

행정간행물등록번호  
44500-12402-28-02

# 해양수산통계연보

STATISTICAL YEAR BOOK  
OF  
MARITIME AFFAIRS AND FISHERIES

1999

농림수산식품자료실



0017636

## 해양수산부

MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS & FISHERIES

“바다로 세계로 미래로”











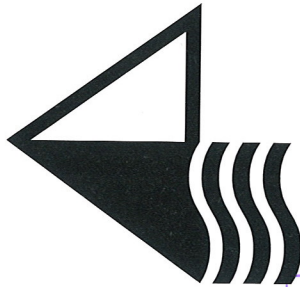
행정간행물등록번호  
44000-12402-26-02



# 해양수산통계연보

STATISTICAL YEAR BOOK  
OF  
MARITIME AFFAIRS AND FISHERIES

1999



농림수산식품자료실
등록번호 : 11626
등록일 : 2009년 6월 11일

## 해양수산부

MINISTRY OF MARITIME AFFAIRS & FISHERIES

“바다로 세계로 미래로”







## 이용자를 위하여

1. 해양수산통계연보는 우리나라 해양수산분야의 주요한 통계자료를 수록한 것으로 당부에서 실시한 조사와 산하관서의 보고 및 관계기관의 통계자료중 중요한 자료를 편집·수록하였음
2. 통계표중 전년도와 수치와 일치하지 않은 것은 본년도에서 정정된 것임
3. 본년도에서는 1998년말 현재의 통계를 수록하였으며 각 표에는 시계열 분석을 할 수 있도록 가급적 최근 5~10년간의 통계를 수록하였음
4. 화물수송통계중 “총화물수송”은 수입·수출, 연안입항화물을 합제한 수치이며 “진항만취급물동량” 통계는 총화물수송에 연안출항화물을 합제한 수치를 이용하여야 함
5. 어종의 분류순서는 FAO 수산동식물 국제기준에 의하였음
6. 일부통계는 사사오입되었으므로 세목과 그 합계가 일치하지 않은 경우도 있음
7. 본 통계연보에는 각표에 간단한 주석을 붙여 열람에 편리하도록 하였음
8. 통계연보에 사용된 부호는 다음과 같음
  - (0) ..... 단위미만
  - (-) ..... 해당숫자없음
  - (...) ..... 해당숫자 미상
  - (\*) ..... 추정치
  - (Δ) ..... 감소



## For the Users

1. This yearbook contains the essential data in the field of Maritime Affairs and Fisheries, and important data from surveys conducted by Ministry and other subordinate agencies in and outside of the government and reported by other related agencies.
2. Due to revisions made on the present volume, inconsistency in statistics may occur between past and present volume. In the case, statistics contained in the present volume shall prevail.
3. It presents data collected as of the end of 1998 and whenever feasible, a series of data of the most recent 5 to 10 years are also provided in the table for time series comparison.
4. "Total cargo transportation" in cargo traffic is the sum total of export, import and coastal arrival cargo volumes, statistics for "Total port handling volume" is the total sum of total cargo transportation and coastal departure cargo volumes.
5. The breakdown by species is based FAO's
6. Details may not add up to totals due to rounding of figures.
7. Footnotes are provided to aid users understanding.
8. Symbols used in the tables are as follows :

(0)	.....	Less than the unit value
(-)	.....	Data not applicable
(...)	.....	Data unknown or unreported
(*)	.....	Estimated
(△)	.....	Decreased

# 차례

## CONTENTS

영남대학교 출판부

<b>충갈도표</b>	Diagram -----	7
<b>통 계 표</b>	Statistical Tables -----	37

## 해 운 Shipping

<b>I. 선박입·출항 통계</b>	Vessel Movements -----	41
1. 선박입·출항(항)	Total Port Movement -----	42
2. 선박입·출항(항·지역·선종)	Vessel Movement (port·Area·Vessel·Type) -----	104
3. 선박입항(톤급)	Vessel Arrival (Tonnage) -----	352
<b>II. 여객수송 통계</b>	Passenger Traffic -----	383
1. 여객선수송(여객·화물)	Passenger Ship Transportation (Passenger·Cargo) -----	384
2. 여객선수송(연인km·연톤km)	Passenger Ship Transportation (Passenger-km·Ton-km) -----	385
3. 여객선항로현황(정기)	Status of Passenger Ship Route (Liner) -----	386
4. 낙도보조항로(총괄)	Subsidized Remote Island Route (Total) -----	390
5. 낙도보조항로(항로)	Subsidized Remote Island Route (Route) -----	391
<b>III. 화물수송 통계</b>	Cargo Traffic -----	393
1. 화물수송(총괄)	Cargo Transportation (Total) -----	394
2. 화물수송(항·품목)	Cargo Transportation (Port Goods) -----	396
3. 수출입화물수송(지역)	Export and Import Cargo Transportation (Area) -----	900
4. 화물입화물수송(연안여객선)	Cargo Transportation (Coastal Passenger Ship) -----	908



#### IV. 컨테이너수송 통계

1. 총 팔
2. 부산항
3. 인천항
4. 여수항
5. 광양항
6. 마산항
7. 울산항
8. 군산항

Container Traffic	909
Total	910
Pusan Port	928
Inch'on Port	946
Yosu Port	964
Kwangyang Port	982
Masan Port	1000
Ulsan Port	1018
Kunsan Port	1036

## 수 산

## Fisheries

#### I. 어가 및 어가인구

1. 어업가구, 가구원 및 종사자
2. 전·겸업별 어업가구수
3. 성별·연령별 어업가구원수
4. 성별·연령별 어업종사자수
5. 주된 종사분야 어업종사자

Fishery Households and Members	1058
Fishery Households, Members and Workers	1059
Number of Fishery Households by	
Full Time and Part time	1060
Number of Fishery Households Members by	
Sex and Age	1063
Number of Fishery Workers by Sex and Age	1064
Number of Fishery Workers by Type of Fishery	
Mainly Performed	1064

#### II. 연도별 어업생산량 및 생산액

1. 부문별 어업생산량
2. 업종별 어업생산량
3. 업종별·어류별 어획량
4. 원양어업 어업별·해역별 생산량

Fish Catches and Value of Catches by Year	1065
Fish Catches by Fishery Section	1066
Value of Fish Catches by Type of Fishing Area	1067
Catches by Type of Fishing Area and Fish Groups	1068
Catches of Distant Waters Fisheries by Type of	
Fishing Means	1070

### Ⅲ. 어업생산량 및 생산액

1. 1998년 원양어업 해역별  
· 어업별 · 월별 생산량
2. 1998년 원양어업 해역별  
· 어종별 생산량
3. 1998 업종별 · 지방별 생산액
4. 1998 일반 해면어업 어류별 ·  
지방별 생산액
5. 1998 천해양식어업 어류별 ·  
지방별 생산액
6. 1998 내수면어업 어류별 ·  
지방별 생산액

### Fish Catches and Value of Catches - - - - - 1073

- Catches of Distant Waters Fisheries by Area,  
Type of Fishing Means and Month 1998 - - - - - 1073
- Catches of Distant Waters Fisheries by  
Type of Fishing Means and Species 1998 - - - - - 1076
- Value of Catches of Type of Fishing Area  
and Province in 1998 - - - - - 1084
- Value of Catches of Adjacent Waters Fisheries by  
Groups and Province in 1998 - - - - - 1086
- Value of Catches of Shallow - Sea by Groups  
and Province in 1998 - - - - - 1086
- Value of Catches of Inland Waters Fisheries by Groups  
and Province in 1998 - - - - - 1088

### Ⅳ. 천해양식어업 어업권현황

1. 천해양식어업 어종별 · 연도별  
어업권 현황
2. 천해양식어업 시도별 · 연도별  
어업권 현황

### Condition of Shallow-Sea Culture Licensed - - 1091

- Condition of Shallow-Sea Cultures Licensed by  
Species and Year - - - - - 1092
- Condition of Shallow-Sea Cultures Licensed by  
Province and Year - - - - - 1094

### V. 어가경제

1. 1998년 표본어가 개황(호당평균)
2. 어가경제 주요지표(호당평균)
3. 어업수지(호당평균)
4. 어업소득(호당평균)
5. 어업외 수지(호당평균)

### Fishery Household Financial Status - - - - - 1097

- Outline of Sample Fishery Household in 1998  
(Average per Household) - - - - - 1098
- Major Indicators of Fishery Household Financial  
Status (Average per Household) - - - - - 1100
- Fishery Receipts and Expenditures  
(Average per Household) - - - - - 1106
- Fishery Income (Average per Household) - - - - - 1110
- Non-Fishery Receipts and Expenditures  
(Average per Household) - - - - - 1112



6. 어업외 소득(호당평균)	Non-Fishery Income (Average per Household) - - - - -1114
7. 어가소득(호당평균)	Fishery Household Income (Average per Household) -1115
8. 가계비(호당평균)	Living Expenses (Average per Household) - - - - -1117
9. 어가자산 및 차입금(호당평균)	Fishery Household Assets and Liabilities - - - - -1118

## VI. 수산가공품

<b>VI. 수산가공품</b>	<b>Processed Fishery Products - - - - -1125</b>
1. 품종별 수산물가공품 생산량	Production of Processed Fishery Commodities by Groups - - - - -1126
2. 1998년 수산물가공품 월별 · 품목별 생산량	Production of Preserved and Processed Fishery Commodities by Month and Groups in 1998 - - - -1128
3. 1998년 시·도별 수산물가공품 생산고	Value of Processed Fishery Commodities by Groups and Province in 1998 - - - - -1132

## VII. 수산물 수출실적

<b>VII. 수산물 수출실적</b>	<b>Exports of Fishery Products - - - - -1135</b>
1. 주요 어종별 · 연도별 수출실적	Exports of Fishery Products to Major Species - - - - -1136
2. 주요 국가별 수출실적	Exports of Fishery Products by Major Countries - - - -1137
3. 주요 어종별 수입실적	Imports of Fishery Products to Major Species - - - - -1138
4. 주요 국가별 수입실적	Imports of Fishery Products by Major Countries - - - -1139
5. 주요 연도별 · 품종별 수입실적	Exports of Fishery Products to by Year and Commodity Groups - - - - -1140

## 해양산업자원 및 안전

## Marine Industrial Resources and Marine Safety

### I. 선원 통계

<b>I. 선원 통계</b>	<b>Crew - - - - -1143</b>
1. 선원수첩 교부	Seaman's Certificates Issued - - - - -1144
2. 해기사면허 교부	Officer's Certificates Issued - - - - -1146
3. 국외취업현황(선원)	Employment on Foreign Flag Ship (Seaman) - - - - -1150
4. 국외취업현황(해기사)	Employment on Foreign Flag Ship (Officer) - - - - -1151

## II. 선박통계

1. 국적선보유현황	Vesseles - - - - -	1153
2. 면허·등록선박현황	Status of Korean Flag Ships - - - - -	1154
3. 정기외항선 취항현황(항로)	Status of Ships Licensed, Registered - - - - -	1155
4. 등록선박	Status of Ocean-going Liner Ships (Route) - - - - -	1155
5. 등록선박(톤급)	Ships Registered - - - - -	1156
6. 등록선박(선령)	Ships Registered (Tonnage) - - - - -	1160
7. 선박검사	Ships Registered (Age) - - - - -	1164
8. 세계선박현황(주요국)	Ship Inspection - - - - -	1165
9. 세계선박현황(톤급·선령)	World Fleets (Major Countries) - - - - -	1166
10. 항만국 통제실적	World Fleets (Tonnage, Age) - - - - -	1170
	Port State Control Activities - - - - -	1172

## III. 어선통계

1. 시도별·선종별 어선세력	Fishing Vesseles - - - - -	1179
2. 톤급별·선질별 어선세력	Fishing Fleet by Province, Size (GRT) and Type - - - - -	1180
3. 1998년 업종별 어선세력	Fishing Fleet by Tonnage Groups and Type of Construction Material - - - - -	1182
4. 1998년 업종별·톤급별·선질별 어선척수	Fishing Fleet by Type of Fishing Means in 1998 - - - - -	1184
5. 선령별·톤급별·선질별 어선척수	Number of Fishing Vesseles by Fishing Means Tonnage Groups and Type of Construction Material in 1998 - - - - -	1186
6. 1998년 업종별·선령별 어선척수	Number of Fishing Vesseles by Age Groups Tonnage Groups and Type of Construction Material - - - - -	1192
7. 동력어선 기관별·선질별·톤급별 어선척수	Number of Fishing Vesseles by Type, and Groups of Fishing Means in 1998 - - - - -	1193
8. 1998년 시도별·톤급별 어선세력	Number of Fishing Vesseles by Engine Type, Type of Construction Material and Tonnage Groups - - - - -	1194
9. 1998년 업종별 어로장비 대수	Fishing Vesseles by Province and Tonnage Groups in 1998 - - - - -	1195
10. 시도별 어로장비 대수	Number of Fishing Equipment by of Fishing Means in 1998 - - - - -	1196
	Number of Fishing Equipment by Province - - - - -	1198

#### IV. 항만시설통계

1. 항만시설 현황
2. 항만하역능력 현황
3. 공유수면매립기본계획수립현황
4. 준설현황
5. 항만현황
6. 해안선현황

Port Facilities	1199
Port Facilities	1200
Port Cargo Handling	1212
Reclamation Master Plan	1214
Dredging	1219
Ports	1220
Coastline	1221

#### V. 해양조사 및 환경

1. 연안의 수질현황
2. 사고에 의한 해양오염 발생현황
3. 해양측량
4. 해양관측
5. 항해도서지간행
6. 주요항간거리표

Marine Research and Environment	1223
Water Quality of Coasts	1224
Condition of Marine Pollution by Accident	1254
Hydrographic Survey	1259
Oceanographic Observation	1262
Publication of Nautical Charts and Documents	1263
Distance between Major Ports	1264

#### VI. 해양안전

1. 해난심판현황
2. 종류별 해난사고
3. 선종별 해난사고
4. 원인별 해난사고
5. 해기사별 해난사고
6. 선박톤수별 해난사고
7. 징계별 해난사고
8. 항로표지시설 현황

Marine Safety	1267
Condition of Marine Accidents Trial	1269
Marine Accidents by Type fo Accident	1270
Marine Accidents by Type of Vessel	1275
Marine Accidents by Cause	1280
Marine Accidents by Pilots or Seafarers	1285
Marine Accidents by Weigt Class of Vesseles	1290
Condition of Discipline by Marine Accidents	1295
Navigation Aids	1300

## 부 록

## Appendix

### 해양수산통계 용어해설

### Maritime Affairs and Fishery Statistical

Terminology	1305
-------------	------



---

# 총괄도표

---

Diagram



## ■ 해 운 ■

1. 지정항만일람도	Location Map of the Designated Ports - - - - -	11
2. 선박 입출항 추이	Trends of Vessel's Movement - - - - -	12
3. 여객수송 추이	Trends of Passenger Traffic - - - - -	13
4. 화물수송 추이	Trends of Cargo Traffic - - - - -	14
5. 지역별 수출입 화물수송	Status of Export and Import Cargo Traffic by Area - - -	15
6. 주요품목별 수출입화물	Status of Export and Import Cargo Traffic by Goods - -	15
7. 주요품목별 연안화물(입항)수송	Status of Coastal Cargo Traffic by Goods - - - - -	16
8. 주요항만별 연안화물 (입·출항)취급	Status of Coastal Cargo Handling by Major Ports - - -	16
9. 컨테이너수송 추이	Trends of Container Traffic - - - - -	17
10. 주요항만별 취급물동량 현황	Status of Cargo Handling by Major Ports - - - - -	18

## ■ 수 산 ■

11. 지정어항일람도	Location Map of Designated Fishing Port - - - - -	19
12. 어가구, 어가인구 및 어업종사자 변동추이	Trends of Fishery Household, Members and Workers - -	20
13. 어업 생산고 변동추이	Status of Catches and Value of Fishery Products - - -	21
14. 어업별 생산고 현황	Status of Catches and Value by Type of Fishing Means - -	21
15. 어가소득 구성	Composition of Fishery Household Income - - - - -	22
16. 용도별 어가부채 구성	Fishery Household Liabilities by Using - - - - -	22
17. 품종별 수산가공품 생산량	Production of Processed Fishery Commodities by Groups -	23
18. 품종별 수산물 수출실적	Exports of Fishery Products by Commodity Groups - - -	23



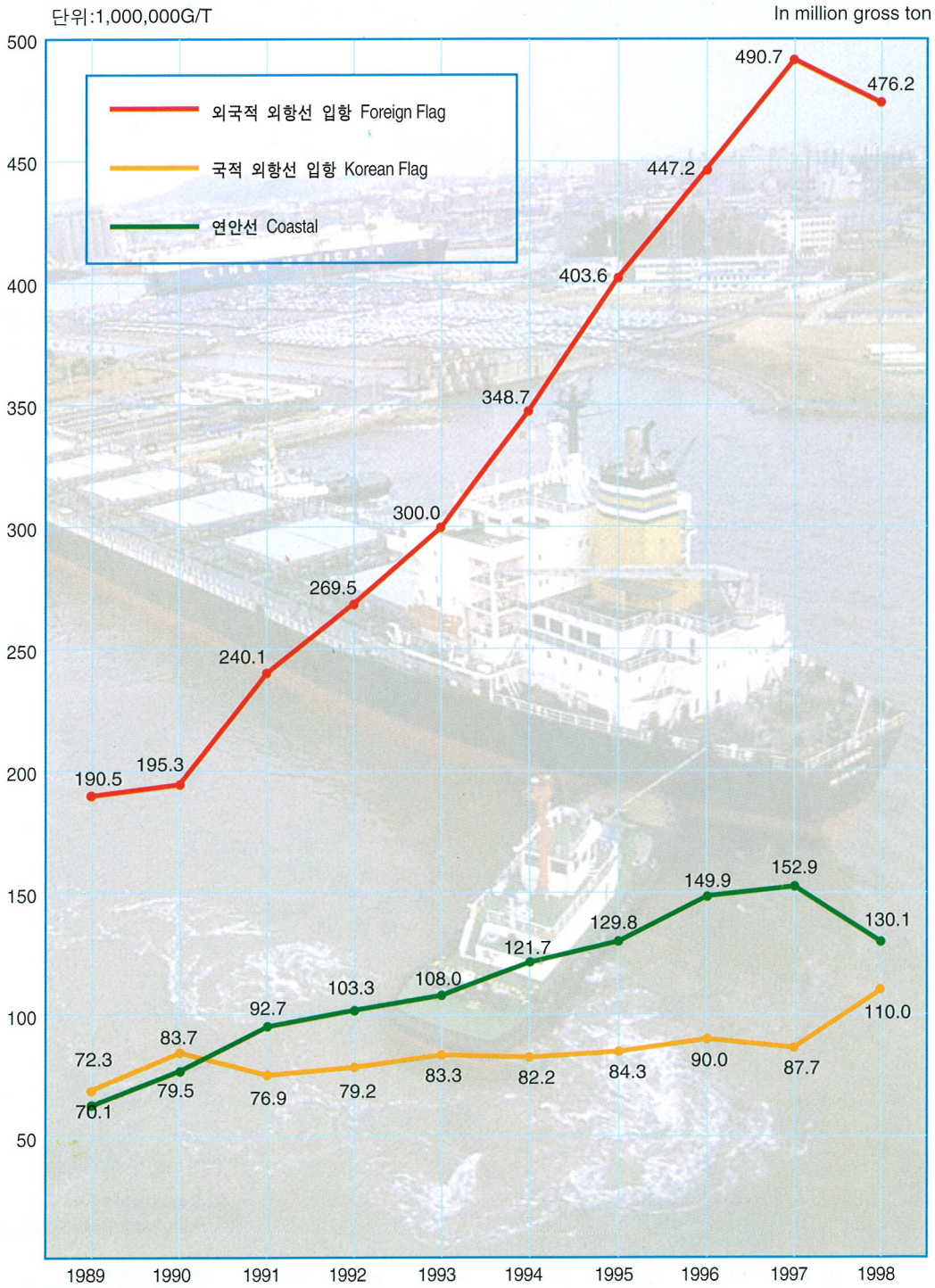
### ▣ 해양산업자원 및 안전 ▣

19. 해기사면허교부 현황	Status of Officer's Certificates Issued	-24
20. 주요항별 선원수첩교부 현황	Status of Seaman's Certificates Issued by Major Ports	-24
21. 국적선 선박보유량 추이	Trends of Korean Flag Ships	-25
22. 면허·등록선박 현황	Status of Ships Licensed, Registered	-26
23. 정기외항선 현황	Status of Ocean-Going Liner Ships	-26
24. 등록선박량 추이	Trends of Registered Vessel's Tonnage	-27
25. 톤급별 등록선박	Vesseles Registered by Tonnage	-28
26. 선령별 등록선박	Vesseles Registered by Age	-28
27. 선령별 어선척수	Number of Fishing Vesseles by Age	-29
28. 어선세력 현황	Status of Fishing Fleet	-29
29. 항만시설 현황	Status of Port Facilities	-30
30. 항만하역 능력	Capacity of Port Cargo Handling	-31
31. 해양수질 측정망 위치도	Map of Sea Water Quality Monitoring Sites	-32
32. 주요연안의 수질오염도(COD)추이	Trends of Water Quality in Major Coastal Areas (COD)	-33
33. 사고에 의한 해양오염 발생현황	Condition of Marine Pollution by Accident	-35
34. 해난사고현황	Status of Marine Accidents	-34
35. 종류별 해난사고	Marine Accidents by Type of Accident	-35



