samferdselsstatistikk. Sjøfartsstatistikken har imidlertid etter hvert blitt meget omfattende, og det er funnet hensiktsmessig å samle statistikken i en egen publikasjon, NOS Sjøfart, som fra 1983 blir utgitt årlig. Fra og med 1986 er også Sjøulykkesstatistikken tatt med i NOS Sjøfart.

Formålet med publikasjonen er å gi en årlig oversikt over offentlig sjøfartsstatistikk og sjøfartsnæringens utvikling. Publikasjonen belyser bl.a. flåtens størrelse, sammensetning og bemanning, og gir statistikk for skip i norsk utenriksfart og innenriksfart. Dessuten er det tatt med enkelte tabeller som viser sjøfartens betydning innen samferdselssektoren og for norsk nasjonaløkonomi som helhet.

Et utdrag av sjøfartsstatistikken blir tatt med i samlepublikasjonen NOS Samferdselsstatistikk. Gjennom NOS Samferdselsstatistikk vil en derfor fortsatt kunne se sjøfartsstatistikken i sammenheng med annen samferdselsstatistikk.

2. SJØFART OG NASJONALØKONOMI

2.1. Nasjonalregnskap (tabellene 1-3)

Oppstillingene i tabellene 1-3 er hentet fra SSBs nasjonalregnskap. Nasjonalregnskapet gir en systematisk statistisk beskrivelse av hele den norske samfunnshusholdningen, og dens transaksjoner med utlandet. Dette skjer innenfor rammen av en detaljert kontoplan.

Den økonomiske virksomheten i landet er i nasjonalregnskapet delt opp i en rekke sektorer. Utenriks sjøfart, innenriks sjøfart og hjelpevirksomhet for sjøtransport er her egne sektorer. Hver av disse sektorene er betraktet som en virksomhet som leverer varer og tjenester til andre sektorer og som mottar varer og tjenester fra andre sektorer. Bruttoproduktet som skapes ved bearbeidingen i hver av sektorene, er differansen mellom leverte varer og tjenester (bruttoproduksjon) og mottatte varer og tjenester (vareinnsats). Etter fradrag av kapitalslitet kommer en fram til nettoproduktet i hver av sektorene. Dette fordeles videre på lønnskostnader, indirekte skatter, subsidier og driftsresultat. Driftsresultat er her en saldobpost.

Påliteligheten i nasjonalregnskapet avhenger sterkt av kvaliteten og omfanget av den primærstatistikken en har å bygge på. Tallene for tjenester levert og varer og tjenester mottatt og dermed bruttoproduktet for utenriks sjøfart og innenriks sjøfart er i det vesentlige basert på økonomisk statistikk samlet inn av Byrået og som også er gitt i denne publikasjonen.

Kapitalslit er en beregnet størrelse i nasjonalregnskapet. Det er beregnet på grunnlag av oppgaver over investeringene og forutsetninger om gjennomsnittlig levetid for kapitalen. Kapitalslittallene svarer derfor ikke til de avskrivninger som nyttes i selskapenes regnskaper. Beregningene av kapitalslitet er usikre. Dette fører til at også tallene for nettoprodukt og saldobposten driftsresultat blir usikre.

Driftsresultatet gir uttrykk for den inntekt som står til disposisjon for foretakenes eiere til renter og fremmedkapital og som godtgjøring for innsats av eget arbeid og egenkapital. Betalte renter

på fremmedkapital er dermed ikke trukket fra. På den annen side er heller ikke renteinntekter og eventuell gevinst ved salg av skip til utlandet regnet med i driftsresultatet.

Omregningen av tallene i løpende priser til tall i faste priser er foretatt ved hjelp av prisindekser. Beregningene er usikre.

I oppgaver over investeringene er det ikke mulig å skille mellom utenriks sjøfart og innenriks sjøfart. Oppgavene bygger på statistikk over eksport og import etter den norske utenrikshandelsstatistikken og statistikk over leveranser fra norske skipsverft. Oppgavene antas å være pålitelige.

2.2. Sysselsetting (tabell 4)

Fra og med 1972 har SSB gjennomført kvartalsvise arbeidskraftundersøkelser bygd på intervjuoppgaver fra et representativt utvalg av befolkningen i aldersgruppene 16-74 år. Undersøkelsene omfatter en uke i hvert kvartal. Sysselsatte omfatter selvstendige, lønnstakere og dessuten familiemedlemmer uten fast avtalt lønn i familiebedrift. Næringsgrupperingene er i samsvar med Standard for næringsgruppering. Ved denne utvalgsundersøkelsen er det imidlertid ikke mulig å gi opplysninger etter fylke og heller ikke etter en detaljert næringsoppdeling.

Mer detaljert statistikk over bemanningen på handelsflåten er beskrevet i avsnitt 4 og vist i tabellene 42-49.

2.3. Innenlandske transportytelser (tabellene 5-6)

Transportøkonomisk institutt har i samarbeid med Statistisk Sentralbyrå foretatt beregningene over innenlandske transportytelser for årene 1965 - 1986. En har forsøkt å gjøre oppstillingene sammenliknbare over år og fra transportmiddel til transportmiddel.

Oppstillingene omfatter bare transport mellom steder i Norge. Ved bruk av tallene må en være oppmerksom på at godstransport på norsk område i forbindelse med eksport, import og transitt (f.eks. malmtransport på Ofotbanen) ikke er med.

Transportytelsene er for persontransporten beregnet som tallet på passasjerer og passasjerkilometer og for godstransporten som tonn transportert og tonnkilometer.

For enkelte grupper av transportmidler blir det samlet inn årlige oppgaver over transportytelser. For andre grupper hentes det inn oppgaver med visse års mellomrom, og for de mellomliggende år blir transportytelsene beregnet.

For enkelte transportmidler foreligger det ikke tilstrekkelig materiale til at en kan gi anslag i det hele tatt. Dette gjelder persontransport med lystbåter og andre båter som ikke går i rute, frakting av gods med personbiler og innenlandsk godsfrakt med fiskebåter. Persontransport med sykkel og gangtrafikk er heller ikke tatt med i beregningene.

For året 1986 er det gitt foreløpige tall for en del områder. Dette gjelder de deler av samferdselen hvor det ennå ikke foreligger tilstrekkelig statistisk materiale til å gi endelige tall. Nærmere beskrivelse av beregningene er gitt i NOS Samferdselsstatistikk.

2.4. Innførsel og utførsel, etter transportmåte (tabell 7)

Fra og med 1966 har SSB utarbeidd statistikk som viser varemengden av innførsel og utførsel etter transportmåte, fordelt etter vareslag, land og tollsteder. Varer i direkte transitt, fly, skip og andre flytende innretninger er unntatt. Ved innførsel oppgis det transportmiddel varene var lastet på da de passerte norsk grense, uansett hvilket transportmiddel som er brukt etter passeringen av grensen. Ved utførsel oppgis, på tilsvarende måte som ved innførsel, det transportmiddel varene var lastet på da de passerte norsk grense, uansett hvilket transportmiddel de ble transportert med til utførselsstedet. Varene grupperes etter varenomenklaturen for samferdselsstatistikk i Europa, Commodity Classification for Transport Statistics in Europe (CTSE), med nasjonale underposter.

Fra og med 1975 er norske skip, utenlandske skip og ferjer skilt ut som egne transportmåter.

Detaljerte oppgaver som viser varemengden innført og utført av viktigere vareslag etter land for de enkelte transportmåter og innførsel og utførsel etter tollsted, transportmåte og vareslag er ikke tatt med i dette avsnittet, men foreligger som upublisert materiale i SSB.

2.5. Transportytelser på norsk område (tabellene 8-9)

Samlet godstransport på norsk område er definert som summen av innenlandske godstransporter og transporter i samband med import og eksport. Transporter som gjelder direkte transitt er ikke tatt med, f.eks. malmtransport på Ofotbanen, som i 1986 utgjorde 15,6 mill.tonn og 624 mill. tonnkilometer.

Mengdene av gods transportert i samband med innførsel og utførsel er hentet fra utenrikshandelsstatistikken. Transportstrekninger på norsk område for beregning av utenrikshandelens transportarbeid på transportårer i Norge, er for jernbanen hentet fra NSBs egne oppgaver. For sjøtransport er det tatt utgangspunkt i et avgrenset belte langs kysten som dekker skipsleia (12 nautiske mil fra land), oppgaver over inn- og utførsel med skip i den enkelte havn og antakelser om disse transporters ruter i norsk farvann. Transportarbeidet ved frakting av olje fra Nordsjøen er ikke tatt med. For veitransport er det tatt utgangspunkt i inn- og utførsel med lastebil i de enkelte handelsområder og oppgaver over godstransport med lastebil over de enkelte tollstasjoner. Ved fløting er det antatt at eksporttømmer gjennomsnittlig blir transportert 100 km og at importtømmer i gjennomsnitt blir fløtt 210 km.

3. HANDELSFLÅTEN MV. (TABELLENE 10-41)

3.1. Flåtens størrelse og struktur (tabellene 10-28)

Statistikken over den norskregistrerte flåten bygger på Sjøfartsdirektoratets skipsregister som omfatter alle motor- og dampskip på 25 bruttotonn og over. Fram til og med 1982 vedlikeholdt SSB en egen versjon av registeret gjennom oppgaver over tilgang og avgang fra Sjøfartsdirektoratet. Fra og med 1983 bygger flåtestatistikken direkte på Sjøfartsdirektoratets skipsregister. Endringen i registergrunlaget har betydd lite for resultatene i statistikken. For enkelte skip er opplysningene i skipsregisteret ikke fullstendige. Derfor er det nødvendig å ha en rubrikk med "uoppgitt" i enkelte tabeller.

I de offisielle oppgaver over Norges handelsflåte ble det inntil 1957 tatt med alle registreringspliktige skip. Fra og med 1957 er bare skip på 100 bruttotonn og over for frakting av passasjerer og gods regnet med til handelsflåten.

Registrerte skip som i statistikken ikke regnes til handelsflåten, omfatter handelsskip mellom 25 og 99 bruttotonn, og alle fiske- og fangstbåter og andre spesialskip over 25 bruttotonn. Som andre spesialskip regnes taubåter, bergingsbåter, isbrytere, kabelskip mv. Det er tatt med enkelte tabeller også for denne del av flåten, slik at en kan få oppgaver som er sammenliknbare med tonnasjestatistikken i årene før 1957.

I tabeller hvor skipene er gruppert etter art - tørrlastskip og tankskip - regnes kombinasjonsskipene malm-/tankskip, bulk-/tankskip og malm-/bulk-/tankskip som tørrlastskip. Som tørrlastskip regnes også bulkskip (medregnet malmskip), kjøle- og fryserskip, passasjerskip og forsyningskip for oljevirkosomhet. Linjeskip er i statistikken regnet som andre tørrlastskip. Bulkskip på under 6 000 bruttotonn er også tatt med under andre tørrlastskip. Tankskip omfatter vanlige tankskip, gasstankskip og kjemikalietankskip.

Nye regler om måling av fartøy trådte i kraft 18. juli 1982. Etter denne dato skal alle nye og ombygde skip måles etter de nye reglene. Ommåling av skip bygd før 18. juli 1982 skal gjennomføres over en 12-årsperiode, og innen 18. juli 1994. I denne perioden vil statistikken over den norskregistrerte handelsflåten omfatte skip målt både etter gamle og nye regler.

Statistikken over handelsflåten omfatter ikke norskeide skip som er registrert i utlandet.

3.2. Tilgang og avgang (tabellene 29-31)

Det utarbeides kvartalsvis statistikk over tilgang og avgang i den norskregistrerte handelsflåten. Statistikken bygger på oppgaver fra Sjøfartsdirektoratet. (Se pkt. 3.1 nest siste avsnitt om nye regler om måling av fartøy.) Norskeide skip som blir ført over til utenlandsk skipsregister (utflagging) blir registrert som avgang i statistikken.

3.3. Skip i opplag (tabellene 32-34)

Statistikken over norskregistrerte skip i opplag omfatter skip på 500 bruttotonn og over som ligger i opplag i norske eller utenlandske havner, med eller uten mannskap om bord. Skip som reparerer eller venter på plass ved verksted, er ikke tatt med i statistikken. Skip som ligger i opplag for befrakters regning og skip som nyttes som lagerskip, er derimot med. Oppgaver over skip i opplag gis fra havnefogdene.

3.4. Verdensflåten (tabellene 35-41)

Statistikken over verdensflåten bygger på oppgaver fra Lloyds skipsregister. Oppgavene omfatter alle skip på 100 bruttotonn og over og gjelder pr. 30. juni hvert år. Tallene for Norge stemmer derfor ikke helt med de særskilte tabellene for den norske flåten i denne publikasjonen.

Tabellene over de nordiske lands handelsflåter bygger på Nordisk statistisk årsbok og opplysninger fra de statistiske sentralbyråene i de respektive land.

4. BEMANNING (TABELLENE 42-49)

Statistikken over bemanningen på norskregistrerte skip utarbeides av Direktoratet for sjømenn på grunnlag av mønstringsmeldinger, oppgjørslister mv. Statistikken omfatter befal og mannskap på norske handelsskip og spesialskip som taubåter, bergingsbåter, isbrytere o.l. på 100 bruttotonn og over i utenriks- og innenriksfart. Også bemanningen på en del skip under 100 bruttotonn er regnet med. Fiske- og fangstbåter er holdt utenfor tabellene. Både norske og utenlandske sjøfolk er med. Bemanningen på flyttbare borefartøyer er gitt i egne tabeller.

Direktoratet for sjømenn offentliggjør en mer detaljert statistikk i et særskilt hefte.

5. UTENRIKSFART (TABELLENE 50-75)

5.1. Flåte og økonomi (tabellene 50-64)

Statistikken over norskregistrerte skip i utenriksfart bygger på oppgaver fra rederiene. For hvert skip på 250 bruttotonn og over som har gått i utenriksfart i løpet av året, gis det opplysninger om beskjeftigelse (reisebefraktning, rute- eller linjefart mv.), opptjente bruttofrakter og driftsutgifter. Statistikken ble før 1978 offentliggjort bare for skip på 500 bruttotonn og over.

På grunnlag av oppgavene blir det utarbeidd statistikk over skip og tonnasje i utenriksfart ved utgangen av hvert år. I disse tabellene tas ikke med skip som ved årsskiftet lå til reparasjon eller i opplag når reparasjons- eller opplagstiden oversteg to måneder. Foruten statistikken over samlet tonnasje i utenriksfart ved utgangen av året, beregner en også den gjennomsnittlige tonnasje i året og hvordan den gjennomsnittlige tonnasje fordeler seg etter befraktningsmåte og skipets art (tabellene 52-53). Skip som er gått inn eller ut av det norske skipsregisteret i løpet av året, er tatt med bare for den andelen av bruttotonnasjen som svarer til andelen av året i norsk register. For skip med flere former for beskjeftigelse (reisebefraktning, tidsbefraktning mv.) er bruttotonnasjen fordelt på beskjeftigelse etter andelen av året i de forskjellige former for beskjeftigelse.

Det er også hentet inn oppgaver over utenlandskregistrerte skip i norsk utenriksfart. Utenlandskregistrerte skip i norsk utenriksfart kan omfatte både utenlandskeide skip som leies av norske rederier og norskeide skip registrert i utlandet, men i drift for norske rederier. Skipene kan være disponert hele året eller bare deler av året. I tabellene 54-55 med oversikt over den utenlandskregistrerte flåten, er alle skip tatt med, uten hensyn til hvor lang tid av året de er disponert i norsk utenriksfart.

I oppgaveskjemaet er driftsutgiftene spesifisert på "av dette betalt i norske kroner" og "av dette levert av norske bedrifter". Disse opplysningene er nyttet i nasjonalregnskapet og utenriksregnskapet, men er ikke offentliggjort i NOS Sjøfart.

5.2. Norske skips anløp av utenlandske havner (tabell 65-66)

For norskregistrerte skip i utenriksfart hentes hvert femte år inn et skjema for anløpene. På anløpsskjemaet blir det gitt en fortløpende fortegnelse over alle havner som skipet har anløpt i året. Bearbeidingen av disse oppgavene ble sist foretatt for 1985 (tabell 66). Statistikken omfatter bare anløp for lastning eller lossing. Anløp for bunkring, proviantering, reparasjon o.l. er ikke regnet med. Mer detaljert anløpsstatistikk foreligger i utrykt materiale.

5.3. Skipsfarten mellom Norge og utlandet (tabellene 67-75)

Statistikken over tallet på anløp og godsmengde lastet og losset ved skipsfarten mellom Norge og utlandet bygger på Tollvesenets fartøysdeklarasjoner. Hver gang et fartøy laster gods som skal til utlandet, eller lossere gods som kommer fra utlandet, klareres dette av Tollvesenet blant annet ved å utstede en fartøysdeklarasjon. Denne gir opplysninger om anløpssted (kodet på kommune), godsmengde, vareslag, skipets nasjonalitet, størrelse (brutto- og nettotonn), type m.m. Statistikken omfatter ikke anløp av lystfartøyer, marinefartøyer, mobile boreplattformer o.l.

Statistikken er bearbeidd årlig til og med 1972 og ble så bearbeidd igjen for 1977, 1980 og 1983. Ny bearbeiding er gjort for 1985.¹

Statistikken over passasjerer på båtruter mellom Norge og utlandet bygger på oppgaver fra de enkelte rederier. Oppgavene ble fram til 1984 hentet inn av Norges Reiselivsråd. Fra og med 1985 SSB hentet inn oppgavene.

6. INNENRIKSFART (TABELLENE 76-111)

6.1. Rutebart (tabellene 76-84)

Statistikken over innenlandsk rutebart er utarbeidd hvert år siden 1953 og omfatter i prinsippet alle konsesjonspliktige ruter. Statistikken bygger på oppgaver fra de enkelte ruteselskaper. Båtruter i havneområder og skoleruter som ikke er konsesjonspliktige, er fra henholdsvis 1975 og 1978 tatt med i statistikken. Utenom statistikken faller all leie- og egentransport på kysten.

Den innenlandske rutebarten er delt inn i følgende ruteslag: Kystruter (herunder Hurtigruta Bergen-Kirkenes), lokalruter, bygderuter, bilferjeruter, innsjøruter, båtruter i havneområder og skoleruter. Bilferjeruter på innsjøer er regnet sammen med andre bilferjeruter.

Statistikken gir tall for passasjertrafikk og godstransport, skipene etter alder og størrelse foruten kostnader og inntekter etter ruteslag.

For bilferjeruter er de fleste oppgavene hentet fra Vegdirektoratets ferjestatistikk.

Tallet på skip i tabellene 76, 79 og 80 omfatter alle skip som i løpet av året har gått i innenlandsk rutebart.

6.1.1. Hurtigruta Bergen-Kirkenes (tabellene 85-91)

Trafikkstatistikk for Hurtigruta Bergen-Kirkenes har vært utarbeidd av SSB fra 1947, og bygger på de turrapporter som Samferdselsdepartementet innhenter fra de enkelte skip for hver tur. Statistikken over passasjertallet for de enkelte anløpshavner i 1985 bygger på fullstendige turrapporter for 4 av rutes skip. For 1986 er det gjort nye beregninger som bygger på fullstendig passasjerstatistikk for alle skip i perioden april - desember 1986. Tallene i tabell 91 er derfor endret i forhold til tilsvarende tabell i Statistisk ukehefte nr. 8, 1987.

Passasjerkilometer utført med skip i Hurtigruta er for årene 1976, 1977 og 1979 beregnet med utgangspunkt i statistikken over tallet på passasjerer mellom alle anløpssteder. Det er lagt faktisk reiselengde til grunn ved disse beregningene. For 1978 og 1980 - 1986 har en beregnet tallet på passasjerkilometer ved å la det endre seg proporsjonalt med tallet på passasjerer i forhold til henholdsvis 1977 og 1979.

¹ Etter nye beregninger er noen fylkestall og dermed også totaltallene, justert opp i forhold til de tabeller som ble presentert i Statistisk ukehefte nr. 34, 1987.

6.2. Leie- og egentransport (tabellene 92-111)

Årlig statistikk for skip i innenlandsk leie- og egentransport er utarbeidd fra 1981. Statistikken omfatter norskregistrerte skip mellom 100 og 3 000 bruttotonn (for 1985 50 - 3 000 bruttotonn) som har fraktet minst én last mellom norske havner i løpet av oppgaveåret. Skip i rutefart og fiskefartøyer er ikke med. Fra 1983 er slepebåter og forsyningskip for oljevirkosomheten på kontinental-sokkelen også holdt utenfor på grunn av mangelfull svarinngang. Det hentes inn opplysninger om transportmengde, beskjeftigelse, forbruk av drivstoff, driftsregnskap mv. Totaltall for hele flåten er beregnet på grunnlag av de innkomne svar. Resultatene for 1984 bygger på oppgaver fra 253 skip på i alt 92 000 bruttotonn, og for 1985 på 157 skip på til sammen 58 000 bruttotonn.

En del innenlandske transporter utføres med skip over 3 000 bruttotonn. Disse transportene er ikke regnet med her. Hvert femte år gjennomfører SSB også en utvalgsundersøkelse for skip i innenlandsk leie- og egentransport som bygger på transportoppgaver for månedene august, september og oktober. Undersøkelsen ble sist foretatt for 1985 og omfatter de samme skip som den årlige undersøkelsen. Resultatene av utvalgsundersøkelsen for 1985 bygger på transportoppgaver fra 261 skip på i alt 93 740 bruttotonn. Svarprosenten ved undersøkelsen var 77 prosent målt etter skipenes bruttonasje og 67 prosent målt etter antall skip. Mer detaljert statistikk for innenlandsk leie og egentransport foreligger i uttrykt materiale.

7. SJØULYKKER (TABELLENE 112-124)

Sjøulykkesstatistikken blir laget på grunnlag av oppgaver fra de seks sjøfartsinspektørene i landet. Sjøfartsinspektørene ligger under Sjøfartsdirektoratet, og statistikken er lagt opp i nært samarbeid med dette direktoratet. Offentliggjøringen skjer i samsvar med §15 i lov om statskontroll med skips sjødyktighet av 9. juni 1903.

Sjøfartsinspektørene fyller ut og sender oppgaveskjema til SSB over de sjøulykkene de får melding om, og som de mener er av en slik art at de bør være med i statistikken. Ved vurderingen av om ulykken skal være med eller ikke, tar en bl.a. hensyn til om skaden er viktig eller ikke, vurdert i forhold til omfanget av skaden på skipet, hvor lang reparasjonstiden er, ansvarsforhold mv.

Statistikken omfatter norske skip på 25 bruttotonn og over som har forlist eller havarert. Statistikken omfatter ikke utenlandske skip i norske farvann. Fra 1979 omfatter statistikken også borefartøy.

Av personulykker tar en kun med dødsfall som er en direkte følge av sjøulykken. Skadde personer ved sjøulykken er ikke med, heller ikke drepte eller skadde personer i samband med arbeidsulykker eller arbeidsforhold om bord.

Forlis er definert som totaltap av skip. Havari er definert som skade på skip. Ved havari kan skaden på skipet repareres. Samme skipet kan havarere flere ganger. Tallet for havarerte skip i tabellene viser derfor egentlig tallet på havari.

8. HOVEDRESULTATER OG UTVIKLINGSTENDENSER

Handelsflåten mv.

Den norskregistrerte handelsflåten nådde en topp i 1976, og var da på drøye 27 mill. bruttotonn. Siden har flåten avtatt sterkt, og ved utgangen av 1986 bestod den av 1 335 skip på til sammen 7,2 mill. bruttotonn. I løpet av 1986 hadde flåten en netto avgang på ca. 3,6 mill. bruttotonn, eller over 33 prosent. Storparten av avgangen skyldtes salg av skip til utlandet. Mange av disse skipene er fortsatt i norsk eie, men er registrert i utenlandsk skipsregister (utflagget).

Målt etter skipenes tonnasje utgjorde tankskipene 53 prosent av handelsflåten i 1986 og tørrlastskipene 47 prosent. I 1986 var det en netto avgang fra tankflåten på 1,6 mill. bruttotonn, eller nær 30 prosent og fra tørrlastflåten på 2,0 mill. bruttotonn eller 37 prosent.

I 1986 var det en fortsatt reduksjon av norske skip i opplag. Ved årets begynnelse lå 7,5 prosent av tanktonnasjen og 0,9 prosent av tørrlasttonnasjen i opplag. Ved årets utgang var opplagsandelene 2,3 prosent for tankflåten og 1,2 prosent for tørrlastflåten.

Flåtens bemanning ble redusert i 1986. Pr. 1. november 1985 var 31 500 personer sysselsatt som befal og mannskap på norskregistrerte handelsskip. Pr. 1. november 1986 var tallet redusert til 25 900. Nedgangen i sysselsettingen rammet særlig nordmenn. Utlendingene økte sin andel av bemanningen fra 20,6 prosent i 1985 til 22 prosent i 1986.

Utenriksfart

Den norskregistrerte utenriksflåten hadde fraktinntekter på i alt 27,1 milliarder kroner i 1985, mot 27,9 milliarder i 1984. I løpende priser ble flåtens driftsresultat redusert fra 5,9 milliarder kroner i 1984 til 5,5 milliarder i 1985. Driftsresultatet i prosent av fraktinntektene (driftsresultatgraden) var 21,3 prosent i 1984 og 20,2 prosent i 1985.

For utenlandskregistrerte skip i norsk utenriksfart utgjorde fraktinntektene i 1985 til sammen 10,8 milliarder kroner. Denne flåten hadde samlet et driftsoverskudd på 370 millioner kroner i 1985.

Den norskregistrerte utenriksflåtens størrelse ble redusert i 1985. Ved utgangen av 1985 var 520 norske skip på til sammen 8,7 mill. bruttotonn aktive i utenriksfart. Ett år tidligere bestod den aktive flåten av 619 skip på i alt 12,9 mill. bruttotonn.

I 1985 ble det registrert ca. 33 000 skipsanløp fra utlandet til norske havner. Dette er ca. 3 000 flere anløp enn i 1983. Målt i bruttotonnasje var det en økning på 16,0 millioner bruttotonn, fra 94,6 millioner bruttotonn i 1983 til 110,7 millioner bruttotonn i 1985. Det betyr at skipenes gjennomsnittlige bruttotonnasje har økt med ca. 6 prosent fra 1983. Det kom 19,0 millioner tonn gods med skip til Norge i 1985. Dette er en økning på 2,8 millioner tonn fra 1983. Det ble fraktet 53,3 millioner tonn gods med skip fra Norge til utlandet i 1985. Dette er en økning på 14,9 millioner tonn fra 1983. Av dette skyldes 7,4 millioner tonn økt skipning av mineralolje fra Norge, og 4,0 millioner tonn økt skipning av svensk jernmalm fra Narvik.

Innenriksfart

Til sammen 570 skip på i alt 167 000 bruttotonn var aktive i innenlandsk rutefart i løpet av 1985. Bilferjerutene fraktet 45 mill. passasjerer og 33,5 mill. tonn gods (hovedsakelig vekten av transporterte biler og lasten på godsbilene). Dette var økninger på henholdsvis 3 og 5 prosent fra året før. For de øvrige ruteslagene var det en nedgang i tallet på passasjerer på 7 prosent og en nedgang i godsmengde transportert på 4 prosent. For Hurtigruta Bergen - Kirkenes ble passasjertallet redusert med 3 prosent i 1986, mens det i 1985 gikk opp med 6 prosent. Godsmengden med Hurtigruta økte med 1 prosent i 1986, mens økningen i 1985 var 7 prosent.

Samlede inntekter fra innenlandsk rutefart før tilskudd var på 1 601 mill. kroner i 1985 mot 1 551 mill. kroner i 1984. Tilskuddene ble redusert fra 1 028 mill. kroner i 1984 til 1 000 mill. kroner i 1985.

For skip i innenlandsk leie- og egentransport gikk transportert godsmengde innenriks opp fra 13,8 mill. tonn i 1984 til 15,4 mill. tonn i 1985. Den aktive flåten hadde en økning fra 361 skip på til sammen 124 000 bruttotonn i 1984 til 369 skip på 130 000 bruttotonn i 1985. Tørrlastskip og tankskip under 100 bruttotonn slepebåter, og forsyningsskip for oljevirksomheten er ikke regnet med i disse tallene.

Skipene i leietransport hadde fraktinntekter fra innenriksfart på 749 mill. kroner i 1985 mot 611 mill. i 1984. Det var en økning på 23 prosent. I 1985 hadde skipene i tillegg inntekter på 290 mill. kroner fra utenriksfart og annen virksomhet. Det samlede driftsoverskuddet før avskrivninger ble redusert fra 110 mill. kroner i 1984 til 101 mill. kroner i 1985. Driftsresultatgraden (driftsresultat før avskrivninger i prosent av fraktinntektene) gikk ned fra 10,9 prosent i 1984 til 9,3 prosent i 1985.

Skip i innenlandsk leie- og egentransport utførte i 1985 et transportarbeid på 5 127 millioner tonnkilometer. Det ble fraktet ca. 62 000 sendinger med en gjennomsnittsvekt på 267 tonn pr. sending. Gjennomsnittlig transportlengde var 312 kilometer pr. tonn. Slepebåter og forsyningskip er ikke regnet med i disse tallene.

En sammenlikning mellom de femårige utvalgsundersøkelsene i 1980 og 1985 viser en liten økning i transportmengde, transportarbeid og antall sendinger, mens vekt pr. sending og gjennomsnittlig transportlengde pr. tonn var omtrent som i 1980.

Tørrlastskip på mellom 100 og 500 bruttotonn har hatt en økning i transportarbeid på 12 prosent i forhold til 1980, mens større og mindre tørrlastskip har hatt en tilbakegang i transportarbeid på 28 prosent.

Fraktinntekter var gjennomsnittlig 19 øre pr. tonnkilometer i 1985 mot 15 øre i 1980. Det er en økning på 27 prosent.

Sjøulykker

I 1986 forliste 12 skip på til sammen 961 bruttotonn, og 205 skip på i alt 838 559 bruttotonn havarerte. Tilsvarende tall for 1985 var 13 forliste skip på til sammen 5 800 bruttotonn og 190 havarerte skip på til sammen 446 000 bruttotonn. Målt etter bruttotonnsjen til skipene var forlisprosenten i 1986 på 0,01 prosent, mens havariprosenten var på hele 10,27 prosent.

I alt omkom 17 personer i 1986 som direkte følge av sjøulykker, alle som følge av havari. Tallene for 1985 var 10 omkomne som følge av forlis og 3 omkomne som følge av havari.

Av de til sammen 217 forlis/havari i 1986 utgjorde grunnstøtinger 53,9 prosent, kollisjoner 26,3 prosent og andre ulykker 19,8 prosent. Det var 81 forlis/havari med tørrlastskip, 41 med passasjerskip og ferjer. 71 med fiske- og fangstbåter og 12 med tankskip, mens andre skipstyper hadde i alt 12 forlis/havari.

Til sammen 186 forlis og havari skjedde langs norskekysten, mens 31 skjedde i andre havområder.

1. INTRODUCTION

Official maritime statistics has been produced for a number of years, and published in different forms. The present publication presents a collection of the latest maritime statistics with the aim of showing the development of the different aspects of the shipping industries.

A summary of the tables in this publication will still be included in NOS Transport and Communication Statistics.

2. SHIPPING AND THE NATIONAL ECONOMY

2.1. National accounts (tables 1-3)

The figures in tables 1-3 are taken from the national accounts produced by the Central Bureau of Statistics. The importance of the shipping industry is seen in perspective of the transport and communication industry and the total national economy.

The principles of the national accounts are described in publications dealing specially with these accounts.

2.2. Employment (table 4)

As from 1972 the employment statistics are based on quarterly labour force sample surveys. See NOS Labour Force Statistics. Separate tables on the crew of the merchant fleet are described in chapter 4.

2.3. Domestic transport performances (tables 5-6)

The Institute of Transport Economy has in co-operation with the Bureau calculated total goods and passenger transport by mode of transport. One has tried to make the figures comparable over years and between the different modes of transport. The figures are based partly on annual statistics and partly on periodical surveys with estimates for the years between the surveys.

A more detailed description is given in NOS Transport and Communication Statistics.

2.4. Imports and exports, by mode of transport (table 7)

The statistics on imports and exports by mode of transport are based on data from the external trade statistics. Goods in direct transit, aircrafts, ships and other floating structures are excluded. The mode of transport is defined as that which carried the goods across the Norwegian border, irrespective of the mode of transport used before and after the crossing.

2.5. Transport performances on Norwegian area (tables 8-9)

Total transport performances on Norwegian area are taken as the sum of domestic transport performances and transport on Norwegian area in connection with imports and exports. Goods in direct transit are not included.

For seaborne trade the area within 12 nautic miles from the shore is counted as Norwegian territory. The length of carriage on Norwegian territory has been separately estimated for the imports and exports of the different regions.

3. THE MERCHANT FLEET ETC. (TABLES 10-41)

3.1. Size and structure of the fleet (tables 10-28)

The statistics on the merchant fleet is based on the Maritime Directorate's Register of Ships, which comprise all motor and steam vessels of 25 gross tons and over. As from 1957 only vessels of 100 gross tons and over for transport of passengers or goods are counted in the merchant fleet. Some tables on vessels not included in the merchant fleet are also given.

New regulations for measuring of gross and net tonnage of vessels came into operation as from 18 July 1982. From this date all new and rebuilt vessels will be measured according to the new regulations. Remeasuring of vessels built before 18 July 1982 shall be carried through during a 12-year period and within 18 July 1994. During this period the statistics on the merchant fleet will comprise vessels measured according to both new and old regulations.

Norwegian vessels registered under foreign flags are not included in these statistics.

3.2. Increase and decrease (tables 29-31)

Statistics on increase and decrease in the merchant fleet is prepared quarterly, on basis of reports from the Maritime Directorate. (See item 3.1 about new regulations for measuring of vessels.) Norwegian vessels registered under foreign flags during the year are counted as decrease in these statistics.

3.3. Vessels laid up (tables 32-34)

The statistics on Norwegian vessels laid up comprise vessels of 500 gross tons and over laid up in Norwegian and foreign ports.

3.4. The merchant fleet of the world (tables 35-41)

The statistics on the merchant fleet of the world are based on Lloyds' Register of Shipping, and give the fleet per 30 June.

The table on the fleet of the Nordic countries is taken from the yearbook of Nordic statistics.

4. CREW (TABLES 42-49)

The Directorate for Seamen prepares statistics on the crew of the merchant fleet on the basis of muster lists, pay rolls etc. The statistics comprise officers and crew on merchant ships of 100 gross tons and over engaged in ocean transport and coastal trade. However, some ships of less than 100 gross tons are also included. Statistics on officers and crew on mobile drilling units are given in separate tables.

5. FOREIGN-GOING TRADE (TABLES 50-75)

5.1. Fleet and economy (tables 50-64)

The statistics for Norwegian vessels in foreign-going trade are based on reports from the ship-owners for each ship of 250 gross tons and over. Reports for foreign vessels in Norwegian foreign-going trades are also collected. These vessels may be operated for the whole year or only part of the year.

5.2. Arrivals of Norwegian vessels at foreign ports (table 65-66)

For Norwegian vessels in ocean transport reports on arrivals at foreign ports are collected every five years, last time for 1985.

5.3. Shipping between Norway and foreign countries (tables 67-75)

Statistics relating to shipping between Norway and foreign countries are based on reports from the customs authorities in respect of vessels entering or leaving Norwegian ports. The statistics comprise all vessels entering Norwegian ports to discharge or load cargo. The statistics are given for the year 1985.

The statistics on passengers carried in regular service between Norway and foreign countries have been prepared by the Bureau as from 1985. For previous years these statistics were produced by the Norwegian Tourist Board.

6. COASTAL TRADE (TABLES 76-111)

6.1. Regular coastal trade (tables 76-84)

The yearly statistics on regular coastal trade principally comprise all regular services. These statistics are based on reports for the whole year submitted by the individual companies and comprise scheduled services between Norwegian ports.

6.1.1. Express Coastal Liner Bergen-Kirkenes (tables 85-91)

The statistics on the Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes are based on reports compiled by the Ministry of Communication.

6.2. Transport for hire or reward and on own account (tables 92-111)

As from 1981 information on domestic non-scheduled transport of goods are based on annual statistics. The statistics cover Norwegian vessels of 100-3 000 gross tons (for the year 1985 vessels of 50-3 000 gross tons) in coastwise transport of goods for hire or reward and on own account. More detailed information on transport performances by these vessels is given every five years, last time for 1985.

7. MARINE CASUALTIES (112-124)

Statistics on marine casualties are based on reports from the six Maritime Investigators in the country. The Maritime Investigators are subordinated to the Directorate of Shipping, and the principles for the statistics are set up in co-operation with this directorate.

The Maritime Investigators complete and send to Bureau reports about marine casualties when the damage is of a certain importance.

The statistics comprise Norwegian vessels of 25 gross tons and over which are totally or partially lost during a year. Casualties with foreign vessels are not included. Drilling units are included as from 1979.

The statistics cover lives lost, caused by the marine casualties, whereas persons being killed or injured during their work or due to working conditions on board are not included.

8. MAIN RESULTS AND DEVELOPING TRENDS

The merchant fleet etc.

The Norwegian merchant fleet registered in Norway reached a high of 27 million gross tons in 1976. Since then the fleet has decreased, and by the end of 1986 counted 1 335 vessels totalling 7.2 million gross tons. During 1986 there was a net decrease of about 3.6 million gross tons, or about 33 per cent. Many of these vessels are still owned by Norwegians, but registered under foreign flags.

Measured by their gross tonnage, the tankers represented 53 per cent of the fleet in 1986 and the dry cargo vessels 47 per cent.

At the beginning of 1986 a total of 7.0 per cent of the tanker fleet and 0.9 per cent of the dry cargo tonnage was laid up. By the end of 1986 the percentage laid up was 2.3 for tankers and 1.2 for dry cargo vessels.

The crew of the vessels was reduced from 31 500 persons by 1 November 1985, to 25 900 persons by 1 November 1986. The reduction was most marked for Norwegians. Foreigners counted for 20.6 per cent of the crew in 1985 and 22.0 per cent in 1986.

Foreign-going trades

In current prices total freight earnings for Norwegian vessels in foreign-going trades decreased from 27.9 billion kroner in 1984 to 27 billion kroner in 1985. The operating result amounted to 5.5 billion kroner in 1985, as against 5.9 billion kroner in 1984.

The operating profit margin (i.e. operating results as a percentage of freight earnings) decreased from 21.3 per cent in 1984 to 20.2 per cent in 1985. Vessels registered in foreign countries but operating in Norwegian foreign-going trades, had total freight earnings of 10.8 billion kroner and an operating surplus of 370 million kroner in 1985.

The Norwegian foreign-going fleet in operation by the end of 1985 measured 8.7 million gross tons.

In 1985 about 33 000 vessels totalling 111 million gross tons arrived in Norway from foreign countries. These vessels unloaded 19 million tons of goods at Norwegian ports, while 53 million tons were carried from Norway to foreign countries.

Coastal trade

A total of 570 vessels totalling 167 000 gross tons were operating in regular coastal trade during 1985. While there was a slight increase in the transport performance by the ferry services, the number of passengers and the tonnage carried by the other services was reduced by 7 and 4 per cent respectively. The number of passengers carried by the Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes decreased with 3 per cent in 1986 against a decrease in 1985 of 6 per cent. The tonnage carried increased with 7 per cent in 1985 and again with 1 per cent in 1986.

Vessels in regular coastal trade had total receipts of 1 601 million kroner before subsidies in 1985 as against 1 551 million kroner in 1984. The subsidies were reduced from 1 028 million kroner in 1984 to 1 000 million kroner in 1985.

For vessels in unscheduled coastal trade for hire or reward or on own account the tonnage carried increased from 13.8 million tons in 1984 to 15.4 million tons in 1985. The fleet in operation counted 369 vessels totalling 130 000 gross tons in 1985 as against 361 vessels and 124 000 gross tons in 1984. Vessels of less than 100 gross tons, supply vessels and tug vessels are not included in these figures.

The vessels for hire or reward had total freight earnings of 1 039 million kroner in 1985, against 1 005 million kroner in 1984. Freight earnings from coastal goods transport increased with 28 per cent, from 611 million kroner in 1984 to 749 million kroner in 1985. The operating result before depreciation decreased from 110 million kroner in 1984 to 101 million kroner in 1985. The operating profit margin (i.e. operating result before depreciation as a percentage of freight earnings) was 10.9 per cent in 1984 as against 9.3 per cent in 1985.

A transport performance of 5 127 million ton-kilometres was done in unscheduled coastal trade by vessels for hire or reward or on own account in 1985. Some 62 000 consignments with an average weight of 267 tons were carried, and the average length of carriage per ton was estimated to 312 kilometres. Since 1980 (when a similar survey was done) there has been a slight increase in tonnage carried, transport performance and consignments, while average weight per consignment and average length of carriage per ton have changed only negligibly.

Marine casualties

In 1986 12 vessels totalling 961 gross tons were totally lost and 205 vessels of a total of 839 000 gross tons were partially lost. The corresponding figures for 1985 were 13 total losses and 190 partial losses, totalling 5 800 gross tons and 446 000 gross tons, respectively. Measured by the gross tonnage of the vessels, the vessels totally lost counted for 0.1 per cent of the total fleet, and vessels partially lost counted for 10.3 per cent in 1986.

In 1986 17 persons died due to partial losses.

From the total of 217 total and partial losses in 1986, 53.9 per cent were groundings, 26.3 were collisions and 19.8 were other types of casualties.

81 of the vessels totally and partially lost in 1986 were dry cargo vessels, 41 were passenger vessels and ferries, 71 were fishing and catcher boats, 12 were tankers and 12 were other types of vessels.

A total of 186 total and partial losses occurred at the Norwegian coast, while 31 occurred in other geographical areas.

Tabell 1. Nasjonalregnskap. Bruttoprodukt i samferdselen. 1982 - 1986. Mill.kr National accounts.
Gross product of transport and communications. 1982 - 1986. Million kroner

	1982	1983	1984	1985*	1986* ¹
	Løpende priser At current market prices				
SAMFERDSEL I ALT TRANSPORT AND COMMUNICATIONS, TOTAL .	34 768	37 740	41 431	43 250	49 567
I prosent av bruttonasjonalproduktet In per cent of gross domestic product	9,6	9,4	9,2	8,6	9,6
Sjøtransport i alt Water transport, total	12 584	12 709	14 356	13 761	13 418
Utenriks sjøfart Ocean transport	9 903	9 625	11 108	10 290	9 467
Innenriks sjøfart Coastal and inland water transport	1 323	1 630	1 672	1 728	2 270
Hjelpevirksomhet for sjøtransport Supporting ser- vices to water transport	1 358	1 454	1 576	1 743	1 681
Olje- og gasstransport med rør Transport of oil and natural gas by pipeline	2 566	2 506	2 483	3 051	4 974
Annen samferdseI i alt Other transport and communi- cations, total	19 618	22 525	24 592	26 438	31 175
Jernbanedrift Railway service	1 200	1 164	1 123	1 281	1 335
Transport med sporvei og forstadsbane Tramway and suburban railway transport	138	157	178	199	219
Rutebiltransport Scheduled road transport	1 547	1 731	1 771	1 919	2 206
Drosje- og turbiltransport Taxi and other unscheduled passenger transport by road	421	489	498	567	671
Leiebiltransport Unscheduled freight transport by road	2 986	3 250	3 735	4 360	5 440
Hjelpevirksomhet for landtransport Supporting ser- vices to land transport	722	770	823	915	1 012
Lufttransport Air transport	1 550	2 023	2 204	2 726	3 542
Tjenester i tilknytning til transport og lagring Services incidental to transport and storage	2 172	2 355	2 590	2 737	2 904
Post og telekommunikasjoner Communications	8 882	10 586	11 670	11 734	13 846
	Faste (1980-) priser At constant (1980) prices				
SAMFERDSEL I ALT	29 327	30 076	31 625	32 127	34 799
I prosent av bruttonasjonalproduktet	10,2	10,0	9,9	9,5	9,9
Sjøtransport i alt	12 612	12 674	13 305	12 438	12 075
Utenriks sjøfart	10 459	10 445	11 124	10 234	9 990
Innenriks sjøfart	1 021	1 136	1 101	1 064	1 047
Hjelpevirksomhet for sjøtransport	1 132	1 093	1 080	1 140	1 038
Olje- og gasstransport med rør	1 935	2 004	2 143	2 519	3 687
Annen samferdseI i alt	14 780	15 398	16 177	17 170	19 037
Jernbanedrift	809	698	713	812	834
Transport med sporvei og forstadsbane	53	57	52	47	50
Rutebiltransport	935	922	916	927	921
Drosje- og turbiltransport	381	372	371	404	411
Leiebiltransport	2 567	2 630	2 902	3 161	3 468
Hjelpevirksomhet for landtransport	626	646	679	703	738
Lufttransport	1 369	1 484	1 538	1 711	1 809
Tjenester i tilknytning til transport og lagring ...	1 816	1 832	1 875	1 880	1 922
Post og telekommunikasjoner	6 224	6 757	7 131	7 525	8 884

¹ Tallene for 1986 er de første foreløpige tall for dette året. Det kan bli store revisjoner til de endelige tall.

¹ The figures for 1986 are the first preliminary figures for this year. Considerable revisions may occur in the final figures.

K i l d e: Nasjonalregnskap. Source: National accounts.

Tabell 2. Nasjonalregnskap. Hovedtall for sjøfart¹. 1985 og 1986. Mill. kr National accounts.
Main figures for ocean and coastal water transport¹. 1985 and 1986. Million kroner

		1985*			1986* ²		
		Sjøfart i alt Ocean and coastal water transport, total	Utenriks sjøfart Ocean transport	Innenriks sjøfart Coastal and inland water transport	Sjøfart i alt	Utenriks sjøfart	Innenriks sjøfart
Løpende priser At current market prices							
Tjenester levert	Services delivered	41 807	37 948	3 859	37 922	33 774	4 148
Varer og tjenester mottatt	Goods and services received	29 789	27 658	2 131	26 185	24 307	1 878
	Reparasjon av skip	2 003	1 579	424	1 970	1 541	429
	Driftsutgifter i utlandet						
	Operating expenditure abroad	24 483	24 433	50	21 253	21 203	50
	Andre utgifter	3 303	1 646	1 657	2 962	1 563	1 399
Bruttoprodukt	Gross product	12 018	10 290	1 728	11 737	9 467	2 270
Kapitalslit	Consumption of fixed capital	7 701	7 547	154	6 334	6 207	127
Nettoprodukt	Net product	4 317	2 743	1 574	5 403	3 260	2 143
Lønnskostnader	Compensation of em- ployees	7 203	5 519	1 684	6 855	4 962	1 893
Indirekte skatter/subsidier	Indirect taxes/subsidies	-476	96	-572	-462	91	-553
Driftsresultat	Operating surplus ..	-2 410	-2 872	462	-990	-1 793	803
Faste 1980-priser At constant 1980 prices							
Tjenester levert	.....	30 456	27 989	2 467	29 657	27 185	2 472
Varer og tjenester mottatt	.....	19 158	17 755	1 403	18 620	17 195	1 425
Bruttoprodukt	.....	11 298	10 234	1 064	11 037	9 990	1 047
Kapitalslit	.....	5 378	5 271	107	4 265	4 180	85
Nettoprodukt	.....	5 920	4 963	957	6 772	5 810	962

¹ Hjelpevirksomhet for sjøtransport er ikke medregnet. ² Se note 1, tabell 1.
¹ Not including supporting services to water transport. ² See note 1, table 1.

K i l d e: Nasjonalregnskap. Source: National accounts.

Tabell 3. Nasjonalregnskap. Investeringer i sjøfart¹. 1982 - 1986. Mill. kr National accounts. Fixed capital formation in ocean and coastal water transport¹. 1982 - 1986. Million kroner

	1982	1983	1984	1985 ²	1986 ²
	Løpende priser At current market prices				
A. Bruttoinvestering i sjøfart Gross fixed capital formation in ocean and coastal water transport	8 304	5 676	3 133	-2 023	-4 560
Import av skip i alt Import of ships, total	6 526	5 166	4 919	3 764	1 722
Nye skip New ships	6 072	4 854	4 117	3 110	1 295
Brukte skip Second-hand ships	454	312	802	654	427
Nye skip levert fra norske verft New ships from Norwegian shipbuilding yards ...	4 393	3 224	2 066	2 562	2 700
Ombygninger Reconstructions	648	333	241	858	613
Diverse investeringsvarer Various investment goods	1 213	900	738	702	500
÷ Eksport av brukte skip Export of second-hand ships	-4 476	-3 947	-4 831	-9 909	-10 097
B. Kapitalslit Consumption of fixed capital ..	9 196	10 397	9 459	7 701	6 334
C. Nettoinvestering (A÷B) Net fixed capital formation in ocean and coastal water transport	-892	-4 721	-6 326	-9 724	-10 894

¹ Hjelpevirksomhet for sjøfart ikke medregnet. ² Se note 1, tabell 1.

¹ Not including supporting services to water transport. ² See note 1, table 1.

K i l d e: Nasjonalregnskap. Source: National accounts.

Tabell 4. Sysselsatte og utførte timeverk i samferdselsnæringen. 1977 - 1986 Employed persons and man-hours worked in transport and communications. 1977 - 1986

År Year	7 Transport, lagring, post og telekommunikasjoner Transport, storage and communications						
	71 Transport og lagring Transport and storage					719 Tjenester i tilknytning til transport. Lagring Services allied to transport. Storage	72 Post og tele- kommuni- kasjoner Commu- nications
	I alt Total	I alt Total	711 Land- transport Land transport	712 Sjø- transport Water transport	713 Luft- transport ¹ Air transport ¹		
	1 000						
Sysselsatte Employed persons							
1977	171	138	62	59	..	..	33
1978	170	133	60	56	5	13	36
1979	172	130	62	52	6	10	41
1980	171	126	61	51	7	8	44
1981	178	134	68	48	8	10	44
1982	185	140	68	51	10	11	45
1983	179	131	65	45	9	12	47
1984	176	128	62	45	9	12	48
1985	171	125	61	40	10	14	46
1986	175	128	65	38	11	14	47
Utførte timeverk pr. uke Man-hours worked per week							
1977	5 430	4 371	2 317	1 455	..	..	1 059
1978	5 450	4 290	2 250	1 433	167	440	1 156
1979	5 528	4 195	2 277	1 380	196	342	1 333
1980	5 505	4 091	2 243	1 344	246	258	1 414
1981	5 738	4 347	2 528	1 212	265	342	1 391
1982	5 884	4 517	2 495	1 341	322	358	1 367
1983	5 664	4 223	2 330	1 240	289	364	1 441
1984	5 578	4 168	2 266	1 198	297	407	1 410
1985	5 589	4 182	2 291	1 145	284	462	1 407
1986	5 761	4 322	2 497	1 009	349	458	1 439

¹ Det knytter seg stor relativ usikkerhet til tallene for lufttransporten.

¹ The figures for air transport are most unreliable.

K i l d e: NOS Arbeidsmarkedstatistikk. Source: NOS Labour Market Statistics.

Tabell 5. Innenlandsk persontransport¹ etter transportmåte. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986
 Domestic passenger transport¹ by mode of transport. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986

Transportmåte Mode of transport	1965	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986
	Mill. passasjerer				Million passengers				
I alt Total	1 316	1 847	2 340	2 652	2 734	2 835	r2 964	3 176	3 390*
Sjøtransport									
Water transport	25	36	r44	51	50	r51	52	53	54*
Bilferjeruter									
Ferry transport	17	28	36	43	42	42	43	45	46
Annen rutefart									
Other regular service	8	8	8	8	8	8	8	8	8*
Jernbanetransport mv. Railway transport etc.	r138	120	122	132	124	125	r119	119	121
Norges Statsbaner State Railways	34	29	33	37	37	35	34	34	35
Private jernbaner Private railways	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Forstadsbaner og sporveier Suburban railways and urban tramways	103	91	89	95	87	90	85	85	86
Veitransport									
Road transport	1 153	1 690	2 172	2 466	2 556	2 656	2 789	2 999	3 209*
Rutebiler									
Scheduled road transport	308	323	310	332	301	293	288	288	288*
Drosjebiler og utleiebiler Taxis etc.	52	53	59	71	72	74	77	84	93
Personbiler ² Private cars ²	693	1 227	1 729	2 000	2 114	2 217	2 350	2 548	2 742
Motorsykler, mopeder Motor cycles, mopeds	100	87	75	63	69	72	74	79	86
Lufttransport									
Air transport	1	1	2	3	4	4	5	5	6
	Mill. passasjerkilometer				Million passenger kilometres				
I alt	17 384	r25 821	35 614	41 063	40 802	41 466	42 514	r44 749	47 693*
Sjøtransport	572	631	660	660	601	613	617	r642	650*
Bilferjeruter	116	195	275	321	300	296	308	323	330
Annen rutefart	456	436	385	339	301	317	309	r320	320*
Jernbanetransport mv.	2 020	1 930	2 271	2 751	2 575	2 530	2 525	2 567	2 584
Norges Statsbaner	1 629	1 498	1 827	2 250	2 118	2 048	2 070	2 112	2 125
Private jernbaner	4	4	-	-	-	-	-	-	-
Forstadsbaner og sporveier.....	387	428	444	501	457	482	455	455	459

¹ Bare medregnet passasjerer som har både på- og avstigning i Norge. ² Fører er tatt med i beregningene.

¹ Including only passengers who are entering as well as leaving transport means in Norway. ² Drivers are included in the calculations.

Kilde: Beregninger gjort i Transportøkonomisk institutt og SSB.

Sources: Estimates made by Institute of Transport Economics and the Bureau.

Tabell 5 (forts.). Innenlandsk persontransport¹ etter transportmåte. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986 Domestic passenger transport¹ by mode of transport. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986

Transportmåte	1965	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Mill. passasjerkilometer									
Veitransport	14 512	22 631	31 662	36 177	36 000	36 526	37 443	39 392	42 158*
Rutebiler	3 263	3 726	3 963	4 257	3 952	3 811	3 712	3 816	3 816*
Drosjebiler og utleiebiler	398	429	475	625	635	665	712	803	919
Personbiler ²	10 053	17 781	26 620	30 794	30 863	31 478	32 427	34 143	36 740
Motersykler, mopedder	798	695	604	501	550	572	592	630	684
Lufttransport	280	629	1 021	1 475	1 626	1 797	1 929	2 147	2 301
Relative tall 1965=100 Relative figures 1965=100									
Passasjerer Passengers	100	140	178	202	208	215	225	241	258*
Passasjerkilometer									
Passenger kilometres ...	100	149	205	236	235	239	245	257	274

¹ Se note 1, side 34. ² Se note 2, side 34.

¹ See note 1, page 34. ² See note 2, page 34.