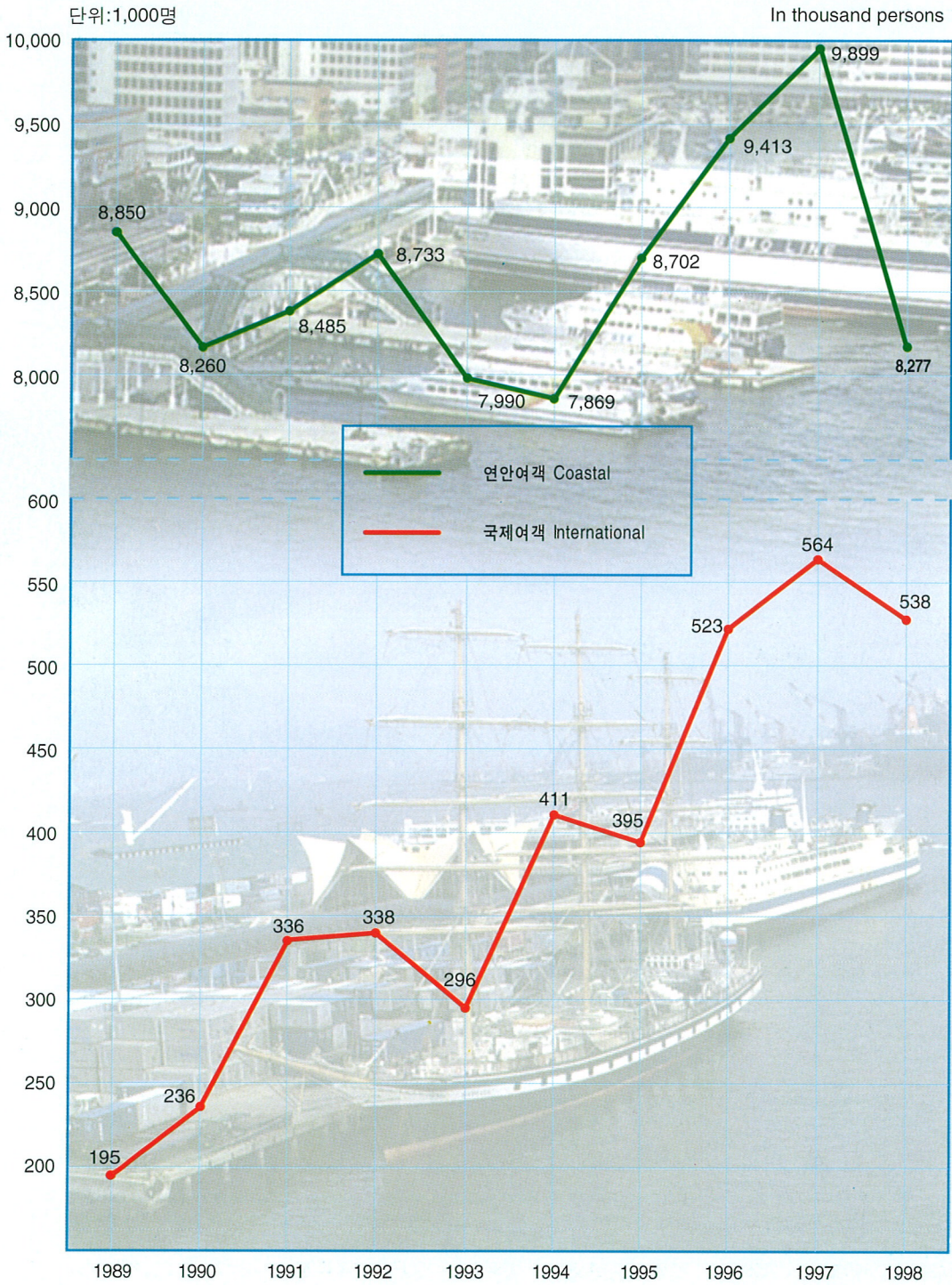


## 2. 선박입출항 추이 Trends of Vessel's Movement



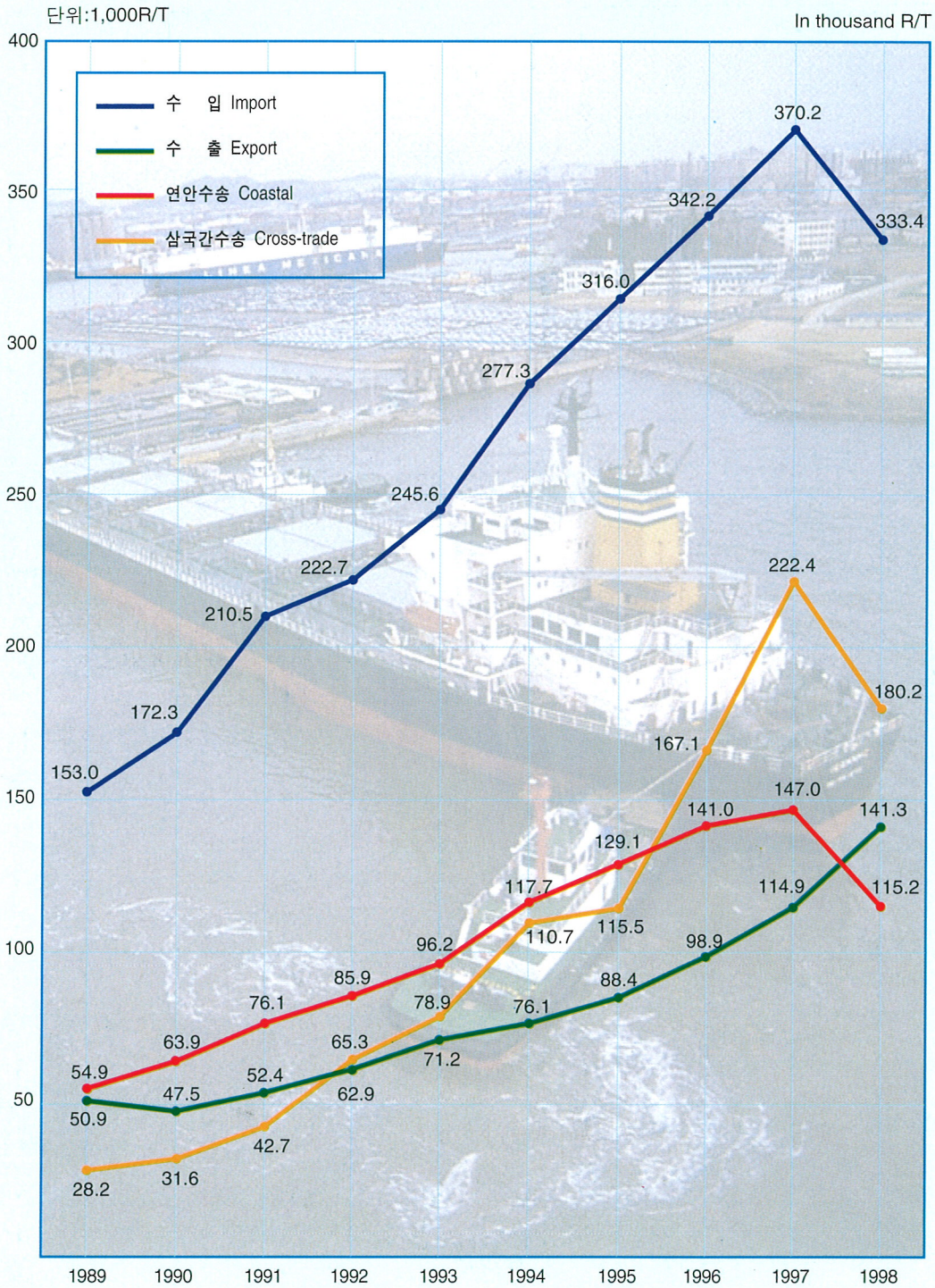


### 3. 여객수송추이 Trends of Passenger Traffic





## 4. 화물 수송 추이 Trends of Cargo Traffic

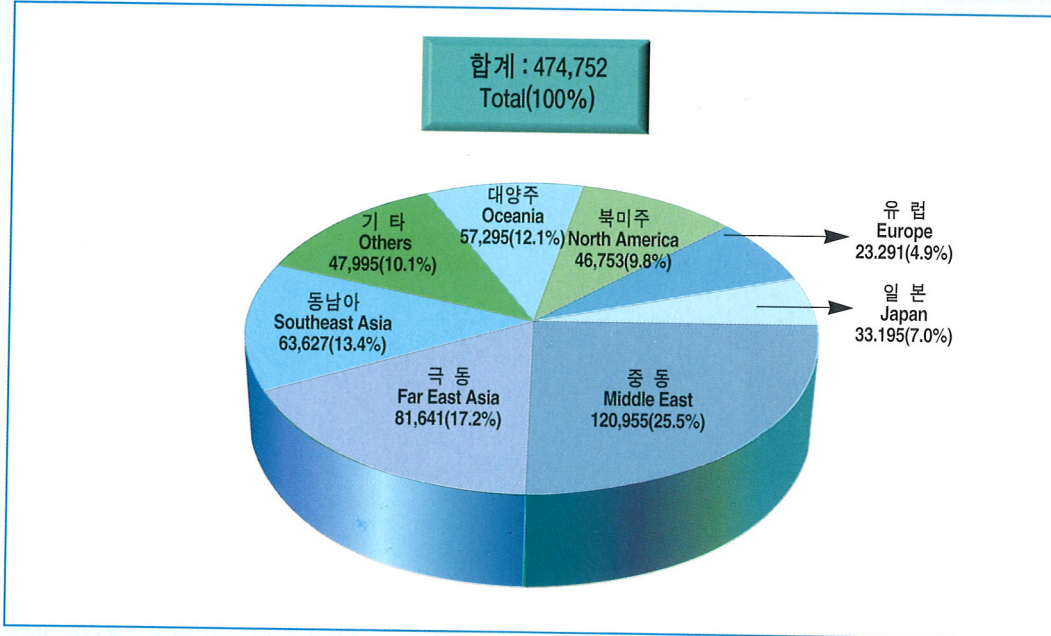




### 5. 지역별 수출입 화물 수송(1998) Status of Export and Import Cargo Traffic by Area

단위:1,000R/T

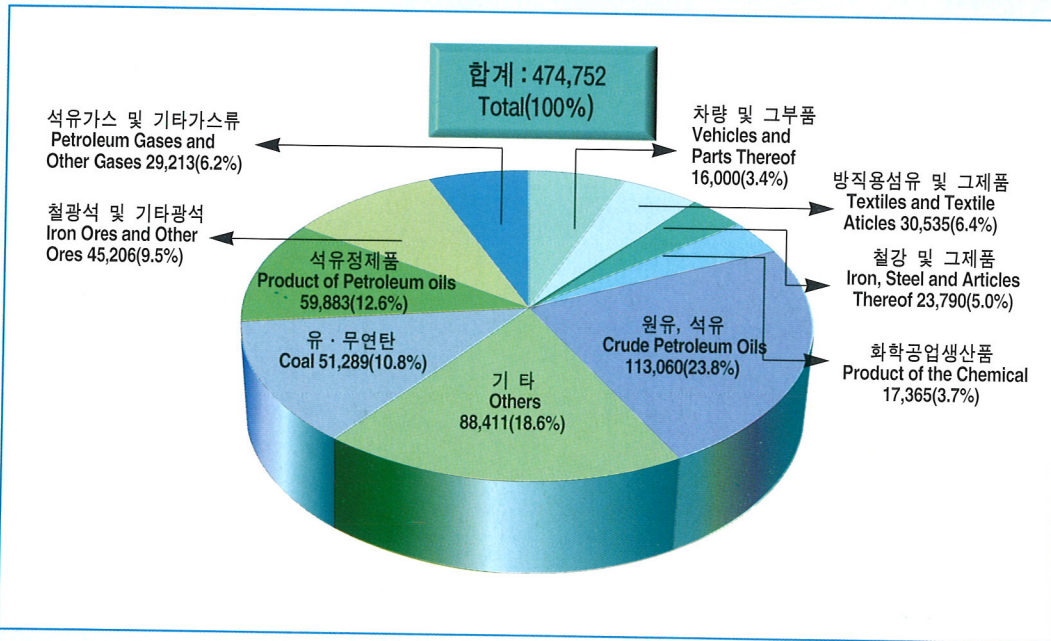
In thousand R/T



### 6. 주요품목별 수출입 화물(1998) Status of Export and Import Cargo Traffic by Goods

단위:1,000R/T

In thousand R/T



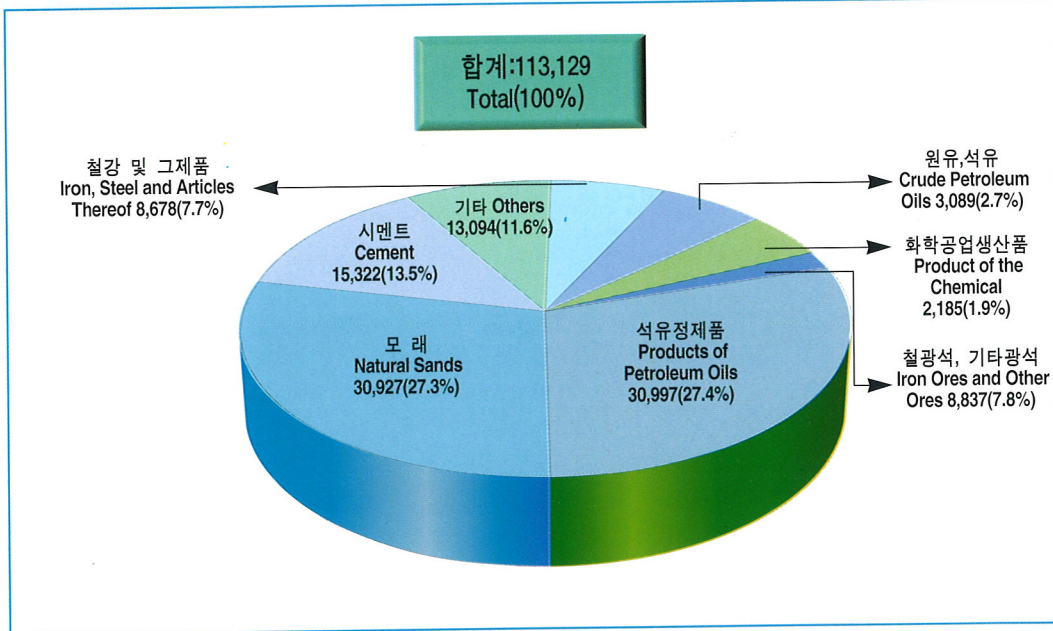
• 표 900 Page 참조  
• 표 396 Page 참조



## 7. 주요품목별 연안화물(입항)수송(1998) Status of Coastal Cargo Traffic by Goods

단위:1,000R/T

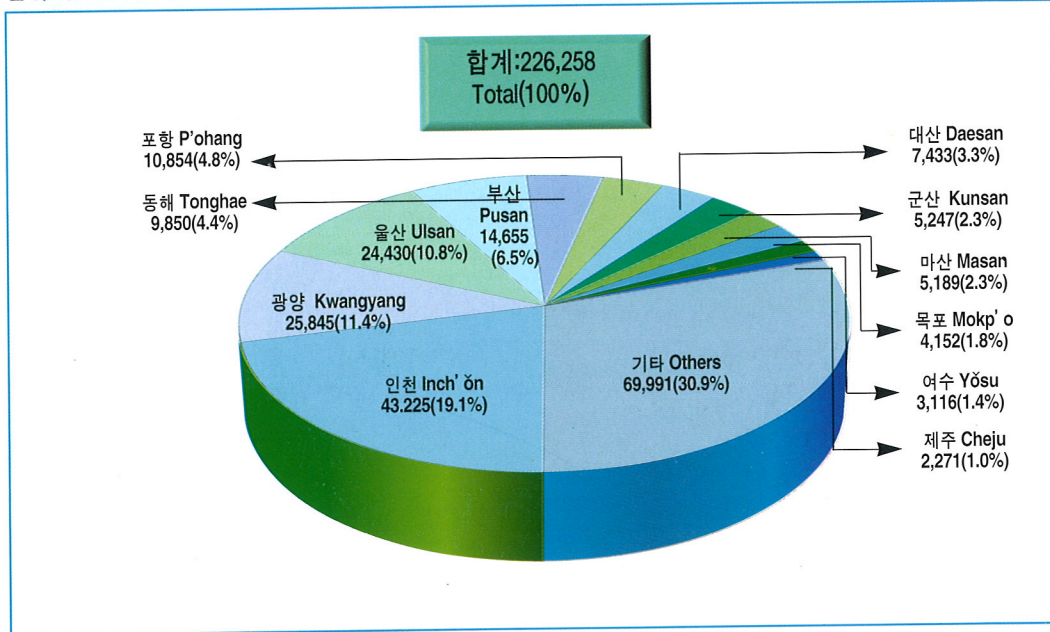
In thousand R/T



## 8. 주요항만별 연안화물(입·출항)취급(1998) Status of Coastal Cargo Handling by Major Ports

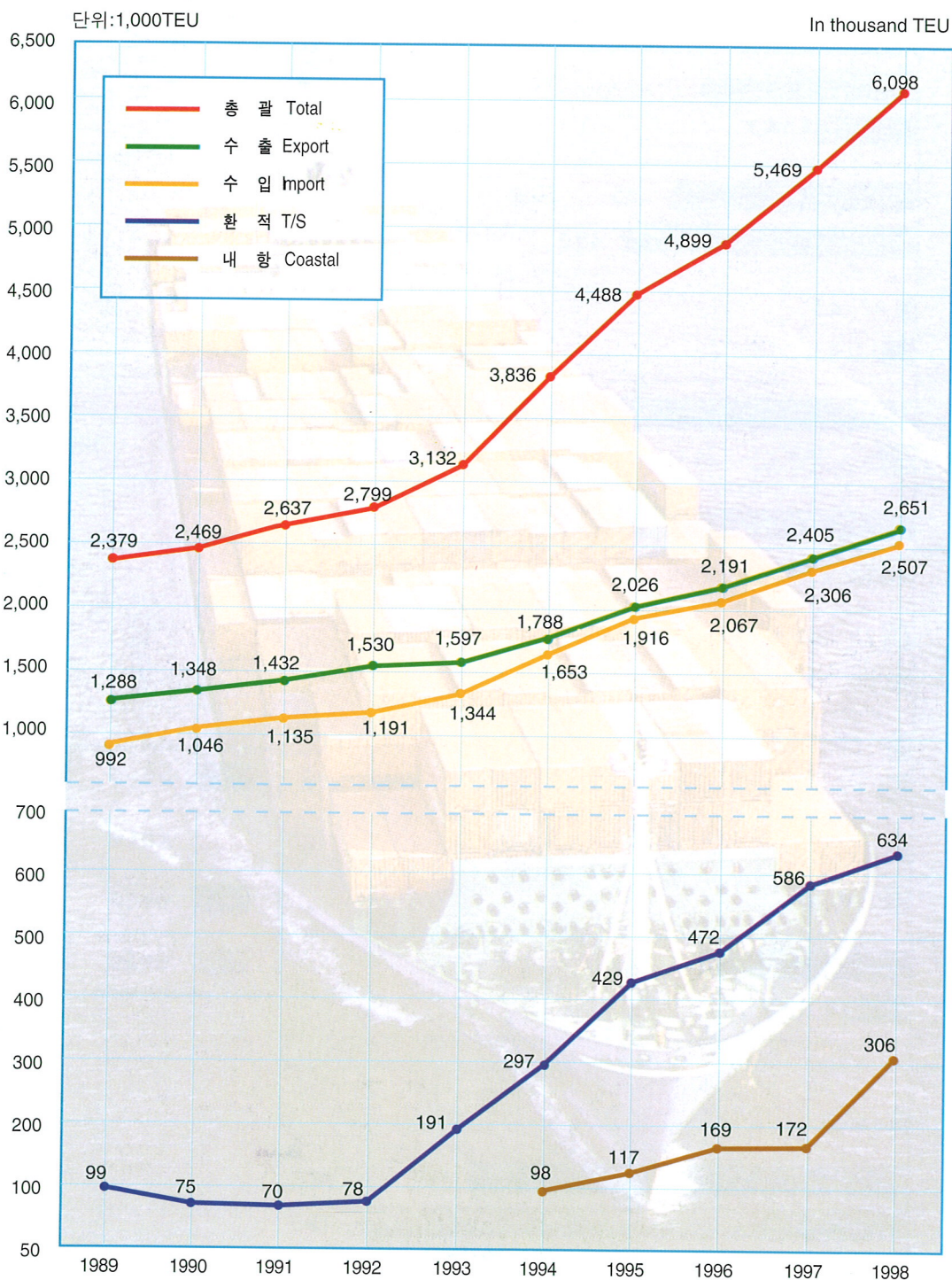
단위:1,000R/T

In thousand R/T



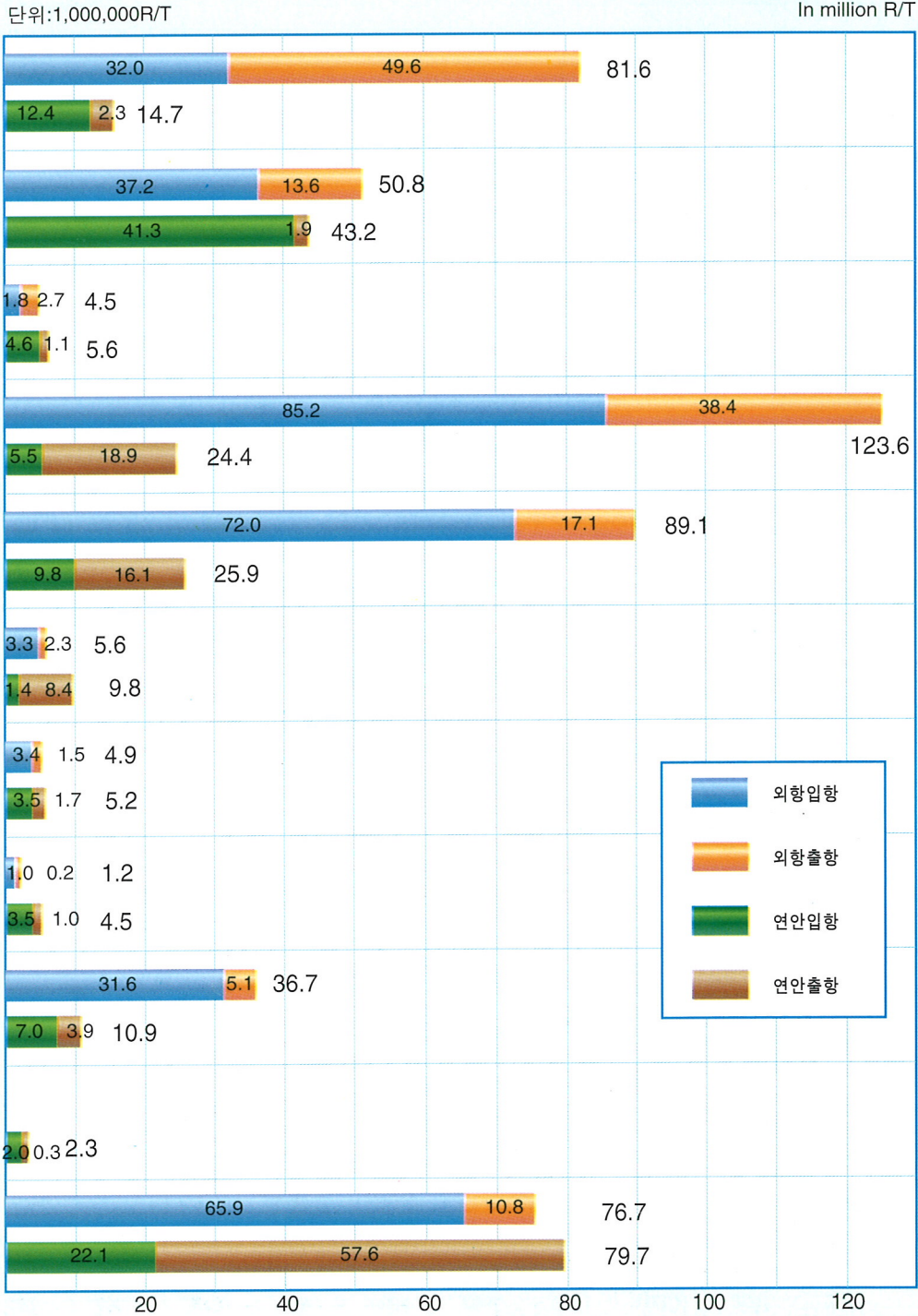
• 표 398 Page 참조  
• 표 420~899 Page 참조

## 9. 컨테이너 수송 추이 Trends of Container Traffic

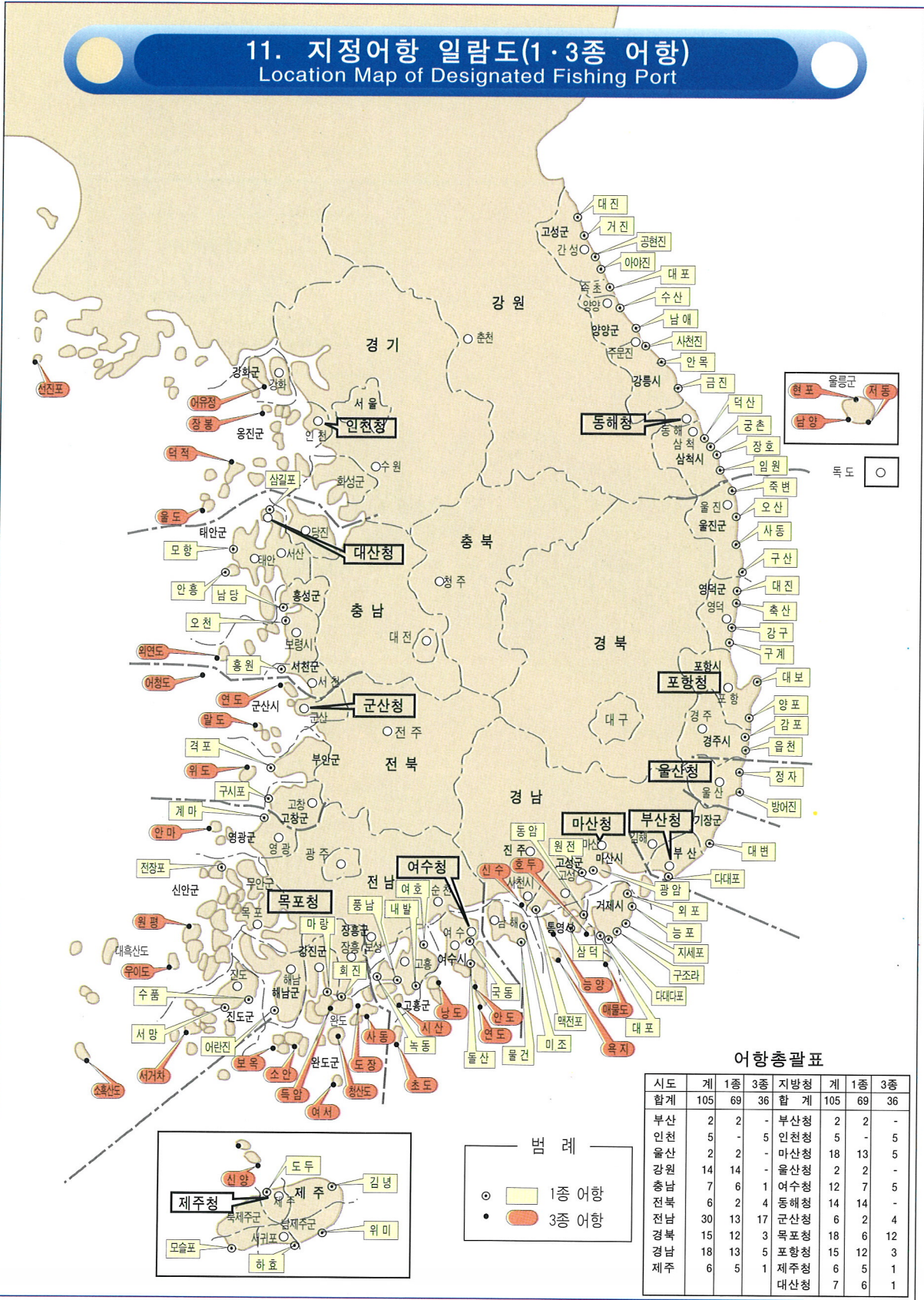




## 10. 주요항만별 취급물동량 현황(1998) Status of Cargo Handling by Major Ports



# 11. 지정어항 일람도(1·3종 어항) Location Map of Designated Fishing Port



어항총괄표

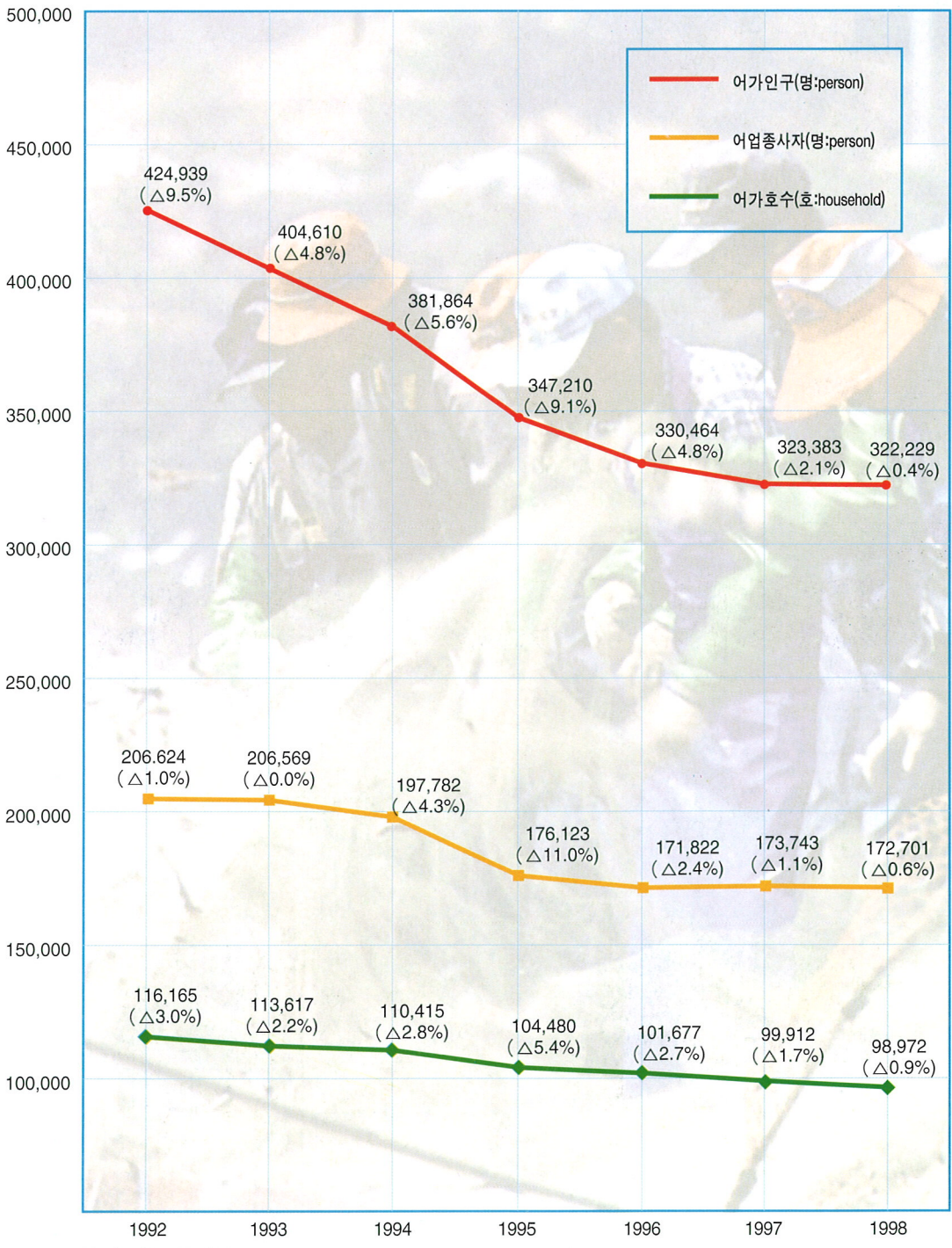
시도	계	1종	3종	지방청	계	1종	3종
합계	105	69	36	합 계	105	69	36
부산	2	2	-	부산청	2	2	-
인천	5	-	5	인천청	5	-	5
울산	2	2	-	마산청	18	13	5
강원	14	14	-	울산청	2	2	-
충남	7	6	1	여수청	12	7	5
전북	6	2	4	동해청	14	14	-
전남	30	13	17	군산청	6	2	4
경북	15	12	3	목포청	18	6	12
경남	18	13	5	포항청	15	12	3
제주	6	5	1	제주청	6	5	1
				대산청	7	6	1

• 표 1220 Page 참조



## 12. 어가구, 어가인구 및 어업종사자변동추이

### Trends of Fishery Household, Members and Workers



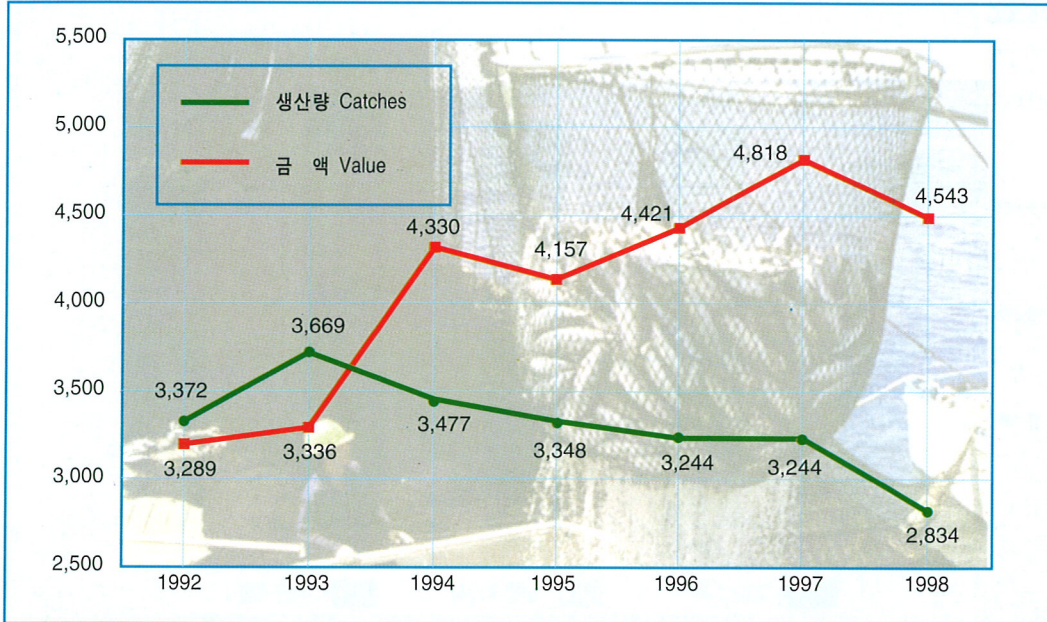
주:( )는 증감율



### 13. 어업 생산고 변동 추이 Trends of Catches and Value of Fishery Products

단위:천MT, 십억원

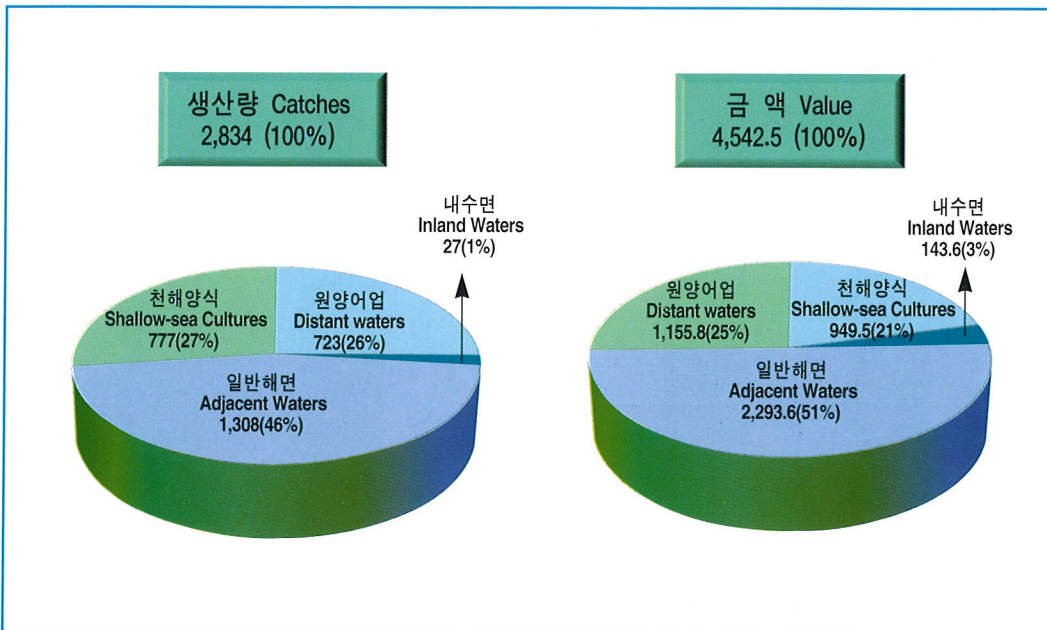
In 1,000 mericton, billion won



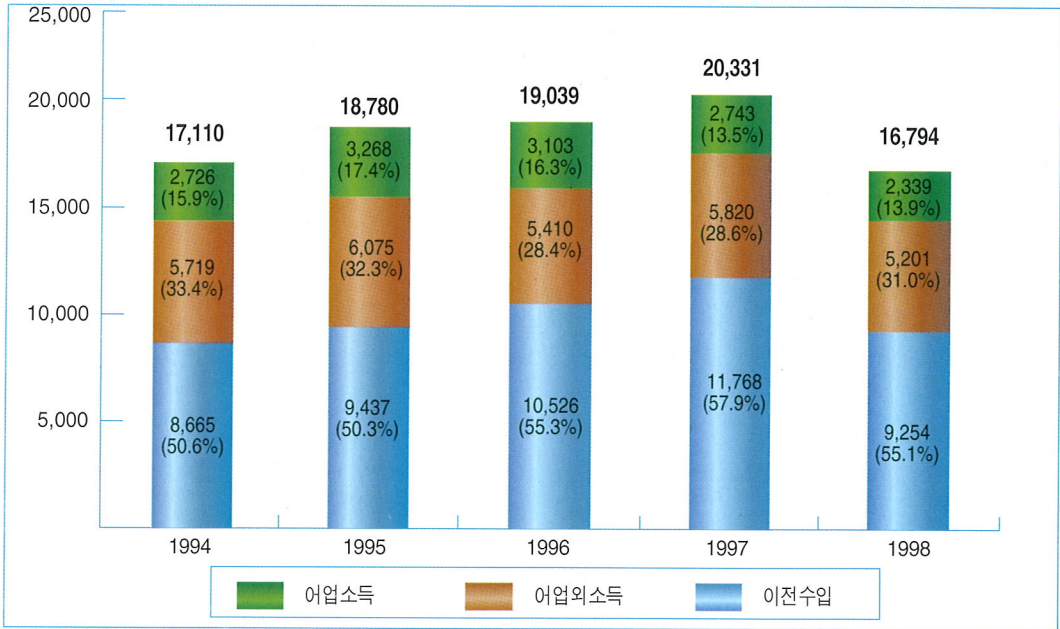
### 14. 어업 별 생산고 현황(1998) Status of Catches and Value by Type of Fishing Means

단위:천톤, 십억원

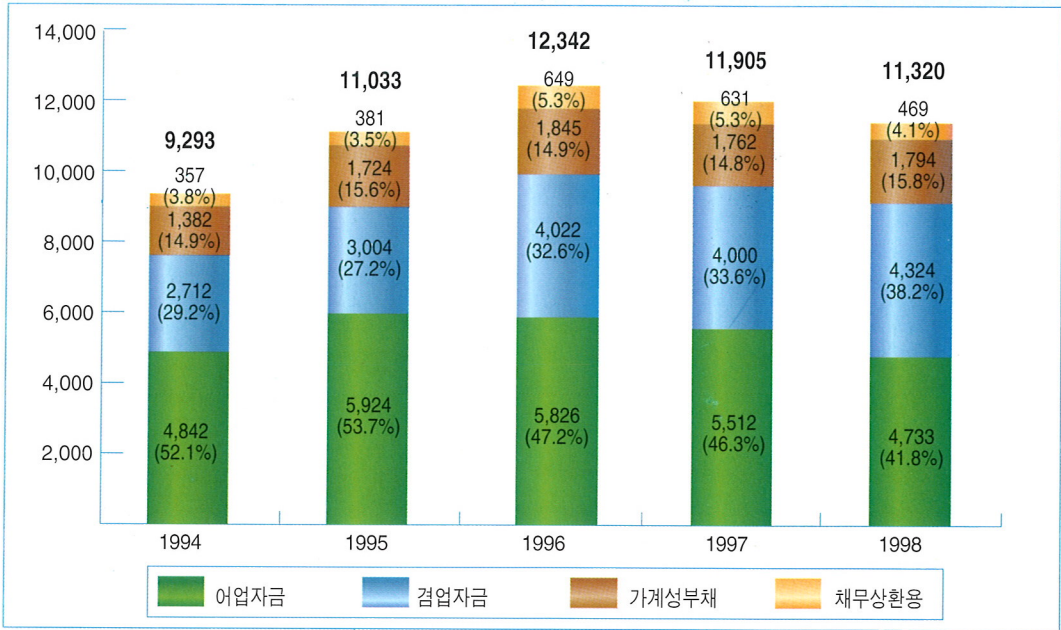
In thousun ton, billion won



## 15. 어가 소득 구성 Composition of Fishery Household Income



## 16. 용도별 어가 부채 구성 Fishery Household Liabilities by Using

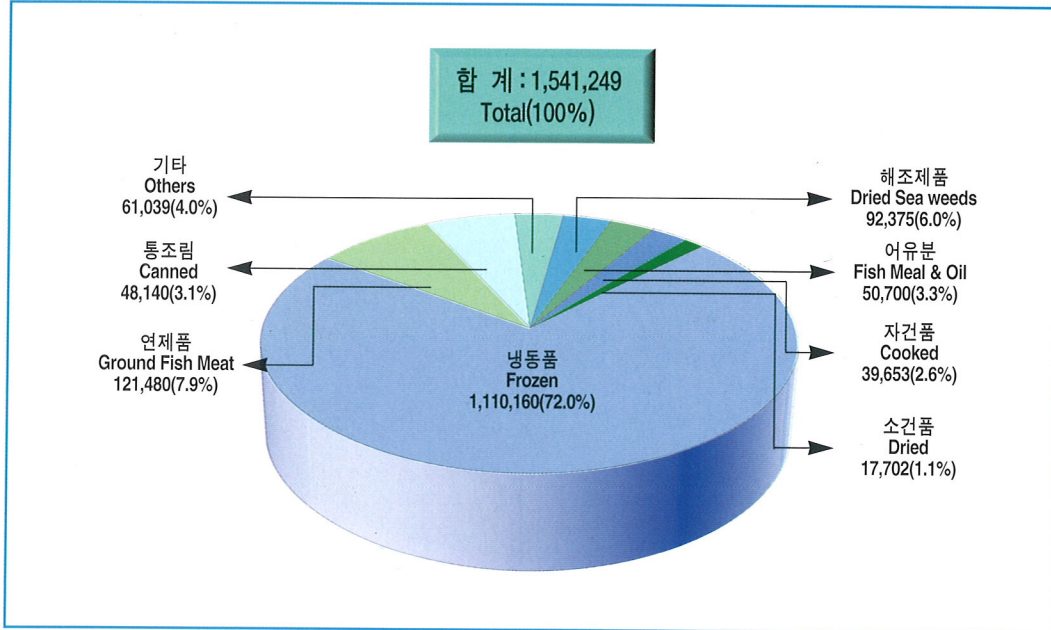




## 17. 품종별 수산가공품 생산량(1998) Production of Processed Fishery Commodities by Groups

단위:M/T

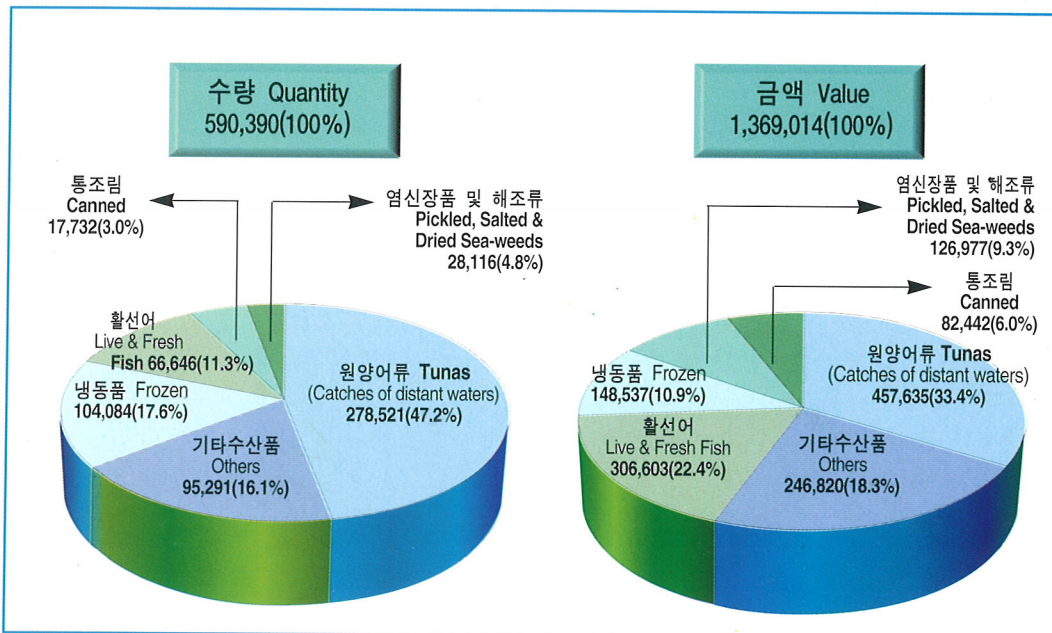
In Metric ton



## 18. 품종별 수산물 수출실적(1998) Exports of Fishery Products by Commodity Groups

단위:M/T, 천불

In M/T, \$1,000

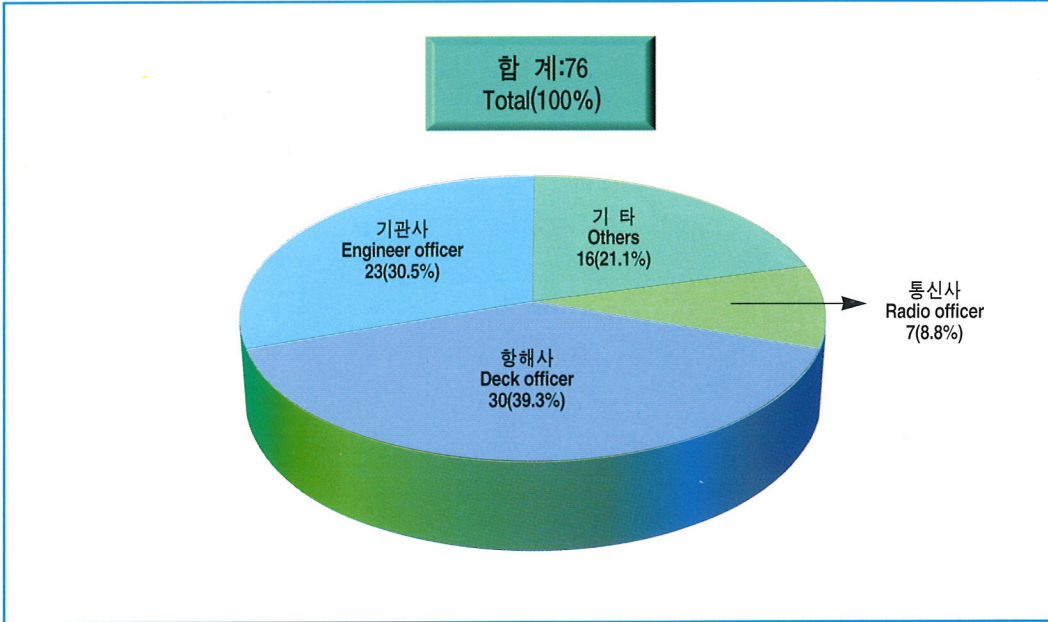




### 19. 해기사면허교부현황(1998) Status of Officer's Certificates Issued

단위:1,000부

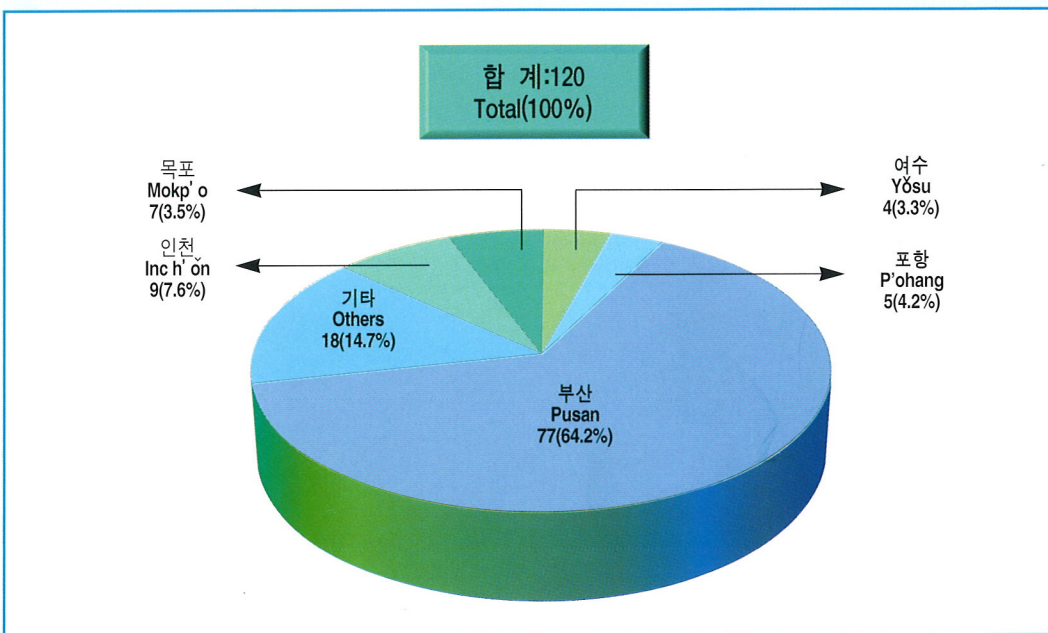
In thousand numbers



### 20. 주요항별 선원수첩 교부현황(1998) Status of Seaman's Certificates Issued by Major Ports

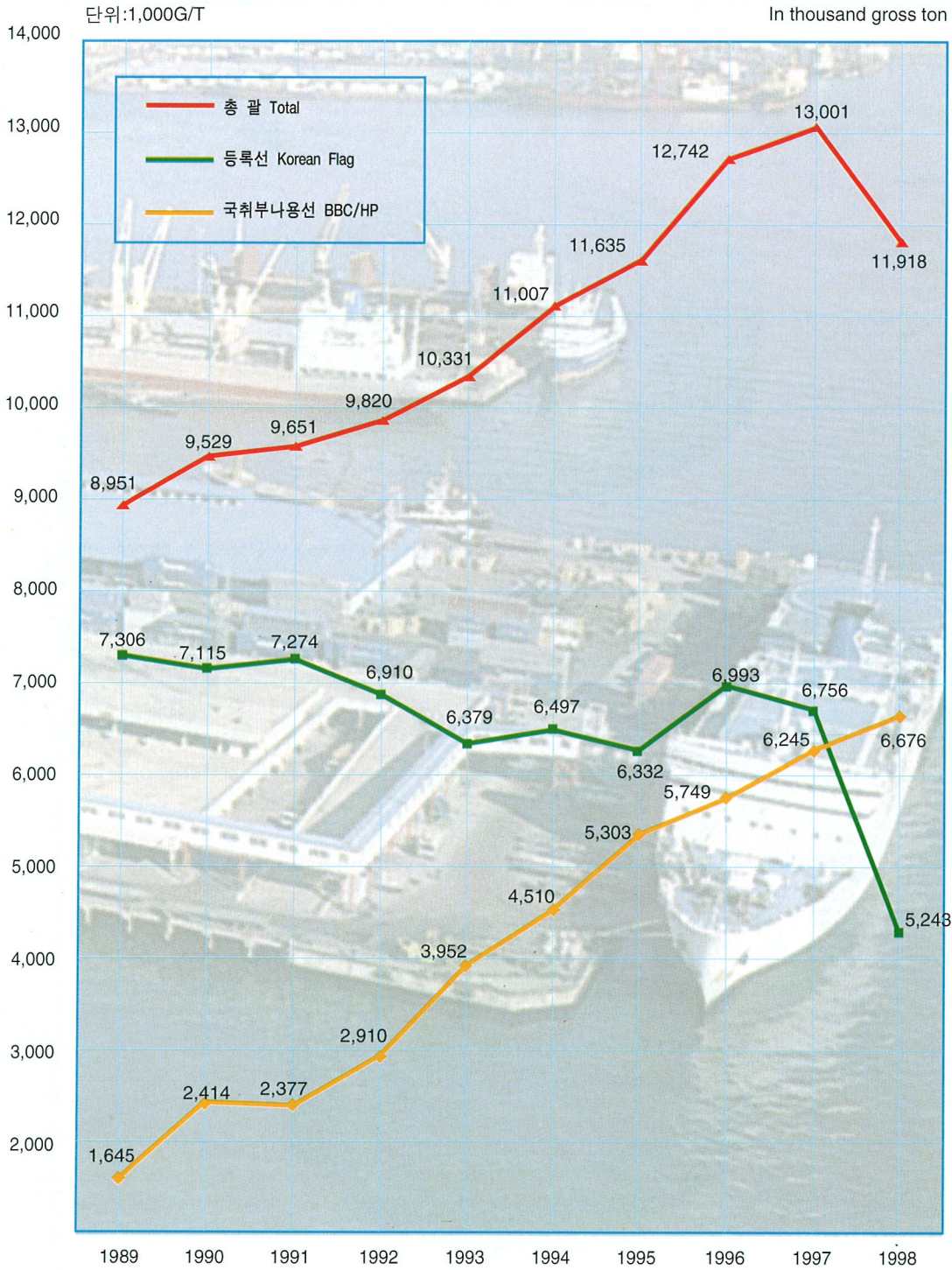
단위:1,000부

In thousand numbers





## 21. 국적선 선박보유량 추이 Trends of Korean Flag Ships

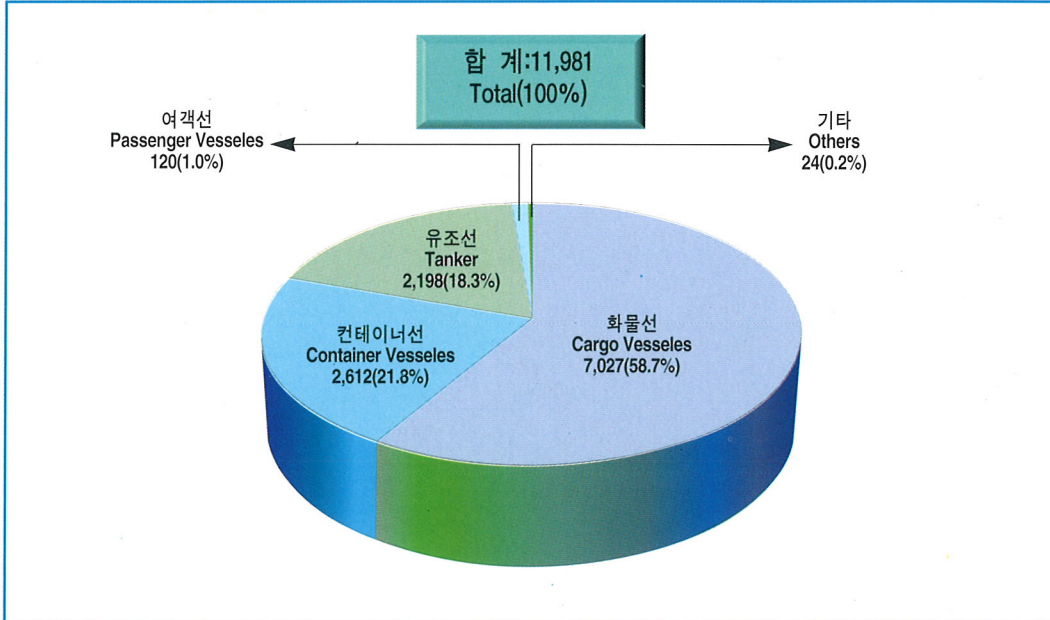




## 22. 면허·등록선박현황(1998) Status of Ships Licensed · Registered

단위:1,000G/T

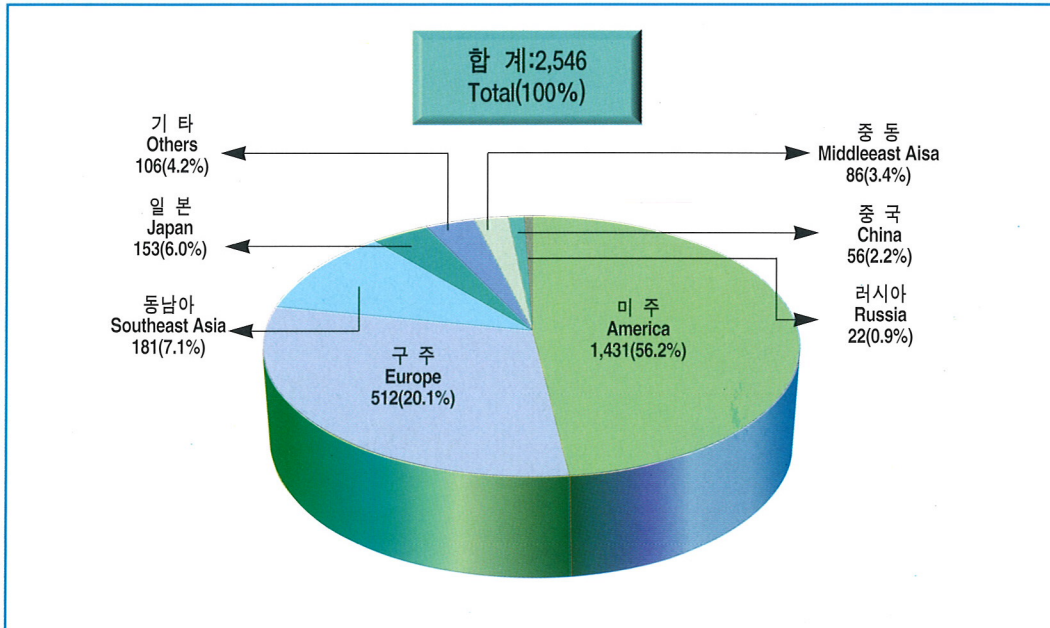
In thousand gross ton



## 23. 정기 외항선 현황(1998) Status of Ocean-Going Liner Ships

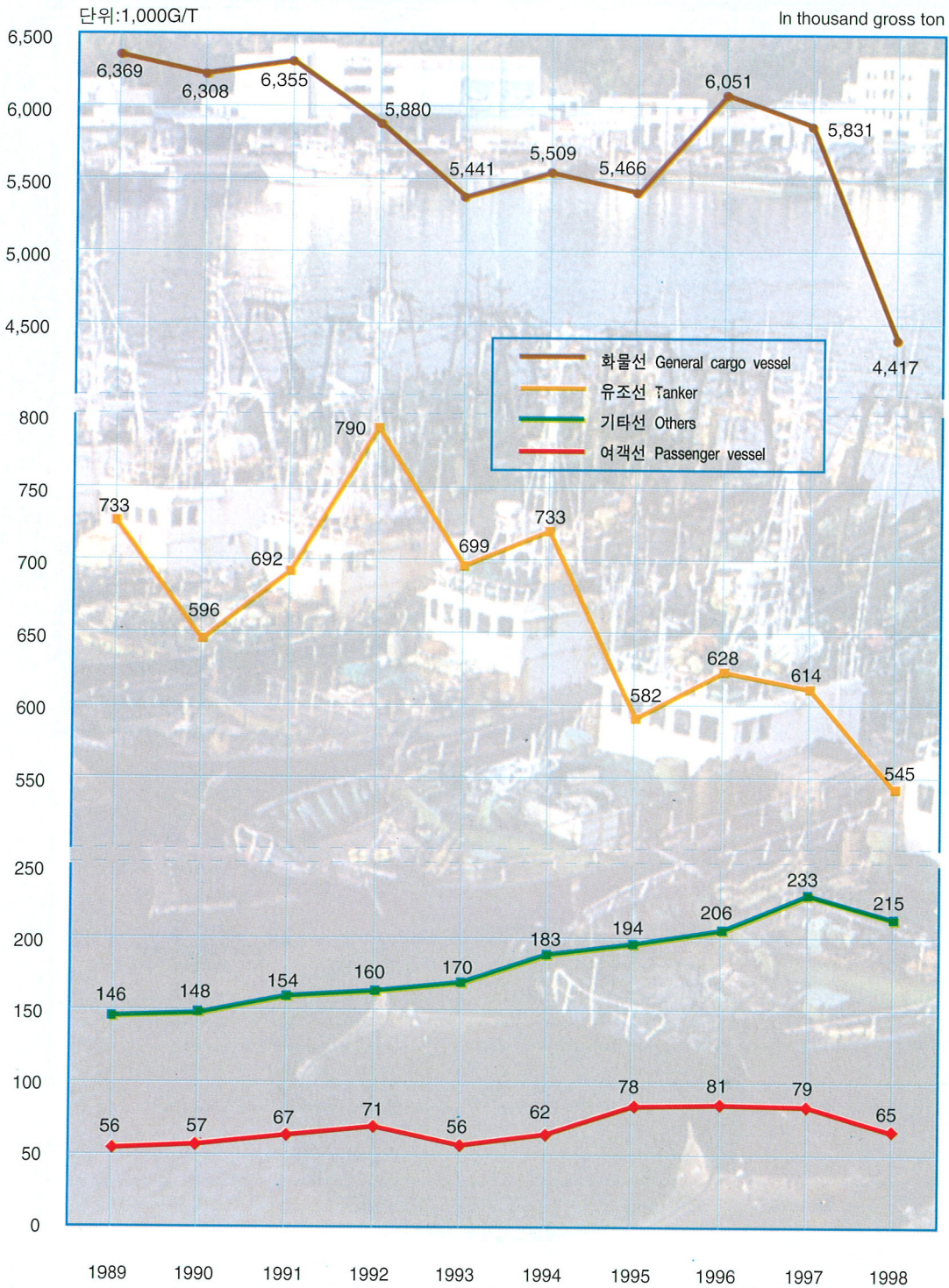
단위:1,000G/T

In thousand gross ton





## 24. 등록선박량추이 Trends of Registered Vessel's Tonnage

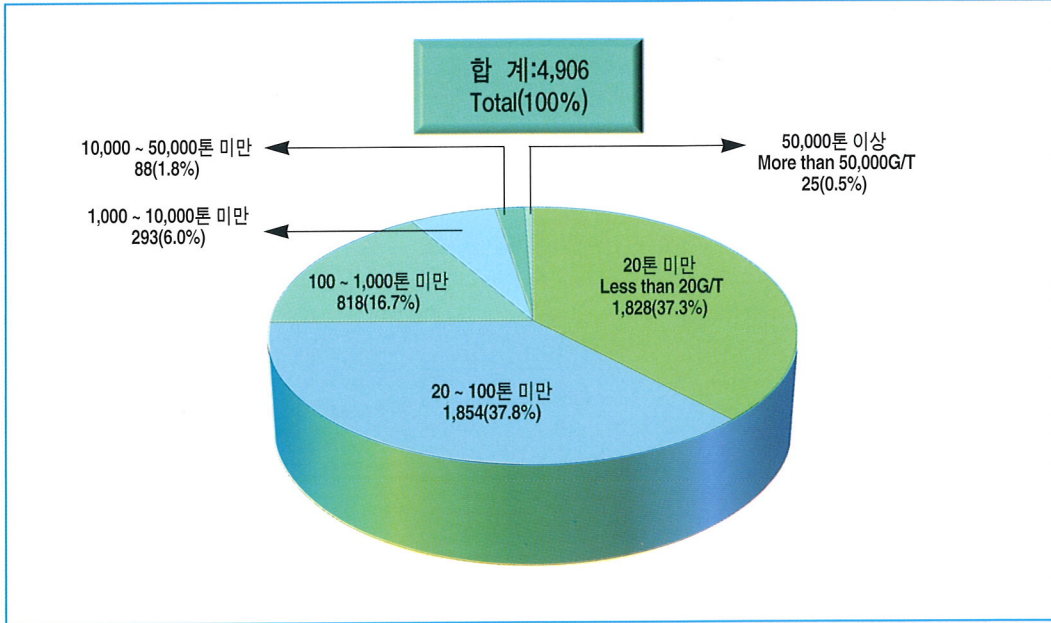




## 25. 톤급별 등록선박(1998) Vesseles Registered by Tonnage

단위:척

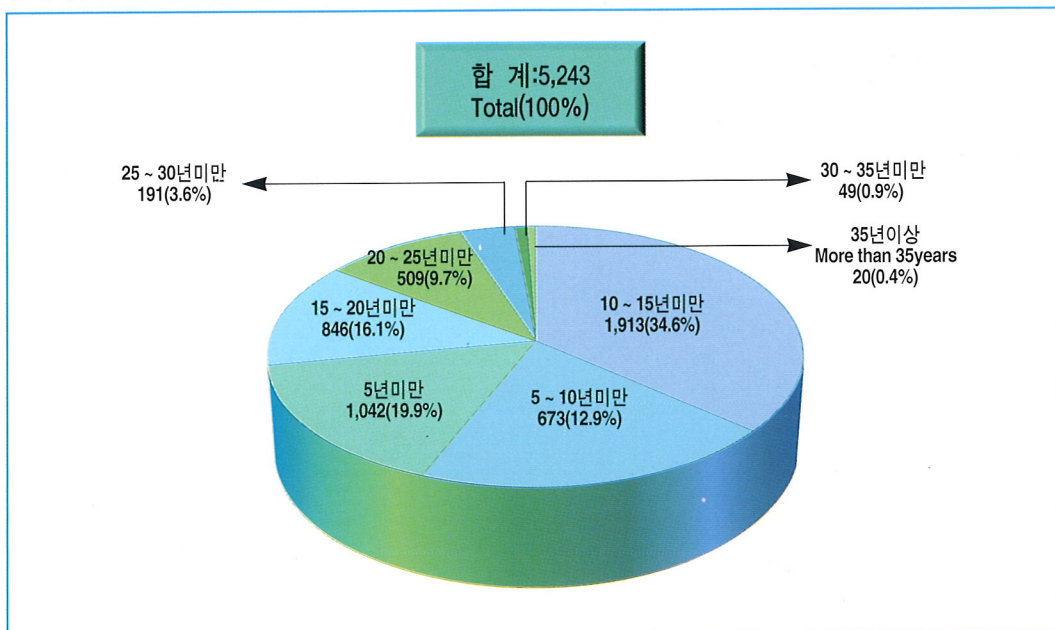
In Number



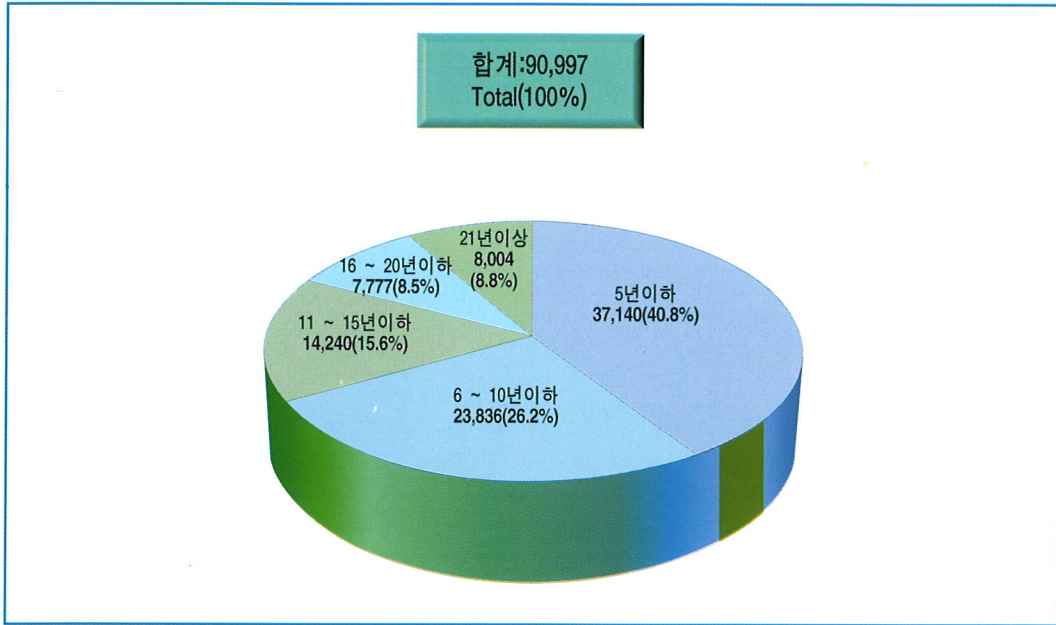
## 26. 선령별 등록선박(1998) Vesseles Registered by Age