Tabell 6. Innenlandsk godstransport¹ etter transportmåte. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986 Domestic goods transport¹ by mode of transport. 1965, 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986

Transportmåte Mode of transport	1965	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986
	Mill. tonn transportert Million tons carried								
I ALT TOTAL	181	227	271	282	278	284	295	r309	330*
Sjøtransport									
Water transport ..	33	48	57	63	64	64	67	71	75*
Bilferjeruter ²	9	15	22	30	31	31	32	r34	35
Ferry transport ²									
Annen rutefart									
Other regular service	2	2	2	2	1	2	1	1	1*
Leietransport og egentransport									
For hire or reward and on own account	22	31	33	31	32	32	34	36	39*
Tømmerfløting									
Timber floating ..	2	1	1	0	0	0	0	0	0
Jernbanetransport									
Railway transport	8	7	8	9	8	8	9	9	9
Norges Statsbaner									
State Railways .	7	7	8	9	8	8	9	9	9
Private jernbaner									
Private railways	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veitransport									
Road transport ...	138	170	204	210	206	212	219	r228	246*
Rutebiler ³									
Scheduled road transport ³	4	5	3	4	4	4	4	4	4*
Godsbiler ³ Vans and lorries ³ ...	134	165	201	206	202	208	215	r225	242
Lufttransport									
Air transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mill. tonnkilometer Million ton-kilometres								
I ALT	11 107	r14 984	16 014	16 736	17 977	17 940	r18 392	r19 790	21 154*
Sjøtransport	7 550	r10 253	9 836	9 769	10 932	10 667	r10 679	r11 547	12 232*
Bilferjeruter ..	57	105	166	223	217	216	226	244	251
Annen rutefart .	902	r970	912	932	727	770	r739	r794	794*
Leietransport og egentransport ..	6 591	9 178	8 758	8 614	9 988	9 681	9 714	10 509	11 187*
Tømmerfløting	212	84	92	44	51	32	34	35	..
Jernbanetransport									
Norges Statsbaner	1 160	1 448	1 508	1 657	1 554	1 529	1 640	1 771	1 833
Private jernbaner	1 147	1 441	1 505	1 654	1 552	1 526	1 637	1 768	1 831
Private jernbaner	13	7	3	3	2	3	3	3	2
Veitransport	2 183	3 194	4 569	5 252	5 424	5 695	6 022	r6 418	7 069*
Rutebiler ³	151	232	344	645	632	676	715	r669	669*
Godsbiler ³	2 032	2 962	4 225	4 607	4 792	5 019	5 307	r5 749	6 400*
Lufttransport	2	5	9	14	16	17	17	19	20
	Relative tall 1965=100 Relative figures 1965=100								
Tonn transportert									
Tons carried	100	125	r150	156	154	157	163	r171	182*
Tonnkilometer									
Ton-kilometres ...	100	135	144	151	162	162	r166	r178	190*

¹ Omfatter bare gods som er både på- og avlesset i Norge. ² Medregnet vekten av bilene. ³ Fra og med 1978 er Norske Godslinjer A/S medregnet under rutebiler.

¹ Including only goods which are loaded as well as unloaded in Norway. ² The weight of the cars is included. ³ As from 1978 Norske Godslinjer A/S is included in scheduled road transport.

K i l d e r: Beregninger gjort i Transportøkonomisk institutt og SSB.

Sources: Estimates made by Institute of Transport Economics and the Bureau.

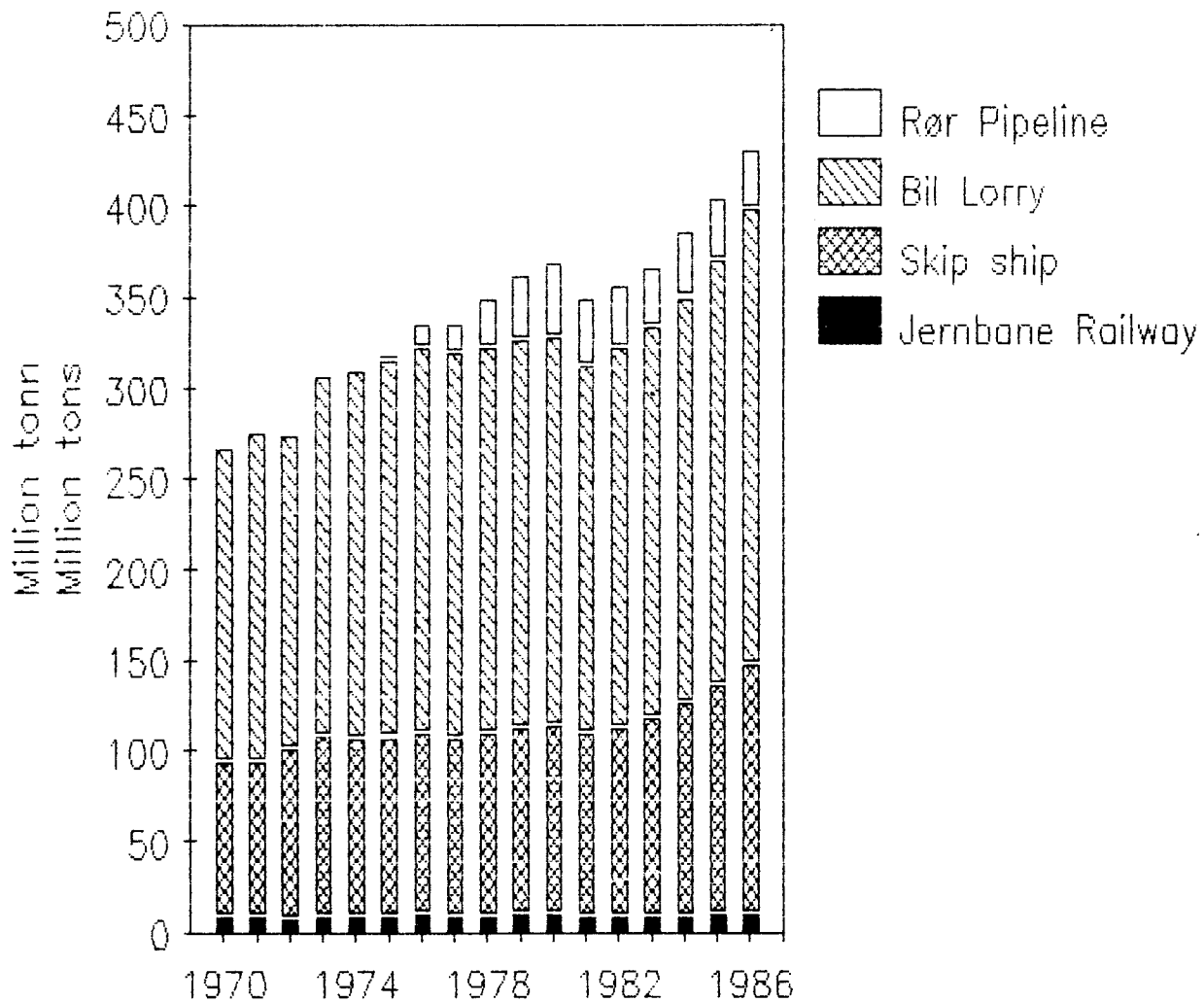
Tabell 7. Innførsel og utførsel, etter transportmåte. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986. 1 000 tonn
Imports and exports, by mode of transport. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986. 1 000 tons

Transportmåte Mode of transport	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986
Innførsel og utførsel i alt Imports and exports, total	43 039	48 855	87 993	79 657	84 673	93 703	96 279	101 932
Skip Ship	37 699	40 723	40 427	39 333	44 440	49 965	54 752	61 554
Rør Pipeline	-	2 806	41 140	33 821	33 403	36 239	33 674	31 816
Ferje Ferry .....	..	364	663	900	959	1 119	1 263	1 363
Jernbane ¹ Railway ¹ ...	2 234	1 667	1 845	1 647	1 540	1 649	1 761	1 856
Bil ² Lorry ²	2 924	3 141	3 834	3 862	4 291	4 466	4 544	5 142
Fly Aircraft	27	48	17	17	18	22	26	31
Fløting, sleping Floating, towing	141	89	52	71	19	238	254	165
Annet og uoppgitt Other and unspecified ..	14	17	14	6	5	5	4	4
Innførsel i alt Imports, total	25 250	23 454	25 813	21 588	19 948	21 743	22 255	24 698
Skip	21 324	19 795	21 942	17 568	15 823	17 167	17 338	19 275
Norske Norwegian ...	..	7 663	7 179	5 983	5 192	5 266	5 453	5 448
Utenlandske Foreign	..	12 132	14 763	11 585	10 631	11 901	11 885	13 827
Ferje .....	..	249	415	583	536	644	771	848
Jernbane ¹	1 814	1 222	1 152	1 035	987	1 039	1 208	1 233
Bil ²	2 006	2 110	2 286	2 385	2 569	2 724	2 751	3 156
Fly	19	42	13	12	11	12	14	16
Fløting, sleping	74	20	0	0	19	151	168	165
Annet og uoppgitt	13	16	4	5	5	4	5	5
Utførsel i alt Exports, total	17 789	25 401	62 180	58 069	64 725	71 960	74 024	77 234
Skip	16 375	20 928	18 485	21 765	28 617	32 798	37 415	42 281
Norske .....	..	8 203	9 082	12 676	18 679	21 321	24 841	27 519
Utenlandske .....	..	12 725	9 403	9 089	9 938	11 476	12 574	14 762
Av dette Of which								
Olje fra Nordsjøen								
Oil from the North Sea	-	4 667	1 622	5 640	10 928	13 699	18 178	22 943
Med norske skip								
With Norwegian ships	-	889	1 622	5 640	10 928	13 699	17 102	20 641
Med utenlandske skip								
With foreign ships	-	3 778	-	-	-	-	1 076	2 303
Rør	-	2 806	41 140	33 821	33 403	36 239	33 674	31 816
Ferje .....	..	115	248	317	423	475	491	515
Jernbane ¹	420	445	693	612	553	609	552	623
Bil ²	918	1 031	1 548	1 477	1 722	1 741	1 793	1 986
Fly	8	6	4	5	7	10	12	15
Fløting, sleping	67	69	52	71	-	87	86	-
Annet og uoppgitt	1	1	10	1	0	1	0	0

¹ For 1970 medregnet varer på jernbanevogn med ferje. ² For 1970 medregnet varer på lastebil med ferje.
¹ For 1970 including goods transported by railway on ferry. ² For 1970 including goods transported by lorry on ferry.

Kilde: SSBs utenrikshandelsstatistikk. Source: External trade statistics in the Bureau.

Figur 1 Samlet godstransport på norsk område etter transportmåte. 1970 - 1986
 Total goods transport in Norwegian area by mode of transport. 1970 - 1986



Tabell 8. Transportarbeid utført på norsk område¹ ved innførsel og utførsel av varer², etter transportmåte. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986. Mill. tonnkilometer Transport performance in Norwegian area¹ related to imports and exports of goods², by mode of transport. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986. Million ton-kilometres

Transportmåte Mode of transport	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986
I alt Total	17 978	17 187	18 654	16 780	17 281	18 725	18 958	19 734
Skip Ship	17 040	16 317	17 642	15 804	16 319	17 674	17 862	18 544
Jernbane Railway ..	540	445	511	476	411	440	470	496
Bil Lorry	371	399	487	490	545	567	577	653
Fly Aircraft	5	10	3	3	3	r4	r5	6
Fløting, sleping Floating, towing	22	16	11	7	3	r40	r44	35

¹ Ikke medregnet transportarbeid utført på olje fra Nordsjøen. ² Ikke medregnet vekten av innførte og utførte fly, skip og andre flytende innretninger, og heller ikke varer i direkte transitt (f.eks. svensk jernmalm).

¹ Excluding ton-kilometres performed in transporting oil from the North Sea. ² Excluding the weight of exported and imported aircraft, ships and other floating structures, and excluding goods in direct transit (e.g. Swedish iron ore).

K i l d e r: Beregninger gjort i Transportøkonomisk institutt og SSB.

Sources: Estimates made by Institute of Transport Economics and the Bureau.

Tabell 9. Samlet godstransport¹ på norsk område, etter transportmåte. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986 Total goods transport¹ in Norwegian area, by mode of transport. 1970, 1975, 1980, 1982 - 1986.

Transportmåte Mode of transport	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985	1986
	Mill. tonn		Million tons					
I alt Total.....	269	319	370	358	369	r388	r405	432
Skip Ship	86	98	103	103	108	117	126	137
Av dette Of which								
Olje fra Nordsjøen Oil from the North Sea	-	5	2	6	11	14	18	23
Jernbane Railway ...	9	10	11	10	10	r10	11	11
Bil Lorry	173	207	214	210	216	223	233	251
Rør Pipeline	-	3	41	34	33	36	34	32
Fly Aircraft	0	0	0	0	0	0	0	0
Fløting, sleping Floating, towing	1	1	0	0	0	0	0	0
	Mill. tonnkilometer		Million ton-kilometres					
I alt Total	32 973	33 201	35 390	34 757	35 221	r37 117	r30 748	40 888
Skip Ship	27 304	26 153	27 411	26 736	26 986	r28 353	r29 409	30 776
Jernbane Railway ...	1 988	1 953	2 168	2 030	1 940	2 080	2 241	2 329
Bil Lorry	3 565	4 968	5 739	5 914	6 240	6 589	r6 695	7 722
Fly Aircraft	10	19	17	19	20	r21	r24	26
Fløting, sleping Floating, towing	106	108	55	58	35	r74	r79	35
Annet og uoppgitt Other and unspecified	0	0	0	0	0	0	0	0

¹ Summen av innenlandsk transport (tabell 5) og transport ved innførsel og utførsel (tabellene 6 og 7). Ikke medregnet vekten av innførte og utførte fly, skip og andre flytende innretninger, og heller ikke varer i direkte transitt (f.eks. svensk jernmalm over Narvik).

¹ Domestic transport (table 5) and transport related to imports and exports (tables 6 and 7). Excluding the weight of exported and imported aircraft, ships and other floating structures, and excluding goods in direct transit (e.g. Swedish iron ore).

K i l d e r: Utenrikshandelstatistikken og beregninger gjort av Transportøkonomisk institutt og SSB.

Sources: External trade statistics and estimates made by Institute of Transport Economics and the Bureau.

Tabell 10. Registrerte skip¹ og tonnasje, etter skipets framdriftsmiddel. 31. desember 1986
and tonnage on the register, by propulsion and type of vessel. 31 December 1986

År Year	I alt Total		Motorskip Motor vessels		Dampskip og damp- turbinskip Steam vessels and steam-turbin vessels		Seilskip Sailing vessels		Uoppgitt Unknown	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
1910	3 047	2 161	104	6	1 738	1 470	1 205	685	..	..
1915	3 460	2 662	393	28	2 200	2 083	867	551	..	..
1920	3 828	2 430	1 497	202	1 922	2 005	409	223	..	..
1925	3 698	2 783	1 510	453	1 966	2 285	222	45	..	..
1930	3 953	3 883	1 781	1 465	1 991	2 403	181	15	..	..
1935	3 941	4 071	2 081	2 076	1 733	1 986	127	9	..	..
1940	4 269	4 433	2 777	2 898	1 435	1 531	57	4	..	..
1945	4 142	3 028	3 036	2 134	1 078	892	28	2	..	..
1950	5 467	5 681	4 321	4 100	1 131	1 579	15	2	..	..
1955	6 106	7 766	5 272	6 562	834	1 204	..	..	..	..
1960	6 668	11 402	6 078	9 775	590	1 627	..	..	..	..
1965	6 503	15 976	6 155	13 836	348	2 140	..	..	..	..
1970	6 328	20 129	6 128	17 203	200	2 926	..	..	..	..
1971	6 228	22 299	6 029	18 556	199	3 743	..	..	..	..
1972	6 169	22 712	5 973	18 240	196	4 472	..	..	..	..
1973	5 974	23 731	5 790	18 156	184	5 575	..	..	..	..
1974	5 865	24 799	5 681	18 090	184	6 709	..	..	..	..
1975	5 772	25 781	5 599	17 970	173	7 811	..	..	..	..
1976	5 703	27 536	5 533	18 358	170	9 178	..	..	..	..
1977	5 506	27 284	5 352	17 899	154	9 385	..	..	..	..
1978	5 314	23 608	5 176	14 768	138	8 841	..	..	..	..
1979	5 148	22 009	5 027	14 242	121	7 767	..	..	..	..
1980	5 039	21 627	4 921	13 980	118	7 647	..	..	..	..
1981	4 946	22 189	4 832	14 478	114	7 711	..	..	..	..
1982	4 929	20 506	4 827	14 215	102	6 291	..	..	..	..
1983	4 838	18 599	4 738	13 284	94	5 314	..	..	6	1
1984	4 707	16 359	4 616	12 354	82	4 004	..	..	9	1
1985	4 546	11 262	4 473	10 027	64	1 234	..	..	9	1
1986	4 382	7 650	4 313	6 946	59	702	..	..	10	2

¹ Alle norskregistrerte motorskip, dampskip og seilskip på 25 bruttotonn og over. Fra 1951 er seilskip ikke medregnet.

¹ All motor vessels, steam vessels and sailing vessels of 25 gross tons and over in Norwegian register. From 1951 sailing vessels are not included.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.

Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 11. Handelsflåten¹. Skip og tonnasje, etter skipets framdriftsmiddel og art. 31. desember
The merchant fleet¹. Vessels and tonnage, by propulsion and type of vessel. 31 December

Skipets art Type of vessel	I alt Total		Motorskip Motor vessels		Dampskip og damp- turbinskip Steam vessels and steam-turbin vessels	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
1977	1 961	26 788	1 874	17 409	87	9 379
1978	1 800	23 109	1 725	14 275	75	8 834
1979	1 730	21 513	1 667	13 752	63	7 761
1980	1 697	21 143	1 634	13 500	63	7 643
1981	1 682	21 707	1 619	14 000	63	7 707
1982	1 656	20 031	1 605	13 744	51	6 287
1983	1 620	18 125	1 573	12 815	47	5 310
1984	1 567	15 914	1 531	11 913	36	4 001
1985	1 454	10 809	1 436	9 579	18	1 231
1986	1 335	7 197	1 321	6 498	14	699
1986						
I ALT TOTAL	1 335	7 197	1 321	6 498	14	699
Tankskip i alt Tankers, total	123	3 810	118	3 185	5	625
Gasstankskip Gas carriers	32	760	31	664	1	96
Andre tankskip Other tankers	91	3 050	87	2 521	4	529
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	1 212	3 387	1 203	3 313	9	74
Kombinasjonsskip ² Combined carriers ²	20	1 069	20	1069	-	-
Bulkskip ^{3,4} Bulk carriers ^{3,4}	26	799	26	799	-	-
Kjøle- og fryseskip Refrigerator vessels and freezing vessels	16	35	16	35	-	-
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels and ferries	414	608	408	536	6	72
Forsyningsskip for oljevirkosmhet Supply vessels for oil activity	156	155	156	155	-	-
Andre tørrlastskip ⁴ Other dry cargo vessels ⁴	580	720	577	718	3	2

¹ Norskregistrerte skip på 100 bruttotonn og over, for frakting av passasjerer og gods. ² Omfatter malm-/tankskip, bulk-/tankskip og malm-/bulk-/tankskip. ³ Medregnet malmskip. ⁴ Bulkskip under 6 000 bruttotonn er tatt med under andre tørrlastskip.

¹ Vessels in Norwegian register of 100 gross tons and over, for transport of passengers and goods.

² Including ore/oil carriers, bulk/oil carriers and ore/bulk/oil carriers. ³ Including ore carriers.

⁴ Bulk carriers less than 6 000 gross tons are included in other dry cargo vessels.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.

Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 12. Handelsflåten¹. Tallet på skip etter skipets art. 31. desember. 1977 - 1986 The merchant fleet¹. Number of vessels by type of vessel. 31 December. 1977 - 1986

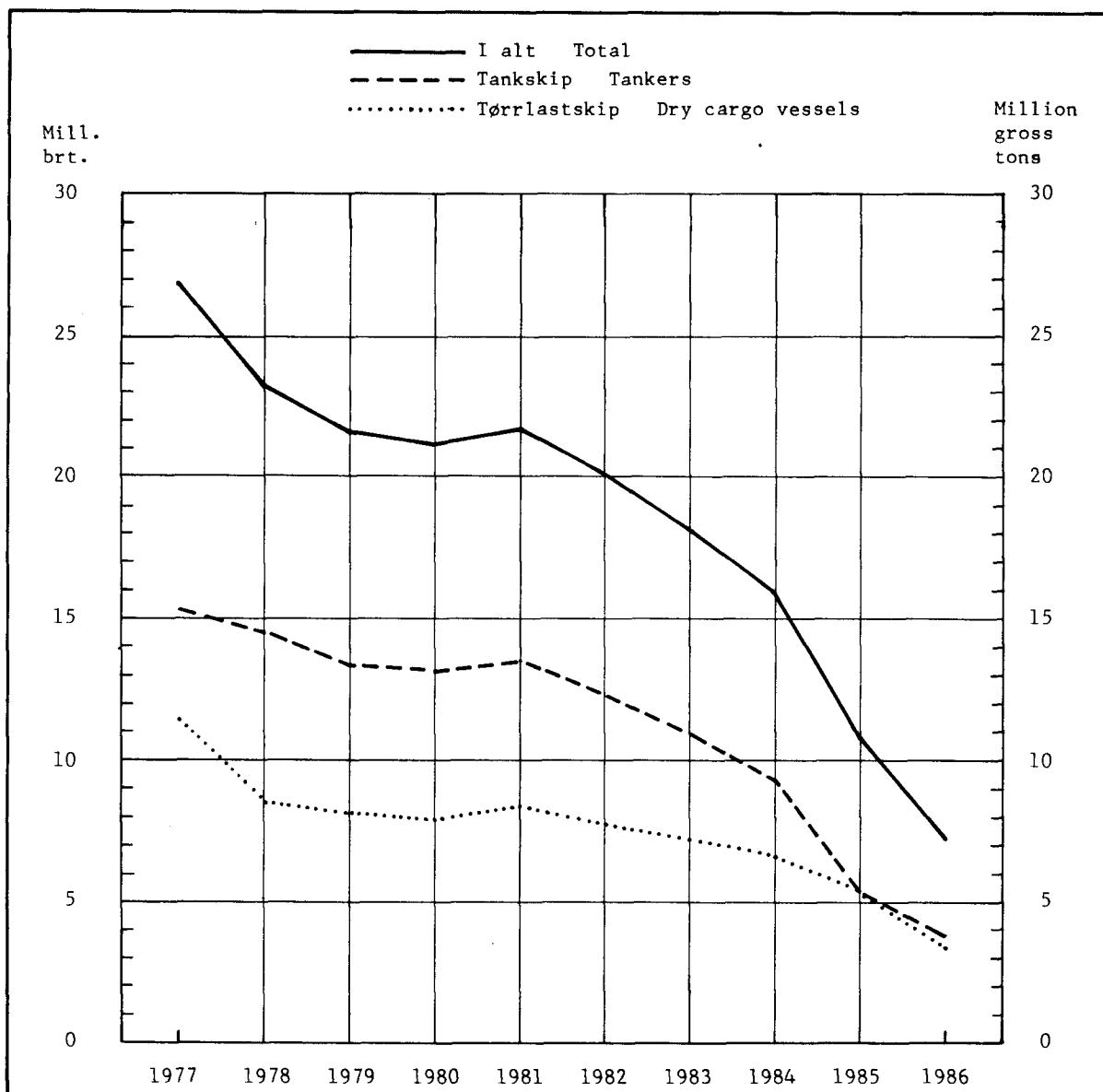
Skipets art Type of vessel	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
I ALT TOTAL	1 961	1 800	1 730	1 697	1 682	1 656	1 620	1 567	1 454	1 335
Tankskip i alt Tankers, total	337	308	280	276	287	286	264	239	175	123
Gasstankskip Gas carriers	50	52	50	48	50	48	57	54	45	32
Andre tankskip Other tankers	287	256	230	228	237	238	207	185	130	91
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	1 624	1 492	1 450	1 421	1 395	1 370	1 356	1 328	1 279	1 212
Kombinasjonsskip ² Combined carriers ²	55	37	36	35	40	39	46	45	36	20
Bulskip ^{3, 4} Bulk carriers ^{3, 4}	191	136	120	111	111	105	88	76	53	26
Kjøle- og fryseskip Refri- gerator vessels and freezing vessels	25	23	24	25	26	23	19	19	19	16
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels and ferries	427	434	433	428	434	442	427	424	417	414
Forsyningsskip for oljevirk- somhet Supply vessels for oil activity	111	104	96	92	96	119	160	155	162	156
Andre tørrlastskip ⁴ Other dry cargo vessels ⁴	815	758	741	730	688	642	616	609	592	580

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 11. ³ Se note 3, tabell 11. ⁴ Se note 4, tabell 11.

¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 11. ³ See note 3, table 11. ⁴ See note 4, table 11.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Figur 2. Handelsflåten¹⁾ etter skipets art. 1977-1986. Mill. bruttotonn
 The merchant fleet¹⁾ by type of vessel. 1977-1986. Million gross tons



1) Norskregistrerte skip.

1) Vessels in Norwegian register.

Tabell 13. Handelsflåten¹. Tonnasje etter skipets art. 31. desember. 1977 - 1986. 1 000 br.t.
The merchant fleet¹. Tonnage by type of vessel. 31 December. 1977 - 1986. 1 000 gr.t.

Skipets art Type of vessel	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
I ALT TOTAL	26 788	23 109	21 513	21 143	21 707	20 031	18 125	15 914	10 809	7 197
Tankskip i alt Tankers, total	15 376	14 536	13 351	13 152	13 497	12 311	10 913	9 314	5 405	3 810
Gasstankskip Gas carriers	582	676	687	679	714	667	844	931	915	760
Andre tankskip Other tankers	14 794	13 860	12 664	12 473	12 783	11 644	10 069	8 384	4 491	3 050
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	11 412	8 573	8 162	7 991	8 210	7 720	7 212	6 600	5 404	3 387
Kombinasjonsskip ² Combined carriers ² .	3 628	2 513	2 330	2 325	2 466	2 307	2 486	2 324	1 899	1 069
Bulkskip ^{3, 4} Bulk carriers ^{3, 4}	5 451	3 987	3 664	3 492	3 655	3 509	2 873	2 395	1 627	799
Kjøle- og fryseskip Refrigerator vessels and freezing vessels	62	59	67	69	63	55	53	55	55	35
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels and ferries	468	472	540	553	568	648	584	600	614	608
Forsyningsskip for oljevirkosomhet Supply vessels for oil activity	72	68	71	72	77	97	132	134	153	155
Andre tørrlastskip ⁴ Other dry cargo vessels ⁴	1 731	1 474	1 490	1 480	1 381	1 104	1 084	1 093	1 056	720

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 11. ³ Se note 3, tabell 11. ⁴ Se note 4, tabell 11.
¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 11. ³ See note 3, table 11. ⁴ See note 4, table 11.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 14. Handelsflåten¹. Tankskipenes² bruttotonnasje etter skipets størrelse. 31. desember. 1977 - 1986
The merchant fleet¹. The tanker fleet² by tonnage group. 31 December. 1977 - 1986

År Year	I alt Total	Størrelse. Bruttotonn Tonnage. Gross tons						
		100- 499	500- 4 999	5 000- 9 999	10 000- 19 999	20 000- 49 999	50 000- 99 999	100 000-
1 000 br.t. gr.t.								
1977	15 376	10	137	183	1 046	1 326	2 839	9 835
1978	14 537	10	126	198	990	703	2 654	9 856
1979	13 351	9	122	170	819	732	2 570	8 929
1980	13 152	9	125	149	819	661	2 449	8 940
1981	13 497	9	131	154	849	851	2 468	9 035
1982	12 311	9	105	172	934	1 261	2 327	7 503
1983	10 913	9	90	160	943	1 304	1 884	6 523
1984	9 314	8	77	159	910	1 386	1 494	5 281
1985	5 405	7	43	134	654	1 262	935	2 371
1986	3 810	8	26	84	384	821	810	1 677
Prosent Per cent								
1977	100,0	0,1	0,9	1,2	6,8	8,6	18,5	63,9
1978	100,0	0,1	0,8	1,4	6,8	4,8	18,3	67,8
1979	100,0	0,1	0,9	1,3	6,1	5,5	19,2	66,9
1980	100,0	0,1	1,0	1,1	6,2	5,0	18,6	68,0
1981	100,0	0,1	1,0	1,1	6,3	6,3	18,3	66,9
1982	100,0	0,0	0,9	1,4	7,6	10,2	18,9	61,0
1983	100,0	0,1	0,8	1,5	8,6	11,9	17,3	59,8
1984	100,0	0,1	0,8	1,7	9,8	14,9	16,0	56,7
1985	100,0	0,1	0,8	2,5	12,1	23,3	17,3	43,9
1986	100,0	0,2	0,7	2,2	10,1	21,5	21,2	44,0

¹ Se note 1, tabell 11. ² Medregnet gasstankskip.

¹ See note 1, table 11. ² Including gas carriers.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 15. Handelsflåten¹. Tørrlastskipenes² bruttotonnasje etter skipets størrelse. 31. desember. 1977 - 1986
The merchant fleet¹. Dry cargo vessels² by tonnage group. 31 December. 1977 - 1986

År Year	I alt Total	Størrelse. Bruttotonn Tonnage. Gross tons						
		100- 499	500- 4 999	5 000- 9 999	10 000- 19 999	20 000- 49 999	50 000- 99 999	100 000-
1 000 br.t. gr.t.								
1977	11 412	285	423	795	1 719	3 504	3 960	726
1978	8 572	281	381	570	1 279	2 606	2 846	609
1979	8 162	274	380	415	1 096	2 716	2 788	493
1980	7 991	268	379	403	1 035	2 550	2 863	493
1981	8 210	266	338	312	994	2 848	2 959	493
1982	7 720	266	324	255	746	2 992	2 644	493
1983	7 212	265	338	209	683	2 940	2 285	492
1984	6 600	261	346	186	609	2 784	1 920	493
1985	5 404	260	353	168	439	2 347	1 343	493
1986	3 387	256	336	114	285	1 329	832	235
Prosent Per cent								
1977	100,0	2,5	3,7	7,0	15,1	30,7	34,7	6,3
1978	100,0	3,3	4,4	6,7	14,9	30,4	33,2	7,1
1979	100,0	3,4	4,6	5,1	13,4	33,3	34,2	6,0
1980	100,0	3,4	4,7	5,0	13,0	31,9	35,8	6,2
1981	100,0	3,3	4,1	3,8	12,1	34,7	36,0	6,0
1982	100,0	3,4	4,2	3,3	9,7	38,8	34,2	6,4
1983	100,0	3,7	4,7	2,9	9,5	40,7	31,7	6,8
1984	100,0	4,0	5,2	2,8	9,2	42,2	29,1	7,5
1985	100,0	4,8	6,5	3,1	8,1	43,4	24,9	9,1
1986	100,0	7,6	9,9	3,4	8,4	39,2	24,6	6,9

¹ Se note 1, tabell 11. ² Som tørrlastskip er regnet, foruten alminnelige tørrlastskip, også passasjerskip, kjøle-/fryseskip, bulkskip, kombinasjonsskip og forsyningskip for oljevirkomheten.

¹ See note 1, table 10. ² Including passenger vessels, refrigerator vessels and freezing vessels, bulk carriers and supply vessels for oil activity.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 16. Handelsflåten¹. Tankskipenes² og tørrlastskipenes³ bruttotonnasje, etter skipets alder. Prosent. 31. desember. 1977 - 1986 The merchant fleet¹. The tanker tonnage² and the dry cargo tonnage³, by age. Per cent. 31 December. 1977 - 1986

År Year	I alt Total	Under 5 år Less than 5 years	5-9 år years	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år	30 år og over 30 years and over	Uopp- gitt Un- known
Tankskip Tankers									
1977	100,0	57,4	29,3	10,8	2,0	0,3	0,1	0,0	-
1978	100,0	51,2	39,8	6,7	1,8	0,4	0,1	0,0	-
1979	100,0	46,8	42,3	9,2	1,4	0,2	0,1	0,0	-
1980	100,0	32,8	52,3	13,3	1,1	0,4	0,1	0,0	-
1981	100,0	22,3	55,4	21,1	0,5	0,6	0,1	0,0	-
1982	100,0	19,6	64,0	14,6	1,2	0,6	0,0	0,0	-
1983	100,0	14,7	48,9	32,3	3,2	0,6	0,2	0,0	0,0
1984	100,0	14,2	41,8	40,9	2,2	0,4	0,5	0,0	0,0
1985	100,0	23,9	31,7	39,7	3,3	0,5	0,8	0,1	-
1986	100,0	21,2	33,3	43,1	1,8	0,0	0,5	0,1	-
Tørrlastskip Dry cargo vessels									
1977	100,0	43,1	39,6	11,9	3,7	1,0	0,4	0,4	-
1978	100,0	42,4	39,3	13,2	2,6	1,6	0,3	0,5	-
1979	100,0	40,1	44,3	10,9	2,5	1,2	0,4	0,6	-
1980	100,0	31,7	49,7	13,6	2,6	1,2	0,5	0,7	-
1981	100,0	30,8	44,8	19,7	1,6	1,9	0,5	0,7	-
1982	100,0	25,9	54,4	15,1	1,6	1,9	0,3	0,8	-
1983	100,0	24,6	35,9	32,3	4,1	1,6	0,4	1,0	0,0
1984	100,0	28,7	27,5	35,5	4,8	1,9	0,5	1,1	0,0
1985	100,0	34,2	27,3	30,6	3,6	2,3	0,6	1,4	0,0
1986	100,0	32,4	21,1	32,2	6,9	2,1	2,9	2,5	0,0

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 14. ³ Se note 2, tabell 15.

¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 14. ³ See note 2, table 15.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 17. Handelsflåten¹. Tanktonnasjens² og tørrlasttonnasjens³ gjennomsnittsalder⁴. 31. desember. 1977 - 1986 The merchant fleet¹. Average age⁴ of the tanker tonnage² and the dry cargo tonnage³. 31 December. 1977 - 1986

År Year	Tankskip ² Tankers ²			Tørrlastskip ³ Dry cargo vessels ³		
	Tonnasjen i alt Tonnage, total	Motor- tonnasjen Motor tonnage	Damp- turbin- tonnasjen Steam turbine tonnage	Tonnasjen i alt	Motor- tonnasjen	Damp- turbin- tonnasjen
1977	5,3	6,1	4,7	6,6	6,6	7,1
1978	5,5	6,1	5,2	6,6	6,5	7,5
1979	5,9	6,1	5,8	6,8	6,7	7,8
1980	6,7	6,5	6,9	7,5	7,3	11,1
1981	7,3	6,6	7,9	7,7	7,6	12,1
1982	7,7	6,9	8,5	8,0	7,7	13,1
1983	8,1	7,5	8,9	7,9	7,6	14,4
1984	8,4	8,0	9,1	8,4	8,0	15,4
1985	8,9	8,5	10,5	8,9	8,4	16,4
1986	8,4	7,9	11,0	10,0	9,7	27,6

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 14. ³ Se note 2, tabell 15. ⁴ Gjennomsnittsalderen er veid med skipes tonnasje, og tabellen viser altså gjennomsnittsalder pr. bruttotonn.

¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 14. ³ See note 2, table 15. ⁴ The average age is weighted with the ship's tonnage, and therefore shows the average age per gross ton.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og Byrået.

Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 18. Handelsflåten¹. Tallet på skip etter skipets alder, art og størrelse. 31. desember 1986
The merchant fleet¹. Number of vessels by age, type and size. 31 December 1986

Skipets art og størrelse. Br.t. Type and size of vessel. Gr.t.	I alt Total	Under	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30 år	Uopp- gitt Un- known
		5 år Less than 5 years	år years	år	år	år	år	og over 30 years and over	
SKIP I ALT VESSELS, TOTAL ...	1 335	168	200	236	239	141	82	266	3
100 - 499	910	45	72	140	211	122	72	245	3
500 - 4 999	257	71	74	51	15	18	7	21	-
5 000 - 9 999	27	5	9	8	3	1	1	-	-
10 000 - 19 999	43	8	16	12	6	-	1	-	-
20 000 - 49 999	62	33	21	4	4	-	-	-	-
50 000 - 99 999	23	6	6	10	-	-	1	-	-
100 000 -	13	-	2	11	-	-	-	-	-
Tankskip i alt Tankers, total	123	27	38	23	20	3	4	7	-
100 - 499	28	1	1	-	14	3	2	6	-
500 - 4 999	18	3	10	2	2	-	-	1	-
5 000 - 9 999	11	2	5	2	1	-	1	-	-
10 000 - 19 999	24	7	7	7	2	-	1	-	-
20 000 - 49 999	20	10	8	1	1	-	-	-	-
50 000 - 99 999	11	4	5	2	-	-	-	-	-
100 000 -	11	-	2	9	-	-	-	-	-
Gasstankskip i alt Gas carriers, total	32	11	14	4	2	-	-	-	-
100 - 499	1	1	-	-	-	-	-	-	-
500 - 4 999	4	-	3	1	-	-	-	-	-
5 000 - 9 999	8	1	4	2	1	-	-	-	-
10 000 - 19 999	6	5	1	-	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	12	5	5	1	1	-	-	-	-
50 000 - 99 999	1	-	1	-	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre tankskip i alt Other tankers, total	91	16	24	19	18	3	4	7	-
100 - 499	27	1	1	-	14	3	2	6	-
500 - 4 999	14	3	7	1	2	-	-	1	-
5 000 - 9 999	3	1	1	-	-	-	1	-	-
10 000 - 19 999	18	2	6	7	2	-	1	-	-
20 000 - 49 999	8	5	3	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	10	4	4	2	-	-	-	-	-
100 000 -	11	-	2	9	-	-	-	-	-
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	1 212	141	162	213	219	138	78	258	3
100 - 499	882	44	71	140	197	119	70	238	3
500 - 4 999	239	68	64	49	13	18	7	20	-
5 000 - 9 999	16	3	4	6	2	1	-	-	-
10 000 - 19 999	19	1	9	5	4	-	-	-	-
20 000 - 49 999	42	23	13	3	3	-	-	-	-
50 000 - 99 999	12	2	1	8	-	-	1	-	-
100 000 -	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Kombinasjonsskip ² i alt Com- bined carriers ² , total	20	8	3	7	1	-	-	-	1
100 - 499	1	-	-	-	-	-	-	-	1
500 - 4 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 000 - 9 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 - 19 999	1	-	-	1	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	11	7	3	-	1	-	-	-	-
50 000 - 99 999	5	1	-	4	-	-	-	-	-
100 000 -	2	-	-	2	-	-	-	-	-

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 11.

¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 11.

K i l d e: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet.
Source: Register of ships in Maritime Directorate.

Tabell 18 (forts.). Handelsflåten¹. Tallet på skip etter skipets alder, art og størrelse. 31. desember 1986 The merchant fleet¹. Number of vessels by age, type and size. 31 December 1986

Skipets art og størrelse. Br.t.	I alt	Under 5 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år	30 år og over	Uopp- gitt
Bulkskip² i alt									
Bulk carriers ² , total	26	14	7	4	1	-	-	-	-
5 000 - 9 999	4	3	-	-	1	-	-	-	-
10 000 - 19 999	1	-	-	1	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	16	10	6	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	5	1	1	3	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kjøle- og fryseskip i alt									
Refrigerator vessels and freezing vessels, total	16	-	4	2	2	4	3	1	-
100 - 499	10	-	-	1	2	3	3	1	-
500 - 4 999	3	-	2	-	-	1	-	-	-
5 000 - 9 999	3	-	2	1	-	-	-	-	-
10 000 - 19 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passasjerskip og ferjer i alt									
Passenger vessels and ferries, total	414	29	66	83	82	54	32	67	1
100 - 499	306	11	37	61	71	44	28	53	1
500 - 4 999	87	17	26	14	4	9	3	14	-
5 000 - 9 999	4	-	-	2	1	1	-	-	-
10 000 - 19 999	10	-	3	3	4	-	-	-	-
20 000 - 49 999	6	1	-	3	2	-	-	-	-
50 000 - 99 999	1	-	-	-	-	-	1	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forsyningskip for oljevirkso- het i alt Supply vessels for oil activity, total	156	69	23	43	3	2	3	13	-
100 - 499	78	25	9	31	3	-	1	9	-
500 - 4 999	78	44	14	12	-	2	2	4	-
5 000 - 9 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 - 19 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre tørrlastskip² i alt									
Other dry cargo vessels ² , total	580	21	59	74	130	78	40	177	1
100 - 499	487	8	25	47	121	72	38	175	1
500 - 4 999	71	7	22	23	9	6	2	2	-
5 000 - 9 999	5	-	2	3	-	-	-	-	-
10 000 - 19 999	7	1	6	-	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	9	5	4	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	1	-	-	1	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 4, tabell 11.

¹ See note 1, table 11. ² See note 4, table 11.

Tabell 19. Handelsflåten¹. Bruttotonnasje etter skipets alder, art og størrelse. 31. desember 1986.
1 000 bruttotonn The merchant fleet¹. Gross tonnage by age, type and size of vessel.
31 December 1986. 1 000 gross tons

Skipets art og størrelse. Br.t. Type and size of vessel. Gr.t.	I alt Total	Under						30 år og over 30 years and over	Uopp- gitt Un- known
		5 år Less than 5 years	5-9 år years	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år		
SKIP I ALT VESSELS, TOTAL ...	7 197	1 910	1 982	2 733	300	70	117	85	-
100 - 499	264	19	25	52	65	35	18	50	-
500 - 4 999	362	123	95	59	13	26	10	35	-
5 000 - 9 999	198	33	72	57	20	9	6	-	-
10 000 - 19 999	670	120	251	204	82	-	12	-	-
20 000 - 49 999	2 150	1 179	725	125	121	-	-	-	-
50 000 - 99 999	1 642	435	435	702	-	-	70	-	-
100 000 -	1 912	-	377	1 535	-	-	-	-	-
Tankskip i alt Tankers, total	3 810	809	1 268	1 644	67	1	19	3	-
100 - 499	8	0	0	-	5	1	0	1	-
500 - 4 999	26	4	15	3	2	-	-	2	-
5 000 - 9 999	84	14	38	19	7	-	6	-	-
10 000 - 19 999	384	103	121	127	22	-	12	-	-
20 000 - 49 999	821	404	344	40	32	-	-	-	-
50 000 - 99 999	810	283	372	155	-	-	-	-	-
100 000 -	1 677	-	377	1 300	-	-	-	-	-
Gasstankskip i alt Gas carriers, total	760	293	367	61	39	-	-	-	-
100 - 499	0	0	-	-	-	-	-	-	-
500 - 4 999	8	-	6	2	-	-	-	-	-
5 000 - 9 999	66	9	31	19	7	-	-	-	-
10 000 - 19 999	86	72	14	-	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	505	212	221	40	32	-	-	-	-
50 000 - 99 999	96	-	96	-	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre tankskip i alt Other tankers, total	3 050	516	900	1 583	29	1	19	3	-
100 - 499	8	0	0	-	5	1	0	1	-
500 - 4 999	18	4	9	2	2	-	-	2	-
5 000 - 9 999	19	5	7	-	-	-	6	-	-
10 000 - 19 999	298	31	107	127	22	-	12	-	-
20 000 - 49 999	316	192	124	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	714	283	276	155	-	-	-	-	-
100 000 -	1 677	-	377	1 300	-	-	-	-	-
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	3 387	1 101	714	1 090	233	70	98	81	-
100 - 499	256	19	25	52	60	34	18	48	-
500 - 4 999	336	119	81	56	12	26	10	33	-
5 000 - 9 999	114	19	34	38	13	9	-	-	-
10 000 - 19 999	285	18	130	77	60	-	-	-	-
20 000 - 49 999	1 329	775	381	84	89	-	-	-	-
50 000 - 99 999	832	152	63	547	-	-	70	-	-
100 000 -	235	-	-	235	-	-	-	-	-
Kombinasjonsskip ² i alt Com- bined carriers ² , total	1 069	338	136	553	43	-	-	-	-
100 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 4 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 000 - 9 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 - 19 999	20	-	-	20	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	439	260	136	-	43	-	-	-	-
50 000 - 99 999	376	78	-	298	-	-	-	-	-
100 000 -	235	-	-	235	-	-	-	-	-

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 11.

¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 11.

K i l d e: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet.
Source: Register of ships in Maritime Directorate.

Tabell 19 (forts.). Handelsflåten¹. Bruttotonnasje etter skipets alder, art og størrelse. 31. desember 1986. 1 000 bruttotonn The merchant fleet¹. Gross tonnage by age, type and size of vessel. 31 December 1986. 1 000 gross tons

Skipets art og størrelse. Br.t.	I alt	Under 5 år	5-9 år	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år	30 år og over	Uopp- gitt
Bulkskip² i alt Bulk carriers², total	799	384	201	207	7	-	-	-	-
5 000 - 9 999	26	19	-	-	7	-	-	-	-
10 000 - 19 999	16	-	-	16	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	429	291	138	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	329	74	63	192	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kjøle- og fryseskip i alt Refrigerator vessels and freezing vessels, total	35	-	20	10	0	3	1	0	-
100 - 499	4	-	-	0	0	1	1	0	-
500 - 4 999	4	-	2	-	-	2	-	-	-
5 000 - 9 999	28	-	18	10	-	-	-	-	-
10 000 - 19 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passasjerskip og ferjer i alt Passenger vessels and ferries, total	608	70	79	168	135	35	83	37	-
100 - 499	78	3	11	18	20	11	6	11	-
500 - 4 999	114	29	23	10	3	15	7	27	-
5 000 - 9 999	29	-	-	13	6	9	-	-	-
10 000 - 19 999	148	-	46	42	60	-	-	-	-
20 000 - 49 999	168	38	-	84	46	-	-	-	-
50 000 - 99 999	70	-	-	-	-	-	70	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forsyningskip for oljevirk- het i alt Supply vessels for oil activity, total	155	88	25	29	1	2	2	9	-
100 - 499	38	12	4	15	1	-	0	4	-
500 - 4 999	118	76	20	14	-	2	1	4	-
5 000 - 9 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 - 19 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre tørrlastskip² i alt Other dry cargo vessels², total	720	222	252	122	47	29	12	35	-
100 - 499	136	4	10	18	39	22	11	33	-
500 - 4 999	101	14	36	32	8	7	2	2	-
5 000 - 9 999	31	-	16	16	-	-	-	-	-
10 000 - 19 999	102	18	84	-	-	-	-	-	-
20 000 - 49 999	293	186	107	-	-	-	-	-	-
50 000 - 99 999	57	-	-	57	-	-	-	-	-
100 000 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 4, tabell 11.

¹ See note 1, table 11. ² See note 4, table 11.

Tabell 20. Handelsflåten¹. Skip og tonnasje, etter skipets art og hjemsted. 31. desember. 1985 og 1986 The merchant fleet¹. Vessels and tonnage, by type of vessel and port of registration. 31 December. 1985 and 1986

Hjemsted Port of registration	1985						1986					
	I alt Total		Tankskip ² Tankers ²		Tørrlastskip Dry cargo vessels		I alt		Tankskip ²		Tørrlastskip	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje
	Br.t. Gr.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.	
I alt Total	1454	10809388	175	5405405	1279	5403983	1335	7197036	123	3810009	1212	3387027
Halden	-	-	-	-	-	-	1	299	-	-	1	299
Fredrikstad	6	16656	3	15713	3	943	4	6714	1	5451	3	1263
Sarpsborg	2	291	1	158	1	133	2	291	1	158	1	133
Moss	2	5011	-	-	2	5011	2	5011	-	-	2	5011
Drøbak	2	376	-	-	2	376	2	376	-	-	2	376
Oslo	198	3123208	45	791852	153	2331356	147	2342614	35	1166619	112	1175995
Hamar	4	1205	-	-	4	1205	3	890	-	-	3	890
Drammen	4	9601	-	-	4	9601	3	779	-	-	3	779
Tønsberg	36	723243	3	103327	33	619916	25	309048	2	45277	23	263771
Sandefjord	14	481717	4	259756	10	221961	6	109609	-	-	6	109609
Larvik	2	34820	1	19831	1	14989	2	34820	1	19831	1	14989
Brevik	3	7238	-	-	3	7238	3	7574	-	-	3	7574
Porsgrunn	6	64790	4	14872	2	49918	4	69915	3	50337	1	19578
Skien	5	2808	-	-	5	2808	6	2911	-	-	6	2911
Langesund	1	109	-	-	1	109	1	109	-	-	1	109
Kragerø	2	2269	-	-	2	2269	2	2269	-	-	2	2269
Risør	1	288	-	-	1	288	2	787	1	499	1	288
Askerøy	1	299	-	-	1	299	1	299	-	-	1	299
Arendal	7	217106	4	216656	3	450	4	649	-	-	4	649
Grimstad	16	248101	2	32342	14	215759	10	167983	1	70434	9	97549
Kristiansand	47	1291060	15	895882	32	395178	37	816284	8	462884	29	353400
Mandal	2	611	-	-	2	611	3	1610	-	-	3	1610
Farsund	11	191630	2	79157	9	112473	9	68102	-	-	9	68102
Flekkefjord	2	426	-	-	2	426	2	426	-	-	2	426
Stavanger	126	2697770	36	2163832	90	533938	116	1986844	29	1452537	87	534307
Sandnes	5	3082	-	-	5	3082	4	2585	-	-	4	2585
Skudeneshavn	10	10609	-	-	10	10609	11	11096	-	-	11	11096
Kopervik	25	8003	1	327	24	7676	26	8301	1	327	25	7974
Haugesund	93	165283	7	105657	86	59626	98	213494	7	161996	91	51498

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 14.

¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 14.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 20 (forts.). Handelsflåten¹. Skip og tonnasje, etter skipets art og hjemsted. 31. desember. 1985 og 1986 The merchant fleet¹. Vessels and tonnage, by type of vessel and port of registration. 31 December. 1985 and 1986

Hjemsted	1985						1986					
	I alt		Tankskip ²		Tørrlastskip		I alt		Tankskip ²		Tørrlastskip	
	Skip	Tonnasje	Skip	Ton-	Skip	Ton-	Skip	Tonnasje	Skip	Ton-	Skip	Ton-
				nasje		nasje				nasje		nasje
Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		
Bergen	287	1128459	39	641622	248	486837	256	643091	25	279219	231	363872
Florø	29	10687	-	-	29	10687	27	10386	-	-	27	10386
Måløy	18	7717	-	-	18	7717	14	5432	-	-	14	5432
Ålesund	86	45371	2	613	84	44758	93	57001	3	2211	90	54790
Molde	21	9102	-	-	21	9102	23	9226	-	-	23	9226
Kristiansund	41	12240	-	-	41	12240	43	12473	-	-	43	12473
Trondheim	60	46693	2	21133	58	25560	62	49101	1	21999	61	27102
Levanger	7	1933	-	-	7	1933	7	1936	-	-	7	1936
Steinkjer	1	168	-	-	1	168	-	-	-	-	-	-
Namsos	14	3253	-	-	14	3253	15	3401	-	-	15	3401
Brønnøysund	12	2899	-	-	12	2899	13	3368	-	-	13	3368
Sandnessjøen	23	5405	-	-	23	5405	24	5719	-	-	24	5719
Bodø	50	12957	1	239	49	12718	50	13138	-	-	50	13138
Narvik	26	15973	1	199	25	15774	22	14454	2	438	20	14016
Svolvær	12	2727	-	-	12	2727	13	3026	-	-	13	3026
Stokmarknes	15	15576	-	-	15	15576	15	15576	-	-	15	15576
Sortland	15	3673	-	-	15	3673	14	3374	-	-	14	3374
Harstad	23	8360	1	471	22	7889	24	7479	1	471	23	7008
Tromsø	47	22223	-	-	47	22223	49	24562	-	-	49	24562
Hammerfest	25	7692	-	-	25	7692	26	7917	-	-	26	7917
Vardø	1	149	-	-	1	149	1	149	-	-	1	149
Vadsø	1	491	-	-	1	491	1	491	-	-	1	491
Uoppgitt Unknown	7	138030	1	41766	6	96264	5	133694	1	69321	4	64373

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 14.

¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 14.

Tabell 21. Registrerte skip¹ ikke tatt med i statistikken over handelsflåten. Skip og tonnasje, etter skipets størrelse og art. 31. desember. 1977 - 1986 Registered vessels¹ not included in the statistics of the merchant fleet. Vessels and tonnage, by size and type of vessel. 31 December. 1977 - 1986

År Year	I alt Total		Skip på 25 - 49 br.t. Vessels of 25 - 49 gr.t.		Skip på 50 - 99 br.t.		Skip på 100 br.t. og over Vessels of 100 gr.t. and over			
							Fiske- og fangstbåter Fishing boats and catcher boats		Andre spesialskip ² Other special types of vessels ²	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
1977	3 545	496	1 869	70	865	65	695	236	136	125
1978	3 514	500	1 808	69	830	63	738	240	138	128
1979	3 418	496	1 755	67	817	62	708	237	138	130
1980	3 342	484	1 740	66	790	60	676	227	136	131
1981	3 264	482	1 709	65	762	58	645	218	148	141
1982	3 273	475	1 714	65	756	58	629	213	174	139
1983	3 218	474	1 795	69	651	51	618	210	154	144
1984	3 140	445	1 730	67	645	51	615	215	150	112
1985	3 092	452	1 683	65	638	50	613	214	158	123
1986	3 047	453	1 649	63	631	50	615	219	152	120

¹ Norskregistrerte handelsskip 25 - 99 bruttotonn, fiske- og fangstbåter og spesialskip på 25 bruttotonn og over. ² Se note 1, tabell 22.

¹ Merchant vessels in Norwegian register 25 - 99 gross tons, fishing boats and catcher boats and special types of vessels of 25 gross tons and over. ² See note 1, table 22.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og Byrået.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 22. Fiske- og fangstbåter og andre spesialskip¹ på 100 bruttotonn og over. Skip og tonnasje, etter skipets størrelse, art og alder. 31. desember Fishing boats and catcher boats and other special types of vessels¹ of 100 gross tons and over. Vessels and tonnage, by size, type of vessel and age. 31 December

Skipets art og aldersgruppe Type of vessel and age group	I alt Total		100 - 499 br.t. gr.t.		500 - 999 br.t.		1 000 br.t. og over gr.t. and over	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage Br.t. Gr.t.	Skip	Ton- nasje Br.t.	Skip	Ton- nasje Br.t.	Skip	Ton- nasje Br.t.
1977	831	361 279	708	179 330	100	71 438	23	110 511
1978	876	367 835	740	186 757	106	76 896	30	104 182
1979	846	366 765	709	181 514	104	75 528	33	109 723
1980	812	358 403	679	173 327	97	70 286	36	114 790
1981	793	359 511	658	169 293	95	68 126	40	122 092
1982	803	352 292	658	170 495	97	69 944	48	111 853
1983	772	353 629	625	158 382	95	68 185	52	127 062
1984	765	327 078	610	153 828	101	72 837	54	100 413
1985	771	337 435	614	151 505	99	72 456	58	113 474
1986	767	339 645	604	149 677	104	75 253	59	114 715
1986								
FISKE- OG FANGSTBÅTER OG ANDRE SPECIALSKIP I ALT FISHING BOATS AND CATCHER BOATS AND OTHER SPECIAL TYPES OF VESSELS, TOTAL .								
	767	339 645	604	149 677	104	75 253	59	114 715
Fiske- og fangstbåter i alt Fishing boats and catcher boats, total								
	615	219 421	504	126 367	88	64 407	23	28 647
Under 5 år years	46	15 964	39	9 118	4	2 973	3	3 873
5 - 9 "	117	44 631	93	22 835	16	12 053	8	9 743
10 - 14 "	87	38 075	68	18 903	11	9 399	8	9 773
15 - 19 "	110	39 022	91	24 500	17	11 647	2	2 875
20 - 24 "	52	13 056	51	12 280	1	776	-	-
25 - 29 "	67	17 185	65	15 264	1	799	1	1 122
30 år og over years and over	136	51 488	97	23 467	38	26 760	1	1 261
Uoppgitt Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre spesialskip ¹ i alt Other special types of vessels ¹ , total								
	152	120 224	100	23 310	16	10 846	36	86 068
Under 5 år	23	35 641	8	1 455	-	-	15	34 186
5 - 9 "	27	25 319	19	5 853	1	935	7	18 531
10 - 14 "	15	21 744	9	2 356	1	505	5	18 883
15 - 19 "	13	9 247	7	1 996	3	2 176	3	5 075
20 - 24 "	15	7 839	12	3 285	-	-	3	4 554
25 - 29 "	24	7 544	21	4 324	2	1 446	1	1 774
30 år og over	35	12 890	24	4 041	9	5 784	2	3 065
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Gruppen Andre spesialskip omfatter taubåter, bergingsbåter, isbrytere, kabelskip o.l. spesialskip.

¹ The group Other special types of vessels comprises tugs, salvage, vessels, ice-breakers, cable ships and similar types of vessels.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.

Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 23. Fiske- og fangstbåter på 100 bruttotonn og over. Skip og tonnasje, etter skipets hjemsted. 31. desember. 1982 - 1986 Fishing boats and catcher boats of 100 gross tons and over. Vessels and tonnage, by port of registration. 31 December. 1982 - 1986

Hjemsted Port of registration	1982		1983		1984		1985		1986	
	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
	Vessels	Br.t. Gr.t.	Br.t.	Br.t.	Br.t.	Br.t.	Br.t.	Br.t.	Br.t.	Br.t.
I alt Total	629	212 891	618	209 723	615	214 746	613	214 259	615	219 421
Oslo	2	3 233	1	677	1	677	1	677	1	677
Arendal	-	-	-	-	-	-	1	336	1	336
Kristiansand	1	167	1	167	1	167	2	312	2	312
Flekkefjord	2	362	3	499	3	499	3	499	2	308
Egersund	8	2 613	8	2 632	8	2 632	12	3 605	10	3 239
Stavanger	4	895	3	758	4	985	4	877	3	688
Skudeneshavn	7	1 216	7	1 202	6	937	6	937	4	677
Kopervik	20	4 498	20	4 554	20	4 616	20	4 450	17	4 639
Haugesund	37	10 773	32	9 395	31	9 241	31	8 983	30	8 916
Bergen	67	34 408	56	30 148	55	30 881	49	28 741	49	28 891
Florø	10	3 670	12	4 098	12	4 044	11	4 142	9	3 462
Måløy	32	7 239	31	7 379	31	7 525	30	7 169	29	7 062
Ålesund	155	57 480	150	57 671	152	64 799	153	67 127	164	71 711
Molde	21	6 997	22	7 001	24	7 315	24	7 719	24	8 612
Kristiansund	24	6 004	25	6 085	25	6 281	27	7 077	31	8 041
Trondheim	16	5 308	20	6 170	20	5 797	17	4 683	16	4 070
Namsos	4	886	4	885	5	1 129	5	1 129	5	1 486
Brønnøysund	1	231	1	231	3	575	3	575	3	575
Mosjøen	1	342	1	342	1	342	1	342	1	342
Sandnessjøen	8	1 350	7	1 233	6	1 098	4	833	4	833
Bodø	16	5 172	15	5 177	13	4 485	15	5 043	13	4 532
Narvik	2	411	2	411	2	411	2	417	2	417
Svolvær	15	3 935	18	4 420	19	4 535	19	4 535	21	5 057
Melbu	7	2 571	7	2 573	7	2 573	6	2 276	3	477
Stokmarknes	3	477	3	477	3	477	3	477	16	4 352
Sortland	15	4 243	16	4 483	16	4 449	16	4 455	6	2 276
Harstad	28	11 503	28	12 784	28	12 784	27	11 479	27	11 708
Hamnvik	2	264	1	137	-	-	-	-	-	-
Tromsø	70	21 402	72	22 937	70	21 039	70	21 167	73	21 219
Hammerfest	37	11 405	36	10 987	33	10 002	34	9 901	31	9 737
Vardø	12	3 247	13	3 596	13	3 535	12	3 080	13	3 237
Vadsø	2	589	1	299	2	757	2	757	2	757
Uoppgitt Unknown ...	-	-	2	315	1	159	3	459	3	775

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 24. Andre spesialskip¹ på 100 bruttotonn og over. Skip og tonnasje, etter skipets hjemsted.
31. desember. 1982 - 1986 Other special types of vessels¹ of 100 gross tons and over.
Vessels and tonnage, by port of registration. 31 December. 1982 - 1986

Hjemsted Port of registration	1982		1983		1984		1985		1986	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje
		Br.t. Gr.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.
I alt Total	174	139 401	154	143 906	150	112 332	158	123 176	152	120 224
Fredrikstad	5	1 206	4	1 104	5	1 224	4	1 097	3	993
Oslo	41	29 024	34	37 991	34	39 101	34	43 121	29	26 803
Drammen	2	476	2	476	2	476	2	476	2	476
Horten	2	493	1	198	1	198	1	198	1	198
Tønsberg	4	2 644	4	4 386	3	2 623	2	754	3	1 022
Sandefjord	2	1 050	3	1 820	3	1 820	3	1 820	3	1 820
Brevik	1	504	1	505	1	505	2	687	2	687
Porsgrunn	4	588	3	478	4	629	4	629	4	629
Skien	1	107	1	107	1	107	1	107	1	107
Grimstad	5	33 542	3	32 546	2	2 255	2	2 255	2	2 255
Kristiansand	4	1 798	5	2 727	5	2 727	6	2 908	4	1 519
Mandal	1	1 580	-	-	-	-	-	-	-	-
Farsund	1	131	2	253	2	251	3	382	2	262
Stavanger	15	4 278	14	4 864	14	5 588	16	12 209	16	12 323
Sandnes	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 039
Skudeneshavn	2	995	2	995	-	-	-	-	-	-
Kopervik	-	-	1	395	-	-	-	-	-	-
Haugesund	7	6 587	5	7 356	5	7 356	7	7 675	6	18 915
Bergen	31	20 524	22	16 121	23	17 194	24	21 863	25	19 772
Ålesund	18	14 878	15	13 663	14	12 466	15	12 609	15	12 520
Molde	1	103	-	-	-	-	-	-	-	-
Kristiansund	-	-	-	-	1	163	2	270	2	270
Trondheim	3	811	2	322	2	322	1	134	1	134
Namsos	1	143	1	143	1	143	2	274	2	274
Sandnessjøen	2	530	2	532	2	532	3	720	3	720
Bodø	1	1 349	2	1 458	1	1 349	1	1 349	1	1 349
Narvik	4	1 328	4	1 329	4	1 329	4	1 329	4	1 329
Svolvær	2	843	3	1 063	3	1 063	3	1 063	2	587
Sortland	1	408	2	446	2	446	2	495	2	495
Harstad	4	6 833	2	4 800	2	4 800	1	1 162	2	5 641
Hamnvik	1	257	1	257	1	257	1	257	1	257
Tromsø	4	4 989	7	6 198	7	6 198	6	6 017	7	6 512
Hammerfest	1	320	1	320	1	320	1	320	1	320
Vardø	1	449	1	150	1	150	1	150	1	150
Vadsø	1	441	1	441	1	441	1	441	1	441
Kirkenes	1	192	1	193	1	193	1	193	1	193
Uoppgitt Unknown ...	-	-	2	269	1	106	2	212	2	212

¹ Se note 1, tabell 22.

¹ See note 1, table 22.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.

Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 25. Registrerte skip 25-99 bruttotonn. Skip og tonnasje, etter hjemsted. 31. desember. 1982 - 1986 Registered vessels 25-99 gross tons. Vessels and tonnage, by port of registration. 31 December. 1982 - 1986

Hjemsted Port of registration	1982		1983		1984		1985		1986	
	Skip	Tonnasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje
	Vessels	Tonnage	Vessels	Tonnage	Vessels	Tonnage	Vessels	Tonnage	Vessels	Tonnage
	Br.t.	Gr.t.	Br.t.	Gr.t.	Br.t.	Gr.t.	Br.t.	Gr.t.	Br.t.	Gr.t.
I alt Total	2 470	122 754	2 446	120 254	2 375	117 490	2 321	115 034	2 280	113 147
Halden	3	115	4	156	5	211	6	298	5	243
Fredrikstad	42	1 928	45	2 086	45	2 188	44	2 144	47	2 233
Sarpsborg	4	226	6	317	6	317	5	270	7	428
Moss	5	242	4	184	5	224	5	224	5	224
Drøbak	3	105	4	147	4	147	4	147	4	147
Oslo	171	8 904	160	8 087	154	7 842	160	8 138	158	8 052
Hamar	2	65	2	65	2	65	2	65	2	65
Drammen	22	951	24	1 034	23	993	23	993	23	993
Holmestrand	3	178	3	178	3	178	3	178	2	79
Horten	3	162	3	163	4	260	4	260	5	309
Tønsberg	12	736	10	499	10	507	11	605	10	516
Sandefjord	4	280	5	307	4	210	4	210	5	244
Larvik	5	264	7	326	5	218	4	187	5	236
Brevik	10	507	10	505	10	505	11	541	12	569
Porsgrunn	9	484	6	334	5	264	4	190	4	207
Skien	15	813	14	766	14	766	13	701	13	701
Langesund	4	280	2	139	2	139	2	139	2	139
Kragerø	17	661	15	636	15	687	15	687	14	652
Risør	9	367	7	268	7	268	7	268	7	268
Tvedestrand	5	181	4	147	4	147	4	147	4	147
Arendal	10	445	9	392	9	392	9	392	10	461
Grimstad	4	341	5	389	4	309	5	389	6	485
Lillesand	1	46	1	46	1	46	1	46	2	111
Kristiansand	34	1 608	33	1 643	35	1 810	34	1 783	35	1 912
Mandal	11	477	13	627	14	665	13	630	12	549
Farsund	24	1 365	22	1 262	21	1 187	21	1 187	15	873
Flekkefjord	13	602	13	602	14	634	15	701	14	656
Egersund	16	884	17	915	16	862	15	881	14	834
Stavanger	101	5 306	90	4 528	91	4 562	90	4 522	86	4 226
Sandnes	8	368	8	368	8	368	8	401	6	287
Skudeneshavn	7	359	7	436	7	491	6	370	6	391
Kopervik	42	2 098	44	2 191	40	2 015	34	1 653	32	1 542

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 25 (forts.). Registrerte skip 25-99 bruttotonn. Skip og tonnasje, etter hjemsted.
31. desember. 1982 - 1986 Registered vessels 25-99 gross tons. Vessels and
tonnage, by port of registration. 31 December. 1982 - 1986

Hjemsted	1982		1983		1984		1985		1986	
	Skip	Tonnasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje
		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.
Haugesund	136	6 900	136	7 008	129	6 730	118	6 129	103	5 284
Odda	5	269	6	367	6	367	6	367	6	367
Bergen	324	14 768	312	14 546	302	13 972	294	13 613	293	13 656
Florø	50	2 510	53	2 593	55	2 674	53	2 676	54	2 656
Måløy	38	1 775	39	1 801	40	1 908	37	1 743	39	1 871
Ålesund	152	8 025	147	7 497	146	7 539	145	7 369	138	7 067
Molde	70	3 610	68	3 437	65	3 297	59	2 886	58	2 774
Kristiansund	108	5 655	108	5 434	109	5 531	103	5 135	98	4 740
Trondheim	118	5 678	120	5 766	121	5 879	121	5 861	120	5 836
Levanger	3	127	4	160	4	160	4	160	4	160
Steinkjer	3	195	4	231	3	155	3	155	3	155
Namsos	37	2 092	39	2 093	31	1 763	32	1 869	30	1 693
Brønnøysund	24	1 368	22	1 293	21	1 204	19	1 059	21	1 192
Mosjøen	3	116	1	35	1	35	2	78	2	78
Sandnessjøen	62	3 215	61	3 090	54	2 781	52	2 626	52	2 625
Mo i Rana	5	213	7	281	5	196	5	196	6	259
Bodø	90	5 070	82	4 545	73	4 204	73	4 159	71	4 152
Narvik	17	904	14	734	13	686	14	766	12	624
Svolvær	147	7 336	148	7 295	145	7 057	137	6 793	138	7 015
Melbu	9	393	10	451	10	451	9	353	8	319
Stokmarknes	29	1 198	28	1 164	29	1 306	28	1 296	28	1 251
Sigerfjord	3	151	3	151	2	123	3	172	3	188
Sortland	48	2 109	53	2 406	49	2 272	47	2 180	48	2 241
Harstad	50	2 341	48	2 161	43	1 887	45	2 073	43	1 953
Hamnvik	8	284	8	286	8	286	8	286	8	286
Tromsø	182	8 886	181	8 822	181	8 790	177	8 601	174	8 582
Hammerfest	81	4 037	84	4 154	82	4 190	79	4 191	76	4 000
Vardø	34	1 577	32	1 517	31	1 397	32	1 599	34	1 771
Vadsø	11	481	10	393	10	392	9	352	9	352
Kirkenes	4	123	2	60	3	93	3	93	3	93
Uoppgitt Unknown ...	-	-	19	740	17	688	22	851	26	1 128

Tabell 26. Registrerte småbåter¹. Fylke. 31. desember. 1982 - 1986 Registered small boats¹.
County. 31 December. 1982 - 1986

Fylke County	1982	1983	1984	1985	1986
I alt Total	284 050	296 610	316 939	r338 059	355 658
Østfold	28 967	30 120	32 280	31 780	33 014
Akershus	23 445	24 712	26 017	r26 767	23 393
Oslo	26 702	27 604	29 034	30 653	32 131
Hedmark	2 699	2 915	3 105	3 289	3 445
Oppland	2 657	2 887	3 102	r2 901	3 038
Buskerud	9 160	9 683	10 294	10 769	11 062
Vestfold	29 495	31 164	32 363	r33 383	34 587
Telemark	15 397	16 147	16 722	18 222	19 023
Aust-Agder	20 648	20 852	21 460	r22 035	23 063
Vest-Agder	20 161	20 934	21 797	22 682	23 649
Rogaland	18 276	19 158	20 979	r20 262	21 221
Hordaland	31 217	32 506	37 039	r54 979	57 569
Sogn og Fjordane	5 681	5 933	6 480	6 992	7 415
Møre og Romsdal	17 641	18 381	19 658	r12 610	21 145
Sør-Trøndelag	5 778	6 123	6 460	6 631	6 798
Nord-Trøndelag	4 298	4 591	4 618	4 833	5 062
Nordland	12 206	12 990	15 246	15 724	16 259
Troms	5 445	5 657	5 902	9 101	9 237
Finmark	4 177	4 253	4 383	4 446	4 547

¹ Oppgavene omfatter båter under 25 bruttotonn (unntatt fiskebåter) med motor som framdriftsmiddel. Båtene er registrert i det distrikt hvor eieren bor.

¹ The figures refer to boats less than 25 gross tons (excluding fishing boats) with motor as mean of propulsion. The boats are registered in the district where the owner lives.

K i l d e: Justis- og politidepartementet, Det kongelige justis- og politidepartement.
Source: Ministry of Justice, Ministry of Justice and Police.

Tabell 27. Fiskebåter etter båttype og lengste lengde. 31. desember. 1981 - 1985 Fishing boats by type of boat and longest length. 31 December. 1981 - 1985

Båttype og lengde Type of boat and length	1981	1982	1983	1984	1985
I ALT TOTAL	26 684	26 733	26 045	25 564	24 078
Åpne båter i alt Open boats, total	18 149	17 827	17 076	r16 452	15 256
Under 6 meter metres	8 533	8 467	9 173	r8 943	7 717
6 - 7,9 meter	7 246	7 079	5 786	r5 530	5 761
8 meter og over and over	2 370	2 281	2 117	r1 979	1 778
Dekte båter i alt Decked boats, total	8 535	8 906	8 969	r9 112	8 822
Dekte båter av tre Decked wooden boats	5 855	5 835	5 664	r5 582	5 159
Under 10 meter	2 684	2 687	2 685	r2 680	2 571
10 - 12,9 meter	1 343	1 362	1 300	r1 254	1 147
13 - 19,9 "	1 492	1 460	1 383	r1 355	1 194
20 - 29,9 "	319	311	286	284	239
30 meter og over	17	15	10	9	8
Dekte båter av stål Decked steel boats	662	660	653	666	675
Under 20 meter	94	102	108	119	125
20 - 29,9 meter	126	128	132	133	132
30 - 44,9 "	247	236	227	227	230
45 meter og over	195	194	186	187	188
Andre dekte båter, vesentlig plast Other decked boats, mostly plastics	2 018	2 411	2 652	r2 864	2 988
Under 8 meter	359	442	609	r741	825
8 - 9,9 meter	1 200	1 405	1 549	r1 601	1 625
10 meter og over	459	564	494	r522	538

K i l d e: NOS Fiskeristatistikk. Source: NOS Fishery Statistics.

Tabell 28. Norske boreplattformer og rigger¹, etter alder og størrelse. 31. desember Norwegian drilling platforms/rigs¹, by age and size. 31 December

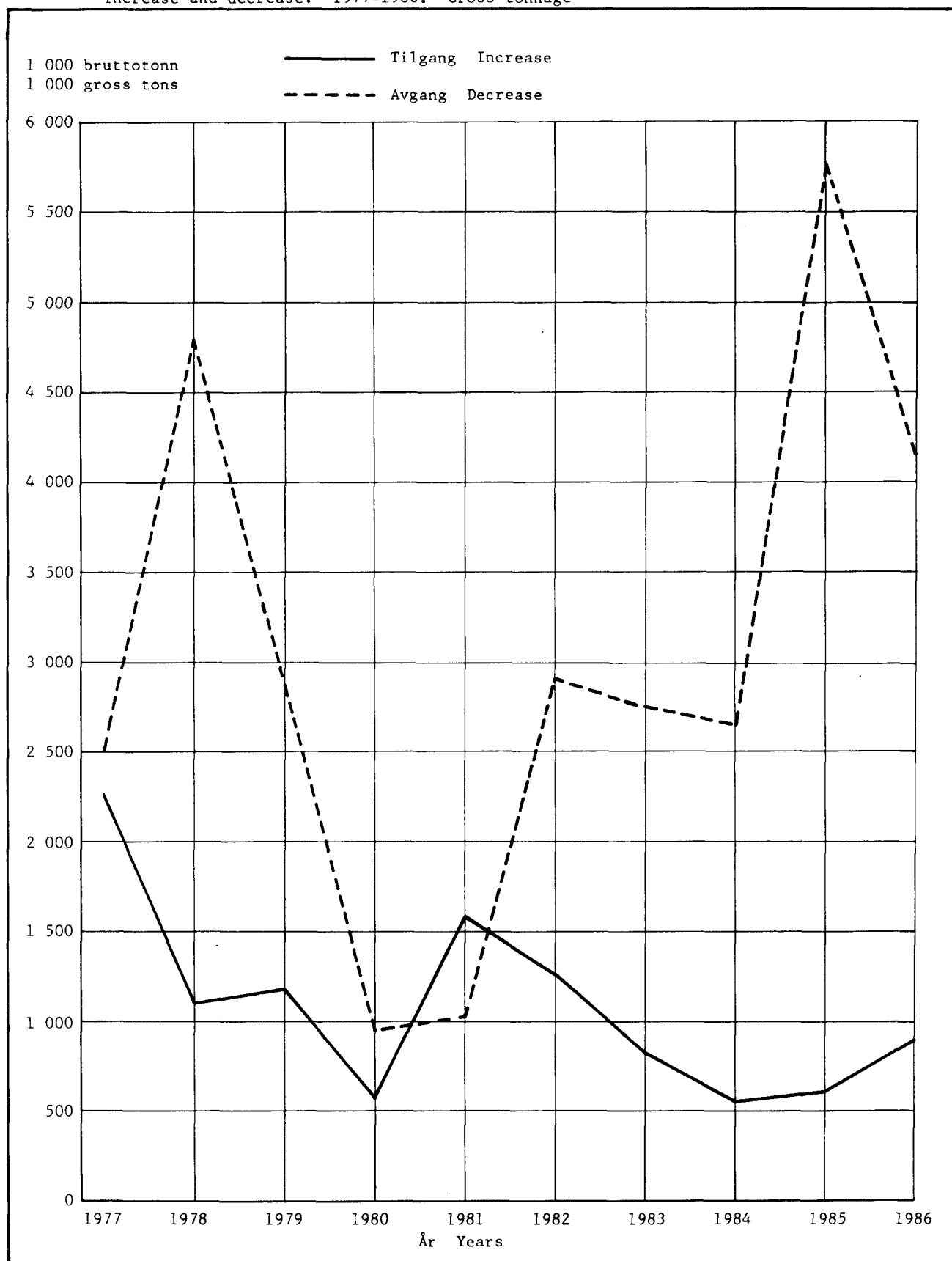
Størrelse. Br.t. Size. Gr.t.	I alt Bore- platt- former og rigger Drilling plat- form- forms/ rigs	Total Tonnasje Tonnage	Under 5 år Less than 5 years		5 - 9 år		10 - 14 år		15 år og over 15 years and over	
			Bore- platt- former og rigger	Tonnasje	Bore- platt- former og rigger	Ton- nasje	Bore- platt- former og rigger	Ton- nasje	Bore- platt- former og rigger	Ton- nasje
		Br.t. Gr.t.	Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.	
1984	23	270 990	9	134 999	10	89 073	4	46 918	-	-
1985	24	345 671	11	196 503	9	98 163	4	51 005	-	-
1986										
I alt Total	29	509 197	17	368 771	8	89 421	4	51 005	-	-
100 - 499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 - 4 999	1	2 704	-	-	1	2 704	-	-	-	-
5 000 - 9 999	2	15 158	-	-	2	15 158	-	-	-	-
10 000 - 19 999	15	195 530	7	96 501	4	48 024	4	51 005	-	-
20 000- 49 999	11	295 805	10	272 270	1	23 535	-	-	-	-
50 000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Norskregistrerte.

¹ In Norwegian register.

K i l d e: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet.
Source: Register of ships in Maritime Directorate.

Figur 3. Handelsflåten¹⁾. Tilgang og avgang. 1977-1986. Bruttotonnasje The merchant fleet.¹⁾
Increase and decrease. 1977-1986. Gross tonnage



1) Norskregistrerte skip.

1) Vessels in Norwegian register.

Tabell 29. Handelsflåten¹. Tilgang og avgang av skip og tonnasje. 1977 - 1986 The merchant fleet¹.
Increase and decrease of vessels and tonnage. 1977 - 1986

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Tilgang i alt Increase, total	105	84	96	61	83	88	75	52	59	49
Nybygd i Norge New vessels built in Norway	40	49	56	34	48	53	40	21	20	13
Nybygd i utlandet New vessels built abroad	54	30	32	10	23	30	25	13	14	6
Eldre skip kjøpt fra utlandet Second-hand vessels bought from abroad	11	5	8	17	12	5	10	18	25	30
Avgang i alt Decrease, total	180	247	174	95	99	114	125	99	162	165
Forlist, kondemnert etc. Wrecked, condemned, etc.	17	15	10	11	15	7	14	6	6	3
Solgt til utlandet Sold abroad	163	232	164	84	84	107	111	93	156	162
Annen tilgang og avgang (netto) ² Other increase and decrease (net)	-6 ²	2	8	1	1	-	14	-6	-10	-3
Netto tilgang i alt Net in- crease, total	-81	-161	-70	-33	-15	-26	-36	-53	-113	-119
	Tonnasje 1 000 br.t. Tonnage 1 000 gr.t.									
Tilgang i alt	2 260	1 102	1 193	586	1 579	1 252	839	546	607	894
Nybygd i Norge	258	127	239	105	285	275	121	82	72	91
Nybygd i utlandet	1 917	956	615	373	980	763	526	341	496	242
Eldre skip kjøpt fra utlandet	85	20	339	108	314	214	192	123	40	561
Avgang i alt	2 513	4 795	2 824	950	1 042	2 908	2 766	2 628	5 786	4 156
Forlist, kondemnert etc. ...	6	5	12	3	7	1	4	2	1	1
Solgt til utlandet	2 507	4 790	2 812	947	1 035	2 907	2 762	2 627	5 785	4 156
Annen tilgang og avgang (netto) ²	-7	15	35	-6	27	-20	22	-129	74	-350
Netto tilgang i alt	-260	-3 679	-1 596	-370	564	-1 676	-1 905	-2 211	-5 105	-3 612

¹ Se note 1, tabell 11. ² Gjelder registrerings- og tonnasjeendringer, f.eks. ved ombygging, ommåling o.l. Avvik mellom de manuelt registrerte tilganger og avganger i løpet av året og netto endringer ifølge årsstatistikken vil også bli gruppert her.

¹ See note 1, table 11. ² Changes in registration and tonnage due to rebuilding, remeasurings etc. Deviation between manually registered increase and decrease during the year and net changes according to the annual statistics will also be grouped here.

K i l d e r: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet og SSB.
Sources: Register of ships in Maritime Directorate and the Bureau.

Tabell 30. Handelsflåten¹. Tilgang og avgang av skip og tonnasje, etter skipets størrelse og art. 1986

	I alt		100 - 499		500 - 4 999		5 000 - 9 999	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	br.t. gr.t.		br.t.		br.t.	
			Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		Br.t. Gr.t.	Br.t.	Br.t.	Br.t.	Br.t.	Br.t.	
SKIP I ALT								
Tilgang i alt	49	893 804	25	9 431	13	28 506	-	-
Nybygd i utlandet	6	241 789	-	-	-	-	-	-
Eldre skip kjøpt fra utlandet	30	561 486	22	8 713	4	8 008	-	-
Nybygd i Norge	13	90 529	3	718	9	20 498	-	-
Avgang i alt	165	4 156 263	30	10 128	21	53 426	14	102 102
Skip solgt til utlandet	162	4 155 651	27	9 516	21	53 426	14	102 102
Forlist eller kondemnert	3	612	3	612	-	-	-	-
Annen tilgang og avgang (netto) ²	-3	-349 893	-2	-2 878	6	-9 380	-	-1 644
Netto tilgang i alt	-119	-3 612 352	-7	-3 575	-2	-34 300	-14	-103 746
TANKSKIP³								
Tilgang i alt	8	775 408	-	-	-	-	-	-
Nybygd i utlandet	3	161 330	-	-	-	-	-	-
Eldre skip kjøpt fra utlandet	4	544 765	-	-	-	-	-	-
Nybygd i Norge	1	69 313	-	-	-	-	-	-
Avgang i alt	62	2 268 944	-	-	7	17 286	8	52 913
Skip solgt til utlandet	62	2 268 944	-	-	7	17 286	8	52 913
Forlist eller kondemnert	-	-	-	-	-	-	-	-
Annen tilgang og avgang (netto) ²	2	-101 860	2	541	-	-	1	3 752
Netto tilgang i alt	-52	-1 595 396	2	541	-7	-17 286	-7	-49 161
TØRRLASTSKIP⁴								
Tilgang i alt	41	118 396	25	9 431	13	28 506	-	-
Nybygd i utlandet	3	80 459	-	-	-	-	-	-
Eldre skip kjøpt fra utlandet	26	16 721	22	8 713	4	8 008	-	-
Nybygd i Norge	12	21 216	3	718	9	20 498	-	-
Avgang i alt	103	1 887 319	30	10 128	14	36 140	6	49 189
Skip solgt til utlandet	100	1 886 707	27	9 516	14	36 140	6	49 189
Forlist eller kondemnert	3	612	3	612	-	-	-	-
Annen tilgang og avgang (netto) ²	-5	-248 033	-4	-3 419	6	-9 380	-1	-5 396
Netto tilgang i alt	-67	-2 016 956	-9	-4 116	5	-17 014	-7	-54 585

¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 29. ³ Se note 2, tabell 14. ⁴ Se note 2, tabell 15.

K i l d e: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet.

The merchant fleet¹. Increase and decrease of vessels and tonnage, by size and type of vessel.
1986

10 000 - 19 999 br.t.		20 000 - 49 999 br.t.		50 000 - 99 999 br.t.		100 000 br.t. og over and over		
Skip	Tonnasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	
	Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.	
VESSELS, TOTAL								
-	-	6	193 354	2	139 747	3	522 766	Increase, total
-	-	5	171 355	1	70 434	-	-	New vessels built abroad
-	-	1	21 999	-	-	3	522 766	Second-hand vessels bought from abroad
-	-	-	-	1	69 313	-	-	New vessels built in Norway
25	393 556	53	1 547 118	13	845 029	9	1 204 904	Decrease, total
25	393 556	53	1 547 118	13	845 029	9	1 204 904	Vessels sold abroad
-	-	-	-	-	-	-	-	Wrecked or condemned
-2	-29 671	-4	-105 767	1	69 051	-2	269 604	Other increase and decrease (net) ²
-27	-423 227	-51	-1 459 531	-10	-636 231	-8	-951 742	Net increase, total
TANKERS ³								
-	-	3	112 895	2	139 747	3	522 766	Increase, total
-	-	2	90 896	1	70 434	-	-	New vessels built abroad
-	-	1	21 999	-	-	3	522 766	Second-hand vessels bought from abroad
-	-	-	-	1	69 313	-	-	New vessels built in Norway
17	268 792	17	519 870	5	334 159	8	1 075 924	Decrease, total
17	268 792	17	519 870	5	334 159	8	1 075 924	Vessels sold abroad
-	-	-	-	-	-	-	-	Wrecked or condemned
-	-434	-1	-34 392	1	69 323	-1	-140 650	Other increase and decrease (net) ²
-17	-269 226	-15	-441 367	-2	-125 089	-6	-693 808	Net increase, total
DRY CARGO VESSELS ⁴								
-	-	3	80 459	-	-	-	-	Increase, total
-	-	3	80 459	-	-	-	-	New vessels built abroad
-	-	-	-	-	-	-	-	Second-hand vessels bought from abroad
-	-	-	-	-	-	-	-	New vessels built in Norway
8	124 764	36	1 027 248	8	510 870	1	128 980	Decrease, total
8	124 764	36	1 027 248	8	510 870	1	128 980	Vessels sold abroad
-	-	-	-	-	-	-	-	Wrecked or condemned
-2	-29 237	-3	-71 375	-	-272	-1	-128 954	Other increase and decrease (net) ²
-10	-154 001	-36	-1 018 164	-8	-511 142	-2	-257 934	Net increase, total

¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 29. ³ See note 2, table 14. ⁴ See note 2, table 15.

Source: Register of ships in Maritime Directorate.

Tabell 31. Handelsflåten¹. Tilgang av nye skip bygd i utlandet. Skip og tonnasje, etter skipets art og byggeland. 1986 The merchant fleet¹. Increase of new vessels built abroad. Vessels and tonnage, by type of vessel and by building country. 1986

Byggeland Building country	I alt		Tankskip ² Tankers ²		Tørrlastskip ³ Dry cargo vessels ³	
	Skip Vessels	Total Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
I alt Total	6	241 789	3	161 330	3	80 459
Frankrike France	1	49 130	1	49 130	-	-
Sør-Korea	4	122 225	1	41 766	3	80 459
Burma	1	70 434	1	70 434	-	-

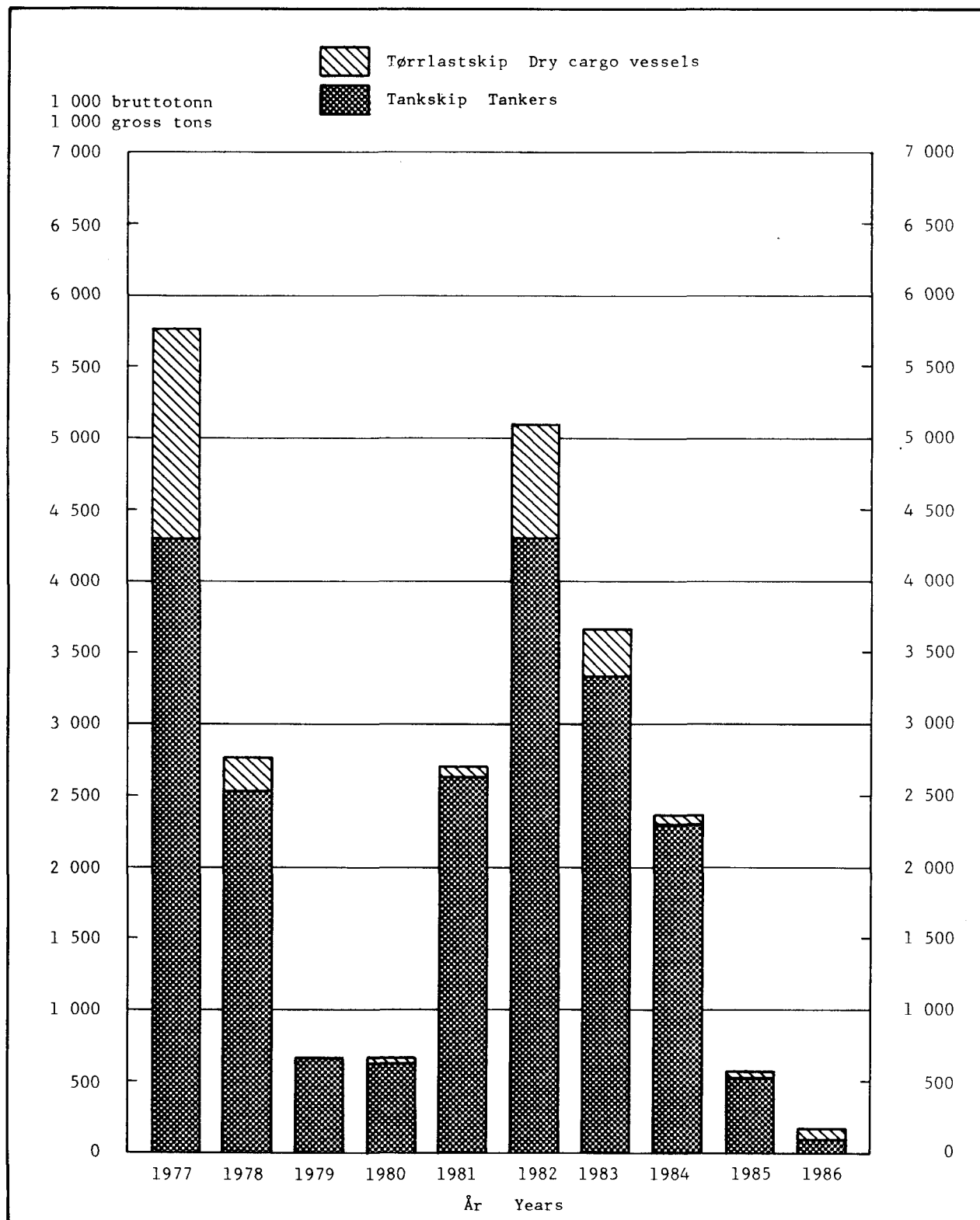
¹ Se note 1, tabell 11. ² Se note 2, tabell 14. ³ Se note 2, tabell 15.

¹ See note 1, table 11. ² See note 2, table 14. ³ See note 2, table 15.

K i l d e: Skipsregisteret i Sjøfartsdirektoratet.

Source: Register of ships in Maritime Directorate.

Figur 4. Norske skip¹⁾ i opplag, etter skipets art. 31. desember. 1977-1986. Bruttotonnasje
 Norwegian merchant vessels¹⁾ laid up, by type of vessel. 31 December. 1977-1986
 Gross tonnage



1) Norskregistrerte skip.

1) Vessels in Norwegian register.

Tabell 32. Norske handelsskip i opplag¹. 1977 - 1986 Norwegian merchant vessels laid up¹. 1977 - 1986

År og måned Year and month	I alt		Total	Tankskip		Tankers	Tørrlastskip		
	Skip Ves- sels I alt	1 000 br.t. gr.t.	Tonnasje	Skip I alt	1 000 br.t.	Tonnasje	Skip I alt	Dry cargo vessels	
			I pst. av handels- flåten i alt Per cent of total mer- chant fleet					I pst. av tankton- nasjen i alt Per cent of total tanker tonnage	I pst. av tørrlastton- nasjen i alt Per cent of total dry cargo tonnage
1977									
31. desember December....	86	5 776	21,1	57	4 291	27,3	29	1 485	12,7
1978									
31. desember	44	2 777	11,6	37	2 526	17,3	7	251	2,7
1979									
31. desember	9	661	3,1	8	660	4,9	1	1	0,0
1980									
31. desember	11	674	3,2	7	658	5,0	4	16	0,2
1981									
31. desember	27	2 701	12,5	23	2 631	19,5	4	70	0,9
1982									
31. desember	74	5 094	24,6	49	4 314	33,7	25	780	9,9
1983									
31. desember	50	3 675	20,1	32	3 349	30,5	18	326	4,5
1984									
31. mars March	34	3 274	18,1	27	3 193	29,3	7	82	1,1
30. juni June	31	2 876	16,4	24	2 779	26,6	7	97	1,4
30. september September .	28	2 454	14,0	20	2 366	22,6	8	88	1,2
31. desember December ...	31	2 373	14,2	21	2 300	23,3	10	74	1,1
1985									
31. mars	23	2 107	13,2	17	2 041	21,9	6	66	1,0
30. juni	15	1 534	10,1	13	1 489	17,0	2	45	0,7
30. september	20	1 397	9,9	13	1 341	16,4	7	56	0,9
31. desember	10	577	4,5	5	527	7,5	5	49	0,9
1986									
31. mars	7	423	3,9	3	377	7,0	4	46	0,9
30. juni	5	168	1,7	2	123	2,6	3	45	0,9
30. september	12	180	2,1	2	123	3,0	10	57	1,3
31. desember	18	168	2,0	1	96	2,3	17	72	1,2

¹ Oppgavene omfatter norskregistrerte skip på 500 bruttotonn og over som ligger i opplag, i norske og utenlandske havner, med eller uten mannskap om bord. Skip som reparerer eller venter på plass ved verksted er ikke regnet med. Skip som ligger i opplag for befrakters regning, og skip som nyttes som lagerskip er derimot med.

¹ The figures relate to vessels in Norwegian register of 500 gross tons and over, laid up in Norwegian and foreign harbours, with or without crew on board. Vessels temporarily withdrawn from service for repairs etc. are not included. Vessels laid up for charterer's account and vessels used for stock-piling are included.

K i l d e: Oppgaver fra sjøfartsinspektørene. Source: Reports from the maritime inspectors.

Tabell 33. Norske handelsskip i opplag¹ pr. 31. desember, etter skipets art. 1982 - 1986 Norwegian merchant vessels laid up¹ per 31 December, by type of vessel. 1982 - 1986

Skipets art Type of vessel	1982		1983		1984		1985		1986	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje Tonnage
		Br.t. Gr.t.		Br.t. Gr.t.		Br.t. Gr.t.		Br.t. Gr.t.		
I ALT TOTAL	74	5 094 159	49	3 627 197	31	2 373 170	10	576 533	18	167 929
Tankskip i alt Tankers, total	49	4 313 960	30	3 258 637	21	2 299 649	5	527 242	1	95 683
Gasstankskip Gas carriers	4	151 201	2	122 993	2	122 994	1	95 683	1	95 683
Andre tankskip Other tankers	45	4 162 759	28	3 135 644	19	2 176 655	4	431 559	-	-
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	25	780 199	19	368 560	10	73 521	5	49 291	17	72 246
Kombinasjonsskip ² Combined carriers ² .	5	310 615	1	42 615	1	42 615	1	42 615	1	42 615
Bulkskip ^{3,4} Bulk carriers ^{3,4} ...	11	418 049	5	259 319	-	-	-	-	-	-
Kjøle- og fryseskip Refrigerator vessels and freezing vessels	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels and ferries	5	17 705	2	9 737	1	5 286	-	-	-	-
Forsyningskip for oljevirkosomhet Supply vessels for oil activity	-	-	6	9 177	5	6 761	3	3 829	14	20 502
Andre tørrlastskip ⁴ Other dry cargo vessels ⁴	4	33 830	5	47 712	3	18 859	1	2 847	2	9 129

¹ Se note 1, tabell 32. ² Se note 2, tabell 11. ³ Se note 3, tabell 11. ⁴ Se note 4, tabell 11.

¹ See note 1, table 32. ² See note 2, table 11. ³ See note 3, table 11. ⁴ See note 4, table 11.

K i l d e: Oppgaver fra sjøfartsinspektørene. Source: Reports from the maritime inspectors.

Tabell 34. Norske handelsskip i opplag¹ pr. 31. desember i prosent av bruttotonnasjen i alt, etter skipets art. 1982 - 1986 Norwegian vessels laid up¹ per 31 December, by type of vessel. Per cent of the total gross tons. 1982 - 1986

Skipets art Type of vessel	1982	1983	1984	1985	1986
I ALT TOTAL	25,4	20,0	14,9	5,3	2,3
Tankskip i alt Tankers, total	35,0	29,9	24,7	9,8	2,5
Gasstankskip Gas carriers	22,7	14,6	13,2	10,5	12,6
Andre tankskip Other tankers	35,7	31,1	26,0	9,6	-
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	10,1	5,1	1,1	0,9	2,1
Kombinasjonsskip ² Combined carriers ²	13,5	1,7	1,8	2,3	4,0
Bulkskip ^{3,4} Bulk carriers ^{3,4}	11,9	9,0	-	-	-
Kjøle- og fryseskip Refrigerator vessels and freezing vessels	-	-	-	-	-
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels and ferries	2,7	1,7	0,9	-	-
Forsyningsskip for oljevirkosomhet Supply vessels for oil activity	-	7,0	5,1	2,6	13,2
Andre tørrlastskip ⁴ Other dry cargo vessels ⁴	3,1	4,4	1,7	0,3	1,3

¹ Se note 1, tabell 32. ² Se note 2, tabell 11. ³ Se note 3, tabell 11. ⁴ Se note 4, tabell 11.

¹ See note 1, table 32. ² See note 2, table 11. ³ See note 3, table 11. ⁴ See note 4, table 11.

K i l d e: Oppgaver fra sjøfartsinspektørene. Source: Reports from the maritime inspectors.

Tabell 35. Verdensflåten¹. Skip og tonnasje pr. 30. juni, etter skipets art. 1982 - 1986 The merchant fleet of the world¹. Vessels and tonnage per 30 June, by type of vessel. 1982 - 1986

Skipets art Type of vessel	1982		1983		1984		1985		1986	
	Skip Vessels	Ton- nasje Ton- nage	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
I ALT TOTAL ...	75 151	424 741	76 106	422 590	76 068	418 682	76 395	416 269	75 266	404 910
Tankskip i alt Tankers, total ..	8 645	178 857	8 563	169 799	8 414	161 021	8 378	152 109	8 269	142 074
Gasstankskip Gas carriers ...	722	8 785	750	9 079	775	9 889	776	9 965	770	9 832
Andre tankskip Other tankers ..	7 923	170 072	7 813	160 719	7 639	151 132	7 602	142 144	7 499	132 241
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	66 506	245 884	67 543	252 791	67 654	257 661	68 017	264 160	66 997	262 837
Kombinasjons- skip ² Combined carriers ²	418	26 030	418	26 032	400	24 653	384	23 726	348	21 267
Bulkskip ³ Bulk carriers ³	4 529	93 268	4 655	98 365	4 829	103 681	5 007	110 257	4 926	111 641
Kjøle- og fryse- skip Refrigerator vessels and freezing vessels	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels and ferries	3 771	8 749	3 839	9 005	3 928	9 029	3 989	9 029	4 024	9 397
Forsyningsskip for oljevirkso- het Supply vessels for oil activity	1 687	1 276	1 922	1 248	2 061	1 251	2 146	1 400	2 167	1 354
Andre tørrlast- skip Other dry cargo vessels ..	23 239	95 714	23 190	96 368	22 877	97 157	22 459	97 336	21 633	96 655
Fiske- og fangst- båter Fishing and catcher boats	21 947	13 036	22 250	13 238	21 932	12 998	22 123	13 179	21 839	13 375
Spesialskip Special types of vessels	10 915	7 811	11 269	8 536	11 627	8 892	11 909	9 233	12 060	9 148

¹ Tallene omfatter alle skip på 100 bruttotonn og over. ² Se note 2, tabell 11. ³ Se note 3, tabell 11.

¹ The figures comprise all vessels of 100 gross tons and over. ² See note 2, table 11. ³ See note 3, table 11.

Kilde: Source: Lloyd's Register of Shipping. Statistical Tables.

Tabell 36. Verdensflåten¹. Skip og tonnasje pr. 30. juni, etter skipets art og registreringsland
 The merchant fleet of the world¹. Vessels and tonnage per 30 June, by type of vessel and country of registration

Land Country	I alt Total		Tankskip Tankers		Tørrlastskip Dry cargo vessels		Prosent av verdensflåten Per cent of the world merchant fleet	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Tonnasje i alt Tonnage, total	Tank- tonnasje Tank tonnage
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		
Juni 1977 June	67 945	393 678	8 003	180 459	59 942	213 219		
" 1978	69 020	406 002	8 059	182 683	60 961	223 319		
" 1979	71 129	413 021	8 246	183 215	62 883	229 806		
" 1980	73 832	419 911	8 512	184 883	65 320	235 028		
" 1981	73 864	420 835	8 517	182 570	65 347	238 265		
" 1982	75 151	424 742	8 645	178 857	66 506	245 885		
" 1983	76 106	422 590	8 563	169 799	67 543	252 791		
" 1984	76 068	418 682	8 414	161 021	67 654	257 661		
" 1985	76 395	416 269	8 378	152 109	68 017	264 160		
" 1986	75 266	404 910	8 269	142 074	66 997	262 837		
Verdensflåten 30. juni 1986 The merchant fleet of the world 30 June 1986	75 266	404 910	8 269	142 074	66 997	262 837	100,0	100,0
Norge Norway	2 107	9 295	150	4 571	1 957	4 724	2,3	3,2
Danmark Denmark	1 063	4 651	85	2 191	978	2 460	1,1	1,5
Finland	276	1 470	33	623	243	846	0,4	0,4
Island Iceland	389	176	5	4	384	172	0,0	0,0
Sverige Sweden	660	2 516	95	669	565	1 847	0,6	0,5
Belgia Belgium	355	2 420	29	429	326	1 991	0,6	0,3
Bulgaria	205	1 385	20	317	185	1 068	0,3	0,2
Frankrike France	984	5 936	78	2 895	906	3 041	1,5	2,0
Hellas Greece	2 255	28 391	332	10 347	1 923	18 044	7,0	7,3
Italia Italy	1 569	7 897	294	2 889	1 275	5 007	2,0	2,0
Jugoslavia Yugoslavia ...	490	2 873	25	308	465	2 564	0,7	0,2
Nederland Netherlands ...	1 334	4 324	88	1 069	1 246	3 255	1,1	0,8
Polen Poland	749	3 457	24	318	725	3 140	0,9	0,2
Portugal	355	1 114	16	537	339	578	0,3	0,4
Romania	426	3 234	11	384	415	2 850	0,8	0,3
Sovjetunionen Soviet Union	6 726	24 961	432	4 297	6 294	20 664	6,2	3,0
Spania Spain	2 397	5 422	107	2 543	2 290	2 879	1,3	1,8
Storbritannia og Nord- Irland United Kingdom ...	2 256	11 567	298	5 256	1 958	6 312	2,9	3,7
Sveits Switzerland	34	346	9	17	25	329	0,1	0,0
Tyrkia Turkey	825	3 424	102	1 079	723	2 345	0,8	0,8
Forbundsrepublikken Tyskland Germany, Fed. Rep.	1 752	5 565	126	1 039	1 626	4 526	1,4	0,7
Den tyske demokratiske republikken German Dem. Rep.	403	1 519	12	53	391	1 466	0,4	0,0

¹ Se note 1, tabell 35.

¹ See note 1, table 35.

Tabell 36 (forts.). Verdensflåten¹. Skip og tonnasje pr. 30. juni, etter skipets art og registreringsland The merchant fleet of the world¹. Vessels and tonnage per 30 June, by type of vessel and country of registration

Land	I alt		Tankskip		Tørrlastskip		Prosent av verdensflåten	
	Skip	Tonnasje 1 000 br.t.	Skip	Tonnasje 1 000 br.t.	Skip	Tonnasje 1 000 br.t.	i alt	Tank- tonnasje
Algerie Algeria	145	882	26	555	119	327	0,2	0,4
Liberia	1 658	52 649	597	31 212	1 061	21 438	13,0	22,0
Libya	104	825	16	711	88	114	0,2	0,5
Bermudaøyene Bermuda	97	1 208	27	605	70	604	0,3	0,4
Canada	1 249	3 160	58	299	1 191	2 861	0,8	0,2
Cuba	422	959	20	71	402	887	0,2	0,0
Mexico	642	1 520	47	823	595	697	0,4	0,6
Panama	5 252	41 305	714	10 028	4 538	31 277	10,2	7,1
USA	6 496	19 901	302	8 592	6 194	11 309	4,9	6,0
Argentina	454	2 117	65	681	389	1 436	0,5	0,5
Brasil Brazil	697	6 212	91	2 122	606	4 091	1,5	1,5
Peru	632	754	16	150	616	604	0,2	0,1
Venezuela	279	998	26	499	253	499	0,2	0,4
Filippinene Philippines ...	1 131	6 922	102	682	1 029	6 241	1,7	0,5
Hong Kong	416	8 180	44	1 100	372	7 079	2,0	0,8
India	736	6 540	71	1 842	665	4 698	1,6	1,3
Indonesia	1 707	2 086	212	646	1 495	1 440	0,5	0,5
Irak Iraq	149	1 016	28	777	121	239	0,3	0,5
Iran	359	2 911	35	1 269	324	1 642	0,7	0,9
Japan	10 011	38 488	1 915	14 062	8 096	24 426	9,5	9,9
Kina China	1 562	11 567	170	1 704	1 392	9 863	2,9	1,2
Taiwan	587	4 273	23	586	564	3 687	1,1	0,4
Kuwait	239	2 581	36	1 923	203	658	0,6	1,4
Kypros Cyprus	940	10 617	119	4 511	821	6 106	2,6	3,2
Saudi-Arabia Saudi Arabia	380	2 978	101	1 715	279	1 263	0,7	1,2
Singapore	716	6 268	138	1 801	578	4 467	1,5	1,3
Sør-Korea The Republic of Korea	1 837	7 184	142	1 046	1 695	6 137	1,8	0,7
Australia	673	2 368	24	676	649	1 692	0,6	0,5
Andre land Other countries	8 086	26 498	733	9 551	7 353	16 947	6,5	6,7

¹ Se note 1, tabell 35.

¹ See note 1, table 35.

Tabell 37. Verdensflåten¹. Tonnasje pr. 30. juni, etter skipets størrelse og registreringsland.
1 000 br.t. The merchant fleet of the world¹. Tonnage per 30 June, by size of vessel and
country of registration. 1 000 gr.t.

Land Country	I alt Total	100-499 br.t. gr.t.	500- 3 999 br.t.	4 000- 9 999 br.t.	10 000- 19 999 br.t.	20 000- 49 999 br.t.	50 000- 99 999 br.t.	100 000- br.t. og over and over
1976	372 000	7 933	29 000	54 124	68 248	78 734	53 274	80 686
1977	393 678	8 138	29 914	55 247	72 539	81 245	57 945	88 650
1978	406 002	8 264	30 592	55 734	76 506	82 121	61 048	91 737
1979	413 021	8 709	31 211	55 846	79 519	82 477	62 177	93 082
1980	419 911	9 118	32 019	55 908	81 900	85 301	62 976	92 689
1981	420 835	9 200	31 726	53 412	82 957	89 383	63 276	90 881
1982	424 742	9 405	32 095	53 270	84 751	93 687	63 672	87 862
1983	422 590	9 540	32 517	52 310	85 740	97 639	63 330	81 514
1984	418 682	9 506	32 452	50 524	86 401	102 214	62 067	75 518
1985	416 269	9 571	32 525	48 429	86 486	107 012	63 216	69 029
1986	404 910	9 447	32 034	45 722	85 114	108 961	63 664	59 967
Verdensflåten 30. juni								
1986 The merchant								
fleet of the world 30								
June 1986	404 910	9 447	32 034	45 722	85 114	108 961	63 664	59 967
Av dette Of which								
Norge Norway	9 295	391	609	297	934	3 156	1 753	2 156
Danmark Denmark	4 651	187	323	279	524	1 759	407	1 171
Finland	1 470	35	33	262	361	368	166	246
Sverige Sweden	2 517	95	248	443	569	353	631	179
Frankrike France	5 936	127	345	359	800	1 255	922	2 128
Hellas Greece	28 390	193	638	2 490	8 088	8 886	3 812	4 284
Italia Italy	7 897	197	751	729	1 385	2 631	1 189	1 013
Nederland Netherlands	4 324	140	978	466	589	1 237	584	330
Polen Poland	3 457	44	424	672	1 146	927	244	-
Sovjetunionen Soviet Union	24 961	327	6 600	6 131	8 015	2 667	1 220	-
Spania Spain	5 422	394	871	685	462	759	1 359	892
Storbritannia og Nord- Irland United Kingdom	11 567	284	937	751	1 970	2 687	2 544	2 393
Forbundsrepublikken								
Tyskland								
Germany, Fed. Rep.	5 565	229	1 077	904	1 306	1 217	670	162
Liberia	52 649	15	172	1 734	7 740	15 975	9 849	17 164
Panama	41 305	439	3 098	6 496	11 903	12 513	2 985	3 872
USA	18 393	930	512	1 416	4 427	6 304	3 421	1 381
Brasil Brazil	6 212	63	216	690	1 399	1 444	1 454	948
India	6 540	67	270	548	1 918	2 318	1 140	280
Japan	38 488	1 980	2 742	2 069	3 411	8 326	10 515	9 444
Kina China	11 567	68	946	3 807	3 801	2 649	185	110
Kypros Cyprus	10 617	47	580	1 321	2 937	2 723	844	2 164
Singapore	6 267	64	292	808	1 248	2 790	916	150

¹ Se note 1, tabell 35.