단위:1,000G/T

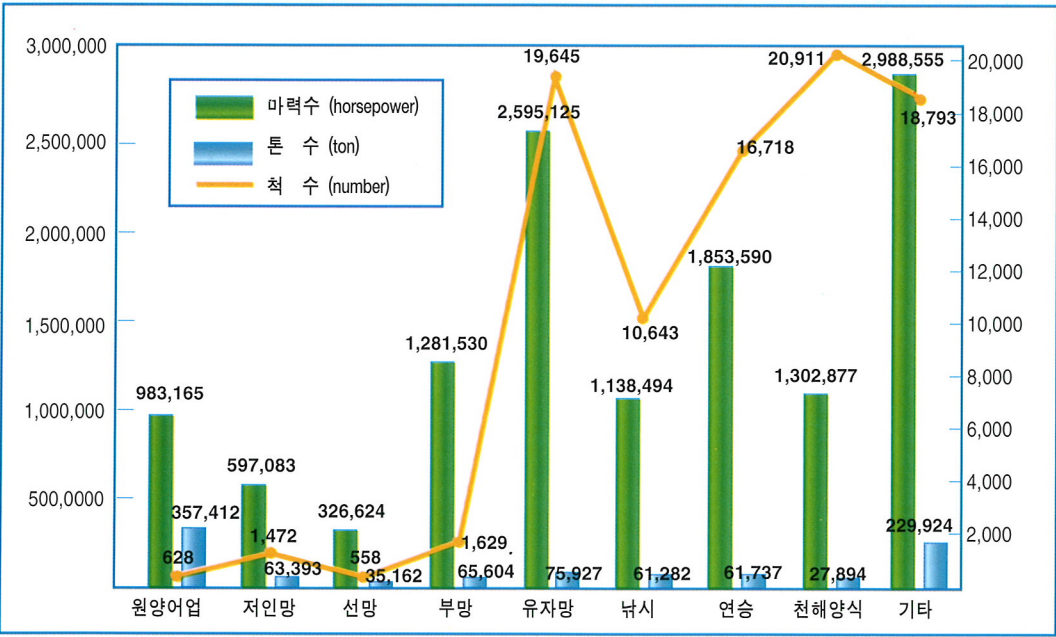
In thousand gross ton



## 27. 선령별 어선척수(1998) Number of Fishing Vessles by Age

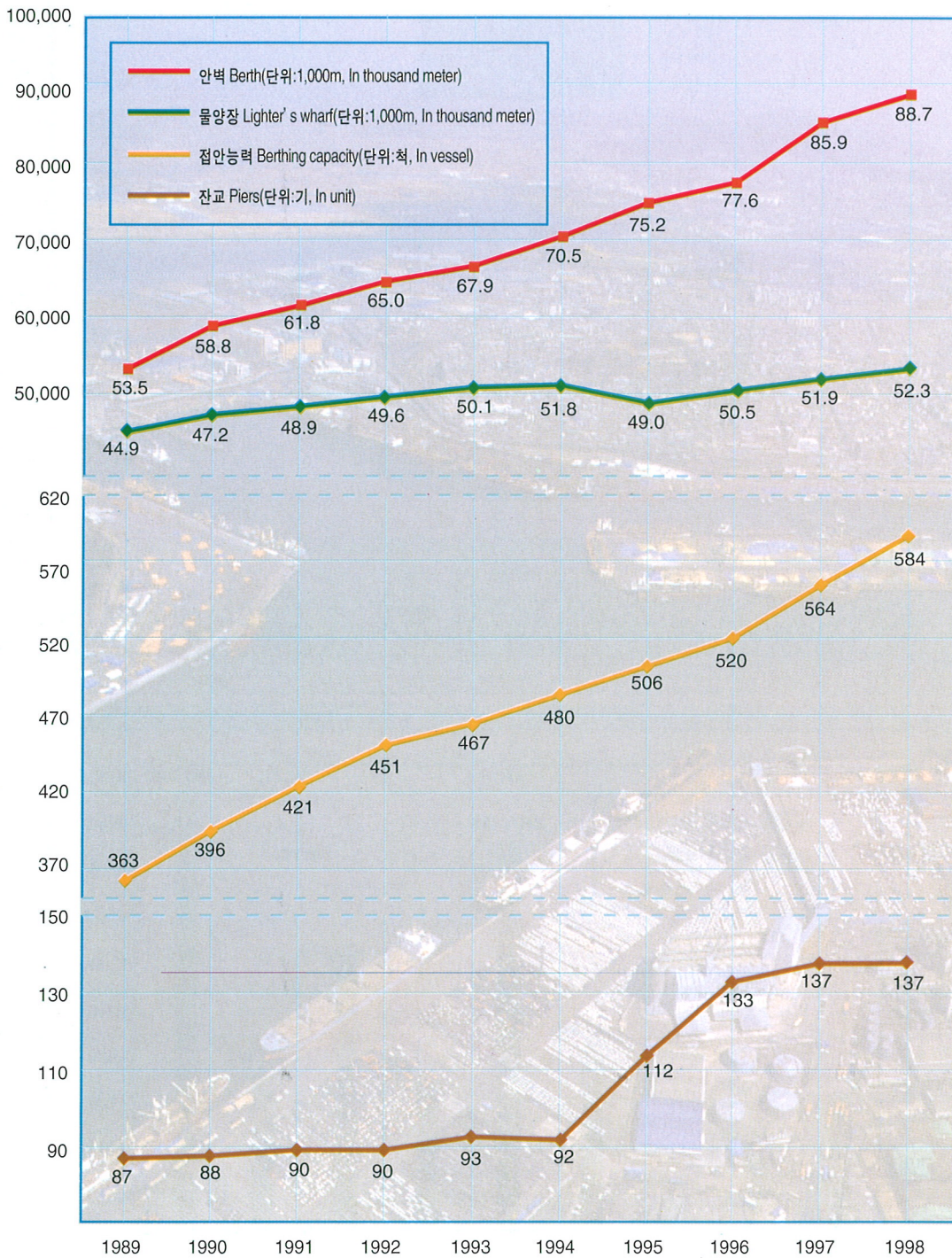


## 28. 어선세력 현황(1998) Status of Fishing Fleet



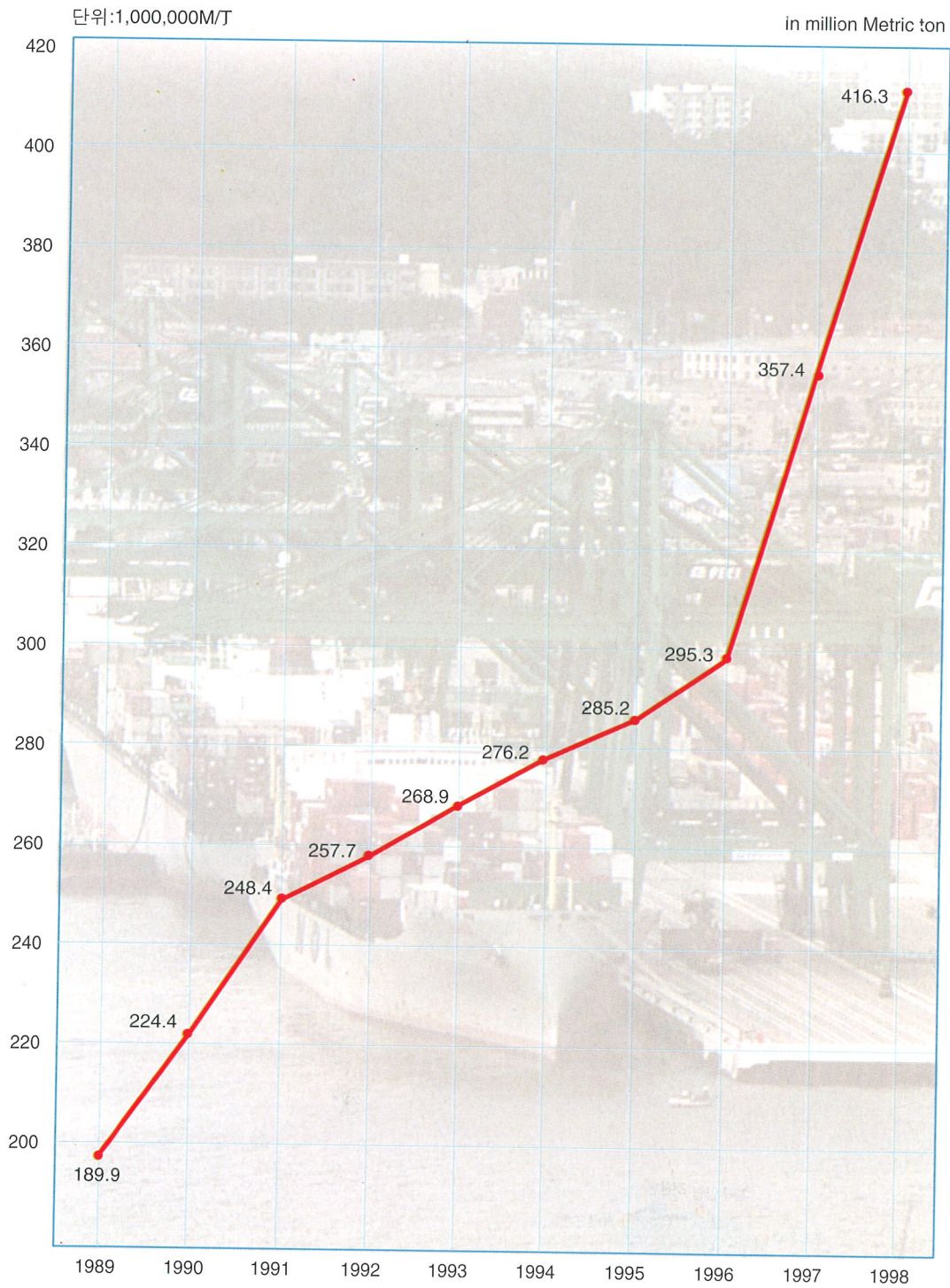


## 29. 항만 시설 현황 Status of Port Facilities

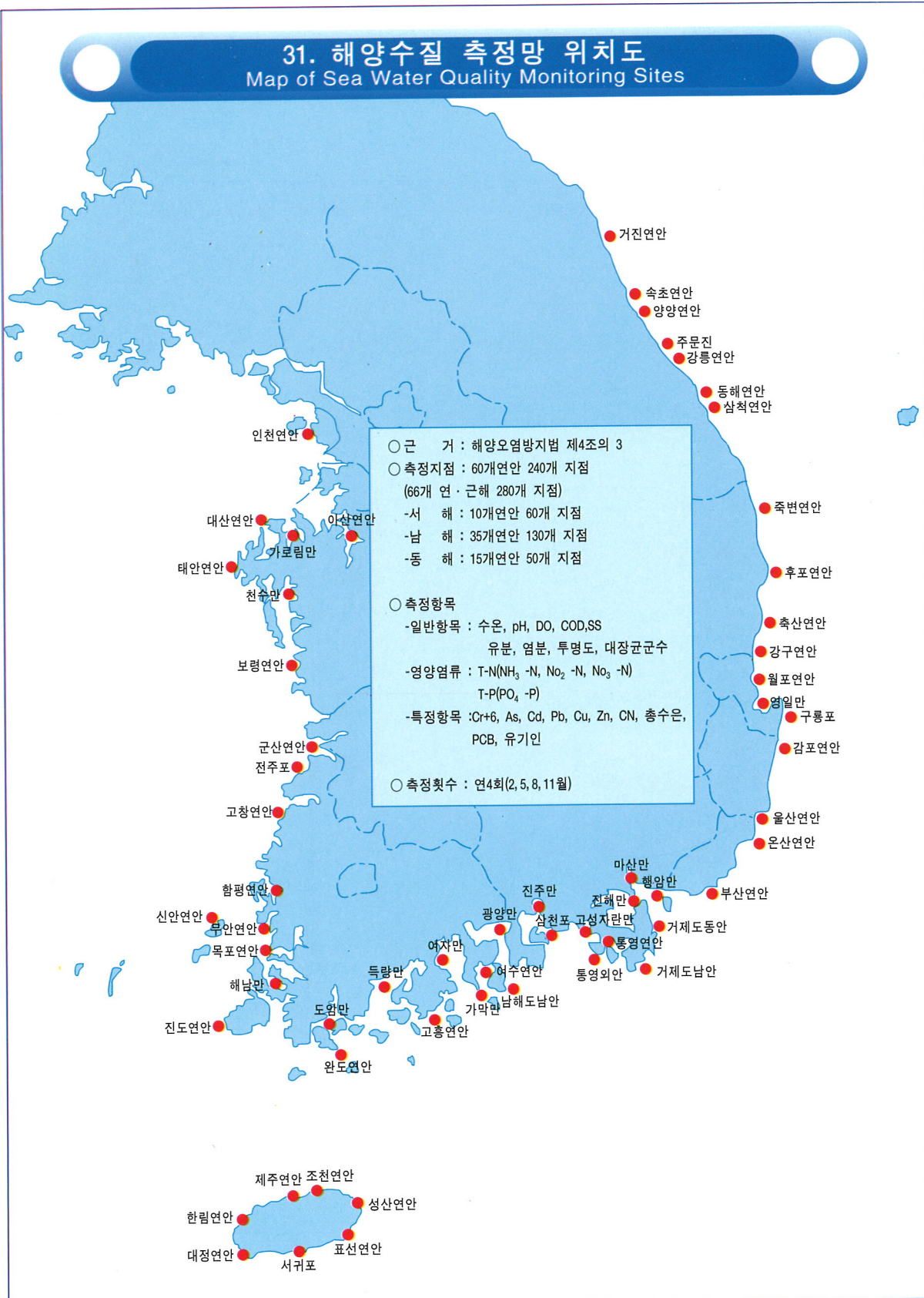




### 30. 항만 하역 능력 Capacity of Port Cargo Handling

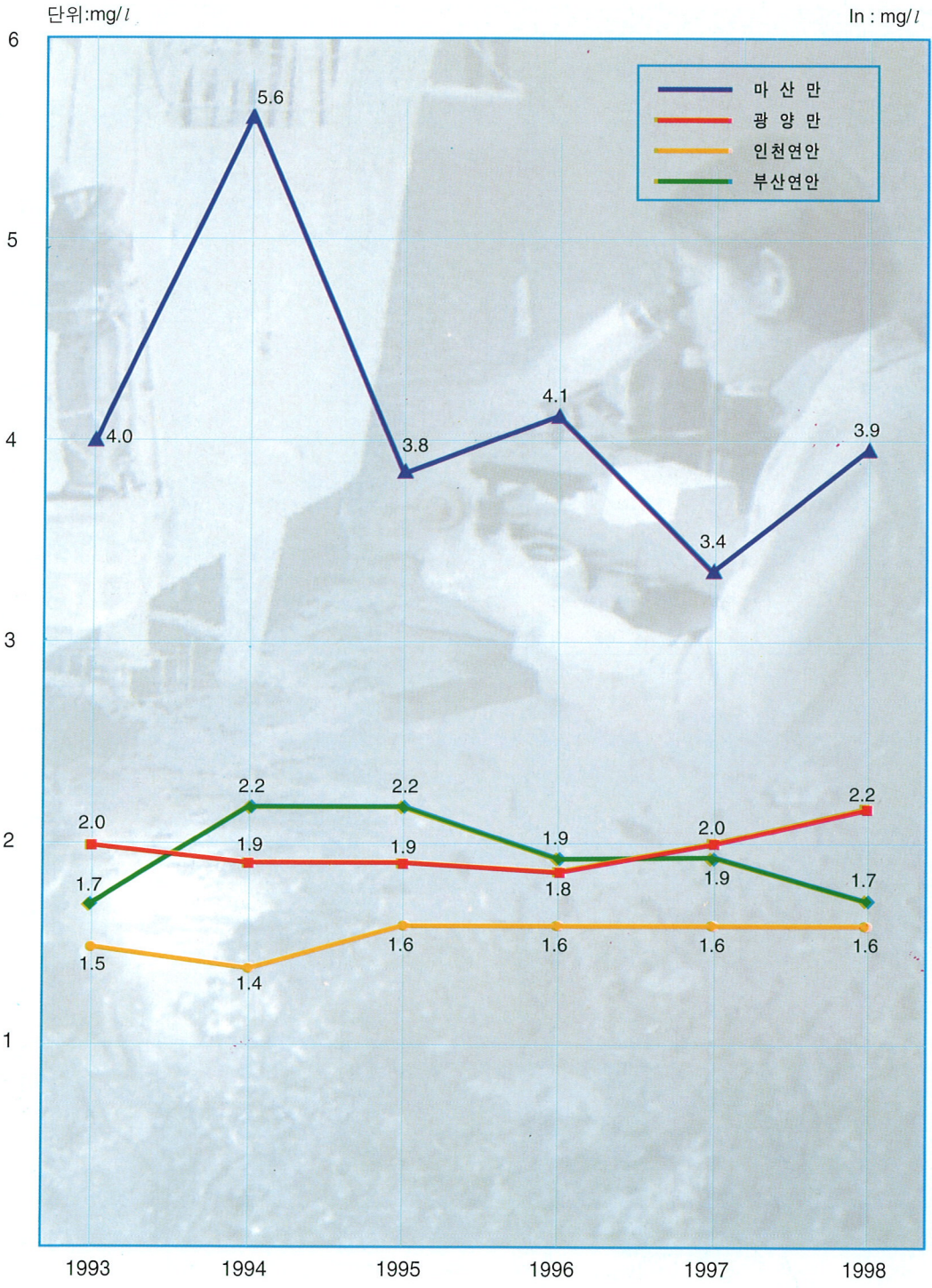


### 31. 해양수질 측정망 위치도 Map of Sea Water Quality Monitoring Sites





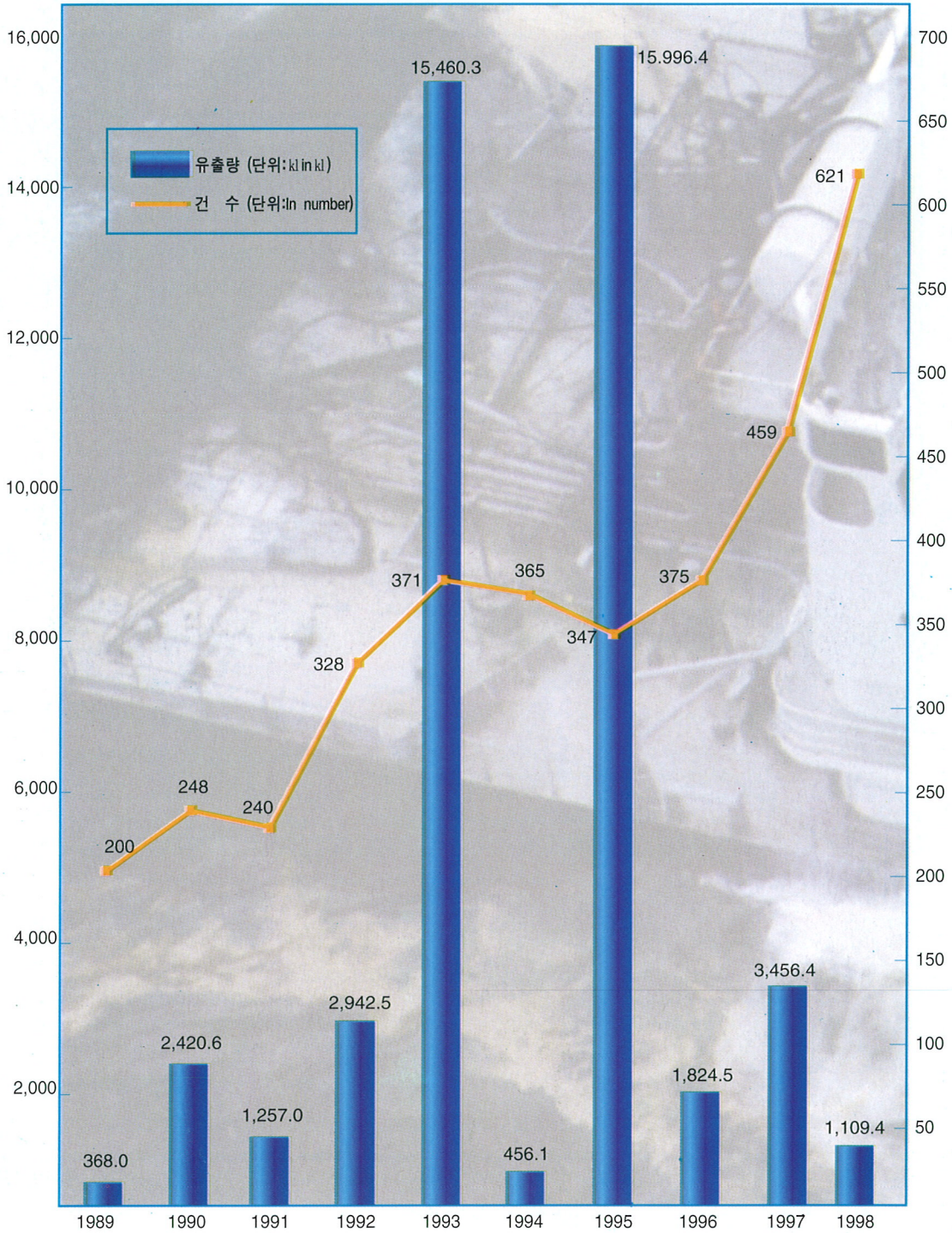
## 32. 주요연안의 수질오염도(COD)추이 Trends of Water Quality in Major Coastal Areas(COD)



No.10027



### 33. 사고에 의한 해양오염 발생현황 Condition of Marine Pollution by Accident

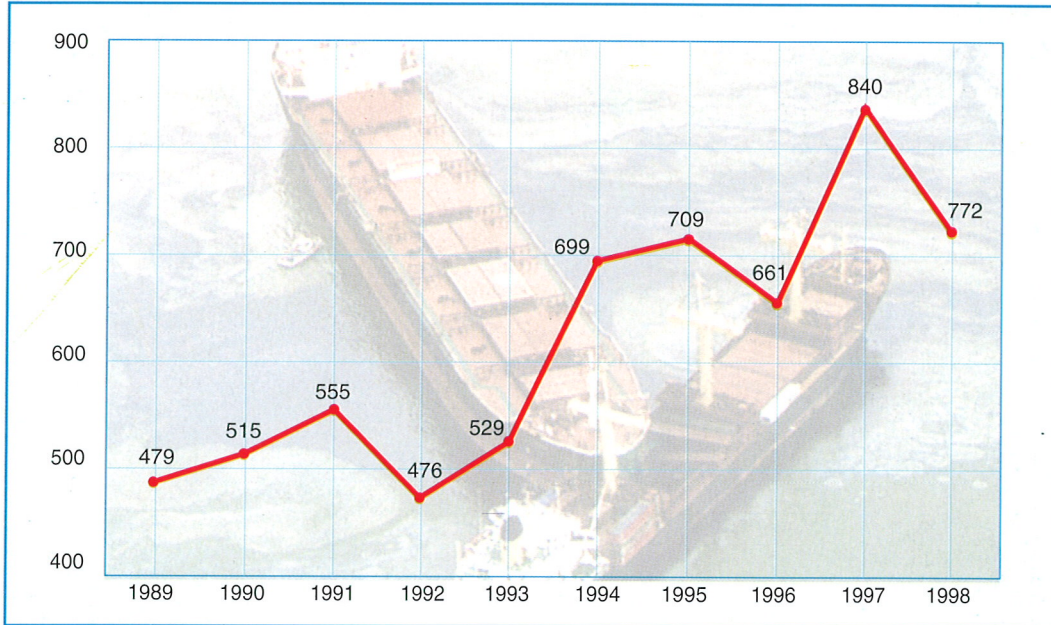




### 34. 해 난 사고 현황 Status of Marine Accidents

단위:건수

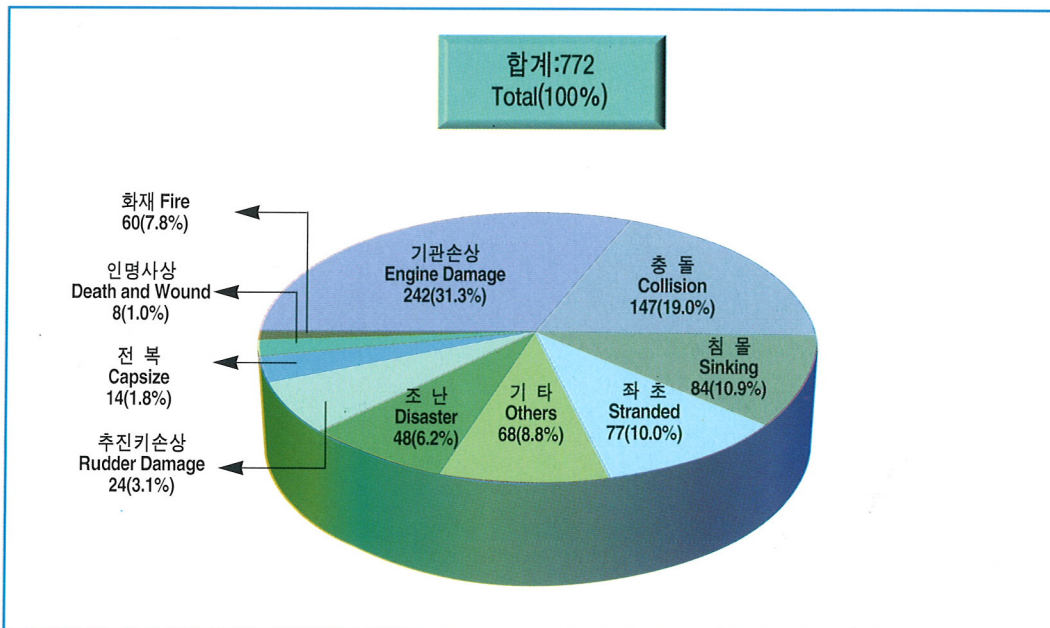
In number



### 35. 종류 별 해 난 사고 Marine Accidents by Type of Accident

단위:건수

In number







# 통 계 표

---

## Statistical Tables





해 운  
Shipping







# I. 선박입출항 통계

Vessel Movements

# 1. 선박 입출항 (항)

## 총 괄

구분 Classification	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub Total		연 안 선 Coastal	
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	273,225	667,006,922	12,577	72,287,203	14,146	190,504,165	26,723	262,791,368	109,984	70,050,773
1990	281,355	716,329,126	12,188	83,708,014	15,579	195,296,371	27,767	279,004,385	113,213	79,450,853
1991	312,916	819,098,569	11,786	76,916,319	20,354	240,129,985	32,140	317,046,304	124,450	92,691,165
1992	300,145	906,329,672	11,199	79,231,203	22,216	269,536,273	33,415	348,767,476	116,781	103,328,282
1993	232,365	980,798,495	10,888	83,325,684	24,805	299,985,142	35,693	383,310,826	80,470	107,971,514
1994	254,406	1,103,889,549	11,415	82,173,843	26,744	348,697,772	38,159	430,871,615	89,100	121,739,924
1995	274,676	1,232,936,490	11,617	84,274,130	30,631	403,577,271	42,248	487,851,401	95,159	129,864,141
1996	297,278	1,379,597,379	12,230	89,988,713	33,593	447,174,004	45,823	537,162,717	102,817	149,917,242
1997	302,880	1,468,322,245	12,339	87,710,661	35,205	490,661,894	47,544	578,372,555	103,827	152,892,719
1998	278,370	1,442,739,733	13,763	110,473,135	33,837	476,156,361	47,600	586,629,496	91,480	130,519,267
1	20,432	117,650,978	976	8,756,332	2,526	38,274,041	3,502	47,030,373	6,670	10,858,945
2	19,844	108,062,048	1,002	8,091,056	2,421	36,528,784	3,423	44,619,840	6,469	9,320,639
3	23,846	122,981,802	1,190	9,981,686	2,845	39,824,696	4,035	49,806,382	7,867	11,106,844
4	23,113	115,437,072	1,164	9,378,570	2,759	37,267,400	3,923	46,645,970	7,642	11,149,746
5	24,266	123,903,605	1,175	9,546,782	2,978	40,200,212	4,153	49,746,994	7,963	11,128,973
6	21,920	113,352,726	1,101	9,164,034	2,728	37,302,768	3,829	46,466,802	7,128	10,013,790
7	22,786	117,831,026	1,184	8,956,961	2,865	39,525,402	4,049	48,482,363	7,335	10,326,233
8	22,978	120,709,163	1,179	9,521,720	2,870	39,959,705	4,049	49,481,425	7,418	10,322,634
9	23,056	113,653,714	1,070	9,171,758	2,744	36,765,713	3,814	45,937,471	7,717	10,765,231
10	24,103	124,544,909	1,214	8,705,961	2,958	42,492,274	4,172	51,198,235	7,876	10,888,251
11	25,022	126,424,063	1,207	9,286,761	2,940	42,305,860	4,147	51,592,621	8,387	11,760,652
12	27,004	138,188,627	1,301	9,911,514	3,203	45,709,506	4,504	55,621,020	9,008	12,877,329

자료 : 해운물류국



# Total Port Movement

## Total

합 계 Total		출 항 Departure									
		외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal		합 계 Total	
		국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
136,707	332,842,141	12,432	71,143,006	14,102	182,971,002	26,534	264,114,008	109,984	70,050,773	136,518	334,164,781
140,980	358,455,238	11,818	80,678,983	15,344	197,744,052	27,162	278,423,035	113,213	79,450,853	140,375	357,873,888
156,590	409,737,469	11,708	75,449,799	20,168	241,220,136	31,876	316,669,935	124,450	92,691,165	156,326	409,361,100
150,196	452,095,758	11,107	79,339,777	22,061	271,565,855	33,168	350,905,632	116,781	103,328,282	149,949	454,233,914
116,163	491,282,340	10,948	80,971,777	24,784	300,572,864	35,732	381,544,641	80,470	107,971,514	116,202	489,516,155
127,259	552,611,539	11,497	83,455,904	26,550	346,082,182	38,047	429,538,086	89,100	121,739,924	127,147	551,278,010
137,407	617,715,542	11,570	82,746,557	30,540	402,610,250	42,110	485,356,807	95,159	129,864,141	137,269	615,220,948
148,640	687,079,959	12,172	90,161,075	33,649	452,439,103	45,821	542,600,178	102,817	149,917,242	148,638	692,517,420
151,371	731,265,274	12,308	86,666,777	35,374	497,497,475	47,682	584,164,252	103,827	152,892,719	151,509	737,056,971
139,080	717,148,763	13,817	110,766,870	33,993	484,304,833	47,810	595,071,703	91,480	130,519,267	139,290	725,590,970
10,172	57,889,318	1,030	9,313,780	2,560	39,588,935	3,590	48,902,715	6,670	10,858,945	10,260	59,761,660
9,892	53,940,479	1,047	8,350,236	2,436	36,450,694	3,483	44,800,930	6,469	9,320,639	9,952	54,121,569
11,902	60,913,226	1,212	9,485,567	2,865	41,476,165	4,077	50,961,732	7,867	11,106,844	11,944	62,068,576
11,565	57,795,716	1,155	8,993,731	2,751	37,497,879	3,906	46,491,610	7,642	11,149,746	11,548	57,641,356
12,116	60,875,967	1,195	10,065,270	2,992	41,833,395	4,187	51,898,665	7,963	11,128,973	12,150	63,027,638
10,957	56,480,592	1,097	9,084,882	2,738	37,773,462	3,835	46,858,344	7,128	10,013,790	10,963	56,872,134
11,384	58,808,596	1,190	8,749,358	2,877	39,946,839	4,067	48,696,197	7,335	10,326,233	11,402	59,022,430
11,467	59,804,059	1,163	9,745,108	2,930	40,837,362	4,093	50,582,470	7,418	10,322,634	11,511	60,905,104
11,531	56,702,702	1,069	8,746,822	2,739	37,438,959	3,808	46,185,781	7,717	10,765,231	11,525	56,951,012
12,048	62,086,486	1,189	8,714,377	2,990	42,855,795	4,179	51,570,172	7,876	10,888,251	12,055	62,458,423
12,534	63,353,273	1,211	9,491,940	2,890	41,818,198	4,101	51,310,138	8,387	11,760,652	12,488	63,070,790
13,512	68,498,349	1,259	10,025,799	3,225	46,787,150	4,484	56,812,949	9,008	12,877,329	13,492	69,690,278

Source : Shipping & Logistics Bureau

부 산

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going				연 안 선 Coastal			
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton		
연 월 Year & Month										
1989	39,729	232,316,737	5,935	19,373,082	6,479	90,138,229	12,414	109,511,311	7,620	7,196,966
1990	37,419	225,035,827	5,823	21,465,812	6,362	84,222,758	12,185	105,688,570	6,996	6,895,904
1991	45,123	247,769,008	5,984	22,017,227	8,402	94,363,134	14,386	116,380,361	8,377	8,041,749
1992	47,230	270,775,205	5,511	23,380,055	9,426	102,710,052	14,937	126,090,107	8,777	9,238,910
1993	49,304	283,752,192	5,223	26,545,283	9,856	104,694,641	15,079	131,239,924	9,500	10,428,703
1994	55,266	329,251,646	5,423	28,163,733	11,436	124,963,024	16,859	153,126,757	10,762	11,484,666
1995	61,387	354,709,389	5,490	28,554,430	12,774	137,209,671	18,264	163,764,101	12,384	13,538,796
1996	66,872	387,188,876	5,853	31,594,933	13,457	145,622,478	19,310	177,217,411	14,099	16,051,425
1997	67,187	411,090,915	5,977	32,770,888	13,003	156,098,441	18,980	188,869,329	14,577	16,347,400
1998	65,702	422,561,006	6,250	42,274,338	13,116	154,415,858	19,366	196,690,196	13,437	14,271,291
1	4,955	34,207,654	446	3,529,130	987	12,230,865	1,433	15,759,995	1,021	1,183,684
2	4,741	32,462,513	440	3,313,670	938	11,907,737	1,378	15,221,407	966	1,044,628
3	5,400	35,493,201	517	3,536,863	1,061	12,946,133	1,578	16,482,996	1,106	1,228,416
4	5,148	33,338,246	531	3,886,628	1,076	11,676,102	1,607	15,562,730	980	1,095,423
5	5,666	36,216,108	528	3,711,077	1,180	13,065,727	1,708	16,776,804	1,108	1,214,032
6	5,294	33,833,441	520	3,648,675	1,091	12,136,452	1,611	15,785,127	1,033	1,112,733
7	5,835	35,313,963	572	3,419,923	1,165	13,075,011	1,737	16,494,934	1,174	1,162,402
8	5,921	36,486,588	553	3,403,944	1,160	13,575,780	1,713	16,979,724	1,244	1,232,287
9	5,402	34,476,686	480	3,323,377	1,084	12,705,971	1,564	16,029,348	1,112	1,193,702
10	5,704	36,739,577	547	3,500,132	1,112	13,694,763	1,659	17,194,895	1,208	1,219,661
11	5,650	36,449,032	535	3,416,840	1,111	13,517,171	1,646	16,934,011	1,194	1,268,510
12	5,986	37,543,997	581	3,584,079	1,151	13,884,146	1,732	17,468,225	1,291	1,315,813



		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going				연안선 Coastal		합계 Total			
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
20,034	116,708,277	5,851	19,322,298	6,415	89,346,735	12,266	108,669,033	7,429	6,939,427	19,695	115,608,460
19,181	112,584,474	5,554	20,943,929	6,311	85,719,799	11,865	106,663,728	6,373	5,787,625	18,238	112,451,353
22,763	124,422,110	5,883	21,830,787	8,247	93,492,185	14,130	115,322,972	8,230	8,023,926	22,360	123,346,898
23,714	135,329,017	5,421	23,237,844	9,422	102,805,785	14,843	126,043,629	8,673	9,402,559	23,516	135,446,188
24,579	141,668,627	5,304	26,873,039	9,880	104,746,661	15,184	131,619,700	9,541	10,463,865	24,725	142,083,565
27,621	164,611,423	5,482	28,873,099	11,413	124,339,109	16,895	153,212,208	10,750	11,428,015	27,645	164,640,223
30,648	177,302,897	5,534	26,915,605	12,749	136,943,419	18,283	163,859,024	12,456	13,547,468	30,739	177,406,492
33,409	193,268,836	5,854	31,458,022	13,483	146,373,075	19,337	177,831,097	14,126	16,088,943	33,463	193,920,040
33,557	205,216,729	5,973	32,840,687	13,081	156,593,945	19,054	189,434,632	14,576	16,439,554	33,630	205,874,186
32,803	210,961,487	6,265	42,287,635	13,164	155,012,489	19,429	197,300,124	13,470	14,299,395	32,899	211,599,519
2,454	16,943,679	489	3,707,922	1,007	12,379,780	1,496	16,087,702	1,005	1,176,273	2,501	17,263,975
2,344	16,266,035	454	3,224,475	958	11,895,330	1,412	15,119,805	985	1,076,673	2,397	16,196,478
2,684	17,711,412	520	3,487,489	1,060	13,073,916	1,580	16,561,405	1,136	1,220,384	2,716	17,781,789
2,587	16,658,153	512	3,851,836	1,060	11,722,736	1,572	15,574,572	989	1,105,521	2,561	16,680,093
2,816	17,990,836	545	3,660,039	1,196	13,344,615	1,741	17,004,654	1,109	1,220,618	2,850	18,225,272
2,644	16,897,860	518	3,690,852	1,092	12,147,483	1,610	15,838,335	1,040	1,097,246	2,650	16,935,581
2,911	17,657,336	575	3,546,073	1,160	12,934,558	1,735	16,480,631	1,189	1,175,996	2,924	17,656,627
2,957	18,212,011	551	3,403,552	1,179	13,645,275	1,730	17,048,827	1,234	1,225,750	2,964	18,274,577
2,676	17,223,050	486	3,318,316	1,086	12,713,834	1,572	16,032,150	1,154	1,221,486	2,726	17,253,636
2,867	18,414,556	535	3,417,414	1,110	13,703,714	1,645	17,121,128	1,192	1,203,893	2,837	18,325,021
2,840	18,202,521	530	3,409,329	1,097	13,567,043	1,627	16,976,372	1,183	1,270,139	2,810	18,246,511
3,023	18,784,038	550	3,570,338	1,159	13,884,205	1,709	17,454,543	1,254	1,305,416	2,963	18,759,959

## 인 천

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
연 월 Year & Month										
1 9 8 9	44,765	92,610,353	1,164	8,383,348	1,842	21,555,983	3,006	29,939,331	19,185	16,285,057
1 9 9 0	44,785	106,198,295	976	7,158,772	2,405	27,803,971	3,381	34,962,743	18,813	18,828,334
1 9 9 1	49,432	122,836,034	889	6,380,886	3,171	33,368,233	4,060	39,749,119	20,945	22,030,525
1 9 9 2	34,683	131,291,441	904	6,136,640	3,352	36,044,496	4,256	42,181,136	13,222	24,267,506
1 9 9 3	38,044	155,835,046	948	6,007,260	3,775	43,610,777	4,723	49,618,037	14,334	28,807,980
1 9 9 4	40,857	178,361,587	930	5,814,399	4,035	52,041,271	4,965	57,855,670	15,594	31,547,821
1 9 9 5	39,611	191,947,673	913	6,703,494	4,553	61,846,662	5,466	68,550,156	14,632	28,968,586
1 9 9 6	45,177	222,883,670	915	7,368,096	4,994	67,050,757	5,909	74,418,853	16,768	37,333,430
1 9 9 7	47,329	239,621,039	912	7,153,590	5,149	74,046,994	6,061	81,200,584	17,627	38,432,020
1 9 9 8	38,735	202,388,563	751	5,856,228	4,644	66,974,675	5,395	72,830,903	13,988	28,236,556
1	2,467	17,412,169	55	468,102	357	5,847,357	412	6,315,459	833	2,448,829
2	2,599	14,947,426	66	590,930	302	4,781,012	368	5,371,942	920	1,891,303
3	3,403	17,180,424	74	466,735	407	5,794,510	481	6,261,245	1,225	2,492,745
4	3,383	16,756,147	65	518,171	385	5,219,844	450	5,738,015	1,235	2,479,276
5	3,598	16,736,904	63	460,412	406	5,519,014	469	5,979,426	1,329	2,395,303
6	3,107	14,976,111	54	430,632	361	5,005,504	415	5,436,136	1,152	2,154,304
7	3,095	16,110,405	66	502,885	359	5,271,596	425	5,774,481	1,119	2,284,585
8	3,012	16,709,970	57	415,782	394	5,882,365	451	6,298,147	1,052	2,119,840
9	3,554	16,679,085	62	559,390	382	5,269,758	444	5,829,148	1,342	2,424,336
10	3,414	17,059,264	63	467,281	411	5,581,459	474	6,048,740	1,224	2,435,633
11	3,549	18,212,585	57	384,162	439	6,266,459	496	6,650,621	1,282	2,517,981
12	3,554	19,608,073	69	591,746	441	6,535,797	510	7,127,543	1,275	2,592,421



합 계 Total		출 항 Departure									
		외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal		합 계 Total	
		국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
22,191	46,224,388	1,162	8,247,431	1,844	21,771,461	3,006	30,018,892	19,568	16,367,073	22,574	46,385,965
22,194	53,791,077	969	6,963,074	2,372	27,682,779	3,341	34,645,853	19,250	17,761,365	22,591	52,407,218
25,005	61,779,644	891	6,040,784	3,203	33,088,562	4,094	39,129,346	20,333	21,927,044	24,427	61,056,390
17,478	66,448,642	889	5,908,460	3,199	34,713,530	4,088	40,621,990	13,117	24,220,809	17,205	64,842,799
19,057	78,426,017	933	5,751,112	3,744	42,844,980	4,677	48,596,092	14,310	28,812,937	19,987	77,409,029
20,559	89,403,491	945	5,686,930	3,997	51,646,067	4,942	57,332,997	15,356	31,625,099	20,298	88,958,096
20,098	97,518,742	893	5,836,525	4,467	60,292,599	5,360	66,129,124	14,153	28,299,807	19,513	94,428,931
22,677	111,752,283	920	7,294,350	5,002	67,119,980	5,922	74,414,330	16,578	36,717,057	22,500	111,131,387
23,688	119,632,604	954	7,323,337	5,170	74,960,276	6,124	82,283,613	17,517	37,704,822	23,641	119,988,435
19,383	101,067,459	771	5,939,455	4,654	67,716,659	5,425	73,656,114	13,927	27,664,990	19,352	101,321,104
1,245	8,764,288	61	473,259	352	5,808,601	413	6,281,860	809	2,366,021	1,222	8,647,881
1,288	7,263,245	71	603,034	309	5,178,801	380	5,781,835	931	1,902,346	1,311	7,684,181
1,706	8,753,990	73	478,255	388	5,480,209	461	5,958,464	1,236	2,467,970	1,697	8,426,434
1,685	8,217,291	68	551,985	406	5,576,064	474	6,128,049	1,224	2,410,807	1,698	8,538,856
1,798	8,374,729	65	487,361	407	5,491,867	472	5,979,228	1,328	2,382,947	1,800	8,362,175
1,567	7,590,440	59	403,532	356	4,865,025	415	5,268,557	1,125	2,117,114	1,540	7,385,671
1,544	8,059,066	67	528,177	361	5,328,627	428	5,856,804	1,123	2,194,535	1,551	8,051,339
1,503	8,417,987	52	371,969	391	5,853,268	443	6,225,237	1,066	2,066,746	1,509	8,291,983
1,786	8,253,484	64	574,076	384	5,475,438	448	6,049,514	1,320	2,376,087	1,768	8,425,601
1,698	8,484,373	68	507,969	421	5,747,771	489	6,255,740	1,227	2,319,151	1,716	8,574,891
1,778	9,168,602	56	376,437	428	6,159,790	484	6,536,227	1,287	2,507,756	1,771	9,043,983
1,785	9,719,964	67	583,401	451	6,751,198	518	7,334,599	1,251	2,553,510	1,769	9,888,109

구 Classification	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going			연 안 선 Coastal				
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
연 월 Year & Month	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	782	7,462,782	1	1,355	37	3,452,962	38	3,454,317	353	277,074
1990	1,457	9,989,452	-	-	45	4,056,301	45	4,056,301	687	802,285
1991	4,269	13,292,875	1	1,448	54	4,820,474	55	4,821,922	2,083	1,930,041
1992	5,467	16,875,288	1	1,355	64	5,909,203	65	5,910,558	2,678	2,786,065
1993	6,868	19,958,463	1	1,355	81	7,381,416	82	7,382,771	3,370	2,686,688
1994	9,197	27,310,314	1	1,515	102	10,208,474	103	10,209,989	4,460	3,936,183
1995	8,741	34,862,551	19	599,382	178	13,197,133	197	13,796,515	4,167	4,026,255
1996	11,935	44,835,835	52	1,052,553	344	15,973,603	396	17,026,156	5,593	5,447,267
1997	11,571	39,424,908	38	129,772	441	14,739,441	479	14,869,213	5,307	4,833,570
1998	8,607	36,268,010	26	192,563	399	13,194,864	425	13,387,427	3,883	4,679,332
1	428	3,122,104	2	31,466	38	1,253,102	40	1,284,568	173	220,289
2	563	3,209,376	4	9,841	25	1,267,281	29	1,277,122	253	322,720
3	714	3,166,795	1	4,105	41	1,213,347	42	1,217,452	318	382,926
4	929	2,817,207	2	2,468	40	944,866	42	947,334	419	450,619
5	967	2,875,108	2	4,704	36	978,345	38	983,049	451	450,000
6	773	2,386,893	4	33,668	35	770,123	39	803,791	351	399,005
7	632	2,779,733	3	32,169	41	1,011,684	44	1,043,853	271	348,436
8	570	2,950,376	2	32,003	32	1,109,153	34	1,141,156	250	337,192
9	734	2,959,699	2	13,786	29	1,012,736	31	1,026,522	337	445,579
10	702	2,937,186	2	21,721	24	1,127,314	26	1,149,035	327	382,323
11	819	3,307,899	1	3,946	28	1,187,325	29	1,191,271	379	450,955
12	776	3,745,634	1	2,686	30	1,319,588	31	1,322,274	354	489,288

합 계 Total		출 항 Departure									
		외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal		합 계 Total	
		국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
391	3,731,391	-	-	37	3,452,962	37	3,452,962	354	278,429	391	3,731,391
732	4,858,586	-	-	45	4,056,301	45	4,056,301	680	1,074,565	725	5,130,866
2,138	6,751,963	-	-	54	4,820,474	54	4,820,474	2,077	1,720,438	2,131	6,540,912
2,743	8,696,623	1	1,355	64	5,909,203	65	5,910,558	2,659	2,268,107	2,724	8,178,665
3,452	10,069,459	1	1,355	80	7,295,996	81	7,297,351	3,335	2,591,653	3,416	9,889,004
4,563	14,146,172	-	-	101	9,229,335	101	9,229,335	4,473	3,934,807	4,574	13,164,142
4,364	17,822,770	19	601,037	173	12,431,321	192	13,032,358	4,185	4,007,423	4,377	17,039,781
5,989	22,473,423	48	1,044,698	345	15,951,983	393	16,996,681	5,553	5,365,731	5,946	22,362,412
5,786	19,702,783	38	136,929	439	14,743,981	477	14,880,910	5,308	4,841,215	5,785	19,722,125
4,308	18,066,759	27	198,941	405	13,340,825	432	13,539,766	3,867	4,661,485	4,299	18,201,251
213	1,504,857	2	35,685	41	1,377,891	43	1,413,576	172	203,671	215	1,617,247
282	1,599,842	3	6,211	28	1,282,845	31	1,289,056	250	320,478	281	1,609,534
360	1,600,378	3	9,894	39	1,195,974	42	1,205,868	312	360,549	354	1,566,417
461	1,397,953	2	2,468	39	933,092	41	935,560	427	483,694	468	1,419,254
489	1,433,049	2	4,704	37	994,401	39	999,105	439	442,954	478	1,442,059
390	1,202,796	4	33,668	34	765,712	38	799,380	345	394,717	383	1,194,097
315	1,392,289	3	32,169	42	1,014,829	45	1,046,998	272	340,446	317	1,387,444
284	1,478,348	2	32,003	33	1,106,022	35	1,138,025	251	334,003	286	1,472,028
368	1,472,101	2	13,786	29	1,034,131	31	1,047,917	335	439,681	366	1,487,598
353	1,531,358	1	2,686	24	1,022,245	25	1,024,931	324	380,897	349	1,405,828
408	1,642,226	2	22,981	27	1,186,293	29	1,209,274	382	456,399	411	1,665,673
385	1,811,562	1	2,686	32	1,427,390	33	1,430,076	358	503,936	391	1,934,072



구 Classification 연월 Year & Month	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	4,305	6,602,958	185	60,005	96	1,164,983	281	1,224,988	1,878	2,139,796
1990	4,857	10,945,851	145	104,721	210	2,362,665	355	2,467,386	2,067	3,020,034
1991	4,537	12,020,911	147	737,778	257	2,491,027	404	3,228,805	1,875	2,930,952
1992	3,728	17,754,921	173	199,738	254	4,258,660	427	4,458,398	1,446	4,424,061
1993	3,239	21,709,373	122	98,302	319	5,629,384	441	5,727,686	1,183	5,346,114
1994	3,337	24,282,309	156	382,480	384	6,300,664	540	6,683,144	1,124	5,399,723
1995	4,090	29,683,633	153	282,661	408	7,757,335	561	8,039,996	1,487	6,866,395
1996	4,862	31,461,952	170	494,246	524	8,862,517	694	9,356,763	1,738	6,275,771
1997	4,955	29,214,484	97	293,272	490	8,402,041	587	8,695,313	1,895	5,958,425
1998	5,516	19,745,008	126	691,203	527	6,715,949	653	7,407,152	2,106	2,433,733
1	520	2,718,270	3	18,611	50	850,370	53	868,981	215	481,545
2	462	1,203,225	12	74,673	46	253,106	58	327,779	164	176,137
3	476	1,155,886	13	50,070	55	413,194	68	463,264	178	141,279
4	444	1,146,097	11	22,731	34	382,730	45	405,461	174	148,795
5	488	1,127,290	12	37,649	41	395,381	53	433,030	193	137,664
6	440	1,342,302	10	24,988	46	539,150	56	564,138	162	170,885
7	475	2,241,572	12	28,818	42	733,520	54	762,338	186	289,477
8	457	1,527,072	8	252,767	35	382,990	43	635,757	184	125,038
9	417	1,258,525	7	26,964	41	509,280	48	536,244	160	98,707
10	439	1,676,624	12	24,175	40	663,540	52	687,715	168	228,517
11	427	1,783,425	11	95,669	43	554,926	54	650,595	157	157,954
12	471	2,564,720	15	34,088	54	1,037,762	69	1,071,850	165	277,735

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
2,159	3,364,784	185	60,777	91	1,058,783	276	1,119,560	1,870	2,118,614	2,146	3,238,174
2,422	5,487,420	148	105,314	208	2,243,781	356	2,349,095	2,079	3,109,336	2,435	5,458,431
2,279	6,159,757	144	440,875	253	2,487,721	397	2,928,596	1,861	2,932,558	2,258	5,861,154
1,873	8,882,459	169	184,762	250	4,160,873	419	4,345,635	1,436	4,526,827	1,855	8,872,462
1,624	11,073,800	115	83,749	318	5,334,655	433	5,418,404	1,182	5,217,169	1,615	10,635,573
1,664	12,082,867	136	271,308	387	6,342,192	523	6,613,500	1,150	5,585,942	1,673	12,199,442
2,048	14,906,391	135	262,546	392	7,446,718	527	7,709,264	1,515	7,067,978	2,042	14,777,242
2,432	15,632,534	145	435,604	525	8,673,164	670	9,108,768	1,760	6,720,650	2,430	15,829,418
2,482	14,653,738	93	334,228	471	7,793,112	564	8,127,340	1,909	6,433,406	2,473	14,560,746
2,759	9,840,885	124	725,618	518	6,299,272	642	7,024,890	2,115	2,879,233	2,757	9,904,123
268	1,350,526	4	21,112	45	858,191	49	879,303	203	488,441	252	1,367,744
222	503,916	11	115,142	54	404,290	65	519,432	175	179,877	240	699,309
246	604,543	10	19,165	52	402,247	62	421,412	168	129,931	230	551,343
219	554,256	13	51,841	37	392,379	50	444,220	175	147,621	225	591,841
246	570,694	11	32,410	40	392,643	51	425,053	191	131,543	242	556,596
218	735,023	10	20,104	44	398,273	54	418,377	168	188,902	222	607,279
240	1,051,815	11	30,183	42	825,762	53	855,945	182	333,812	235	1,189,757
227	760,795	7	248,723	37	335,127	44	583,850	186	182,427	230	766,277
208	634,951	7	26,231	37	386,715	44	412,946	165	210,628	209	623,574
220	916,232	10	26,923	37	445,613	47	472,536	172	287,856	219	760,392
211	808,549	13	98,401	44	614,377	57	712,778	159	262,098	216	974,876
234	1,349,585	17	35,383	49	843,655	66	879,038	171	336,097	237	1,215,135

## 광 양

구 Classification 연월 Year & Month	총 Grand 계 Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	21,889	95,599,402	1,034	17,347,987	1,180	18,545,988	2,214	35,893,975	8,744	11,586,183
1990	23,847	106,215,189	1,057	18,944,964	1,564	21,821,753	2,621	40,766,717	9,314	12,679,629
1991	25,550	111,597,548	1,087	19,031,223	1,537	22,206,056	2,624	41,237,279	10,167	14,776,324
1992	27,435	124,117,673	1,149	20,507,213	1,723	25,938,747	2,872	46,445,960	10,849	15,522,219
1993	28,612	134,136,002	1,234	22,626,873	1,875	29,263,368	3,109	51,890,241	11,234	16,950,045
1994	31,137	139,858,695	1,349	21,011,692	1,896	30,502,752	3,245	51,514,444	12,344	18,596,911
1995	32,932	149,680,440	1,394	19,573,936	2,289	35,902,651	3,683	55,476,587	12,797	19,482,616
1996	33,827	160,530,219	1,469	15,239,841	2,630	44,942,527	4,099	60,182,368	12,809	19,725,314
1997	33,483	170,777,622	1,179	12,603,878	3,080	52,239,459	4,259	64,843,337	12,498	20,667,904
1998	31,502	183,753,058	1,746	21,710,408	2,925	49,573,551	4,671	71,283,959	11,088	20,495,783
1	2,389	14,125,594	130	1,871,890	205	3,456,275	335	5,328,165	854	1,569,906
2	2,265	12,944,034	129	1,068,070	221	4,023,370	350	5,091,440	786	1,430,405
3	2,722	15,851,884	149	1,992,680	229	4,121,844	378	6,114,524	978	1,709,705
4	2,685	14,318,636	143	1,818,700	235	3,729,033	378	5,547,733	964	1,741,469
5	2,682	15,528,179	152	1,642,549	257	4,132,618	409	5,775,167	933	1,808,824
6	2,397	15,241,142	142	1,858,981	235	4,027,474	377	5,886,455	832	1,651,445
7	2,619	13,997,195	146	1,901,933	236	3,562,232	382	5,464,165	921	1,711,295
8	2,568	14,056,683	132	1,257,406	240	3,947,642	372	5,205,048	907	1,672,398
9	2,568	14,705,257	133	1,902,207	229	3,750,052	362	5,652,259	934	1,762,053
10	2,770	16,378,480	165	1,951,290	268	4,629,955	433	6,581,245	945	1,684,506
11	2,763	17,077,019	162	2,184,469	260	4,630,814	422	6,815,283	962	1,757,878
12	3,074	19,528,955	163	2,260,233	310	5,562,242	473	7,822,475	1,072	1,995,899



합 계 Total		출항 Departure									
		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합 계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
10,958	47,480,158	1,048	17,697,198	1,183	18,686,481	2,231	36,383,679	8,700	11,735,565	10,931	48,119,244
11,935	53,446,346	1,067	18,874,280	1,544	21,293,849	2,611	40,168,129	9,301	12,600,714	11,912	52,768,843
12,791	56,013,603	1,107	18,982,327	1,545	22,211,802	2,652	41,194,129	10,107	14,389,816	12,759	55,583,945
13,721	61,968,179	1,169	21,215,784	1,738	25,806,067	2,907	47,021,851	10,807	15,127,643	13,714	62,149,494
14,343	68,840,286	1,242	20,963,870	1,863	27,749,967	3,105	48,713,837	11,164	16,581,879	14,269	65,295,716
15,589	70,111,355	1,343	20,911,064	1,900	30,537,631	3,243	51,448,695	12,305	18,298,645	15,548	69,747,340
16,480	74,959,203	1,368	19,362,110	2,279	35,789,847	3,647	55,151,957	12,805	19,569,280	16,452	74,721,237
16,908	79,907,682	1,461	14,788,598	2,651	46,192,558	4,112	60,981,156	12,807	19,641,381	16,919	80,622,537
16,757	85,511,241	1,142	12,356,921	3,051	52,387,382	4,193	64,744,303	12,533	20,522,078	16,726	85,266,381
15,759	91,779,742	1,734	21,818,739	2,925	49,744,897	4,659	71,563,636	11,084	20,409,680	15,743	91,973,316
1,189	6,898,071	125	1,743,017	206	3,889,678	331	5,632,695	869	1,594,828	1,200	7,227,523
1,136	6,521,845	139	1,277,560	220	3,719,717	359	4,997,277	770	1,424,912	1,129	6,422,189
1,356	7,824,229	148	1,958,456	240	4,400,493	388	6,358,949	978	1,668,706	1,366	8,027,655
1,342	7,289,202	143	1,514,754	239	3,808,892	382	5,323,646	961	1,705,788	1,343	7,029,434
1,342	7,583,991	152	2,002,042	249	4,126,058	401	6,128,100	939	1,816,088	1,340	7,944,188
1,209	7,537,900	139	1,979,662	233	4,124,442	372	6,104,104	816	1,599,138	1,188	7,703,242
1,303	7,175,460	144	1,653,529	244	3,445,922	388	5,099,451	928	1,722,284	1,316	6,821,735
1,279	6,877,446	136	1,541,370	242	3,912,801	378	5,454,171	911	1,725,066	1,289	7,179,237
1,296	7,414,312	131	1,915,125	223	3,718,904	354	5,634,029	918	1,656,916	1,272	7,290,945
1,378	8,265,751	157	1,687,902	270	4,687,499	427	6,375,401	965	1,737,328	1,392	8,112,729
1,384	8,573,161	165	2,226,455	258	4,523,779	423	6,750,234	956	1,753,624	1,379	8,503,858
1,545	9,818,374	155	2,318,867	301	5,386,712	456	7,705,579	1,073	2,005,002	1,529	9,710,581

마 산

구 Classif- ication 연월 Year & Month	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	11,810	10,513,367	512	845,226	377	1,810,135	889	2,655,361	4,988	2,594,795
1990	11,406	12,947,514	496	921,925	426	2,798,202	922	3,720,127	4,764	2,782,418
1991	12,873	16,585,352	397	704,757	690	4,521,859	1,087	5,226,616	5,316	3,041,655
1992	13,466	18,729,378	353	629,469	738	5,357,440	1,091	5,986,909	5,656	3,337,346
1993	9,753	20,934,534	314	811,547	853	6,692,599	1,167	7,504,146	3,721	3,053,966
1994	10,355	27,034,445	312	960,607	835	8,746,444	1,147	9,707,051	4,034	3,819,385
1995	12,009	37,666,993	365	1,787,562	1,076	12,715,967	1,441	14,503,529	4,567	4,339,815
1996	12,490	43,289,753	452	2,509,449	1,202	14,369,974	1,654	16,879,423	4,593	4,738,930
1997	12,786	42,037,934	431	2,484,295	1,341	13,466,091	1,772	15,950,386	4,614	5,060,782
1998	10,555	39,215,712	469	2,903,442	1,171	12,394,789	1,640	15,298,231	3,630	4,315,666
1	731	2,482,619	30	182,799	69	761,968	99	944,767	269	338,805
2	705	2,389,827	27	171,430	72	724,402	99	895,832	253	267,811
3	852	2,781,981	34	146,591	92	889,709	126	1,036,300	295	357,892
4	827	2,673,997	30	118,689	85	867,283	115	985,972	284	339,744
5	900	3,565,165	35	156,198	104	1,241,646	139	1,397,844	318	406,841
6	793	2,767,592	38	190,901	85	889,526	123	1,080,427	270	331,134
7	792	2,850,376	32	107,424	100	984,452	132	1,091,876	267	298,773
8	950	3,991,177	45	336,918	124	1,287,833	169	1,624,751	303	377,123
9	901	3,723,350	37	347,922	109	1,175,061	146	1,522,983	310	369,829
10	895	3,756,550	49	300,798	97	1,209,374	146	1,510,172	294	357,323
11	1,059	3,784,862	46	295,606	107	1,153,561	153	1,449,167	377	412,714
12	1,150	4,448,216	66	548,166	127	1,209,974	193	1,758,140	380	457,677

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
5,877	5,250,156	513	894,043	375	1,770,317	888	2,664,360	5,045	2,598,851	5,933	5,263,211
5,686	6,502,545	500	906,532	420	2,751,419	920	3,657,951	4,800	2,787,018	5,720	6,444,969
6,403	8,268,271	399	713,140	696	4,554,213	1,095	5,267,353	5,375	3,049,728	6,470	8,317,081
6,747	9,324,255	348	669,903	742	5,417,010	1,090	6,086,913	5,629	3,318,210	6,719	9,405,123
4,888	10,558,112	325	816,492	835	6,561,877	1,160	7,378,369	3,705	2,998,053	4,865	10,376,422
5,181	13,526,436	322	1,052,498	837	8,580,248	1,159	9,632,746	4,015	3,875,263	5,174	13,508,009
6,008	18,843,344	366	1,744,890	1,080	12,752,622	1,446	14,497,512	4,555	4,326,137	6,001	18,823,649
6,247	21,618,353	451	2,487,350	1,202	14,430,760	1,653	16,918,110	4,590	4,753,290	6,243	21,671,400
6,386	21,011,168	436	2,466,430	1,339	13,445,323	1,775	15,911,753	4,625	5,115,013	6,400	21,026,766
5,270	19,613,897	480	2,980,992	1,165	12,301,189	1,645	15,282,181	3,640	4,319,634	5,285	19,601,815
368	1,283,572	30	161,083	66	731,356	96	892,439	267	306,608	363	1,199,047
352	1,163,643	28	199,889	67	728,888	95	928,777	258	297,407	353	1,226,184
421	1,394,192	38	134,619	96	888,524	134	1,023,143	297	364,646	431	1,387,789
409	1,325,716	37	204,212	85	803,507	122	1,007,719	296	340,562	418	1,348,281
457	1,804,685	35	154,519	97	1,214,299	132	1,368,818	311	391,662	443	1,760,480
393	1,411,561	39	144,788	88	883,661	127	1,028,449	273	327,582	400	1,356,031
399	1,390,649	33	150,678	99	1,021,214	132	1,171,892	261	287,835	393	1,459,727
472	2,001,874	44	334,814	121	1,266,301	165	1,601,115	313	388,188	478	1,989,303
456	1,892,812	36	348,265	107	1,114,165	143	1,462,430	302	368,108	445	1,830,538
440	1,867,495	50	299,665	101	1,224,950	151	1,524,615	304	364,440	455	1,889,055
530	1,861,881	46	297,305	111	1,215,965	157	1,513,270	372	409,711	529	1,922,981
573	2,215,817	64	551,155	127	1,208,359	191	1,759,514	386	472,885	577	2,232,399



## 삼 천 포

구 분 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival								
			외 항 선 Ocean-going				연 안 선 Coastal				
	연 월 Year & Month	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total		연 안 선 Coastal	
				척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	8,725	4,238,581	87	1,441,709	31	171,456	118	1,613,165	4,253	505,759	
1990	8,907	4,267,428	42	1,247,982	36	286,750	78	1,534,732	4,367	601,167	
1991	7,346	4,312,560	40	1,254,941	49	398,887	89	1,653,828	3,572	504,332	
1992	2,500	3,878,860	28	1,395,519	61	330,753	89	1,726,272	1,159	245,981	
1993	2,504	5,736,350	29	1,442,981	70	1,176,758	99	2,619,739	1,154	250,313	
1994	2,377	6,723,088	44	1,490,631	81	1,605,775	125	3,096,406	1,067	247,879	
1995	2,626	7,467,585	56	1,753,978	83	1,723,471	139	3,477,448	1,176	279,722	
1996	3,025	8,285,417	41	2,043,378	178	1,716,377	219	3,759,755	1,283	384,450	
1997	3,035	11,404,154	45	1,490,893	176	3,784,170	221	5,275,063	1,294	444,452	
1998	2,435	17,676,121	80	3,974,997	129	3,785,825	209	7,760,822	979	973,015	
1	209	1,400,078	4	220,603	14	412,086	18	632,689	86	48,790	
2	195	1,329,080	6	272,930	17	424,478	23	697,408	78	46,281	
3	230	1,663,056	7	364,219	9	408,753	16	772,972	96	49,390	
4	188	1,610,178	8	390,220	9	258,548	17	648,768	78	113,555	
5	218	1,866,120	7	438,630	11	377,081	18	815,711	90	142,728	
6	201	1,769,386	6	289,751	14	473,453	20	763,204	80	129,168	
7	200	1,866,012	9	506,392	7	382,224	16	888,616	86	114,103	
8	199	1,643,650	8	401,436	5	229,523	13	630,959	85	112,341	
9	182	1,113,118	4	216,106	9	236,328	13	452,434	80	110,156	
10	190	1,441,221	8	402,503	12	232,714	20	635,217	74	63,743	
11	197	1,101,377	7	255,395	13	311,780	20	567,175	77	19,726	
12	226	872,845	6	216,812	9	38,857	15	255,669	69	23,034	

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
4,371	2,118,924	83	1,441,647	30	171,256	113	1,612,903	4,241	506,754	4,354	2,119,657
4,445	2,135,899	45	1,248,096	36	286,750	81	1,534,846	4,381	596,683	4,462	2,131,529
3,661	2,158,160	39	1,254,902	50	399,362	89	1,654,264	3,596	500,136	3,685	2,154,400
1,248	1,972,253	28	1,328,484	61	330,753	89	1,659,237	1,163	247,370	1,252	1,906,607
1,253	2,870,052	29	1,473,879	69	1,143,921	98	2,617,800	1,153	248,498	1,251	2,866,298
1,192	3,344,285	31	1,491,143	82	1,640,403	113	3,131,546	1,072	247,257	1,185	3,378,803
1,315	3,757,171	34	1,609,060	85	1,826,109	119	3,435,169	1,192	275,245	1,311	3,710,414
1,502	4,144,205	38	2,050,318	177	1,711,255	215	3,761,573	1,308	379,639	1,523	4,141,212
1,515	5,719,515	38	1,380,525	172	3,853,429	210	5,233,954	1,310	450,685	1,520	5,684,639
1,188	8,733,837	76	4,154,171	135	3,835,485	211	7,989,656	1,036	952,628	1,247	8,942,284
104	681,479	6	256,950	14	412,968	20	669,918	85	48,681	105	718,599
101	743,689	4	204,739	16	347,034	20	551,773	74	33,618	94	585,391
112	822,362	6	356,939	9	422,059	15	778,998	103	61,696	118	840,694
95	762,323	7	429,950	11	330,959	18	760,909	75	86,946	93	847,855
108	958,439	6	398,715	11	377,081	17	775,796	93	131,885	110	907,681
100	892,372	6	364,966	12	371,004	18	735,970	83	141,044	101	877,014
102	1,002,719	6	355,278	8	404,918	14	760,196	84	103,097	98	863,293
98	743,300	8	478,648	6	309,278	14	787,926	87	112,424	101	900,350
93	562,590	4	253,626	8	198,517	12	452,143	77	98,385	89	550,528
94	698,960	7	402,353	13	270,525	20	672,878	76	69,383	96	742,261
97	586,901	8	291,677	11	196,638	19	488,315	81	26,161	100	514,476
84	278,703	8	360,330	16	194,504	24	554,834	118	39,308	142	594,142

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	380	1,404,527	9	119,479	5	52,280	14	171,759	173	127,302
1990	573	2,119,254	41	126,739	14	256,860	55	383,599	228	193,624
1991	786	1,712,252	75	242,231	52	289,544	127	531,775	265	188,531
1992	907	3,754,839	68	194,579	86	769,134	154	963,713	296	216,905
1993	975	5,504,386	52	496,543	104	1,459,602	156	1,956,145	335	295,756
1994	1,345	5,045,015	66	457,056	127	1,467,127	193	1,924,183	484	368,026
1995	1,529	3,630,842	60	480,940	95	804,999	155	1,285,939	606	487,489
1996	1,448	6,571,334	90	406,954	119	1,552,605	209	1,959,559	500	406,465
1997	1,926	7,502,287	77	359,354	148	2,168,912	225	2,528,266	726	531,381
1998	1,922	7,181,675	59	244,401	147	1,738,755	206	1,983,156	720	593,507
1	110	425,283	7	68,064	8	44,232	15	112,296	39	27,629
2	147	790,398	4	16,958	14	236,133	18	253,091	52	45,046
3	169	991,033	8	20,075	18	356,240	26	376,315	59	61,091
4	140	490,387	5	34,860	14	146,065	19	180,925	47	53,102
5	135	710,142	5	23,219	12	89,458	17	112,677	51	45,010
6	144	383,511	3	3,031	15	88,311	18	91,342	53	43,844
7	158	920,021	3	3,966	14	271,155	17	275,121	58	48,797
8	195	652,479	5	39,753	11	69,328	16	109,081	78	60,519
9	171	558,972	6	20,612	13	117,902	19	138,514	66	47,730
10	184	371,245	6	4,655	8	81,219	14	85,874	77	55,117
11	171	547,078	4	6,533	13	200,873	17	207,406	72	57,935
12	198	341,126	3	2,675	7	37,839	10	40,514	68	47,687



		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going				연안선 Coastal		합계 Total			
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
187	299,061	10	96,369	14	883,654	24	980,023	169	125,443	193	1,105,466
283	577,223	40	287,964	22	1,061,985	62	1,349,949	228	192,082	290	1,542,031
392	720,306	76	272,735	53	530,680	129	803,415	265	188,531	394	991,946
450	1,180,618	67	184,267	94	2,173,010	161	2,357,277	296	216,944	457	2,574,221
491	2,251,901	46	413,956	106	2,540,109	152	2,954,065	332	298,420	484	3,252,485
677	2,292,209	68	575,693	129	1,588,844	197	2,174,537	471	578,269	668	2,752,806
761	1,773,428	60	480,009	100	896,960	160	1,376,969	608	480,445	768	1,857,414
709	2,366,024	91	403,561	144	3,397,098	235	3,800,659	504	404,651	739	4,205,310
951	3,059,647	79	371,606	174	3,538,677	253	3,910,283	722	532,357	975	4,442,640
926	2,576,663	62	252,894	181	3,726,303	243	3,979,197	753	625,815	996	4,605,012
54	139,925	6	41,468	10	215,761	16	257,229	40	28,129	56	285,358
70	298,137	6	35,976	16	408,919	22	444,895	55	47,366	77	492,261
85	437,406	9	35,267	20	471,397	29	506,664	55	46,963	84	553,627
66	234,027	5	34,860	14	153,074	19	187,934	55	68,426	74	256,360
68	157,687	5	23,219	15	488,885	20	512,104	47	40,351	67	552,455
71	135,186	3	3,031	16	201,495	19	204,526	54	43,799	73	248,325
75	323,918	3	3,966	19	530,648	22	534,614	61	61,489	83	596,103
94	169,600	5	39,753	19	383,684	24	423,437	77	59,442	101	482,879
85	186,244	6	20,612	15	304,785	21	325,397	65	47,331	86	372,728
91	140,991	6	4,655	13	171,085	19	175,740	74	54,514	93	230,254
89	265,341	3	2,141	12	228,858	15	230,999	67	50,738	82	281,737
78	88,201	5	7,946	12	167,712	17	175,658	103	77,267	120	252,925



		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
209	17,883	167	10,060	1	5	168	10,065	39	7,520	207	17,585
95	10,257	53	2,608	1	160	54	2,768	42	7,768	96	10,536
56	7,473	17	777	-	-	17	777	39	6,696	56	7,473
54	7,408	10	468	1	135	11	603	43	6,805	54	7,408
49	6,892	-	-	-	-	-	-	50	6,849	50	6,849
49	9,043	-	-	-	-	-	-	49	8,503	49	8,503
43	6,807	-	-	-	-	-	-	43	6,807	43	6,807
47	6,372	-	-	-	-	-	-	46	6,211	46	6,211
44	15,803	-	-	-	-	-	-	43	6,526	43	6,526
33	5,607	-	-	-	-	-	-	33	5,657	33	5,657
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	623	-	-	-	-	-	-	3	623	3	623
3	840	-	-	-	-	-	-	3	840	3	840
5	906	-	-	-	-	-	-	3	756	3	756
8	1,423	-	-	-	-	-	-	11	1,874	11	1,874
2	260	-	-	-	-	-	-	2	260	2	260
2	441	-	-	-	-	-	-	1	161	1	161
3	297	-	-	-	-	-	-	4	577	4	577
5	557	-	-	-	-	-	-	4	306	4	306
2	260	-	-	-	-	-	-	2	260	2	260



## 진 해

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	1,332	2,445,122	27	431,897	126	542,657	153	974,554	513	243,697
1990	1,055	2,192,089	44	416,838	88	449,758	132	866,596	391	221,344
1991	940	1,751,236	29	142,014	98	563,718	127	705,732	341	170,510
1992	1,544	3,072,855	64	353,757	132	744,926	196	1,098,683	579	430,883
1993	1,695	3,486,748	71	311,543	121	836,240	192	1,147,783	660	597,010
1994	2,051	3,823,312	52	119,354	162	1,139,531	214	1,258,885	817	669,693
1995	1,844	3,828,297	56	138,989	164	1,330,271	220	1,469,260	713	479,948
1996	1,967	4,173,042	65	111,786	197	1,463,839	262	1,575,625	719	490,622
1997	2,051	4,111,481	27	47,189	214	1,477,800	241	1,524,989	788	527,459
1998	1,374	2,810,266	21	62,994	136	990,265	157	1,053,259	527	352,438
1	101	281,424	-	-	13	101,556	13	101,556	38	33,076
2	116	185,164	4	9,181	10	44,280	14	53,461	42	33,270
3	120	245,828	1	488	14	88,637	15	89,125	46	35,936
4	139	256,261	2	2,033	17	118,617	19	120,650	50	32,239
5	162	287,648	1	1,986	13	74,661	14	76,647	66	39,338
6	123	249,609	5	7,170	10	86,892	15	94,062	47	32,627
7	118	287,353	2	3,222	15	111,093	17	114,315	41	29,107
8	89	176,118	1	5,131	9	71,359	10	76,490	33	22,565
9	111	198,971	-	-	11	58,918	11	58,918	45	27,844
10	90	183,413	1	693	7	83,739	8	84,432	36	20,228
11	104	240,435	1	31,643	7	46,482	8	78,125	43	28,333
12	101	218,042	3	1,447	10	104,031	13	105,478	40	17,875

		출항 Departure									
합계 Total		해양선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
666	1,218,251	27	422,976	126	560,198	153	983,174	513	243,697	666	1,226,871
523	1,087,940	43	425,856	98	456,949	141	882,805	391	221,344	532	1,104,149
468	876,242	32	156,566	99	547,918	131	704,484	341	170,510	472	874,994
775	1,529,566	69	387,866	133	732,724	202	1,120,590	567	422,699	769	1,543,289
852	1,744,793	68	301,948	122	847,824	190	1,149,772	653	592,183	843	1,741,955
1,031	1,928,578	55	126,967	159	1,113,963	214	1,240,930	806	653,804	1,020	1,894,734
933	1,949,208	55	131,063	161	1,281,174	216	1,412,237	695	466,852	911	1,879,089
981	2,066,247	75	130,998	199	1,499,003	274	1,630,001	712	476,794	986	2,106,795
1,029	2,052,448	31	56,396	209	1,482,872	240	1,539,268	782	519,765	1,022	2,059,033
684	1,405,697	21	58,425	137	990,255	158	1,048,680	532	355,889	690	1,404,569
51	134,632	-	-	13	116,614	13	116,614	37	30,178	50	146,792
56	86,731	4	9,181	11	52,603	15	61,784	45	36,649	60	98,433
61	125,061	3	1,564	13	84,155	16	85,719	43	35,048	59	120,767
69	152,889	3	2,404	16	70,299	19	72,703	51	30,669	70	103,372
80	115,985	2	2,778	15	129,474	17	132,252	65	39,411	82	171,663
62	126,689	2	1,865	11	87,146	13	89,011	48	33,909	61	122,920
58	143,422	2	1,544	13	106,138	15	107,682	45	36,249	60	143,931
43	99,055	2	6,215	11	51,068	13	57,283	33	19,780	46	77,063
56	86,762	-	-	12	85,240	12	85,240	43	26,969	55	112,209
44	104,660	1	693	5	54,783	6	55,476	40	23,277	46	78,753
51	106,458	1	31,643	10	75,693	11	107,336	42	26,641	53	133,977
53	123,353	1	538	7	77,042	8	77,580	40	17,109	48	94,689

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going					연 안 선 Coastal		
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total		연 안 선 Coastal	
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	16,357	934,594	271	32,048	62	34,880	333	66,928	7,515	396,297
1990	13,877	826,549	447	41,278	82	69,193	529	110,471	6,381	298,855
1991	12,498	794,262	422	41,517	115	65,339	537	106,856	5,645	292,465
1992	12,094	767,505	432	35,514	110	61,141	542	96,655	5,513	281,295
1993	2,159	527,929	363	30,498	156	104,627	519	135,125	537	120,971
1994	2,420	442,466	453	30,048	181	72,426	634	102,474	573	106,599
1995	3,588	635,903	428	36,598	208	96,878	636	133,476	1,173	185,323
1996	2,972	679,109	444	36,770	313	127,729	757	164,499	738	175,005
1997	3,001	640,818	325	25,248	245	97,601	570	122,849	942	201,309
1998	2,849	406,685	476	33,861	119	52,398	595	86,259	893	122,198
1	196	36,260	33	1,942	8	3,107	41	5,049	60	14,220
2	166	20,266	30	1,537	-	-	30	1,537	50	10,354
3	233	30,486	39	2,394	8	3,059	47	5,453	69	9,823
4	270	25,773	52	3,120	8	3,149	60	6,269	76	8,194
5	254	29,530	39	2,096	7	3,596	46	5,692	81	7,779
6	205	42,566	26	6,863	6	2,407	32	9,270	70	11,603
7	246	28,317	23	1,766	16	6,343	39	8,109	63	5,828
8	186	27,855	24	1,501	12	6,193	36	7,694	59	7,053
9	218	35,370	40	2,170	14	6,312	54	8,482	57	9,293
10	261	33,784	48	2,756	10	3,776	58	6,532	75	12,134
11	292	47,012	63	4,082	10	4,071	73	8,153	72	13,761
12	322	49,466	59	3,634	20	10,385	79	14,019	81	12,156



합 계 Total		출항 Departure									
		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합 계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
7,848	463,225	283	28,365	69	36,944	352	65,309	8,157	406,060	8,509	471,369
6,910	409,326	354	40,445	81	66,871	435	107,316	6,532	309,907	6,967	417,223
6,182	399,321	356	37,345	111	61,579	467	98,924	5,849	296,017	6,316	394,941
6,055	377,950	389	45,241	106	60,159	495	105,400	5,544	284,155	6,039	389,555
1,056	256,096	381	35,835	170	112,562	551	148,397	552	123,436	1,103	271,833
1,207	209,073	471	30,729	186	80,569	657	111,298	556	122,095	1,213	233,393
1,809	318,799	442	35,781	199	91,933	641	127,714	1,138	189,390	1,779	317,104
1,495	339,504	375	38,739	312	132,591	687	171,330	790	168,275	1,477	339,605
1,512	324,158	314	24,623	247	103,994	561	128,617	928	188,043	1,489	316,660
1,428	208,457	482	34,305	118	48,663	600	82,968	821	115,260	1,421	198,228
101	19,269	35	2,028	8	3,107	43	5,135	52	11,856	95	16,991
80	11,891	33	1,740	-	-	33	1,740	53	6,635	86	8,375
116	15,276	40	2,411	8	3,059	48	5,470	69	9,740	117	15,210
136	14,463	52	3,156	8	3,149	60	6,305	74	5,005	134	11,310
127	13,471	40	2,177	8	3,663	48	5,840	79	10,219	127	16,059
102	20,873	27	6,886	5	1,916	32	8,802	71	12,891	103	21,693
122	13,937	25	1,786	17	6,834	42	8,620	82	5,760	124	14,380
95	14,747	25	1,621	11	4,981	36	6,602	55	6,506	91	13,108
111	17,775	37	1,958	14	6,787	51	8,745	56	8,850	107	17,595
133	18,666	44	2,564	9	3,342	53	5,906	75	9,212	128	15,118
145	21,914	64	4,200	11	4,505	75	8,705	72	16,393	147	25,098
160	26,175	60	3,778	19	7,320	79	11,098	83	12,193	162	23,291

구 Classification	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total		척 Number	톤 Gross ton
척 Number			톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton			
연 월 & Month										
1989	311	825,362	5	4,359	6	23,502	11	27,861	139	86,643
1990	453	597,810	14	9,992	11	14,962	25	24,954	201	127,624
1991	580	641,774	24	27,662	27	58,796	51	86,458	238	166,945
1992	690	1,445,757	13	11,662	51	165,021	64	176,683	280	197,442
1993	1,102	1,497,010	15	13,349	62	141,109	77	154,458	470	289,006
1994	1,484	2,233,458	13	102,994	95	269,773	108	372,767	624	432,979
1995	1,983	1,243,443	4	1,676	144	233,561	148	235,237	844	389,020
1996	1,841	2,228,756	5	6,111	141	206,112	146	212,223	761	471,631
1997	1,951	3,261,257	11	29,583	187	400,194	198	429,777	761	540,074
1998	1,736	3,543,134	28	53,244	207	532,191	235	585,435	618	492,829
1	118	277,617	2	1,638	19	29,279	21	30,917	38	42,825
2	127	324,398	3	6,057	15	19,909	18	25,966	42	35,168
3	146	375,518	4	10,416	22	29,714	26	40,130	44	45,613
4	132	146,935	4	4,242	18	27,962	22	32,204	45	35,120
5	152	512,756	2	2,886	17	126,661	19	129,547	56	45,540
6	111	112,758	1	1,443	14	18,903	15	20,346	40	35,568
7	147	260,137	3	3,765	18	25,265	21	29,030	49	34,601
8	162	395,160	-	-	16	97,127	16	97,127	66	46,231
9	189	197,280	-	-	15	23,735	15	23,735	77	44,937
10	137	276,460	4	12,835	16	22,858	20	35,693	47	31,678
11	132	299,345	2	2,886	16	82,729	18	85,615	50	41,866
12	183	364,770	3	7,076	21	28,049	24	35,125	64	53,682

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going				연안선 Coastal		합계 Total			
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
150	114,504	7	76,899	14	545,600	21	622,499	140	88,359	161	710,858
226	152,578	16	84,378	13	235,666	29	320,044	198	125,188	227	445,232
289	253,403	24	27,662	29	193,764	53	221,426	238	166,945	291	388,371
344	374,125	17	13,277	57	863,707	74	876,984	272	194,648	346	1,071,632
547	443,464	13	15,395	71	748,352	84	763,747	471	289,799	555	1,053,546
732	805,746	15	106,909	102	876,760	117	983,669	635	444,043	752	1,427,712
992	624,257	4	877	143	232,242	147	233,119	844	386,067	991	619,186
907	683,854	10	10,146	157	1,070,801	167	1,080,947	767	463,955	934	1,544,902
959	969,851	11	25,922	208	1,725,570	219	1,751,492	773	539,914	992	2,291,406
853	1,078,264	29	81,583	225	1,861,892	254	1,943,475	629	521,395	883	2,464,870
59	73,742	2	1,638	19	161,956	21	163,594	38	40,281	59	203,875
60	61,134	3	6,057	20	210,168	23	216,225	44	47,039	67	263,264
70	85,743	4	10,416	26	231,445	30	241,861	46	47,914	76	289,775
67	67,324	5	20,973	17	26,684	22	47,657	43	31,954	65	79,611
75	175,087	3	19,617	20	274,562	23	294,179	54	43,490	77	337,669
55	55,914	1	1,443	12	16,355	13	17,798	43	39,046	56	56,844
70	63,631	2	2,322	22	145,035	24	147,357	53	49,149	77	196,506
82	143,358	-	-	16	198,138	16	198,138	64	53,664	80	251,802
92	68,672	1	510	15	82,961	16	83,471	81	45,137	97	128,608
67	67,371	3	8,645	19	164,650	22	173,295	48	35,794	70	209,089
68	127,481	1	1,443	17	141,853	18	143,296	46	28,568	64	171,864
88	88,807	4	8,519	22	208,085	26	216,604	69	59,359	95	275,963



을 산

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	24,350	108,560,319	1,352	7,490,861	2,547	37,037,024	3,899	44,527,885	8,368	9,098,649
1990	26,972	118,962,335	1,214	6,345,209	2,849	42,584,770	4,063	48,929,979	9,538	11,091,397
1991	31,750	156,624,893	1,179	8,153,746	3,788	56,342,201	4,967	64,495,947	10,934	12,946,395
1992	32,690	175,510,668	1,161	9,144,849	3,784	64,318,859	4,945	73,463,708	11,236	14,233,298
1993	34,969	188,827,515	1,274	8,827,139	3,946	69,612,850	5,220	78,439,989	12,300	15,739,938
1994	38,096	205,190,438	1,353	8,127,819	4,464	77,686,615	5,817	85,814,434	13,261	16,898,485
1995	41,251	243,449,882	1,445	10,135,265	5,199	91,005,898	6,644	101,141,163	13,960	19,245,367
1996	42,136	254,863,793	1,460	14,012,218	5,327	92,024,582	6,787	106,036,800	14,244	20,131,295
1997	44,807	279,994,665	1,936	15,331,195	5,852	103,590,033	7,788	118,921,228	14,602	19,853,405
1998	41,762	273,429,408	2,419	16,797,054	5,726	101,181,168	8,145	117,978,222	12,683	17,145,879
1	3,375	23,059,785	168	1,312,033	426	8,290,894	594	9,602,927	1,083	1,645,477
2	3,131	20,937,332	182	1,311,709	417	7,924,261	599	9,235,970	974	1,405,615
3	3,737	23,760,804	216	1,961,133	510	7,955,724	726	9,916,857	1,121	1,524,539
4	3,424	21,621,986	196	1,181,414	461	8,370,035	657	9,551,449	1,060	1,503,979
5	3,446	24,075,559	216	1,668,189	494	8,615,322	710	10,283,511	1,016	1,376,418
6	3,267	22,101,982	193	1,490,138	458	8,058,295	651	9,548,433	973	1,292,290
7	3,270	22,379,259	189	938,674	455	8,883,018	644	9,821,692	982	1,312,371
8	3,478	22,584,194	235	1,903,227	446	7,850,207	681	9,753,434	1,061	1,335,690
9	3,393	20,841,412	198	1,372,139	465	7,618,502	663	8,990,641	1,037	1,352,457
10	3,653	23,611,097	198	973,701	531	9,333,847	729	10,307,548	1,091	1,386,553
11	3,616	23,469,946	219	1,585,940	502	8,863,769	721	10,449,709	1,088	1,447,013
12	3,972	24,986,052	209	1,098,757	561	9,417,294	770	10,516,051	1,197	1,563,477

		출항 Departure									
합계		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계	
Total		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total				Total	
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
12,267	53,626,534	1,293	7,099,686	2,548	38,695,759	3,841	45,795,445	8,242	9,138,340	12,083	54,933,785
13,601	60,021,376	1,191	6,230,182	2,761	42,132,344	3,952	48,362,526	9,419	10,578,433	13,371	58,940,959
15,901	77,442,342	1,210	9,199,668	3,724	57,063,639	4,934	66,263,307	10,915	12,919,244	15,849	79,182,551
16,181	87,697,006	1,143	8,547,063	3,746	65,357,612	4,889	73,904,675	11,620	13,908,987	16,509	87,813,662
17,520	94,179,927	1,207	8,358,211	3,941	70,990,556	5,148	79,348,767	12,301	15,298,821	17,449	94,647,588
19,078	102,712,919	1,367	8,780,637	4,319	76,416,673	5,686	85,197,310	13,332	17,280,209	19,018	102,477,519
20,604	120,386,530	1,452	10,608,119	5,247	93,043,849	6,699	103,651,968	13,948	19,411,384	20,647	123,063,352
21,031	126,168,095	1,447	14,977,458	5,339	93,167,947	6,786	108,145,405	14,319	20,550,293	21,105	128,695,698
22,390	138,774,633	1,898	14,499,963	5,904	106,484,517	7,802	120,984,480	14,615	20,235,552	22,417	141,220,032
20,828	135,124,101	2,459	16,717,419	5,786	104,233,968	8,245	120,951,387	12,689	17,353,920	20,934	138,305,307
1,677	11,248,404	183	1,833,002	438	8,381,279	621	10,214,281	1,077	1,597,100	1,698	11,811,381
1,573	10,641,585	189	1,354,945	405	7,473,293	594	8,828,238	964	1,467,509	1,558	10,295,747
1,847	11,441,396	225	1,510,501	530	9,253,359	755	10,763,860	1,135	1,555,548	1,890	12,319,408
1,717	11,055,428	199	1,060,373	446	7,965,809	645	9,026,182	1,062	1,540,376	1,707	10,566,558
1,726	11,659,929	218	1,638,039	502	9,439,436	720	11,077,475	1,000	1,338,155	1,720	12,415,630
1,624	10,840,723	195	1,448,058	467	8,484,262	662	9,942,320	981	1,318,939	1,643	11,261,259
1,626	11,134,063	201	890,082	472	9,046,424	673	9,936,506	971	1,308,690	1,644	11,245,196
1,742	11,089,124	223	1,894,543	450	8,240,687	673	10,135,230	1,063	1,359,840	1,736	11,495,070
1,700	10,343,098	202	1,125,572	472	7,981,480	674	9,107,052	1,019	1,391,262	1,693	10,498,314
1,820	11,694,101	192	1,158,021	533	9,325,017	725	10,483,038	1,108	1,433,958	1,833	11,916,996
1,809	11,896,722	219	1,559,869	490	8,515,446	709	10,075,315	1,098	1,497,909	1,807	11,573,224
1,967	12,079,528	213	1,244,414	581	10,117,476	794	11,361,890	1,211	1,544,634	2,005	12,906,524