¹ See note 1, table 35.

Kilde: Source: Lloyd's Register of Shipping. Statistical Tables.

Tabell 38. Verdensflåten¹. Tonnasje pr. 30. juni, etter skipets alder og registreringsland. 1 000 br.t. The merchant fleet of the world¹. Tonnage per 30 June, by age of the vessel and country of registration. 1 000 gr.t.

Land Country	I alt Total	Under 5 år Under 5 years	5-9 år years	10-14 år	15-19 år	20-24 år	25-29 år	30 år og over years and over
1976	372 000	143 559	97 144	53 920	40 592	18 879	6 377	11 529
1977	393 678	147 340	107 751	59 973	39 370	20 710	7 348	11 186
1978	406 002	139 300	121 023	66 866	37 336	22 716	8 030	10 731
1979	413 021	121 842	135 467	74 514	37 352	24 073	8 943	10 830
1980	419 911	101 574	147 983	81 819	41 087	26 613	9 646	11 189
1981	420 835	84 314	158 217	88 496	44 673	26 092	8 859	10 184
1982	424 742	72 618	158 926	95 189	50 454	26 971	10 104	10 480
1983	422 590	71 273	146 838	102 888	54 237	26 042	10 756	10 556
1984	418 682	73 363	128 198	115 273	56 101	24 553	10 727	10 467
1985	416 269	78 996	106 945	128 901	56 435	24 227	10 678	10 086
1986	404 910	77 931	90 501	135 390	57 335	23 649	10 268	9 834
Verdensflåten 30. juni								
1986 The merchant fleet								
of the world 30 June 1986								
404 910	77 931	90 501	135 390	57 335	23 649	10 268	9 834	
Av dette Of which								
Norge Norway	9 295	2 230	2 738	3 258	671	105	137	155
Danmark Denmark	4 651	1 304	1 215	1 678	287	75	52	39
Finland	1 470	339	401	385	220	85	19	19
Sverige Sweden	2 517	825	854	470	248	62	18	40
Frankrike France	5 936	1 018	1 347	3 086	274	132	42	36
Hellas Greece	28 391	3 192	5 850	10 704	5 401	1 980	649	615
Italia Italy	7 897	500	1 494	3 014	1 486	616	504	282
Nederland Netherlands	4 324	1 511	1 251	984	248	158	146	25
Polen Poland	3 457	508	661	1 256	746	203	62	21
Sovjetunionen Soviet								
Union								
24 961	3 872	4 919	4 902	5 187	4 497	1 207	377	
Spania Spain	5 422	652	1 732	2 047	616	180	105	90
Storbritannia og Nord-								
Irland United Kingdom								
and Ireland								
11 567	1 516	3 164	4 460	1 444	548	299	136	
Forbundsrepublikken								
Tyskland Germany, Fed.								
Rep.								
5 565	2 016	1 743	978	565	160	48	55	
Liberia	52 649	6 689	11 644	27 495	6 093	594	57	77
Panama	41 305	12 555	7 147	11 802	5 714	2 264	1 049	774
USA	18 393	2 123	4 993	3 801	1 940	1 478	1 146	2 911
Brasil Brazil	6 212	1 352	2 503	1 572	360	101	194	131
India	6 540	1 309	1 093	2 531	944	510	88	64
Japan	38 488	11 882	9 158	13 613	3 325	284	138	87
Kina China	11 567	2 033	1 659	2 492	1 899	1 782	1 131	572
Kypros Cyprus	10 617	321	1 023	4 653	3 503	853	112	153
Singapore	6 268	1 362	1 545	2 661	568	76	47	8

¹ Se note 1, tabell 35.

¹ See note 1, table 35.

K i l d e: Source: Lloyd's Register of Shipping. Statistical Tables.

Tabell 39. Verdensflåten¹. Skip og tonnasje pr. 30. juni, etter framdriftsmiddel og registreringsland The merchant fleet of the world¹. Vessels and tonnage per 30 June, by propulsion and country of registration

Land Country	I alt Total		Motorskip Motor vessels		Dampskip Steam vessels			Tonnasje pr. 1 000 inn- byggere Tonnage per 1 000 inhabi- tants	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje Herav turbin- drevne Of which turbin- engined			
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.	Br.t.		
Juni 1977	June	67 945	393 678	62 628	253 578	5 317	140 100	136 163	.
"	1978	69 020	406 002	64 159	267 199	4 861	138 803	135 345	.
"	1979	71 129	413 021	66 522	276 151	4 607	136 870	133 658	.
"	1980	73 832	419 911	69 368	284 916	4 464	134 995	131 930	.
"	1981	73 864	420 835	70 040	292 880	3 824	127 955	125 604	.
"	1982	75 151	424 742	71 583	304 558	3 568	120 184	118 025	.
"	1983	76 106	422 590	72 837	313 634	3 269	108 956	106 844	.
"	1984	76 068	418 682	73 112	319 569	2 956	99 114	97 331	.
"	1985	76 395	416 269	73 682	326 412	2 713	89 856	..	.
"	1986	75 266	404 910	72 875	328 014	2 391	76 896	..	.
Verdensflåten 30. juni 1986									
The merchant fleet of the world 30 June 1986									
		75 266	404 910	72 875	328 014	2 391	76 896	..	.
Av dette Of which									
Norge	Norway	2 107	9 295	2 094	8 387	13	908	..	2 245
Danmark	Denmark	1 063	4 651	1 052	3 330	11	1 321	..	910
Finland		276	1 469	272	1 220	4	250	..	301
Sverige	Sweden	660	2 517	638	2 253	22	264	..	302
Frankrike	France	984	5 936	956	3 660	28	2 276	..	108
Hellas	Greece	2 255	28 391	2 181	23 722	74	4 669	..	2 869
Italia	Italy	1 569	7 897	1 498	7 280	71	616	..	139
Nederland	Netherlands	1 334	4 324	1 329	3 898	5	426	..	300
Polen	Poland	749	3 457	741	3 437	8	20	..	94
Sovjetunionen Soviet Union									
		6 726	24 961	6 605	23 784	121	1 177	..	91
Spania	Spain	2 397	5 422	2 253	4 582	144	840	..	141
Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom									
		2 256	11 567	2 159	7 737	97	3 830	..	205
Forbundsrepublikken Tyskland Germany, Fed. Rep.									
		1 752	5 565	1 735	4 870	17	695	..	91
Liberia		1 658	52 649	1 494	34 481	164	18 169	..	.
Panama		5 252	41 305	5 173	36 829	79	4 476	..	.
USA		6 496	19 901	5 809	6 122	687	13 779	..	84
Brasil	Brazil	697	6 212	626	5 017	71	1 195	..	47
India		736	6 540	694	6 469	42	72	..	9
Japan		10 011	38 488	9 942	30 944	69	7 544	..	321
Kina	China	2 149	15 839	2 042	15 367	107	473	..	.
Kypros	Cyprus	940	10 617	921	8 744	19	1 873	..	.
Singapore		716	6 268	714	6 117	2	151	..	.

¹ Se note 1, tabell 35.

¹ See note 1, table 35.

Tabell 40. De nordiske lands handelsflåter¹. 31. desember. 1976 - 1986 The merchant fleet¹ of the Nordic countries. 31 December. 1976 - 1986

År Year	Norge Norway		Danmark Denmark		Finland		Island Iceland		Sverige Sweden	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje Ton- nasje	Skip	Tonnasje Ton- nasje	Skip	Tonnasje Ton- nasje	Skip	Tonnasje Ton- nasje
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
1977	1 961	26 788	987	5 232	336	2 263	62	78	545	6 833
1978	1 800	23 109	955	5 313	336	2 302	59	76	513	5 508
1979	1 730	21 513	871	5 133	332	2 406	61	81	513	4 305
1980	1 697	21 143	802	4 952	336	2 331	55	72	510	3 979
1981	1 682	21 707	777	4 935	320	2 463	56	76	484	3 629
1982	1 656	20 031	772	4 990	319	2 193	54	72	468	3 313
1983	1 620	18 125	740	4 809	312	2 342	53	71	471	3 258
1984	1 567	15 914	720	4 983	291	2 049	53	73	476	3 043
1985	1 454	10 809	685	4 630	255	1 624	49	65	448	2 630
1986	1 335	7 197	672	4 746	236	1 198	43	57	437	2 215

¹ Skip på 100 bruttotonn og over, for frakting av passasjerer og gods, etter skipenes registreringsland.

¹ Vessels of 100 gross tons and over, for transport of passengers and goods, by country of registration.

K i l d e: Oppgaver fra de enkelte nordiske land. Source: Reports from the various Nordic countries.

Tabell 41. De nordiske lands handelsflåter¹. Skip og tonnasje, etter art/skipets størrelse/skipets alder. 31. desember 1986 The merchant fleet¹ of the Nordic countries. Vessels and tonnage, by type of vessel, size and age. 31 December 1986

Skipets art Type of vessel	Norge		Danmark		Finland		Island		Sverige	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Ton- nasje br.t.	Skip	Ton- nasje br.t.	Skip	Ton- nasje br.t.	Skip	Ton- nasje br.t.
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
SKIP I ALT VESSELS, TOTAL	1 335	7 197	672	4 746	236	1 198	43	57	437	2 215
Tankskip i alt Tankers, total	123	3 810	94	2 263	30	490	4	4	94	606
Gasstankskip Gas carriers	32	760	..	..	3	12	-	-	-	-
Andre tankskip Other tankers	90	3 050	94 ⁵	2 263 ⁵	27	478	4	4	94	606
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	1 212	3 387	578	2 483	206	708	39	53	343	1 608
Kombinasjonsskip ² Combined carriers ²	20	1 069	-	-	-	-	-	-	1	91
Bulkskip ^{3, 4} Bulk carriers ^{3, 4}	26	799	-	-	14	167	1	5	4	37
Kjøle- og fryseskip Refrigerator vessels and freezing vessels	16	35	-	-	2	2	5	8	6	70
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels and ferries	414	608	87	305	87	291	4	2	132	328
Forsyningsskip for oljevirkosomhet Supply vessels for oil activity	156	155	7	6	-	-	-	-	3	6
Andre tørrlastskip ⁴ Other dry cargo vessels ⁴	580	720	484 ⁶	2 172 ⁶	103	248	29	38	197	1 076
SKIPENES STØRRELSE. BR.T. SHIPS BY SIZE. GR.T.										
100- 499	910	264	347	116	126	31	12	4	212	58
500- 4 999	257	362	183	339	51	136	31	53	119	285
5 000- 9 999	27	198	28	215	24	176	-	-	50	346
10 000-19 999	43	670	44	678	21	282	-	-	34	489
20 000-49 999	62	2 150	56	1 820	12	327	-	-	13	351
50 000-99 999	23	1 642	7	407	-	-	-	-	8	505
100 000-	13	1 910	7	1 171	2	246	-	-	1	179
SKIPENES ALDER SHIPS BY AGE										
- 5 år	168	1 907	147	1 513	32	362	3	3	41	840
5- 9	200	1 982	131	1 163	36	319	9	14	91	779
10-14	236	2 733	97	1 688	31	357	18	23	60	342
15-19	239	300	91	264	25	98	7	13	64	172
20-24	141	70	75	56	12	30	5	4	37	44
25-29	82	117	49	29	15	12	1	0	26	8
30 -	266	87	82	33	85	20	-	-	118	30
Uoppgitt Unknown ...	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Skip på 100 bruttotonn og over, for frakting av passasjerer og gods etter skipenes registreringsland.

² Se note 2, tabell 11. ³ Se note 3, tabell 11. ⁴ Se note 4, tabell 11. ⁵ Medregnet gasstankskip.

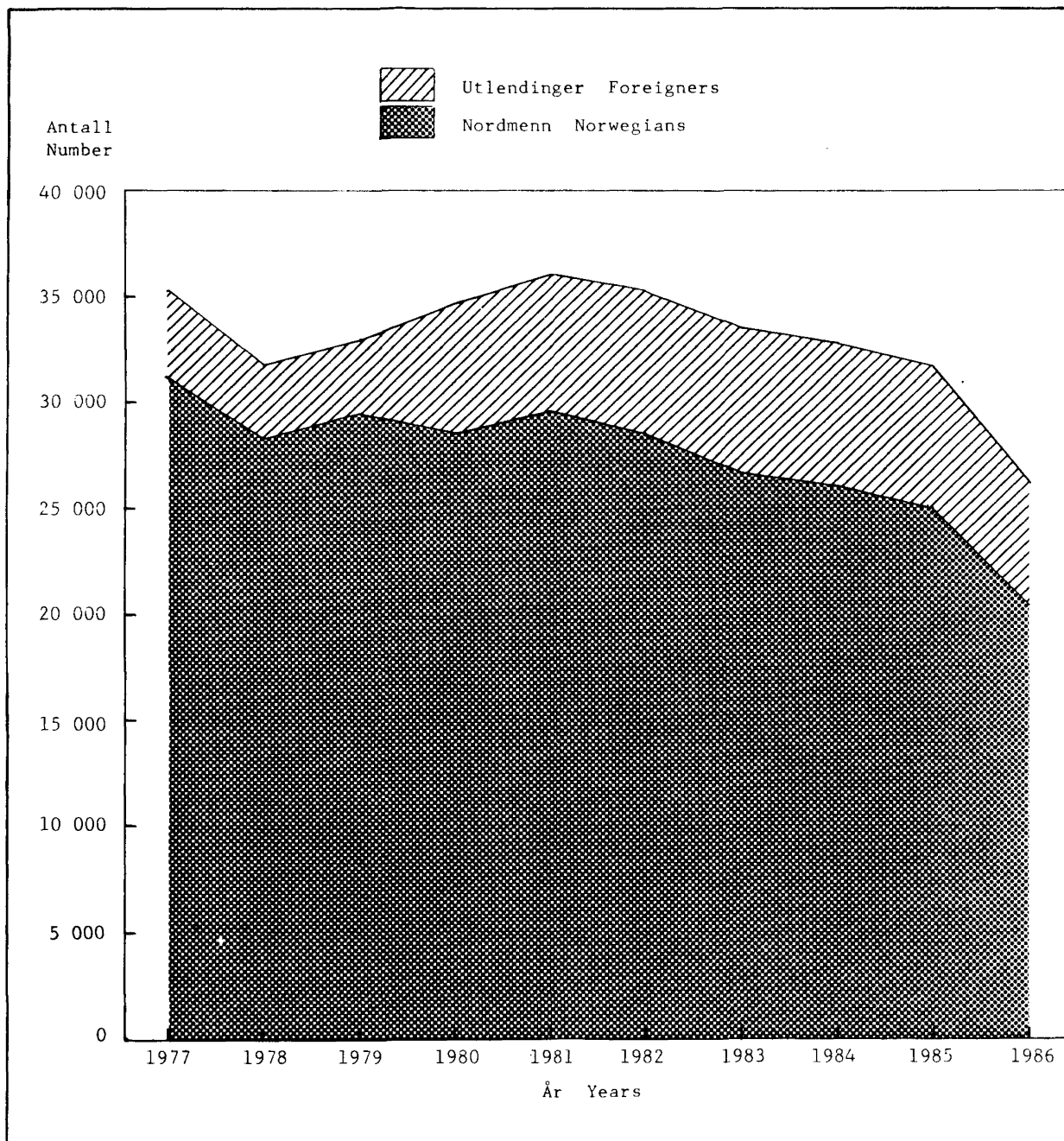
⁶ Medregnet kombinasjonsskip og bulkskip.

¹ Vessels of 100 gross tons and over, for transport of passengers and goods, by country of registration. ² See note 2, table 11. ³ See note 3, table 11. ⁴ See note 4, table 11. ⁵ Including gas carriers. ⁶ Including combined carries and bulk carriers.

K i l d e: Oppgaver fra de enkelte nordiske land.

Source: Reports from the various Nordic countries.

Figur 5. Arbeidstakere på norske skip. Nordmenn og utlendinger. 1977 - 1986
Crew on board Norwegian vessels. Norwegians and foreigners. 1977 - 1986



Tabell 42. Arbeidstakere på norske skip¹ pr. 1. november, etter skipets fart, personenes nasjonalitet og kjønn. 1980 - 1986 Crew on board Norwegian vessels¹ per 1 November, by trade of vessel and nationality and sex of the persons. 1980 - 1986

Kjønn Sex	I alt Total			Utenriksfart Foreign-going trades			Innenriksfart Coastal trades		
	I alt Total	Nord- menn Norwe- gians	Utlen- dinger Foreig- ners	I alt	Nord- menn	Utlend- dinger	I alt	Nord- menn	Utlen- dinger
1980									
I alt Total	34 706	28 543	6 163	26 033	19 917	6 116	8 673	8 626	47
Menn Males	31 929	26 158	5 771	24 073	18 339	5 734	7 856	7 819	37
Kvinner Females	2 777	2 385	392	1 960	1 578	382	817	807	10
1981									
I alt	36 180	29 621	6 559	27 365	20 853	6 512	8 815	8 768	47
Menn	33 190	27 074	6 116	25 245	19 170	6 075	7 945	7 904	41
Kvinner	2 990	2 547	443	2 120	1 683	437	870	864	6
1982									
I alt	35 216	28 562	6 654	26 474	19 870	6 604	8 742	8 692	50
Menn	32 352	26 158	6 194	24 448	18 298	6 150	7 904	7 860	44
Kvinner	2 864	2 404	460	2 026	1 572	454	838	832	6
1983									
I alt	33 501	26 879	6 622	25 152	18 576	6 576	8 349	8 303	46
Menn	30 828	24 612	6 216	23 267	17 090	6 177	7 561	7 522	39
Kvinner	2 673	2 267	406	1 885	1 486	399	788	781	7
1984									
I alt	32 750	26 093	6 657	24 552	17 938	6 614	8 198	8 155	43
Menn	30 142	23 922	6 220	22 795	16 609	6 186	7 347	7 313	34
Kvinner	2 608	2 171	437	1 757	1 329	428	851	842	9
1985									
I alt	31 472	24 985	6 487	23 270	16 824	6 446	8 202	8 161	41
Menn	28 887	22 908	5 979	21 547	15 600	5 947	7 340	7 308	32
Kvinner	2 585	2 077	508	1 723	1 224	499	862	853	9
1986									
I alt	25 895	20 199	5 696	17 740	12 080	5 660	8 155	8 119	36
Menn	23 651	18 460	5 191	16 379	11 217	5 162	7 272	7 243	29
Kvinner	2 244	1 739	505	1 361	863	498	883	876	7

¹ Omfatter bemanningen på norskregistrerte skip på 100 bruttotonn og over for frakting av passasjerer og gods, og "spesialskip" som taubåter, bergingsbåter, isbrytere o.l., samt bemanningen på en del skip under 100 bruttotonn og restaurantpersonale på passasjerskip.

¹ Including crew on vessels in Norwegian register of 100 gross tons and over for transport of passengers and goods, and "special types of vessels", such as tugs, salvage vessels, ice-breakers etc., and also the crew on some vessels of less than 100 gross tons and catering staff on passenger vessels.

K i l d e: Direktoratet for sjømenn. Source: Directorate of Seamen.

Tabell 43. Norske arbeidstakere på norske skip¹, etter skipets fart, personenes kjønn og hjemstedsfylke. 1. november. 1985 og 1986 Norwegian crew on board Norwegian vessels¹, by trade of vessel, sex and county of domicile. 1 November. 1985 and 1986

Hjemstedsfylke County of domicile	Personer Persons	Prosent Per cent	Utenriksfart		Innenriksfart	
			Foreign-going trades		Coastal trade	
			Menn Males	Kvinner Females	Menn	Kvinner
1985						
I alt Total	24 985	100,0	15 600	1 224	7 308	853
Østfold	927	3,7	674	99	128	26
Akershus	467	1,9	321	60	70	16
Oslo	537	2,1	365	115	53	4
Hedmark	148	0,6	127	20	-	1
Oppland	144	0,6	121	18	5	-
Buskerud	318	1,3	246	43	27	2
Vestfold	1 788	7,2	1 437	170	153	28
Telemark	536	2,1	433	55	47	1
Aust-Agder	911	3,7	810	70	30	1
Vest-Agder	1 264	5,1	1 077	126	60	1
Rogaland	2 526	10,1	1 574	53	783	116
Hordaland	4 212	16,9	2 530	107	1 376	199
Sogn og Fjordane	806	3,2	373	19	362	52
Møre og Romsdal	3 592	14,4	2 313	54	1 144	81
Sør-Trøndelag	1 359	5,4	775	82	427	75
Nord-Trøndelag	485	1,9	254	13	194	24
Nordland	2 758	11,0	956	55	1 594	153
Troms	1 371	5,5	664	32	619	56
Finmark	385	1,5	132	6	230	17
Bosatt i utlandet abroad	451	1,8	418	27	6	-
1986						
I alt	20 199	100,0	11 217	863	7 243	876
Østfold	685	3,4	446	72	138	29
Akershus	358	1,8	229	43	66	20
Oslo	364	1,8	240	71	49	4
Hedmark	106	0,5	80	18	7	1
Oppland	108	0,5	92	12	4	-
Buskerud	218	1,1	161	28	28	1
Vestfold	1 343	6,7	1 020	140	158	25
Telemark	368	1,8	286	37	45	-
Aust-Agder	665	3,3	571	62	30	2
Vest-Agder	996	4,9	808	120	67	1
Rogaland	2 245	11,1	1 302	34	793	116
Hordaland	3 551	17,6	1 897	66	1 371	217
Sogn og Fjordane	724	3,6	281	10	375	58
Møre og Romsdal	2 852	14,1	1 627	27	1 101	97
Sør-Trøndelag	1 086	5,4	530	35	447	74
Nord-Trøndelag	403	2,0	164	14	197	28
Nordland	2 323	11,5	651	23	1 516	133
Troms	1 119	5,5	431	24	610	54
Finmark	349	1,7	91	7	235	16
Bosatt i utlandet	336	1,7	310	20	6	-

¹ Se note 1, tabell 42.

¹ See note 1, table 42.

Tabell 44. Utenlandske arbeidstakere på norske skip¹, etter personenes hjemland. 1. november. 1985 og 1986 Foreign crew on board Norwegian vessels¹, by country of domicile. 1 November. 1985 and 1986

Hjemland Country of domicile	1. november 1985 1 November 1985		1. november 1986	
	Personer Persons	Prosent Per cent	Personer	Prosent
I ALT TOTAL	6 487	100,0	5 696	100,0
Europa i alt Europe, total	2 752	42,4	2 243	39,4
Av dette Of which				
Danmark med Færøyene og Grønland Denmark including Faroe Islands and Greenland	225	3,5	197	3,5
Finland	44	0,7	36	0,6
Sverige Sweden	139	2,1	154	2,7
Italia Italy	198	3,1	164	2,9
Portugal med Azorene og Madeira Portugal incl. Azores and Madeira	394	6,1	292	5,1
Spania med Kanariøyene Spain incl. Canary Islands	510	7,9	342	6,0
Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom ...	496	7,6	400	7,0
Forbundsrepublikken Tyskland Germany, Fed. Rep.	144	2,2	123	2,2
Østerrike Austria	227	3,5	221	3,9
Afrika i alt Africa, total	50	0,8	37	0,7
Asia i alt Asia, total	1 276	19,7	1 339	23,5
Av dette Of which				
Filippinene Philippines	692	10,6	790	13,9
Hong Kong	30	0,5	6	0,1
Indonesia	32	0,5	42	0,8
Sør-Korea South Korea	273	4,2	264	4,6
Singapore	20	0,3	19	0,3
Tyrkia Turkey	114	1,8	103	1,8
Amerika i alt America, total	2 357	36,3	2 029	35,6
Av dette Of which				
USA	223	3,4	142	2,5
Chile	54	0,8	42	0,8
Costa Rica	185	2,9	173	3,0
Haiti	266	4,1	233	4,1
Honduras	119	1,8	110	1,9
Jamaica	977	15,0	890	15,6
Oceania i alt Oceania, total	31	0,5	35	0,6
Statsløs Stateless	7	0,1	3	0,0
Ukjent nasjonalitet Unknown nationality	14	0,2	10	0,2

¹ Se note 1, tabell 43.

¹ See note 1, table 43.

K i l d e: Direktoratet for sjømenn. Source: Directorate for Seamen.

Tabell 45. Arbeidstakere på norske skip¹, etter nasjonalitet, alder og stilling om bord.
1. november 1986 Crew on board Norwegian vessels¹, by nationality, age and occupation.
1 November 1986

Stilling Occupation	Nordmenn Norwegians								Utlen- dinger Foreig- ners
	I alt Total	Under 20 år 20 years	20-24 år	25-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60 år og over years and over	
PERSONER I ALT PERSONS, TOTAL .	20 199	436	1 582	2 452	5 541	6 131	3 434	623	5 696
Kvinner Females	1 739	85	342	308	432	336	183	53	505
Prosent Per cent	100,0	2,2	7,8	12,1	27,4	30,4	17,0	3,1	100,0
Befal i alt Officers, total ...	9 460	1	146	730	2 520	3 594	2 140	329	139
Skipsførere Shipmasters	2 537	-	4	59	464	1 083	775	152	2
Kvinner Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Styrmenn Mates	2 411	-	60	307	839	805	361	39	16
Kvinner Females	9	-	1	4	3	1	-	-	-
Maskinister Engineers	3 125	-	27	226	784	1 204	769	115	34
Kvinner Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stueter Stewards	615	1	2	39	176	257	129	11	49
Kvinner Females	9	-	1	-	3	1	3	1	1
Radiooffiserer ² Radio operators ²	302	23	13	30	91	114	51	3	4
Kvinner Females	83	-	10	17	28	21	6	1	-
Elektrikere Electricians	470	-	40	69	166	131	55	9	34
Dekkmannskap i alt Deck hands, total	5 489	139	580	888	1 628	1 395	692	167	352
Båtsmenn/arbeidsledere Boatswains/foremen	124	-	-	4	35	56	22	7	13
Tømmermenn Carpenters	74	-	-	7	21	33	12	1	5
Matroser og kvartermestere Able seamen, quartermasters ...	3 257	24	252	536	1 002	823	471	149	137
Kvinner Females	6	-	2	-	2	1	1	-	1
Matroser/motormenn/skips- mekanikere Able seamen/motor- men/mechanics	1 620	1	158	283	524	467	179	8	159
Kvinner Females	3	-	2	-	1	-	-	-	-
Lettmatroser Ordinary seamen	248	38	130	46	22	7	5	-	13
Kvinner Females	5	1	2	2	-	-	-	-	-
Jungmenn og dekksgutter/-piker Deck hands and deck boys/girls	133	76	40	10	6	1	-	-	25
Kvinner Females	7	-	4	1	2	-	-	-	-
Andre Others	33	-	-	2	18	8	3	2	-
Maskinmannskap i alt Engine- room staff, total	1 168	23	116	179	322	296	191	41	64
Maskinassistenter, frysemaskin- menn og fryseassistenter Engineer assistants, refrige- ration engine men and refrige- ration assistants	550	-	29	77	146	165	109	24	6
Elektrikerassistenter Electrician's assistants	34	1	17	9	5	1	1	-	1
Kvinner Females	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Reparatører Repairmen	165	-	4	18	70	55	13	5	19
Pumpemenn Pumpmen	14	-	-	1	3	7	3	-	-
Donkeymenn Donkeymen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motormenn Motormen	330	2	32	65	91	66	63	11	20
Fyrbøtere Stokers	18	-	5	3	7	-	2	1	1
Smørere Greasers	52	15	29	6	-	2	-	-	7
Kvinner Females	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Maskingutter Engine boys	5	5	-	-	-	-	-	-	10

¹ Se note 1, tabell 43. ² Ikke medregnet styrmenn som samtidig er radiooffiserer.

¹ See note 1, table 43. ² Excluding mates also serving as radio operators.

Tabell 45 (forts.). Arbeidstakere på norske skip¹, etter nasjonalitet, alder og stilling om bord.
1. november 1986 Crew on board Norwegian vessels¹, by nationality, age and
occupation. 1 November 1986

Stilling	Nordmenn								Utlendinger
	I alt	Under 20 år	20-24 år	25-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60 år og over	
Aspiranter i alt Apprentices, total	421	106	233	52	22	5	3	-	9
Skipsmekanikeraspiranter Mechanics apprentices	410	105	229	50	19	5	2	-	7
Kvinner Females	15	1	6	3	5	-	-	-	-
Reparatøraspiranter Repairmen apprentices	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sjøaspiranter Sea apprentices	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matrosaspiranter Able seamen apprentices	2	-	-	-	2	-	-	-	-
Kvinner Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motormannaspiranter Motorman apprentices	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Kvinner Females	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Kokkaspiranter Cook apprentices	8	1	4	1	1	-	1	-	2
Kvinner Females	5	-	3	1	1	-	-	-	-
Matstell- og tjenerpersonale i alt Catering staff, total	2 921	165	471	471	740	655	335	84	4 692
Kokker Cooks	1 086	28	109	186	303	293	136	31	275
Kvinner Females	152	5	24	31	25	41	19	7	7
Byssegutter/-piker Galley boys/girls	705	51	137	94	170	160	79	14	287
Kvinner Females	535	23	104	82	135	114	63	14	55
Messe- og salongpersonale Mess and cabin staff	672	72	148	114	147	105	59	27	3 022
Kvinner Females	505	42	104	92	111	83	51	22	199
Andre Others	458	14	77	77	120	97	61	12	1 108
Kvinner Females	329	13	66	58	81	66	37	8	132
Annen stilling ² i alt Other occupation ² , total	740	2	36	132	309	186	73	2	440
Kvinner Females	73	-	12	15	35	8	3	-	110

¹ Se note 1, tabell 43. ² Omfatter lege, tannlege, superkargo og stilling i regnskapsavdelingen.

¹ See note 1, table 43. ² Including doctor, dentist, supercargo and post in purser's department.

Tabell 46. Mønstringer til norske skip¹, etter personens nasjonalitet og skipets fart/mønstringssted. 1. november. 1985 og 1986 Seamen signed on and off Norwegian vessels¹, by nationality and trade of vessel/place of signing. 1 November. 1985 and 1986

	I alt Total			Nordmenn Norwegians			Utlendinger Foreigners		
	På- mønst- ret Signed on	Av- mønst- ret Signed off	Om- mønst- ret ² Change ²	På- mønst- ret	Av- mønst- ret	Om- mønst- ret ²	På- mønst- ret	Av- mønst- ret	Om- mønst- ret ²
1985									
I ALT TOTAL	39 498	40 721	2 266	32 732	33 990	1 952	6 766	6 731	314
SKIPENES FART TRADE OF VESSELS									
Utenriksfart i alt Foreign-going trades, total									
	32 763	34 317	1 780	26 052	27 636	1 468	6 711	6 681	312
Kvinner Females .	3 625	3 703	187	2 671	2 850	119	954	853	68
Innenriksfart i alt Coastal trade, total									
	6 735	6 404	486	6 680	6 354	484	55	50	2
Kvinner Females .	1 103	1 034	78	1 085	1 018	78	18	16	-
MØNSTRINGSTED PLACE OF SIGNING									
Norge Norway	28 159	23 850	1 324	27 334	23 106	1 292	825	744	32
Utlandet Abroad ...	6 180	8 845	867	1 317	4 643	597	4 863	4 202	270
Uoppgitt Unknown ..	3 889	6 796	75	3 557	5 738	63	332	1 058	12
1986									
I ALT	31 764	35 706	7 123	26 073	29 514	6 809	5 691	6 192	314
SKIPENES FART									
Utenriksfart i alt ..									
	24 870	29 401	3 779	19 239	23 261	3 476	5 631	6 140	303
Kvinner	2 769	3 117	345	1 844	2 185	289	925	932	56
Innenriksfart i alt .									
	6 894	6 305	3 344	6 834	6 253	3 333	60	52	11
Kvinner	1 162	1 050	316	1 149	1 036	311	13	14	15
MØNSTRINGSTED									
Norge	22 558	22 341	6 487	21 831	21 634	6 363	727	707	124
Utlandet	5 746	7 210	591	1 222	3 527	405	4 524	3 683	186
Uoppgitt	2 989	5 668	45	2 823	4 143	41	166	1 525	4

¹ Se note 1, tabell 42. ² Forandring av stilling på samme skip.

¹ See note 1, table 42. ² Change of employment on the same ship.

K i l d e: Direktoratet for sjømenn. Source: Directorate for Seamen.

Tabell 47. Norske arbeidstakere på norske¹ flyttbare borefartøyer, etter personenes kjønn og hjemstedsfylke. 1. november Norwegian crew on Norwegian¹ mobile drilling vessels, by sex and county of domicile. 1 November

Hjemstedsfylke County of domicile	1985		1986			
	Personer Persons	Prosent Per cent	Personer Persons	Prosent Per cent	Menn Males	Kvinner Females
I alt Total	2 724	100,0	2 229	100,0	2 023	206
Østfold	116	4,3	94	4,2	89	5
Akershus	87	3,2	64	2,9	60	4
Oslo	86	3,2	52	2,3	49	3
Hedmark	34	1,2	23	1,0	23	-
Oppland	36	1,3	20	0,9	19	1
Buskerud	51	1,9	47	2,1	44	3
Vestfold	311	11,4	252	11,3	242	10
Telemark	58	2,1	46	2,1	38	8
Aust-Agder	132	4,8	119	5,3	116	3
Vest-Agder	185	6,8	149	6,7	140	9
Rogaland	502	18,4	326	14,6	294	32
Hordaland	423	15,5	431	19,3	337	94
Sogn og Fjordane	37	1,4	33	1,5	28	5
Møre og Romsdal	231	8,5	173	7,8	162	11
Sør-Trøndelag	177	6,5	164	7,4	158	6
Nord-Trøndelag	67	2,5	72	3,2	69	3
Nordland	72	2,6	67	3,0	64	3
Troms	64	2,4	40	1,8	37	3
Finmark	6	0,2	6	0,3	6	-
Bosatt i utlandet Resident abroad	49	1,8	51	2,3	48	3

¹ Norskregistrerte.

¹ In Norwegian register.

K i l l e: Direktoratet for sjømenn. Source: Directorate for Seamen.

Tabell 48. Utenlandske arbeidstakere på norske¹ flyttbare borefartøyer, etter personenes hjemland.
1. november. 1985 og 1986 Foreign employees on board Norwegian¹ mobile drilling vessels,
by country of domicile. 1 November. 1985 and 1986

Hjemland Country of domicile	1. november 1985 1 November 1985		1. november 1986	
	Personer Persons	Prosent Per cent	Personer	Prosent
I ALT TOTAL	463	100,0	299	100,0
Europa i alt Europe, total	294	63,5	242	80,9
Av dette Of which				
Danmark med Færøyene og Grønland Denmark including Faroe Islands and Greenland	14	3,0	17	5,7
Finland	5	1,1	3	1,0
Sverige Sweden	29	6,3	23	7,7
Frankrike France	35	7,6	29	9,7
Nederland Netherlands	10	2,2	7	2,3
Storbritannia og Nord-Irland United Kingdom ...	177	38,2	142	47,5
Forbundsrepublikken Tyskland Germany, Fed. Rep.	5	1,1	5	1,7
Afrika i alt Africa, total	1	0,2	1	0,3
Asia i alt Asia, total	18	3,9	6	2,0
Av dette Of which				
Filippinene Philippines	17	3,7	5	1,7
Amerika i alt America, total	145	31,3	45	15,1
Av dette Of which				
USA	18	3,9	10	3,3
Canada	125	27,0	27	9,0
Oceania i alt Oceania, total	1	0,2	1	0,3
Statsløs Stateless	1	0,2	-	-
Ukjent nasjonalitet Unknown nationality	3	0,7	4	1,3

¹ Se note 1, tabell 47.

¹ See note 1, table 47.

K i l d e: Direktoratet for sjømenn. Source: Directorate for Seamen.

Tabell 49. Arbeidstakere på norske¹ flyttbare borefartøy, etter nasjonalitet, alder og stilling om bord. 1. november 1986 Crew on board Norwegian¹ mobile drilling vessels, by nationality, age and occupation. 1 November 1986

Stilling Occupation	I alt Total	Nordmenn Norwegians							60 år og over years and over	Utlendinger Foreigners
		Under 20 år Under 20 years	20-24 år	25-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år			
PERSONER I ALT PERSONS, TOTAL .	2 229	3	155	362	822	656	219	12	299	
Kvinner Females	206	1	53	49	52	40	9	2	12	
Prosent Per cent	100,0	0,1	7,0	16,2	36,9	29,4	9,8	0,5	13,4	
Befal i alt Officers, total ...	201	-	-	9	48	96	45	3	15	
Plattformsjef Installation manager	80	-	-	-	4	44	31	1	-	
Sykepleiere Nurses	31	-	-	7	13	10	-	1	14	
Kvinner Females	14	-	-	2	5	7	-	-	3	
Radiooperatør Radio operator	77	-	-	2	30	32	12	1	1	
Kvinner Females	3	-	-	-	2	1	-	-	-	
Sikkerhetsleder Security supervisor	13	-	-	-	1	10	2	-	-	
Dekk/maskinmannskap i alt Deck hands/engineer room staff, total	998	1	45	105	354	361	126	6	61	
Stabilitetssjef Stability supervisor	40	-	-	1	11	18	8	2	-	
Teknisk sjef Technical supervisor	78	-	-	-	5	51	21	1	-	
Teknisk assistent Technical assistant	55	-	-	-	19	29	7	-	-	
Kontrollromoperatør Control room operator	90	-	-	2	33	39	16	-	1	
Maskinromsoperatør Engine room operator	85	-	1	4	33	33	14	-	3	
Elektriker Electrician	96	-	1	7	43	37	8	-	9	
Materialforvalter Store clerk	47	-	1	3	18	13	12	-	5	
Kranfører Crane operator	110	-	1	7	49	40	13	-	5	
Rigger Able rustabout	187	-	10	39	69	51	16	2	9	
Riggerassistent Rustabout ...	102	1	31	35	26	6	3	-	17	
Kvinner Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Reparatør/sveiser Repairman/ welder	48	-	-	1	20	23	3	1	4	
Hjelpearbeider Helper	13	-	-	2	8	3	-	-	2	
Andre Others	47	-	-	4	20	18	5	-	6	
Boremannskap i alt Drilling employees, total	469	1	30	137	224	74	3	-	91	
Boresjef Drilling supervisor	47	-	-	1	29	16	1	-	27	
Ass. boresjef Assistant	24	-	-	3	16	5	-	-	6	
Borer Driller	65	-	-	10	42	13	-	-	9	
Boredekkmann Roughneck	144	1	26	68	45	4	-	-	21	
Boreassistent Assistant driller	50	-	-	15	29	6	-	-	5	
Tårnmann Derrickman	66	-	-	24	34	8	-	-	7	
Undervannsutstyrsingeniør Sub sea engineer	32	-	-	-	11	19	2	-	14	
Dykker Diver	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Andre Others	41	-	4	16	18	3	-	-	2	

¹ Se note 1, tabell 47.

¹ See note 1, table 47.

K i l d e: Direktoratet for sjømenn. Source: Directorate for Seamen.

Tabell 49 (forts.). Arbeidstakere på norske¹ flyttbare borefartøy, etter nasjonalitet, alder og stilling om bord. 1. november 1986 Crew on board Norwegian¹ mobile drilling vessels, by nationality, age and occupation. 1 November 1986

Stilling	I alt	Nordmenn							Utlendinger
		Under 20 år	20-24 år	25-29 år	30-39 år	40-49 år	50-59 år	60 år og over	
Matstell og tjenerpersonale i alt									
Cooking and servant staff, total .	487	1	77	100	163	107	36	3	96
Forpleiningssjef Chief cook ..	44	-	-	2	16	21	5	-	6
Kvinner Females	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kokk Cook	99	-	6	27	42	20	4	-	15
Kvinner Females	9	-	2	2	1	3	1	-	-
Forpleiningsassistent Galley helper	313	1	68	66	92	57	26	3	62
Kvinner Females	171	1	48	43	43	26	8	2	9
Busspersonale	13	-	2	2	7	2	-	-	6
Kvinner Females	3	-	2	-	-	1	-	-	-
Andre	18	-	1	3	6	7	1	-	7
Kvinner Females	2	-	1	1	-	-	-	-	-
Annen stilling ² Other occupation ²	74	-	3	11	33	18	9	-	36
Kvinner Females	3	-	-	-	1	2	-	-	-

¹ Se note 1, tabell 47. ² Se note 2, tabell 45.

¹ See note 1, table 47. ² See note 2, table 45.

Tabell 50. Norske skip i utenriksfart¹. Skip og tonnasje, etter skipets art. 1981 - 1985 Norwegian vessels in foreign-going trades¹. Vessels and tonnage, by type of vessel. 1981 - 1985

Skipets art Type of vessel	1981		1982		1983		1984		1985	
	Skip Vessels	Ton- nasje Ton- nage	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
I ALT TOTAL	745	18 505	656	13 001	642	12 995	619	12 893	520	8 715
Tankskip i alt Tankers, total	223	10 859	187	6 644	190	6 831	188	6 796	129	4 001
Gasstankskip Gas carriers	48	707	50	680	53	719	53	857	42	852
Andre tankskip Other tankers ...	175	10 152	137	5 964	137	6 112	135	5 939	87	3 149
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total	522	7 646	469	6 357	452	6 165	431	6 097	391	4 715
Kombinasjonsskip ² Combined carriers ²	40	2 617	33	1 957	34	1 826	35	1 829	26	1 336
Bulkskip ^{3, 4} Bulk carriers ^{3, 4} .	111	3 399	84	2 782	94	2 954	86	2 755	63	1 890
Kjøle- og fryseskip Refrigerator vessels and freezing vessels	12	63	11	50	14	53	7	40	8	32
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels and ferries	21	365	23	409	22	372	22	402	23	415
Forsyningsskip for oljevirkosmhet Supply vessels for oil activity ..	92	92	112	159	106	127	112	143	117	117
Andre tørrlastskip ⁴ Other dry cargo vessels ⁴	246	1 110	206	1 000	182	833	169	927	154	925

¹ Norskregistrerte handelsskip på 250 bruttotonn og over. ² Se note 2, tabell 11. ³ Se note 3, tabell 11. ⁴ Se note 4, tabell 11.

¹ Merchant vessels of 250 gross tons and over in Norwegian register. ² See note 2, table 11. ³ See note 3, table 11. ⁴ See note 4, table 11.

Kilde: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 51. Norske skip i utenriksfart.¹ Skip og tonnasje, etter skipets art og framdriftsmiddel. 1981 - 1985 Norwegian vessels in foreign-going trades.¹ Vessels and tonnage, by type of vessel and propulsion. 1981 - 1985

Framdrifts- middel Propulsion	I alt			Total			Tankskip ²			Tørrlastskip ³			
	Skip Ves- sels	Tonnasje		Skip	Tonnasje		Skip	Tonnasje		Skip	Tonnasje		
		dvt. d.w.t.	br.t. gr.t.		n.t.	dvt. br.t.		n.t.	dvt. br.t.		n.t.		
1981													
I alt Total	745	33 130	18 505	13 197	223	20 614	10 859	8 174	522	12 516	7 646	5 023	
Av dette Of which													
500 bruttotonn og over 500 gross tons and over	574	32 955	18 431	13 157	217	20 606	10 856	8 172	357	12 349	7 575	4 985	
Motorskip Motor vessels	705	22 583	13 126	8 924	186	10 578	5 808	4 122	519	12 004	7 318	4 802	
Damp-turbinskip Steam turbine vessels	40	10 547	5 379	4 273	37	10 036	5 051	4 052	3	512	328	221	
1982													
I alt	656	22 256	13 001	8 856	187	12 116	6 644	4 697	469	10 140	6 357	4 159	
Av dette													
500 bruttotonn og over	477	22 073	12 923	8 815	183	12 110	6 642	4 696	294	9 963	6 281	4 119	
Motorskip	643	19 188	11 332	7 548	177	9 552	5 303	3 610	466	9 636	6 029	3 938	
Damp-turbinskip ..	13	3 068	1 669	1 308	10	2 564	1 341	1 087	3	504	328	221	
1983													
I alt	642	22 343	12 995	8 860	190	12 453	6 831	4 885	452	9 890	6 165	3 975	
Av dette													
500 bruttotonn og over	469	22 188	12 920	8 820	186	12 448	6 829	4 884	283	9 718	6 092	3 936	
Motorskip	632	19 246	11 441	7 600	181	9 600	5 405	3 717	451	9 645	6 036	3 884	
Damp-turbinskip ..	10	3 097	1 554	1 260	9	2 853	1 425	1 169	1	245	129	91	
1984													
I alt	619	22 029	12 893	8 700	188	12 293	6 796	4 796	431	9 736	6 097	3 905	
Av dette													
500 bruttotonn og over	466	21 873	12 827	8 665	185	12 289	6 794	4 794	281	9 584	6 033	3 871	
Motorskip	609	19 526	11 560	7 664	182	10 297	5 793	3 982	427	9 229	5 767	3 682	
Damp-turbinskip ..	10	2 503	1 332	1 037	6	1 996	1 003	814	4	507	330	223	
1985													
I alt.....	520	14 806	8 715	..	129	6 842	4 001	..	391	7 964	4 714	..	
Av dette													
500 bruttotonn og over	365	14 633	8 647	..	126	6 838	4 000	..	239	7 795	4 648	..	
Motorskip	516	14 298	8 386	..	129	6 842	4 001	..	387	7 457	4 385	..	
Damp-turbinskip ..	4	507	330	..	-	-	-	..	4	507	330	..	

¹ Se note 1, tabell 50. ² Medregnet gasstankskip. Ikke medregnet kombinasjonsskip. ³ Som tørrlastskip er regnet, foruten alminnelige tørrlastskip, også passasjerskip, kjøle- og fryseskip, bulkskip og kombinasjonsskip.

¹ See note 1, table 50. ² Including gas carriers. Excluding combined carriers. ³ Including passenger vessels, refrigerator vessels and freezing vessels, bulk carriers and combined carriers.

K i l d e: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 52. Norske skip i utenriksfart.¹ Gjennomsnittlig bruttotonnasje² etter beskjeftigelse og skipets art. 1981 - 1985 Norwegian vessels in foreign-going trades.¹ Average gross tonnage² by type of chartering and type of vessel. 1981 - 1985

Skipets art Type of vessel	Tonnasje i alt Tonnage, total		Reisebe- fraktet og kon- trakts- fart Voyage charter and con- tract of affreight- ment	Rute- eller linje- fart Liner service	Tidsbe- fraktet til utenlandsk befrakter Time- charter to foreigners	Reise- befrak- tet og kon- trakts- fart	Rute- eller linje- fart	Tidsbe- fraktet til utenlandsk befrakter	
	1 000 br.t. gr.t.	Pst. P.c.		1 000 br.t. 1 000 gr.t.			Prosent Per cent		
1981									
I alt Total	16 921	100,0	9 545	1 016	6 360	56,3	6,0	37,6	
Av dette Of which									
500 br.t. og over									
500 gr.t. and over	16 867	99,7	9 523	999	6 345	56,5	5,9	37,6	
Tankskip ³ Tankers ³	9 843	58,2	6 454	-	3 389	65,6	-	34,4	
Tørrlastskip ⁴ Dry cargo vessels ⁴	7 078	41,8	3 091	1 016	2 971	43,7	14,4	42,0	
1982									
I alt	14 383	100,0	8 714	870	4 799	60,6	6,0	33,4	
Av dette									
500 br.t. og over	14 330	99,6	8 694	857	4 779	60,7	6,0	33,3	
Tankskip ³	7 576	57,7	4 936	-	2 640	65,2	-	34,8	
Tørrlastskip ⁴	6 807	47,3	3 778	870	2 159	55,5	12,8	31,7	
1983									
I alt	12 733	100,0	7 670	860	4 203	60,2	6,8	33,0	
Av dette									
500 br.t. og over	12 683	99,6	7 650	848	4 185	60,3	6,7	33,0	
Tankskip ³	6 529	51,3	4 511	-	2 018	69,1	-	30,9	
Tørrlastskip ⁴	6 204	48,7	3 159	860	2 185	50,9	13,9	35,2	
1984									
I alt	12 623	100,0	8 555	836	3 232	67,8	6,6	25,6	
Av dette									
500 br.t. og over	12 581	100,0	8 537	826	3 218	67,8	6,6	25,6	
Tankskip ³	6 315	50,0	4 833	-	1 482	76,5	-	23,5	
Tørrlastskip ⁴	6 308	50,0	3 722	836	1 750	59,0	13,3	27,7	
1985									
I alt	11 036	100,0	6 978	889	3 169	63,2	8,1	28,7	
Av dette									
500 br.t. og over	10 994	100,0	6 962	876	3 156	63,3	8,0	28,7	
Tankskip ³	5 906	53,5	3 911	-	1 995	66,2	-	33,8	
Tørrlastskip ⁴	5 129	46,5	3 067	889	1 173	60,0	17,3	22,9	

¹ Se note 1, tabell 50. ² Skip som er kommet til eller gått fra i løpet av året er bare tatt med for den andel av bruttotonnasjen som svarer til andelen av året i norsk eie. For skip med flere former for beskjeftigelse er bruttotonnasjen fordelt på beskjeftigelse etter andelen av året i de forskjellige former for beskjeftigelse. ³ Se note 2, tabell 51. ⁴ Se note 3, tabell 51.

¹ See note 1, table 50. ² Changes in the register of the fleet during the year are only counted for the part of the gross tonnage which corresponds to the part of the year the vessels have been operated by Norwegian owners. For vessels under varying types of chartering during the year, the gross tonnage is distributed proportionally to the part of the year between the different types of chartering.

³ See note 2, table 51. ⁴ See note 3, table 51.

K i l d e: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 53. Norske skip i utenriksfart.¹ Gjennomsnittlig bruttotonnasje² etter skipets art og beskjeftigelse. 1985. 1 000 br.t. Norwegian vessels in foreign-going trades.¹ Average gross tonnage² by type of vessel and type of chartering. 1985. 1 000 gr.t.

Beskjeftigelse Type of chartering	I alt Total	Tank- skip i alt Tank- ers, total	Gass- tank- skip Gas car- riers	Andre tank- skip Other tank- ers	Tørr- last- skip i alt Dry cargo vessels, total	Bulk- skip Bulk car- riers	Kombi- na- sjons- skip Com- bined carri- ers	Passa- sjer- skip og ferjer Passen- sels and ferries	Linje- skip Liners	Andre tørr- last- skip Other dry cargo vessels
I ALT TOTAL	13 360	7 983	1 012	6 971	5 377	2 127	1 376	413	1 142	320
Utenriksfart i alt (1+2+3+4+5+6) Foreign- going trades, total (1+2+3+4+5+6)	11 036	5 906	844	5 062	5 130	2 073	1 329	400	1 115	213
1. Reisebefraktet Voyage charter	6 143	3 857	401	3 456	2 286	816	1 118	-	314	39
2. Kontraktsfart Contract of affreightment	835	54	40	14	781	536	2	-	182	60
3. Rute- eller linje- fart Liner service	889	-	-	-	889	2	15	393	473	6
4. Tidsbefraktet til utenlandske befrak- tere Time-charter to foreigners	3 169	1 995	402	1 593	1 173	719	194	7	146	108
5. Bareboat-befraktet til utenlandske be- fraktere Bareboat- charter to foreig- ners										
6. Hire/purchaseavtale Hire/purchase agree- ment										
Annen virksomhet i alt (7+8+9+10+11) Other activities, total (7+8+ 9+10+11)	2 324	2 077	168	1 909	247	54	47	13	27	107
7. Fart i tilknytning til oljevirkosomhet i Nordsjøen Trade in connection with oil activities in the North Sea	396	344	-	344	52	-	-	-	-	52
8. Norsk innenriksfart Norwegian coastal trade	17	8	-	8	9	1	-	-	-	8
9. Ute av drift pga. reparasjon, vedlike- hold mv. Inopera- tive due to repairs, maintenance etc.	278	169	21	148	109	10	45	9	26	19
10. Opplag pga. frakt- markedets stilling Laid up for lack of employment	1 631	1 555	147	1 408	76	43	2	4	1	27
11. Annen beskjeftigelse Other employment	2	1	-	1	1	-	-	-	-	1

¹ Norskregistrerte skip på 250 bruttotonn og over. ² Se note 2, tabell 52.

¹ Vessels of 250 gross tons and over in Norwegian register. ² See note 2, table 52.

K i l d e: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 54. Utenlandskregistrerte skip i norsk utenriksfart.¹ Skip og tonnasje, etter skipets art og framdriftsmiddel. 1983 - 1985 Foreign vessels in Norwegian foreign-going trades.¹ Vessels and tonnage, by type of vessel and propulsion. 1983 - 1985

Framdrifts- middel Propulsion	I alt Total			Tankskip ² Tankers ²			Tørrlastskip ³ Dry cargo vessels ³					
	Skip Ves- sels	Tonnasje Tonnage		Skip	Tonnasje		Skip	Tonnasje				
	1 000 dvt. d.w.t.	1 000 br.t. gr.t.	1 000 n.t.	1 000 dvt.	1 000 br.t. n.t.	1 000 n.t.	1 000 dvt.	1 000 br.t. n.t.	1 000 n.t.			
1983												
I alt Total	368	12 040	7 029	4 664	33	1 587	856	609	335	10 453	6 173	4 055
Motorskip Motor vessels	367	11 809	6 919	4 571	32	1 357	746	516	335	10 453	6 173	4 055
Damp-turbinskip Steam turbine vessels	1	231	110	93	1	231	110	93	-	-	-	-
1984												
I alt	389	12 685	7 399	4 809	35	1 477	794	562	354	11 208	6 605	4 247
Motorskip	388	12 454	7 289	4 716	34	1 247	684	469	354	11 208	6 605	4 247
Damp-turbinskip ..	1	231	110	93	1	231	110	93	-	-	-	-
1985												
I alt	455	14 935	9 146	..	48	1 966	1 068	..	407	12 968	8 078	..
Motorskip	454	14 562	8 970	..	47	1 594	892	..	407	12 968	8 078	..
Damp-turbinskip ..	1	372	176	..	1	372	176	..	-	-	-	..

¹ Omfatter både norskeide utenlandskregistrerte skip og innleide utenlandske skip på 250 bruttotonn og over. Tabellen omfatter alle slike skip i norsk drift i løpet av året, uten hensyn til driftsperiodens varighet. Se tekstdelen, avsnitt 5.1. ² Se note 2, tabell 51. ³ Se note 3, tabell 51.