# 등 해

구분 Classification	총계 Grand Total		입항 Arrival							
			외항선 Ocean-going					연안선 Coastal		
	척 Number	톤 Gross Ton	국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub Total		척 Number	톤 Gross ton
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton		
연월 Year & Month										
1989	3,595	14,697,200	176	861,538	252	2,655,183	428	3,516,721	1,369	3,798,049
1990	4,440	17,097,545	143	773,808	283	3,340,402	426	4,114,210	1,803	4,536,718
1991	4,179	16,620,460	105	539,162	223	2,728,260	328	3,267,422	1,760	4,961,410
1992	4,207	17,618,341	132	528,975	204	3,010,424	336	3,539,399	1,768	5,242,610
1993	4,534	21,593,442	62	409,413	308	4,736,395	370	5,145,808	1,892	5,653,042
1994	4,100	21,104,530	50	396,729	273	4,357,434	323	4,754,163	1,724	5,778,850
1995	4,927	23,287,421	88	528,452	246	4,393,398	334	4,921,850	2,131	6,764,192
1996	5,107	23,363,423	81	470,436	200	3,681,334	281	4,151,770	2,273	7,472,138
1997	5,141	23,609,058	65	332,851	228	3,693,300	293	4,026,151	2,280	7,813,233
1998	4,027	21,566,463	75	418,686	214	3,665,999	289	4,284,685	1,719	6,457,302
1	326	1,814,038	3	13,086	20	383,647	23	396,733	138	488,168
2	271	1,236,198	7	32,361	13	142,712	20	175,073	114	418,069
3	327	1,555,289	6	23,229	12	195,639	18	218,868	145	525,637
4	357	1,776,561	6	41,803	17	289,398	23	331,201	156	568,274
5	425	2,125,547	5	21,914	25	500,124	30	522,038	185	603,879
6	316	1,660,907	7	33,799	18	342,463	25	376,262	133	429,695
7	288	1,750,817	5	18,539	21	431,259	26	449,798	116	425,093
8	324	1,594,845	7	48,329	13	232,995	20	281,324	141	499,862
9	300	1,638,026	6	53,046	17	331,045	23	384,091	132	442,286
10	353	1,607,319	7	26,874	21	295,889	28	322,763	145	478,315
11	370	2,183,158	6	18,030	18	369,864	24	387,894	159	693,463
12	370	2,623,758	10	87,676	19	350,964	29	438,640	155	884,561



		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
1,797	7,314,770	182	854,506	263	2,801,464	445	3,655,970	1,353	3,726,460	1,798	7,382,430
2,229	8,650,928	142	738,918	268	3,182,341	410	3,921,259	1,801	4,525,358	2,211	8,446,617
2,088	8,228,832	105	530,791	228	2,842,173	333	3,372,964	1,758	5,018,664	2,091	8,391,628
2,104	8,782,009	139	564,711	203	3,067,249	342	3,631,960	1,761	5,204,372	2,103	8,836,332
2,262	10,798,850	121	588,659	308	4,735,701	429	5,324,360	1,843	5,470,232	2,272	10,794,592
2,047	10,533,013	102	545,985	274	4,361,825	376	4,907,810	1,677	5,663,707	2,053	10,571,517
2,465	11,686,042	111	600,191	251	4,349,745	362	4,949,936	2,100	6,651,443	2,462	11,601,379
2,554	11,623,908	100	549,229	207	3,798,975	307	4,348,204	2,246	7,391,311	2,553	11,739,515
2,573	11,839,384	82	370,659	226	3,627,041	308	3,997,700	2,260	7,771,974	2,568	11,769,674
2,008	10,741,987	74	404,690	216	3,910,560	290	4,315,250	1,729	6,509,226	2,019	10,824,476
161	884,901	3	12,270	22	432,475	25	444,745	140	484,392	165	929,137
134	593,142	7	32,493	13	180,614	20	213,107	117	429,949	137	643,056
163	744,505	6	23,229	15	228,920	21	252,149	143	558,635	164	810,784
179	899,475	6	42,431	18	294,132	24	336,563	154	540,523	178	877,086
215	1,125,917	6	26,390	20	399,050	26	425,440	184	574,190	210	999,630
158	805,957	6	20,077	19	355,677	25	375,754	133	479,196	158	854,950
142	874,891	4	14,747	20	436,388	24	451,135	122	424,791	146	875,926
161	781,186	6	43,639	17	284,083	23	327,722	140	485,937	163	813,659
155	826,377	5	16,869	18	362,688	23	379,557	122	432,092	145	811,649
173	801,078	8	63,051	17	237,534	25	300,585	155	505,656	180	806,241
183	1,081,357	8	26,508	18	354,235	26	380,743	161	721,058	187	1,101,801
184	1,323,201	9	82,986	19	344,764	28	427,750	158	872,807	186	1,300,557

## 삼 척

구분 Classification	총계 Grand Total		입항 Arrival							
			외항선 Ocean-going				연안선 Coastal			
	척 Number	톤 Gross Ton	국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub_Total	연안선 Coastal		
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton		척 Number	톤 Gross ton	
연월 Year & Month										
1989	1,664	3,173,047	149	468,208	12	39,359	161	507,567	669	1,087,439
1990	1,767	3,488,176	117	364,925	9	33,591	126	398,516	756	1,338,801
1991	1,799	4,279,884	76	250,542	4	9,784	80	260,326	817	1,867,164
1992	1,542	4,448,482	53	189,460	3	897	56	190,357	717	2,036,272
1993	1,723	5,342,302	47	166,090	4	14,879	51	180,969	810	2,485,279
1994	1,857	6,159,566	30	110,270	3	10,493	33	120,763	895	2,955,268
1995	1,849	7,581,311	16	57,698	3	14,382	19	72,080	907	3,728,117
1996	1,948	8,284,526	9	28,714	4	19,166	13	47,880	960	4,093,028
1997	1,952	8,693,952	4	12,440	-	-	4	12,440	970	4,330,853
1998	1,673	7,043,437	17	53,594	15	76,540	32	130,134	805	3,394,569
1	104	461,780	-	-	-	-	-	-	52	232,315
2	96	449,868	1	3,110	-	-	1	3,110	47	220,761
3	158	713,408	1	3,110	1	4,790	2	7,900	77	349,284
4	140	604,586	1	3,110	-	-	1	3,110	69	299,181
5	154	699,342	1	3,834	2	10,754	3	14,588	74	335,668
6	137	634,444	2	6,220	-	-	2	6,220	66	308,022
7	127	541,930	1	3,110	3	14,367	4	17,477	60	253,610
8	113	478,055	2	6,220	1	5,960	3	12,180	54	230,448
9	167	689,803	-	-	4	20,330	4	20,330	79	323,829
10	120	464,016	2	6,220	1	4,793	3	11,013	57	220,882
11	173	619,464	3	9,330	1	5,963	4	15,293	83	293,448
12	184	686,741	3	9,330	2	9,583	5	18,913	87	327,121

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
830	1,595,006	159	501,024	12	39,359	171	540,383	663	1,037,658	834	1,578,041
882	1,737,317	131	419,650	9	33,591	140	453,241	745	1,297,618	885	1,750,859
897	2,127,490	107	356,634	3	9,653	110	366,287	792	1,786,107	902	2,152,394
773	2,226,629	78	286,395	3	897	81	287,292	688	1,934,561	769	2,221,853
861	2,666,248	19	66,759	1	497	20	67,256	842	2,608,798	862	2,676,054
928	3,076,031	4	12,797	3	10,493	7	23,290	922	3,060,245	929	3,083,535
926	3,800,197	-	-	-	-	-	-	923	3,781,114	923	3,781,114
973	4,140,908	2	6,220	-	-	2	6,220	973	4,137,398	975	4,143,618
974	4,343,293	-	-	-	-	-	-	978	4,350,659	978	4,350,659
837	3,524,703	20	63,648	17	87,283	37	150,931	799	3,367,803	836	3,518,734
52	232,315	-	-	-	-	-	-	52	229,465	52	229,465
48	223,871	1	3,110	1	4,790	2	7,900	46	218,097	48	225,997
79	357,184	2	6,944	-	-	2	6,944	77	349,280	79	356,224
70	302,291	3	10,054	-	-	3	10,054	67	292,241	70	302,295
77	350,256	1	3,110	2	10,754	3	13,864	74	335,222	77	349,086
68	314,242	2	6,220	2	9,584	4	15,804	65	304,398	69	320,202
64	271,087	1	3,110	2	10,743	3	13,853	60	256,990	63	270,843
57	242,628	2	6,220	2	10,753	4	16,973	52	218,454	56	235,427
83	344,159	1	3,110	3	14,370	4	17,480	80	328,164	84	345,644
60	231,895	2	6,220	2	10,746	4	16,966	56	215,155	60	232,121
87	308,741	2	6,220	2	10,753	4	16,973	82	293,750	86	310,723
92	346,034	3	9,330	1	4,790	4	14,120	88	326,587	92	340,707

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 향 Arrival							
			외 향 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total		척 Number	톤 Gross ton
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton		
연 월 Year & Month										
1989	5,441	4,339,812	72	79,233	15	42,777	87	122,010	2,637	2,061,145
1990	5,116	4,089,868	45	48,070	13	21,703	58	69,773	2,504	1,979,030
1991	4,678	4,094,041	37	50,076	36	116,175	73	166,251	2,267	1,880,921
1992	3,797	3,366,168	45	84,121	25	67,856	70	151,977	1,836	1,535,287
1993	3,611	3,607,285	26	64,531	62	134,723	88	199,254	1,721	1,611,327
1994	4,169	4,956,707	32	100,584	48	85,553	80	186,137	2,005	2,297,655
1995	3,903	4,456,791	35	111,881	58	104,404	93	216,285	1,859	2,010,887
1996	2,938	3,671,217	26	79,445	48	74,849	74	154,294	1,396	1,680,850
1997	2,795	4,079,833	19	51,982	43	68,875	62	120,857	1,334	1,911,687
1998	2,774	4,319,748	20	48,012	123	107,734	143	155,746	1,246	2,004,743
1	201	334,718	1	4,105	9	5,475	10	9,580	90	154,739
2	149	219,667	-	-	10	10,130	10	10,130	67	100,200
3	238	354,473	1	1,532	10	7,252	11	8,784	108	169,044
4	251	428,327	2	4,681	4	3,061	6	7,742	118	204,476
5	236	374,229	2	7,708	6	3,316	8	11,024	111	178,121
6	223	324,176	1	745	8	10,030	9	10,775	102	151,619
7	217	371,035	4	9,165	7	4,334	11	13,499	99	175,559
8	241	405,586	2	4,665	9	9,938	11	14,603	108	186,031
9	265	397,529	3	8,050	12	13,108	15	21,158	120	179,615
10	241	353,203	1	210	13	13,156	14	13,366	106	163,506
11	245	363,302	2	4,992	12	11,754	14	16,746	106	160,529
12	267	393,503	1	2,159	23	16,180	24	18,339	111	181,304



합 계 Total		출 항 Departure									
		외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal		합 계 Total	
		국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
2,724	2,183,155	59	39,857	16	43,641	75	83,498	2,642	2,073,159	2,717	2,156,657
2,562	2,048,803	49	50,841	12	17,725	61	68,566	2,493	1,972,499	2,554	2,041,065
2,340	2,047,172	38	67,111	33	98,837	71	165,948	2,267	1,880,921	2,338	2,046,869
1,906	1,687,264	39	82,802	23	66,874	62	149,676	1,829	1,529,228	1,891	1,678,904
1,809	1,810,581	27	64,766	62	138,355	89	203,121	1,713	1,593,583	1,802	1,796,704
2,085	2,483,792	31	97,197	48	85,553	79	182,750	2,005	2,290,165	2,084	2,472,915
1,952	2,227,172	35	111,480	58	104,404	93	215,884	1,858	2,013,735	1,951	2,229,619
1,470	1,835,144	26	79,445	48	74,849	74	154,294	1,394	1,681,779	1,468	1,836,073
1,396	2,032,544	18	48,194	43	68,875	61	117,069	1,338	1,930,220	1,399	2,047,289
1,389	2,160,489	17	36,648	118	106,327	135	142,975	1,250	2,016,284	1,385	2,159,259
100	164,319	1	4,105	8	4,814	9	8,919	92	161,480	101	170,399
77	110,330	-	-	9	10,561	9	10,561	63	98,776	72	109,337
119	177,828	1	1,532	10	7,296	11	8,828	108	167,817	119	176,645
124	212,218	1	893	3	2,795	4	3,688	123	212,421	127	216,109
119	189,145	1	3,920	8	3,645	9	7,565	108	177,519	117	185,084
111	162,394	1	745	9	10,296	10	11,041	102	150,741	112	161,782
110	189,058	4	9,165	5	3,169	9	12,334	98	169,643	107	181,977
119	200,634	2	4,665	10	10,924	12	15,589	110	189,363	122	204,952
135	200,773	3	8,050	10	12,132	13	20,182	117	176,574	130	196,756
120	176,872	1	210	15	14,190	16	14,400	105	161,931	121	176,331
120	177,275	1	1,204	12	11,580	13	12,784	112	173,243	125	186,027
135	199,643	1	2,159	19	14,925	20	17,084	112	176,776	132	193,860

## 속 초

구 Classification 연월 Year & Month	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going				연 안 선 Coastal			
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total		척 Number	톤 Gross ton
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton		
1989	754	319,825	-	-	-	-	-	-	377	159,861
1990	622	234,381	-	-	-	-	-	-	310	116,524
1991	435	140,879	-	-	1	2,810	1	2,810	224	68,805
1992	301	117,613	-	-	-	-	-	-	151	58,744
1993	305	89,630	-	-	-	-	-	-	152	44,825
1994	333	109,109	2	2,018	-	-	2	2,018	165	52,548
1995	176	46,600	-	-	-	-	-	-	89	23,555
1996	177	46,963	-	-	-	-	-	-	89	23,518
1997	160	35,998	-	-	-	-	-	-	80	18,215
1998	196	69,403	3	2,102	1	295	4	2,397	95	30,008
1	6	1,528	-	-	-	-	-	-	3	764
2	4	1,092	1	273	-	-	1	273	1	273
3	6	4,058	1	1,461	-	-	1	1,461	2	568
4	15	4,241	-	-	-	-	-	-	8	2,241
5	18	5,134	1	368	-	-	1	368	8	2,533
6	12	3,528	-	-	-	-	-	-	6	1,764
7	16	3,778	-	-	-	-	-	-	8	1,889
8	17	3,598	-	-	-	-	-	-	9	1,804
9	22	5,843	-	-	-	-	-	-	13	3,143
10	33	22,763	-	-	-	-	-	-	16	8,865
11	25	7,738	-	-	-	-	-	-	12	3,631
12	22	6,102	-	-	1	295	1	295	9	2,533

합 계 Total		출항 Departure									
		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합 계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
377	159,861	-	-	-	-	-	-	377	159,964	377	159,964
310	116,524	-	-	-	-	-	-	312	117,857	312	117,857
225	71,615	-	-	1	2,810	1	2,810	209	66,454	210	69,264
151	58,744	-	-	-	-	-	-	150	58,869	150	58,869
152	44,825	-	-	-	-	-	-	153	44,805	153	44,805
167	54,566	2	2,018	-	-	2	2,018	164	52,525	166	54,543
89	23,555	-	-	-	-	-	-	87	23,045	87	23,045
89	23,518	-	-	-	-	-	-	88	23,445	88	23,445
80	18,215	-	-	-	-	-	-	80	17,783	80	17,783
99	32,405	3	2,102	1	295	4	2,397	93	34,601	97	36,998
3	764	-	-	-	-	-	-	3	764	3	764
2	546	1	273	-	-	1	273	1	273	2	546
3	2,029	1	1,461	-	-	1	1,461	2	568	3	2,029
8	2,241	-	-	-	-	-	-	7	2,000	7	2,000
9	2,901	1	368	-	-	1	368	8	1,865	9	2,233
6	1,764	-	-	-	-	-	-	6	1,764	6	1,764
8	1,889	-	-	-	-	-	-	8	1,889	8	1,889
9	1,804	-	-	-	-	-	-	8	1,794	8	1,794
13	3,143	-	-	-	-	-	-	9	2,700	9	2,700
16	8,865	-	-	-	-	-	-	17	13,898	17	13,898
12	3,631	-	-	-	-	-	-	13	4,107	13	4,107
10	2,828	-	-	1	295	1	295	11	2,979	12	3,274

구 Classification  년월 Year & Month	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total		척 Number	톤 Gross ton
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton		
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	257	259,112	-	-	-	-	-	-	132	139,564
1992	1,008	1,656,107	1	4,286	2	26,931	3	31,217	498	787,448
1993	1,313	2,754,142	2	19,787	30	379,581	32	399,378	626	988,455
1994	1,169	4,094,820	3	31,793	76	1,113,226	79	1,145,019	505	895,845
1995	1,305	4,707,694	3	50,042	77	1,174,819	80	1,224,861	573	1,127,746
1996	1,278	5,159,876	3	22,371	62	1,035,149	65	1,057,520	572	1,528,347
1997	1,492	5,250,481	1	4,255	55	797,226	56	801,481	689	1,802,482
1998	1,703	5,893,444	3	13,978	36	802,519	39	816,497	817	2,135,805
1	101	340,606	-	-	3	32,477	3	32,477	49	145,127
2	99	282,078	-	-	2	29,753	2	29,753	48	118,927
3	142	451,054	-	-	2	35,268	2	35,268	70	181,436
4	167	624,714	1	5,850	5	119,534	6	125,384	77	202,061
5	139	529,964	-	-	2	57,867	2	57,867	67	188,282
6	132	481,594	1	3,873	2	63,264	3	67,137	64	176,162
7	116	491,639	-	-	5	111,311	5	111,311	55	152,256
8	143	548,609	1	4,255	3	87,794	4	92,049	68	185,929
9	163	515,913	-	-	3	59,237	3	59,237	79	199,819
10	161	576,207	-	-	4	83,043	4	83,043	74	182,784
11	171	451,077	-	-	2	37,419	2	37,419	85	206,234
12	169	599,989	-	-	3	85,552	3	85,552	81	196,788



합 계 Total		출항 Departure										
		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합 계 Total		
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total						
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	139,564	-	-	-	-	-	-	125	119,548	125	119,548	-
501	818,665	-	-	2	26,931	2	26,931	505	810,511	507	837,442	-
658	1,387,833	2	19,797	30	369,813	32	389,610	623	976,699	655	1,366,309	-
584	2,040,864	3	31,793	76	1,122,994	79	1,154,787	506	899,169	585	2,053,956	-
653	2,352,607	4	63,703	74	1,151,396	78	1,215,099	574	1,139,988	652	2,355,087	-
637	2,585,867	3	22,371	61	1,012,586	64	1,034,957	577	1,539,052	641	2,574,009	-
745	2,603,963	1	4,255	55	814,909	56	819,164	691	1,827,354	747	2,646,518	-
856	2,952,302	3	13,978	36	802,519	39	816,497	808	2,124,645	847	2,941,142	-
52	177,604	-	-	3	32,477	3	32,477	46	130,525	49	163,002	-
50	148,680	-	-	1	7,361	1	7,361	48	126,037	49	133,398	-
72	216,704	-	-	3	57,660	3	57,660	67	176,690	70	234,350	-
83	327,445	1	5,850	4	86,348	5	92,198	79	205,071	84	297,269	-
69	246,149	-	-	3	91,053	3	91,053	67	192,762	70	283,815	-
67	243,299	1	3,873	2	63,264	3	67,137	62	171,158	65	238,295	-
60	263,567	-	-	4	87,707	4	87,707	52	140,385	56	228,072	-
72	277,978	1	4,255	3	80,321	4	84,576	67	186,055	71	270,631	-
82	259,056	-	-	3	57,128	3	57,128	78	199,729	81	256,857	-
78	265,827	-	-	5	116,229	5	116,229	78	194,151	83	310,380	-
87	243,653	-	-	1	4,233	1	4,233	83	203,191	84	207,424	-
84	282,340	-	-	4	118,738	4	118,738	81	198,911	85	317,649	-

# 군 산

구 분 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	16,596	7,391,012	99	498,334	184	1,453,098	283	1,951,432	8,015	1,744,074
1990	17,658	8,766,845	103	471,300	273	1,968,772	376	2,440,072	8,460	2,016,123
1991	19,532	11,459,584	145	699,473	384	2,794,596	529	3,494,069	9,238	2,211,414
1992	18,960	12,139,608	108	602,444	440	2,700,925	548	3,303,369	8,929	2,740,922
1993	6,963	14,015,321	69	547,177	1,005	4,043,165	1,074	4,590,342	2,413	2,572,047
1994	6,093	16,427,600	100	570,737	633	4,886,383	733	5,457,120	2,327	2,794,070
1995	7,948	20,808,897	131	601,722	783	6,626,937	914	7,228,659	3,066	3,379,256
1996	9,217	26,257,310	142	773,272	948	8,290,896	1,090	9,064,168	3,537	3,998,982
1997	9,082	33,112,896	99	617,751	1,188	11,947,286	1,287	12,565,037	3,279	4,024,856
1998	8,102	33,289,704	74	747,987	999	12,232,514	1,073	12,980,501	2,979	3,844,732
1	554	2,252,153	3	44,420	67	778,347	70	822,767	208	303,705
2	581	2,547,824	7	116,397	75	908,712	82	1,025,109	209	248,479
3	660	2,884,104	5	140,499	68	1,002,199	73	1,142,698	260	311,761
4	650	2,414,746	6	17,054	64	836,077	70	853,131	255	309,862
5	730	2,792,384	8	71,757	84	984,817	92	1,066,574	273	305,667
6	607	2,596,249	5	25,171	91	1,040,475	96	1,065,646	211	258,826
7	632	2,231,935	11	105,198	83	766,589	94	871,787	217	238,145
8	662	3,219,623	4	18,577	103	1,348,095	107	1,366,672	224	271,181
9	701	2,561,486	8	30,066	79	940,512	87	970,578	264	310,972
10	755	3,176,996	4	62,519	93	1,159,601	97	1,222,120	279	338,413
11	720	2,957,329	6	19,648	87	1,111,431	93	1,131,079	267	352,532
12	850	3,654,875	7	96,681	105	1,345,659	112	1,442,340	312	395,189

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going				연안선 Coastal		합계 Total			
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
8,298	3,695,506	99	498,334	184	1,453,098	283	1,951,432	8,015	1,744,074	8,298	3,695,506
8,836	4,456,195	102	466,973	260	1,827,554	362	2,294,527	8,460	2,016,123	8,822	4,310,650
9,767	5,705,483	143	709,209	384	2,827,794	527	3,537,003	9,238	2,217,098	9,765	5,754,101
9,477	6,044,291	108	606,138	450	2,767,143	558	3,373,281	8,925	2,722,036	9,483	6,095,317
3,487	7,162,389	64	520,524	1,005	3,776,101	1,069	4,296,625	2,407	2,556,307	3,476	6,852,932
3,060	8,251,190	95	529,884	623	4,851,973	718	5,381,857	2,315	2,794,553	3,033	8,176,410
3,980	10,607,915	133	627,485	778	6,233,061	911	6,860,546	3,057	3,340,436	3,968	10,200,982
4,627	13,063,150	145	727,862	947	8,277,800	1,092	9,005,662	3,498	4,188,498	4,590	13,194,160
4,566	16,589,893	109	685,878	1,177	11,793,129	1,286	12,479,007	3,240	4,043,996	4,526	16,523,003
4,052	16,625,233	77	750,001	1,005	12,271,587	1,082	13,021,588	2,968	3,642,883	4,050	16,664,471
278	1,126,472	4	49,076	65	784,446	69	833,522	207	292,159	276	1,125,681
291	1,273,588	7	116,397	76	898,581	83	1,014,978	207	259,258	290	1,274,236
333	1,454,459	5	140,499	72	985,830	77	1,126,329	250	303,316	327	1,429,645
325	1,162,993	4	12,241	65	914,788	69	927,029	256	324,724	325	1,251,753
365	1,372,241	7	67,502	88	1,051,531	95	1,119,033	270	301,110	365	1,420,143
307	1,324,472	8	30,169	84	990,713	92	1,020,882	208	250,895	300	1,271,777
311	1,109,932	10	104,943	89	772,396	99	877,339	222	244,664	321	1,122,003
331	1,637,853	5	18,832	100	1,289,943	105	1,308,775	226	272,995	331	1,581,770
351	1,281,550	6	21,062	80	962,717	86	983,779	264	296,157	350	1,279,936
376	1,560,533	6	71,523	94	1,200,322	100	1,271,845	279	344,618	379	1,616,463
360	1,483,611	8	21,076	87	1,101,221	95	1,122,297	265	351,421	360	1,473,718
424	1,837,529	7	96,681	105	1,319,099	112	1,415,780	314	401,566	426	1,817,346

## 장 항

구 Classification	총 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going					연 안 선 Coastal		
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total		척 Number	톤 Gross ton
척 Number			톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton			
연 Year & Month										
1 9 8 9	4,057	399,756	7	6,594	19	126,891	26	133,485	2,007	71,987
1 9 9 0	4,564	253,998	3	4,648	16	51,989	19	56,637	2,317	70,855
1 9 9 1	5,205	405,186	1	14,310	10	73,042	11	87,352	2,648	115,800
1 9 9 2	5,341	872,331	1	896	16	79,004	17	79,900	2,586	355,571
1 9 9 3	582	821,802	11	71,186	10	56,844	21	128,030	272	292,613
1 9 9 4	576	953,459	16	82,264	12	84,023	28	166,287	261	312,499
1 9 9 5	904	990,361	8	39,048	25	158,291	33	197,339	424	305,318
1 9 9 6	1,305	1,140,500	3	11,328	14	92,696	17	104,024	632	462,317
1 9 9 7	1,131	1,222,689	4	12,988	22	139,032	26	152,020	540	458,578
1 9 9 8	883	1,048,726	1	3,714	5	61,333	6	65,047	438	459,406
1	52	120,428	-	-	2	34,571	2	34,571	25	34,275
2	46	71,057	-	-	1	5,479	1	5,479	22	22,894
3	59	65,800	-	-	-	-	-	-	30	31,567
4	93	88,992	-	-	-	-	-	-	46	46,854
5	96	106,268	-	-	1	16,498	1	16,498	46	33,931
6	95	87,031	-	-	-	-	-	-	48	43,718
7	83	64,990	-	-	-	-	-	-	42	32,482
8	74	60,111	-	-	-	-	-	-	37	31,796
9	88	96,770	-	-	-	-	-	-	44	48,385
10	73	101,167	-	-	1	4,785	1	4,785	35	43,971
11	58	81,536	-	-	-	-	-	-	30	43,405
12	66	104,576	1	3,714	-	-	1	3,714	33	46,128



		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
2,033	205,472	7	6,594	19	116,258	26	122,852	1,998	71,432	2,024	194,284
2,336	127,492	3	4,648	17	51,958	20	56,606	2,208	69,900	2,228	126,506
2,659	203,152	1	14,310	11	77,923	12	92,233	2,534	109,801	2,546	202,034
2,603	435,471	1	896	16	79,004	17	79,900	2,721	356,960	2,738	436,860
293	420,643	9	61,465	10	56,844	19	118,309	270	282,850	289	401,159
289	478,786	17	87,063	11	80,098	28	167,161	259	307,512	287	474,673
457	502,657	8	39,048	22	144,604	30	183,652	417	304,052	447	487,704
649	566,341	6	25,971	19	116,208	25	142,179	631	431,980	656	574,159
566	610,598	5	17,869	28	168,318	33	186,187	532	425,904	565	612,091
444	524,453	1	3,714	5	61,333	6	65,047	433	459,226	439	524,273
27	68,846	-	-	1	17,429	1	17,429	24	34,153	25	51,582
23	28,373	-	-	2	22,621	2	22,621	21	20,063	23	42,684
30	31,567	-	-	-	-	-	-	29	34,233	29	34,233
46	46,854	-	-	-	-	-	-	47	42,138	47	42,138
47	50,429	-	-	1	16,498	1	16,498	48	39,341	49	55,839
48	43,718	-	-	-	-	-	-	47	43,313	47	43,313
42	32,482	-	-	-	-	-	-	41	32,508	41	32,508
37	31,796	-	-	-	-	-	-	37	28,315	37	28,315
44	48,385	-	-	-	-	-	-	44	48,385	44	48,385
36	48,756	-	-	1	4,785	1	4,785	36	47,626	37	52,411
30	43,405	-	-	-	-	-	-	28	38,131	28	38,131
34	49,842	1	3,714	-	-	1	3,714	31	51,020	32	54,734

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going					연 안 선 Coastal		
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub Total		연 안 선 Coastal	
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
연 월 Year & Month										
1989	22,643	4,306,373	80	348,475	47	457,371	127	805,846	11,134	1,333,936
1990	24,601	5,594,723	102	401,087	70	777,202	172	1,178,289	12,164	1,619,881
1991	24,902	5,818,723	77	373,197	89	814,207	166	1,187,404	12,291	1,743,959
1992	19,140	5,133,615	80	374,653	101	867,754	181	1,242,407	9,377	1,369,352
1993	7,795	5,514,793	113	375,387	504	876,580	617	1,251,967	3,318	1,242,913
1994	8,711	5,323,916	84	254,039	197	1,122,764	281	1,376,803	4,104	1,299,916
1995	11,852	10,216,341	89	450,811	307	2,693,174	396	3,143,985	5,542	1,974,203
1996	11,368	10,155,282	83	496,288	310	2,234,021	393	2,730,309	5,321	2,243,520
1997	11,700	11,470,619	79	454,373	342	1,846,506	421	2,300,879	5,434	2,991,448
1998	12,232	10,445,998	108	316,696	216	1,461,259	324	1,777,955	5,792	3,120,587
1	712	862,956	7	27,931	15	133,533	22	161,464	336	198,174
2	813	758,619	9	24,964	18	139,026	27	163,990	379	195,632
3	1,129	918,321	13	32,567	19	172,545	32	205,112	526	277,794
4	972	1,057,254	5	20,556	25	154,491	30	175,047	465	246,999
5	999	944,413	8	33,878	19	137,462	27	171,340	469	254,131
6	967	667,563	5	5,555	7	25,540	12	31,095	470	235,124
7	997	751,850	9	22,412	21	135,556	30	157,968	474	237,673
8	912	795,358	11	24,837	20	138,241	31	163,078	423	228,117
9	1,008	772,212	15	34,939	10	68,029	25	102,968	481	251,960
10	955	780,360	8	7,595	19	114,668	27	122,263	448	256,458
11	1,340	970,788	8	42,850	20	80,216	28	123,066	637	343,614
12	1,428	1,166,304	10	38,612	23	161,952	33	200,564	684	394,911

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
11,261	2,139,782	82	348,933	46	432,866	128	781,799	11,254	1,384,792	11,382	2,166,591
12,336	2,798,170	100	400,392	71	798,829	171	1,199,221	12,094	1,597,332	12,265	2,796,553
12,457	2,931,363	80	349,235	82	798,402	162	1,147,637	12,283	1,739,723	12,445	2,887,360
9,558	2,611,759	83	352,504	105	816,781	188	1,169,285	9,394	1,352,571	9,582	2,521,856
3,935	2,494,880	113	376,009	502	1,581,481	615	1,957,490	3,245	1,062,423	3,860	3,019,913
4,385	2,676,719	79	236,973	196	1,122,923	275	1,359,896	4,051	1,287,301	4,326	2,647,197
5,938	5,118,188	88	430,984	313	2,703,422	401	3,134,406	5,513	1,963,747	5,914	5,098,153
5,714	4,973,829	85	502,982	317	2,487,436	402	2,990,418	5,252	2,191,035	5,654	5,181,453
5,855	5,292,327	77	446,337	367	2,781,820	444	3,228,157	5,401	2,950,135	5,845	6,178,292
6,116	4,898,542	116	346,249	231	2,073,188	347	2,419,437	5,769	3,128,019	6,116	5,547,456
358	359,638	6	25,796	20	282,159	26	307,955	328	195,363	354	503,318
406	359,622	11	28,690	20	173,893	31	202,583	376	196,414	407	398,997
558	482,906	14	34,174	16	108,743	30	142,917	541	292,498	571	435,415
495	422,046	7	36,031	26	359,302	33	395,333	444	239,875	477	635,208
496	425,471	7	32,648	22	223,594	29	256,242	474	262,700	503	518,942
482	266,219	5	6,138	12	159,810	17	165,948	468	235,396	485	401,344
504	395,641	10	21,638	21	103,203	31	124,841	462	231,368	493	356,209
454	391,195	10	23,129	18	143,631	28	166,760	430	237,403	458	404,163
506	354,928	17	38,137	14	136,454	31	174,591	471	242,693	502	417,284
475	378,721	8	6,989	20	127,205	28	134,194	452	267,445	480	401,639
665	466,680	9	46,286	21	112,610	30	158,896	645	345,212	675	504,108
717	595,475	12	46,593	21	142,584	33	189,177	678	381,652	711	570,829

완 도

구 Classification	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal	
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total		척 Number	톤 Gross ton
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton		
연 월 Year & Month										
1989	2,181	726,887	112	32,851	7	1,903	119	34,754	975	332,674
1990	2,429	858,585	97	27,671	7	17,103	104	44,774	1,110	384,456
1991	2,244	823,204	68	19,733	7	2,012	75	21,745	1,045	389,225
1992	2,365	940,480	96	23,643	4	13,935	100	37,578	1,083	432,693
1993	2,805	1,235,213	94	24,403	21	29,437	115	53,840	1,293	566,498
1994	3,370	1,417,836	76	18,942	12	11,671	88	30,613	1,590	676,700
1995	2,982	1,111,681	103	22,716	7	53,509	110	76,225	1,376	481,527
1996	3,474	1,246,794	82	27,316	44	40,729	126	68,045	1,621	557,887
1997	3,396	1,771,809	56	13,088	186	451,454	242	464,542	1,457	428,078
1998	4,385	831,878	64	15,375	59	51,885	123	67,260	2,074	342,967
1	257	161,499	3	671	3	1,060	6	1,731	123	73,197
2	323	90,587	3	671	5	3,002	8	3,673	153	41,404
3	322	93,056	7	1,749	7	18,977	14	20,726	147	25,365
4	262	20,761	7	1,705	4	1,167	11	2,872	123	7,768
5	287	25,301	5	1,142	3	1,093	8	2,235	137	10,205
6	328	19,008	5	1,164	3	678	8	1,842	158	8,760
7	411	25,246	7	1,538	5	1,664	12	3,202	191	8,551
8	334	22,773	6	1,360	5	2,092	11	3,452	157	7,731
9	393	25,049	8	1,954	4	2,207	12	4,161	185	8,900
10	383	35,900	5	1,155	2	889	7	2,044	183	15,377
11	498	120,626	5	1,375	10	3,548	15	4,923	234	55,645
12	587	192,072	3	891	8	15,508	11	16,399	283	80,064



합 계 Total		항 Departure									
		외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal		합 계 Total	
		국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
1,094	367,428	109	31,250	9	2,219	118	33,469	969	325,990	1,087	359,459
1,214	429,230	97	27,614	7	17,103	104	44,717	1,111	384,638	1,215	429,355
1,120	410,970	69	19,968	7	2,012	76	21,980	1,048	390,254	1,124	412,234
1,183	470,271	96	23,643	4	13,935	100	37,578	1,082	432,631	1,182	470,209
1,408	620,338	92	23,869	20	29,197	112	53,066	1,285	561,809	1,397	614,875
1,678	707,313	76	18,899	13	11,911	89	30,810	1,603	679,713	1,692	710,523
1,486	557,752	102	22,531	6	52,297	108	74,828	1,388	479,101	1,496	553,929
1,747	625,932	84	27,687	41	41,379	125	69,066	1,602	551,796	1,727	620,862
1,699	892,620	57	13,375	189	442,674	246	456,049	1,451	423,140	1,697	879,189
2,197	410,227	63	15,078	60	64,977	123	80,055	2,065	341,596	2,188	421,651
129	74,928	3	671	4	13,875	7	14,546	121	72,025	128	86,571
161	45,077	3	671	4	2,088	7	2,759	155	42,751	162	45,510
161	46,091	8	1,936	8	19,891	16	21,827	145	25,138	161	46,965
134	10,640	6	1,430	4	1,167	10	2,597	118	7,524	128	10,121
145	12,440	5	1,230	4	1,586	9	2,816	133	10,045	142	12,861
166	10,602	5	1,054	3	678	8	1,732	154	6,674	162	8,406
203	11,753	7	1,648	4	1,171	11	2,819	197	10,674	208	13,493
168	11,183	6	1,351	6	2,585	12	3,936	154	7,654	166	11,590
197	13,061	7	1,657	3	1,714	10	3,371	186	8,617	196	11,988
190	17,421	6	1,461	3	1,382	9	2,843	184	15,636	193	18,479
249	60,568	5	1,375	8	2,988	13	4,363	236	55,695	249	60,058
294	96,463	2	594	9	15,852	11	16,446	282	79,163	293	95,609

## 포 항

구 Classification 연 Year & Month	총 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going				연 안 선 Coastal			
	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub-Total			
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	12,384	52,874,343	912	13,469,169	648	10,494,094	1,560	23,963,263	4,666	3,060,921
1990	10,729	57,958,748	844	13,180,454	782	12,541,406	1,626	25,721,860	3,730	3,687,967
1991	10,300	56,636,330	765	14,898,721	951	10,168,744	1,716	25,067,465	3,440	3,626,224
1992	10,030	56,209,935	680	14,338,528	1,206	10,262,883	1,886	24,601,411	3,129	3,260,460
1993	10,423	55,513,651	660	12,503,634	1,222	11,965,704	1,882	24,469,338	3,329	3,484,935
1994	11,182	57,184,647	657	11,852,591	1,224	13,015,762	1,881	24,868,353	3,705	3,685,483
1995	12,429	63,836,290	560	12,298,370	1,496	14,878,993	2,056	27,177,363	4,167	4,935,294
1996	13,961	68,553,066	547	10,965,463	1,749	17,454,560	2,296	28,420,023	4,689	5,810,684
1997	14,443	71,268,598	639	10,601,388	1,922	18,888,171	2,561	29,489,559	4,663	6,269,656
1998	12,993	73,305,132	548	11,337,746	1,778	19,082,495	2,326	30,420,241	4,182	6,384,624
1	970	5,131,719	45	625,165	125	1,396,258	170	2,021,423	313	465,293
2	904	5,296,366	37	767,039	131	1,530,752	168	2,297,791	289	453,779
3	1,193	6,860,718	47	1,062,302	156	1,729,590	203	2,791,892	386	568,097
4	1,119	6,535,051	48	1,077,454	152	1,789,705	200	2,867,159	363	559,279
5	1,201	6,340,969	52	941,427	163	1,462,651	215	2,404,078	389	601,505
6	1,064	5,839,043	41	932,680	139	1,485,476	180	2,418,156	352	562,521
7	1,081	5,803,705	50	1,071,035	158	1,393,003	208	2,464,038	348	532,894
8	1,082	6,076,803	47	1,141,528	130	1,296,879	177	2,438,407	343	523,138
9	980	5,796,648	41	1,120,127	131	1,331,459	172	2,451,586	333	523,764
10	1,150	6,623,806	45	646,374	170	2,054,967	215	2,701,341	348	492,128
11	1,043	6,135,672	38	720,714	149	1,839,211	187	2,559,925	337	530,234
12	1,206	6,864,632	57	1,231,901	174	1,772,544	231	3,004,445	381	571,992

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
6,226	27,024,184	885	12,612,056	633	10,398,537	1,518	23,010,593	4,640	2,839,566	6,158	25,850,159
5,356	29,409,827	854	12,994,787	745	11,823,494	1,599	24,818,281	3,774	3,730,640	5,373	28,548,921
5,156	28,693,689	766	13,093,361	953	11,233,995	1,719	24,327,356	3,425	3,615,285	5,144	27,942,641
5,015	27,861,871	680	14,608,079	1,206	10,445,750	1,886	25,053,829	3,129	3,294,235	5,015	28,348,064
5,211	27,954,273	655	12,285,855	1,231	11,802,633	1,886	24,088,488	3,326	3,470,890	5,212	27,559,378
5,586	28,553,836	667	11,972,074	1,227	12,988,279	1,894	24,960,353	3,702	3,670,458	5,596	28,630,811
6,223	32,112,657	534	11,278,802	1,520	15,520,917	2,054	26,799,719	4,152	4,923,914	6,206	31,723,633
6,985	34,230,707	557	10,704,812	1,717	17,799,939	2,274	28,504,751	4,702	5,817,608	6,976	34,322,359
7,224	35,759,215	634	10,528,506	1,929	18,714,934	2,563	29,243,440	4,656	6,265,943	7,219	35,509,383
6,508	36,804,865	548	11,280,851	1,769	18,836,045	2,317	30,116,896	4,168	6,383,371	6,485	36,500,267
483	2,486,716	42	628,089	130	1,541,975	172	2,170,064	315	474,939	487	2,645,003
457	2,751,570	40	828,200	123	1,280,849	163	2,109,049	284	435,747	447	2,544,796
589	3,359,989	54	1,137,045	162	1,778,760	216	2,915,805	388	584,924	604	3,500,729
563	3,426,438	46	935,986	144	1,607,966	190	2,543,952	366	564,661	556	3,108,613
604	3,005,583	51	1,185,221	161	1,548,381	212	2,733,602	385	601,784	597	3,335,386
532	2,980,677	38	750,573	146	1,566,839	184	2,317,412	348	540,954	532	2,858,366
556	2,996,932	48	1,129,432	135	1,147,616	183	2,277,048	342	529,725	525	2,806,773
520	2,961,545	52	1,081,340	161	1,489,719	213	2,571,059	349	544,199	562	3,115,258
505	2,975,350	37	930,140	122	1,388,283	159	2,318,423	316	502,875	475	2,821,298
563	3,193,469	50	842,844	176	2,078,686	226	2,921,530	361	508,807	587	3,430,337
524	3,090,159	39	810,038	137	1,694,343	176	2,504,381	343	541,132	519	3,045,513
612	3,576,437	51	1,021,943	172	1,712,628	223	2,734,571	371	553,624	594	3,288,195

제 주

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival								
			외 항 선 Ocean-going				연 안 선 Coastal				
	연 월 Year & Month	척 Number	톤 Gross Ton	국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
				척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton
1989	22,715	10,440,408	176	11,147	158	135,908	334	147,055	10,978	5,069,336	
1990	24,721	9,980,611	145	8,739	225	100,081	370	108,820	12,059	4,887,323	
1991	29,865	10,829,111	144	11,268	195	96,760	339	108,028	14,396	5,320,412	
1992	36,839	13,405,897	52	5,164	78	152,251	130	157,415	18,245	6,722,470	
1993	5,821	3,873,719	67	5,228	31	141,591	98	146,819	2,799	1,789,401	
1994	6,229	3,964,568	108	14,734	31	95,388	139	110,122	2,981	1,874,704	
1995	6,340	3,951,278	100	17,452	26	100,339	126	117,791	3,044	1,858,163	
1996	6,811	5,829,112	77	16,936	86	334,017	163	350,953	3,237	2,401,222	
1997	6,997	5,353,950	61	20,856	85	349,202	146	370,058	3,359	2,314,700	
1998	6,181	4,161,331	42	3,835	45	153,215	87	157,050	3,004	1,914,461	
1	593	400,322	3	132	-	-	3	132	292	199,021	
2	499	322,231	2	88	-	-	2	88	248	159,579	
3	497	319,426	3	136	3	3,877	6	4,013	240	156,527	
4	489	302,856	5	228	6	13,429	11	13,657	237	138,883	
5	449	276,993	5	228	5	5,008	10	5,236	215	133,270	
6	406	242,951	4	180	5	5,341	9	5,521	191	113,531	
7	423	279,431	1	990	1	391	2	1,381	210	138,825	
8	444	309,263	-	-	4	14,419	4	14,419	218	139,275	
9	472	359,125	-	-	8	35,523	8	35,523	230	145,841	
10	558	437,971	6	1,257	7	56,738	13	57,995	266	161,565	
11	676	423,489	7	320	4	15,825	11	16,145	327	194,273	
12	675	487,273	6	276	2	2,664	8	2,940	330	233,871	



합 계 Total		출항 Departure									
		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합 계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
11,312	5,216,391	178	11,227	158	135,908	336	147,135	11,067	5,076,882	11,403	5,224,017
12,429	4,996,143	141	8,439	215	100,216	356	108,655	11,936	4,875,813	12,292	4,984,468
14,735	5,428,440	141	10,985	195	96,860	336	107,845	14,794	5,292,826	15,130	5,400,671
18,375	6,879,885	83	7,704	79	152,325	162	160,029	18,302	6,365,983	18,464	6,526,012
2,897	1,936,220	90	5,394	32	141,993	122	147,387	2,802	1,790,112	2,924	1,937,499
3,120	1,984,826	99	9,524	32	99,365	131	108,889	2,978	1,870,853	3,109	1,979,742
3,170	1,975,954	103	18,630	28	102,466	131	121,096	3,039	1,854,228	3,170	1,975,324
3,400	2,752,175	89	17,568	86	334,017	175	351,585	3,236	2,525,352	3,411	2,876,937
3,505	2,684,758	69	21,218	85	349,202	154	370,420	3,338	2,298,772	3,492	2,669,192
3,091	2,071,511	54	4,581	44	152,915	98	157,496	2,992	1,932,324	3,090	2,089,820
295	199,153	5	223	-	-	5	223	293	200,946	298	201,169
250	159,667	3	135	-	-	3	135	246	162,429	249	162,564
246	160,540	5	223	2	275	7	498	244	158,388	251	158,886
248	152,540	5	289	5	16,850	10	17,139	231	133,177	241	150,316
225	138,506	5	228	7	5,189	12	5,417	212	133,070	224	138,487
200	119,052	3	136	5	5,341	8	5,477	198	118,422	206	123,899
212	140,206	1	990	1	391	2	1,381	209	137,844	211	139,225
222	153,694	-	-	3	13,923	3	13,923	219	141,646	222	155,569
238	181,364	-	-	8	33,392	8	33,392	226	144,369	234	177,761
279	219,560	9	1,449	8	59,365	17	60,814	262	157,597	279	218,411
338	210,418	12	632	3	15,525	15	16,157	323	196,914	338	213,071
338	236,811	6	276	2	2,664	8	2,940	329	247,522	337	250,462

서 귀 포

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 선 Ocean-going						Arrival	
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total		연 안 선 Coastal	
	연 월 Year & Month	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number
1989	4,437	1,179,718	27	1,507	1	44	28	1,551	2,192	587,759
1990	5,780	1,775,615	18	864	-	-	18	864	2,887	891,118
1991	8,545	2,181,657	23	1,257	-	-	23	1,257	4,206	1,093,084
1992	7,761	2,825,412	19	838	-	-	19	838	3,837	1,417,935
1993	2,009	947,876	14	616	1	492	15	1,108	988	473,266
1994	2,515	1,270,703	-	-	-	-	-	-	1,260	636,805
1995	2,202	1,071,232	1	106	1	4,087	2	4,193	1,101	531,369
1996	2,397	1,239,889	1	239	3	5,023	4	5,262	1,196	614,591
1997	2,370	1,307,408	-	-	-	-	-	-	1,186	653,318
1998	2,004	1,063,671	-	-	1	677	1	677	1,002	531,246
1	258	160,474	-	-	1	677	1	677	127	78,992
2	214	130,852	-	-	-	-	-	-	108	65,695
3	200	92,815	-	-	-	-	-	-	100	46,340
4	129	53,643	-	-	-	-	-	-	65	26,960
5	124	52,163	-	-	-	-	-	-	62	26,250
6	91	37,828	-	-	-	-	-	-	45	18,721
7	89	49,387	-	-	-	-	-	-	44	24,539
8	101	48,302	-	-	-	-	-	-	50	24,135
9	80	38,242	-	-	-	-	-	-	40	19,145
10	130	52,060	-	-	-	-	-	-	66	26,175
11	228	143,445	-	-	-	-	-	-	114	71,594
12	360	204,460	-	-	-	-	-	-	181	102,700

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
2,220	589,310	27	1,507	1	44	28	1,551	2,189	588,857	2,217	589,408
2,905	891,982	18	864	-	-	18	864	2,857	882,769	2,875	883,633
4,229	1,094,341	23	1,257	-	-	23	1,257	4,293	1,086,059	4,316	1,087,316
3,856	1,418,773	19	838	-	-	19	838	3,886	1,405,801	3,905	1,406,639
1,003	474,374	14	616	1	492	15	1,108	991	472,394	1,006	473,502
1,260	636,805	-	-	-	-	-	-	1,255	633,898	1,255	633,898
1,103	535,562	1	106	1	4,087	2	4,193	1,097	531,477	1,099	535,670
1,200	619,853	2	1,151	2	4,111	4	5,262	1,193	614,774	1,197	620,036
1,186	653,318	-	-	-	-	-	-	1,184	654,090	1,184	654,090
1,003	531,923	-	-	1	677	1	677	1,000	531,071	1,001	531,748
128	79,669	-	-	1	677	1	677	128	80,128	130	80,805
108	65,695	-	-	-	-	-	-	106	65,157	106	65,157
100	46,340	-	-	-	-	-	-	100	46,475	100	46,475
65	26,960	-	-	-	-	-	-	64	26,683	64	26,683
62	26,250	-	-	-	-	-	-	62	25,913	62	25,913
45	18,721	-	-	-	-	-	-	46	19,107	46	19,107
44	24,539	-	-	-	-	-	-	45	24,848	45	24,848
50	24,135	-	-	-	-	-	-	51	24,167	51	24,167
40	19,145	-	-	-	-	-	-	40	19,097	40	19,097
66	26,175	-	-	-	-	-	-	64	25,885	64	25,885
114	71,594	-	-	-	-	-	-	114	71,851	114	71,851
181	102,700	-	-	-	-	-	-	179	101,760	179	101,760

## 대 산

구 Classification	총 계 Grand Total		입 항 Arrival								
			외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal		
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total				
연 월 Year & Month	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross ton	
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	3,114	10,762,746	30	28,726	203	3,463,872	233	3,492,598	1,326	1,904,561	
1992	4,188	14,567,430	41	49,678	346	5,362,258	387	5,411,936	1,708	1,848,000	
1993	4,108	16,316,634	40	171,544	370	6,153,452	410	6,324,996	1,646	1,795,040	
1994	4,605	18,108,426	66	132,554	391	6,694,629	457	6,827,183	1,847	2,256,887	
1995	4,737	18,150,129	61	182,040	379	6,614,062	440	6,796,102	1,936	2,360,494	
1996	6,182	39,728,293	131	927,674	618	15,288,069	749	16,215,743	2,362	4,086,186	
1997	6,496	44,284,768	233	1,662,525	711	16,132,690	944	17,795,215	2,311	4,615,957	
1998	7,020	53,724,536	345	2,097,485	993	20,206,110	1,338	22,303,595	2,174	4,540,196	
1	572	4,412,396	30	266,126	75	1,530,097	105	1,796,223	181	380,812	
2	536	4,288,962	27	230,749	80	1,597,118	107	1,827,867	164	383,926	
3	601	4,599,516	42	123,094	90	1,804,148	132	1,927,242	166	330,638	
4	638	4,502,424	34	222,853	85	1,552,378	119	1,775,231	201	452,141	
5	571	4,692,146	24	213,830	81	1,828,303	105	2,042,133	183	355,183	
6	562	4,266,508	26	63,802	78	1,774,960	104	1,838,762	176	299,884	
7	608	4,682,974	35	237,799	83	1,678,353	118	1,916,152	185	371,178	
8	623	4,634,818	29	222,081	89	1,719,068	118	1,941,149	193	388,002	
9	435	2,781,467	18	38,593	70	1,145,446	88	1,184,039	129	283,595	
10	612	4,455,872	32	222,799	84	1,586,749	116	1,809,548	191	405,195	
11	586	4,723,882	24	202,331	82	1,680,589	106	1,882,920	189	421,741	
12	676	5,683,571	24	53,428	96	2,308,901	120	2,362,329	216	467,901	



		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going				연안선 Coastal		합계 Total			
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,559	5,397,159	31	29,786	198	3,423,260	229	3,453,046	1,326	1,912,541	1,555	5,365,587
2,095	7,259,936	37	43,594	348	5,415,810	385	5,459,404	1,708	1,848,090	2,093	7,307,494
2,056	8,120,036	42	180,081	364	6,223,333	406	6,403,414	1,646	1,793,184	2,052	8,196,598
2,304	9,084,070	49	97,845	389	6,729,165	438	6,827,010	1,863	2,197,346	2,301	9,024,356
2,376	9,156,596	51	208,730	364	6,405,941	415	6,614,671	1,946	2,378,862	2,361	8,993,533
3,111	20,301,929	127	963,689	592	14,377,519	719	15,341,208	2,352	4,085,156	3,071	19,426,364
3,255	22,411,172	225	1,562,644	713	15,784,868	938	17,347,512	2,303	4,526,084	3,241	21,873,596
3,512	26,843,791	299	1,975,961	972	20,321,983	1,271	22,297,944	2,237	4,582,801	3,508	26,880,745
286	2,177,035	22	247,968	77	1,584,511	99	1,832,479	187	402,882	286	2,235,361
271	2,211,793	28	232,900	72	1,471,424	100	1,704,324	165	372,845	265	2,077,169
298	2,257,880	36	97,310	87	1,863,542	123	1,960,852	180	380,784	303	2,341,636
320	2,227,372	30	219,714	88	1,628,577	118	1,848,291	200	426,761	318	2,275,052
288	2,397,316	25	217,932	71	1,718,976	96	1,936,908	187	357,922	283	2,294,830
280	2,138,646	23	62,438	79	1,759,783	102	1,822,221	180	305,641	282	2,127,862
303	2,287,330	32	231,660	85	1,786,409	117	2,018,069	188	377,575	305	2,395,644
311	2,329,151	24	208,466	86	1,685,390	110	1,893,856	202	411,811	312	2,305,667
217	1,467,634	15	29,410	71	1,032,873	86	1,062,283	132	251,550	218	1,313,833
307	2,214,743	25	201,140	86	1,656,444	111	1,857,584	194	383,545	305	2,241,129
295	2,304,661	18	188,302	81	1,827,881	99	2,016,183	192	403,038	291	2,419,221
336	2,830,230	21	38,721	89	2,306,173	110	2,344,894	230	508,447	340	2,853,341

보 영

구 Classif- ication	총 계 Grand Total		입 항 Arrival							
			외 항 선 Ocean-going				연 안 선 Coastal			
			국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	연 월 Year & Month	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number
1989	178	3,000,368	18	968,731	14	567,453	32	1,536,184	58	28,381
1990	194	2,787,092	18	927,875	11	427,912	29	1,355,787	68	37,759
1991	416	3,647,541	24	1,293,647	11	370,455	35	1,664,102	177	162,088
1992	500	3,208,819	24	1,037,699	9	382,588	33	1,420,287	217	184,331
1993	329	5,273,564	37	1,754,005	19	848,928	56	2,602,933	109	91,211
1994	317	8,391,464	39	1,944,260	46	2,216,570	85	4,160,830	74	53,975
1995	346	9,481,480	39	1,864,881	52	2,936,379	91	4,801,260	83	56,823
1996	528	11,136,579	24	1,111,810	67	3,863,832	91	4,975,642	175	94,104
1997	486	8,979,721	16	731,185	60	3,583,107	76	4,314,292	169	203,138
1998	439	8,927,796	4	205,757	72	4,162,633	76	4,368,390	145	90,440
1	31	656,277	-	-	7	356,442	7	356,442	10	3,806
2	44	899,936	-	-	7	408,707	7	408,707	14	9,171
3	37	938,362	-	-	9	478,215	9	478,215	10	8,500
4	35	830,686	-	-	9	394,764	9	394,764	8	3,045
5	78	911,986	2	101,101	7	418,964	9	520,065	31	11,489
6	52	724,755	1	68,418	4	229,512	5	297,930	21	7,415
7	35	1,007,913	1	36,238	7	443,827	8	480,065	9	4,866
8	28	685,105	-	-	6	374,650	6	374,650	9	5,811
9	33	588,578	-	-	4	266,169	4	266,169	13	23,527
10	28	689,552	-	-	5	302,664	5	302,664	8	4,206
11	11	297,716	-	-	3	185,518	3	185,518	3	1,960
12	27	696,930	-	-	4	303,201	4	303,201	9	6,644

합 계 Total		출 항 Departure									
		외 항 선 Ocean-going						연 안 선 Coastal		합 계 Total	
		국 적 선 Korean Flag		외 국 선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
90	1,564,565	16	839,969	14	567,453	30	1,407,422	58	28,361	88	1,435,803
97	1,393,546	19	964,113	10	391,674	29	1,355,787	68	37,759	97	1,393,546
212	1,826,190	24	1,293,647	11	370,455	35	1,664,102	169	157,249	204	1,821,351
250	1,604,618	24	1,037,699	9	382,588	33	1,420,287	217	183,914	250	1,604,201
165	2,694,144	36	1,689,142	19	798,964	55	2,488,106	109	91,314	164	2,579,420
159	4,214,805	38	1,906,875	46	2,215,809	84	4,122,684	74	53,975	158	4,176,659
174	4,858,083	38	1,757,245	50	2,809,117	88	4,566,362	84	57,035	172	4,623,397
266	5,069,746	27	1,267,346	64	3,711,196	91	4,978,542	171	1,088,291	262	6,066,833
245	4,517,430	16	674,453	60	3,584,759	76	4,259,212	165	203,079	241	4,462,291
221	4,458,830	4	205,757	72	4,162,633	76	4,368,390	142	100,576	218	4,468,966
17	360,248	-	-	6	292,301	6	292,301	8	3,728	14	296,029
21	417,878	-	-	8	472,848	8	472,848	15	9,210	23	482,058
19	486,715	-	-	8	443,147	8	443,147	10	8,500	18	451,647
17	397,809	-	-	10	429,832	10	429,832	8	3,045	18	432,877
40	531,554	2	101,101	5	266,557	7	367,658	31	12,774	38	380,432
26	305,345	1	68,418	5	343,617	6	412,035	20	7,375	26	419,410
17	484,931	1	36,238	8	482,129	9	518,367	9	4,615	18	522,982
15	380,461	-	-	5	299,386	5	299,386	8	5,258	13	304,644
17	289,696	-	-	4	266,158	4	266,158	12	32,724	16	298,882
13	306,870	-	-	6	377,939	6	377,939	9	4,743	15	382,682
6	187,478	-	-	2	108,278	2	108,278	3	1,960	5	110,238
13	309,845	-	-	5	380,441	5	380,441	9	6,644	14	387,085

태 안

구분 Classification	총계 Grand Total		입항 Arrival							
			외항선 Ocean-going				연안선 Coastal			
	척 Number	톤 Gross Ton	국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub_Total		척 Number	톤 Gross ton
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton		
연월 Year & Month										
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	111	1,888,216	5	181,086	14	846,563	19	1,027,649	39	16,629
1997	251	5,551,403	8	475,822	37	2,253,868	45	2,729,690	81	44,900
1998	254	5,534,386	7	377,988	33	2,340,614	40	2,718,602	87	48,604
1	27	752,772	1	68,418	5	340,366	6	408,784	8	5,478
2	17	513,364	1	68,418	2	147,424	3	215,842	5	2,964
3	13	303,627	1	36,238	2	151,332	3	187,570	5	2,709
4	38	750,483	-	-	6	369,162	6	369,162	12	5,490
5	13	368,938	-	-	2	143,845	2	143,845	4	2,748
6	17	457,373	1	36,186	3	228,539	4	264,725	5	2,688
7	31	541,271	-	-	3	227,155	3	227,155	12	4,767
8	22	455,466	-	-	3	220,074	3	220,074	8	7,659
9	16	341,106	2	100,310	1	68,093	3	168,403	5	2,150
10	23	374,946	1	68,418	2	149,774	3	218,192	9	3,490
11	17	362,346	-	-	2	144,311	2	144,311	6	2,653
12	20	312,694	-	-	2	150,539	2	150,539	8	5,808

합 계 Total		출항 Departure										
		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합 계 Total		
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total						
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	1,044,278	4	144,900	12	682,873	16	827,773	37	16,165	53	843,938	
126	2,774,590	8	475,822	37	2,253,868	45	2,729,690	80	47,123	125	2,776,813	
127	2,767,206	7	377,988	33	2,340,614	40	2,718,602	87	48,578	127	2,767,180	
14	414,262	1	68,418	4	264,614	5	333,032	8	5,478	13	338,510	
8	218,806	1	68,418	3	223,176	4	291,594	5	2,964	9	294,558	
8	190,279	1	36,238	1	75,264	2	111,502	3	1,846	5	113,348	
18	374,652	-	-	6	369,478	6	369,478	14	6,353	20	375,831	
6	146,593	-	-	3	219,597	3	219,597	4	2,748	7	222,345	
9	267,413	1	36,186	2	151,086	3	187,272	5	2,688	8	189,960	
15	231,922	-	-	4	304,608	4	304,608	12	4,741	16	309,349	
11	227,733	-	-	3	220,074	3	220,074	8	7,659	11	227,733	
8	170,553	2	100,310	1	68,093	3	168,403	5	2,150	8	170,553	
12	221,682	-	-	2	149,774	2	149,774	9	3,490	11	153,264	
8	146,964	1	68,418	2	144,311	3	212,729	6	2,653	9	215,382	
10	156,347	-	-	2	150,539	2	150,539	8	5,808	10	156,347	



# 당진

구분 Classification	총계 Grand Total		입항 Arrival							
			외항선 Ocean-going						연안선 Coastal	
			국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub_Total			
	연월 Year & Month	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	8	72,442	1	35,447	-	-	1	35,447	3	774
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	8	72,442	1	35,447	-	-	1	35,447	3	774

주: 당진항은 현재 무역항은 아니나, 1998년법에 의하여 대산항으로부터 분리하여 기재함.

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going				연안선 Coastal		합계 Total			
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	36,221	1	35,447	-	-	1	35,447	3	774	4	36,221
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	36,221	1	35,447	-	-	1	35,447	3	774	4	36,221

Note: Tangjin Port at present is not a foreigntrade port, but we listed only 1998 statistics seperated from Daesan Port.

기 타

구분 Classification	총계 Grand Total		입항 Arrival							
			외항선 Ocean-going						연안선 Coastal	
	척 Number	톤 Gross Ton	국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub_Total		척 Number	톤 Gross ton
			척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton		
연월 Year & Month										
1989	1,429	608,601	-	-	-	-	-	-	1,137	169,175
1990	2,935	3,124,553	-	-	-	-	-	-	1,255	334,034
1991	1,649	1,186,460	-	-	-	-	-	-	686	179,414
1992	1,624	1,830,228	-	-	-	-	-	-	966	147,471
1993	721	1,979,832	-	-	-	-	-	-	255	307,280
1994	1,220	4,847,879	-	-	-	-	-	-	464	2,651,326
1995	1,099	4,418,739	-	-	-	-	-	-	312	2,031,058
1996	1,831	5,091,994	-	-	-	-	-	-	826	3,195,262
1997	809	3,225,169	-	-	-	-	-	-	320	1,597,636
1998	735	2,451,728	-	-	-	-	-	-	394	1,301,220
1	69	238,455	-	-	-	-	-	-	6	40,004
2	31	210,308	-	-	-	-	-	-	21	170,148
3	62	130,879	-	-	-	-	-	-	60	82,222
4	43	238,651	-	-	-	-	-	-	14	74,094
5	72	125,639	-	-	-	-	-	-	14	15,794
6	48	90,813	-	-	-	-	-	-	12	29,828
7	26	195,485	-	-	-	-	-	-	20	82,708
8	67	169,006	-	-	-	-	-	-	52	143,178
9	90	297,590	-	-	-	-	-	-	11	111,236
10	82	326,996	-	-	-	-	-	-	76	209,208
11	73	261,617	-	-	-	-	-	-	41	210,764
12	72	166,289	-	-	-	-	-	-	67	132,036

Others

		출항 Departure									
합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal		합계 Total	
		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		계 Sub-Total					
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
1,137	169,175	-	-	-	-	-	-	292	439,426	292	439,426
1,255	334,034	-	-	-	-	-	-	1,680	2,790,519	1,680	2,790,519
686	179,414	-	-	-	-	-	-	963	1,007,046	963	1,007,046
966	147,471	-	-	-	-	-	-	658	1,682,757	658	1,682,757
255	307,280	-	-	-	-	-	-	466	1,672,552	466	1,672,552
464	2,651,326	-	-	-	-	-	-	756	2,196,553	756	2,196,553
312	2,031,058	-	-	-	-	-	-	787	2,387,681	787	2,387,681
826	3,195,262	-	-	-	-	-	-	1,005	1,896,732	1,005	1,896,732
320	1,597,636	-	-	-	-	-	-	489	1,627,533	489	1,627,533
394	1,301,220	-	-	-	-	-	-	341	1,150,508	341	1,150,508
6	40,004	-	-	-	-	-	-	63	198,451	63	198,451
21	170,148	-	-	-	-	-	-	10	40,160	10	40,160
60	82,222	-	-	-	-	-	-	2	48,657	2	48,657
14	74,094	-	-	-	-	-	-	29	164,557	29	164,557
14	15,794	-	-	-	-	-	-	58	109,845	58	109,845
12	29,828	-	-	-	-	-	-	36	60,985	36	60,985
20	82,708	-	-	-	-	-	-	6	112,777	6	112,777
52	143,178	-	-	-	-	-	-	15	25,828	15	25,828
11	111,236	-	-	-	-	-	-	79	186,354	79	186,354
76	209,208	-	-	-	-	-	-	6	117,788	6	117,788
41	210,764	-	-	-	-	-	-	32	50,853	32	50,853
67	132,036	-	-	-	-	-	-	5	34,253	5	34,253





Vessel Movement (Port, Area, Vessel Type)  
Total (Arrival 2-1)

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
229	2,188,309	2,679	12,782,587	1,093	37,019,613	243	1,482,167	1,918	5,929,057
229	2,188,309	54	284,901	1,068	36,887,635	22	441,077	1,917	5,928,993
86	731,815	30	140,764	159	6,065,468	12	176,520	465	422,094
143	1,456,494	24	144,137	909	30,822,167	10	264,557	1,452	5,506,899
29	269,711	40	185,888	339	12,278,226	2	7,918	599	1,348,583
3	42,226	27	126,686	38	1,810,590	2	7,918	286	129,671
26	227,485	13	59,202	301	10,467,636	-	-	313	1,218,912
108	1,028,385	14	99,013	396	13,178,419	6	100,730	953	2,964,963
37	366,075	3	14,078	78	2,471,567	4	15,836	89	117,539
71	662,310	11	84,935	318	10,706,852	2	84,894	864	2,847,424
39	179,736	-	-	48	1,451,673	1	5,462	76	410,428
28	109,138	-	-	1	44,818	-	-	14	13,040
11	70,598	-	-	47	1,406,855	1	5,462	62	397,388
1	16,994	-	-	5	123,693	-	-	2	3,454
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	16,994	-	-	5	123,693	-	-	2	3,454
-	-	-	-	35	1,283,315	-	-	3	27,244
-	-	-	-	1	52,422	-	-	-	-
-	-	-	-	34	1,230,893	-	-	3	27,244
5	16,854	-	-	17	701,498	-	-	21	83,565
-	-	-	-	3	128,409	-	-	-	-
5	16,854	-	-	14	573,089	-	-	21	83,565
-	-	-	-	46	1,674,357	-	-	6	43,524
-	-	-	-	9	412,110	-	-	-	-
-	-	-	-	37	1,262,247	-	-	6	43,524
20	369,764	-	-	67	2,207,125	12	302,177	11	75,445
9	157,289	-	-	14	469,726	6	152,766	1	4,392
11	212,475	-	-	53	1,737,399	6	149,411	10	71,053
-	-	-	-	12	462,455	-	-	3	28,269
-	-	-	-	2	83,591	-	-	-	-
-	-	-	-	10	378,864	-	-	3	28,269
2	46,244	-	-	41	1,554,616	-	-	28	236,645
1	24,235	-	-	11	487,391	-	-	-	-
1	22,009	-	-	30	1,067,225	-	-	28	236,645
25	260,621	-	-	62	1,972,258	1	24,790	29	132,476
8	32,852	-	-	2	104,844	-	-	5	9,271
17	227,769	-	-	60	1,867,414	1	24,790	24	123,205
-	-	-	-	-	-	-	-	186	574,397
-	-	-	-	-	-	-	-	70	148,181
-	-	-	-	-	-	-	-	116	426,216
-	-	2,625	12,497,686	25	131,978	221	1,041,090	1	64

Source : Shipping & Logistics Bureau

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		34,204	150,076,534	8,908	135,600,194	3,043	22,260,792	1,767	74,203,260	
외 향	합 계	계	16,785	124,270,762	7,711	132,731,046	2,957	21,915,162	795	70,779,215
		국	3,550	13,305,149	3,034	36,422,013	1,587	4,902,049	65	7,876,977
		외	13,235	110,965,613	4,677	96,309,033	1,370	17,013,113	730	62,902,238
	일본	계	5,908	23,418,756	2,196	21,772,354	1,702	6,335,535	67	1,933,105
		국	2,191	4,160,112	1,420	7,274,890	1,419	3,599,101	-	-
		외	3,717	19,258,644	776	14,497,464	283	2,736,434	67	1,933,105
	극동지역	계	8,955	67,394,491	3,945	58,760,796	842	8,238,317	187	6,431,139
		외	1,200	5,664,849	1,366	19,351,059	140	720,154	6	330,566
	동남아시아지역	계	647	6,427,792	501	10,803,900	92	1,276,867	108	6,845,998
		외	36	393,920	87	1,160,441	13	185,809	16	1,157,218
	서남아시아지역	계	611	6,033,872	414	9,643,459	79	1,091,058	92	5,688,780
		외	86	1,178,058	17	672,908	13	157,323	5	150,004
	중동지역	계	4	181,603	7	361,823	-	-	-	-
		외	82	996,455	10	311,085	13	157,323	5	150,004
	유럽지역	계	36	722,483	177	6,026,953	46	722,277	315	46,780,180
		외	1	18,302	3	104,120	-	-	42	6,321,395
	아프리카지역	계	35	704,181	174	5,922,833	46	722,277	273	40,458,785
		외	154	2,189,766	180	8,371,419	25	742,418	18	724,089
	북미주지역	계	3	139,264	16	778,518	-	-	-	-
		외	151	2,050,502	164	7,592,901	25	742,418	18	724,089
중미지역	계	75	2,037,404	75	2,251,899	17	284,770	30	3,875,911	
	외	2	131,126	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	73	1,906,278	75	2,251,899	17	284,770	30	3,875,911	
	외	389	9,859,552	428	18,094,437	75	1,814,872	25	1,547,043	
대양주지역	계	81	1,112,882	127	7,079,567	5	239,645	-	-	
	외	328	8,746,670	301	11,014,870	70	1,575,227	25	1,547,043	
기타지역	계	40	827,000	86	3,551,169	18	701,967	1	3,167	
	외	-	-	7	290,064	-	-	-	-	
연안선	계	40	827,000	79	3,261,105	18	701,967	1	3,167	
	외	92	2,465,027	74	1,455,062	41	691,141	16	1,094,929	
남미지역	계	7	391,427	1	21,531	8	141,450	-	-	
	외	85	2,093,600	73	1,433,531	33	549,691	16	1,094,929	
대양주지역	계	374	7,599,623	32	970,149	85	941,730	23	1,393,650	
	외	33	1,056,054	-	-	2	15,890	1	67,798	
기타지역	계	341	6,543,569	32	970,149	83	925,840	22	1,325,852	
	외	29	130,810	-	-	1	7,945	-	-	
연안선	계	12	55,610	-	-	-	-	-	-	
	외	17	75,200	-	-	1	7,945	-	-	
연안선		17,419	25,805,772	1,197	2,869,148	86	345,630	972	3,424,045	

Total

(Arrival 2-2)

107

석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
32,203	78,113,202	9,706	36,250,699	3,961	34,043,609	1,835	1,904,830	26,298	27,696,371
2,988	40,597,100	5,386	29,834,820	1,162	26,312,552	1,806	1,896,896	717	6,707,943
778	2,178,656	1,697	2,631,507	217	718,660	922	563,354	251	1,536,247
2,210	38,418,444	3,689	27,203,313	945	25,593,892	884	1,333,542	466	5,171,696
856	10,072,072	2,151	8,822,015	108	622,816	594	162,232	233	1,158,783
225	540,193	655	894,509	5	6,758	421	36,951	122	212,651
631	9,531,879	1,496	7,927,506	103	616,058	173	125,281	111	946,132
1,713	18,129,412	2,827	13,238,254	716	4,751,423	817	1,216,433	393	2,840,859
540	1,398,389	1,030	1,631,439	204	647,734	256	223,512	110	866,587
1,173	16,731,023	1,797	11,606,815	512	4,103,689	561	992,921	283	1,974,272
211	5,122,301	195	1,823,463	243	17,088,832	19	15,669	29	359,938
10	113,867	11	69,047	7	19,464	8	3,592	8	118,600
201	5,008,434	184	1,754,416	236	17,069,368	11	12,077	21	241,338
11	213,776	6	34,600	1	25,202	-	-	3	58,630
-	-	-	-	-	-	-	-	3	58,630
11	213,776	6	34,600	1	25,202	-	-	-	-
94	4,663,867	44	2,524,370	83	3,601,764	-	-	8	871,948
2	120,663	-	-	1	44,704	-	-	-	-
92	4,543,204	44	2,524,370	82	3,557,060	-	-	8	871,948
18	275,495	6	57,428	-	-	63	69,843	18	320,270
-	-	-	-	-	-	1	423	2	103,508
18	275,495	6	57,428	-	-	62	69,420	16	216,762
14	338,314	9	392,147	3	79,422	1	1,146	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	338,314	9	392,147	3	79,422	1	1,146	-	-
39	1,205,804	107	2,339,628	7	122,500	3	5,394	12	298,125
-	-	1	36,512	-	-	-	-	3	168,977
39	1,205,804	106	2,303,116	7	122,500	3	5,394	9	129,148
5	148,415	10	213,656	-	-	-	-	1	36,772
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	148,415	10	213,656	-	-	-	-	1	36,772
-	-	2	37,417	-	-	1	980	4	432,332
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	37,417	-	-	1	980	4	432,332
22	383,934	27	345,084	1	20,593	6	5,992	8	314,629
1	5,544	-	-	-	-	6	5,992	1	4,314
21	378,390	27	345,084	1	20,593	-	-	7	310,315
5	43,710	2	6,758	-	-	302	419,207	8	15,657
-	-	-	-	-	-	230	292,884	2	2,980
5	43,710	2	6,758	-	-	72	126,323	6	12,677
29,215	37,516,102	4,320	6,415,879	2,799	7,731,057	29	7,934	25,581	20,988,428

총괄 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총계		139,290	725,590,970	1,798	13,637,809	9,218	84,760,220	
외 선	합계	계	47,810	595,071,703	1,708	12,981,532	2,318	73,672,043
		국적선	13,817	110,766,870	236	1,887,849	685	31,339,487
		외국선	33,993	484,304,833	1,472	11,093,683	1,633	42,332,556
	일본	계	15,169	84,321,921	1,120	4,744,079	427	5,035,488
		국적선	6,963	17,969,976	152	927,902	194	618,958
		외국선	8,206	66,351,945	968	3,816,177	233	4,416,530
	중동지역	계	23,336	218,576,468	583	8,206,349	843	15,116,493
		외국선	5,364	37,019,800	84	959,947	108	3,883,252
	남아시아지역	계	3,069	89,128,167	1	12,397	141	4,734,536
		국적선	212	4,141,757	-	-	16	521,766
		외국선	2,857	84,986,410	1	12,397	125	4,212,770
	서남아시아지역	계	264	5,195,059	1	4,258	35	2,055,080
		국적선	38	1,757,581	-	-	21	1,571,973
		외국선	226	3,437,478	1	4,258	14	483,107
	중동지역	계	748	48,832,591	-	-	18	310,249
		국적선	59	6,236,716	-	-	2	76,241
		외국선	689	42,595,875	-	-	16	234,008
	유럽지역	계	727	19,791,622	1	8,378	21	437,136
		국적선	64	2,796,159	-	-	2	46,525
		외국선	663	16,995,463	1	8,378	19	390,611
아프리카지역	계	293	9,282,417	-	-	42	2,787,455	
	국적선	26	1,527,657	-	-	14	1,124,992	
	외국선	267	7,754,760	-	-	28	1,662,463	
북미주지역	계	1,731	55,980,724	-	-	279	9,900,362	
	국적선	395	15,887,274	-	-	84	3,105,536	
	외국선	1,336	40,093,450	-	-	195	6,794,826	
중미지역	계	153	3,798,506	-	-	20	554,367	
	국적선	9	274,182	-	-	3	65,743	
	외국선	144	3,524,324	-	-	17	488,624	
남미지역	계	432	12,112,498	-	-	43	3,759,907	
	국적선	58	4,316,788	-	-	30	3,218,915	
	외국선	374	7,795,710	-	-	13	540,992	
대양주지역	계	1,196	46,526,919	-	-	442	28,941,538	
	국적선	253	18,269,130	-	-	211	17,105,586	
	외국선	943	28,257,789	-	-	231	11,835,952	
기타지역	계	692	1,524,811	2	6,071	7	39,432	
	국적선	376	569,850	-	-	-	-	
	외국선	316	954,961	2	6,071	7	39,432	
연안선		91,480	130,519,267	90	656,277	6,900	11,088,177	

자료 : 해운물류국

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
228	2,182,009	2,683	12,798,759	1,103	37,464,675	244	1,486,126	1,920	5,941,457
228	2,182,009	58	301,073	1,078	37,332,697	23	445,036	1,919	5,941,393
83	719,341	31	145,558	160	6,106,240	13	180,479	463	418,634
145	1,462,668	27	155,515	918	31,226,457	10	264,557	1,456	5,522,759
33	398,320	51	237,414	348	11,481,393	-	-	507	921,247
4	68,925	30	140,764	29	1,236,147	-	-	286	88,733
29	329,395	21	96,650	319	10,245,246	-	-	221	832,514
124	1,038,437	4	51,420	318	10,767,075	13	197,465	923	2,994,414
45	306,329	1	4,794	72	2,207,463	12	155,018	76	118,195
79	732,108	3	46,626	246	8,559,612	1	42,447	847	2,876,219
22	120,992	-	-	48	1,426,916	1	5,462	118	633,679
12	60,488	-	-	3	141,343	-	-	11	10,603
10	60,504	-	-	45	1,285,573	1	5,462	107	623,076
7	41,676	-	-	3	74,867	-	-	2	3,454
5	19,443	-	-	-	-	-	-	-	-
2	22,233	-	-	3	74,867	-	-	2	3,454
1	17,806	-	-	60	2,430,935	1	42,447	3	13,886
1	17,806	-	-	8	381,499	-	-	2	8,784
-	-	-	-	52	2,049,436	1	42,447	1	5,102
6	41,089	-	-	82	3,469,541	-	-	29	77,908
1	24,235	-	-	13	680,496	-	-	-	-
5	16,854	-	-	69	2,789,045	-	-	29	77,908
-	-	-	-	34	1,242,034	-	-	5	33,187
-	-	-	-	6	248,726	-	-	-	-
-	-	-	-	28	993,308	-	-	5	33,187
19	353,737	2	8,142	72	2,509,448	7	174,872	36	162,195
10	181,797	-	-	8	260,437	1	25,461	5	16,758
9	171,940	2	8,142	64	2,249,011	6	149,411	31	145,437
-	-	1	4,097	12	460,209	-	-	6	38,830
-	-	-	-	4	180,837	-	-	-	-
-	-	1	4,097	8	279,372	-	-	6	38,830
2	42,357	-	-	48	1,895,568	-	-	21	150,699
1	24,235	-	-	15	681,162	-	-	-	-
1	18,122	-	-	33	1,214,406	-	-	21	150,699
14	127,595	-	-	53	1,574,711	1	24,790	43	203,636
4	16,083	-	-	2	88,130	-	-	5	13,581
10	111,512	-	-	51	1,486,581	1	24,790	38	190,055
-	-	-	-	-	-	-	-	226	708,258
-	-	-	-	-	-	-	-	78	161,980
-	-	-	-	-	-	-	-	148	546,278
-	-	2,625	12,497,686	25	131,978	221	1,041,090	1	64



구분 Classification		선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T			
총계		34,231	150,608,811	8,918	136,027,772	3,052	22,373,743	1,778	75,306,042			
외 향 선	합계	계	16,812	124,803,039	7,721	133,158,624	2,966	22,028,113	806	71,881,897		
		국내선	3,562	13,402,425	3,027	36,176,284	1,589	4,869,796	63	7,353,632		
		외국선	13,250	111,400,614	4,694	96,982,340	1,377	17,158,317	743	64,528,265		
	일본	계	5,320	21,072,709	1,938	15,809,132	1,615	5,634,104	58	1,432,125		
		국내선	2,206	4,420,424	1,299	5,468,420	1,384	3,403,760	-	-		
		외국선	3,114	16,652,285	639	10,340,712	231	2,230,344	58	1,432,125		
	극동지역	계	8,892	60,643,455	4,094	59,911,800	821	7,647,531	208	7,864,797		
		국내선	1,168	5,145,083	1,447	18,333,471	179	800,366	6	247,002		
		외국선	7,724	55,498,372	2,647	41,578,329	642	6,847,165	202	7,617,795		
	동남아시아지역	계	1,005	9,378,350	427	9,572,243	135	1,627,156	294	29,622,604		
		국내선	47	526,595	51	776,561	9	121,015	18	1,543,859		
		외국선	958	8,851,755	376	8,795,682	126	1,506,141	276	28,078,745		
	서남아시아지역	계	155	2,053,490	7	146,063	15	185,091	1	43,398		
		국내선	8	135,126	-	-	-	-	-	-		
		외국선	147	1,918,364	7	146,063	15	185,091	1	43,398		
	중동지역	계	104	1,756,754	172	5,800,873	58	907,088	206	30,560,883		
		국내선	6	79,105	2	67,700	-	-	36	5,404,185		
		외국선	98	1,677,649	170	5,733,173	58	907,088	170	25,156,698		
	유럽지역	계	186	3,299,023	215	10,319,094	32	959,241	10	437,949		
		국내선	7	149,327	31	1,780,546	-	-	-	-		
외국선		179	3,149,696	184	8,538,548	32	959,241	10	437,949			
아프리카지역	계	82	1,789,034	78	2,299,494	41	678,567	3	318,292			
	국내선	2	131,126	1	16,915	-	-	1	5,082			
	외국선	80	1,657,908	77	2,282,579	41	678,567	2	313,210			
북미주지역	계	477	11,843,886	580	23,706,463	65	1,814,894	17	1,073,481			
	국내선	73	1,697,969	194	9,675,322	8	414,032	-	-			
	외국선	404	10,145,917	386	14,031,141	57	1,400,862	17	1,073,481			
중미지역	계	72	1,391,839	16	726,058	5	184,126	1	3,167			
	국내선	2	27,602	-	-	-	-	-	-			
	외국선	70	1,364,237	16	726,058	5	184,126	1	3,167			
남미지역	계	119	2,643,157	102	2,026,547	81	1,330,353	-	-			
	국내선	4	224,609	1	21,531	6	106,788	-	-			
	외국선	115	2,418,548	101	2,005,016	75	1,223,565	-	-			
대양주지역	계	355	8,762,514	92	2,840,857	96	1,044,072	7	512,097			
	국내선	22	787,570	1	35,818	3	23,835	2	153,504			
	외국선	333	7,974,944	91	2,805,039	93	1,020,237	5	358,593			
기타지역	계	45	168,828	-	-	2	15,890	1	13,204			
	국내선	17	77,889	-	-	-	-	-	-			
	외국선	28	90,939	-	-	2	15,890	1	13,204			
연안선		17,419	25,805,772	1,197	2,869,148	86	345,630	972	3,424,045			

Total

(Departure 2-2)

111

석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
32,225	79,030,679	9,685	36,143,936	3,952	34,130,239	1,861	1,949,611	26,394	31,749,082
3,010	41,514,577	5,365	29,728,057	1,153	26,399,182	1,832	1,941,677	813	10,760,654
772	2,135,793	1,710	2,675,226	209	705,391	932	569,133	282	2,081,602
2,238	39,378,784	3,655	27,052,831	944	25,693,791	900	1,372,544	531	8,679,052
814	8,758,270	2,094	6,951,022	97	763,889	520	142,633	227	940,096
216	401,663	647	872,130	8	17,858	385	26,130	123	278,162
598	8,356,607	1,447	6,078,892	89	746,031	135	116,503	104	661,934
1,728	19,542,088	2,852	15,199,824	713	4,479,202	806	1,152,239	414	3,763,879
541	1,486,667	1,046	1,710,683	191	613,176	259	201,286	129	847,068
1,187	18,055,421	1,806	13,489,141	522	3,866,026	547	950,953	285	2,916,811
292	8,289,001	242	3,522,253	285	18,040,559	22	42,870	56	2,099,149
12	232,382	12	86,126	9	29,653	2	6,289	10	85,077
280	8,056,619	230	3,436,127	256	18,010,906	20	36,581	46	2,014,072
10	202,311	21	287,014	1	25,202	-	-	6	73,155
1	3,993	1	1,599	-	-	-	-	2	25,447
9	198,318	20	285,415	1	25,202	-	-	4	47,708
30	1,401,007	22	1,544,261	61	2,744,099	-	-	12	1,302,303
-	-	-	-	1	44,704	-	-	1	156,692
30	1,401,007	22	1,544,261	60	2,699,395	-	-	11	1,145,611
24	268,372	11	46,973	-	-	92	98,852	18	328,066
1	5,544	4	4,688	-	-	3	1,290	2	103,508
23	262,828	7	42,285	-	-	89	97,562	16	224,558
1	7,498	3	40,527	1	9,445	-	-	3	76,884
-	-	-	-	-	-	-	-	2	816
1	7,498	3	40,527	1	9,445	-	-	1	76,068
59	1,785,638	66	1,163,671	10	171,728	4	13,058	38	1,299,149
-	-	-	-	-	-	3	6,147	9	503,815
59	1,785,638	66	1,163,671	10	171,728	1	6,911	29	795,334
5	179,652	12	227,770	2	26,572	-	-	1	1,819
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	179,652	12	227,770	2	26,572	-	-	1	1,819
6	154,857	3	49,929	-	-	3	3,285	4	55,839
-	-	-	-	-	-	-	-	1	39,548
6	154,857	3	49,929	-	-	3	3,285	3	16,291
33	874,425	37	687,742	3	138,486	2	1,010	18	793,446
1	5,544	-	-	-	-	1	990	1	38,489
32	868,881	37	687,742	3	138,486	1	20	17	754,957
8	51,458	2	7,071	-	-	383	487,730	16	26,869
-	-	-	-	-	-	279	327,001	2	2,980
8	51,458	2	7,071	-	-	104	160,729	14	23,889
29,215	37,516,102	4,320	6,415,879	2,799	7,731,057	29	7,934	25,581	20,988,428



원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
63	458,037	302	1,435,605	40	750,346	35	75,048	1,302	4,605,435
63	458,037	1	4,071	40	750,346	-	-	1,302	4,605,435
32	216,592	-	-	5	7,675	-	-	346	351,095
31	241,445	1	4,071	35	742,671	-	-	956	4,254,340
13	62,525	-	-	25	486,749	-	-	497	1,040,312
1	3,837	-	-	-	-	-	-	238	116,726
12	58,688	-	-	25	486,749	-	-	259	923,586
35	311,801	1	4,071	9	97,791	-	-	522	2,328,562
18	148,017	-	-	5	7,675	-	-	29	79,872
17	163,784	1	4,071	4	90,116	-	-	493	2,248,690
9	35,370	-	-	1	4,887	-	-	39	180,850
9	35,370	-	-	-	-	-	-	14	13,040
-	-	-	-	1	4,887	-	-	25	167,810
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,454
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,454
-	-	-	-	2	64,222	-	-	3	27,244
-	-	-	-	2	64,222	-	-	3	27,244
1	3,041	-	-	-	-	-	-	21	83,565
1	3,041	-	-	-	-	-	-	21	83,565
-	-	-	-	1	23,304	-	-	4	37,630
-	-	-	-	1	23,304	-	-	4	37,630
2	32,579	-	-	1	51,819	-	-	11	75,445
1	16,647	-	-	-	-	-	-	1	4,392
1	15,932	-	-	1	51,819	-	-	10	71,053
-	-	-	-	-	-	-	-	3	28,269
-	-	-	-	-	-	-	-	3	28,269
-	-	-	-	-	-	-	-	24	201,818
-	-	-	-	-	-	-	-	24	201,818
3	12,721	-	-	1	21,574	-	-	10	83,075
3	12,721	-	-	1	21,574	-	-	1	2,630
-	-	-	-	1	21,574	-	-	9	80,445
-	-	-	-	-	-	-	-	166	515,211
-	-	-	-	-	-	-	-	63	134,435
-	-	-	-	-	-	-	-	103	380,776
-	-	301	1,431,534	-	-	35	75,048	-	-





석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier (LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
5,501	7,475,927	905	1,939,946	82	90,218	1,138	1,598,655	4,890	6,265,233
247	1,840,081	418	1,329,055	7	12,803	1,137	1,596,265	375	3,880,259
85	142,413	144	180,314	1	488	409	440,788	80	1,160,467
162	1,697,668	274	1,148,741	6	12,315	728	1,155,477	295	2,719,792
81	355,220	166	517,073	-	-	148	114,050	107	702,829
30	33,071	56	61,264	-	-	37	13,699	33	135,207
51	322,149	110	455,809	-	-	111	100,351	74	567,622
159	1,347,498	237	702,455	7	12,803	611	1,008,291	208	1,593,156
55	109,342	88	119,050	1	488	133	132,858	34	583,139
104	1,238,156	149	583,405	6	12,315	478	875,433	174	1,010,017
3	19,046	6	35,935	-	-	19	15,669	15	223,372
-	-	-	-	-	-	8	3,592	5	112,078
3	19,046	6	35,935	-	-	11	12,077	10	111,294
-	-	-	-	-	-	-	-	1	51,754
-	-	-	-	-	-	-	-	1	51,754
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	31,340
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	31,340
2	16,172	-	-	-	-	61	62,427	16	316,121
-	-	-	-	-	-	1	423	2	103,508
2	16,172	-	-	-	-	60	62,004	14	212,613
-	-	2	27,471	-	-	1	1,146	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	27,471	-	-	1	1,146	-	-
1	94,647	1	7,145	-	-	3	5,394	8	245,102
-	-	-	-	-	-	-	-	3	168,977
1	94,647	1	7,145	-	-	3	5,394	5	76,125
-	-	1	9,597	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	9,597	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	980	4	432,332
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	980	4	432,332
1	7,498	5	29,379	-	-	2	1,242	7	270,086
-	-	-	-	-	-	2	1,242	1	4,314
1	7,498	5	29,379	-	-	-	-	6	265,772
-	-	-	-	-	-	291	387,066	7	14,167
-	-	-	-	-	-	228	288,974	1	1,490
-	-	-	-	-	-	63	98,092	6	12,677
5,254	5,635,846	487	610,891	75	77,415	1	2,390	4,515	2,384,974