¹ Including both Norwegian vessels registered in foreign countries and hired foreign vessels of 250 gross tons and over. The table includes all vessels operated by Norwegian companies during the year, regardless of duration of operating period. See text, chapter 5.1. ² See note 2, table 51. ³ See note 3, table 51.

K i l d e: Direktoratet for sjømenn. Source: Directorate for Seamen.

Tabell 55. Utenlandskregistrerte skip i norsk utenriksfart.¹ Skip og tonnasje, etter skipets art. 1984 og 1985 Foreign vessels in Norwegian foreign-going trades.¹ Vessels and tonnage, by type of vessel. 1984 and 1985

Skipets art Type of vessel	1984		1985	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t. gr.t.		1 000 br.t.
I ALT TOTAL	389	7 399	455	9 146
Tankskip i alt Tankers, total	35	794	48	1 068
Gasstankskip Gas carriers	7	32	16	92
Andre tankskip Other tankers	28	763	32	976
Tørrlastskip i alt Dry cargo vessels, total .	354	6 605	407	8 078
Kombinasjonsskip ² Combined carriers ²	17	929	19	970
Bulkskip ^{3,4} Bulk carriers ^{3,4}	204	4 397	261	5 584
Kjøle- og fryseskip Refrigerator vessels and freezing vessels	1	9	1	10
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels and ferries	1	3	2	7
Forsyningsskip for oljevirkosomhet Supply vessels for oil activity	6	7	1	2
Andre tørrlastskip ⁴ Other dry cargo vessels ⁴	125	1 260	123	1 504

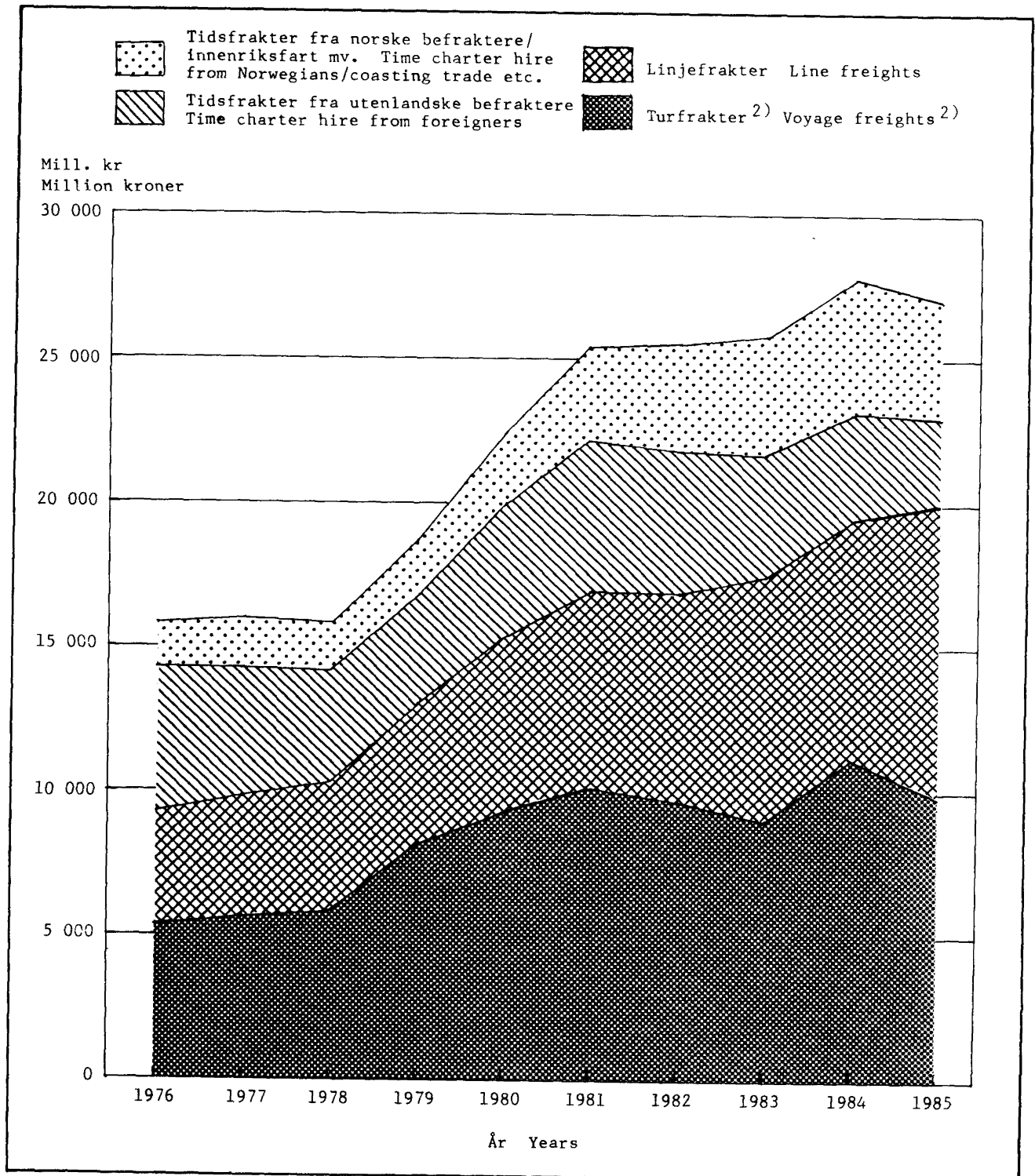
¹ Se note 1, tabell 54. ² Omfatter malm-/tankskip, bulk-/tankskip og malm-/bulk-/tankskip. ³ Medregnet malmskip. ⁴ Bulkskip under 6 000 bruttotonn er tatt med under Andre tørrlastskip.

¹ See note 1, table 54. ² Including ore/oil carriers, bulk/oil carriers and ore/ bulk/oil carriers.

³ Including ore carriers. ⁴ Bulk carriers less than 6 000 gross tons are included in Other dry cargo vessels.

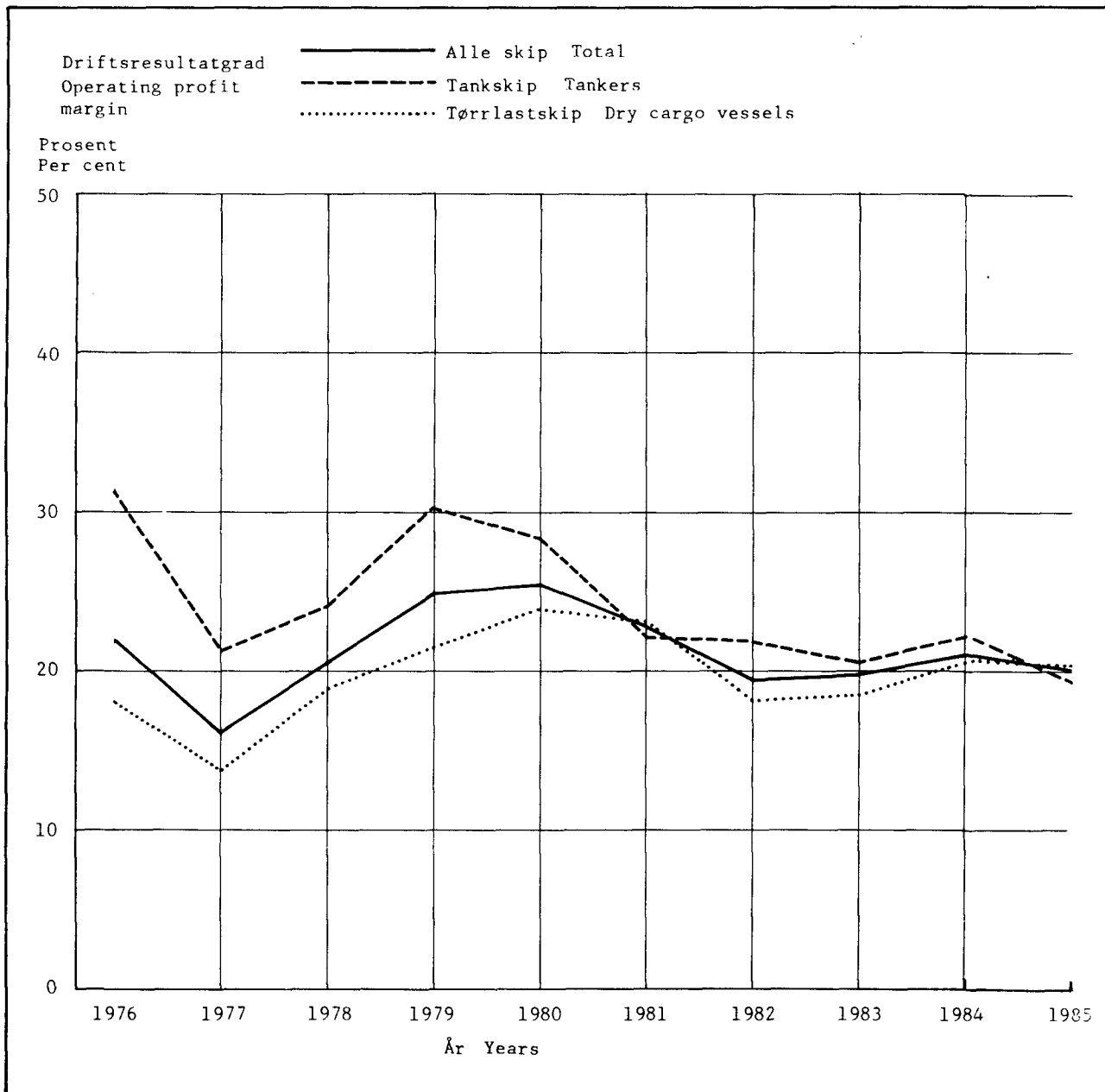
K i l d e: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Figur 6. Norske skip i utenriksfart¹⁾. Fraktinntekter etter frakttype. 1976 - 1985
 Norwegian vessels in foreign-going trades¹⁾: Freight earnings by type of chartering.
 1976 - 1985



1) Norskregistrerte skip på 250 bruttotonn og over. 2) Medregnet kontraktsfart.
 1) Vessels of 250 gross tons and over in Norwegian register. 2) Including contract of affreightment.

Figur 7. Norske skip i utenriksfart¹⁾. Driftsresultatgrad etter skipets art. 1976 - 1985
 Norwegian vessels in foreign-going trades¹⁾. Operating profit margin by type
 of vessel. 1976 - 1985



1) Norskregistrerte skip på 500 bruttotonn og over.

1) Vessels of 500 gross tons and over in Norwegian register.

Tabell 56. Norske skip i utenriksfart¹. Fraktinntekter, driftsutgifter og driftsresultat, etter skipets art. 1979 - 1985. Mill.kr Norwegian vessels in foreign-going trades¹. Freight earnings, operating expenditure and operating result, by type of vessel. 1979 - 1985. Million kroner

Skipets art Type of vessel	Fraktinntekter		Freight earnings					
	I alt Total	Turfrakter og kon- trakts- frakter Voyage freights and freights earned by contract of af- freight- ment	Linje- frakter Line freights	Tidsfrakter fra uten- landske be- fraktere ² Time- charter hire from foreigners ²	Tidsfrakter fra norske befraktere/ innenriks- frakt mv. Time-charter hire from Norwegians/ coastal trade	Drifts- utgif- ter ³ Opera- ting expen- diture ³	Drifts- resul- tat ³ Ope- rating result ³	Drifts- resul- tat- grad ⁴ Opera- ting profit margin ⁴
Alle skipstyper								
All types of vessels								
1979	18 742	8 052	5 048	3 825	1 817	14 085	4 657	24,9
1980	22 426	9 242	6 150	4 649	2 385	16 691	5 735	25,6
1981	25 428	10 075	6 977	5 104	3 272	19 587	5 841	23,0
1982	25 617	9 600	7 365	4 900	3 752	20 503	5 114	20,0
1983	25 843	9 075	8 448	4 227	4 093	20 810	5 033	19,5
1984	27 868	11 202	8 343	3 676	4 647	21 931	5 937	21,3
1985	27 053	9 694	10 169	3 107	4 083	21 596	5 457	20,2
Tankskip 500 bruttotonn								
og over Tankers 500								
gross tons and over								
1979	7 026	4 732	-	1 762	532	4 905	2 121	30,2
1980	7 748	4 962	-	2 086	700	5 555	2 193	28,3
1981	8 460	5 179	-	2 192	1 089	6 595	1 865	22,0
1982	8 217	4 698	-	2 307	1 212	6 428	1 789	21,8
1983	7 764	4 390	-	1 909	1 465	6 169	1 595	20,5
1984	9 237	5 368	-	1 738	2 131	7 187	2 050	22,2
1985	7 720	4 600	-	1 421	1 699	6 223	1 497	19,4
Tørrlastskip 500								
bruttotonn og over								
Dry cargo vessels 500								
gross tons and over								
1979	10 899	3 023	4 902	1 933	1 041	8 552	2 347	21,5
1980	13 744	4 090	5 897	2 324	1 433	10 454	3 290	23,9
1981	15 650	4 576	6 669	2 632	1 773	12 036	3 614	23,1
1982	15 920	4 551	7 138	2 161	2 070	13 060	2 860	18,0
1983	16 655	4 367	8 251	1 939	2 098	13 608	3 047	18,3
1984	17 377	5 537	8 136	1 654	2 050	13 806	3 571	20,6
1985	18 046	4 843	9 904	1 423	1 876	14 358	3 688	20,4
Skip 250-499 bruttotonn								
Vessels 250-499								
gross tons								
1979	817	297	146	130	244	628	189	23,1
1980	934	190	253	239	252	682	252	27,0
1981	1 318	320	308	280	410	956	362	27,5
1982	1 480	351	227	432	470	1 015	465	31,4
1983	1 423	317	197	379	530	1 033	390	27,4
1984	1 255	297	207	284	466	938	317	25,3
1985	1 287	251	265	263	508	1 015	272	21,1

¹ Se note 1, tabell 53. ² Medregnet bareboatfrakter og frakter ved hire/purchaseavtale. ³ Før avskrivninger.

⁴ Driftsresultatgrad = $\frac{\text{Driftsresultat før avskrivninger} \cdot 100}{\text{Fraktinntekter}}$

¹ See note 1, table 53. ² Including bareboat-earnings and earnings in hire-purchase agreement. ³ Before depreciation.

⁴ Operating profit margin = $\frac{\text{Operating result before depreciation} \cdot 100}{\text{Freight earnings}}$

K i l d e: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 57. Norske skip i utenriksfart.¹ Opptjente bruttofrakter i utenriksfart i alt og pr. 1 000 bruttotonn, etter frakttype og skipets art. 1979 - 1985 Norwegian vessels in foreign-going trades.¹ Gross freight earnings in foreign-going trades, total and per 1 000 gross tons, by type of chartering and type of vessel. 1979 - 1985

Skipets art Type of vessel	Opptjente bruttofrakter Gross freight earnings				Opptjente bruttofrakter pr. 1 000 bruttotonn Gross freight earnings per 1 000 gross tons			
	I alt Total	Turfrakter og kontrakts- frakter Voy- age freights and freights earned by contract of affreightment	Linje- frakter Line freights	Tids- frakter fra utenlandske befraktere ² Time- charter hire from foreigners ²	I alt	Tur- frakter og kon- trakts- frakter	Linje- frakter	Tids- frakter fra uten- landske befrak- tere ²
	Mill. kroner				1 000 kroner			
Skip i alt Vessels, total								
1979	16 926	8 052	5 047	3 826	908	862	4 992	461
1980	20 041	9 242	6 150	4 649	1 063	921	6 058	596
1981	22 157	10 075	6 977	5 104	1 309	1 056	6 866	802
1982	21 865	9 600	7 365	4 900	1 520	1 102	8 471	1 021
1983	21 750	9 075	8 448	4 227	1 708	1 183	9 823	1 005
1984	23 221	11 202	8 343	3 676	1 840	1 309	9 974	1 138
1985	22 971	9 694	10 170	3 107	2 081	1 389	11 443	980
Tankskip ³ Tankers ³								
1979	6 521	4 758	-	1 763	587	708	-	401
1980	7 125	5 002	-	2 123	628	723	-	480
1981	7 417	5 225	-	2 192	753	810	-	647
1982	7 033	4 726	-	2 307	928	957	-	874
1983	6 330	4 421	-	1 909	970	980	-	946
1984	7 129	5 391	-	1 738	1 129	1 116	-	1 173
1985	6 052	4 631	-	1 421	1 025	1 184	-	712
Tørrlastskip ⁴ Dry cargo vessels ⁴								
1979	10 405	3 295	5 047	2 063	1 381	1 256	4 992	529
1980	12 916	4 240	6 150	2 526	1 721	1 363	6 058	747
1981	14 740	4 851	6 977	2 912	2 083	1 570	6 866	981
1982	14 832	4 874	7 365	2 593	2 179	1 290	8 471	1 201
1983	15 420	4 654	8 448	2 317	2 485	1 473	9 823	1 060
1984	16 092	5 811	8 343	1 938	2 551	1 561	9 974	1 108
1985	16 918	5 063	10 170	1 686	3 298	1 651	11 443	1 437

¹ Se note 1, tabell 53. ² Se note 2, tabell 56. ³ Se note 2, tabell 51. ⁴ Se note 3, tabell 51.

¹ See note 1, table 53. ² See note 2, table 56. ³ See note 2, table 51. ⁴ See note 3, table 51.

Kilde: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 58. Norske skip i utenriksfart.¹ Gjennomsnittlig bruttotonnasje² og opptjente bruttofrakter i utenriksfart, etter beskjeftigelse, skipets art og størrelse. 1985 Norwegian vessels in foreign-going trades.¹ Average gross tonnage² and gross freight earnings in foreign-going trades, by type of chartering, type of vessel and size. 1985

Skipets art og størrelse. Br.t. Type and size of vessel. Gr.t.	Gjennomsnittlig flåte i fart Average size of fleet				Opptjente bruttofrakter Gross freight earnings			
	I alt Total	Reise- befraktet og kon- trakts- fart Voyage charter and con- tract of affreight- ment	Rute- eller linje- fart Liner service	Tidsbefraktet til uten- landske be- fraktere ³ Time-charter ³ to foreigners	I alt Total	Turfrak- ter og kontrakts- frakter Voyage freights and freights earned by contract of af- freight- ment	Linje- frakter Liner freights	Tids- frakter fra utenlandske befraktere ³ Time-charter hire from foreigners ³
		1 000 br.t.	gr.t.			Mill. kroner		
SKIP I ALT								
VESSELS, TOTAL	11 036	6 978	889	3 168	22 971	9 694	10 170	3 107
250 - 499	42	16	13	13	779	250	266	263
500 - 4 999	165	81	20	63	1 494	611	307	575
5 000 - 9 999	268	162	35	71	1 256	635	402	219
10 000 - 19 999	1 396	921	225	250	6 479	2 851	3 184	444
20 000 - 49 999	3 536	2 301	596	766	9 181	3 458	6 011	982
50 000 - 99 999	2 153	1 500		526	2 528	993		266
100 000 -	3 476	1 996	-	1 481	1 253	896	-	357
Tankskip⁴ i alt								
Tankers⁴, total ...	5 906	3 911	-	1 995	6 052	4 631	-	1 421
250 - 499	1	1	-	-	31	31	-	-
500 - 4 999	32	19	-	14	272	183	-	89
5 000 - 9 999	154	125	-	30	583	468	-	114
10 000 - 19 999	735	588	-	147	2 236	1 892	-	344
20 000 - 49 999	1 142	717	-	444	1 410	851	-	564
50 000 - 99 999	841	822			570	565		
100 000 -	3 000	1 640	-	1 361	950	641	-	309
Tørrlastskip⁵ i alt								
Dry cargo vessels⁵, total	5 129	3 067	889	1 173	16 918	5 063	10 170	1 686
250 - 499	40	15	13	13	748	219	266	263
500 - 4 999	133	63	20	50	1 222	428	307	486
5 000 - 9 999	114	38	35	41	673	166	402	105
10 000 - 19 999	660	332	225	103	4 243	959	3 184	100
20 000 - 49 999	2 394	1 585	596	340	7 771	2 607	6 011	423
50 000 - 99 999	1 312	678		596	1 958	428		
100 000 -	476	356	-	626	303	255	-	309

¹ Se note 1, tabell 53. ² Se note 2, tabell 52. ³ Se note 2, tabell 56. ⁴ Se note 2, tabell 51.

⁵ Se note 3, tabell 51.

¹ See note 1, table 53. ² See note 2, table 52. ³ See note 2, table 56. ⁴ See note 2, table 51.

⁵ See note 3, table 51.

K i l d e: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 59. Norske skip i utenriksfart.¹ Opptjente bruttofrakter i utenriksfart pr. 1 000 bruttotonn, etter fraktttype, skipets art og størrelse. 1985. 1 000 kr Norwegian vessels in foreign-going trades.¹ Gross freight earnings in foreign-going trades per 1 000 gross tons, by type of chartering, type of vessel and size. 1985. 1 000 kroner

Skipets art og størrelse. Br.t. Type and size of vessel. Gr.t.	I alt Total	Turfrakter og kontraktsfrakter Voyage freights and freights earned by contract of affreightment	Linjefrakter Liner freights	Tidsfrakter fra utenlandske befraktetere ² Time-charter hire from foreigners ²
SKIP I ALT VESSELS, TOTAL	2 081	1 389	11 443	980
250 - 499	18 683	15 684	21 217	19 902
500 - 4 999	9 071	7 534	15 238	9 075
5 000 - 9 999	4 680	3 910	11 450	3 094
10 000 - 19 999	4 643	3 095	14 164	1 780
20 000 - 49 999	2 596	1 503		1 282
50 000 - 99 999	1 174	662	10 082	506
100 000 -	360	449	-	241
 Tankskip ³ i alt Tankers ³ , total	 1 025	 1 184	 -	 712
250 - 499	24 683	24 683	-	-
500 - 4 999	8 484	5 695	-	6 607
5 000 - 9 999	3 780	3 762	-	3 858
10 000 - 19 999	3 041	3 215	-	2 339
20 000 - 49 999	1 235	1 187	-	1 314
50 000 - 99 999	678	688	-	
100 000 -	317	391	-	227
 Tørrlastskip ⁴ i alt Dry cargo vessels ⁴ , total	 3 298	 1 651	 11 443	 1 437
250 - 499	18 496	14 913	21 217	19 902
500 - 4 999	8 884	6 863	15 238	9 744
5 000 - 9 999	5 894	4 397	11 450	2 547
10 000 - 19 999	6 580	2 238	14 164	977
20 000 - 49 999	1 088	1 645		506
50 000 - 99 999	1 492	630	10 082	241
100 000 -	637	716	-	-

¹ Se note 1, tabell 53. ² Se note 2, tabell 56. ³ Se note 2, tabell 51. ⁴ Se note 3, tabell 51.

¹ See note 1, table 53. ² See note 2, table 56. ³ See note 2, table 51. ⁴ See note 3, table 51.

K i l d e: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 60. Norske skip i utenriksfart.¹ Fraktinntekter etter skipets art og frakttype. 1985. Mill.kr
 Norwegian vessels in foreign-going trades.¹ Freight earnings by type of vessel and type of chartering. 1985. Million kroner

Frakttype Type of chartering	I alt Total	Tank- skip i alt Tank- ers, total	Gass- tank- skip Gas car- riers	Andre tank- skip Other tank- ers	Tørr- last- skip i alt Dry cargo vessels, total	Bulk- skip i alt Bulk car- riers	Kombi- na- sjons- skip Com- bined carri- ers	Passa- sjer- skip og ferjer Passen- ger ves- sels and ferries	Linje- skip Liners	Andre tørr- last- skip Other dry cargo vessels				
FRAKTINTEKTER I ALT FREIGHT EARNINGS, TOTAL	27 053	7 751	1 741	6 010	19 302	3 043	1 430	6 874	5 515	2 440				
Opptjente bruttofrakter ved utenriksfart i alt (1+2+3+4+5+6) Gross freight earnings by foreign-going trades, total (1+2+3+4+5+6) .	22 971	6 052	1 583	4 469	16 918	2 495	1 175	6 771	4 979	1 499				
1. ReiseCERTepartifrakter Voyage freights	7 142	4 401	718	3 683	2 741	926	1 033	} 6 722	572	210				
2. Frakter opptjent ved kontraktsfart Freight earned by contract of affreightment	2 552	231	175	56	2 322	976	} 50		924	422				
3. Linjefrakter Liner freights	10 170	-	-	-	10 170	31			3 274	93				
4. Tidsfrakter fra uten- landske befraktere Time-charter hire from foreigners	} 3 107	1 421	690	730	1 686	562	92	50	209	774				
5. Bareboatfrakter fra utenlandske befraktere Bareboat hire from foreigners														
6. Frakter ved hire-pur- chase Freight earned by hire-purchase														
Andre inntekter i alt (7+8+9+ 10+11) Other receipts, total (7+8+9+10+11)	4 082	1 699	158	1 541	2 384	548	255	103	536	941				
7. Tidsfrakter fra norske befraktere Time- charter hire from Norwegians	2 795	1 320	158	1 162	1 475	541	} 255	} 103	} 536	} 732				
8. Bareboat-frakter fra norske befraktere Bareboat freights from Norwegians	-	-	-	-	-	-								
9. Frakter fra norske selskaper for oljevirk- somhet i Nordsjøen Freights from Norwegian companies for oil acti- vity in the North Sea ..	1 113	368	-	368	745	-								
10. Frakter opptjent ved innenriksfart Freight earned by coastal trade			-	-	-	-	} 7	}	}	} 103				
11. Inntekter ved annen form for beskjeftigelse Receipts by other type of employment	174	11	-	11	164									

¹ Se note 1, tabell 53.

¹ See note 1, table 53.

Tabell 61. Norske skip i utenriksfart.¹ Fraktinntekter i alt, driftsutgifter² og driftsresultat. Mill.kr Norwegian vessels in foreign-going trades.¹ Freight earnings, total, operating expenditure² and operating result. Million kroner

	1983	1984	1985	
	I alt Total	I alt	I alt	Tørrlastskip Dry cargo vessels
Fraktinntekter i alt	25 843	27 868	27 053	19 302
Driftsutgifter i alt	20 810	21 931	21 596	15 353
1. Reisebestemte utgifter som havne-, kanal- og losavgifter, laste- og losseutgifter, kommisjoner og linjeomkostninger	5 569	5 325	6 525	5 633
2. Bunkers	3 691	4 309	3 787	2 307
3. Skatter til utlandet som føres som driftsutgifter	0	2	5	4
4. Hyrer, medregnet sykehyre og feriegodtgjørelse ³	2 862	2 901	3 262	2 233
5. Overtidsgodtgjørelse, medregnet betaling for bevegelige helligdager ³	590	574	..	..
6. Sosiale utgifter	1 013	1 017	947	633
7. Proviant	227	256	242	171
8. Stuert-, deks- og maskinrekvisita	407	436	381	240
9. Smøreolje	233	254	225	139
10. Fraktforsikringspremier	49	51	59	38
11. Andre forsikringspremier	579	618	531	330
12. Reparasjon, vedlikehold, havari og klassifikasjon ÷ refusjon i henhold til garantiavtale	1 431	1 361	1 429	959
13. ÷ Mottatte frakterstatninger	13	12	5	5
14. ÷ Mottatte havarierstatninger og debitert selvassuransfond	152	94	86	58
15. Opplagsutgifter	30	21	9	2
16. Tidsfrakt betalt for leid norsk skip	3 017	3 252	2 821	1 520
17. Lønn og sosiale utgifter til administrasjonspersonale	680	872	658	491
18. Andre administrasjonsutgifter	597	788	806	716
Driftsresultat (Fraktinntekter i alt ÷ driftsutgifter i alt)	5 033	5 937	5 457	3 949

¹ Se note 1, tabell 53. ² Utgiftspostene 1-3 gjelder stort sett bare båter drevet av norske rederier. Når båtene er tidsbefraktet til utlandet dekkes disse utgiftene vanligvis av tidsbefrakteren. ³ Fra og med 1985 er overtidsgodtgjørelse og betaling for bevegelige helligdager med under hyre etc.

¹ See note 1, table 53. ² The items of expenditure 1-3 cover for the most part only vessels operated by Norwegian companies. For vessels time-chartered to a foreign company, these items of expenditure are usually paid by the charterer. ³ As from 1985 remuneration for overtime and movable holidays are included in wages etc.

Kilde: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 62. Utenlandskregistrerte skip i norsk utenriksfart¹. Fraktinntekter, driftsutgifter og driftsresultat. 1981 - 1985. Mill.kr Foreign vessels in Norwegian foreign-going trades¹. Freight earnings, operating expenditure and operating result. 1981 - 1985. Million kroner

	1981	1982	1983	1984	1985
Fraktinntekter i alt Freight earnings, total	9 278	8 526	8 265	10 595	10 843
Turfrakter ² Voyage freights ²	5 889	4 978	5 127	6 742	7 210
Linjefrakter Liner freights	2 149	2 307	2 112	2 619	2 459
Tidsfrakter fra utenlandske befraktere Time-charter hire from foreigners	1 240	882	581	650	535
Tidsfrakter fra norske befraktere Time-charter hire from Norwegians	-	354	440	579	636
Innenriksfart og annen beskjeftigelse Coastal trade and other employment	-	5	5	4	-
Driftsutgifter i alt Operating expenditure, total	8 470	8 847	8 556	10 576	10 473
Kommisjonær til befrakningsmegler	-	-	-	-	302
Reisebestemte utgifter som havne-, kanal- og losavgifter, laste- og losseutgifter, kommisjoner og linjeomkostninger Voyage expenditure such as harbour dues, canal dues and pilotage, loading and unloading, commissions and liner costs	2 220	2 520	2 630	3 592	3 451
Bunkers Bunkers	1 693	1 699	1 707	2 027	1 890
Tidsfrakt for leid utenlandsk skip Time-charter hire for foreign vessel	4 124	4 028	3 566	4 171	4 132
Andre utgifter Other expenditure	433	600	653	786	698
Driftsresultat (Fraktinntekter i alt ÷ driftsutgifter i alt) Operating result (Freight earnings, total ÷ operating expenditure, total)	808	-321	-291	19	370

¹ Se note 1, tabell 54. ² Medregnet frakter opptjent ved kontraktsfart.

¹ See note 1, table 54. ² Including freights earned by contract of affreightment.

K i l d e: Oppgaver innhentet fra rederiene. Source: Reports from the shipping companies.

Tabell 63. Skip i norsk utenriksfart. Nettofrakter. 1982 - 1986. Mill.kr Vessels in Norwegian foreign-going trades. Net freight earnings. 1982 - 1986. Million kroner

	1982	1983	1984	1985*	1986*
Opptjente bruttofrakter i utenriksfart ¹ Gross freight earnings in foreign-going trades ¹ ..	29 403	29 091	r34 138	36 215	31 989
Drifts- og reparasjonsutgifter i utlandet Operating expenditure and repairs abroad	19 559	19 454	r23 262	r25 937	22 621
Nettofrakter Net freight earnings	9 844	9 637	10 876	r10 278	9 368

¹ Opptjente bruttofrakter iflg. tabellene 56 og 62, med enkelte korreksjoner, vesentlig fradrag for passasjerfrakter betalt i norske kroner.

¹ Gross freight earnings from tables 56 and 62, with some corrections, mainly deduction for passenger freights paid in Norwegian kroner.

K i l d e r: Oppgaver innhentet fra rederiene og beregninger fra nasjonalregnskapet.
Sources: Reports from the shipping companies and calculation from national accounts.

Tabell 64. Fraktindekser¹. 1983 - 1986 Shipping freight indices¹. 1983 - 1986

Måned Month	Tørrlastindekser Dry cargo indices								Tankindekser, turfrakter Tanker indices, trip-charter. Worldscale			
	Turfrakter Trip-charter Juli 1965 - juni 1966 = 100				Tidsfrakter Time-charter 1971 = 100				150 000 dvt. og over for råolje Very large/ultra large crude carriers			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gjennomsnitt Average	170	173	167	158	191	181	178	153	29	35	32	33
Januar January	155	173	170	166	190	177	210	166	25	28	34	32
Februar February	163	173	172	152	178	176	195	159	26	23	36	26
Mars March	167	173	171	157	203	191	197	146	27	33	30	27
April	169	182	177	158	211	191	166	151	22	29	35	30
Mai May	178	178	172	158	211	185	175	145	24	33	26	32
Juni June	177	168	166	153	195	176	175	144	23	69	23	50
Juli July	180	166	161	151	181	168	166	134	29	56	22	38
August	173	168	161	148	174	187	157	149	34	29	26	46
September	167	167	158	163	179	170	178	153	32	27	34	38
Oktober October	167	171	166	161	185	176	166	166	35	30	31	23
November	176	178	165	164	198	180	174	159	33	31	41	26
Desember December	174	175	164	161	190	192	177	157	35	33	43	29

	Tankindekser, turfrakter. Worldscale Tanker indices, trip-charter. Worldscale															
	60 000-149 999 dvt. for råolje Medium sized crude carriers				30 000-59 999 dvt. for råolje og raffinerte produkter Small crude carriers/ product carriers				Under 30 000 dvt. for råolje Handy sized dirty				Under 30 000 dvt. for raffinerte produkter Handy sized clean			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gjennomsnitt ..	53	57	57	65	82	89	81	94	123	126	116	140	116	128	122	150
Januar	52	58	54	64	86	98	81	84	134	135	104	128	119	125	117	135
Februar	48	64	53	56	75	92	93	76	119	141	120	128	121	145	117	156
Mars	48	62	55	59	85	90	79	96	126	135	111	149	114	136	120	159
April	48	56	54	54	81	92	73	91	133	135	109	132	114	130	120	143
Mai	53	56	54	74	87	92	74	100	119	121	112	163	110	133	117	155
Juni	50	61	49	79	75	91	67	98	110	117	105	129	106	132	112	168
Juli	58	53	43	68	79	78	62	97	116	118	107	160	114	124	109	154
August	64	49	48	81	90	72	72	110	122	111	113	143	120	109	102	149
September	61	53	59	71	89	80	87	102	131	121	115	133	115	125	112	146
Oktober	53	56	61	51	74	93	83	90	125	123	119	143	115	136	120	137
November	52	58	76	59	76	96	104	90	116	129	142	137	121	121	151	141
Desember	51	56	78	67	83	94	97	99	132	124	138	134	127	119	166	153

¹ Basert på noteringer i dollar.¹ Based on fixtures quoted in US dollars.

Kilde: Source: Norwegian Shipping News.

Tabell 65. Norske skips¹ anløp av utenlandske havner Arrivals of Norwegian vessels¹ at foreign ports

	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985
	Skip		Vessels				
Hele verden The whole world	40 737	56 210	72 522	59 179	44 636	29 273 ²	18 614 ²
Europa Europe	14 022	19 267	33 333	29 240	25 062	14 908 ²	9 006 ²
Afrika Africa	2 827	4 582	4 176	3 580	2 300	1 659	760
Nord-Amerika North America ..	11 313	16 126	16 536	13 883	9 100	6 876	5 332
Sør-Amerika South America ...	4 694	5 312	5 636	3 519	1 908	1 287	755
Asia	7 181	9 833	11 095	7 398	5 315	4 019	2 514
Oceania	700	1 079	1 739	1 534	948	528	247
	Tonnasje 1 000 nettotonn Tonnage 1 000 net tons				Tonnasje 1 000 bruttotonn Tonnage 1 000 gross tons		
Hele verden	133 555	220 620	320 380	352 672	323 608	510 009 ²	373 101 ²
Europa	37 281	65 294	106 394	122 822	110 370	170 341 ²	117 640 ²
Afrika	7 750	15 234	19 460	28 214	21 682	48 174	19 007
Nord-Amerika	36 867	65 189	84 385	91 080	85 245	143 821	71 441
Sør-Amerika	20 226	25 460	31 419	22 871	16 790	21 015	9 834
Asia	28 130	44 075	69 052	77 396	78 875	115 602	48 241
Oceania	3 301	5 341	9 666	10 211	10 601	11 055	3 788

¹ Norske handelsskip på 500 bruttotonn og over. Statistikken omfatter bare anløp av havner for lasting og lossing. ² Fra og med 1980 er norske skips anløp av havner i Norge ikke med.

¹ Norwegian merchant vessels of 500 gross tons and over. Ports called at for loading and unloading only. ² As from 1980 arrivals at Norwegian ports are not included.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 66. Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of Norwegian vessels¹ at foreign ports. 1985

Land og havn ² Country and port ²	Skip kommet i alt ³ Vessels arrived, total ³		Av dette i ballast Of which in ballast		Tankskip Tankers		Linje- og passasjerskip Liners and passengers vessels		Bulkskip og andre tørr- lastskip Bulk carriers and other dry cargo vessels	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
Hele verden The whole world	18614	373101	2845	66165	5526	129941	6406	104818	6682	138341
EUROPA ⁴ EUROPE ⁴	9006	117640	1434	16152	2739	45905	3335	31002	2932	40733
Danmark Denmark	2126	18199	24	148	148	975	1823	16544	155	680
Aarhus	49	192	1	6	12	73	13	16	24	102
Esbjerg	66	579	2	10	15	58	45	428	6	94
Fredericia	40	213	6	74	12	117	24	15	4	81
Fredrikshavn	767	7034	-	-	-	-	767	7034	-	-
Hirtshals	933	8867	-	-	-	-	933	8867	-	-
København	146	654	1	4	47	327	15	158	84	169
Finland	280	1687	145	279	33	235	148	1197	99	256
Hamina Fredrikshavn	105	197	100	188	-	-	51	102	54	95
Porvoo Borgå	21	183	6	35	21	183	-	-	-	-
Vaasa Vasa	93	983	-	-	-	-	93	983	-	-
Sverige Sweden	789	6879	216	1285	264	2957	245	1647	280	2276
Brofjorden	72	1004	62	595	70	914	-	-	2	90
Göteborg	223	2989	22	243	60	1306	57	336	106	1347
Stenungsund	64	252	37	121	64	252	-	-	-	-
Stockholm	19	290	-	-	13	141	6	149	-	-
Sundsvall	106	1075	9	26	6	90	92	972	8	13
Uddevalla	52	194	47	173	3	18	-	-	49	176
Belgia Belgium	394	4083	64	343	144	1191	-	-	250	2891
Antwerpen Anvers ...	258	2677	59	306	106	679	-	-	152	1998
Ghent	77	1073	4	37	32	485	-	-	45	589
Zeebrugge	54	327	-	-	1	22	-	-	53	305
Frankrike France ...	500	11017	93	582	188	5136	24	168	288	5713
Bordeaux	26	167	3	31	5	59	19	82	2	26
Boulogne	44	498	3	68	-	-	-	-	44	498
Cap d'antifer	2	276	-	-	2	276	-	-	-	-
Donges	13	523	2	32	7	245	-	-	6	278
Dunkerque	71	1312	27	95	21	452	-	-	50	860
Hellas Greece	32	789	-	-	4	95	19	514	9	180
Mykonos	6	168	-	-	-	-	6	168	-	-
Pireus	8	171	-	-	-	-	5	122	3	49
Irland Ireland	94	551	10	165	22	213	55	162	17	176
Dublin	10	203	-	-	3	33	4	112	3	58
Whitegate	10	165	10	165	10	165	-	-	-	-
Italia Italy	243	6582	26	474	114	2975	17	459	112	3148
Augusta	14	553	3	36	11	461	-	-	3	92
Catania	7	175	-	-	-	-	4	112	3	63
Genova	32	1205	-	-	16	794	-	-	16	411
Livorno Leghorn	20	449	-	-	2	51	6	150	12	248
Napoli Naples	12	181	3	45	5	59	2	56	5	66
Priolo	23	434	9	185	16	133	-	-	7	301
Sarroch	13	433	7	168	10	337	-	-	3	95
Savona	14	211	-	-	-	-	-	-	14	211
Taranto	10	563	1	23	-	-	-	-	10	563
Trieste	9	574	-	-	8	542	-	-	1	32
Vado	13	157	-	-	10	66	-	-	3	91
Venezia	12	358	-	-	4	121	5	140	3	96

¹ Norskregistrerte handelsskip på 500 bruttotonn og over. ² Havner med anløp av norsk tonnasje på til sammen 150 000 bruttotonn og mer er spesifisert. ³ For lasting eller lossing. ⁴ Omfatter også anløp av Sovjetunionens og Tyrkias havner i Asia.

¹ Merchant vessels in Norwegian register of 500 gross tons and over. ² Ports with arrivals of 150 000 gross tons or more are specified. ³ For loading or discharging. ⁴ Including arrivals at Asiatic ports of Soviet Union and Turkey.

Tabell 66 (forts.). Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of Norwegian vessels¹ at foreign ports. 1985

Land og havn ²	Skip kommet i alt ³		Av dette i ballast		Tankskip		Linje- og passasjerskip		Bulkskip og andre tørrlastskip	
	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
Jugoslavia										
Yugoslavia	19	527	-	-	4	95	9	252	6	179
Gruz	9	252	-	-	-	-	9	252	-	-
Nederland Netherlands	1102	20033	160	1160	523	10081	23	313	556	9639
Amsterdam	170	1265	15	117	23	199	7	170	140	896
Europoort	7	517	3	14	2	367	-	-	5	150
IJmuiden	13	237	3	12	1	4	-	-	12	233
Moerdijk	26	197	5	39	26	197	-	-	-	-
Rotterdam	694	15802	100	811	345	8131	16	143	333	7528
Terneuzen	68	768	14	45	49	578	-	-	19	190
Velsen	14	339	-	-	-	-	-	-	14	339
Vlissingen flushing	65	742	10	73	54	536	-	-	11	207
Portugal	108	913	5	33	31	132	52	237	25	544
Lisboa	32	216	-	-	3	17	28	175	1	24
Sines	21	414	4	14	6	32	-	-	15	382
Romania	18	518	15	432	12	310	-	-	6	209
Constanza	18	518	15	432	12	310	-	-	6	209
Sovjetunionen										
Soviet Union	46	1110	26	538	25	556	11	309	10	246
Odessa E	16	507	10	311	8	263	3	84	5	160
Yuzhny	5	152	4	130	5	152	-	-	-	-
Spania Spain	223	3634	69	983	76	1380	55	482	92	1772
Alicante	11	244	6	123	-	-	2	56	9	188
Barcelona	29	590	5	109	6	140	6	150	17	299
Bilbao	71	1102	12	219	18	521	33	45	20	535
Coruna	18	276	14	124	3	121	-	-	15	156
Huelva	6	177	2	38	5	132	-	-	1	45
Malaga	7	180	1	22	1	14	4	112	2	54
Tarragona	28	310	13	126	24	166	-	-	4	143
Kanariøyene										
Canary Islands	84	923	-	-	5	150	78	741	1	32
Arrecife	22	209	-	-	-	-	22	209	-	-
Las Palmas	32	376	-	-	4	110	28	266	-	-
Sta Cruz de Tenerife	30	337	-	-	1	40	28	266	1	32
Storbritannia og Nord-										
Irland United Kingdom	1813	25436	442	8056	897	15907	350	2615	566	6915
Anglesey	15	1285	-	-	14	1218	-	-	1	66
Avonmouth	12	170	-	-	2	15	-	-	10	155
Canvey, Island.....	17	251	-	-	17	251	-	-	-	-
Coryton	31	1102	5	39	29	1025	-	-	2	77
Eastham	19	248	5	43	19	248	-	-	-	-
Fawley	28	293	15	40	27	248	-	-	1	45
Felixstowe Dock	65	417	1	2	5	40	-	-	60	377
Flotta	28	787	27	781	19	329	-	-	9	458
Grangemouth	96	300	39	130	84	230	9	66	3	4
Harwich	32	455	1	2	1	2	31	453	-	-
Hound Point	22	1374	21	1310	12	895	-	-	10	480
Immingham	155	1559	18	159	56	855	-	-	99	704
Kingsnorth	15	493	-	-	8	270	-	-	7	223
Liverpool	67	267	2	3	17	129	43	41	7	96
Lyme Bay	6	624	-	-	5	582	-	-	1	42
Milford Haven	59	2272	12	234	49	1848	-	-	10	424
Newcastle on Tyne ..	136	1007	-	-	1	1	101	951	34	54
Nigg Bay	8	442	6	285	3	180	-	-	5	262
Pembroke	54	1225	28	407	53	1142	-	-	1	83
Port Talbot	8	439	-	-	-	-	-	-	8	439
Purfleet	19	206	-	-	16	202	-	-	3	4
Redcar	5	177	-	-	-	-	-	-	5	177
Shell haven	22	495	7	14	20	405	-	-	2	90

¹ Se note 1, side 105. ² Se note 2, side 105. ³ Se note 3, side 105.¹ See note 1, page 105. ² See note 2, page 105. ³ See note 3, page 105.

Tabell 66 (forts.). Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of Norwegian vessels¹ at foreign ports. 1985

Land og havn ²	Skip kommet i alt ³		Av dette i ballast		Tankskip		Linje- og passasjerskip		Bulkskip og andre tørr- lastskip	
	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
Storbritannia og Nord- Irland (forts.) United Kingdom (cont.)										
Southampton	29	627	-	-	-	-	10	281	19	346
Sullom Voe	55	2282	54	2227	40	1527	-	-	15	755
Teesport	225	1728	136	1293	218	1456	-	-	7	272
Teesside	29	980	18	904	29	980	-	-	-	-
Tetney terminal	13	873	-	-	13	873	-	-	-	-
Tilbury	37	446	-	-	-	-	29	276	8	170
Tyrkia Turkey	43	1644	14	1016	24	930	11	277	8	436
Ceyhan terminal	11	890	10	873	8	650	-	-	3	240
Kusadasi	6	168	-	-	-	-	6	168	-	-
Forbundsrepublikken Tyskland (BRD) The Federal Republic of										
Germany	989	12279	81	430	183	2411	382	4678	424	5190
Brake	22	323	1	4	5	7	-	-	17	316
Bremen	90	800	30	154	37	234	2	1	51	565
Bremerhaven	54	993	-	-	2	3	-	-	52	991
Brunsbüttel	15	262	1	23	11	122	-	-	4	141
Emden	19	310	2	10	3	34	-	-	16	276
Hamburg	302	2730	28	182	42	279	32	77	228	2374
Kiel	373	4651	-	-	2	9	344	4593	27	49
Stade	38	234	9	21	35	153	-	-	3	81
Wilhelmshaven	56	1931	5	29	44	1558	-	-	12	372
Den tyske demokratiske republikken (DDR) The German Democratic										
Republic	34	225	30	150	22	119	-	-	12	106
Rostock	24	192	20	116	20	116	-	-	4	75
Madeira	27	275	-	-	-	-	27	275	-	-
Funchal	27	275	-	-	-	-	27	275	-	-
AFRIKA AFRICA	760	27790	284	12197	388	18057	61	1037	311	8696
Algerie Algeria	92	3076	59	1993	56	1597	-	-	36	1479
Arzew	44	1815	29	1277	21	810	-	-	23	1005
Bougie	12	426	10	331	9	294	-	-	3	132
Skikda	34	799	20	384	25	487	-	-	9	312
Angola	16	826	11	613	9	535	-	-	7	291
Cabinda	11	667	8	517	9	535	-	-	2	131
Luanda	5	160	3	95	-	-	-	-	5	160
Benin	17	210	-	-	7	38	-	-	10	172
Cotonou	17	210	-	-	7	38	-	-	10	172
Elfeinbenskysten										
Côte d'Ivoire	25	541	1	13	3	100	-	-	22	441
Abidjan	23	508	1	13	3	100	-	-	20	408
Egypt	71	5142	18	1183	45	4266	8	191	18	686
Ain Sukhna	15	2168	-	-	14	2039	-	-	1	129
Alexandria	16	263	2	34	5	86	4	112	7	64
Sidi Kerir	12	1009	11	871	11	943	-	-	1	66
Suez	18	1421	1	138	9	994	-	-	9	427
Gabon	10	284	2	150	2	150	-	-	8	134
Ghana	19	441	2	64	-	-	-	-	19	441
Tema	13	307	2	64	-	-	-	-	13	307
Guinea	10	215	4	85	-	-	-	-	10	215

¹ Se note 1, side 105. ² Se note 2, side 105. ³ Se note 3, side 105.¹ See note 1, page 105. ² See note 2, page 105. ³ See note 3, page 105.

Tabell 66 (forts.). Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of Norwegian vessels¹ at foreign ports. 1985

Land og havn ²	Skip kommet i alt ³		Av dette i ballast		Tankskip		Linje- og passasjerskip		Bulkskip og andre tørrlastskip	
	Skip	Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
AFRIKA (forts.)										
AFRICA (cont.)										
Kamerun Cameroon ...	11	454	4	337	4	337	-	-	7	117
Kole	3	199	3	199	3	199	-	-	-	-
Kongo Congo	14	448	5	249	3	207	-	-	11	240
Djeno	3	209	3	209	2	142	-	-	1	66
Pointe Noire	11	239	2	40	1	65	-	-	10	174
Liberia	28	668	19	494	2	26	-	-	26	642
Lower Buchanan	24	602	19	494	-	-	-	-	24	602
Libya	20	520	13	406	9	265	1	30	10	225
Ras es Sider	4	189	2	114	1	69	1	30	2	90
Ras Lanuf	5	151	5	151	3	87	-	-	2	64
Marokko Morocco	28	384	14	189	10	109	3	84	15	192
Safi	12	208	8	141	7	99	-	-	5	109
Nigeria	136	7296	85	5069	122	6943	1	13	13	340
Bonny	45	3526	33	2004	40	3320	-	-	5	206
Ertvelde	12	813	10	676	12	813	-	-	-	-
Forcados	21	2255	18	2059	21	2255	-	-	-	-
Senegal	12	219	2	32	11	204	1	15	-	-
Dakar	12	219	2	32	11	204	1	15	-	-
Sierra Leone	34	712	17	360	2	20	-	-	32	692
Bonthe	17	346	15	310	1	7	-	-	16	340
Sherbro Island	14	303	1	22	-	-	-	-	14	303
Sør-Afrika										
South Africa	162	5097	24	775	76	2622	44	651	42	1824
Cape Town	43	623	4	38	15	226	21	311	7	86
Durban Port Natal ..	63	2204	3	42	45	1900	11	163	7	142
Richards Bay	38	1682	14	627	13	205	2	30	23	1447
Saldanha Bay	3	327	-	-	2	261	-	-	1	65
Togo	16	314	-	-	1	40	1	13	14	262
Lome	16	314	-	-	1	40	1	13	14	262
NORD-AMERIKA										
NORTH AMERICA	5332	127410	529	11559	1199	27659	2650	66241	1483	33510
Barbados	68	1118	-	-	-	-	60	1040	8	78
Bridgetown	67	1110	-	-	-	-	60	1040	7	70
Bahamas	640	20015	11	299	23	1298	603	18474	14	242
Freeport	72	1513	4	156	11	563	54	779	7	171
Great Stirrup	251	7675	-	-	-	-	251	7675	-	-
Nassau	298	10020	-	-	-	-	298	10020	-	-
South Riding Point ..	8	475	3	121	8	475	-	-	-	-
Bermuda	27	610	-	-	-	-	26	603	1	7
Bermuda	26	603	-	-	-	-	26	603	-	-
Bonaire	10	330	3	20	4	141	-	-	6	189
Bonaireøya	8	317	1	6	4	141	-	-	4	175
Cayman Islands	111	1962	-	-	7	93	104	1870	-	-
Georgetown Demerara	111	1962	-	-	7	93	104	1870	-	-

¹ Se note 1, side 105. ² Se note 2, side 105. ³ Se note 3, side 105.¹ See note 1, page 105. ² See note 2, page 105. ³ See note 3, page 105.

Tabell 66 (forts.). Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of Norwegian vessels¹ at foreign ports. 1985

Land og havn ²	Skip kommet i alt ³		Av dette i ballast		Tankskip		Linje- og passasjerskip		Bulkskip og andre tørrlastskip	
	Skip	Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
	1 000 br.t.	1 000 br.t.	1 000 br.t.	1 000 br.t.	1 000 br.t.	1 000 br.t.	1 000 br.t.	1 000 br.t.	1 000 br.t.	1 000 br.t.
NORD-AMERIKA (forts.)										
NORTH AMERICA (cont.)										
Canada	430	10282	105	2373	41	954	71	1341	318	7987
Crofton	54	568	38	122	-	-	-	-	54	568
Halifax	24	420	2	46	1	15	15	257	8	148
Kitimat	17	440	-	-	1	18	-	-	16	422
Montreal	37	621	2	49	12	224	21	350	4	47
Nanaimo	19	584	6	186	-	-	3	90	16	493
New Westminster	4	176	1	31	-	-	-	-	4	176
Port Alice	9	237	1	25	-	-	-	-	9	237
Port Cartier	9	523	8	457	-	-	-	-	9	523
Prince Rupert	16	483	5	196	-	-	-	-	16	483
Quebec New Carlisle	21	504	1	2	4	107	3	84	14	313
Saint John N B	5	217	-	-	2	151	-	-	3	66
Seven Islands	10	586	9	522	-	-	-	-	10	586
Squamish	11	285	-	-	-	-	-	-	11	285
Vancouver BC	89	2517	11	392	10	170	5	151	74	2196
Victoria	8	219	-	-	-	-	-	-	8	219
Watson Island	13	346	6	159	-	-	-	-	13	346
Churacao	23	443	7	140	18	310	3	84	2	48
Churacao	15	295	6	119	14	253	-	-	1	42
Den dominikanske republikken										
The Dominican Republic	72	1088	1	8	5	66	58	935	9	87
Puerto Plata	53	878	-	-	-	-	53	878	-	-
Santo Domingo	15	179	-	-	4	53	5	57	6	69
Caymanøyene Cayman Islands	48	831	-	-	1	13	47	818	-	-
Grand Cayman	48	831	-	-	1	13	47	818	-	-
Hawaii	14	263	-	-	7	89	4	112	3	61
Honduras	25	334	1	2	21	297	-	-	4	37
Puerto Cortez	23	323	-	-	20	295	-	-	3	28
Jamaica	136	2591	6	146	11	223	120	2263	5	105
Ocho Rias Bay	118	2236	-	-	-	-	118	2236	-	-
Martinique	58	1020	-	-	-	-	54	971	4	49
Fort de France	58	1020	-	-	-	-	54	971	4	49
Mexico	564	9326	141	2439	223	3856	292	5063	49	408
Acapulco	9	252	-	-	-	-	9	252	-	-
Carmen	51	660	-	-	-	-	51	660	-	-
Cozumel Island										
Guaymas	35	498	32	415	35	498	-	-	-	-
Manzanillo	5	169	-	-	5	169	-	-	-	-
Pajaritos	53	1139	36	991	52	1107	-	-	1	32
Puerto Mexico										
Coatzacoalcos	47	980	25	547	45	938	-	-	2	42
Puerto Vallarta	8	224	-	-	-	-	8	224	-	-
Punta Cancun	48	780	-	-	-	-	48	780	-	-
Tampico	46	619	5	141	28	388	14	185	4	46
Topolobampo	34	446	-	-	34	446	-	-	-	-
Vera Cruz	57	445	41	262	16	183	-	-	41	262
Zihuatanejo	7	196	-	-	-	-	7	196	-	-
Panama	42	750	6	84	31	509	7	181	4	59
Las Minas Bay	31	528	6	84	30	496	-	-	1	32
Port San Blas	6	168	-	-	-	-	6	168	-	-

¹ Se note 1, side 105. ² Se note 2, side 105. ³ Se note 3, side 105.¹ See note 1, page 105. ² See note 2, page 105. ³ See note 3, page 105.