부 산 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			32,899	211,599,519	1,233	5,927,004	1,054	12,700,482
외 향 선	합 계	계	19,429	197,300,124	1,231	5,920,597	592	12,124,201
		국전선	6,265	42,287,635	152	931,033	45	788,901
		외국선	13,164	155,012,489	1,079	4,989,564	547	11,335,300
	일본	계	7,314	35,496,315	1,115	4,643,621	95	1,849,546
		국전선	3,872	11,122,155	150	918,755	7	115,129
		외국선	3,442	24,374,160	965	3,724,866	88	1,734,417
	근동지역	계	7,926	74,131,756	112	1,248,800	240	3,074,685
		외국선	1,630	15,893,072	2	12,278	22	297,149
	동남아시아지역	계	969	13,657,944	1	12,397	33	758,358
		국전선	78	950,844	-	-	1	16,270
		외국선	891	12,707,100	1	12,397	32	742,088
	서남아시아지역	계	84	1,066,220	1	4,258	6	113,341
		국전선	8	53,939	-	-	2	20,706
		외국선	76	1,012,281	1	4,258	4	92,635
	중동지역	계	208	6,273,009	-	-	4	28,364
		외국선	6	112,847	-	-	-	-
	유럽지역	계	440	12,649,134	1	8,378	5	139,683
		국전선	37	1,909,733	-	-	-	-
		외국선	403	10,739,401	1	8,378	5	139,683
아프리카지역	계	142	3,397,250	-	-	4	92,731	
	외국선	1	16,915	-	-	-	-	
북미지역	계	976	34,108,235	-	-	108	3,125,406	
	국전선	246	11,259,075	-	-	10	184,922	
	외국선	730	22,849,160	-	-	98	2,940,484	
중미지역	계	61	1,628,771	-	-	13	339,025	
	국전선	1	22,401	-	-	1	22,401	
	외국선	60	1,606,370	-	-	12	316,624	
남미지역	계	254	4,512,840	-	-	7	155,195	
	국전선	8	136,679	-	-	-	-	
	외국선	246	4,376,161	-	-	7	155,195	
대양주지역	계	420	9,066,325	-	-	70	2,408,435	
	국전선	15	258,705	-	-	2	132,324	
	외국선	405	8,807,620	-	-	68	2,276,111	
기타지역	계	635	1,312,325	1	3,143	7	39,432	
	국전선	363	551,270	-	-	-	-	
	외국선	272	761,055	1	3,143	7	39,432	
연 안 선			13,470	14,299,395	2	6,407	462	576,281

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
63	458,037	304	1,444,187	40	750,346	36	77,018	1,295	4,577,181
63	458,037	4	15,449	40	750,346	-	-	1,295	4,577,181
31	212,359	-	-	5	7,675	-	-	341	342,712
32	245,678	4	15,449	35	742,671	-	-	954	4,234,469
9	99,382	-	-	23	532,005	-	-	399	771,841
1	24,235	-	-	-	-	-	-	213	69,266
8	75,147	-	-	23	532,005	-	-	186	702,575
33	234,402	1	3,210	8	33,340	-	-	521	2,461,814
19	144,907	-	-	5	7,675	-	-	36	84,872
14	89,495	1	3,210	3	25,665	-	-	485	2,376,942
5	20,184	-	-	1	4,887	-	-	51	185,519
4	15,704	-	-	-	-	-	-	11	10,603
1	4,480	-	-	1	4,887	-	-	40	174,916
6	24,682	-	-	-	-	-	-	2	3,454
5	19,443	-	-	-	-	-	-	-	-
1	5,239	-	-	-	-	-	-	2	3,454
-	-	-	-	1	37,209	-	-	2	9,494
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,392
-	-	-	-	1	37,209	-	-	1	5,102
2	6,082	-	-	-	-	-	-	27	70,781
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	6,082	-	-	-	-	-	-	27	70,781
-	-	-	-	-	-	-	-	3	17,957
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	17,957
2	39,525	2	8,142	1	24,278	-	-	33	133,058
-	-	-	-	-	-	-	-	4	12,366
2	39,525	2	8,142	1	24,278	-	-	29	120,692
-	-	1	4,097	-	-	-	-	3	14,802
-	-	1	4,097	-	-	-	-	3	14,802
-	-	-	-	-	-	-	-	15	97,686
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	15	97,686
6	33,780	-	-	6	118,627	-	-	33	168,125
2	8,070	-	-	-	-	-	-	4	11,982
4	25,710	-	-	6	118,627	-	-	29	156,143
-	-	-	-	-	-	-	-	206	642,650
-	-	-	-	-	-	-	-	72	149,231
-	-	-	-	-	-	-	-	134	493,419
-	-	300	1,428,738	-	-	36	77,018	-	-



석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
5,546	7,509,658	903	1,933,821	79	100,022	1,152	1,640,608	4,900	6,566,464
256	1,877,223	416	1,324,112	8	26,385	1,150	1,640,479	397	4,155,324
88	160,862	143	181,697	1	812	408	448,011	92	1,320,190
168	1,716,361	273	1,142,415	7	25,573	742	1,192,468	305	2,835,134
98	353,521	169	291,271	1	3,244	90	94,126	93	547,542
42	83,341	53	62,851	-	-	12	3,644	25	208,464
56	270,180	116	228,420	1	3,244	78	90,482	68	339,078
120	712,900	220	661,610	6	9,883	581	962,999	214	1,835,617
45	73,899	90	118,846	1	812	119	115,618	51	478,300
75	639,001	130	542,764	5	9,071	462	847,381	163	1,357,317
19	187,665	14	165,236	1	13,258	21	42,771	20	297,148
1	3,822	-	-	-	-	2	6,289	3	60,702
18	184,043	14	165,236	1	13,258	19	36,482	17	236,446
-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,687
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,687
3	6,138	-	-	-	-	-	-	2	31,340
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	6,138	-	-	-	-	-	-	2	31,340
4	21,187	1	5,105	-	-	91	98,169	18	328,066
-	-	-	-	-	-	3	1,290	2	103,508
4	21,187	1	5,105	-	-	88	96,879	16	224,558
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	565,431	5	78,170	-	-	1	6,911	20	680,489
-	-	-	-	-	-	-	-	8	427,747
9	565,431	5	78,170	-	-	1	6,911	12	252,742
-	-	1	3,159	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	3,159	-	-	-	-	-	-
1	25,800	-	-	-	-	3	3,285	1	13,309
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	25,800	-	-	-	-	3	3,285	1	13,309
-	-	5	117,575	-	-	1	20	12	383,257
-	-	-	-	-	-	-	-	1	38,489
-	-	5	117,575	-	-	1	20	11	344,768
2	4,581	1	1,986	-	-	362	432,198	16	26,869
-	-	-	-	-	-	272	321,170	2	2,980
2	4,581	1	1,986	-	-	90	111,028	14	23,889
5,290	5,632,435	487	609,709	71	73,637	2	129	4,503	2,411,140



인 천 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			19,383	101,067,459	413	6,027,467	1,006	6,663,837
외 향	합 계	계	5,395	72,830,903	403	6,020,915	339	5,989,928
		국전선	751	5,856,228	79	949,817	54	985,959
		외국선	4,644	66,974,675	324	5,071,098	285	5,003,969
	일본	계	878	7,273,087	3	91,311	45	524,221
		국전선	230	639,711	-	-	-	-
		외국선	648	6,633,376	3	91,311	45	524,221
	근동지역	계	3,228	36,862,466	399	5,904,801	132	2,021,139
		국전선	370	3,047,011	79	949,817	14	239,497
		외국선	2,858	33,815,455	320	4,954,984	118	1,781,642
	동남아시아지역	계	511	11,293,892	1	24,803	25	274,116
		국전선	64	493,147	-	-	3	31,631
		외국선	447	10,800,745	1	24,803	22	242,485
	서남아시아지역	계	41	574,123	-	-	2	10,646
		국전선	1	19,035	-	-	-	-
외국선		40	555,088	-	-	2	10,646	
중동지역	계	50	1,088,034	-	-	-	-	
	국전선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	50	1,088,034	-	-	-	-	
유럽지역	계	67	1,494,036	-	-	3	6,811	
	국전선	1	42,239	-	-	-	-	
	외국선	66	1,451,797	-	-	3	6,811	
아프리카지역	계	40	1,141,034	-	-	5	114,057	
	국전선	2	104,844	-	-	-	-	
	외국선	38	1,036,190	-	-	5	114,057	
북미주지역	계	261	6,877,013	-	-	78	2,083,237	
	국전선	56	1,133,919	-	-	32	631,931	
	외국선	205	5,743,094	-	-	46	1,451,306	
중미지역	계	10	256,271	-	-	-	-	
	국전선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	10	256,271	-	-	-	-	
남미지역	계	50	1,218,989	-	-	3	74,568	
	국전선	4	100,043	-	-	1	11,256	
	외국선	46	1,118,946	-	-	2	63,312	
태양주지역	계	259	4,751,958	-	-	46	881,133	
	국전선	23	276,279	-	-	4	71,644	
	외국선	236	4,475,679	-	-	42	809,489	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국전선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
연 인 선			13,988	28,236,556	10	6,552	667	673,909

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
78	761,159	288	1,521,884	371	11,674,021	6	92,774	157	436,631
78	761,159	-	-	362	11,609,131	2	84,894	157	436,631
30	220,018	-	-	51	1,519,197	-	-	5	4,788
48	541,141	-	-	311	10,089,834	2	84,894	152	431,843
5	66,773	-	-	81	2,952,581	-	-	9	45,399
1	22,137	-	-	4	174,177	-	-	-	-
4	44,636	-	-	77	2,778,404	-	-	9	45,399
17	161,351	-	-	181	5,285,489	2	84,894	121	221,162
1	24,508	-	-	35	904,682	-	-	5	4,788
16	136,843	-	-	146	4,380,807	2	84,894	116	216,374
23	93,936	-	-	19	470,961	-	-	22	128,739
18	70,007	-	-	-	-	-	-	-	-
5	23,929	-	-	19	470,961	-	-	22	128,739
1	16,994	-	-	3	39,527	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	16,994	-	-	3	39,527	-	-	-	-
-	-	-	-	6	225,275	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6	225,275	-	-	-	-
-	-	-	-	8	360,677	-	-	-	-
-	-	-	-	1	42,239	-	-	-	-
-	-	-	-	7	318,438	-	-	-	-
-	-	-	-	9	369,005	-	-	-	-
-	-	-	-	2	104,844	-	-	-	-
-	-	-	-	7	264,161	-	-	-	-
14	245,414	-	-	22	712,806	-	-	-	-
5	83,235	-	-	8	251,016	-	-	-	-
9	162,179	-	-	14	461,790	-	-	-	-
-	-	-	-	2	77,948	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	77,948	-	-	-	-
-	-	-	-	11	425,293	-	-	4	34,827
-	-	-	-	1	42,239	-	-	-	-
-	-	-	-	10	383,054	-	-	4	34,827
18	176,691	-	-	20	689,569	-	-	1	6,504
5	20,131	-	-	-	-	-	-	-	-
13	156,560	-	-	20	689,569	-	-	1	6,504
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	288	1,521,884	9	64,890	4	7,880	-	-



석유정제품 운반선 Product Carrier		화학물질 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier (LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
1,622	9,840,945	867	2,120,754	898	10,328,435	3	2,685	8,094	9,470,309
248	2,737,619	209	779,900	88	7,443,003	3	2,685	5	12,832
59	136,855	80	113,904	-	-	-	-	-	-
189	2,600,764	129	665,996	88	7,443,003	3	2,685	5	12,832
31	327,948	27	24,175	-	-	-	-	-	-
4	8,248	10	7,394	-	-	-	-	-	-
27	319,700	17	16,781	-	-	-	-	-	-
159	1,419,797	162	526,650	20	1,252,135	3	2,685	5	12,832
53	120,621	69	102,564	-	-	-	-	-	-
106	1,289,176	93	424,086	20	1,252,135	3	2,685	5	12,832
29	380,269	14	83,830	66	6,057,838	-	-	-	-
2	7,986	1	3,946	-	-	-	-	-	-
27	372,283	13	79,884	66	6,057,838	-	-	-	-
6	98,502	-	-	-	-	-	-	-	-
6	98,502	-	-	-	-	-	-	-	-
2	45,792	1	10,439	1	110,895	-	-	-	-
2	45,792	1	10,439	1	110,895	-	-	-	-
2	46,844	1	25,669	-	-	-	-	-	-
2	46,844	1	25,669	-	-	-	-	-	-
10	256,745	1	43,733	-	-	-	-	-	-
10	256,745	1	43,733	-	-	-	-	-	-
6	112,049	3	65,404	1	22,135	-	-	-	-
6	112,049	3	65,404	1	22,135	-	-	-	-
1	10,937	-	-	-	-	-	-	-	-
1	10,937	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	38,736	-	-	-	-	-	-	-	-
2	38,736	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,374	7,103,326	658	1,340,854	810	2,885,432	-	-	8,089	9,457,477

인 천 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		19,352	101,321,104	412	6,001,613	1,012	6,744,644	
외	합 계	계	5,425	73,656,114	402	5,998,440	344	6,069,491
		국외	771	5,939,455	79	940,889	54	985,959
일본	합 계	계	4,654	67,716,659	323	5,057,551	290	5,083,532
		국외	462	6,770,394	3	91,311	31	476,831
극동지역	합 계	계	691	7,452,067	3	91,311	1	15,824
		국외	462	6,770,394	3	91,311	30	461,007
외	극동지역	계	3,663	39,112,071	399	5,907,129	196	3,027,463
		국외	457	3,576,840	79	940,889	27	500,401
동남아시아지역	합 계	계	3,206	35,535,231	320	4,966,240	169	2,527,062
		국외	449	11,954,734	-	-	18	214,975
서남아시아지역	합 계	계	20	302,879	-	-	2	45,855
		국외	19	273,572	-	-	16	169,120
중동지역	합 계	계	20	302,879	-	-	1	23,125
		국외	19	273,572	-	-	1	23,125
유럽지역	합 계	계	78	1,618,314	-	-	2	28,893
		국외	76	1,609,530	-	-	2	28,893
아프리카지역	합 계	계	80	2,455,923	-	-	5	52,972
		국외	75	2,193,813	-	-	5	52,972
북미주지역	합 계	계	24	514,477	-	-	1	29,965
		국외	23	473,125	-	-	1	29,965
중미지역	합 계	계	220	5,920,225	-	-	60	1,544,913
		국외	179	5,129,812	-	-	39	1,164,547
남미지역	합 계	계	41	790,413	-	-	21	380,366
		국외	19	325,504	-	-	-	-
대양주지역	합 계	계	20	356,887	-	-	-	-
		국외	19	325,504	-	-	-	-
기타지역	합 계	계	70	1,550,941	-	-	-	-
		국외	64	1,325,078	-	-	-	-
연안선	합 계	계	110	2,417,596	-	-	30	670,354
		국외	102	2,340,521	-	-	3	43,513
연안선		13,927	27,664,990	10	3,173	668	675,153	



원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
76	738,868	288	1,521,884	374	11,892,929	6	92,774	158	455,117
76	738,868	-	-	366	11,835,249	2	84,894	158	455,117
30	220,018	-	-	52	1,559,989	-	-	6	4,887
46	518,850	-	-	314	10,275,280	2	84,894	152	450,230
7	81,205	-	-	109	3,370,388	-	-	3	20,425
1	3,930	-	-	7	243,997	-	-	-	-
6	77,275	-	-	102	3,126,391	-	-	3	20,425
50	395,873	-	-	126	3,718,569	1	42,447	110	140,427
18	88,883	-	-	29	648,783	-	-	5	495
32	306,890	-	-	97	3,069,786	1	42,447	105	139,932
5	22,701	-	-	20	478,946	-	-	31	170,032
4	15,704	-	-	-	-	-	-	-	-
1	6,997	-	-	20	478,946	-	-	31	170,032
1	16,994	-	-	1	12,689	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	16,994	-	-	1	12,689	-	-	-	-
-	-	-	-	14	508,197	1	42,447	1	4,392
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,392
-	-	-	-	14	508,197	1	42,447	-	-
-	-	-	-	34	1,431,863	-	-	-	-
-	-	-	-	5	262,110	-	-	-	-
-	-	-	-	29	1,169,753	-	-	-	-
-	-	-	-	6	191,815	-	-	1	12,401
-	-	-	-	1	41,352	-	-	-	-
-	-	-	-	5	150,463	-	-	1	12,401
11	201,839	-	-	29	1,114,939	-	-	1	18,871
6	107,743	-	-	4	125,516	-	-	-	-
5	94,096	-	-	25	989,423	-	-	1	18,871
-	-	-	-	3	100,365	-	-	3	24,028
-	-	-	-	1	31,383	-	-	-	-
-	-	-	-	2	68,982	-	-	3	24,028
-	-	-	-	19	714,940	-	-	6	53,013
-	-	-	-	5	206,828	-	-	-	-
-	-	-	-	14	508,112	-	-	6	53,013
2	20,256	-	-	5	192,538	-	-	2	11,528
1	3,758	-	-	-	-	-	-	-	-
1	16,498	-	-	5	192,538	-	-	2	11,528
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	288	1,521,884	8	57,680	4	7,880	-	-

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			4,582	30,533,534	606	5,229,072	144	1,783,126	241	4,522,360
외 향 선	합 계	계	3,072	28,755,256	266	4,279,103	113	1,657,762	56	2,675,647
		국외	356	1,530,637	22	182,386	13	185,809	1	42,510
		외국선	2,716	27,224,619	244	4,096,717	100	1,471,953	55	2,633,137
	일본	계	433	2,597,749	6	122,986	7	108,767	-	-
		국외	177	360,985	-	-	-	-	-	-
		외국선	256	2,236,764	6	122,986	7	108,767	-	-
	극동지역	계	2,119	17,086,458	225	3,635,334	60	834,528	31	1,517,501
		국외	158	874,417	20	169,196	6	85,758	1	42,510
		외국선	1,961	16,212,041	205	3,466,138	54	748,770	30	1,474,991
	동남아시아지역	계	192	1,966,931	23	336,524	17	226,498	24	1,104,507
		국외	4	35,909	2	13,190	7	100,051	-	-
		외국선	188	1,931,022	21	323,334	10	126,447	24	1,104,507
	서남아시아지역	계	16	233,053	-	-	-	-	-	-
		국외	1	29,307	-	-	-	-	-	-
		외국선	15	203,746	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	20	312,714	12	184,259	25	408,184	-	-
		국외	1	4,392	-	-	-	-	-	-
		외국선	19	308,322	12	184,259	25	408,184	-	-
	유럽지역	계	39	934,720	-	-	2	36,368	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선		39	934,720	-	-	2	36,368	-	-	
아프리카지역	계	14	247,601	-	-	1	25,197	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국선	14	247,601	-	-	1	25,197	-	-	
북미주지역	계	113	2,936,453	-	-	1	18,220	-	-	
	국외	10	176,788	-	-	-	-	-	-	
	외국선	103	2,759,665	-	-	1	18,220	-	-	
중미지역	계	12	213,115	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국선	12	213,115	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	45	782,988	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	19,035	-	-	-	-	-	-	
	외국선	44	763,953	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	69	1,443,474	-	-	-	-	1	53,639	
	국외	4	29,804	-	-	-	-	-	-	
	외국선	65	1,413,670	-	-	-	-	1	53,639	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			1,510	1,778,278	340	949,969	31	125,364	185	1,846,713

석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier (LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
1,618	9,873,681	867	2,134,910	898	10,324,126	3	2,685	8,067	9,469,781
282	2,865,200	210	783,264	88	7,443,003	3	2,685	7	12,135
63	156,526	93	126,941	-	-	-	-	2	2,924
199	2,708,674	117	656,323	88	7,443,003	3	2,685	5	9,211
30	494,418	59	80,319	1	4,744	-	-	2	2,924
9	13,451	32	40,562	-	-	-	-	2	2,924
21	480,967	27	39,757	1	4,744	-	-	-	-
193	1,718,808	133	478,870	14	600,301	3	2,685	3	5,678
54	143,075	60	82,433	-	-	-	-	-	-
139	1,575,733	73	396,437	14	600,301	3	2,685	3	5,678
32	535,901	15	191,077	71	6,704,928	-	-	1	1,714
-	-	1	3,946	-	-	-	-	-	-
32	535,901	14	187,131	71	6,704,928	-	-	1	1,714
1	17,018	-	-	-	-	-	-	-	-
1	17,018	-	-	-	-	-	-	-	-
1	7,894	1	10,439	1	110,895	-	-	-	-
1	7,894	1	10,439	1	110,895	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	7,498	-	-	-	-	-	-	-	-
1	7,498	-	-	-	-	-	-	-	-
3	57,856	1	4,999	1	22,135	-	-	-	-
3	57,856	1	4,999	1	22,135	-	-	-	-
-	-	1	17,560	-	-	-	-	1	1,819
-	-	1	17,560	-	-	-	-	1	1,819
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	25,807	-	-	-	-	-	-	-	-
1	25,807	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,356	7,008,481	657	1,351,646	810	2,881,123	-	-	8,060	9,457,646





평 태 (입 항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총	계	422	2,622,533	-	-	4	21,297	4	26,356	
외 항 선	합	계	241	1,559,370	-	-	4	21,297	-	-
		국외	21	126,590	-	-	1	4,044	-	-
		외국선	220	1,432,780	-	-	3	17,253	-	-
	일본	계	77	297,435	-	-	1	12,117	-	-
		국외	7	39,558	-	-	-	-	-	-
		외국선	70	257,877	-	-	1	12,117	-	-
	극동지역	계	144	994,639	-	-	3	9,180	-	-
		국외	13	67,997	-	-	1	4,044	-	-
		외국선	131	926,642	-	-	2	5,136	-	-
	동남아시아지역	계	2	32,524	-	-	-	-	-	-
		국외	2	32,524	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	4	112,780	-	-	-	-	-	-
		국외	4	112,780	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	9	37,350	-	-	-	-	-	-
		국외	9	37,350	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	4	70,275	-	-	-	-	-	-
국외		1	19,035	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	3	51,240	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	1	14,367	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	14,367	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
연	안	선	181	1,063,163	-	-	-	4	26,356	



석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier (LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
139	505,912	40	354,887	132	11,166,993	-	-	3,334	2,164,115
9	63,240	20	256,815	120	11,126,856	-	-	1	4,087
-	-	1	3,946	-	-	-	-	-	-
9	63,240	19	252,869	120	11,126,856	-	-	1	4,087
-	-	5	66,341	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	66,341	-	-	-	-	-	-
2	10,971	6	59,085	10	739,902	-	-	1	4,087
-	-	1	3,946	-	-	-	-	-	-
2	10,971	5	55,139	10	739,902	-	-	1	4,087
4	18,872	4	38,992	105	10,192,265	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	18,872	4	38,992	105	10,192,265	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	28,357	5	194,689	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	28,357	5	194,689	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	22,683	2	52,552	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	22,683	2	52,552	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	10,714	2	11,488	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	10,714	2	11,488	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	442,672	20	98,072	12	39,537	-	-	3,333	2,160,028





구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계		427	2,672,483	-	-	4	21,297	5	32,945
외	합	계	246	1,609,320	-	-	4	21,297	-	-
		국내선	21	126,590	-	-	1	4,044	-	-
외	합	계	225	1,482,730	-	-	3	17,253	-	-
		국외선	42	150,895	-	-	-	-	-	-
외	일본	계	4	8,220	-	-	-	-	-	-
		국외선	38	142,675	-	-	-	-	-	-
외	근동지역	계	185	1,162,471	-	-	4	21,297	-	-
		국외선	14	60,347	-	-	1	4,044	-	-
외	동남아시아지역	계	171	1,102,124	-	-	3	17,253	-	-
		국외선	4	35,324	-	-	-	-	-	-
외	서남아시아지역	계	1	17,879	-	-	-	-	-	-
		국외선	1	17,879	-	-	-	-	-	-
외	중동지역	계	1	28,195	-	-	-	-	-	-
		국외선	1	28,195	-	-	-	-	-	-
외	유럽지역	계	6	91,501	-	-	-	-	-	-
		국외선	1	29,307	-	-	-	-	-	-
외	아프리카지역	계	5	62,194	-	-	-	-	-	-
		국외선	-	-	-	-	-	-	-	-
외	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외선	5	87,979	-	-	-	-	-	-
외	중미지역	계	5	87,979	-	-	-	-	-	-
		국외선	-	-	-	-	-	-	-	-
외	남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외선	1	16,041	-	-	-	-	-	-
외	대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외선	1	19,035	-	-	-	-	-	-
외	기타지역	계	1	19,035	-	-	-	-	-	-
		국외선	-	-	-	-	-	-	-	-
연	안	선	181	1,063,163	-	-	-	-	5	32,945



여 수 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여 객 선 Passenger Ship		산 물 선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		2,759	9,840,885	4	16,357	110	586,906	
외 향 선	합 계	계 653 국내선 126 외국선 527	7,407,152 691,203 6,715,949	- - -	- - -	14 2 12	446,746 78,989 367,757	
	일본	계 128 국내선 17 외국선 111	726,216 20,250 705,966	- - -	- - -	1 - 1	3,867 - 3,867	
	중동지역	계 473 국내선 108 외국선 365	4,170,163 667,007 3,503,156	- - -	- - -	9 2 7	257,915 78,989 178,926	
		동남아시아지역	계 9 국내선 1 외국선 8	323,412 3,946 319,466	- - -	- - -	- - -	- - -
	서남아시아지역	계 - 국내선 - 외국선 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
	중동지역	계 9 국내선 - 외국선 9	1,052,577 - 1,052,577	- - -	- - -	- - -	- - -	
		유럽지역	계 7 국내선 - 외국선 7	78,962 - 78,962	- - -	- - -	- - -	- - -
	아프리카지역	계 - 국내선 - 외국선 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
	북미주지역	계 23 국내선 - 외국선 23	964,663 - 964,663	- - -	- - -	3 - 3	149,372 - 149,372	
		중미지역	계 4 국내선 - 외국선 4	91,159 - 91,159	- - -	- - -	1 - 1	35,592 - 35,592
	남미지역	계 - 국내선 - 외국선 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
	대양주지역	계 - 국내선 - 외국선 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
	기타지역	계 - 국내선 - 외국선 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
	연 안 선		2,106	2,433,733	4	16,357	96	140,160





여 수 (입항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier			
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			474	2,695,138	302	574,327	1	5,903	53	2,294,144		
외 향 선	합 계	계	328	2,633,236	4	20,345	1	5,903	26	2,175,089		
		국내선	45	233,885	4	20,345	-	-	3	241,244		
		외국선	283	2,399,351	-	-	1	5,903	23	1,933,845		
	일본	계	44	155,354	-	-	-	-	3	167,299		
		국내선	3	2,257	-	-	-	-	-	-		
		외국선	41	153,097	-	-	-	-	3	167,299		
	중동지역	계	270	2,195,820	4	20,345	1	5,903	8	462,387		
		국내선	42	231,628	4	20,345	-	-	2	237,298		
		외국선	228	1,964,192	-	-	1	5,903	6	225,089		
	동남아시아지역	계	3	15,643	-	-	-	-	3	295,959		
		외국선	3	15,643	-	-	-	-	1	3,946		
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	2	292,013		
		외국선	-	-	-	-	-	-	-	-		
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	7	933,214		
		외국선	-	-	-	-	-	-	7	933,214		
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-		
		외국선	-	-	-	-	-	-	-	-		
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-		
		외국선	-	-	-	-	-	-	-	-		
	북미주지역	계	8	210,852	-	-	-	-	5	316,230		
외국선		8	210,852	-	-	-	-	5	316,230			
중미지역	계	3	55,567	-	-	-	-	-	-			
	외국선	3	55,567	-	-	-	-	-	-			
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-			
	외국선	-	-	-	-	-	-	-	-			
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-			
	외국선	-	-	-	-	-	-	-	-			
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-			
	외국선	-	-	-	-	-	-	-	-			
연 안 선			146	61,902	298	553,982	-	-	27	119,055		

석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
1,278	2,537,178	166	603,336	51	197,015	4	12,003	257	85,528
89	1,338,089	136	560,207	21	136,110	3	11,909	10	5,925
14	23,218	35	53,314	8	18,666	3	11,909	5	3,503
75	1,314,871	101	506,893	13	117,444	-	-	5	2,422
16	298,061	60	86,330	1	3,465	-	-	1	205
4	5,789	9	11,999	-	-	-	-	1	205
12	292,272	51	74,331	1	3,465	-	-	-	-
61	644,771	89	370,790	20	132,645	3	11,909	9	5,720
10	17,429	26	41,315	8	18,666	3	11,909	4	3,298
51	627,342	43	329,475	12	113,979	-	-	5	2,422
1	3,855	2	7,955	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3,855	2	7,955	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	115,818	1	3,545	-	-	-	-	-	-
1	115,818	1	3,545	-	-	-	-	-	-
6	65,758	1	13,204	-	-	-	-	-	-
6	65,758	1	13,204	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	209,826	3	78,383	-	-	-	-	-	-
4	209,826	3	78,383	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,189	1,199,089	30	43,129	30	60,905	1	94	247	79,603

여 수 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		2,757	9,904,123	5	16,461	111	587,329	
외 의	합 계	계	642	7,024,890	-	-	14	446,746
		국	124	725,618	-	-	2	78,989
		외	518	6,299,272	-	-	12	367,757
	일본	계	116	490,090	-	-	1	3,867
		국	31	37,355	-	-	-	-
		외	85	452,735	-	-	1	3,867
	동남아시아지역	계	425	2,691,174	-	-	6	84,305
		국	88	332,433	-	-	1	3,714
		외	337	2,358,741	-	-	5	80,591
	남아시아지역	계	36	1,541,074	-	-	-	-
		국	2	43,257	-	-	-	-
		외	34	1,497,817	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	3	56,353	-	-	-	-
		국	-	-	-	-	-	-
외		3	56,353	-	-	-	-	
중동지역	계	5	600,591	-	-	-	-	
	국	1	151,592	-	-	-	-	
	외	4	448,999	-	-	-	-	
유럽지역	계	11	144,675	-	-	-	-	
	국	-	-	-	-	-	-	
	외	11	144,675	-	-	-	-	
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국	-	-	-	-	-	-	
	외	-	-	-	-	-	-	
북미지역	계	11	375,544	-	-	4	230,962	
	국	-	-	-	-	-	-	
	외	11	375,544	-	-	4	230,962	
중미지역	계	4	84,406	-	-	-	-	
	국	-	-	-	-	-	-	
	외	4	84,406	-	-	-	-	
남미지역	계	1	35,243	-	-	-	-	
	국	-	-	-	-	-	-	
	외	1	35,243	-	-	-	-	
대양주지역	계	29	992,536	-	-	3	127,612	
	국	2	160,981	-	-	1	75,275	
	외	27	831,555	-	-	2	52,337	
기타지역	계	1	13,204	-	-	-	-	
	국	-	-	-	-	-	-	
	외	1	13,204	-	-	-	-	
연 연 선		2,115	2,879,233	5	16,461	97	140,583	



여 수 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	472	2,691,337	303	576,186	1	5,903	53	2,362,985		
외 향 선	합	계	328	2,636,439	4	20,345	1	5,903	22	1,981,460
		국외	46	237,646	4	20,345	-	-	3	241,244
		전선	282	2,398,793	-	-	1	5,903	19	1,740,216
	일본	계	12	51,270	-	-	-	-	2	112,411
		국외	3	5,480	-	-	-	-	-	-
		전선	9	45,790	-	-	-	-	2	112,411
	동남아시아지역	계	272	1,345,442	4	20,345	1	5,903	7	382,810
		국외	43	232,166	4	20,345	-	-	1	3,946
		전선	229	1,113,276	-	-	1	5,903	6	378,864
	동남아시아지역	계	10	161,498	-	-	-	-	7	796,483
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	전선	10	161,498	-	-	-	-	7	796,483	
	서남아시아지역	계	2	44,402	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	전선	2	44,402	-	-	-	-	-	-	
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	4	590,846
		국외	-	-	-	-	-	-	1	151,592
		전선	-	-	-	-	-	-	3	439,254
	유라지역	계	1	38,603	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
전선	1	38,603	-	-	-	-	-	-		
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
전선	-	-	-	-	-	-	-	-		
북미지역	계	5	111,071	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
전선	5	111,071	-	-	-	-	-	-		
중미지역	계	4	84,406	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
전선	4	84,406	-	-	-	-	-	-		
남미지역	계	1	35,243	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
전선	1	35,243	-	-	-	-	-	-		
대양주지역	계	21	764,504	-	-	-	-	1	85,706	
	국외	-	-	-	-	-	-	1	85,706	
전선	21	764,504	-	-	-	-	-	-		
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	1	13,204	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
전선	-	-	-	-	-	-	1	13,204		
연	144	54,898	299	555,841	-	-	31	381,525		



석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
1,273	2,533,932	166	599,553	50	195,813	3	5,719	260	95,989
87	1,166,879	136	558,604	17	126,945	2	5,531	10	5,789
16	69,789	35	55,494	5	10,703	2	5,531	5	3,503
71	1,097,090	101	503,110	12	116,242	-	-	5	2,286
16	172,524	72	125,327	5	16,914	-	-	2	1,262
8	9,105	10	12,449	3	7,675	-	-	2	1,262
8	163,419	62	112,878	2	9,239	-	-	-	-
47	448,416	56	311,673	11	38,209	2	5,531	7	3,780
7	18,174	25	43,045	2	3,028	2	5,531	2	1,494
40	430,242	31	268,628	9	35,181	-	-	5	2,286
10	394,657	4	96,893	1	71,822	-	-	1	747
1	42,510	-	-	-	-	-	-	1	747
9	352,147	4	96,893	1	71,822	-	-	-	-
-	-	1	11,951	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	11,951	-	-	-	-	-	-
1	9,745	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	9,745	-	-	-	-	-	-	-	-
9	102,366	1	3,706	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	102,366	1	3,706	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	28,519	1	4,992	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	28,519	1	4,992	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10,652	1	4,062	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10,652	1	4,062	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,186	1,367,053	30	40,949	33	68,868	1	188	250	90,200

광 양 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		15,759	91,779,742	-	-	1,299	17,632,859	
외 향 선	합 계	계	4,671	71,283,959	-	-	351	15,598,556
		국외	1,746	21,710,408	-	-	267	13,073,322
		외국선	2,925	49,573,551	-	-	84	2,523,234
	일본	계	1,358	6,618,011	-	-	117	302,474
		국외	675	1,382,923	-	-	110	245,202
		외국선	683	5,235,088	-	-	7	57,272
	근동지역	계	2,601	22,105,133	-	-	70	1,338,938
		국외	881	4,897,435	-	-	26	954,023
	동남아시아지역	계	1,720	17,207,698	-	-	44	384,915
		외국선	154	5,785,236	-	-	1	38,077
	서남아시아지역	계	21	870,802	-	-	-	-
		외국선	154	4,914,434	-	-	1	38,077
	중동지역	계	22	1,133,400	-	-	10	818,793
		외국선	10	822,884	-	-	9	727,136
	중동지역	계	12	310,516	-	-	1	91,657
		외국선	164	13,601,294	-	-	4	123,736
	유럽지역	계	10	1,310,343	-	-	-	-
		외국선	154	12,290,951	-	-	4	123,736
	아프리카지역	계	22	451,255	-	-	-	-
		외국선	-	-	-	-	-	-
북미주지역	계	22	451,255	-	-	-	-	
	외국선	31	2,744,387	-	-	11	819,205	
중미지역	계	7	547,559	-	-	5	416,433	
	외국선	24	2,196,828	-	-	6	402,772	
남미지역	계	99	4,183,191	-	-	25	1,576,442	
	외국선	38	1,786,305	-	-	23	1,454,138	
대양주지역	계	61	2,396,886	-	-	2	122,304	
	외국선	12	341,094	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국선	12	341,094	-	-	-	-	
연안선	계	52	4,759,763	-	-	30	3,122,687	
	외국선	26	2,805,965	-	-	23	2,507,285	
기타지역	계	26	1,953,798	-	-	7	615,402	
	외국선	135	9,561,195	-	-	83	7,456,204	
기타지역	계	78	7,286,192	-	-	71	6,769,105	
	외국선	57	2,275,003	-	-	12	687,099	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
연안선		11,088	20,495,783	-	-	948	2,036,303	



광 양 (입항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계	3,591	20,293,838	149	4,254,209	80	577,314	260	18,333,019	
외	합	계	1,663	13,329,758	148	4,252,350	80	577,314	215	18,224,805
		국외	726	3,335,732	52	1,596,512	6	9,987	21	2,128,711
일본	합	계	937	9,994,026	96	2,655,838	74	567,327	194	16,096,094
		국외	595	2,044,982	8	77,294	2	22,716	8	462,842
극동지역	합	계	434	884,723	4	46,785	-	-	-	-
		국외	161	1,160,259	4	30,509	2	22,716	8	462,842
동남아시아지역	합	계	970	7,772,555	134	3,905,711	77	542,006	28	1,128,504
		국외	266	1,178,856	48	1,549,727	6	9,987	-	-
중남아시아지역	합	계	704	6,593,699	86	2,355,984	71	532,019	28	1,128,504
		국외	21	325,567	4	204,087	-	-	48	3,085,942
서남아시아지역	합	계	-	-	-	-	-	-	12	813,576
		국외	21	325,567	4	204,087	-	-	36	2,272,366
중동지역	합	계	6	194,750	-	-	-	-	2	54,203
		국외	1	95,748	-	-	-	-	-	-
유럽지역	합	계	5	99,002	-	-	-	-	2	54,203
		국외	4	69,318	-	-	-	-	58	8,708,255
아프리카지역	합	계	1	18,302	-	-	-	-	8	1,247,337
		국외	3	51,016	-	-	-	-	50	7,460,918
북미주지역	합	계	1	5,105	-	-	-	-	16	430,454
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
남미지역	합	계	1	5,105	-	-	-	-	16	430,454
		국외	6	363,150	-	-	-	-	12	1,513,029
중미지역	합	계	2	131,126	-	-	-	-	-	-
		국외	4	232,024	-	-	-	-	12	1,513,029
대양주지역	합	계	25	770,148	2	65,258	-	-	14	896,709
		국외	13	279,008	-	-	-	-	-	-
기타지역	합	계	12	491,140	2	65,258	-	-	14	896,709
		국외	9	277,333	-	-	1	12,592	-	-
연	연	계	9	277,333	-	-	-	-	-	-
		국외	7	599,156	-	-	-	-	15	1,037,920
선	합	계	3	298,680	-	-	-	-	-	-
		국외	4	300,476	-	-	-	-	15	1,037,920
연	연	계	19	907,694	-	-	-	-	14	906,947
		국외	6	449,289	-	-	-	-	1	67,798
선	합	계	13	458,405	-	-	-	-	13	839,149
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
연	연	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
연	연	선	1,928	6,964,080	1	1,859	-	-	45	108,214

석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
5,705	14,732,794	2,323	8,679,043	1,192	5,723,218	-	-	1,089	1,193,004
462	8,094,096	1,235	7,256,232	505	3,884,882	-	-	2	2,680
96	294,098	422	690,703	145	517,857	-	-	2	2,680
366	7,799,998	813	6,565,529	360	3,367,025	-	-	-	-
111	1,642,617	472	1,714,865	42	339,697	-	-	1	2,606
17	44,287	107	151,402	-	-	-	-	1	2,606
94	1,598,330	365	1,563,463	42	339,697	-	-	-	-
242	2,718,492	673	2,968,157	399	1,689,975	-	-	1	74
79	249,811	310	459,513	139	459,203	-	-	1	74
163	2,468,681	363	2,508,644	260	1,230,772	-	-	-	-
46	1,327,213	33	541,671	22	262,679	-	-	-	-
-	-	4	43,276	5	13,950	-	-	-	-
46	1,327,213	29	498,395	17	248,729	-	-	-	-
2	35,112	1	5,340	1	25,202	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	35,112	1	5,340	1	25,202	-	-	-	-
40	1,968,925	23	1,289,651	35	1,441,409	-	-	-	-
-	-	-	-	1	44,704	-	-	-	-
40	1,968,925	23	1,289,651	34	1,396,705	-	-	-	-
4	14,080	1	1,616	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	14,080	1	1,616	-	-	-	-	-	-
-	-	1	23,801	1	25,202	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	23,801	1	25,202	-	-	-	-
6	203,721	22	574,141	4	80,125	-	-	-	-
-	-	1	36,512	-	-	-	-	-	-
6	203,721	21	537,629	4	80,125	-	-	-	-
2	51,169	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	51,169	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	132,767	9	136,990	1	20,593	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	132,767	9	136,990	1	20,593	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,243	6,638,698	1,088	1,422,811	687	1,838,336	-	-	1,087	1,190,324

광 양 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier			
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T		
총 계		15,743	91,973,316	-	-	1,291	17,801,449		
외 항 선	합 계	계	4,659	71,563,636	-	-	350	15,784,404	
		국선	1,734	21,818,739	-	-	265	13,188,239	
		외국선	2,925	49,744,897	-	-	85	2,596,165	
	일본	계	1,382	5,342,674	-	-	110	225,285	
		국선	805	1,530,559	-	-	107	220,683	
		외국선	577	3,812,115	-	-	3	4,602	
	극동지역	계	2,340	23,040,242	-	-	63	2,045,378	
		외국선	704	4,929,784	-	-	23	1,487,996	
	외 항 선	동남아시아지역	계	405	14,666,814	-	-	7	146,305
			국선	39	1,257,929	-	-	1	15,824
			외국선	366	13,408,885	-	-	6	130,481
	외 항 선	서남아시아지역	계	42	1,121,680	-	-	8	568,186
			국선	12	634,357	-	-	7	557,205
			외국선	30	487,323	-	-	1	10,981
	외 항 선	중동지역	계	129	8,599,912	-	-	4	83,794
			국선	9	1,156,719	-	-	-	-
			외국선	120	7,443,193	-	-	4	83,794
	외 항 선	유럽지역	계	32	725,710	-	-	2	49,976
			국선	3	59,086	-	-	-	-
			외국선	29	666,624	-	-	2	49,976
외 항 선	아프리카지역	계	13	916,172	-	-	9	737,842	
		국선	4	316,755	-	-	2	185,629	
		외국선	9	599,417	-	-	7	552,213	
외 항 선	북미지역	계	117	3,716,412	-	-	29	1,262,222	
		국선	48	1,626,796	-	-	24	1,060,459	
		외국선	69	2,089,616	-	-	5	201,763	
외 항 선	중미지역	계	12	256,740	-	-	1	28,327	
		국선	2	42,128	-	-	1	28,327	
		외국선	10	214,612	-	-	-	-	
외 항 선	남미지역	계	33	2,852,597	-	-	21	2,348,589	
		국선	21	2,368,470	-	-	19	2,171,256	
		외국선	12	484,127	-	-	2	177,333	
외 항 선	대양주지역	계	154	10,324,683	-	-	96	8,288,500	
		국선	87	7,896,156	-	-	81	7,460,860	
		외국선	67	2,428,527	-	-	15	827,640	
외 항 선	기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
		외국선	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		11,084	20,409,680	-	-	941	2,017,045		





광 양 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계	3,584	20,363,770	144	4,063,428	80	577,314	261	18,258,436	
합	계	계	1,658	13,418,231	143	4,061,569	80	577,314	216	18,217,566
		국외	720	3,372,819	49	1,461,003	6	9,987	22	2,196,509
일본	계	계	620	1,509,328	15	123,685	4	6,791	8	552,607
		국외	509	943,828	7	58,142	4	6,791	-	-
극동지역	계	계	704	5,454,765	123	3,664,496	69	478,849	43	1,509,114
		국외	160	905,457	42	1,402,861	2	3,196	-	-
외	동남아시아지역	계	133	1,531,076	3	196,425	4	45,175	104	9,161,657
		국외	11	133,888	-	-	-	-	14	1,032,966
서남아시아지역	계	계	29	430,537	-	-	-	-	-	-
		국외	5	77,152	-	-	-	-	-	-
중동지역	계	계	43	786,170	-	-	2	32,346	39	5,702,258
		국외	1	16,270	-	-	-	-	7	1,095,745
양	유럽지역	계	18	359,854	-	-	-	-	8	282,106
		국외	2	53,542	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	계	계	4	178,330	-	-	-	-	-	-
		국외	2	131,126	-	-	-	-	-	-
북미주지역	계	계	52	1,201,122	2	76,963	1	14,153	10	734,255
		국외	22	533,043	-	-	-	-	-	-
선	중미지역	계	8	183,015	-	-	-	-	-	-
		국외	1	13,801	-	-	-	-	-	-
남미지역	계	계	10	448,083	-	-	-	-	-	-
		국외	2	197,214	-	-	-	-	-	-
대양주지역	계	계	37	1,335,951	-	-	-	-	4	275,569
		국외	5	367,498	-	-	-	-	1	67,798
기타지역	계	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	3	207,771
연	안	선	1,926	6,945,539	1	1,859	-	-	45	40,870

석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
5,715	14,971,998	2,321	8,646,794	1,194	5,730,784	-	-	1,080	1,189,295
468	8,309,523	1,224	7,218,104	508	3,902,886	-	-	-	-
94	286,096	415	685,165	152	549,362	-	-	-	-
374	8,023,427	809	6,532,939	356	3,353,524	-	-	-	-
106	1,367,177	493	1,414,661	26	143,140	-	-	-	-
17	50,134	158	242,796	3	8,185	-	-	-	-
89	1,317,043	335	1,171,865	23	134,955	-	-	-	-
270	4,123,011	644	3,804,676	415	1,922,966	-	-	-	-
76	230,418	252	397,501	141	469,848	-	-	-	-
194	3,892,593	392	3,407,175	274	1,453,118	-	-	-	-
65	2,093,902	54	885,193	34	603,323	-	-	-	-
-	-	5	44,868	7	26,625	-	-	-	-
65	2,093,902	49	840,325	27	576,698	-	-	-	-
1	28,277	3	69,478	1	25,202	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	28,277	3	69,478	1	25,202	-	-	-	-
6	313,670	12	699,391	23	982,283	-	-	-	-
-	-	-	-	1	44,704	-	-	-	-
6	313,670	12	699,391	22	937,579	-	-	-	-
3	13,617	1	20,157	-	-	-	-	-	-
1	5,544	-	-	-	-	-	-	-	-
2	8,073	1	20,157	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	132,765	9	143,710	6	117,928	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	132,765	9	143,710	6	117,928	-	-	-	-
1	21,165	1	6,253	1	17,980	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	21,165	1	6,253	1	17,980	-	-	-	-
1	27,915	1	28,010	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	27,915	1	28,010	-	-	-	-	-	-
9	188,024	6	146,575	2	90,064	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	188,024	6	146,575	2	90,064	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,247	6,662,475	1,097	1,428,690	686	1,827,898	-	-	1,080	1,189,295