Tabell 66 (forts.). Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of Norwegian vessels¹ at foreign ports. 1985

Land og havn ²	Skip kommet i alt ³		Av dette i ballast		Tankskip		Linje- og passasjerskip		Bulkskip og andre tørr- lastskip	
	Skip	Tonnage	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
NORD-AMERIKA (forts.)		1 000		1 000		1 000		1 000		1 000
NORTH AMERICA (cont.)		br.t.		br.t.		br.t.		br.t.		br.t.
Panamakanalsonen										
Panama Canal zone ...	42	684	-	-	4	58	10	256	28	370
Cristobal	37	584	-	-	1	13	9	228	27	342
Puerto Rico	176	4191	2	21	28	510	136	3482	12	199
San Juan	156	3767	-	-	10	175	136	3482	10	110
St. Croix	8	350	3	65	5	193	-	-	3	157
St. Croix	8	350	3	65	5	193	-	-	3	157
St. Kitts	54	971	-	-	-	-	54	971	-	-
Basseterre	54	971	-	-	-	-	54	971	-	-
St. Thomas	260	9599	-	-	-	-	260	9599	-	-
St. Thomas	260	9599	-	-	-	-	260	9599	-	-
Trinidad og Tobago										
Trinidad and Tobago .	31	731	9	173	24	603	1	3	6	125
Pointe a Pierre	16	491	4	90	15	446	-	-	1	45
USA	2407	59016	220	5659	711	17963	726	18098	970	22955
Baltimore	63	1169	7	299	1	10	16	288	46	870
Baton Rouge	14	281	-	-	9	161	3	44	2	77
Bayport	18	208	7	50	18	208	-	-	-	-
Beaumont	7	200	-	-	7	200	-	-	-	-
Bellingham	6	167	-	-	-	-	-	-	6	167
Boston	10	169	-	-	4	59	3	84	3	26
Brunswick	15	341	-	-	-	-	-	-	15	341
Charleston	48	1041	3	15	1	22	-	-	47	1019
Chicago	3	466	-	-	3	466	-	-	-	-
Corpus Christi	46	1598	2	62	35	1122	-	-	11	476
Eureka	8	204	2	51	-	-	-	-	8	204
Fort Lauderdale	12	337	-	-	-	-	12	337	-	-
Freeport	35	1187	3	73	33	1030	-	-	2	157
Galveston	18	521	8	333	7	283	7	100	4	137
Houston	194	3892	26	360	135	2612	21	300	38	980
Jacksonville	22	351	2	28	4	77	-	-	18	273
Juneau	6	169	-	-	-	-	-	-	6	169
Lake Charles	24	594	12	319	16	293	-	-	8	301
Long Beach	26	668	1	20	3	52	3	73	20	543
Longview	21	603	1	29	-	-	-	-	21	603
Los Angeles	77	1633	3	87	10	231	19	521	48	881
Miami	513	13806	-	-	-	-	504	13610	9	195
Mobile	38	1273	8	480	2	36	1	11	35	1226
Nederland (TEX.) ...	5	276	-	-	5	276	-	-	-	-
New Orleans	102	2247	19	594	48	1118	19	247	35	882
New York	142	3233	1	45	39	766	46	997	57	1470
Newark	29	304	-	-	-	-	-	-	29	304
Newport News	18	572	9	293	-	-	3	84	15	488
Norfolk	53	1621	16	676	4	86	16	282	33	1254
Oakland	28	812	-	-	-	-	5	151	23	661
Palm Beach	11	207	2	37	2	37	-	-	9	170
Panama City	15	352	-	-	-	-	1	13	14	339
Pascagoula	12	203	2	53	3	53	7	97	2	53
Paulsboro	6	156	-	-	5	111	-	-	1	45
Philadelphia	70	3381	8	209	49	2795	-	-	21	585
Port Arthur	29	943	6	131	23	721	-	-	6	222
Port Everglades	18	416	-	-	3	55	-	-	15	361
Port Neches	19	442	1	45	16	321	-	-	3	121
Providence	12	199	-	-	5	105	-	-	7	94

¹ Se note 1, side 105. ² Se note 2, side 105. ³ Se note 3, side 105.¹ See note 1, page 105. ² See note 2, page 105. ³ See note 3, page 105.

Tabell 66 (forts.). Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of Norwegian vessels¹ at foreign ports. 1985

Land og havn ²	Skip kommet i alt ³		Av dette i ballast		Tankskip		Linje- og passasjerskip		Bulkskip og andre tørrlastskip	
	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
	1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.	
USA (forts.) (cont.)										
Riverhead	8	186	-	-	8	186	-	-	-	-
Sabine	5	181	4	162	5	181	-	-	-	-
San Francisco	46	696	1	39	12	251	6	149	28	296
San Pedro	25	640	-	-	8	145	-	-	17	495
Savannah	60	946	2	29	4	95	11	195	45	657
Seattle	56	1583	-	-	-	-	-	-	56	1583
Sitka	6	169	-	-	-	-	-	-	6	169
St. James (LA.)	4	161	-	-	4	161	-	-	-	-
Tacoma	14	512	-	-	-	-	4	121	10	391
Tampa	70	728	15	230	19	314	1	11	50	402
Texas City	58	1387	7	98	49	927	-	-	9	460
Wilmington Del	16	220	-	-	-	-	2	31	14	189
Wilmington NC	23	495	-	-	6	109	-	-	17	387
SØR-AMERIKA										
SOUTH AMERICA	755	15852	228	7328	317	5114	133	2090	305	8648
Argentina	73	1203	26	442	36	473	9	82	28	648
Bahia Blanca	17	198	9	74	14	117	-	-	3	81
Buenos Aires	26	390	3	72	7	97	7	79	12	214
La Plata	7	170	4	94	4	84	-	-	3	85
Brasil Brazil	283	7140	76	3903	125	1651	49	550	109	4939
Angra Dos Reis	3	277	-	-	1	19	-	-	2	258
Aratu	23	297	4	29	23	297	-	-	-	-
Bahia Salvador	23	396	5	93	10	253	7	75	6	68
Paranagua	20	287	6	118	2	40	7	81	11	166
Point Ubu	3	170	3	170	-	-	-	-	3	170
Rio de Janeiro	25	350	-	-	8	159	9	99	8	92
Rio Grande do Sul ..	37	377	7	54	23	175	5	59	9	143
Santos	65	883	8	104	36	513	14	156	15	214
Sepetiba	4	297	2	177	-	-	-	-	4	297
Tubarao	28	2964	26	2887	-	-	-	-	28	2964
Chile	32	599	4	101	7	82	2	22	23	495
Cuayacan	3	189	-	-	-	-	-	-	3	189
Colombia	38	824	4	140	15	350	14	393	9	82
Cartagena	15	366	1	31	7	142	8	224	-	-
San Andres Island ..	6	168	-	-	-	-	6	168	-	-
Ecuador	65	900	8	249	6	152	-	-	59	748
Esmeraldas	8	250	6	222	2	58	-	-	6	192
Guayaquil	30	308	-	-	2	36	-	-	28	272
Puerto Bolivar	26	302	2	28	1	18	-	-	25	284
Fransk Guiana										
French Guiana	52	965	-	-	-	-	52	965	-	-
Saint Georges	52	965	-	-	-	-	52	965	-	-
Peru	12	194	2	38	5	108	-	-	7	86
Uruguay	15	180	1	19	2	24	7	79	6	76
Montevideo	15	180	1	19	2	24	7	79	6	76
Venezuela	183	3821	106	2427	121	2274	-	-	62	1547
Amuay	22	470	16	319	19	337	-	-	3	133
Cumarebo	20	368	19	350	-	-	-	-	20	368
El Palito	20	329	4	74	9	131	-	-	11	199
La Salina	9	308	8	295	7	234	-	-	2	74
Matarani	9	202	-	-	2	45	-	-	7	157
Puerto la Cruz	11	339	6	145	10	307	-	-	1	32
Puerto Miranda	10	410	8	337	4	161	-	-	6	249
Puerto Ordaz	8	227	3	138	1	15	-	-	7	212
Punta Cardon	41	705	23	452	39	614	-	-	2	91

¹ Se note 1, side 105. ² Se note 2, side 105. ³ Se note 3, side 105.¹ See note 1, page 105. ² See note 2, page 105. ³ See note 3, page 105.

Tabell 66 (forts.). Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of norwegian vessels¹ at foreign ports. 1985

Land og havn ²	Skip kommet i alt ³		Av dette i ballast		Tankskip		Linje- og passasjerskip		Bulkskip og andre tørrlastskip	
	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
ASIA	2 514	78 299	332	17 248	765	31 301	216	4 139	1 533	42 859
Bahrain	43	1 095	11	338	15	411	5	126	23	557
Bahrain	40	1 015	8	257	12	331	5	126	23	557
Sri Lanka	25	443	-	-	-	-	24	423	1	20
Colombo	25	443	-	-	-	-	24	423	1	20
De Forente Arabiske Emiraterne United Arab Emirates	119	4 476	21	1 256	26	2 402	8	200	85	1 873
Abu Dhabi	29	628	-	-	1	138	-	-	28	490
Al Ruwais	16	737	12	535	7	294	-	-	9	442
Arzannah	2	278	2	278	2	278	-	-	-	-
Das Island	3	215	2	183	2	183	-	-	1	32
Dubai	48	1 071	2	170	2	157	6	140	40	774
Fatch terminal	3	417	-	-	3	417	-	-	-	-
Fujairah	6	825	-	-	6	825	-	-	-	-
Jebel Ali	10	268	3	90	3	110	2	60	5	97
Filippinene										
Philippines	43	1 005	2	45	21	430	1	28	21	548
Manila	14	272	2	45	7	89	1	28	6	155
Taiwan	109	2 316	2	22	38	873	22	476	49	966
Keelung	41	749	-	-	2	37	13	255	26	456
Taichung	11	200	-	-	1	22	-	-	10	178
Takao (Kaohsiung)	56	1 325	2	22	34	772	9	221	13	332
Hong Kong	54	1 421	-	-	7	111	5	98	42	1 213
Hong Kong	54	1 421	-	-	7	111	5	98	42	1 213
India	86	1 793	12	449	52	951	23	396	11	446
Bombay	20	471	5	193	6	210	12	202	2	58
Cochin	14	218	-	-	7	118	7	100	-	-
Goa	8	225	1	64	6	98	-	-	2	127
Kandla	14	205	-	-	14	205	-	-	-	-
Madras	8	151	1	20	6	108	1	28	1	14
Indonesia	103	2 160	13	395	22	546	42	642	39	972
Belawan	17	300	-	-	1	17	12	204	4	79
Dumai	3	161	2	146	2	146	1	15	-	-
Surabaya	11	189	2	39	2	39	6	87	3	64
Iran	58	6 236	37	5 022	41	5 400	-	-	17	835
Kharg Island	6	1 033	4	676	6	1 033	-	-	-	-
Sirri Island	50	5 103	32	4 277	33	4 267	-	-	17	835
Japan	949	28 744	70	1 767	218	6 656	17	361	714	21 727
Chiba	62	2 424	3	45	33	1 589	-	-	29	835
Fukuyama	12	835	-	-	-	-	-	-	12	835
Hakata	8	239	-	-	-	-	-	-	8	239
Hiroshima	13	346	3	93	-	-	-	-	13	346
Kanda	16	242	10	155	-	-	-	-	16	242
Kashima	9	434	-	-	7	311	-	-	2	123
Kawasaki	51	1 864	3	111	9	267	-	-	42	1 597
KUre	2	327	-	-	2	327	-	-	-	-
Kimitsu	7	635	-	-	-	-	-	-	7	635
Kobe	117	2 745	1	15	44	806	5	101	68	1 838
Misushima	13	440	1	6	5	116	-	-	8	324
Nagasaki	8	226	-	-	-	-	-	-	8	226
Nagoya	108	3 339	8	219	9	398	4	79	95	2 862
Oita	16	1 054	1	7	7	242	-	-	9	812
Osaka	39	1 097	2	79	5	89	-	-	34	1 008
Sakai	18	762	-	-	13	559	-	-	5	203
Sendai	15	464	-	-	1	49	-	-	14	415

¹ Se note 1, side 105. ² Se note 2, side 105. ³ Se note 3, side 105.¹ See note 1, page 105. ² See note 2, page 105. ³ See note 3, page 105.

Tabell 66 (forts.). Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of norwegian vessels¹ at foreign ports. 1985

Land og havn ²	Skip kommet i alt ³		Av dette i ballast		Tankskip		Linje- og passasjerskip		Bulkskip og andre tørrlastskip	
	Skip	Tonnasje 1 000 br.t.	Skip	Tonnasje 1 000 br.t.	Skip	Tonnasje 1 000 br.t.	Skip	Tonnasje 1 000 br.t.	Skip	Tonnasje 1 000 br.t.
Japan (forts.)										
Shikama	40	1 241	-	-	-	-	1	30	39	1 211
Tagonoura	6	162	-	-	-	-	-	-	6	162
Tobata	4	275	-	-	-	-	-	-	4	275
Tokio	70	2 163	-	-	-	-	-	-	70	2 163
Tokuyama	8	261	-	-	4	175	-	-	4	86
Tomakomai	16	351	6	110	9	151	-	-	7	200
Toyohashi	24	754	12	467	-	-	1	22	23	732
Yokkaichi	15	573	-	-	10	455	-	-	5	118
Yokohama	157	3 294	10	251	38	673	5	101	114	2 520
Yokosuka	24	399	4	100	-	-	-	-	24	399
Jordan	22	359	1	9	3	33	-	-	19	325
Akaba	22	359	1	9	3	33	-	-	19	325
Kina China	129	3 246	13	338	18	336	1	13	110	2 898
Dairen	34	1 005	10	279	12	219	-	-	22	786
Shanghai	30	703	1	23	4	81	1	13	25	609
Hsinkang (Tangku)	15	256	-	-	-	-	-	-	15	256
Tsingtao	10	288	-	-	-	-	-	-	10	288
Xingang	21	585	-	-	-	-	-	-	21	585
Sør-Korea The Republic of Korea	115	2 963	2	50	60	1 255	1	13	54	1 695
Chemulpo Incheon	6	175	-	-	-	-	-	-	6	175
Busan (Pusan Fusan)	42	1 203	2	50	1	18	1	13	40	1 172
Ulsan	38	766	-	-	36	680	-	-	2	86
Yosu	21	568	-	-	19	492	-	-	2	76
Kuwait	64	2 448	26	1 270	16	1 096	1	22	47	1 330
Kowait	29	572	1	66	-	-	1	22	28	550
Mena Al Ahmadi Fahaheel	12	574	7	290	6	240	-	-	6	334
Mena Saud	4	503	4	503	4	503	-	-	-	-
Mina Al Ahmadi	6	432	4	153	3	310	-	-	3	121
Shuaiba	10	284	8	194	3	43	-	-	7	241
Malaya	54	1 520	-	-	25	880	9	183	20	457
Penang Island	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Port Kelang (Port Swettenham)	34	684	-	-	12	213	8	153	14	318
Oman	44	1 709	3	371	7	971	3	66	34	672
Mina Al Fahal	7	973	2	328	6	928	-	-	1	45
Muscat	31	585	-	-	-	-	3	66	28	519
Pakistan	14	281	-	-	1	23	1	30	12	228
Karachi	14	281	-	-	1	23	1	30	12	228
Quatar	21	732	9	506	11	519	-	-	10	213
Umm Said	21	732	9	506	11	519	-	-	10	213
Saudi-Arabia Saudi Arabia	252	8 721	86	4 619	106	5 361	19	390	127	2 970
Al Jubail	41	644	24	333	30	433	1	30	10	181
Damman	43	828	-	-	-	-	7	178	36	649
Jeddah	71	1 529	1	7	-	-	11	181	60	1 348
Juaymah terminal	10	1 205	7	877	10	1 205	-	-	-	-
Ras Tanurah	36	2 671	27	2 049	29	2 295	-	-	7	376
Yanbu' Al Bahr	50	1 830	27	1 352	37	1 428	-	-	13	402
Singapore	132	4 380	8	201	53	2 362	26	492	53	1 526
Pasir Gudang	11	186	2	30	11	186	-	-	-	-
Pulo Bukom	1	189	-	-	1	189	-	-	-	-
Singapore	118	3 969	6	171	41	1 987	25	479	52	1 503

¹ Se note 1, side 105. ² Se note 2, side 105. ³ Se note 3, side 105.
¹ See note 1, page 105. ² See note 2, page 105. ³ See note 3, page 105.

Tabell 66 (forts.). Norske skips¹ anløp av utenlandske havner. 1985 Arrivals of norwegian vessels¹
 at foreign ports. 1985

Land og havn ²	Skip kommet i alt ³		Av dette i ballast		Tankskip		Linje- og passasjerskip		Bulkskip og andre tørr- lastskip	
	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje	Skip	Tonnasje
		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.		1 000 br.t.
ASIA (forts.)										
Yemen										
Democratic Yemen	12	345	3	101	7	225	-	-	5	120
Aden	12	345	3	101	7	225	-	-	5	120
Syria	15	665	3	111	4	158	-	-	11	507
Banias	15	665	3	111	4	158	-	-	11	507
Thailand	22	607	5	216	11	197	1	28	10	382
Bangkok	11	169	2	31	10	155	-	-	1	14
Kohsichang	4	227	3	185	1	42	-	-	3	185
OCEANIA	247	6 110	38	1 682	118	1 905	11	309	118	3 896
Australia	157	4 155	37	1 660	75	1 197	3	84	79	2 874
Botany Bay	10	165	-	-	9	143	-	-	1	22
Brisbane	7	155	2	45	4	80	-	-	3	75
Dampier	6	355	4	229	1	23	-	-	5	332
Fremantle	7	161	-	-	-	-	-	-	7	161
Geelong	12	199	1	23	11	132	-	-	1	67
Gladstone	5	212	4	187	-	-	-	-	5	212
Gove	11	300	2	82	8	180	-	-	3	119
Hay Point	2	157	2	157	-	-	-	-	2	157
Kwinana	10	173	4	94	5	57	-	-	5	117
Melbourne	19	340	-	-	11	157	-	-	8	184
Newcastle	13	422	5	235	3	49	-	-	10	372
Port Hedland	6	397	6	397	-	-	-	-	6	397
Sydney	19	439	-	-	8	118	2	56	9	265
New Zealand	57	1 149	1	22	32	522	1	28	24	599
Auckland	12	259	-	-	6	102	1	28	5	129
Tahiti	13	355	-	-	2	46	5	140	6	169
Papeete	6	158	-	-	2	46	2	56	2	56

¹ Se note 1, side 105. ² Se note 2, side 105. ³ Se note 3, side 105.

¹ See note 1, page 105. ² See note 2, page 105. ³ See note 3, page 105.

Tabell 67. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Skip kommet direkte fra utlandet, etter skipets registreringsland. 1 000 nettotonn Shipping between Norway and foreign countries. Vessels arrived directly from foreign countries, by country of registration. 1 000 net tons

Skipets registreringsland Country of registration	1950	1955	1960	1965	1970	1972	1977	1980	1983	1985
I alt Total	8 853	12 464	16 645	22 913	28 191	30 965	33 839	37 270	42 289	48 734
Norge Norway	4 271	5 386	6 493	8 558	9 305	9 636	13 733	13 635	19 980	17 470
Danmark Denmark	871	871	1 165	2 060	3 287	3 063	2 371	2 135	2 558	2 536
Finland	99	126	202	102	79	174	596	292	645	929
Sverige Sweden	1 521	2 563	3 785	4 389	3 020	2 774	2 311	3 445	3 018	3 431
Hellas Greece	145	30	47	132	529	925	1 478	2 384	714	1 161
Nederland Netherlands	354	504	551	569	418	557	572	986	616	565
Polen Poland	23	18	58	160	126	288	892	662	344	313
Sovjetunionen Soviet Union	60	112	189	342	280	265	679	435	658	658
Storbritannia Great Britain	529	969	1 394	1 645	2 710	3 880	2 707	3 784	1 994	1 599
Forbundsrepublikken Tyskland ¹ Germany, Fed. Rep. ¹	180	1 257	2 133	2 507	4 092	4 505	2 113	2 366	1 313	1 585
Liberia	9	106	94	917	1 625	2 343	2 321	1 762	3 622	3 501
Japan	-	6	-	7	318	479	439	1 141	691	1 019
Panama	63	62	35	438	702	375	275	302	1 543	1 999
Andre land Other countries	728	454	499	1 087	1 700	1 701	3 352	3 941	4 592	11 968

¹ Før 1965 medregnet den tyske demokratiske republikken.

¹ Before 1965 including German Democratic Republic.

K i l d e: Statistikken bygger på Tollvesenets fartøysdeklarasjoner.

Source: The statistics are based on general declarations from Custom Authorities in Norway.

Tabell 68. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Tallet på skipsanløp og samlet tonnasje kommet til norske havner. Fylke. 1985 Shipping between Norway and foreign countries. Number of calls and tonnage arrived at Norwegian ports. County. 1985

Fylke County	Skip kommet i alt Arrivals, total			Skip kommet direkte fra utlandet Arrivals directly from abroad		
	Skips- anløp Calls	Brutto- tonnasje Gross tonnage	Netto- tonnasje Net ton- nage	Skips- anløp	Brutto- tonnasje	Netto- tonnasje
		1 000 br.t. gr.t.	1 000 n.t.		1 000 br.t.	1 000 n.t.
1983	29 736	94 649	55 576	15 517	72 038	42 289
1985	32 859	110 685	64 136	16 983	84 850	48 734
1985						
Østfold	2 848	5 938	3 235	1 857	4 645	2 449
Akershus	108	133	85	88	87	54
Oslo	3 028	17 141	9 046	2 475	15 441	8 126
Buskerud	713	3 590	1 873	560	3 403	1 771
Vestfold	1 923	8 417	4 775	1 161	7 298	4 128
Telemark	3 116	6 669	3 955	2 070	5 202	3 088
Aust-Agder	447	352	218	212	208	130
Vest-Agder	2 726	11 243	6 283	1 908	9 560	5 299
Rogaland	5 674	11 351	6 653	2 738	7 602	4 412
Hordaland	4 367	10 739	6 257	1 856	6 537	3 906
Sogn og Fjordane	1 148	1 757	1 040	309	869	517
Møre og Romsdal	2 501	3 897	2 306	446	1 720	1 034
Sør-Trøndelag	1 043	1 264	752	202	477	293
Nord-Trøndelag	490	946	559	174	681	388
Nordland	1 566	11 567	7 837	590	9 902	6 477
Troms	514	545	300	66	108	54
Finmark	466	1 749	1 054	139	1 323	819
Kontinentalsokkelen The con- tinental shelf	181	13 387	7 908	132	9 787	5 789

K i l d e: Se tabell 67. Source: See table 67.

Tabell 69. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Tallet på skipsanløp og samlet tonnasje kommet til norske havner, etter skipets registreringsland. 1985 Shipping between Norway and foreign countries. Number of calls and tonnage arrived at Norwegian ports, by country of registration. 1985

Skipets registreringsland Country of registration	Skip kommet i alt Arrivals, total			Skip kommet direkte fra utlandet Arrivals directly from abroad		
	Skips- anløp Calls	Brutto- tonnasje Gross tonnage	Netto- tonnasje Net ton- nage	Skips- anløp	Brutto- tonnasje	Netto- tonnasje
		1 000 br.t. gr.t.	1 000 n.t.		1 000 br.t.	1 000 n.t.
I alt Total	32 859	110 685	64 136	16 983	84 850	48 734
Europa Europe	31 546	93 904	53 661	15 915	69 989	39 510
Danmark Denmark	2 004	5 144	2 739	1 544	4 792	2 536
Færøyene Faroe Islands	344	393	206	254	289	158
Finland	548	4 026	2 003	302	1 989	929
Island Iceland	159	318	200	94	171	107
Sverige Sweden	1 687	7 380	3 775	1 430	6 813	3 431
Norge Norway	19 267	47 348	27 493	6 970	30 372	17 470
Hellas Greece	122	1 957	1 325	107	1 731	1 161
Nederland Netherlands	587	1 165	734	427	920	565
Polen Poland	232	688	388	155	563	313
Sovjetunionen Soviet Union ...	419	1 839	906	351	1 348	658
Storbritannia Great Britain ..	807	3 196	1 975	577	2 613	1 599
Forbundsrepublikken Tyskland Germany, Fed. Rep.	3 125	3 629	2 336	1 795	2 445	1 585
Den tyske demokratiske rep. German Dem. Rep.	160	529	295	109	504	280
Afrika Africa	245	5 520	3 804	218	5 171	3 553
Liberia	230	5 429	3 752	204	5 080	3 501
Asia	417	6 098	3 505	325	5 182	2 893
Japan	177	2 299	1 261	121	1 914	1 019
Kypros Cyprus	59	258	171	52	236	157
Singapore	58	1 011	643	51	938	593
Nord- og Mellom-Amerika North America and Central America	633	5 021	3 081	511	4 374	2 698
Panama	497	3 664	2 228	409	3 270	1 999
Sør-Amerika South America	17	141	84	13	133	79
Brasil Brazil	7	69	41	6	64	38
Oceania	1	1	1	1	1	1

K i l d e: Se tabell 67. Source: See table 67.

Tabell 70. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Tallet på skipsanløp, etter skipstype og skipets størrelse. 1985 Shipping between Norway and foreign countries. Number of vessels arrived at Norwegian ports, by type of vessel and size. 1985

Skipsstørrelse. Bruttotonn Size of vessel. Gross tons	I alt Total	Passasjer- skip Passenger vessels	Tankskip Tankers	Tørrlast- skip Dry cargo vessels	Andre handels- skip ¹ Other merchant vessels ¹
1983	29 736	3 143	2 427	23 351	815
1985	32 859	3 165	3 024	25 432	1 238
1985					
Under 300 br.t. Under 300 gross tons	4 313	6	88	3 906	313
300 - 499 br.t.	10 663	1	525	9 828	309
500 - 1 599 "	8 577	14	1 035	7 109	419
1 600 - 2 999 "	1 802	6	260	1 475	61
3 000 - 4 999 "	1 542	112	318	1 074	38
5 000 - 9 999 "	3 073	1 433	339	1 240	61
10 000 - 19 999 "	2 167	1 536	169	440	22
20 000 - 39 999 "	292	56	30	193	13
40 000 - 59 999 "	164	1	38	124	1
60 000 br.t. og over and over	266	-	222	43	1

¹ Omfatter bl.a. slepebåter.

¹ Includes tugs etc.

K i l l d e: Se tabell 67. Source: See table 67.

Tabell 71. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde losset i Norge, etter type last. Fylke. 1985. 1 000 tonn Shipping between Norway and foreign countries. Tonnage discharged in Norway, by type of cargo. County. 1985. 1 000 tons

Fylke County	I alt Total	Mineral- olje i tank Mineral oil in tank	Annen last i tank Other tank cargo	Bulk- last Bulk cargo	Container- last Container cargo	Stykk- gods General cargo
1983	16 245	3 184	2 152	7 808	530	2 571
1985	19 012	3 190	2 440	9 240	681	3 465
1985						
Østfold	1 180	55	77	667	15	367
Akershus	149	37	85	26	-	2
Oslo	2 139	430	295	155	445	814
Buskerud	846	14	82	476	20	254
Vestfold	1 267	452	168	166	3	479
Telemark	3 367	75	1 332	1 906	2	53
Aust-Agder	152	-	13	127	-	12
Vest-Agder	1 085	6	57	716	126	180
Rogaland	2 437	568	84	1 314	8	462
Hordaland	3 042	1 489	117	918	41	478
Sogn og Fjordane	747	4	5	693	2	43
Møre og Romsdal	532	23	65	326	6	112
Sør-Trøndelag	570	2	28	445	2	94
Nord-Trøndelag	94	34	4	33	-	23
Nordland	1 220	1	22	1 119	11	67
Troms	136	0	2	119	-	14
Finmark	49	-	4	34	0	11

K i l l d e: Se tabell 67. Source: See table 67.

Tabell 72. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde lastet i Norge, etter type last. Fylke. 1985. 1 000 tonn Shipping between Norway and foreign countries. Tonnage loaded in Norway, by type of cargo. County. 1985. 1 000 tons

Fylke County	I alt Total	Mineral- olje i tank Mineral oil in tank	Annen last i tank Other tank cargo	Bulk- last Bulk cargo	Container- last Container cargo	Stykk- gods General cargo
1983	38 407	13 386	1 863	18 397	524	4 136
1985	53 309	20 768	1 676	25 446	580	4 836
1985						
Østfold	1 177	5	247	444	42	438
Akershus	0	-	-	-	-	0
Oslo	1 007	7	21	13	341	625
Buskerud	128	-	1	67	0	60
Vestfold	902	260	157	44	0	440
Telemark	2 922	16	742	1 512	14	638
Aust-Agder	98	-	-	34	0	63
Vest-Agder	519	-	2	189	111	218
Rogaland	3 172	487	269	2 177	12	226
Hordaland	4 129	3 110	130	260	1	628
Sogn og Fjordane	518	-	16	251	23	228
Møre og Romsdal	2 018	-	51	1 722	29	217
Sør-Trøndelag	211	-	-	146	4	61
Nord-Trøndelag	909	-	1	492	1	415
Nordland	16 757	-	25	16 190	0	542
Troms	65	-	5	57	0	2
Finnmark	1 894	-	9	1 848	2	35
Kontinentalsokkelen The continental shelf	16 883	16 883	-	-	-	-

K i l d e: Se tabell 67. Source: See table 67.

Tabell 73. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde losset i Norge, etter type last og skipets størrelse. 1985. 1 000 tonn Shipping between Norway and foreign countries. Tonnage discharged in Norway, by type of cargo and size of vessel. 1985. 1 000 tons

Skipets størrelse Size of vessel		I alt Total	Mineral- olje i tank Mineral oil in tank	Annen last i tank Other tank cargo	Bulk- last Bulk cargo	Container- last Container cargo	Stykk- gods General cargo
Alle skip	All vessels	19 012	3 190	2 440	9 240	681	3 465
Under 300 br.t.	Under 300 gross tons	675	2	18	364	9	282
300 - 499 br.t.	.....	1 814	22	64	765	41	922
500 - 1 599 "	.....	3 441	217	479	2 036	87	622
1 600 - 2 999 "	.....	817	64	103	451	22	177
3 000 - 4 999 "	.....	2 502	332	319	1 596	24	231
5 000 - 9 999 "	.....	2 989	319	952	798	333	587
10 000 - 19 999 "	.....	3 615	509	440	1 944	137	585
20 000 - 39 999 "	.....	1 643	469	65	1 030	28	51
40 000 - 59 999 "	.....	1 088	824	0	256	0	8
60 000 br.t. og over	and over	432	432	0	0	0	0
Av dette Of which							
Utenlandskregistrerte skip	Vessels regis- tered abroad	13 000	2 647	1 179	6 906	471	1 797
Under 300 br.t.	.....	248	2	12	140	0	94
300 - 499 br.t.	.....	735	15	41	363	28	288
500 - 1 599 "	.....	2 327	181	372	1 403	59	312
1 600 - 2 999 "	.....	685	63	91	439	3	89
3 000 - 4 999 "	.....	1 733	307	162	1 055	11	198
5 000 - 9 999 "	.....	1 603	279	197	518	235	374
10 000 - 19 999 "	.....	3 021	435	239	1 845	107	395
20 000 - 39 999 "	.....	1 492	469	65	887	28	42
40 000 - 59 999 "	.....	1 085	824	0	256	0	5
60 000 br.t. og over	.....	72	72	0	0	0	0

K i l l e: Se tabell 67. Source: See table 67.

Tabell 74. Skipsfarten mellom Norge og utlandet. Godsmengde lastet i Norge, etter type last og skipets størrelse. 1985. 1 000 tonn Shipping between Norway and foreign countries. Tonnage loaded in Norway, by type of cargo and size of vessel. 1985. 1 000 tons

Skipets størrelse Size of vessel	I alt Total	Mineral- olje i tank Mineral oil in tank	Annen last i tank Other tank cargo	Bulk- last Bulk cargo	Container- last Container cargo	Stykk- gods General cargo
Alle skip All vessels	53 309	20 768	1 676	25 446	580	4 836
Under 300 br.t. Under 300 gross tons	954	1	17	546	2	388
300 - 499 br.t.	2 456	114	102	872	28	1 340
500 - 1 599 "	4 492	169	574	2 191	94	1 464
1 600 - 2 999 "	1 185	170	302	504	28	181
3 000 - 4 999 "	2 635	467	296	1 652	11	209
5 000 - 9 999 "	2 781	814	200	889	271	607
10 000 - 19 999 "	4 059	722	171	2 519	125	522
20 000 - 39 999 "	3 528	95	14	3 276	17	125
40 000 - 59 999 "	9 533	890	0	8 643	0	0
60 000 br.t. og over and over	21 685	17 327	0	4 354	4	0
Av dette Of which						
Utenlandskregistrerte skip Vessels regis- tered abroad	28 334	3 293	940	21 605	373	2 123
Under 300 br.t.	228	0	1	126	0	101
300 - 499 br.t.	903	109	46	358	11	379
500 - 1 599 "	2 527	117	227	1 571	74	538
1 600 - 2 999 "	909	170	149	499	1	90
3 000 - 4 999 "	1 646	255	271	960	1	159
5 000 - 9 999 "	1 951	632	138	655	172	354
10 000 - 19 999 "	3 519	695	105	2 237	93	389
20 000 - 39 999 "	3 504	95	3	3 276	17	113
40 000 - 59 999 "	9 075	890	0	8 185	0	0
60 000 br.t. og over	4 072	330	0	3 738	4	0

K i l d e: Se tabell 67. Source: See table 67.

Tabell 75. Båtruter mellom Norge og utlandet. 1977 - 1986. 1 000 passasjerer Regular shipping services between Norway and foreign countries. 1977 - 1986. 1 000 passengers

Rederier/ruter Shipowners/routes	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
I alt Total	1 760	1 751	1 835	2 083	2 235	2 391	2 468	2 749	2 903	3 169
Fred Olsen - Bergen Line FO/BL (Syd-Norge, Vest-Norge-England/ Nederland/Tyskland)	216	164	129	134	120	-	-	-	-	-
Fred Olsen Nordsjø (Sommerrute Kristiansand-Harwich)	-	-	-	-	-	-	-	18	23	12
Jahre Line (Oslo-Kiel)	233	237	230	242	305	290	291	290	306	303
Da-No Linjen (Oslo-Fredrikshavn, Fredrikstad-Fredrikshavn)	99	116	116	110	81	160	196	217	177	134
Stena Line (Oslo-Fredrikshavn)	-	-	185	297	320	340	288	321	321	336
Stena Line (Moss-Fredrikshavn)	-	-	-	-	-	-	65	33	110	138
Aarhus-Oslo-Linjen	90	88	-	-	-	-	-	-	-	-
DFDS (Oslo-København)	355	366	359	392	384	393	396	520	402	393
DFDS (Sommerrute Oslo-Newcastle) ..	-	-	-	-	21	28	-	-	-	-
DFDS (Sommerruter Bergen/Stavanger Kristiansand-Newcastle/Amsterdam) .	-	-	-	-	-	107	125	43	-	-
Larvik-Line (Larvik-Fredrikshavn) .	406	382	372	403	427	416	388	541	590	649
Fred Olsen Skagerrak (Kristiansand/ Arendal-Hirtshals/Hanstholm)	361	398	387	505	577	613	-	-	-	-
Fred Olsen Lines Skagerrak- Expressen (Stavanger/Bergen/ Egersund/Kristiansand-Hirtshals/ Hanstholm)	-	-	-	-	-	-	719	766	852	866
Fred Olsen Lines (Weekendrute Oslo-Hirtshals/Harwich).....	-	-	-	-	-	-	-	-	28	100
(Hverdager Oslo/Hirtshals)	-	-	-	-	-	-	-	-	37	176
Scan Line (Kristiansand-Hanstholm)	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-
Rederiet Kattegat (Sandefjord- Hundested)	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-
Norway Line (Bergen/Stavanger/ Newcastle)	-	-	-	-	-	-	-	-	57	62

K i l l d e: Rederiene. Source: The shipping companies.

Tabell 76. Innenlandsk rutefart. Tallet på skip og bruttotonn mv., etter ruteslag. 1976 - 1985
 Regular coastal trade. Number of vessels and gross tons etc., by type of service.
 1976 - 1985

År Year	I alt Total	Kystruter	Lokal-	Bilferje-	Bygderuter	Innsjøruter	Båtruter i	Skole-
		Long distance services	ruter Local services	ruter Ferry services	Rural district services	Inland waterway services	havneområder Harbour area services	ruter School services
Skip Vessels								
1976	671	58	186	264	119	13	31	..
1977	662	60	180	268	112	13	29	..
1978	697	51	185	278	113	13	25	32
1979	692	54	181	275	98	11	28	45
1980	688	51	185	270	93	11	23	55
1981	670	50	190	258	75	14	23	60
1982	674	50	190	263	71	16	20	64
1983	638	47	185	245	66	13	22	60
1984	600	41	171	244	67	10	18	49
1985	570	33	157	245	61	11	18	45
Bruttotonn Gross tons								
1976	165 184	52 355	32 220	75 960	2 619	653	1 377	..
1977	168 660	53 104	29 673	81 437	2 515	694	1 237	..
1978	175 045	49 564	30 520	90 495	2 510	784	783	389
1979	180 838	51 363	30 023	95 206	2 149	661	942	494
1980	179 395	49 944	30 653	94 590	2 060	661	878	609
1981	177 476	50 275	31 020	91 998	1 882	680	886	735
1982	189 447	57 547	31 466	96 470	1 643	760	788	773
1983	183 952	56 744	30 277	93 226	1 391	639	953	722
1984	177 371	50 793	26 639	96 626	1 573	367	757	616
1985	167 140	40 508	24 142	98 968	1 464	567	754	737
Gjennomsnittlig bruttotonnasje pr. skip Average gross tonnage								
1976	246	903	173	288	22	50	44	..
1977	255	885	165	304	22	53	43	..
1978	251	972	165	326	22	60	31	12
1979	261	951	166	346	22	60	34	11
1980	261	979	166	350	22	60	38	11
1981	265	1 006	163	357	25	49	39	12
1982	281	1 151	166	367	23	48	39	12
1983	288	1 207	164	381	21	49	43	12
1984	296	1 239	156	396	23	37	42	13
1985	293	1 228	154	404	24	52	42	16
Gjennomsnittlig alder pr. skip (år) Average age of vessels (years)								
1976	18	12	21	15	17	45	25	..
1977	17	12	21	13	17	43	25	..
1978	17	12	21	13	19	44	24	10
1979	16	13	19	12	18	42	27	11
1980	16	13	19	13	18	43	25	13
1981	17	13	18	15	19	39	26	14
1982	16	14	17	14	17	34	23	12
1983	16	13	17	14	15	39	22	13
1984	15	13	16	15	14	33	26	12
1985	16	13	16	15	14	45	24	11
Bemannig Crew								
1976	4 281	978	1 107	1 831	257	50	58	..
1977	4 227	988	1 031	1 924	180	51	53	..
1978	4 438	845	1 038	2 231	183	55	45	41
1979	4 477	861	1 004	2 312	159	34	49	58
1980	4 495	879	1 036	2 290	150	34	40	66
1981	4 288	989	991	2 039	120	36	40	73
1982	4 325	1 054	943	2 069	110	43	33	73
1983	3 962	1 034	825	1 847	91	51	37	77
1984	3 572	794	741	1 828	101	17	32	59
1985	3 502	719	726	1 825	103	28	31	70

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 77. Innenlandsk rutefart. Tallet på passasjerer etter ruteslag. 1976 - 1985. 1 000
Regular coastal trade. Number of passengers by type of service. 1976 - 1985. 1 000

År Year	I alt Total	Kystruter Long distance services	Lokal- ruter Local services	Bilferje- ruter Ferry services	Bygderuter Rural district services	Innsjø- ruter Inland waterway services	Båtruter i havneområder Harbour area services	Skole- ruter School services
1976	50 250	816	5 628	37 964	1 182	84	4 576	..
1977	53 073	758	5 699	40 384	1 345	80	4 807	..
1978	52 052	675	5 711	41 241	1 346	66	2 906	107
1979	52 880	660	5 792	42 065	999	83	3 101	180
1980	54 077	642	6 192	43 006	861	87	3 110	179
1981	53 239	589	6 092	42 660	827	89	2 796	186
1982	52 309	516	6 147	42 254	833	98	2 213	248
1983	53 343	506	6 780	42 354	820	61	2 616	206
1984	54 012	522	6 479	43 401	962	45	2 448	155
1985	54 719	550	6 615	44 821	781	67	1 800	85

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 78. Innenlandsk rutefart. Godstrafikk etter ruteslag. 1976 - 1985. 1 000 tonn Regular
coastal trade. Tonnage carried by type of service. 1976 - 1985. 1 000 tons

År Year	I alt Total	I alt unn- tatt bil- ferjeruter Total exclusive ferry services	Kystruter Long distance services	Lokal- ruter Local services	Bilferje- ruter ¹ Ferry services ¹	Bygderuter Rural district services	Innsjø- ruter Inland waterway services	Båtruter i havne- områder Harbour area services	Skole- ruter School services
1976	25 839	1 839	1 095	733	24 000	7	3	1	..
1977	27 850	1 850	1 081	758	26 000	8	2	1	..
1978	30 578	1 578	956	609	29 000	8	2	3	0
1979	30 527	1 527	981	523	29 000	11	4	8	0
1980	31 569	1 769	1 153	593	29 800	10	5	8	0
1981	31 539	1 539	959	559	30 000	13	5	3	0
1982	31 966	1 466	883	563	30 500	12	6	2	0
1983	32 471	1 571	928	628	30 900	12	0	2	1
1984	33 226	1 426	911	500	31 800	11	0	3	1
1985	34 872	1 372	867	489	33 500	14	0	2	0

¹ Ca. 80 prosent av tonn gods er beregnet nettovekt av fraktede kjøretøyer. Mesteparten av det øvrige er beregnet vekt av gods på fraktede godsbiler.

¹ About 80 per cent of the tonnage carried is calculated net weight of carried vehicles. Most of the rest is calculated weight of goods by road goods transport.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 79. Innenlandsk rutefart. Tallet på skip og bruttotonn, etter ruteslag og kyststrekning. 1985 Regular coastal trade. Number of vessels and gross tons, by type of service and stretch of the coast. 1985

Kyst- strekning Stretch of coast	I alt Total	Kystruter Long distance services		Lokalruter Local services		Bilferje- ruter Ferry services	Bygde- ruter Rural district services	Innsjø- ruter Inland waterway services	Båtruter i havne- områder Harbour area services	Skole- ruter School services
		Kombi- nerte ruter Combined services	Gods- ruter Freight services	Kombi- nerte ruter	Gods- ruter					
Skip i alt Vessels, total .	570	14	19	156	1	245	61	11	18	45
Østfold - Vest- Agder	61	-	-	17	-	13	11	7	13	-
Rogaland - Sogn og Fjordane	235	3	10	63	1	91	32	-	3	32
Møre og Romsdal - Nord-Trøndelag	128	2	9	22	-	71	11	2	2	9
Nordland - Finmark	146	9	-	54	-	70	7	2	-	4
Bruttotonn i alt Gross tons, total	167 140	32 397	8 111	23 993	149	98 968	1 464	567	754	737
Østfold - Vest- Agder	11 044	-	-	2 502	-	7 208	432	455	447	-
Rogaland - Sogn og Fjordane	62 780	675	5 072	12 155	149	43 129	775	-	205	620
Møre og Romsdal - Nord-Trøndelag	35 899	4 765	3 039	3 167	-	24 483	188	110	102	45
Nordland - Finmark	57 417	26 957	-	6 169	-	24 148	69	2	-	72

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 80. Innenlandsk rutefart. Tallet på skip etter ruteslag og skipets størrelse/alders. 1985 Regular coastal trade. Number of vessels by type of service and tonnage/age of vessel. 1985

I alt Total	Kystruter Long distance services		Lokalruter Local services		Bilferje- ruter Ferry services	Bygde- ruter Rural district services	Innsjø- ruter Inland waterway services	Båtruter i havne- områder Harbour area services	Skole- ruter School services	
	Kombi- nerte ruter Combined services	Gods- ruter Freight services	Kombi- nerte ruter	Gods- ruter						
I ALT TOTAL	570	14	19	156	1	245	61	11	18	45
SKIPENES STØRRELSE. BR.T. SIZE OF VESSEL TONNAGE. GR.T.										
- 25	91	-	-	15	-	-	30	6	3	37
25- 49	70	-	-	27	-	1	26	2	7	7
50- 99	46	-	-	26	-	7	5	-	8	-
100- 299	190	3	1	76	1	106	-	3	-	-
300- 499	101	-	13	7	-	81	-	-	-	-
500- 999	51	-	4	5	-	42	-	-	-	-
1 000-1 999	8	-	1	-	-	6	-	-	-	1
2 000-	13	11	-	-	-	2	-	-	-	-
SKIPENES ALDER OF VESSEL										
- 4	76	3	-	25	-	16	17	3	2	10
5-14	214	3	8	63	-	90	22	1	4	23
15-29	229	7	7	52	-	127	15	4	5	12
30-49	39	1	3	11	1	10	7	-	6	-
50-	12	-	1	5	-	2	-	3	1	-

K i l d e: Materiale i Byrået. Source: Material in the Bureau.

Tabell 81. Innenlandsk rutefart. Kystrutene. Tallet på passasjerer og tonn gods, etter ruteområde. 1985 Regular coastal trade. Long distance coast services. Number of passengers and tonnage carried, by service area. 1985

Ruteområde Service area	Passasjerer Passengers	Tonn gods Tons carried
	1 000	1 000
I alt Total	550	867
Hurtigruta Bergen - Kirkenes, passasjerruta Stavanger - Bergen Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes, passenger service Stavanger - Bergen	550	120
Hovedruter Sør-Norge - Nord-Norge Principal services South Norway - North Norway	-	197
Ruter innenfor strekningen Regional services Oslo - Trondheim	-	268
Trondheim - Kirkenes	-	118
Ruter mellom norske havner kombinert med ruter mellom Norge og utlandet Regular services between Norwegian harbours combined with regular services between Norway and foreign countries	-	164

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 82. Innenlandsk rutefart. Lokaleruter. Tallet på passasjerer og tonn gods, etter ruteområde og ruteslag. 1985 Regular coastal trade. Local services. Number of passengers and tonnage carried, by service region and type of service. 1985

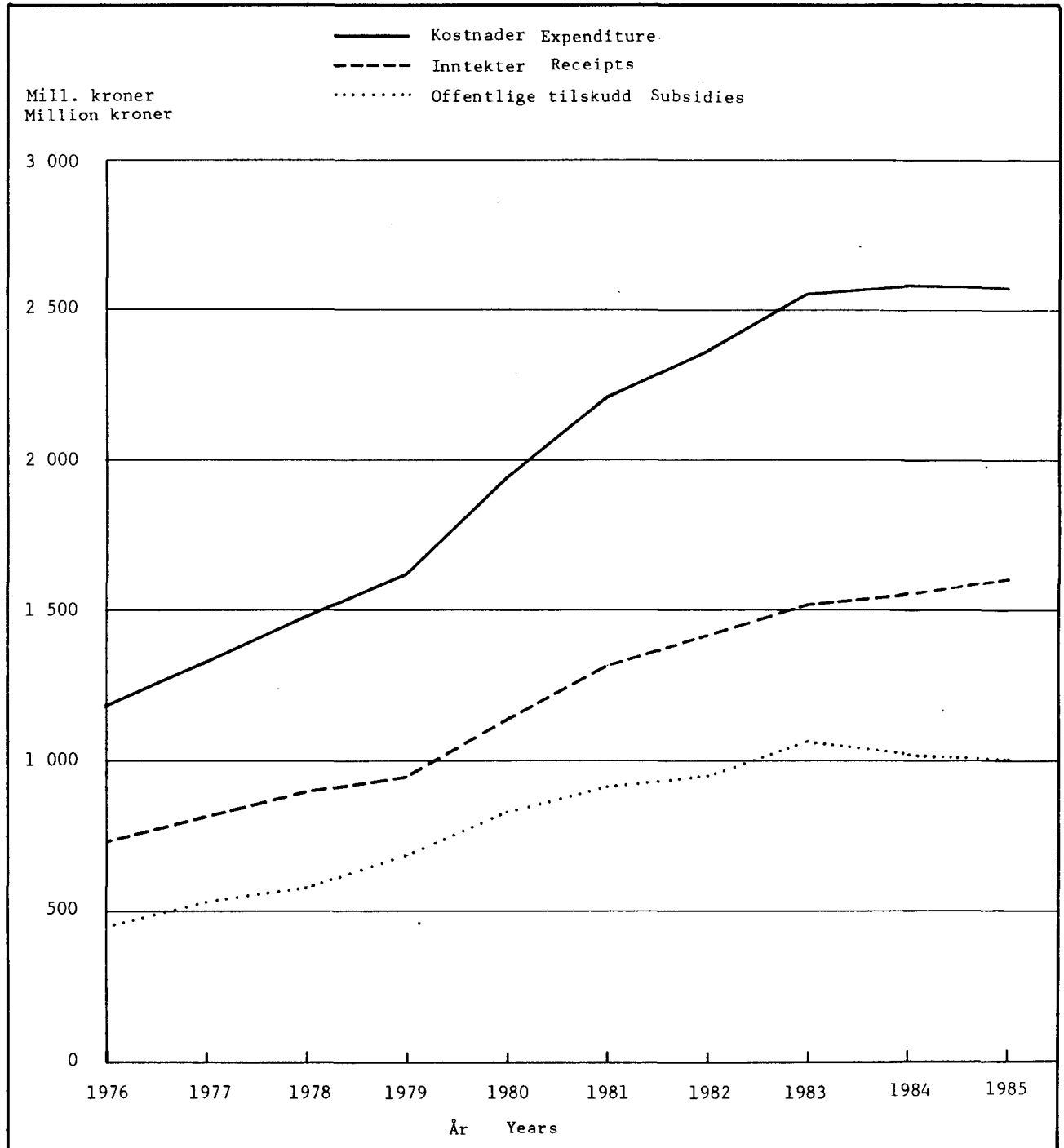
Ruteslag Type of service	I alt Total	Ruteområde Service region			
		Østfold - Vest- Agder	Rogaland - Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal - Nord- Trøndelag	Nordland - Finnmark
		Passasjerer	Passengers	(1 000)	
I alt Total	54 169	7 439	18 691	14 211	13 507
Lokaleruter Local services	6 615	2 828	2 482	958	347
Bygderuter Rural district services ...	781	264	166	30	0
Innsjøruter Inland waterway services	67	62	-	5	0
Bilferjeruter ¹ Ferry services ¹	44 821	3 437	15 546	12 686	13 152
Båtruter i havneområder Harbour area services	1 800	848	430	522	-
Skoleruter School services	85	-	67	10	8
		Tonn gods	Tons carried (1 000)		
I alt	505	20	308	61	116
Lokaleruter	489	16	296	61	116
Bygderuter	14	4	10	0	0
Innsjøruter	0	0	-	0	0
Båtruter i havneområder	2	0	2	-	-
Skoleruter	0	0	0	0	-

¹ Omfatter bilferjeruter i riks- og fylkesveisamband.

¹ Including ferry routes in national and provincial road connections.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Figur 8. Innenlandsk rutefart. Inntekter, kostnader og offentlige tilskudd. 1976 - 1985
 Regular coastal trade. Receipts, expenditure and subsidies. 1976 - 1985



Tabell 83. Innenlandsk rutefart. Inntekter og kostnader. 1976 - 1985. Mill.kr Regular coastal trade. Receipts and expenditure. 1976 - 1985. Million kroner

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
INNTEKTER I ALT RECEIPTS, TOTAL	1 191	1 338	1 475	1 631	1 962	2 236	2 376	2 573	2 579	2 601
Ruteinntekter Receipts of the service	715	792	865	913	1 072	1 270	1 368	1 461	1 502	1 546
Av dette Of which Passasjerfrakt Passenger trade	253	279	303	312	359	412	460	502	509	538
Utleie av rutens skip Renting of ships	12	14	20	24	42	21	19	22	22	32
Andre inntekter Other receipts	7	8	10	17	23	30	31	29	27	23
Offentlig tilskudd Subsidies	457	525	579	677	825	915	958	1 062	1 028	1 000
KOSTNADER I ALT EXPENDITURE, TOTAL	1 192	1 339	1 480	1 623	1 958	2 222	2 371	2 558	2 562	2 578
Skipskostnader Running expenditure	811	921	1 011	1 085	1 343	1 549	1 644	1 699	1 720	1 706
Av dette Of which Lønnskostnader Wages	440	512	563	574	649	716	781	818	848	874
Rutekostnader Service expenditure	236	263	279	304	346	386	404	300	294	325
Andre kostnader Other expenditure	145	156	190	234	269	287	322	560	548	546
OVERSKUDD/UNDERSKUDD SURPLUS/DEFICIT	-1	-1	-5	8	4	14	5	15	17	23

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 84. Innenlandsk rutefart. Inntekter og kostnader, etter ruteslag. 1985. 1 000 kr Regular coastal trade. Receipts and expenditure, by type of service. 1985. 1 000 kroner

	I alt Total	Kystruter Long distance services			Bil- ferje- ruter Ferry ser- vices	Bygde- ruter Rural dis- trict ser- vices	Innsjø- ruter Inland water- way ser- vices	Båt- ruter i havne- områder Harbour area ser- vices	Skole- ruter School ser- vices
		I alt Total	Hurtig- ruta Bergen- Kirkenes Express Coastal Liner Bergen- Kirkenes	Lokal- ruter Local ser- vices					
INNTEKTER I ALT RECEIPTS, TOTAL	2 601 075	754 690	430 608	570 260	1 217 487	27 163	2 425	18 476	10 574
Rute- inn- tekter Re- ceipts of the ser- vice									
Transport av skolebarn ifølge kontrakt School children carried according to con- tract	24 114	-	-	8 849	1 391	6 367	-	427	7 080
Transport av andre passasjerer Other passenger trade	513 540	153 021	114 728	139 708	202 125	5 801	1 507	9 466	1 912
Gods- og bilfrakt Goods and motor vehicle freight Postbefordring Mail-carrying ..	988 058	351 683	71 621	95 413	539 291	1 108	190	246	127
Utleie av rutens skip Renting ships of the service	20 317	8 609	8 341	7 512	3 096	839	1	36	224
Andre inn- tekter Other re- ceipts	32 164	5 141	-	8 867	18 052	104	-	-	-
Overskudd/under- skudd av restau- rasjon, ekspedi- sjon e.l., rutens andel Surplus/ deficit of resto- ration, expedition etc., the part of the service .	5 890	4 257	4 257	248	1 260	103	20	2	-
Andre inntekter, rutens andel Other receipts, the part of the service	16 690	318	-	5 781	8 839	1 261	168	123	200
Offent- lige til- skudd Sub- sidies	1 000 302	231 661	231 661	303 882	443 433	11 580	539	8 176	1 031
KOSTNADER I ALT EXPEN- DITURE, TOTAL	2 577 705	756 902	425 464	570 933	1 191 046	26 127	3 578	19 011	10 108
Skips- kost- nader Running costs									
Drivolje eller annet brensel Marine fuel oil or other fuel ..	451 787	122 420	63 107	101 646	218 457	4 677	220	2 364	2 003
Smøreolje Lubricating oil	15 497	4 290	3 089	3 513	7 258	217	16	78	125
Vann, vask og reingjøring Water, washing and cleaning ...	16 925	4 371	3 258	3 745	8 641	60	50	-	58

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 84 (forts.). Innenlandsk rutefart. Inntekter og kostnader, etter ruteslag. 1985. 1 000 kr
 Regular coastal trade. Receipts and expenditure, by type of service. 1985. 1 000 kroner

	I alt	Kystruter			Lokal- ruter	Bil- ferje- ruter	Bygde- ruter	Inn- sjø- ruter	Båt- ruter	Skole- ruter
		I alt ¹	Hurtig- ruta Bergen- Kirkenes								i havne- om- råder
KOSTNADER (forts.)										
EXPENDITURE (cont.)										
Skips- kost- nader (forts.)	Dekks- og maskin- rekvisita Deck and machine acces- sories	29 562	7 622	7 107	8 927	11 579	294	305	604	231
Running costs (cont.)	Reparasjoner og ved- likehold Repairs and maintenance	188 552	38 623	24 203	51 224	91 826	2 692	269	3 013	905
Beset- ning	Lønnskostnader ¹	693 320	161 839	106 105	131 655	376 149	9 936	1 145	8 630	3 966
Crew	Kost Board	72 456	13 581	10 054	14 076	44 149	352	-	218	80
	Pensjonspremie og andre sosiale kostna- der Pension premi- ums and other social expenditure	124 000	24 541	19 476	23 376	72 455	1 181	89	2 023	335
	Nettotilskudd fra Lav- lønnfondet Net Sub- sidies from the Low Wage Fund	-16 254	-5 000	-5 000	-3 550	-7 512	-30	-	-162	-
	Assuranse av skip Insurance of ships ...	48 517	14 067	10 017	5 844	26 933	816	76	307	474
	Leie av skip Hire of ships	66 398	13 137	-	34 618	17 322	634	-	631	56
	Andre skipskostnader Other running costs ..	15 222	1 455	-	6 124	6 847	573	52	31	140
Rute- kost- nader Service costs	Arbeidspenger ved lasting og lossing. Fraktprovisjon, kai- avg. etc. Labour charges connected with loading and discharging etc.	325 496	204 842	70 654	82 375	37 873	228	124	22	32
	Administrasjons- og andre felleskostna- der (rutens andel) Administration and other common costs (the service part) ...	168 079	42 122	33 712	40 106	83 708	759	238	1 017	129
Andre kost- nader Other costs	Renter av gjeld, rutens andel Inte- rest of debt, the part of the service ..	188 514	66 019	54 044	28 604	91 351	1 507	370	89	574
	Avskrivninger, rutens andel Dep- reciation, the part of the service	183 122	42 424	25 090	34 644	102 687	2 129	355	97	786

¹ Medregnet godtgjøring til eier

¹ Including compensation to owner.

Tabell 84 (forts.). Innenlandsk rutefart. Inntekter og kostnader, etter ruteslag. 1985. 1 000 kr
 Regular coastal trade. Receipts and expenditure, by type of service. 1985.
 1 000 kroner

	I alt	Kystruter			Bil-ferje- ruter	Bygde- ruter	Inn- sjø- ruter	Båt- ruter i havne- områder	Skole- ruter	
		Hurtig- ruta		Lokal- ruter						
		I alt	Bergen- Kirkenes							
KOSTNADER (forts.)										
Andre kostnader (forts.) Other costs (cont.)	Andre skatter til stat og kommune, rutens andel Taxes to central and local government, the part of the service	3 608	-	-	2 453	844	84	2	35	190
	Avgifter, kontingenter, rutens andel Excises, subscriptions, the part of the service	2 904	549	549	1 553	479	18	267	14	24
OVERSKUDD/UNDERSKUDD DEFICIT	SURPLUS/ DEFICIT	23 370	-2 212	5 144	-673	26 441	1 036	-1 153	-535	466

Tabell 85. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Transportkapasitet. 1977 - 1986 Express Coastal Liner
 Bergen - Kirkenes. Transport capacity. 1977 - 1986

År Year	Rundturer ¹ Round trips ¹	Utseilte nautiske mil Nautical miles sailed	Nettotonn nautiske mil ² Net ton nautical miles ²
			1 000
1977	371	984	1 151 100
1978	370	981	1 148 700
1979	372	956	1 128 100
1980	360	954	1 125 312
1981	360	954	1 129 093
1982	355	941	1 128 195
1983	351	930	1 354 651
1984	358	949	1 388 674
1985	360	954	1 386 660
1986	355	941	1 380 512

¹ Medregnet ekstraturer. ² Hvert skips nettotonnasje multiplisert med skipets utseilte distanse, summert for alle skip.

¹ Including extra trips. ² Multiplum of distance sailed and net tonnage for each ship, aggregated for all ships.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 86. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Passasjertrafikk. 1977 - 1986 Express Coastal Liner
Bergen - Kirkenes. Passenger traffic. 1977 - 1986

År Year	Passasjerer Passengers			Passasjerkilometer Passenger-kms		
	I alt Total	Nord- over North- ward	Sør- over South- ward	I alt	Nord- over	Sør- over
					1 000	
1977	405 651	222 193	183 458	144 544	77 392	67 152
1978	400 207	217 088	183 119	142 642	75 614	67 028
1979	384 936	209 138	175 798	146 638	77 107	69 531
1980	370 082	200 158	169 924	140 980	74 132	66 848
1981	335 890	181 738	154 152	127 955	67 283	60 672
1982	277 249	148 954	128 295	105 616	55 536	50 080
1983	279 566	148 746	130 820	106 499	56 000	50 499
1984	274 550	145 040	129 510	104 588	54 995	49 593
1985	292 328	151 615	140 713	111 360	58 556	52 804
1986	283 652	146 962	136 690	108 055	56 818	51 237

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 87. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Passasjerinntekt. 1977 - 1986 Express Coastal Liner
Bergen - Kirkenes. Passenger receipts. 1977 - 1986

År Year	Passasjerinntekt Passenger receipts			Relative tall (1965 = 100)			Relative figures
	I alt Total	Pr. pas- sasje Per pas- senger	Pr. pas- sasje Per pas- senger-km	Passasjerinntekt			Passasjerer i alt Passengers, total
				I alt	Pr. pas- sasje	Pr. pas- sasje km	
	1 000 kroner	Kroner	Øre				
1977	60 960	150,28	42,2	192,9	257,2	248,2	75,0
1978	71 125	177,72	49,9	225,1	304,1	239,5	74,0
1979	72 558	188,49	49,5	229,6	322,5	237,6	71,2
1980	79 730	215,44	56,6	252,3	368,7	271,7	68,4
1981	88 234	262,69	69,0	279,3	449,4	331,2	62,1
1982	92 871	334,97	88,0	294,1	573,0	422,3	51,2
1983	100 036	357,83	93,9	316,8	612,1	458,3	51,6
1984	105 637	384,77	101,0	334,5	658,2	493,0	50,7
1985	111 426	381,17	100,1	352,8	652,0	488,6	54,0
1986	129 495	456,53	119,8	410,0	780,9	584,8	52,4

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 88. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Passasjertrafikk etter måned. 1985 og 1986 Express Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Passenger traffic by month of the year. 1985 and 1986

Måned Month	I alt Total	Passasjerer Passengers	
		Nordover Northward	Sørøver Southward
		1985	1986
		1985	1986
I alt Total		151 615	146 962
Januar January		7 746	8 304
Februar February		9 811	9 933
Mars March		13 510	13 516
April		12 936	10 669
Mai May		16 010	13 474
Juni June		18 674	17 139
Juli July		19 975	20 441
August		15 210	14 869
September		10 570	10 712
Oktober October		8 544	9 630
November		7 387	7 748
Desember December		11 242	10 527

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 89. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Godstrafikk. 1977 - 1986. Tonn Express Coastal Liner
Bergen - Kirkenes. Freight traffic. 1977 - 1986. Tons

År Year	Stykkogs General cargo			Ferskfisk Fresh fish
	I alt Total	Nordover Northward	Sørover Southward	Sørover Southward
1977	106 814	75 059	31 755	30 290
1978	105 695	73 520	32 175	29 634
1979	99 846	69 147	30 699	32 160
1980	95 724	68 160	27 564	32 012
1981	102 561	72 709	29 852	28 157
1982	83 215	57 391	25 824	23 853
1983	78 736	54 509	24 227	23 079
1984	94 379	65 352	29 027	18 418
1985	105 216	70 384	34 832	15 126
1986	105 584	69 339	36 245	15 941

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 90. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Godstrafikk etter måned. 1985 og 1986. Tonn Express
Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Freight traffic by month of the year. 1985 and 1986.
Tons

Måned Month	Stykkogs General cargo				Ferskfisk Fresh fish	
	Nordover Northward		Sørover Southward		Sørover Southward	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986
I alt Total	70 384	69 339	34 832	36 245	15 126	15 941
Januar January	5 270	5 478	2 911	2 709	1 394	1 863
Februar February	5 713	6 014	2 403	2 639	1 793	1 981
Mars March	6 120	6 134	3 122	2 741	1 539	1 334
April	5 986	5 586	2 902	3 900	939	1 607
Mai May	6 085	7 366	3 113	3 630	939	1 961
Juni June	6 647	6 328	3 507	3 042	1 519	1 317
Juli July	5 222	5 271	2 371	2 648	1 286	1 143
August	6 398	6 116	3 032	3 374	1 279	1 023
September	6 119	5 666	2 886	3 076	1 079	1 051
Oktober October	6 191	5 579	3 055	2 850	767	909
November	5 904	5 083	2 951	3 030	1 651	1 084
Desember December	4 729	4 718	2 580	2 608	942	670

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 91. Hurtigruta Bergen - Kirkenes. Passasjertrafikk etter anløpssted¹. 1985 og 1986 Express
 Coastal Liner Bergen - Kirkenes. Passenger traffic by place of call¹. 1985 and 1986

Anløpssted Place of call	Gått om bord		Embarked		Gått i land		Disembarked	
	Nordover		Sørover		Nordover		Sørover	
	Northward		Southward		Northward		Southward	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
I alt Total	151 615	146 962	140 713	136 690	151 615	146 962	140 713	136 690
Bergen	35 131	34 683	-	-	-	-	26 712	25 004
Florø	1 599	1 323	1 052	843	2 831	2 624	1 826	1 733
Måløy	1 618	1 757	1 232	1 067	6 172	6 600	1 605	1 477
Torvik	2 398	1 846	1 412	1 322	1 612	1 483	784	548
Ålesund	3 180	3 010	4 120	3 786	6 123	5 890	1 441	1 528
Molde	910	975	2 418	2 005	3 273	2 645	901	1 675
Kristiansund	3 546	2 819	1 621	1 520	1 456	1 234	3 584	2 936
Trondheim	8 239	7 821	7 001	6 967	7 499	6 892	9 881	9 883
Rørвик	1 833	1 910	3 420	2 970	3 247	2 809	1 776	1 640
Brønnøysund	3 826	3 356	2 342	2 092	1 520	1 432	7 154	6 874
Sandnessjøen	2 693	2 489	5 697	5 236	1 680	1 098	4 419	3 792
Nesna	1 093	923	2 769	2 701	1 384	1 146	2 497	2 203
Ørnes	2 220	2 374	1 982	1 931	1 901	1 724	1 665	2 038
Bodø	24 124	22 631	4 096	3 945	5 542	5 803	16 731	15 345
Narvik	-	-	-	-	26	-	19	-
Lødingen	-	-	-	-	92	-	2	-
Stamsund	3 631	3 674	12 083	12 504	15 166	15 500	2 977	3 156
Svolvær	3 748	3 934	6 570	5 696	8 198	7 413	6 001	6 313
Stokmarknes	1 910	1 819	3 383	3 444	2 452	2 037	1 547	1 474
Sortland	2 280	2 310	3 254	2 845	1 851	1 593	2 849	3 082
Risøyhamn	1 147	1 035	961	1 173	667	713	1 891	2 108
Harstad	8 673	7 158	4 665	4 845	4 829	4 917	8 303	7 380
Finnsnes	5 536	5 871	3 147	2 781	4 832	4 353	2 553	2 519
Tromsø	13 458	13 742	11 823	11 476	14 418	14 588	11 323	11 412
Skjervøy	1 266	1 359	5 551	5 147	7 238	6 794	1 312	1 564
Øksfjord	1 497	1 602	3 219	2 894	2 349	2 366	3 001	3 067
Hasvik	-	-	219	268	71	-	201	190
Hammerfest	4 473	4 290	6 840	7 400	4 644	5 131	7 238	7 264
Havøysund	1 041	1 131	4 289	3 631	2 841	2 591	988	1 127
Honningsvåg	3 432	4 120	6 159	6 163	7 317	7 724	3 308	2 794
Kjøllefjord	498	785	5 601	2 305	5 337	2 498	335	516
Mehamn	1 039	954	1 848	959	1 254	669	787	934
Gamvik	522	367	269	136	331	155	423	349
Berlevåg	783	741	2 170	982	1 608	975	653	578
Båtsfjord	1 949	2 261	3 835	1 857	3 423	1 742	1 553	1 398
Vardø	1 438	1 336	4 909	2 082	3 386	1 432	1 448	1 402
Vadsø	884	556	1 882	759	1 291	552	1 025	1 387
Kirkenes	-	-	8 874	20 958	13 754	21 839	-	-

¹ Beregnede tall.

¹ Estimated figures.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 92. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Tallet på aktive skip og bruttotonnasje, etter skipsgruppe Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Number of vessels in operation and gross tonnage, by group of vessel

Skipsgruppe Group of vessel	Aktive skip Vessels in operation		Bruttotonnasje Gross tonnage	
	1984 ¹	1985	1984 ¹	1985
I alt Total	361	438	123 942	136 431
Tørrlastskip Dry cargo vessel				
50 - 99 br.t. gr.t.	-	59	-	5 281
100 - 199 "	139	132	23 660	22 620
200 - 299 "	145	148	41 988	42 840
300 - 499 "	34	48	15 926	22 306
500 - 999 "	6	6	5 120	4 907
1 000 - 1 599 "	9	10	12 195	13 259
1 600 - 3 000 "	4	2	9 208	5 217
Tankskip Tankers				
50 - 3 000 br.t. gr.t.	24	33	15 845	20 001

¹ For året 1984 var ikke tørrlastskip og tankskip mellom 50 og 99 bruttotonn med i undersøkelsen.

¹ For 1984 dry cargo vessels and tankers of 50-99 gross tons were not included in the statistics.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 93. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Gjennomsnittlig beskjeftigelse etter skipsgruppe. Dager Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Average activity by group of vessel. Days

Skipsgruppe Group of vessel	I alt Total	Innenriks godstrans- port Domestic goods transport	Utenriks godstrans- port Foreign- going goods transport	Opplag Laid up	Verk- sted/ repara- sjon For repair	Annen beskjeft- tigelse enn gods- transport Other activity than goods transport	Ikke i rederiets eie Not owned by the reporting shipping company
1984 ¹ I alt Total	366	228	53	42	27	2	14
1985 I alt.....	365	231	44	51	25	1	13
Tørrlastskip Dry cargo vessel							
50 - 99 br.t. gr.t.	365	230	-	86	24	4	21
100 - 199 "	365	249	10	73	25	-	8
200 - 299 "	365	225	68	30	28	-	14
300 - 499 "	365	177	112	26	30	1	19
500 - 3 000 "	365	156	112	27	33	-	27
Tankskip Tankers							
50 - 3 000 br.t. gr.t.	365	282	33	31	17	-	2

¹ Se note 1, tabell 92.

¹ See note 1, table 92.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 94. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde i utenriksfart og innenriksfart, etter skipsgruppe. 1 000 tonn Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Tonnage carried in foreign-going trades and coastal trade, by group of vessel. 1 000 tons

Skipsgruppe Group of vessel	I alt Total	Utenriksfart Foreign-going trades	Innenriksfart Coastal trade		
			I alt Total	Leietransport For hire or reward	Egentransport On own account
1984 ¹ I alt Total	17 035	3 246	13 789	10 857	2 932
1985 I alt	19 367	2 920	16 447	12 908	3 539
Tørrlastskip Dry cargo vessel					
50 - 99 br.t. gr.t.	830	-	830	745	85
100 - 199 "	2 768	50	2 718	2 443	275
200 - 299 "	7 191	693	6 498	6 184	314
300 - 499 "	2 136	831	1 305	1 269	36
500 - 999 "	603	-	603	287	316
1 000 - 1 599 "	957	794	163	163	-
1 600 - 3 000 "	675	-	675	330'	345
Tankskip Tankers					
50 - 3 000 br.t. gr.t.	4 207	552	3 655	1 487	2 168

¹ Se note 1, tabell 92.

¹ See note 1, table 92.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 95. Skip i innenlandsk leietransport. Fraktinntekter, driftskostnader og driftsresultat, etter skipsgruppe. Mill.kr Vessels in coastal trade for hire or reward. Freight earnings, operating costs and operating result, by group of vessel. Million kroner

	1985							
	1984 ¹ I alt	Tørrlastskip Dry cargo vessel					Tankskip	
		I alt	50- 99 br.t. gr.t.	100-199 br.t.	200-299 br.t.	300-499 br.t.	500- 3 000 br.t.	50-3 000 br.t. Tankers 50-3 000 gr.t.
Fraktinntekter								
Freight earnings	1 005	1 074	28	219	389	220	68	150
Innenriks godstransport								
Coastal goods transport	611	784	28	205	309	131	11	100
Utenriks godstransport								
Foreign-going goods transport ..	389	284	-	12	78	87	57	50
Annet enn godstransport								
Other than goods transport	5	6	0	2	2	2	0	0
Driftskostnader Operating costs	895	976	31	186	352	209	66	132
Mannskap Crew	362	414	12	86	157	79	27	53
Reparasjon og vedlikehold								
Repairs and maintenance	99	126	11	25	46	24	3	17
Drivstoff Bunkers	182	193	3	42	68	40	15	25
Dekks- og maskinrekvisita								
Deck and machine accessories ...	18	22	1	4	8	4	2	3
Lasting og lossing Loading and unloading	65	20	-	4	6	7	0	3
Forsikringspremier Insurance .	38	41	1	7	17	8	3	5
Administrasjon/felleskostnader								
Administration/common costs	39	36	1	6	11	11	2	5
Havne- og kaiavgifter								
Harbour dues	40	58	0	3	16	14	10	15
Andre driftskostnader								
Other operating costs	52	66	2	9	23	22	4	6
Driftsresultat før avskrivninger								
Operating result before depreciation	110	98	-3	33	37	11	2	18
Avskrivninger Depreciation ...	96	123	2	18	38	30	11	24

¹ Se note 1, tabell 92.

¹ See note 1, table 92.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 96. Skip i innenlandsk leietransport. Fraktinntekter, driftskostnader og driftsresultat pr. skip, etter skipsgruppe. 1 000 kr Vessels in coastal trade for hire or reward. Freight earnings, operating costs and operating result per vessel, by group of vessel. 1 000 kroner

		1985							Tankskip
		I alt Total	Tørrlastskip					50-3 000 br.t.	Tankers 50-3 000 gr.t.
1984 ¹ I alt Total	50- 99 br.t. gr.t.		100-199 br.t.	200-299 br.t.	300-499 br.t.	500- 3 000 br.t.	Dry cargo vessel		
Fraktinntekter	Freight earnings .	3 064	2 826	590	1 795	2 881	5 364	4 857	7 510
Innenriks godstransport	Coastal goods transport	1 863	2 063	583	1 680	2 289	3 195	786	4 988
Utenriks godstransport	Foreign-going goods transport	1 186	747	-	98	578	2 122	4 071	2 517
Annet enn godstransport	Other than goods transport	15	16	7	16	15	47	0	5
Driftskostnader	Operating costs .	2 729	2 570	649	1 525	2 602	5 098	4 786	6 664
Mannskap	Crew	1 104	1 089	250	705	1 163	1 927	1 953	2 650
Reparasjon og vedlikehold	Repairs and maintenance	302	332	229	205	340	585	231	875
Drivstoff	Bunkers	555	508	73	344	500	976	1 069	1 271
Dekks- og maskinrekvisita	Deck and machine accessories	55	58	13	33	59	98	143	169
Lasting og lossing	Loading and unloading	198	53	-	33	44	171	21	148
Forsikringspremier	Insurance	116	108	26	57	126	195	214	235
Administrasjon/felleskostnader	Administration/common costs	119	95	16	49	81	268	143	234
Havne- og kaiavgifter	Harbour dues	122	153	3	25	119	341	727	773
Andre driftskostnader	Other operating costs	159	174	39	74	170	537	286	309
Driftsresultat før avskrivninger	Operating result before depreciation	335	256	-59	270	279	268	71	846
Avskrivninger	Depreciation	293	318	34	148	281	732	1 786	1 070

¹ Se note 1, tabell 92.

¹ See note 1, table 92.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 97. Skip i innenlandsk leietransport. Resultatgrad og rentabilitet, etter skipsgruppe.
 Prosent Vessels in coastal trade for hire or reward. Profit margin and return on capital, by group of vessel. Per cent

Skipsgruppe Group of vessel	Resultatgrad ¹ Profit margin ¹		Rentabilitet ² Return on capital ²	
	Før	Etter	Før	Etter
	avskrivninger Before depreciation	avskrivninger After depreciation	avskrivninger	avskrivninger
1984 ³ I alt Total	10,9	1,4	8,1	1,0
1985 I alt	9,1	-2,3	5,4	-1,4
Tørrlastskip Dry cargo vessels				
50 - 99 br.t. gr.t.	-10,7	-17,9	-5,4	-9,0
100 - 199 "	15,1	6,9	7,1	3,2
200 - 299 "	9,5	-0,3	8,8	0,2
300 - 499 "	5,0	-8,6	2,9	-5,0
500 - 3 000 "	2,9	-13,2	1,7	-8,5
Tankskip Tankers				
50 - 3 000 br.t. gr.t.	12,0	-4,0	6,5	-2,2

$$^1 \text{ Resultatgrad før avskrivninger} = \frac{\text{Driftsresultat før avskrivninger}}{\text{Fraktinntekter}} \cdot 100.$$

$$\text{Resultatgrad etter avskrivninger} = \frac{\text{Driftsresultat etter avskrivninger}}{\text{Fraktinntekter}} \cdot 100.$$

$$^2 \text{ Rentabilitet før avskrivninger} = \frac{\text{Driftsresultat før avskrivninger}}{\text{Skipenes kaskoforsikringsverdi}} \cdot 100.$$

³ Se note 1, tabell 92.

$$\text{Rentabilitet etter avskrivninger} = \frac{\text{Driftsresultat etter avskrivninger}}{\text{Skipenes kaskoforsikringsverdi}} \cdot 100.$$

$$^1 \text{ Profit margin before depreciation} = \frac{\text{Operating result before depreciation}}{\text{Freight earnings}} \cdot 100.$$

$$\text{Profit margin after depreciation} = \frac{\text{Operating result after depreciation}}{\text{Freight earnings}} \cdot 100.$$

$$^2 \text{ Return on capital before depreciation} = \frac{\text{Operating result before depreciation}}{\text{Vessels' value of hull insurance}} \cdot 100.$$

$$\text{Return on capital after depreciation} = \frac{\text{Operating result after depreciation}}{\text{Vessels' value of hull insurance}} \cdot 100.$$

¹ See note 1, table 92.

K i l d e: Materiale i SSB. Source: Material in the Bureau.

Tabell 98. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportytelser etter skipsgruppe. 1985
 Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Transport performances by group of vessel. 1985

Skipsgruppe Group of vessel	Transport- mengde Tonnage carried	Transport- arbeid Transport perfor- mance	Sendinger Consign- ment	Vekt pr. sending Weight per consign- ment	Gjennomsnittlig transportlengde pr. tonn Average length of carriage per ton
	1 000 tonn tons	Mill. tonnkm Million ton-kms		Tonn Tons	Km Kms
I alt Total	16 447	5 127	61 699	267	312
Tørrlastskip Dry cargo vessels					
50 - 99 br.t. gr.t.	829	74	8 749	95	89
100 - 199 "	2 719	651	19 142	142	239
200 - 299 "	6 498	1 469	19 107	340	226
300 - 499 "	1 305	647	3 865	338	496
500 - 3 000 "	1 441	793	1 745	826	551
Tankskip Tankers					
50 - 3 000 br.t.	3 655	1 493	9 091	402	408

Tabell 99. Skip i innenlandsk leietransport. Transportytelser etter skipsgruppe. 1985 Vessels
 in coastal trade for hire or reward. Transport performances by group of vessel. 1985

Skipsgruppe Group of vessel	Transport- mengde Tonnage carried	Transport- arbeid Transport perfor- mance	Sendinger Consign- ments	Vekt pr. sending Weight per consign- ment	Gjennomsnittlig transportlengde pr. tonn Average length of carriage per ton
	1 000 tonn tons	Mill. tonnkm Million ton-kms		Tonn Tons	Km Kms
I alt Total	12 908	3 728	52 576	246	289
Tørrlastskip Dry cargo vessels					
50 - 99 br.t. gr.t.	744	57	8 078	92	76
100 - 199 "	2 444	594	17 541	139	243
200 - 299 "	6 184	1 395	17 653	350	226
300 - 499 "	1 269	594	3 734	340	468
500 - 3 000 "	780	594	1 203	648	762
Tankskip Tankers					
50 - 3 000 br.t.	1 487	494	4 368	340	332

Tabell 100. Skip i innenlandsk egentransport. Transportytelser etter skipsgruppe. 1985 Vessels in coastal trade on own account. Transport performances by group of vessel. 1985

Skipsgruppe Group of vessel	Transport- mengde Tonnage carried	Transport- arbeid Transport perfor- mance	Sendinger Consign- ments	Vekt pr. sending Weight per consign- ment	Gjennomsnittlig transportlengde pr. tonn Average length of carriage per ton
	1 000 tonn tons	Mill. tonnkm Million ton-kms		Tonn Tons	Km Kms
I alt Total	3 539	1 399	9 123	388	395
Tørrlastskip Dry cargo vessels					
50 - 99 br.t. gr.t.	85	17	671	127	198
100 - 199 "	275	56	1 601	172	205
200 - 299 "	314	74	1 454	216	236
300 - 499 "	36	53	131	274	1 483
500 - 3 000 "	661	199	542	1 220	301
Tankskip Tankers					
50 - 3 000 br.t.	2 168	999	4 723	459	461

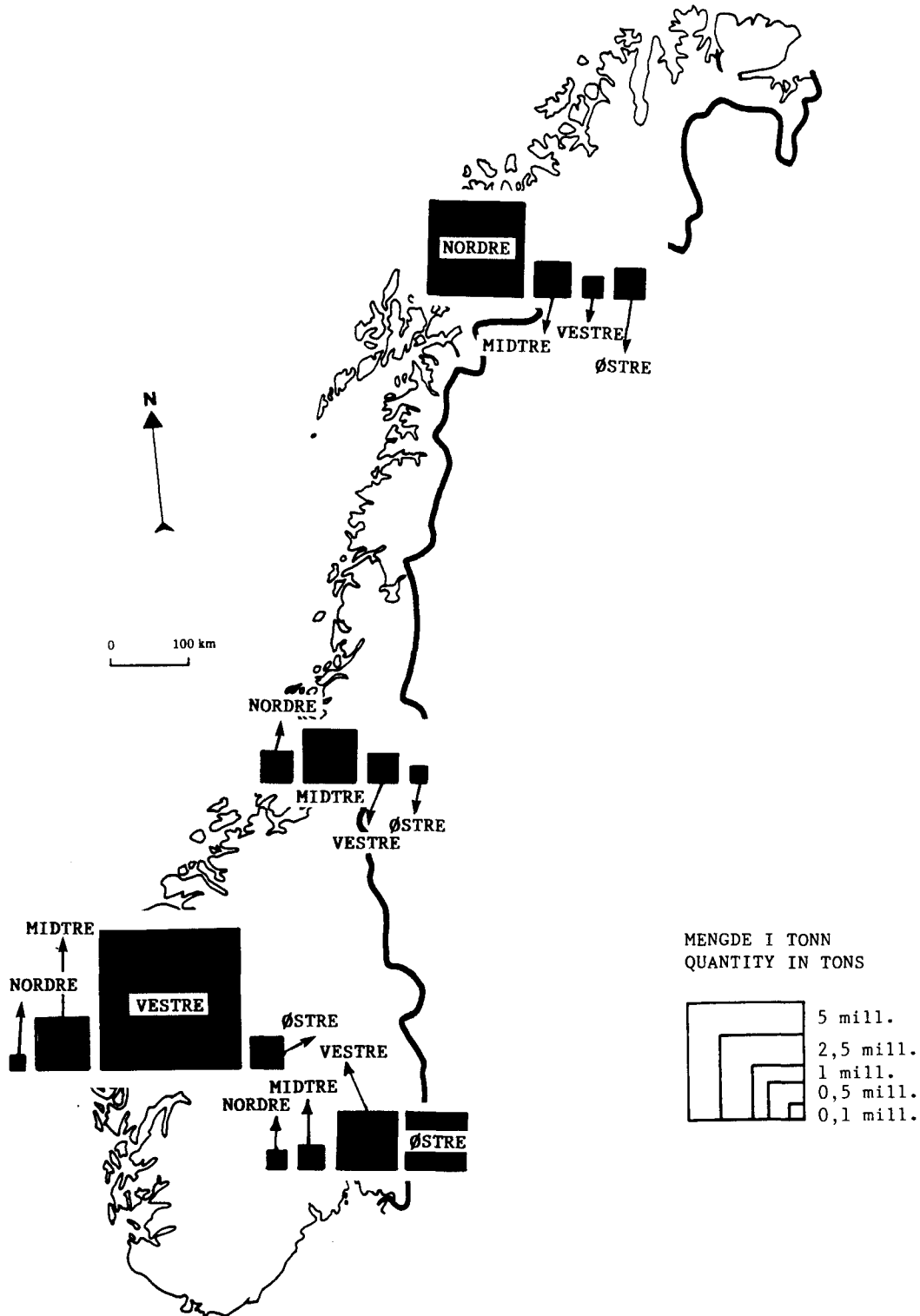
Tabell 101. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportytelser etter lastebærer. 1985 Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Transport performances by type of load. 1985

Lastebærer Type of load	Transport- mengde Tonnage carried	Transport- arbeid Transport perfor- mance	Sendinger Consign- ments	Vekt pr. sending Weight per consign- ment	Gjennomsnittlig transportlengde pr. tonn Average length of carriage per ton
	1 000 tonn tons	Mill. tonnkm Million ton-kms		Tonn Tons	Km Kms
I alt Total	16 447	5 127	61 699	267	312
Container Container	7	1	77	90	198
Palletert gods Palletized goods	1 304	832	12 833	102	638
Bulk Bulk	10 657	2 340	28 304	377	220
Tank Tank	3 690	1 413	8 942	413	383
Fryse-/kjøletransport Transport of freezed and refrigerated goods	29	29	1 451	20	990
Annet Other	760	512	10 092	75	674

Tabell 102. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportytelser etter vareslag. 1985
 Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Transport performances
 by commodity. 1985

CTSE Vareslag Commodity	Trans- port- mengde Tonnage carried	Transport- arbeid Transport perfor- mance	Sendinger Consign- ments	Vekt pr. sending Weight per consign- ment	Gjennomsnittlig transportlengde pr. tonn Average length of carriage per ton
	1 000 tonn tons	Mill. tonnkm Million ton-kms		Tonn Tons	Km Kms
I alt Total	16 447	5 127	61 699	267	312
1. Korn Cereals	924	496	755	1 224	537
2. Fersk frukt og grønnsaker Fruit and vegetables, fresh	1	2	16	67	2 196
3. Andre matvarer, drikkevarer og tobakk Other foods products, beverages, tobacco	518	349	8 394	62	674
Fisk Fish	90	48	3 490	26	531
Mjøl og gryn Cereal flours and groats	7	10	105	70	1 416
Dyrefôr Feeding stuff for animals Vann og drikkevarer Water and beverages	345	256	4 237	81	741
4. Oljefrø, feite oljer, fett Oil-seeds, oil-nuts, oils, fats	18	2	169	104	116
5. Tømmer, trelast, ved Wood	160	210	193	826	1 313
Tømmer Wood in the rough	226	163	4 074	56	719
Trelast Wood, roughly squared or sawn lengthwise, sliced or peeled	114	91	427	268	792
6. Gjødning Fertilizers	82	53	3 529	23	644
7. Rå mineraler unntatt malmer Crude minerals other than ores	434	337	1 454	298	776
Sand og grus Sand and gravel	8 177	1 155	22 889	357	141
Singel og knust stein Pebbles and crushed stones	4 973	490	13 908	358	99
Asfalt blandet med stein og olje- grus Asphalt mixed with stone and oil gravel	943	131	2 775	340	139
Kalkstein, annen stein Limestone, other stone	1 523	173	3 878	393	114
8. Jernmalm og skrapjern Iron ore, scrap iron	682	347	1 847	369	509
9. Ikke jernholdige malmer Non-ferrous metal ores	84	89	187	449	1 062
10. Andre råvarer Other crude materials Rå animalske og vegetabiliske materialer Crude animal and vegetable materials	207	57	630	328	278
11. Fast brensel Solid fuels	207	57	624	331	278
12. Mineralolje og mineraloljeprodukter, gass Petroleum and petroleum products, gas	82	99	678	121	1 208
13. Tjære av kull og naturgass Tars from coal, natural gas	2 858	1 003	7 230	395	351
14. Kjemiske produkter Chemicals	-	-	-	-	-
15. Kalk, sement, andre mineralske produkter Lime, cement, other mineral articles	507	203	2 034	249	400
Kalk og sementvarer Lime, cement and mineral articles	1 495	494	5 701	262	331
Bygningsartikler Articles for construction	1 183	360	3 372	351	305
16. Metaller Metals	311	134	2 329	134	430
Jern og stål Iron and steel	157	136	743	212	862
17. Arbeider av uedle metaller Metal manufactures	114	104	498	229	912
18. Maskiner og transportmidler Machinery and transport equipment ...	29	16	120	243	543
19. Diverse ferdigvarer Miscellaneous manufactured articles	79	43	1 016	77	553
Tre og korkvarer Wood and cork manufactures	25	17	957	26	696
20. Annet, uspesifisert Special transactions	19	13	718	26	683
Tomgods Empties	484	256	4 629	105	530
Blandet gods etc. Miscellaneous .	29	11	878	33	385
Avfall Waste	154	181	1 920	80	1 174
Uspesifisert Unspecified	85	7	436	194	86
	216	57	1 395	155	264

Figur 9. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde mellom handelsfelt. 1985 Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Tonnage carried between trade regions. 1985



Tabell 103. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde mellom handelsfelt. 1985.
1 000 tonn Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Tonnage
carried between trade regions. 1985. 1 000 tons

Fra handelsfelt From trade region	Til handelsfelt To trade region					
	I alt Total	Østre Eastern	Vestre Western	Midtre Central	Nordre Northern	Kontinental- sokkelen Continental shelf
I alt Total	16447	1965	8335	2548	3570	29
Østre Eastern	2824	1225	1236	215	118	29
Vestre Western	8087	357	6688	960	82	-
Midtre Central	1691	97	276	973	345	-
Nordre Northern	3845	286	134	400	3025	-
Kontinental- sokkelen Continental shelf	-	-	-	-	-	-

Tabell 104. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportarbeid mellom handelsfelt. 1985.
Mill. tonnkilometer Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account.
Transport performance between trade regions. 1985. Million ton-kilometres

Fra handelsfelt From trade region	Til handelsfelt To trade region					
	I alt Total	Østre Eastern	Vestre Western	Midtre Central	Nordre Northern	Kontinental- sokkelen Continental Shelf
I alt Total	5127	966	1673	1153	1321	13
Østre Eastern	1290	86	663	266	262	13
Vestre Western	1619	229	695	564	131	-
Midtre Central	648	106	166	97	279	-
Nordre Northern	1570	545	149	226	650	-
Kontinental- sokkelen Continental shelf	-	-	-	-	-	-

Tabell 107. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Transportmengde etter transportlengde og skipsgruppe. 1985. 1 000 tonn Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Tonnage carried by length of carriage and group of vessel. 1985. 1 000 tons

Skipsgruppe Group of vessel	I alt Total	Transportlengde. Km Length of carriage. Kms										
		-24	25-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-699	700-999	1 000-1 499	1 500-	
I alt Total	16447	1309	1922	4505	2143	1540	1514	1346	1027	562	578	
Tørrlastskip Dry cargo vessels												
50 - 99 br.t. gr.t. ..	829	67	336	307	65	25	7	19	1	0	-	
100 - 199 "	2719	316	432	906	403	133	99	104	174	91	61	
200 - 299 "	6498	323	946	2255	956	864	397	241	189	203	125	
300 - 499 "	1305	43	155	195	127	111	171	181	99	136	88	
500 - 3 000 "	1441	207	0	41	72	63	273	446	186	60	93	
Tankskip Tankers												
50 - 3 000 br.t.	3655	353	53	800	521	344	567	356	378	72	212	

Tabell 108. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Kapasitetskilometer¹, tonnkilometer og kapasitetsutnyttning, etter skipsgruppe. 1985² Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Capacity-kilometres¹, ton-kilometres and utilization of capacity, by group of vessel. 1985²

Skipsgruppe Group of vessel	Alle turer All journeys			Turer med last Loaded journeys		
	Kapasitets- kilometer Capacity kilometres A	Tonn- kilometer Ton- kilometres B	Kapasitets- utnyttning Utilization of capacity C = B/A·100	Kapasitets- kilometer D	Tonn- kilometer E	Kapasitets- utnyttning F = E/D·100
	1 000 kap.km cap.kms	1 000 t.km t.kms	Prosent Per cent	1 000 kap.km	1 000 t.km	Prosent
I alt Total	1726869	740492	43	1130637	740492	65
Tørrlastskip Dry cargo vessels						
50 - 99 br.t. gr.t. ..	28917	10061	35	17124	10061	59
100 - 199 "	242746	113414	47	167463	113414	68
200 - 299 "	407481	186280	46	255609	186280	73
300 - 499 "	352694	146020	41	245765	146020	59
500 - 3 000 "	207203	81682	39	122152	81682	67
Tankskip Tankers						
50 - 3 000 br.t.	487829	203034	42	322525	203034	63

¹ Kapasitetskilometer er her definert som skipets dødvekttonnasje (lastekapasitet) multiplisert med utseilt distanse i kilometer. ² Innenlandske transporter. August, september og oktober 1985.

¹ Capacity-kilometre is defined as dead-weight (dwt) of vessel multiplied with kilometres done.

² Domestic transports. August, September and October 1985.

Tabell 109. Skip i innenlandsk leie- og egentransport. Forbruk av drivstoff pr. 1 000 tonnkilometer og pr. 1 000 kapasitetskilometer, etter skipsgruppe. 1985. Liter Vessels in coastal trade for hire or reward and on own account. Consumption of fuel per 1 000 ton-kilometres and per 1 000 capacity-kilometres, by group of vessel. 1985. Litres

Skipsgruppe Group of vessels	Forbruk av drivstoff pr. 1 000 tonnkilometer Consumption of fuel per 1 000 ton-kilometres	Forbruk av drivstoff pr. 1 000 kapasitetskilometer Consumption of fuel per 1 000 capacity-kilometres
I alt Total	18	9
Tørrlastskip Dry cargo vessels		
50 - 99 brt. gr.t.	57	21
100 - 199 "	28	15
200 - 299 "	20	11
300 - 499 "	16	8
500 - 3 000 " .....	..	..
Tankskip Tankers		
50 - 3 000 br.t.	18	8

Tabell 110. Skip i innenlandsk leietransport. Fraktinntekt pr. tonnkilometer etter transportlengde og vekt pr. sending. Reisebefraktede skip. 1985. Øre¹ Vessels in coastal trade for hire or reward. Freight earnings per ton-kilometre by length of carriage and weight per consignment. Vessels on voyage charter. 1985. Øre¹

Vekt pr. sending Weight per consignment	I alt Total	Transportlengde. Km Length of carriage. Kms					
		-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1 000-
I alt Total	19	80	38	29	19	18	11
Under 49 tonn tons	52	1334	319	133	66	44	36
50- 99 tonn	37	218	91	73	41	28	29
100- 199 "	34	94	51	38	43	27	(21)
200- 299 "	29	73	41	31	24	23	(14)
300- 499 "	19	56	32	25	20	21	12
500 tonn og over and over	12	70	33	21	11	10	8

¹ Tall som bygger på færre enn 25 observasjoner er satt i parentes.

¹ Figures based on fewer than 25 observations are given in parenthesis.

Tabell 111. Skip i innenlandsk leietransport. Fraktinntekt pr. tonnkilometer etter transportlengde og skipsgruppe. Reisebefraktede skip. 1985. Øre¹ Vessels in coastal trade for hire or reward. Freight earnings per ton-kilometre by length of carriage and group of vessel. Vessels on voyage charter. 1985. Øre¹

Skipsgruppe Group of vessel	I alt Total	Transportlengde. Km Length of carriage. Kms					
		-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1 000-
I alt Total	19	80	38	29	19	18	11
Tørrlastskip Dry cargo vessels							
50 - 99 br.t. gr.tons	49	115	52	49	48	(21)	-
100 - 199 "	24	73	42	36	32	25	13
200 - 299 "	19	62	35	23	15	21	12
300 - 499 "	15	127	37	25	15	12	14
500 - 3 000 "	8	..	..	..	(17)	(7)	(7)
Tankskip Tankers							
50 - 3 000 br.t.	9	(228)	45	(32)	..	..	..

¹ Tall som bygger på færre enn 25 observasjoner er satt i parentes.

¹ Figures based on fewer than 25 observations are given in parenthesis.

Tabell 112. Forliste skip. 1977 - 1986 Vessels totally lost. 1977 - 1986

År Year	Forliste skip ¹		Vessels totally lost ¹		Forlisprosent ²		Percentage ²	
	Skip Vessels	Tonnasje Tonnage	Br.t. Gr.t.	Skip	Tonnasje			
1977	28	4 717	0,51	0,02				
1978	30	17 394	0,57	0,07				
1979	23	3 491	0,45	0,02				
1980	30	17 173	0,58 ³	0,03 ³				
1981	23	4 300	0,46	0,02				
1982	14	2 400	0,28	0,01				
1983	22	7 914	0,46	0,05				
1984	10	1 925	0,21	0,01				
1985	13	5 844	0,28	0,05				
1986	12	961	0,27	0,01				

¹ Forliste skip på 25 bruttotonn og over. Fra 1979 er borefartøy/plattformer medregnet. ² Inntil 1983, forliste skip i prosent av alle skip på 25 bruttotonn og over. Fra og med 1983 er borefartøy/plattformer inkludert. ³ 1 borefartøy (plattform) på 10 105 bruttotonn er ikke tatt med i forlisprosentene.

¹ Totally lost vessels of 25 gross tons and over. From 1979 drilling units are included. ² Until 1983, totally lost vessels as a percentage of all vessels of 25 gross tons and over. From 1983 drilling units are included. ³ 1 drilling units (platform) of 10 105 gross tons is excluded from the percentages.

Tabell 113. Tap av menneskeliv som følge av forlis. 1977 - 1986 Loss of life due to total loss. 1977 - 1986

År Ulykkens art Year Type of casualty	I alt Total	Mannskap Crew		Passasjerer Passengers	Andre om bord Others on board
		Nordmenn Norwegians	Utlendinger Foreigners		
1977	14	14	-	-	-
1978	13	13	-	-	-
1979	6	6	-	-	-
1980	129 ¹	13	1	-	115
1981	13	13	-	-	-
1982	1	1	-	-	-
1983	27	27	-	-	-
1984	6	6	-	-	-
1985	10	-	-	-	10
1986	-	-	-	-	-

¹ Av dette 1 borefartøy (plattform) med 123 omkomne (Alexander L. Kielland).

¹ Of this 1 drilling unit (platform) with 123 lost lives (Alexander L. Kielland).

Tabell 114. Havarete skip. 1977 - 1986 Vessels partially lost. 1977 - 1986

År Year	Havarete skip ¹		Vessels partially lost ¹		Havariprosent ²	Percentage ²
	Skip	Tonnasje	Br.t.	Gr.t.	Skip	Tonnasje
	Vessels	Tonnage				
1977	370	1 419 048			6,72	5,20
1978	340	1 073 339			6,40	4,55
1979	305	1 292 571			5,94	5,87
1980	207	1 191 599			4,07 ³	5,38 ³
1981	240	856 716			4,85	3,86
1982	215	877 599			4,36	4,28
1983	211	946 911			4,34	5,02
1984	195	973 478			4,11	5,86
1985	190	446 014			4,16	3,87
1986	205	838 559			4,65	10,27

¹ Havarete skip på 25 bruttotonn og over. Fra 1979 er borefartøy/plattformer medregnet. ² Inntil 1983, havarete skip i prosent av alle skip på 25 bruttotonn og over. Fra og med 1983 er borefartøy /plattformer, inkludert. ³ 2 borefartøy/plattformer på til sammen 28 902 bruttotonn er ikke tatt med i havariprosentene.

¹ Partially lost vessels of 25 gross tons and over. From 1979 drilling units are included. ² Until 1983, vessels partially lost as a percentage of all vessels of 25 gross tons and over. From 1983 drilling units are included. ³ 2 drilling units/platforms of total 28 902 gross tons are excluded from the percentages.

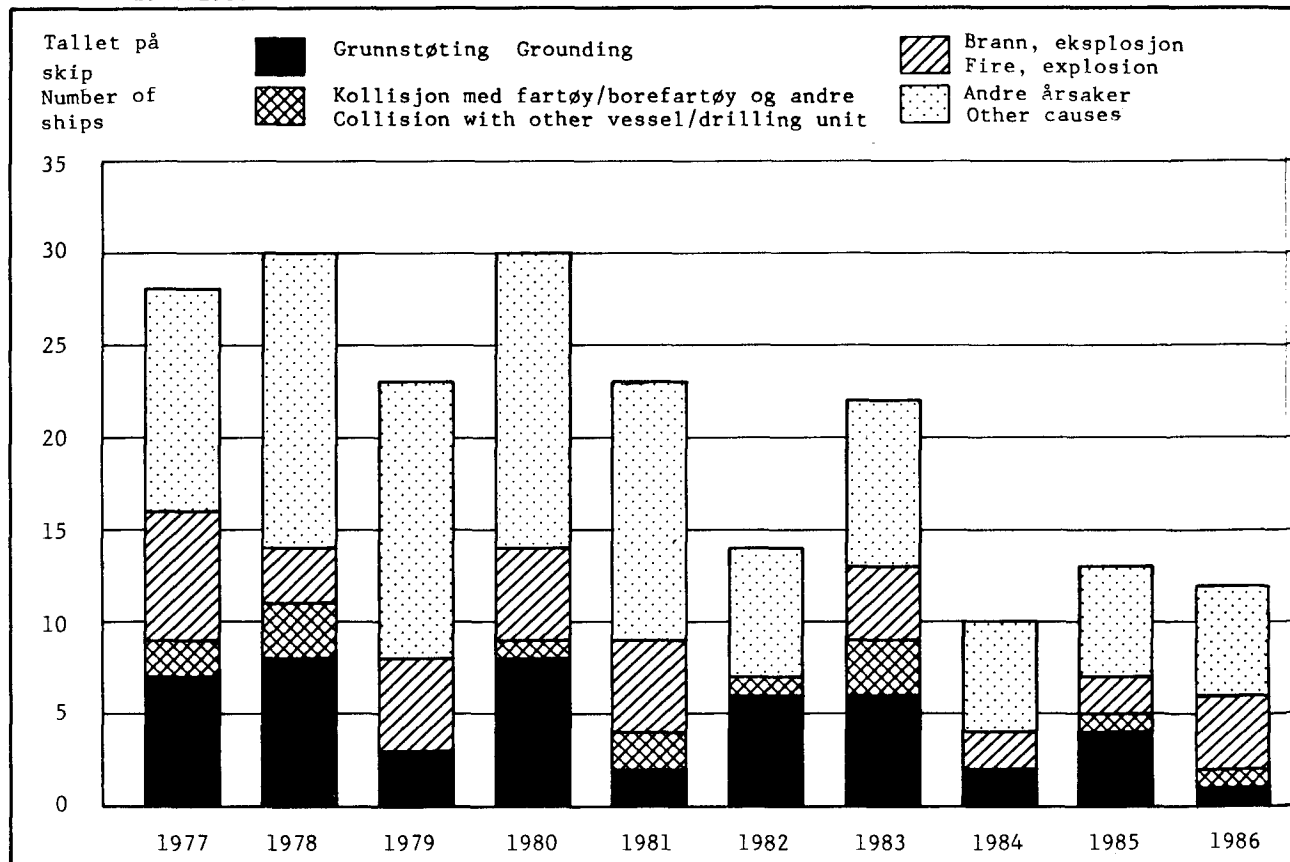
Tabell 115. Tap av menneskeliv som følge av havari. 1977 - 1986 Loss of life due to partial loss. 1977 - 1986

År Ulykkens art Year Type of casualty	I alt Total	Personer om bord Persons on board				Personer utenfor skipet Persons outside the vessel		
		Mannskap Crew	Passa- sjerer Passen- gers	Andre Others	På annet norsk skip On other Norwegian vessel	På uten- landsk skip On foreign vessel	Andre steder ¹ Other places ¹	
								Nord- menn Norwe- gians	Utlen- dinger Foreig- ners
1977	8	6	-	-	1	1	-	-
1978	4	1	-	-	-	1	1	1
1979	2	1	-	-	-	-	1	-
1980	5	4	-	-	-	-	1	-
1981	3	1	-	-	2	-	-	-
1982	2	1	-	-	-	-	-	1
1983	11	1	-	1	2	-	7	-
1984	5	4	-	-	-	-	-	1
1985	3	1	-	-	2	-	-	-
1986	17	9	-	-	-	-	8	-
1986								
Grunnstøting Grounding	8	8	-	-	-	-	-	-
Kollisjon med fartøy Collision with other vessel	8	-	-	-	-	-	8	-
Brann, eksplosjon Fire, explosion								
I maskinrom In engine room...	1	1	-	-	-	-	-	-

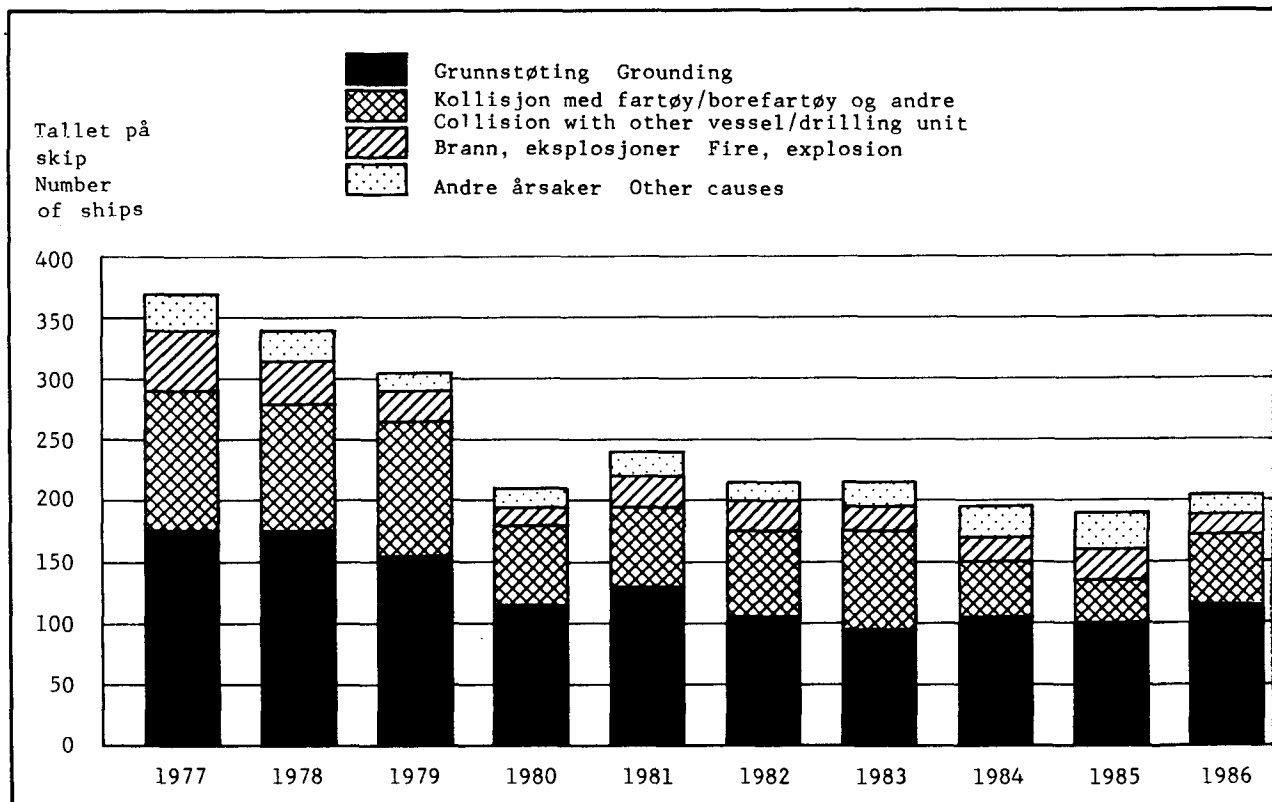
¹ Om bord i mindre fartøy, i land o.a.

¹ On board of small vessels, on shore etc.

Figur 10. Forliste skip etter ulykkens art. 1977-1986 Vessels totally lost by type of casualty. 1977-1986



Figur 11. Havarerte skip etter ulykkens art. 1977-1986 Vessels partially lost by type of casualty. 1977-1986



Tabell 116. Forliste skip etter ulykkens art. 1977 - 1986

År	I alt Total		Grunn- støting Grounding		Kollisjon med fartøy Collision with other vessel		Kollisjon med borefartøy Collision with drill- ing unit		Andre kollisjoner Other collisions	
	Skip Vessels	Ton- nasje Tonnage	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje
		Br.t. Gr.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.
1977	28	4 717	7	1 993	2	226	-	-	-	-
1978	30	17 394	8	2 006	3	7 159	-	-	1	99
1979	23	3 491	3	340	-	-	-	-	1	143
1980	30	17 173	8	909	1	66	-	-	-	-
1981	23	4 300	2	296	2	1 225	-	-	-	-
1982	14	2 400	6	825	1	63	-	-	-	-
1983	22	7 914	6	723	3	1 189	-	-	-	-
1984	10	1 925	2	732	-	-	-	-	1	199
1985	13	5 844	4	415	1	295	-	-	-	-
1986	12	961	1	293	-	-	-	-	1	27

Tabell 117. Havareerte skip etter ulykkens art. 1977 - 1986

År	I alt Total		Grunn- støting Grounding		Kollisjon med fartøy Collision with other vessel		Kollisjon med borefartøy Collision with drill- ing unit		Andre kollisjoner Other collisions	
	Skip Vessels	Ton- nasje Tonnage	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje
		Br.t. Gr.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.
1977	370	1 419 048	173	313 704	97	484 110	-	-	20	69 876
1978	340	1 073 339	173	565 239	85	225 628	-	-	23	79 792
1979	305	1 292 571	152	599 255	89	325 481	2	6 821	22	106 639
1980	207	1 191 599	113	514 088	48	482 447	-	-	16	27 758
1981	240	856 716	131	385 201	46	123 400	1	14 745	16	19 165
1982	215	877 599	104	407 020	53	123 173	3	2 551	16	7 955
1983	211	946 911	94	421 622	49	184 150	4	1 133	29	40 347
1984	195	973 478	107	385 185	42	328 987	-	-	12	34 948
1985	190	446 014	99	152 081	37	159 220	-	-	15	58 888
1986	205	838 559	116	296 765	33	105 598	2	1 651	21	108 275

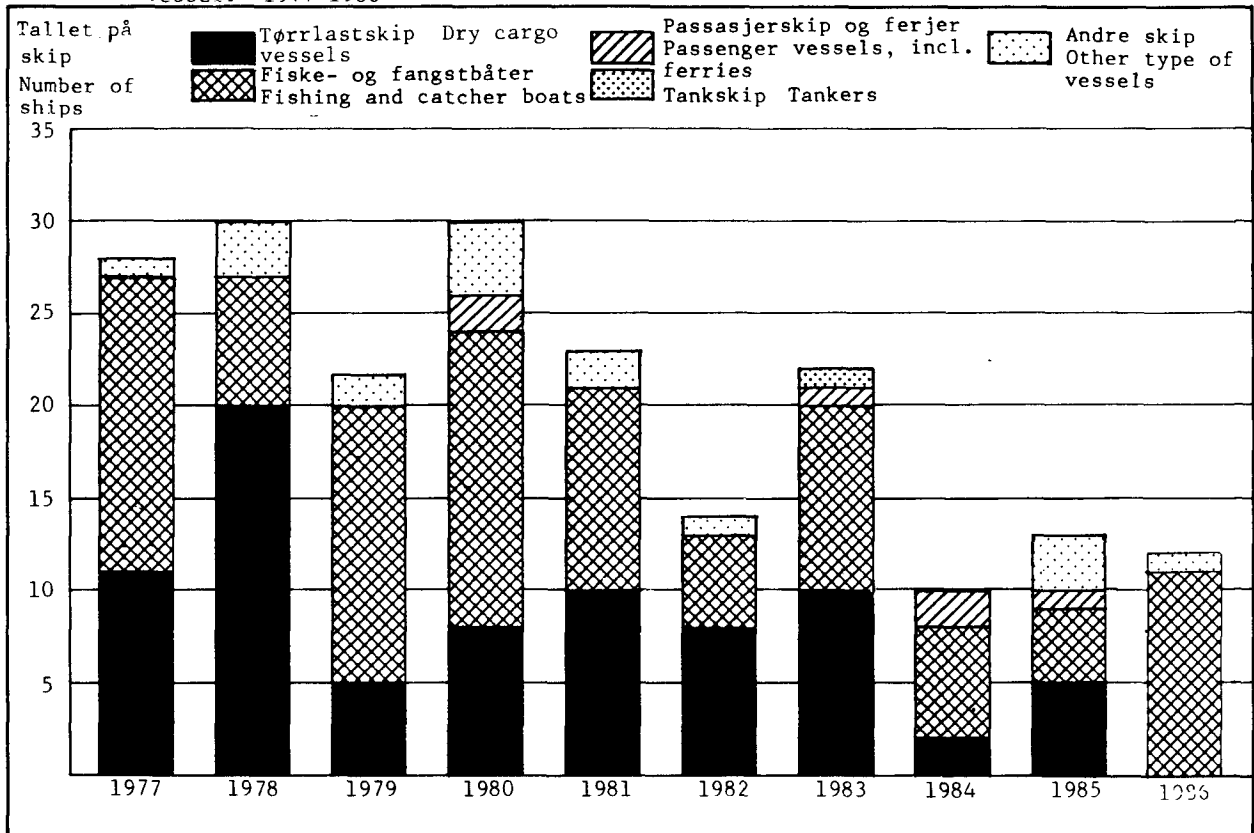
Vessels totally lost by type of casualty. 1977 - 1986

Brann, eksplosjon Fire, explosion		Kantring Capsizing		Lekkasje Leakage		Maskin- skade Engine break- down		Andre skader Other damages		Uoppgitt Unknown		Year
Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	
Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		
7	686	2	684	8	1 028	-	-	2	100	-	-	1977
3	673	3	5 329	10	1 830	-	-	2	298	-	-	1978
5	847	4	1 106	10	1 055	-	-	-	-	-	-	1979
5	523	6	14 155	10	1 520	-	-	-	-	-	-	1980
5	742	6	1 117	7	870	-	-	-	-	1	50	1981
-	-	5	1 173	2	339	-	-	-	-	-	-	1982
4	3 743	5	895	4	1 364	-	-	-	-	-	-	1983
2	143	5	851	-	-	-	-	-	-	-	-	1984
2	78	3	4 571	2	186	-	-	1	299	-	-	1985
4	221	1	75	5	345	-	-	-	-	-	-	1986

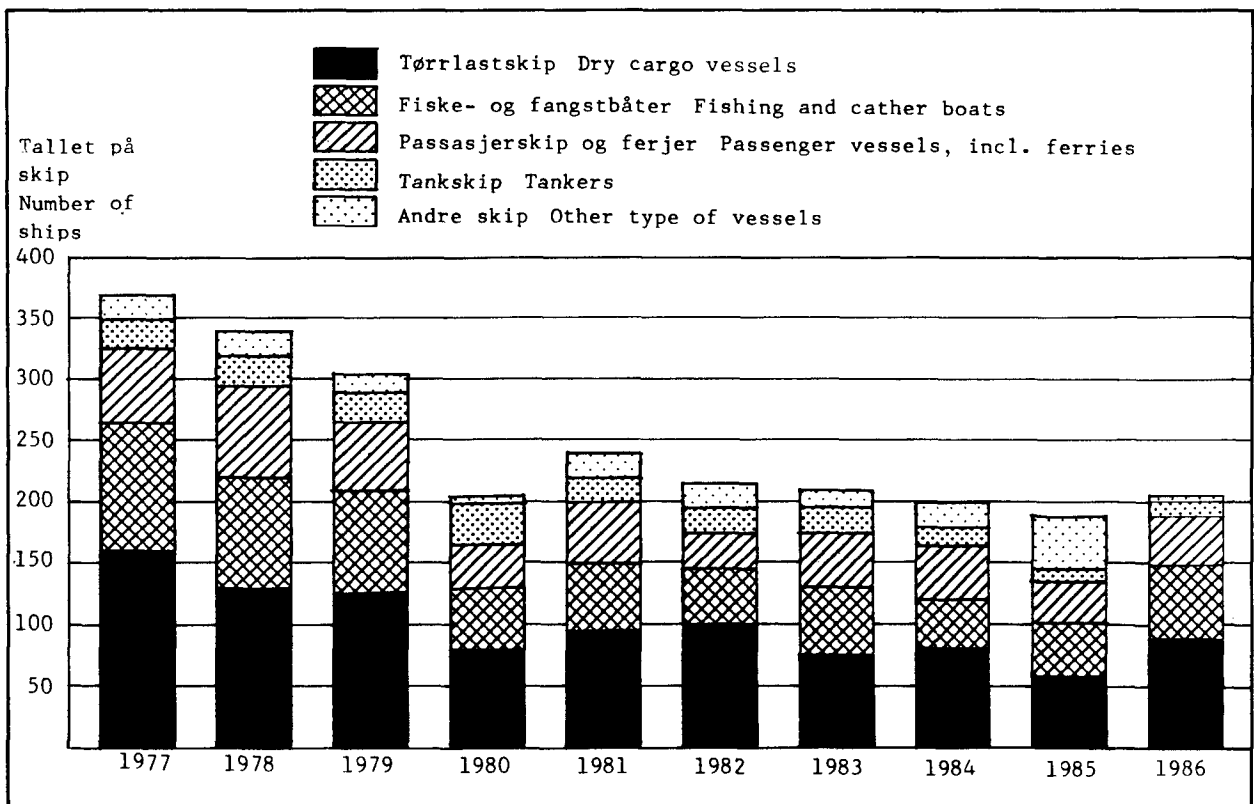
Vessels partially lost by type of casualty. 1977 - 1986

Brann, eksplosjon Fire, explosion		Kantring Capsizing		Lekkasje Leakage		Maskinskade Engine breakdown		Andre skader Other damages		Year
Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	Skip	Ton- nasje	
Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		Br.t.		
52	348 102	3	627	3	431	9	27 761	13	174 437	1977
33	182 015	3	439	3	10 181	11	6 436	9	3 609	1978
26	137 589	2	7 805	4	1 022	2	693	6	107 266	1979
21	145 579	1	199	2	651	2	963	4	19 914	1980
25	92 797	5	1 258	1	99	4	115 174	11	104 877	1981
25	215 332	-	-	4	375	2	43 291	8	77 902	1982
19	208 125	3	829	-	-	2	25 787	11	64 918	1983
20	149 463	2	206	2	285	3	7 059	7	67 345	1984
25	41 790	1	135	3	601	3	1 507	7	31 792	1985
17	215 052	2	98	3	358	4	107 245	7	3 517	1986

Figur 12. Forliste skip etter skipets art. 1977-1986 Vessels totally lost by type of vessel. 1977-1986



Figur 13. Havareerte skip etter skipets art. 1977-1986 Vessels partially lost by type of vessel. 1977-1986



Tabell 118. Forliste og havarete skip, etter skipets art. 1977 - 1986 Vessels totally and partially lost, by type of vessel. 1977 - 1986

Skipets art Type of vessel	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
I alt Total	398	370	328	237	263	229	233	205	203	217
Passasjerskip og ferjer Passenger vessels, including ferries	63	75	55	38	46	34	47	45	34	41
Tankskip Tankers	27	24	23	24	21	19	18	16	9	12
Kombinasjonsskip Combined carriers ..	2	3	3	-	1	3	3	4	11	2
Bulkskip Bulk carriers	10	8	9	9	4	13	9	2	10	10
Andre tørrlastskip Other dry cargo vessels	159	140	116	79	100	91	71	74	63	69
Andre spesialskip ¹ Other special types of vessels ¹	9	6	9	7	11	18	8	10	18	7
Fiske- og fangstbåter Fishing and catcher boats	119	95	102	69	68	49	67	48	49	71
Borefartøy/plattformer Drilling units	-	-	1	3	3	-	4	2	1	-
Andre skip Other vessels	9	19	10	8	9	2	6	4	8	4
Uoppgitt Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Forlis i alt Totally lost, total	28	30	23	30	23	14	22	10	13	12
Passasjerskip og ferjer	-	-	-	2	-	-	1	2	1	-
Tankskip	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Kombinasjonsskip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulkskip	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Andre tørrlastskip	11	20	5	8	10	8	9	2	5	-
Andre spesialskip ¹	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-
Fiske- og fangstbåter	16	7	15	16	11	5	10	6	4	11
Borefartøy/plattformer	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Andre skip	1	2	3	3	1	-	-	-	2	-
Havari i alt Partially lost, total ...	370	340	305	207	240	215	211	195	190	205
Passasjerskip og ferjer	63	75	55	36	46	34	46	43	33	41
Tankskip	27	24	23	24	21	19	17	16	9	12
Kombinasjonsskip	2	3	3	-	1	3	3	4	11	2
Bulkskip	10	8	9	9	4	13	8	2	10	9
Andre tørrlastskip	148	120	111	71	90	83	62	72	58	69
Andre spesialskip ¹	9	5	9	7	10	17	8	10	17	7
Fiske- og fangstbåter	103	88	87	53	57	44	57	42	45	60
Borefartøy/plattformer	-	-	1	2	3	-	4	2	1	-
Andre skip	8	17	7	5	8	2	6	4	6	5

¹ Omfatter taubåter, bergingsbåter, isbrytere, kabelskip o.l. spesialskip.

¹ Comprising tugs, salvage vessels, ice-breakers, cable ships and similar types of vessels.

Tabell 119. Forliste og havareerte skip etter ulykkens art og etter skipets art/størrelse/byggemateriale og alder. 1986 Vessels totally and partially lost by type of casualty and by type of vessel/size/building material and age. 1986

Skipets art, størrelse, byggemateriale og alder Type of vessel, size, building material and age	I alt Total	Kollisjon								
		Grunnstøtting	med fartøy Collisions with other vessel	borefartøy Collisions with drilling unit	Andre kollisjoner Other collisions	eksplisjon Fire or explosion	Kantring Capsizing	Lekkasje Leakage	Mas-kin-skade Engine breakdown	Andre skader Other damages
I alt Total	217	117	33	2	22	21	3	8	4	7
ART TYPE										
Passasjerskip og ferjer vessels, including ferries	41	25	3	-	8	4	-	-	1	-
Tankskip Tankers	12	2	4	-	1	3	-	-	2	-
Kombinasjonsskip Combined carriers	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Bulkskip Bulk carriers	9	6	1	-	1	1	-	-	-	-
Andre tørrlastskip cargo vessels	69	41	12	1	6	3	1	1	1	3
Andre spesialskip ¹ types of vessels ¹	7	4	-	1	-	-	-	1	-	1
Fiske- og fangstbåter and catcher boats	71	36	10	-	5	10	2	5	-	3
Borefartøy/plattformer units	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andre skip Other types of vessels	6	2	2	-	1	-	-	1	-	-
STORLEIK SIZE										
25 - 49 br.t. gr.t.	25	9	4	-	2	3	2	3	1	1
50 - 99 "	22	12	3	-	1	2	1	3	-	-
100 - 999 "	129	78	19	1	14	9	-	2	1	5
1 000 - 9 999 "	24	13	5	1	2	2	-	-	-	1
10 000 - 49 999 "	13	4	1	-	3	4	-	-	1	-
50 000 - 99 999 "	3	-	1	-	-	1	-	-	1	-
100 000 br.t. og over over	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BYGGEMATERIALE OG ALDER BUILDING MATERIAL AND AGE										
Stål- og jernskip vessels										
0 - 4 år years	23	12	3	-	2	3	1	-	1	1
5 - 9 "	38	15	9	1	6	4	-	1	1	1
10 - 14 "	27	19	1	-	3	3	-	-	-	1
15 - 19 "	34	15	8	-	4	2	-	1	1	3
20 - 24 "	18	13	2	-	2	1	-	-	-	-
25 - 29 "	15	11	2	-	1	1	-	-	-	-
30 år og over years and over	27	17	3	1	-	3	-	2	-	1

¹ Se note 1, tabell 118.

¹ See note 1, table 118.

Tabell 119 (forts.). Forliste og havarete skip etter ulykkens art og etter skipets art/størrelse/byggemateriale og alder. 1986 Vessels totally and partially lost by type of casualty and by type of vessel/size/building material and age. 1986

Skipets art, størrelse, byggemateriale og alder	I alt	Grunn- støt- ing	Kollis- sjon med fartøy	Kollis- sjon med bore- fartøy	Andre kollis- sjoner	Brann/ eks- plo- sjon	Kant- ring	Lekk- asje	Mas- kin- skade	Andre ska- der
Aluminium										
0 - 4 år	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14 "	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15 år og over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polyester										
0 - 4 år	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
5 - 9 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 år og over	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tre- og komposittskip ¹ Wood and composite vessels ¹										
0 - 4 år	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9 "	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14 "	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-
15 - 19 "	6	1	1	-	3	1	-	-	-	-
20 - 24 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 - 29 "	3	-	1	-	-	1	1	-	-	-
30 år og over	18	9	2	-	1	2	1	3	-	-

¹ Kompositt: Treskip med spanter av jern eller stål.

¹ Composite: Vessels made of wood with ribs of iron or steel.

Tabell 120. Forliste skip etter ulykkens art og havområde. 1986 Vessels totally lost by type of casualty and geographical area. 1986

Havområde ¹ Geographical area ¹	I alt Total	Grunn- støt- ing Groun- ding	Kollis- sjon med fartøy Collis- sion with other vessel	Kollis- sjon med bore- fartøy Collis- sion with drill- ling unit	Andre kollis- sjoner Other colli- sions	Brann/ eks- plo- sjon Fire or ex- plo- sion	Kant- ring Capsi- zing	Lekk- asje Leak- age	Mas- kin- skade Engine break- down	Andre ska- der Other dama- ges
I alt Total	12	1	-	-	1	4	1	5	-	-
Norges kyst Norwegian coast										
Fra og med Trondheim til Tromsø From Trondheim to Tromsø										
	6	1	-	-	-	3	-	2	-	-
Fra og med Tromsø til den sovjetiske grensa From Tromsø to the frontier of USSR										
	6	-	-	-	1	1	1	3	-	-
Andre områder Other areas .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Nøyaktig oversikt over havområder er gitt i vedlegg 1.

¹ Precise descriptions of geographical areas are given in annex 1.

Tabell 121. Havarerte skip etter ulykkens art og havområde. 1986 Vessels partially lost by type of casualty and geographical area. 1986

Havområde ¹ Geographical area ¹	I alt Total	Grunn- støt- ting Groun- ding	Kollis- jon med fartøy Collis- sion with other vessel	Kollis- jon med bore- fartøy Collis- sion with drill- ling unit	Andre kollis- sjoner Other collis- sions	Brann/ eksplø- sjon Fire or ex- plo- sion	Kant- ring Capsi- zing	Lekk- asje Leak- age	Mas- kin- skade Engine break- down	Andre ska- der Other dama- ges
I alt Total	205	116	33	2	21	17	2	3	4	7
Norges kyst Norwegian coast										
Øst for Lindesnes East of Lindesnes	9	7	-	-	-	1	-	1	-	-
Fra og med Lindesnes til Bergen From Lindesnes to Bergen	36	19	5	1	4	3	-	-	1	3
Fra og med Bergen til Trondheim From Bergen to Trondheim	58	35	9	-	7	3	1	1	1	1
Fra og med Trondheim til Tromsø From Trondheim to Tromsø	45	33	4	-	3	3	-	-	-	2
Fra og med Tromsø til den sovje- tiske grensa From Tromsø to the frontier of USSR	26	12	6	-	3	2	1	1	-	1
Andre områder Other areas										
Østersjøen The Baltic Sea	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Nordsjøen The North Sea	13	2	7	1	1	1	-	-	1	-
Den engelske kanalen The English Channel	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Østkysten av Nord-Amerika East coast of North America	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sør-Atlanteren The South Atlantic Ocean	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Østkysten av Sør-Amerika East coast of South America	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Vestkysten av Sør-Amerika West coast of South America	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Vestkysten av Nord-Amerika West coast of North America	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Sør- og østkysten av Afrika South and east coast of Africa ..	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Det indiske hav nord for ekvator The Indian Ocean north of the equator	4	2	-	-	1	-	-	-	1	-

¹ Se note 1, tabell 120.

¹ See note 1, table 120.

Tabell 122. Forliste og havarerte skip etter ulykkens art. Månedstall. 1986 Vessels totally and partially lost by type of casualty. Monthly figures. 1986

Måned Month	I alt Total	Grunn- støt- ing Groun- ding	Kollis- jon med		Andre kollis- sjoner Other collis- ions	Brann/ eks- plo- sjon Fire or ex- plo- sion	Kant- ring Capsi- zing	Lekk- asje Leak- age	Mas- kin- skade Engine break- down	Andre ska- der Other dama- ges
			med fartøy Collis- sion with other vessel unit	bore- fartøy Collis- sion with drill- ling unit						
I alt Total	217	117	33	2	22	21	3	8	4	7
Januar January	18	11	1	-	2	4	-	-	-	-
Februar February	21	11	2	-	2	4	1	-	-	1
Mars March	23	9	2	1	4	3	-	2	-	2
April	17	10	3	-	-	2	1	-	1	-
Mai May	14	5	3	-	2	-	1	1	-	2
Juni June	21	10	7	-	1	-	-	1	2	-
Juli July	15	9	3	-	2	1	-	-	-	-
August	10	5	1	-	1	1	-	1	1	-
September	18	8	6	-	2	2	-	-	-	-
Oktober October	11	9	-	-	1	1	-	-	-	-
November	25	15	2	1	3	3	-	-	-	1
Desember December	24	15	3	-	2	-	-	3	-	1

Tabell 123. Forliste og havarerte skip etter ulykkens art og skipets last. 1986 Vessels totally and partially lost by type of casualty and cargo of vessel. 1986

Last Cargo	I alt Total	Grunn- støt- ting Groun- ding	Kollis- sjon med		Andre kollis- sjoner Other collis- sions	Brann/ eks- plo- sjon Fire or ex- plo- sion	Kant- ring Capsi- zing	Lekk- asje Leak- age	Mas- kin- skade Engine break- down	Andre ska- der Other dama- ges
			Collis- sion with other vessel unit	Collis- sion with drill- ling unit						
I alt Total	217	117	33	2	22	21	3	8	4	7
Fisk Fish	35	19	5	-	3	3	-	2	-	3
Stykkogods General cargo	53	28	14	-	4	3	-	1	-	3
Bulklast Bulk cargo	15	12	-	-	2	-	-	1	-	-
Trelast Timber and wood	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Container Container	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Oljelast Oil	6	2	3	-	-	-	-	-	1	-
Fast, farlig last										
Dangerous solid cargo	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Flytende, farlig last										
Dangerous liquid cargo ...	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Farlig gass under trykk										
Dangerous gases under pressure	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Passasjerer Passengers .	37	22	3	-	8	3	-	-	1	-
Ballast In ballast	56	30	6	-	3	8	2	4	2	1
Oljeboringsutstyr Oil drilling equipment	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Annet Others	5	1	1	2	-	1	-	-	-	-

Tabell 124. Skip som er forliste og havarerte ved grunnstøting eller kollisjon, etter forhold ved ulykken. 1986 Vessels totally and partially lost by grounding or collision, by circumstance of casualty. 1986

Forhold ved ulykken Circumstance of casualty	Grunnstøt- inger og kollisjo- ner i alt Groundings and colli- sions, total	Grunn- støting Ground- ding	Kollisjon med fartøy Collision with other vessel	Kollisjon med bore- fartøy Collision with drilling unit	Andre kollisjoner Other collisions
I alt Total	174	117	33	2	22
ULYKKESTED PLACE OF CASUALTY					
Åpne hav Open sea	10	-	7	1	2
Kystfarvann Coastal waters	68	54	11	-	3
Sund Strait	57	50	5	-	2
Hamn Port	34	11	9	1	13
Elv, kanal River, channel	5	2	1	-	2
Uoppgitt Unknown	-	-	-	-	-
SKIPETS FART SPEED OF THE VESSEL					
Fortøyd eller til ankers Moored or at anchor	1	-	1	-	-
Stilleliggende Stopped, without speed through water	6	2	3	1	-
Under 2 knop Under 2 knots	17	7	6	-	4
2 - 4,9 knop knots	42	24	7	-	11
5 - 9,9 "	80	61	11	1	7
10 - 14,9 "	23	20	3	-	-
15 - 19,9 "	1	-	1	-	-
20 knop og over 20 knots and over ..	-	-	-	-	-
Uoppgitt	4	3	1	-	-
LYSFORHOLD LIGHT CONDITIONS					
Lyst Light	73	41	17	-	15
Mørkt Dark	91	67	15	2	7
Demring/skumring Twilight	7	6	1	-	-
Uoppgitt	3	3	-	-	-
VÆRFORHOLD WEATHER CONDITIONS					
Tåke Fog	17	11	4	-	2
Snøvær Drifting snow	24	18	4	-	2
Regn og/eller dis Rain or haze	26	19	4	-	3
Klarvær Clear weather	101	65	19	2	15
Uoppgitt	6	4	2	-	-
SIKT VISIBILITY					
Under 1 nautisk mil Under 1 nautical mile	35	23	8	-	4
1 - 1,9 nautiske mil nautical miles .	16	14	1	-	1
2 - 4,9 " "	14	9	2	1	2
5 nautiske mil og over 5 nautical miles and over	102	67	20	1	14
Uoppgitt	7	4	2	-	1

Tabell 124 (forts.). Skip som er forliste og havarerte ved grunnstøting eller kollisjon, etter forhold ved ulykken. 1986 Vessels totally and partially lost by grounding or collision, by circumstance of casualty. 1986

Forhold ved ulykken	Grunnstøt- inger og kollisjo- ner i alt	Grunn- støting	Kollisjon med fartøy	Kollisjon med bore- fartøy	Andre kollisjoner
VINDFORHOLD WIND CONDITIONS					
Stille/lett bris Calm/gentle breeze .	69	42	14	-	13
Laber/frisk bris Moderate/fresh breeze	67	47	14	2	4
Liten/sterk kuling Strong breeze/ moderate gale	28	21	3	-	4
Liten storm/orkan Full gale/hurricane	3	2	-	-	1
Uoppgitt Unknown	7	5	2	-	-
SJØFORHOLD SEA CONDITIONS					
Smul/svak sjø Smooth to slight sea ..	143	98	24	2	19
Noe/høy sjø Moderate to rough sea ...	25	15	7	-	3
Svært/uvanlig opprørt hav High and very rough sea	-	-	-	-	-
Uoppgitt	6	4	2	-	-
RADAR RADAR					
Ikke i bruk Not used	43	22	13	-	8
I bruk Used	126	91	20	1	14
Plotta Plotted	-	-	-	-	-
Ikke om bord Not aboard	1	1	-	-	-
Uoppgitt	4	3	-	1	-

Tidligere utkommet på emneområdet
Previously issued on the subject

- Norges skipsfart 1871-1930. (For årene 1931-1936 se Statistiske Meddelelser)
Norske skip i utenriksfart 1937 NOS IX 177, 1938 og 1939 X 101, 1946-1948 XI 73, 1949 og
1950 XI 133
Statistisk oversikt over 750 fraktefartøyer i løsfart på kysten 1946. Stensil
Godstransport på kysten Coastwise Transport of Goods 1964-1965 NOS A 181
Godstransport på kysten. Rutefart Coastwise Transport of Goods. Scheduled Service 1969
NOS A 519, 1979 B 251
Godstransport på kysten. Leie- og egentransport Coastwise Transport of Goods. Transport for
Hire or Reward 1970 NOS A 516, 1975 A 939, 1980 B 330
Sjøulykkesstatistikk Marine Casualties 1970 NOS A 472, 1971 A 491, 1972 A 536, 1973 A 622,
1974 A 704, 1975 A 795, 1976 A 873, 1977 A 950, 1978 B 20, 1979 B 112, 1980 B 188, 1981 B 279, 1982
B 387, 1983 B 454, 1984 B 533, 1985 B 614
Samferdselsstatistikk Transport and Communication Statistics 1958 NOS XI 310, 1959 hefte I
volume I, XI 329, 1959 hefte II volume II, XI 351, 1960 XII 34, 1961 hefte I volume I,
XII 77, 1961 hefte II volume II, XII 100, 1962 XII 134, 1963 XII 164, 1964 XII 192, 1965 XII 214,
1966 XII 232, 1967 XII 249, 1968 A 339, 1969 A 395, 1970 A 464, 1971 A 526, 1972 A 625, 1973-74 A 713,
1975 A 801, 1976 A 896, 1977 A 962, 1978 B 36, 1979 B 145, 1980 B 221, 1981 B 326, 1982 B 425, 1983 B
503, 1984 B 571, 1985 B 686
Sjøfart Maritime Statistics 1983 NOS B 483, 1984 B 556, 1985 B 668
Det vises ellers til de forskjellige årganger av Statistiske Meldinger, Statistisk årbok og til
Statistiske oversikter 1948 og 1958 og Historisk statistikk 1968 og 1978 Reference is further made to
the various issues of Monthly Bulletin of the Central Bureau of Statistics, Statistical Year-book and
to Statistical Surveys 1948 and 1958 and Historical Statistics 1968 and 1978

PUBLIKASJONER SENDT UT FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ ETTER 1. JANUAR 1987. EMNEINDELTE OVERSIKT
 PUBLICATIONS ISSUED BY THE CENTRAL BUREAU OF STATISTICS SINCE 1 JANUARY 1987.
 SUBJECT-MATTER ARRANGED SURVEY

0. GENERELLE EMNER GENERAL SUBJECT MATTERS

Statistisk årbok 1987 Statistical Yearbook of Norway. 1987-512s. (NOS B; 690) 60 kr
 ISBN 82-537-2495-0

1. NATURRESSURSER OG NATURMILJØ NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

10. R e s s u r s - o g m i l j ø r e g n s k a p Resource and environment accounts

Naturressurser og miljø 1986 Energi, mineraler, fisk, skog, areal, vann, luft, radio-aktivitet, miljø og levekår Ressursregnskap og analyser. 1987-115s. (RAPP; 87/1) 40 kr
 ISBN 82-537-2404-7

Naturressurser og miljø 1987 Energi, petroleumsøkonomi, mineraler, fisk, skog, jordbruks-areal, vann, luft, globale luftforurensinger, miljøverninvesteringer Ressursregnskap og analyse. 1988-145s. (RAPP; 88/1) 45 kr ISBN 82-537-2623-6

12. E n e r g i Energy

Elektrisitetsstatistikk 1985 Electricity Statistics. 1987-92s. (NOS B; 705) 40 kr
 ISBN 82-537-2515-9

Energistatistikk 1986 Energy Statistics. 1987-90s. (NOS B; 709) 40 kr
 ISBN 82-537-2520-5

Energiundersøkelsen 1985 Energibruk i privat og offentlig tjenesteyting/Jon Sagen. 1987-93s. (RAPP; 87/15) 40 kr ISBN 82-537-2533-7

14. V a n n Water

VAR Statistikk for vannforsyning, avløp og renovasjon Analyse av VAR-data Hefte III Avløpsledninger, Tilknytning til avløpsnett, Avløpsavgifter/Frode Brunvoll. 1987-67s. (RAPP; 87/7) 40 kr ISBN 82-537-2485-3

18. N a t u r m i l j ø - l e v e k å r o g ø k o n o m i Natural environment - living conditions and economy

Friluftsliv og helse/Tiril Vogt. 1987-76s. (RAPP 27/22) ISBN 82-537-2562-0

2. SOSIODEMOGRAFISKE EMNER SOCIODEMOGRAPHIC SUBJECT MATTERS

21. B e f o l k n i n g Population

Barnetall blant norske kvinner En paritetsanalyse på grunnlag av registerdata Fertility by Birth Order in Norway A Register Based Analysis/Helge Brunborg og Øystein Kravdal. 1986-120s. (RAPP; 86/27) 30 kr ISBN 82-537-2405-5

Befolkningsstatistikk 1986 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 669) 50 kr ISBN 82-537-2429-2

Befolkningsstatistikk 1986 Hefte III Oversikt Population Statistics Volume III Survey. 1987-113s. (NOS B; 714) 45 kr ISBN 82-537-2528-0

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte I Endringstal for kommunar 1985-1987 Population Statistics Volume I Population Changes in Municipalities. 1987-56s. (NOS B; 701) 40 kr ISBN 82-537-2511-6

Befolkningsstatistikk 1987 Hefte II Folkemengd 1. januar Population Statistics Volume II Population 1 January. 1987-150s. (NOS B; 713) 50 kr ISBN 82-537-2527-2

Kohort- og periodefruktbarhet i Norge 1845 - 1985 Cohort and Period Fertility for Norway/Helge Brunborg. 1988-135s. (RAPP; 88/4) 45 kr ISBN 82-537-2573-6

Skilsmisser i Norge 1965 - 1985 En demografisk analyse/Øystein Kravdal og Turid Noack 1988-147s. (RAPP; 88/6) 45 kr ISBN 82-537-2587-6

22. H e l s e f o r h o l d o g h e l s e t j e n e s t e Health conditions and health services

Dødelighet blant yrkesaktive Sosiale ulikheter i 1970-årene Mortality by Occupation Social Differences in the 1970s/Lars B. Kristofersen. 1986-54s. (SØS; 62) 40 kr ISBN 82-537-2398-9

Dødsårsaker 1985 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1987-100s. (NOS B; 660) 25 kr ISBN 82-537-2415-2

Dødsårsaker 1986 Hovedtabeller Causes of Death Main Tables. 1988-154s. (NOS B; 731)
45 kr ISBN 82-537-2567-1

Helseinstitusjoner 1985 Health Institutions. 1986-120s. (NOS B; 651) 30 kr
ISBN 82-537-2402-0

Helseinstitusjoner 1986 Health Institutions. 1988-100s. (NOS B; 725) 45 kr
ISBN 82-537-2558-2

Helsestatistikk 1985 Health Statistics. 1987-138s. (NOS B; 681) 45 kr
ISBN 82-537-2477-2

Helseundersøkelse 1985 Health Survey. 1987-193s. (NOS B; 692) 50 kr ISBN 82-537-2494-2

Kommunehelsetjenesten Årsstatistikk for 1986. 1987-61s. (RAPP; 87/16) 40 kr
ISBN 82-537-2531-0

23. U t d a n n i n g o g s k o l e v e s e n Education and educational institutions

Utdanningsstatistikk Grunnskolar 1. oktober 1986 Educational Statistics Primary and
Lower Secondary Schools. 1987-88s. (NOS B; 699) 40 kr ISBN 82-537-2507-8

Utdanningsstatistikk Universiteter og høyskoler 1. oktober 1984 Educational Statistics
Universities and Colleges. 1987-141s. (NOS B; 661) 30 kr ISBN 82-537-2417-9

Utdanningsstatistikk Vaksenopplæring 1984/85 Educational Statistics Adult Education.
1987-89s. (NOS B; 711) 40 kr ISBN 82-537-2525-6

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1984 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1987-150s. (NOS B; 659) 35 kr ISBN 82-537-2414-4

Utdanningsstatistikk Videregående skoler 1. oktober 1985 Educational Statistics Upper
Secondary Schools. 1988-149s. (NOS B; 728) 50 kr ISBN 82-537-2564-4

24. K u l t u r e l l e f o r h o l d, g e n e r e l l t i d s b r u k, f e r i e o g
f r i t i d Culture, time use, holidays and leisure

Nordmenns ferievener i regionalt perspektiv/Hege Kitterød. 1987-86s. (RAPP; 87/17) 40 kr
ISBN 82-537-2543-4

Tidsbruk og aktivitet i nærmiljø Neighbourhood Activity and the Use of Time/Marit Wårum.
1988-91 s. (SØS; 64) 45 kr ISBN 82-537-2534-5

25. S o s i a l e f o r h o l d o g s o s i a l v e s e n Social conditions and social
services

Barnehager og fritidshjem 1985 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1987-57s.
(NOS B; 656) 25 kr ISBN 82-537-2410-1

Barnehager og fritidshjem 1986 Kindergartens and Leisure Time Centres. 1987-67s.
(NOS B; 722) 40 kr ISBN 82-537-2548-5

Levekår blant utenlandske statsborgere 1983 Living Conditions among Foreign Citizens/
Liv Anne Støren. 1987-299s. (SØS; 63) 55 kr ISBN 82-537-2432-2

Sosialstatistikk 1985 Social Statistics. 1987-78s. (NOS B; 685) 40 kr
ISBN 82-537-2483-7

Trygdestatistikk Alderspensionister 1983-1985 National Insurance Old Age Pensioners.
1987-71s. (NOS B; 658) 30 kr ISBN 82-537-2413-6

Trygdestatistikk Uføre 1983 National Insurance Disabled. 1987-115s. (NOS B; 646)
30 kr ISBN 82-537-2394-6

26. R e t t s f o r h o l d o g r e t t s v e s e n The law and legal institutions

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1984 Criminal
Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1987-168s. (NOS B; 647) 35 kr
ISBN 82-537-2395-4

Kriminalstatistikk Forbrytelser etterforsket Reaksjoner Fengslinger 1985 Criminal
Statistics Crimes Investigated Sanctions Imprisonments. 1988-138s. (NOS B; 734) 50 kr
ISBN 82-537-2577-9

Sivilrettsstatistikk 1985 Civil Judicial Statistics. 1987-47s. (NOS B; 670)
30 kr ISBN 82-537-2430-6

Sivilrettsstatistikk 1986 Civil Judicial Statistics. 1988-48s. (NOS B; 727)
30 kr ISBN 82-537-2563-9

29. A n d r e s o s i o d e m o g r a f i s k e e m n e r Other sociodemographic subject matters

Grunnlag for ferieprognoser Analyse av ferieplaner og faktisk feriemønster/Hege Kitterød. 1987-55s. (RAPP; 87/5) 40 kr ISBN 82-537-2444-6

3.SOSIOØKONOMISKE EMNER SOCIOECONOMIC SUBJECT MATTERS

31. F o l k e t e l l i n g e r Population censuses

Folke- og boligtellingerne 1960, 1970 og 1980 Dokumentasjon av de sammenlignbare filene/ Kåre Vassenden. 1987-266s. (RAPP; 87/2) 55 kr ISBN 82-537-2416-0

32. A r b e i d s k r a f t Labour

Arbeidsmarkedstatistikk 1986 Labour Market Statistics. 1987-185s. (NOS B; 703) 50 kr ISBN 82-537-2513-2

Framskrivning av tilgang på arbeidskraft i fylkene 1983-2003/Knut Ø. Sørensen. 1987-78s. (RAPP; 87/8) 40 kr ISBN 82-537-2497-7

Statistisk beskrivelse av arbeidsledighetens lengde 1973-1985/Rolf Aaberge. 1987-39s. (RAPP; 87/20) 30 kr ISBN 82-537-2547-7

33. L ø n n Wages and salaries

Lønnsstatistikk 1986 Wage Statistics. 1987-118s. (NOS B; 710) 45 kr ISBN 82-537-2521-3

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for Bank Employees. 1987-46s. (NOS B; 665) 30 kr ISBN 82-537-2422-5

Lønnsstatistikk for ansatte i bankvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Bank Employees. 1988-45s. (NOS B; 738) 30 kr ISBN 82-537-2582-5

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og i interesseorganisasjoner 1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1987-58s. (NOS B; 667) 40 kr ISBN 82-537-2426-8

Lønnsstatistikk for ansatte i forretningsmessig tjenesteyting og interesseorganisasjoner 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Business Services and in Business, Professional and Labour Associations. 1988-70s. (NOS B; 745) 40 kr ISBN 82-537-2592-2

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1986 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1987-42s. (NOS B; 666) 30 kr ISBN 82-537-2423-3

Lønnsstatistikk for ansatte i forsikringsvirksomhet 1. september 1987 Wage Statistics for Employees in Insurance Activity. 1988-42s. (NOS B; 746) 30 kr ISBN 82-537-2594-9

Lønnsstatistikk for ansatte i hotell- og restaurantdrift April og oktober 1986 Wage Statistics for Employees in Hotels and Restaurants. 1987-53s. (NOS B; 698) 30 kr ISBN 82-537-2505-1

Lønnsstatistikk for ansatte i skoleverket 1. oktober 1986 Wage Statistics for Employees in Publicly Maintained Schools. 1987-46s. (NOS B; 696) 30 kr ISBN 82-537-2501-9

Lønnsstatistikk for statens embets- og tjenestemenn 1. oktober 1986 Wage Statistics for Central Government Employees. 1987-88s. (NOS B; 694) 40 kr ISBN 82-537-2498-5

Lønnsstatistikk for arbeidere i bergverksdrift og industri 3. kvartal 1986 Wage Statistics for Workers in Mining and Manufacturing. 1987-43s. (NOS B; 679) 30 kr ISBN 82-537-2443-8

Lønnsstatistikk for sjøfolk på skip i innenriks rutefart November 1987 Wage Statistics for Seamen on Ships in Scheduled Coasting Trade. 1988-35s. (NOS B; 760) 30 kr ISBN 82-537-2626-0

34. P e r s o n l i g i n n t e k t o g f o r m u e Personal income and property

Inntektsstatistikk 1984 Income Statistics. 1987-141s. (NOS B; 678) 50 kr ISBN 82-537-2440-3

Skattestatistikk 1985 Oversikt over skattelikningen Tax Statistics Survey of Tax Assessment. 1987-156s. (NOS B; 723) 50 kr ISBN 82-537-2550-7

Aktuelle skattetall 1987 Current Tax Data. 1987-45s. (RAPP; 87/21) 40 kr ISBN 82-537-2552-3

35. P e r s o n l i g f o r b r u k Private consumption
Forbruksundersøkelse 1983-1985 Survey of Consumer Expenditure. 1987-239s. (NOS B; 674)
60 kr ISBN 82-537-2435-7
39. A n d r e s o s i o ø k o n o m i s k e e m n e r Other socioeconomic subject matters
En økonometrisk analyse av varigheten av arbeidsledighet/Rolf Aaberge. 1987-39s.
(RAPP; 87/19) 30 kr ISBN 82-537-2546-9
4. NÆRINGSØKONOMISKE EMNER INDUSTRIAL SUBJECT MATTERS
41. J o r d b r u k , s k o g b r u k , j a k t , f i s k e o g f a n g s t Agriculture, forestry, hunting, fishing, sealing and whaling
Fiske og oppdrett av laks mv. 1986 Fishing and Rearing of Salmon etc. 1987-110s.
(NOS B; 720) 45 kr ISBN 82-537-2544-2
Fiskeristatistikk 1985 Fishery Statistics. 1988-153s. (NOS B; 724) 45 kr
ISBN 82-537-2551-5
Hagebruksteljing 1985 Census of Horticulture. 1987-205s. (NOS B; 708) 55 kr
ISBN 82-537-2519-1
Jaktstatistikk 1986 Hunting Statistics. 1987-58s. (NOS B; 721) 40 kr
ISBN 82-537-2545-0
Jordbruksstatistikk 1985 Agricultural Statistics. 1987-125s. (NOS B; 671) 45 kr
ISBN 82-537-2431-4
Skogavvirkning til salg og industriell produksjon 1985-86 Roundwood Cut for Sale and
Industrial Production. 1987-62s. (NOS B; 712) 40 kr ISBN 82-537-2526-4
Skogstatistikk 1985 Forestry Statistics. 1987-98s. (NOS B; 657) 30 kr
ISBN 82-537-2412-8
Totalregnskap for fiske- og fangstnæringen. 1987-39s. (RAPP; 87/18) 30 kr
ISBN 82-537-2549-3
Veterinærstatistikk 1985 Veterinary Statistics. 1987-92s. (NOS B; 691) 40 kr
ISBN 82-537-2492-6
42. O l j e u t v i n n i n g , b e r g g v e r k , i n d u s t r i o g k r a f t f o r -
s y n i n g Oil extraction, mining and quarrying, manufacturing, electricity and gas
supply
Industristatistikk 1985 Hefte I Næringstall Manufacturing Statistics Volume I
Industrial Figures. 1987-175s. (NOS B; 673) 50 kr ISBN 82-537-2434-9
Industristatistikk 1985 Hefte II Varettall Manufacturing Statistics Volume II
Commodity Figures. 1987-183s. (NOS B; 689) 50 kr ISBN 82-537-2489-6
Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1987-70s. (NOS B; 682) 40 kr ISBN 82-537-2478-0
Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1987-64s. (NOS B; 702) 40 kr ISBN 82-537-2512-4
Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 1987 Statistikk og analyse Oil and Gas Activity
Statistics and Analysis. 1987-76s. (NOS B; 716) 45 kr ISBN 82-537-2532-9
Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 1987 Oil and Gas Activity Statistics and Analysis.
1988-129s. (NOS B; 736) ISBN 82-537-2580-9
43. B y g g e - o g a n l e g g s v i r k s o m h e t Building and construction
Byggearealstatistikk 1986 Building Statistics. 1987-72s. (NOS B; 697) 40 kr
ISBN 82-537-2504-3
Bygge- og anleggsstatistikk 1985 Construction Statistics. 1987-78s. (NOS B; 664)
40 kr ISBN 82-537-2421-7
Byggearealstatistikk 1. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-36s. (NOS B; 707) 40 kr
ISBN 82-537-2518-3
Byggearealstatistikk 2. kvartal 1987 Building Statistics. 1987-56s. (NOS B; 719) 40 kr
ISBN 82-537-2539-6
Byggearealstatistikk 3. kvartal 1987 Building Statistics. 1988-56s. (NOS B; 756) 40 kr
ISBN 82-537-2619-8

44. U t e n r i k s h a n d e l External trade
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1987 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1987 og Utenrikshandel 1987 Hefte I. 1987-138s. (NOS B; 654) 0 kr ISBN 82-537-2407-1
- Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1988 Tillegg til Månedssstatistikk over utenrikshandelen 1988 og Utenrikshandel 1988 Hefte I. 1988-148s. ISBN 82-537-2601-5
- Utenrikshandel 1986 Hefte I External Trade Volume I. 1987-393s. (NOS B; 704) 70 kr ISBN 82-537-2514-0
- Utenrikshandel 1986 Hefte II External Trade Volume II. 1987-360s. (NOS B; 717) 70 kr ISBN 82-537-2536-1
45. V a r e h a n d e l Internal trade
- Regnskapsstatistikk 1985 Detaljhandel Statistics of Accounts Retail Trade. 1987-84s. (NOS B; 688) 40 kr ISBN 82-537-2488-8
- Regnskapsstatistikk 1985 Engroshandel Statistics of Accounts Wholesale Trade. 1987-114s. (NOS B; 675) 45 kr ISBN 82-537-2436-5
- Regnskapsstatistikk 1985 Oljeutvinning, bergverksdrift og industri Statistics of Accounts Oil Extraction, Mining and Manufacturing. 1987-170s. (NOS B; 676) 50 kr ISBN 82-537-2437-3
- Varehandelsstatistikk 1985 Wholesale and Retail Trade Statistics. 1987-81s. (NOS B; 695) 40 kr ISBN 82-537-2499-3
46. S a m f e r d s e l o g r e i s e l i v Transport, communication and tourism
- Reiselivsstatistikk 1984 - 1986 Statistics on Travel. 1988-145s. (NOS B; 732) 50 kr ISBN 82-537-2579-5
- Rutebilstatistikk 1985 Scheduled Road Transport. 1987-96s. (NOS B; 706) 40 kr ISBN 82-537-2516-7
- Samferdselsstatistikk 1985 Transport and Communication Statistics. 1987-180s. (NOS B; 686) 50 kr ISBN 82-537-2484-5
- Sjøfart 1985 Maritime Statistics. 1987-135s. (NOS B; 668) 30 kr ISBN 82-537-2427-6
- Veitrafikkulykker 1986 Road Traffic Accidents. 1988-136s. (NOS B; 729) 45 kr ISBN 82-537-2565-5
47. T j e n e s t e y t i n g Services
- Arkitektvirksomhet og byggeteknisk konsulentvirksomhet 1986 Architectural and Other Technical Services Connected with Construction. 1988-43s. (NOS B; 735) 30 kr ISBN 82-537-2576-0
- Bilverkstader mv. 1985 Reparasjon av kjøretøy, husholdningsapparat og varer for personleg bruk Car Repair Shops etc. Repair of Vehicles, Household Apparatus and Commodities for Personal Use. 1987-44s. (NOS B; 662) 30 kr ISBN 82-537-2419-5
- Tjenesteyting 1985 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. 1987-68s. (NOS B; 663) 40 kr ISBN 82-537-2420-9
49. A n d r e n æ r i n g s ø k o n o m i s k e e m n e r Other industrial subject matters
- Energisubstitusjon og virkningsgrader i MSG/Torstein Bye og Bente Vigerust. 1987-41s. (RAPP; 87/9) 30 kr ISBN 82-537-2502-7
5. SAMFUNNSØKONOMISKE EMNER GENERAL ECONOMIC SUBJECT MATTERS
50. N a s j o n a l r e g n s k a p o g a n d r e g e n e r e l l e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r National accounts and other general economic subject matters
- Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1983 National Accounts by County. 1987-252s. (NOS B; 687) 60 kr ISBN 82-537-2486-1

Nasjonalregnskap 1976-1986 National Accounts. 1987-241s. (NOS B; 715) 55 kr
ISBN 82-537-2529-9

Oljeinvesteringer og norsk økonomi i 1987/Ingvild Svendsen. 1988-88s. (RAPP; 88/7)
40 kr ISBN 82-537-2596-5

Kvartalsvis nasjonalregnskap 1981-1986 Quarterly National Accounts. 1987-110s.
(NOS B; 718) 45 kr ISBN 82-537-2538-8

51. O f f e n t l i g f o r v a l t n i n g Public administration

De offentlige sektorers finanser 1972-1985 Public Sector Finances. 1987-153s.
(NOS B; 677) 50 kr ISBN 82-537-2438-1

Skatter og overføringer til private Historisk oversikt over satser mv. Årene
1970-1987. 1987-69s. (RAPP; 87/13) 40 kr ISBN 82-537-2517-5
Strukturaltall for kommunenes økonomi 1985 Structural Data from the Municipal Accounts.
1987-163s. (NOS B; 672) 50 kr ISBN 82-537-2433-0

Strukturaltall for kommunenes økonomi 1986 Structural Data from the Municipal Accounts.
1988-162s. (NOS B; 743) 50 kr ISBN 82-537-2590-6

52. F i n a n s i n s t i t u s j o n e r , p e n g e r o g k r e d i t t Financial
institutions, money and credit

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1984 og 1985 Credit Market
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1987-92s. (NOS B; 653) 25 kr
ISBN 82-537-2406-3

Kredittmarkedstatistikk Fordringer og gjeld overfor utlandet 1985 og 1986 Credit Market
Statistics Foreign Assets and Liabilities. 1988-92 (NOS B; 730) 40 kr
ISBN 82-537-2566-3

Kredittmarkedstatistikk Livs- og skadeforsikringselskaper mv. 1986 Credit Market
Statistics Life and Non-Life Insurance Companies etc. 1988-91s. (NOS B; 733) 40 kr
ISBN 82-537-2578-7

Kredittmarkedstatistikk Lån, obligasjoner, aksjer mv. 1986 Credit Market Statistics
Loans, Bonds, Shares etc. 1988-90s. (NOS B; 726) 40 kr ISBN 82-537-2559-0

Kredittmarkedstatistikk Private kredittforetak og finansieringsselskaper 1984-1985
Credit Market Statistics Private Credit Enterprises and Private Financial Companies.
1987-112s. (NOS B; 684) 45 kr ISBN 82-537-2480-2

Kredittmarkedstatistikk Private og offentlige banker 1985 Credit Market Statistics
Private and Public Banks 1987-302s. (NOS B; 700) 70 kr ISBN 82-537-2510-8

59. A n d r e s a m f u n n s ø k o n o m i s k e e m n e r Other general economic
subject matters

Et økonomisk-demografisk modellsystem for regional analyse/Tor Skoglund og
Knut Ø. Sørensen. 1987-58s. (RAPP; 87/10) 30 kr ISBN 82-537-2503-5

Hovedtrekk ved den økonomiske og demografiske utviklingen i fylkene etter
1960/Tor Skoglund, Erik Stordal og Knut J. Sørensen. 1988-81s. (RAPP; 88/3) 40 kr
ISBN 82-537-2572-8

KVARTS-84 Modellbeskrivelse og teknisk dokumentasjon av 1984-versjonen av KVARTS/Einar
Bowitz, Morten Jensen og Vidar Knudsen. 1987-87s. (RAPP; 87/3) 40 kr
ISBN 82-537-2441-1

MSG-4 A Complete Description of the System of Equations/Erik Offerdal, Knut Tonstad og
Haakon Vennemo 1987-141s. (RAPP; 87/14) 45 kr ISBN 82-537-2524-2

Nordhand Et modellsystem for de nordiske land/Paal Sand og Gunnar Sollie. 1988-68s.
(RAPP; 88/2) 40 kr ISBN 82-537-2570-1

Prisdannelse på importvarer En MODAG-rapport/Nils-Henrik Mørk von der Fehr. 1988-67s.
(RAPP; 87/23) 40 kr ISBN 82-537-2569-8

6. SAMFUNNSORGANISATORISKE EMNER SUBJECT MATTERS RELATED TO SOCIAL ORGANISATION

62. P o l i t i s k e e m n e r Politics

Holdninger til norsk utviklingshjelp 1986. 1987-73s. (RAPP; 87/6) 40 kr
ISBN 82-537-2491-8

Virkninger på nordisk samhandel av en svensk devaluering/Sturla Henriksen.
1987-75s. (RAPP; 87/12) 40 kr ISBN 82-537-2509-4

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

I denne serien vil Byrået samle alle statistiske standarder etter hvert som de blir revidert. Til nå foreligger:

- Nr. 1 Kontoplanen i nasjonalregnskapet
- " 2 Standard for næringsgruppering
- " 3 Standard for handelsområder
- " 4 Standard for kommuneklassifisering
- " 5 Standard for inndeling etter sosioøkonomisk status
- " 6 Klassifikasjon av sykdommer, skader og dødsårsaker
- " 7 Standard for utdanningsgruppering i offentlig norsk statistikk

Andre standarder som gjelder, er trykt i serien Statistisk Sentralbyrås Håndbøker (SSH):

Nr. 38 Internasjonal standard for varegruppering i statistikken over utenrikshandelen (SITC-Rev. 2)

Andre publikasjoner i serien SSH:

Nr. 30 Lov, forskrifter og overenskomst om folkeregistrering

Pris kr 50,00

Publikasjonen utgis i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. og Universitetsforlaget, Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere.

ISBN 82-537-2595-7
ISSN 0800-9848