마 산 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계	5,270	19,613,897	4	1,242	460	927,138		
외	합 계	계	1,640	15,298,231	-	-	58	493,808
		국외	469	2,903,442	-	-	3	49,513
일본	합 계	계	1,171	12,394,789	-	-	55	444,295
		국외	790	6,846,879	-	-	13	164,094
중동지역	합 계	계	330	1,787,608	-	-	-	-
		국외	460	5,059,271	-	-	13	164,094
인남아시아지역	합 계	계	667	4,984,024	-	-	35	179,568
		국외	113	689,952	-	-	1	707
서남아시아지역	합 계	계	554	4,294,072	-	-	34	178,861
		국외	58	669,778	-	-	1	7,633
중동지역	합 계	계	2	47,476	-	-	-	-
		국외	56	622,302	-	-	1	7,633
아프리카지역	합 계	계	7	119,677	-	-	-	-
		국외	1	5,184	-	-	-	-
북미주지역	합 계	계	6	114,493	-	-	-	-
		국외	11	440,718	-	-	-	-
남미지역	합 계	계	1	52,422	-	-	-	-
		국외	10	388,296	-	-	-	-
기타지역	합 계	계	13	176,938	-	-	2	9,464
		국외	-	-	-	-	-	-
연안선	합 계	계	13	176,938	-	-	2	9,464
		국외	7	288,130	-	-	-	-
선	합 계	계	1	52,422	-	-	-	-
		국외	6	235,708	-	-	-	-
대양주지역	합 계	계	24	658,689	-	-	2	41,611
		국외	-	-	-	-	-	-
중미지역	합 계	계	24	658,689	-	-	2	41,611
		국외	5	147,372	-	-	-	-
남미지역	합 계	계	-	-	-	-	-	-
		국외	5	147,372	-	-	-	-
대양주지역	합 계	계	13	436,686	-	-	2	48,806
		국외	4	138,588	-	-	2	48,806
기타지역	합 계	계	9	298,098	-	-	-	-
		국외	28	476,789	-	-	2	37,386
연안선	합 계	계	8	112,717	-	-	-	-
		국외	20	364,072	-	-	2	37,386
선	합 계	계	17	52,551	-	-	1	5,246
		국외	9	17,073	-	-	-	-
연안선	합 계	계	8	35,478	-	-	1	5,246
		국외						
연안선			3,630	4,315,666	4	1,242	402	433,330

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
11	102,509	271	1,312,623	182	7,372,594	5	12,040	58	289,868
11	102,509	-	-	182	7,372,594	-	-	58	289,868
1	24,235	-	-	27	1,298,416	-	-	10	18,897
10	78,274	-	-	155	6,074,178	-	-	48	270,971
3	22,126	-	-	85	3,496,175	-	-	15	110,189
-	-	-	-	14	680,780	-	-	-	-
3	22,126	-	-	71	2,815,395	-	-	15	110,189
6	42,978	-	-	48	1,889,532	-	-	10	58,345
1	24,235	-	-	6	273,348	-	-	2	4,101
5	18,743	-	-	42	1,616,184	-	-	8	54,244
-	-	-	-	8	235,823	-	-	10	60,670
-	-	-	-	1	44,818	-	-	-	-
-	-	-	-	7	191,005	-	-	10	60,670
-	-	-	-	1	53,578	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	53,578	-	-	-	-
-	-	-	-	10	431,699	-	-	-	-
-	-	-	-	1	52,422	-	-	-	-
-	-	-	-	9	379,277	-	-	-	-
1	3,041	-	-	2	89,088	-	-	-	-
1	3,041	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	89,088	-	-	-	-
-	-	-	-	6	285,301	-	-	1	2,829
-	-	-	-	1	52,422	-	-	-	-
-	-	-	-	5	232,879	-	-	1	2,829
1	34,364	-	-	6	228,668	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	34,364	-	-	6	228,668	-	-	-	-
-	-	-	-	1	56,164	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	56,164	-	-	-	-
-	-	-	-	8	323,405	-	-	-	-
-	-	-	-	2	89,782	-	-	-	-
-	-	-	-	6	233,623	-	-	-	-
-	-	-	-	7	283,161	-	-	9	15,930
-	-	-	-	2	104,844	-	-	2	3,123
-	-	-	-	5	178,317	-	-	7	12,807
-	-	-	-	-	-	-	-	13	41,905
-	-	-	-	-	-	-	-	6	11,673
-	-	-	-	-	-	-	-	7	30,232
-	-	271	1,312,623	-	-	5	12,040	-	-





석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
1,376	874,040	144	325,967	-	-	11	16,808	1,083	1,083,125
1	699	9	196,387	-	-	11	16,808	28	104,099
1	699	-	-	-	-	9	15,588	17	27,717
-	-	9	196,387	-	-	2	1,240	11	76,382
-	-	2	47,258	-	-	-	-	6	7,106
-	-	-	-	-	-	-	-	6	7,106
-	-	2	47,258	-	-	-	-	-	-
1	699	5	110,953	-	-	5	8,148	17	67,780
1	699	-	-	-	-	3	6,908	9	13,937
-	-	5	110,953	-	-	2	1,240	8	53,843
-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,941
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,941
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,184
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,184
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,426
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,426
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	38,176	-	-	-	-	1	10,172
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	38,176	-	-	-	-	1	10,172
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4	4,750	-	-
-	-	-	-	-	-	4	4,750	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	3,910	1	1,490
-	-	-	-	-	-	2	3,910	1	1,490
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,375	873,341	135	129,580	-	-	-	-	1,055	979,026



원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
11	102,509	273	1,321,514	182	7,372,594	5	12,040	58	289,868
11	102,509	-	-	182	7,372,594	-	-	58	289,868
1	24,235	-	-	28	1,354,145	-	-	10	18,897
10	78,274	-	-	154	6,018,449	-	-	48	270,971
4	44,570	-	-	71	2,839,603	-	-	4	27,601
-	-	-	-	9	416,273	-	-	-	-
4	44,570	-	-	62	2,423,330	-	-	4	27,601
7	57,939	-	-	34	1,205,147	-	-	12	47,222
1	24,235	-	-	6	268,493	-	-	4	6,148
6	33,704	-	-	28	936,654	-	-	8	41,074
-	-	-	-	8	268,108	-	-	21	148,814
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	8	268,108	-	-	21	148,814
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	13	539,868	-	-	-	-
-	-	-	-	3	139,560	-	-	-	-
-	-	-	-	10	400,308	-	-	-	-
-	-	-	-	31	1,414,559	-	-	1	5,839
-	-	-	-	6	321,146	-	-	-	-
-	-	-	-	25	1,093,413	-	-	1	5,839
-	-	-	-	7	290,203	-	-	1	2,829
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	7	290,203	-	-	1	2,829
-	-	-	-	4	193,373	-	-	-	-
-	-	-	-	4	193,373	-	-	-	-
-	-	-	-	2	101,103	-	-	-	-
-	-	-	-	1	55,680	-	-	-	-
-	-	-	-	1	45,423	-	-	-	-
-	-	-	-	12	520,630	-	-	-	-
-	-	-	-	3	152,993	-	-	-	-
-	-	-	-	9	367,637	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,664
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,664
-	-	-	-	-	-	-	-	15	50,899
-	-	-	-	-	-	-	-	6	12,749
-	-	-	-	-	-	-	-	9	38,150
-	-	273	1,321,514	-	-	5	12,040	-	-



석유정제품 운반선 Product Carrier		화학물질 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier (LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
1,381	876,163	143	325,268	-	-	12	17,250	1,090	1,075,873
1	699	13	203,400	-	-	12	17,250	33	105,050
1	699	3	5,324	-	-	10	16,010	22	37,547
-	-	10	198,076	-	-	2	1,240	11	67,503
1	699	3	5,324	-	-	1	683	7	7,793
1	699	2	3,635	-	-	-	-	7	7,793
-	-	1	1,689	-	-	1	683	-	-
-	-	8	156,408	-	-	7	10,317	22	53,269
-	-	1	1,689	-	-	6	9,760	13	23,823
-	-	7	154,719	-	-	1	557	9	29,446
-	-	1	22,587	-	-	-	-	1	10,941
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	22,587	-	-	-	-	1	10,941
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,184
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,184
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	747
-	-	-	-	-	-	-	-	1	747
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	19,081	-	-	1	1,350	1	27,116
-	-	-	-	-	-	1	1,350	-	-
-	-	1	19,081	-	-	-	-	1	27,116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	990	-	-
-	-	-	-	-	-	1	990	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	3,910	-	-
-	-	-	-	-	-	2	3,910	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,380	875,464	130	121,868	-	-	-	-	1,057	970,823

삼 천 포 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계		1,188	8,733,837	-	-	139	7,965,225
합 계	계	209	7,760,822	-	-	124	7,327,800
	국외	80	3,974,997	-	-	67	3,973,478
일본	계	129	3,785,825	-	-	57	3,354,322
	국외	35	11,818	-	-	-	-
북동지역	계	12	1,149	-	-	-	-
	국외	23	10,669	-	-	-	-
동남아시아지역	계	50	313,273	-	-	6	227,394
	국외	1	370	-	-	-	-
서남아시아지역	계	49	312,903	-	-	6	227,394
	국외	40	1,862,282	-	-	37	1,747,299
중동지역	계	12	431,432	-	-	12	431,432
	국외	28	1,430,850	-	-	25	1,315,867
유럽지역	계	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
북미주지역	계	12	904,553	-	-	12	904,553
	국외	7	525,789	-	-	7	525,789
중미지역	계	5	378,764	-	-	5	378,764
	국외	11	670,600	-	-	11	670,600
남미지역	계	5	367,752	-	-	5	367,752
	국외	6	302,848	-	-	6	302,848
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
기타지역	계	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
연안선		979	973,015	-	-	15	37,425





삼 천 포 (입 항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		160	1,016,991	-	-	-	-	2	3,196	
외 선	합 계	계	30	419,766	-	-	-	-	-	-
		국내선	1	370	-	-	-	-	-	-
	외국선	29	419,396	-	-	-	-	-	-	
	일본	계	8	6,518	-	-	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	8	6,518	-	-	-	-	-	-	
	중동지역	계	16	77,923	-	-	-	-	-	-
		국내선	1	370	-	-	-	-	-	-
	외국선	15	77,553	-	-	-	-	-	-	
	동남아시아지역	계	3	114,983	-	-	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	3	114,983	-	-	-	-	-	-	
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	국내선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	국내선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	국내선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
국내선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
국내선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
국내선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
국내선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	3	220,342	-	-	-	-	-	-	
국내선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
외국선	3	220,342	-	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
국내선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		130	597,225	-	-	-	-	2	3,196	



삼 천 포 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계	1,247	8,942,284	-	-	143	7,592,445		
합 계	계	211	7,989,656	-	-	128	7,555,020	
	외국	76	4,154,171	-	-	70	4,153,234	
일본	계	42	23,263	-	-	-	-	
	외국	6	937	-	-	-	-	
극동지역	계	46	555,056	-	-	9	402,404	
	외국	1	36,186	-	-	1	36,186	
외 동남아시아지역	계	45	518,870	-	-	8	366,218	
	외국	29	1,546,809	-	-	28	1,508,430	
서남아시아지역	계	7	252,667	-	-	7	252,667	
	외국	22	1,294,142	-	-	21	1,255,763	
중동지역	계	1	76,813	-	-	1	76,813	
	외국	1	76,813	-	-	1	76,813	
향 유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	
아프리카지역	계	11	788,329	-	-	11	788,329	
	외국	7	486,299	-	-	7	486,299	
북미주지역	계	4	302,030	-	-	4	302,030	
	외국	10	590,403	-	-	10	590,403	
중미지역	계	6	437,741	-	-	6	437,741	
	외국	4	152,662	-	-	4	152,662	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국	72	4,408,983	-	-	69	4,188,641	
기타지역	계	49	2,940,341	-	-	49	2,940,341	
	외국	23	1,468,642	-	-	20	1,248,300	
연 안 선	1,036	952,628	-	-	15	37,425		



삼 천 포 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계		175	990,512	-	-	-	-	2	3,196
외 선	합 계	계	31	420,847	-	-	-	-	-
		국외	1	370	-	-	-	-	-
	일본	계	22	18,649	-	-	-	-	-
		국외	1	370	-	-	-	-	-
	근동지역	계	5	143,477	-	-	-	-	-
		국외	5	143,477	-	-	-	-	-
	동남아시아	계	1	38,379	-	-	-	-	-
		국외	1	38,379	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-
	유림지역	계	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	
북미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	3	220,342	-	-	-	-	-	
	국외	3	220,342	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		144	569,665	-	-	-	-	2	3,196







원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
2	19,988	-	-	4	116,021	4	9,340	4	42,787
2	19,988	-	-	4	116,021	-	-	4	42,787
1	16,252	-	-	-	-	-	-	1	4,382
1	3,736	-	-	4	116,021	-	-	3	38,395
1	16,252	-	-	-	-	-	-	-	-
1	16,252	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3,736	-	-	-	-	-	-	4	42,787
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,382
1	3,736	-	-	-	-	-	-	3	38,395
-	-	-	-	1	11,646	-	-	-	-
-	-	-	-	1	11,646	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	30,256	-	-	-	-
-	-	-	-	1	30,256	-	-	-	-
-	-	-	-	2	74,119	-	-	-	-
-	-	-	-	2	74,119	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4	9,340	-	-





우 포 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			996	4,605,012	5	51,524	15	253,018
외선	합 계	계	243	3,979,197	3	39,872	9	243,222
		국내선	62	252,894	-	-	-	-
		외국선	181	3,726,303	3	39,872	9	243,222
	일본	계	76	426,975	-	-	1	2,498
		국내선	25	81,593	-	-	-	-
		외국선	51	345,382	-	-	1	2,498
	극동지역	계	125	1,626,135	3	39,872	2	75,063
		국내선	34	115,855	-	-	-	-
		외국선	91	1,510,280	3	39,872	2	75,063
	남아시아지역	계	24	1,351,024	-	-	1	14,069
		국내선	1	36,177	-	-	-	-
		외국선	23	1,314,847	-	-	1	14,069
	서남아시아지역	계	2	21,882	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-
		외국선	2	21,882	-	-	-	-
중동지역	계	3	187,307	-	-	-	-	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	3	187,307	-	-	-	-	
양양지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
북미지역	계	4	81,626	-	-	2	62,357	
	국내선	2	19,269	-	-	-	-	
	외국선	2	62,357	-	-	2	62,357	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	2	42,685	-	-	1	12,429	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	2	42,685	-	-	1	12,429	
태양주지역	계	7	241,563	-	-	2	76,806	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	7	241,563	-	-	2	76,806	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
연안선			753	625,815	2	11,652	6	9,796





석유정제품 운반선 Product Carrier		화학물질 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
64	24,805	5	16,012	-	-	3	6,914	645	2,336,800
1	2,968	3	15,638	-	-	3	6,914	36	1,867,783
-	-	1	999	-	-	2	6,088	-	-
1	2,968	2	14,639	-	-	1	826	36	1,867,783
-	-	1	4,415	-	-	-	-	2	19,264
-	-	-	-	-	-	-	-	2	19,264
-	-	1	4,415	-	-	-	-	-	-
1	2,968	2	11,223	-	-	3	6,914	16	558,969
-	-	1	999	-	-	2	6,088	-	-
1	2,968	1	10,224	-	-	1	826	16	558,969
-	-	-	-	-	-	-	-	15	1,040,647
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	15	1,040,647
-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,941
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,941
-	-	-	-	-	-	-	-	1	156,397
-	-	-	-	-	-	-	-	1	156,397
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	81,565
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	81,565
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	21,637	2	374	-	-	-	-	609	469,017



거 제 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			33	5,607	-	-	-	-
외 항 선	합 계	계	1	251	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	일본	계	1	251	-	-	-	-
		국외	1	251	-	-	-	-
	극동지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	중미지역	계	-	-	-	-	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			32	5,356	-	-	-	-







거 제 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		33	5,657	-	-	-	-	
외 항 선	합 계	국외	계정선	-	-	-	-	-
	일본	국외	계정선	-	-	-	-	-
	극동지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	중동지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	유럽지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	아프리카지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	북미지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	중미지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	남미지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	대양주지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
	기타지역	국외	계정선	-	-	-	-	-
연 안 선		33	5,657	-	-	-	-	



거 제 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계	-	-	-	-	-	-	5	805
외 향 선	합	계	-	-	-	-	-	-	-
	일본	국외	-	-	-	-	-	-	-
	극동지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	중미지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	남미지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	대양주지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	기타지역	국외	-	-	-	-	-	-	-
	연	안	선	-	-	-	-	-	5





진 해 (입항 2-1)

구분 Classification		선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier	
			척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			684	1,405,697	-	-	64	213,153
외 향 선	합 계	계	157	1,053,259	-	-	8	78,876
		국외	21	62,994	-	-	1	31,643
		외국	136	990,265	-	-	7	47,233
	일본	계	67	345,756	-	-	-	-
		외국	11	16,452	-	-	-	-
	동남아시아	계	66	391,262	-	-	3	45,957
		외국	9	44,850	-	-	1	31,643
	동남아시아	계	57	346,412	-	-	2	14,314
		외국	9	86,038	-	-	-	-
	동남아시아	계	9	86,038	-	-	-	-
		외국	9	86,038	-	-	-	-
	서남아시아	계	1	1,692	-	-	-	-
		외국	1	1,692	-	-	-	-
	중동지역	계	1	10,905	-	-	-	-
		외국	1	10,905	-	-	-	-
	유럽지역	계	3	5,138	-	-	3	5,138
		외국	3	5,138	-	-	3	5,138
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-
	북미지역	계	10	212,468	-	-	2	27,781
외국		10	212,468	-	-	2	27,781	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	
연안선			527	352,438	-	-	56	134,277

















구분 Classification		선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
			척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			1,428	208,457	1	368	9	4,414
외 항 선	합 계	계	595	86,259	-	-	-	-
		국	476	33,861	-	-	-	-
		외	119	52,398	-	-	-	-
	일본	계	439	48,404	-	-	-	-
		국	380	21,259	-	-	-	-
		외	59	27,145	-	-	-	-
	극동지역	계	153	32,378	-	-	-	-
		외	96	12,602	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	1	1,173	-	-	-	-
		외	1	1,173	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		외	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-
		외	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-
		외	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	1	3,065	-	-	-	-
		외	1	3,065	-	-	-	-
	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-
외		-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	1	1,239	-	-	-	-	
	외	1	1,239	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외	-	-	-	-	-	-	
연안선			833	122,198	1	368	9	4,414



통 영 (입항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		361	22,685	1	4,124	-	-	1	161	
외 선	합 계	2	502	1	4,124	-	-	-	-	
	일본	국내선	-	-	1	4,124	-	-	-	-
		외국선	2	502	-	-	-	-	-	-
	극동지역	국내선	2	502	-	-	-	-	-	-
		외국선	2	502	-	-	-	-	-	-
	외 선	동남아시아지역	-	-	1	4,124	-	-	-	-
		서남아시아지역	-	-	1	4,124	-	-	-	-
		중동지역	-	-	-	-	-	-	-	-
		유럽지역	-	-	-	-	-	-	-	-
		아프리카지역	-	-	-	-	-	-	-	-
		북미주지역	-	-	-	-	-	-	-	-
		중미지역	-	-	-	-	-	-	-	-
		남미지역	-	-	-	-	-	-	-	-
		태양주지역	-	-	-	-	-	-	-	-
기타지역		-	-	-	-	-	-	-	-	
연 연 선	359	22,183	-	-	-	-	1	161		



통 영 (출항 2-1)

구분 Classification		선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier	
			척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			1,421	198,228	-	-	8	1,264
외 선	합 계	계	600	82,968	-	-	-	-
		국외	482	34,305	-	-	-	-
		국외	118	48,663	-	-	-	-
	일본	계	424	46,875	-	-	-	-
		국외	367	21,911	-	-	-	-
	극동지역	계	175	35,845	-	-	-	-
		국외	114	12,146	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	1	248	-	-	-	-
		국외	1	248	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			821	115,260	-	-	8	1,264



구분 Classification	선박종류 Vessel type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		359	22,432	1	4,124	-	-	1	161	
외 향 선	합 계	계	502	1	4,124	-	-	-	-	
	일본	대한민국	-	-	1	4,124	-	-	-	-
		외국	2	502	-	-	-	-	-	-
	구동지역	대한민국	2	502	-	-	-	-	-	-
		외국	2	502	-	-	-	-	-	-
	동남아시아 지역	대한민국	-	-	1	4,124	-	-	-	-
		외국	-	-	1	4,124	-	-	-	-
	서남아시아 지역	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동 지역	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽 지역	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카 지역	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미주 지역	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-
외국		-	-	-	-	-	-	-	-	
중미 지역	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미 지역	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주 지역	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타 지역	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
연안선		357	21,930	-	-	-	-	1	161	









고 현 (입항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			311	513,128	-	-	4	7,876	1	58,156
합	계	국외 선선	207	395,679	-	-	4	7,876	1	58,156
		국내 선선	10	12,449	-	-	-	-	-	-
일본	계	국외 선선	197	383,230	-	-	4	7,876	1	58,156
		국내 선선	191	260,374	-	-	1	1,053	-	-
극동지역	계	국외 선선	10	12,449	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	181	247,925	-	-	1	1,053	-	-
외	계	국외 선선	12	103,167	-	-	3	6,823	1	58,156
		국내 선선	12	103,167	-	-	3	6,823	1	58,156
동남아시아지역	계	국외 선선	3	13,511	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	3	13,511	-	-	-	-	-	-
서남아시아지역	계	국외 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
중동지역	계	국외 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
항	유럽지역	국외 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	계	국외 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
북미주지역	계	국외 선선	1	18,627	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	1	18,627	-	-	-	-	-	-
중미지역	계	국외 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
남미지역	계	국외 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
대양주지역	계	국외 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
기타지역	계	국외 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
		국내 선선	-	-	-	-	-	-	-	-
연 안 선			104	117,449	-	-	-	-	-	-



고 현 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			883	2,464,870	-	-	52	61,753
합 계	계	254	1,943,475	-	-	3	9,385	
	국외	29	81,583	-	-	-	-	
일본	계	174	302,828	-	-	-	-	
	국외	3	4,174	-	-	-	-	
근동지역	계	63	550,592	-	-	2	6,570	
	국외	26	77,409	-	-	-	-	
외 동남아시아지역	계	37	473,183	-	-	2	6,570	
	국외	11	695,240	-	-	1	2,815	
서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
중동지역	계	2	118,645	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
향 유럽지역	계	2	118,645	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
북미지역	계	1	18,627	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	1	18,627	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
태평양지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	3	257,543	-	-	-	-	
기타지역	계	3	257,543	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연 연 선			629	521,395	-	-	49	52,368



고 현 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			314	570,461	3	172,998	4	7,876	2	238,192
합 계	계	208	449,468	3	172,998	4	7,876	2	238,192	
	국외	10	12,449	-	-	-	-	-	-	
일본	계	171	235,247	-	-	2	2,106	-	-	
	국외	3	4,174	-	-	-	-	-	-	
국내지역	계	168	231,073	-	-	2	2,106	-	-	
	국외	26	98,004	3	172,998	2	5,770	1	58,156	
외	계	33	106,279	-	-	-	-	-	-	
	국외	7	8,275	-	-	-	-	-	-	
동남아시아지역	계	26	98,004	3	172,998	2	5,770	1	58,156	
	국외	2	3,466	-	-	-	-	1	180,036	
서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	2	3,466	-	-	-	-	1	180,036	
중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
북미주지역	계	1	18,627	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	18,627	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	1	85,849	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	85,849	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			106	120,993	-	-	-	-	-	



석유정제품 운반선 Product Carrier		화학물질 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
31	69,387	3	561	-	-	5	3,280	465	1,331,022
1	58,141	-	-	-	-	-	-	33	1,007,415
-	-	-	-	-	-	-	-	19	69,134
1	58,141	-	-	-	-	-	-	14	938,281
-	-	-	-	-	-	-	-	1	65,475
-	-	-	-	-	-	-	-	1	65,475
-	-	-	-	-	-	-	-	22	200,819
-	-	-	-	-	-	-	-	19	69,134
-	-	-	-	-	-	-	-	3	131,685
-	-	-	-	-	-	-	-	7	508,923
-	-	-	-	-	-	-	-	7	508,923
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	58,141	-	-	-	-	-	-	1	60,504
1	58,141	-	-	-	-	-	-	1	60,504
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	171,694
-	-	-	-	-	-	-	-	2	171,694
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	11,246	3	561	-	-	5	3,280	432	323,607

울 산 (입 항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			20,828	135,124,101	11	113,276	1,847	6,622,313
외 선	합 계	계	8,145	117,978,222	11	113,276	191	5,212,224
		국외	2,419	16,797,054	3	8,153	30	1,351,615
		국내	5,726	101,181,168	8	105,123	161	3,860,609
	일본	계	3,183	24,086,145	4	26,035	33	939,256
		국외	1,243	4,072,741	2	2,014	2	52,730
		국내	1,940	20,013,404	2	24,021	31	886,526
	근동지역	계	3,825	39,328,230	5	65,858	126	3,465,748
		국외	1,058	6,739,757	1	6,139	23	1,151,398
		국내	2,767	32,588,473	4	59,719	103	2,314,350
		동남아시아지역	계	368	7,294,392	1	18,455	4
	국외		49	719,486	-	-	-	-
		국내	319	6,574,906	1	18,455	4	33,812
		서남아시아지역	계	13	217,341	-	-	1
	국외		-	-	-	-	-	-
		국내	13	217,341	-	-	1	12,863
		중동지역	계	294	33,633,410	-	-	2
	국외		28	3,978,905	-	-	-	-
		국내	266	29,654,505	-	-	2	71,913
		유럽지역	계	22	770,165	-	-	-
	국외		3	121,548	-	-	-	-
	국내	19	648,617	-	-	-	-	
	아프리카지역	계	62	3,854,038	-	-	4	125,302
국외		6	254,844	-	-	-	-	
	국내	56	3,599,194	-	-	4	125,302	
	북미주지역	계	181	4,587,838	-	-	10	344,455
국외		15	368,717	-	-	3	115,230	
	국내	166	4,219,121	-	-	7	229,225	
	중미지역	계	25	627,669	-	-	1	22,147
국외		2	83,591	-	-	-	-	
	국내	23	544,078	-	-	1	22,147	
	남미지역	계	39	1,174,090	-	-	2	66,003
국외		9	377,334	-	-	-	-	
	국내	30	796,756	-	-	2	66,003	
	대양주지역	계	105	2,288,346	-	-	8	130,725
국외		6	80,131	-	-	2	32,257	
	국내	99	2,208,215	-	-	6	98,468	
	기타지역	계	28	116,558	1	2,928	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	
	국내	28	116,558	1	2,928	-	-	
	연안선	12,683	17,145,879	-	-	1,656	1,410,089	

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
17	227,798	92	435,179	371	12,510,388	20	48,002	34	183,105
17	227,798	2	38,024	363	12,452,708	1	5,462	34	183,105
5	52,206	-	-	66	2,880,883	-	-	2	7,052
12	175,592	2	38,024	297	9,571,825	1	5,462	32	176,053
2	49,148	1	2,216	115	4,028,262	-	-	4	23,886
-	-	-	-	18	871,828	-	-	-	-
2	49,148	1	2,216	97	3,156,434	-	-	4	23,886
11	102,712	1	35,808	102	3,716,243	-	-	25	144,510
4	35,954	-	-	26	1,094,159	-	-	2	7,052
7	66,758	1	35,808	76	2,622,084	-	-	23	137,458
1	22,403	-	-	13	505,627	1	5,462	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	22,403	-	-	13	505,627	1	5,462	-	-
-	-	-	-	1	30,588	-	-	-	-
-	-	-	-	1	30,588	-	-	-	-
-	-	-	-	15	500,256	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	15	500,256	-	-	-	-
-	-	-	-	6	209,764	-	-	-	-
-	-	-	-	2	86,170	-	-	-	-
-	-	-	-	4	123,594	-	-	-	-
-	-	-	-	30	996,747	-	-	-	-
-	-	-	-	6	254,844	-	-	-	-
-	-	-	-	24	741,903	-	-	-	-
1	16,252	-	-	29	827,023	-	-	-	-
1	16,252	-	-	4	134,921	-	-	-	-
-	-	-	-	25	692,102	-	-	-	-
-	-	-	-	7	250,113	-	-	-	-
-	-	-	-	2	83,591	-	-	-	-
-	-	-	-	5	166,522	-	-	-	-
-	-	-	-	20	748,575	-	-	-	-
-	-	-	-	8	355,370	-	-	-	-
-	-	-	-	12	393,205	-	-	-	-
2	37,283	-	-	25	639,510	-	-	-	-
2	37,283	-	-	25	639,510	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	14,709
-	-	-	-	-	-	-	-	5	14,709
-	-	90	397,155	8	57,680	19	42,540	-	-

을 산 (입항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			2,159	16,783,423	786	6,164,909	214	1,764,193	349	36,772,377
외	합 계	계	1,754	15,943,784	786	6,164,909	214	1,764,193	328	36,467,510
		국외	277	1,018,455	602	3,985,014	133	576,424	30	4,203,020
향	일본	계	602	3,526,823	340	1,460,399	134	645,799	21	677,288
		국외	162	282,878	307	1,268,249	125	530,772	-	-
외	구동지역	계	916	8,179,871	402	4,416,695	67	968,615	52	1,825,628
		국외	100	463,067	261	2,507,455	8	45,652	1	5,082
외	동남아시아지역	계	77	960,683	42	265,700	10	104,764	35	2,399,055
		국외	3	70,524	34	211,310	-	-	3	339,696
외	서남아시아지역	계	8	102,019	-	-	-	-	1	38,653
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
외	중동지역	계	12	274,621	-	-	-	-	190	28,353,676
		국외	-	-	-	-	-	-	26	3,858,242
외	유럽지역	계	9	234,361	-	-	-	-	2	293,635
		국외	1	35,378	-	-	-	-	-	-
외	아프리카지역	계	10	282,066	-	-	-	-	15	2,228,823
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
외	북미주지역	계	46	1,175,025	1	16,794	1	12,296	5	269,775
		국외	7	102,314	-	-	-	-	-	-
외	중미지역	계	6	65,041	-	-	-	-	-	-
		국외	6	65,041	-	-	-	-	-	-
외	남미지역	계	12	232,367	-	-	2	32,719	1	57,009
		국외	1	21,964	-	-	-	-	-	-
외	대양주지역	계	50	880,685	1	5,321	-	-	6	323,968
		국외	3	42,330	-	-	-	-	-	-
외	기타지역	계	47	838,355	1	5,321	-	-	6	323,968
		국외	6	20,222	-	-	-	-	-	-
연	연	계	6	20,222	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
연 연 선			405	839,639	-	-	-	-	21	304,867

석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
8,303	26,819,064	4,064	18,445,534	912	5,130,788	48	178,841	1,601	2,924,911
1,278	17,996,731	2,784	16,521,877	244	3,080,422	48	178,841	90	1,627,358
335	995,531	838	1,296,040	44	142,769	15	53,846	39	226,046
943	17,001,200	1,946	15,225,837	200	2,937,653	33	124,995	51	1,401,312
529	6,356,658	1,324	5,950,573	52	228,453	2	1,387	20	169,962
158	407,432	452	620,363	4	5,338	-	-	13	33,137
371	5,949,226	872	5,330,210	48	223,115	2	1,387	7	136,825
639	8,274,168	1,268	6,986,281	120	483,377	35	141,807	56	520,909
171	380,056	384	668,079	38	131,917	15	53,846	24	189,901
468	7,894,112	884	6,318,202	82	351,460	20	87,961	32	331,008
64	1,720,414	85	716,977	27	445,161	-	-	8	95,879
3	81,836	2	7,598	2	5,514	-	-	2	3,008
61	1,638,578	83	709,379	25	439,647	-	-	6	92,871
1	28,226	1	4,992	-	-	-	-	-	-
1	28,226	1	4,992	-	-	-	-	-	-
17	902,581	11	840,784	41	1,848,971	-	-	6	840,608
2	120,663	-	-	-	-	-	-	-	-
15	781,918	11	840,784	41	1,848,971	-	-	6	840,608
1	13,204	2	11,785	-	-	2	7,416	-	-
1	13,204	2	11,785	-	-	2	7,416	-	-
-	-	1	156,880	2	54,220	-	-	-	-
-	-	1	156,880	2	54,220	-	-	-	-
16	459,024	70	1,446,954	2	20,240	-	-	-	-
16	459,024	70	1,446,954	2	20,240	-	-	-	-
2	86,309	9	204,059	-	-	-	-	-	-
2	86,309	9	204,059	-	-	-	-	-	-
-	-	2	37,417	-	-	-	-	-	-
-	-	2	37,417	-	-	-	-	-	-
4	112,437	9	158,417	-	-	-	-	-	-
1	5,544	-	-	-	-	-	-	-	-
3	106,893	9	158,417	-	-	-	-	-	-
5	43,710	2	6,758	-	-	9	28,231	-	-
5	43,710	2	6,758	-	-	9	28,231	-	-
7,025	8,822,333	1,280	1,923,657	668	2,050,366	-	-	1,511	1,297,553

울 산 ( 출 항 2-1 )

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		20,934	138,305,307	11	108,314	1,856	6,983,871	
외	합 계	계	8,245	120,951,387	9	106,672	196	5,571,691
		국외	2,459	16,717,419	2	12,278	34	1,553,388
일본	계	계	2,500	18,886,140	1	6,139	35	660,602
		국외	736	2,128,259	1	6,139	3	58,869
극동지역	계	계	1,764	16,757,881	-	-	32	601,733
		국외	-	-	-	-	-	-
외	극동지역	계	4,455	40,340,444	7	97,605	100	2,306,424
		국외	1,596	8,092,236	1	6,139	14	706,594
동남아시아지역	계	계	2,859	32,248,208	6	91,466	86	1,599,830
		국외	-	-	-	-	-	-
서남아시아지역	계	계	553	22,432,767	-	-	17	625,278
		국외	39	703,964	-	-	3	119,465
중동지역	계	계	514	21,728,803	-	-	14	505,813
		국외	-	-	-	-	-	-
유럽지역	계	계	25	427,428	-	-	1	9,373
		국외	2	21,862	-	-	-	-
아프리카지역	계	계	23	405,566	-	-	1	9,373
		국외	-	-	-	-	-	-
북미주지역	계	계	237	25,858,383	-	-	2	72,795
		국외	32	4,020,988	-	-	1	55,729
중미지역	계	계	205	21,837,395	-	-	1	17,066
		국외	-	-	-	-	-	-
남미지역	계	계	35	726,597	-	-	2	73,002
		국외	6	66,779	-	-	1	17,273
대양주지역	계	계	29	659,818	-	-	1	55,729
		국외	-	-	-	-	-	-
기타지역	계	계	34	1,293,350	-	-	-	-
		국외	6	212,456	-	-	-	-
선	북미주지역	계	187	4,854,329	-	-	14	459,451
		국외	18	500,046	-	-	6	184,395
중미지역	계	계	169	4,354,283	-	-	8	275,056
		국외	-	-	-	-	-	-
남미지역	계	계	32	918,352	-	-	3	117,653
		국외	2	93,774	-	-	-	-
대양주지역	계	계	30	824,578	-	-	3	117,653
		국외	-	-	-	-	-	-
기타지역	계	계	29	1,074,061	-	-	1	123,020
		국외	9	483,909	-	-	1	123,020
연안선	계	계	20	590,152	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
연안선	계	계	120	3,995,306	-	-	21	1,124,093
		국외	9	391,468	-	-	5	288,043
연안선	계	계	111	3,603,838	-	-	16	836,050
		국외	-	-	-	-	-	-
연안선	계	계	38	144,230	1	2,928	-	-
		국외	4	1,678	-	-	-	-
연안선	계	계	34	142,552	1	2,928	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
연안선		12,689	17,353,920	2	1,642	1,660	1,412,180	

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
18	231,762	91	429,749	374	12,545,623	21	50,702	37	189,227
18	231,762	2	38,024	365	12,480,733	1	5,462	37	189,227
5	52,206	-	-	65	2,025,154	-	-	3	7,479
13	179,556	2	38,024	300	9,655,579	1	5,462	34	181,748
6	97,823	1	2,216	113	3,500,290	-	-	8	39,039
-	-	-	-	12	544,510	-	-	-	-
6	97,823	1	2,216	101	2,955,780	-	-	8	39,039
5	50,990	1	35,808	78	2,949,372	-	-	21	118,568
1	3,930	-	-	24	1,007,004	-	-	3	7,479
4	47,060	1	35,808	54	1,942,368	-	-	18	111,089
4	15,444	-	-	16	579,143	1	5,462	1	9,749
2	7,516	-	-	3	141,343	-	-	-	-
2	7,928	-	-	13	437,800	1	5,462	1	9,749
-	-	-	-	2	62,178	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	62,178	-	-	-	-
-	-	-	-	32	1,345,661	-	-	-	-
-	-	-	-	5	241,939	-	-	-	-
-	-	-	-	27	1,103,722	-	-	-	-
-	-	-	-	9	305,706	-	-	1	1,288
-	-	-	-	1	44,818	-	-	-	-
-	-	-	-	8	260,888	-	-	1	1,288
-	-	-	-	19	665,127	-	-	-	-
-	-	-	-	5	207,374	-	-	-	-
-	-	-	-	14	457,753	-	-	-	-
2	40,760	-	-	37	1,128,911	-	-	1	5,874
2	40,760	-	-	4	134,921	-	-	-	-
-	-	-	-	33	993,990	-	-	1	5,874
-	-	-	-	7	258,741	-	-	-	-
-	-	-	-	2	93,774	-	-	-	-
-	-	-	-	5	164,967	-	-	-	-
-	-	-	-	16	629,742	-	-	-	-
-	-	-	-	7	321,341	-	-	-	-
-	-	-	-	9	308,401	-	-	-	-
1	26,745	-	-	36	1,055,862	-	-	-	-
-	-	-	-	2	88,130	-	-	-	-
1	26,745	-	-	34	967,732	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	14,709
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	5	14,709
-	-	89	391,725	9	64,890	20	45,240	-	-





석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier (LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
8,335	27,259,254	4,064	18,348,101	916	5,144,497	49	180,616	1,629	4,339,776
1,298	18,389,064	2,793	16,371,100	244	3,073,627	49	180,616	122	2,956,588
349	952,829	850	1,340,721	40	124,362	16	54,293	50	583,749
949	17,436,235	1,943	15,030,379	204	2,949,265	33	126,323	72	2,372,839
447	4,722,946	1,191	4,570,958	53	512,168	3	4,236	16	194,449
124	197,609	370	482,500	2	1,998	-	-	6	9,588
323	4,525,337	821	4,088,458	51	510,170	3	4,236	10	184,861
660	7,694,400	1,396	7,981,228	127	685,615	25	119,521	77	1,040,792
215	569,804	473	826,492	36	119,336	10	47,818	36	261,724
445	7,124,596	923	7,154,736	91	566,279	15	71,703	41	779,068
117	3,873,793	115	1,635,476	28	319,382	-	-	9	235,267
9	179,872	2	25,442	2	3,028	-	-	4	19,866
108	3,693,921	113	1,610,034	26	316,354	-	-	5	215,401
4	99,129	8	84,878	-	-	-	-	3	45,343
-	-	1	1,599	-	-	-	-	1	20,263
4	99,129	7	83,279	-	-	-	-	2	25,080
8	458,126	8	773,927	32	1,477,005	-	-	8	1,054,062
-	-	-	-	-	-	-	-	1	156,692
8	458,126	8	773,927	32	1,477,005	-	-	7	897,370
7	117,998	6	12,045	-	-	1	683	-	-
-	-	4	4,688	-	-	-	-	-	-
7	117,998	2	7,357	-	-	1	683	-	-
-	-	2	36,373	1	9,445	-	-	1	76,068
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	36,373	1	9,445	-	-	1	76,068
31	806,183	45	863,512	2	21,590	2	4,797	3	150,152
-	-	-	-	-	-	2	4,797	1	76,068
31	806,183	45	863,512	2	21,590	-	-	2	74,084
3	139,230	8	168,191	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	139,230	8	168,191	-	-	-	-	-	-
1	23,801	2	21,919	-	-	-	-	3	42,530
-	-	-	-	-	-	-	-	1	39,548
1	23,801	2	21,919	-	-	-	-	2	2,982
14	406,581	11	217,508	1	48,422	-	-	2	117,925
1	5,544	-	-	-	-	-	-	-	-
13	401,037	11	217,508	1	48,422	-	-	2	117,925
6	46,877	1	5,085	-	-	18	51,379	-	-
-	-	-	-	-	-	4	1,678	-	-
6	46,877	1	5,085	-	-	14	49,701	-	-
7,037	8,870,190	1,271	1,977,001	672	2,070,870	-	-	1,507	1,383,188

동 해 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			2,008	10,741,987	31	592,712	73	692,577
외 선	합 계	계	289	4,284,685	1	28,388	11	181,772
		국내선	75	418,686	-	-	5	54,612
		외국선	214	3,865,999	1	28,388	6	127,160
	일본	계	115	624,612	-	-	2	6,944
		국내선	53	201,355	-	-	2	6,944
		외국선	62	423,257	-	-	-	-
	극동지역	계	135	2,734,284	1	28,388	7	133,553
		국내선	20	153,491	-	-	3	47,668
		외국선	115	2,580,793	1	28,388	4	85,885
	동남아시아지역	계	10	232,336	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-
		외국선	10	232,336	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	1	14,151	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-
		외국선	1	14,151	-	-	-	-
	중동지역	계	1	30,915	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-
		외국선	1	30,915	-	-	-	-
유럽지역	계	1	2,723	-	-	-	-	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	1	2,723	-	-	-	-	
아프리카지역	계	5	129,857	-	-	1	23,272	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	5	129,857	-	-	1	23,272	
북미주지역	계	6	122,513	-	-	-	-	
	국내선	1	27,663	-	-	-	-	
	외국선	5	94,850	-	-	-	-	
중미지역	계	1	19,146	-	-	-	-	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	1	19,146	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	14	374,148	-	-	1	18,003	
	국내선	1	36,177	-	-	-	-	
	외국선	13	337,971	-	-	1	18,003	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
연안선			1,719	6,457,302	30	564,324	62	510,805



구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		794	5,972,332	-	-	-	-	15	9,109	
외 향	합 계	계	224	3,791,191	-	-	-	-	-	-
		국외	38	217,575	-	-	-	-	-	-
		국외	186	3,573,616	-	-	-	-	-	-
	일본	계	77	448,376	-	-	-	-	-	-
		국외	24	67,725	-	-	-	-	-	-
		국외	53	380,651	-	-	-	-	-	-
	극동지역	계	113	2,478,372	-	-	-	-	-	-
		국외	12	86,010	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	101	2,392,362	-	-	-	-	-	-
		국외	10	232,336	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	10	232,336	-	-	-	-	-	-
		국외	10	232,336	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	1	14,151	-	-	-	-	-	-
		국외	1	14,151	-	-	-	-	-	-
유럽지역	계	1	30,915	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	30,915	-	-	-	-	-	-	
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
북미주지역	계	4	106,585	-	-	-	-	-	-	
	국외	4	106,585	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	4	105,165	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	27,663	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	3	77,502	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	19,146	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	1	19,146	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	19,146	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		570	2,181,141	-	-	-	-	15	9,109	







구분 Classification	선박종류 Vessel type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계		799	6,051,998	-	-	-	-	15	9,109
외 향 선	합	계	230	3,880,178	-	-	-	-	-	-
		국외	41	228,839	-	-	-	-	-	-
		국내	189	3,651,239	-	-	-	-	-	-
	일본	계	59	485,430	-	-	-	-	-	-
		국외	28	93,782	-	-	-	-	-	-
		국내	31	391,648	-	-	-	-	-	-
	극동지역	계	101	1,766,169	-	-	-	-	-	-
		국외	9	63,767	-	-	-	-	-	-
		국내	92	1,702,402	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	16	276,097	-	-	-	-	-	-
		국외	2	34,568	-	-	-	-	-	-
		국내	14	241,529	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	4	76,965	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
				4	76,965	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	9	130,971	-	-	-	-	-	-
		국외	1	645	-	-	-	-	-	-
		국내	8	130,326	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	계	10	264,521	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
			10	264,521	-	-	-	-	-	
북미주지역	계	15	395,401	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	36,177	-	-	-	-	-	-	
	국내	14	359,224	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	3	63,528	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	63,528	-	-	-	-	-	
남미지역	계	2	48,191	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
			2	48,191	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	11	372,905	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
			11	372,905	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
연	안	선	569	2,171,820	-	-	-	-	15	9,109









삼 척 (입항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계		177	811,208	-	-	-	-	-	-
외 선	합 계	계	4	19,160	-	-	-	-	-
		국외국	4	19,160	-	-	-	-	-
	일본	계	2	9,580	-	-	-	-	-
		국외국	2	9,580	-	-	-	-	-
	극동지역	계	2	9,580	-	-	-	-	-
		국외국	2	9,580	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-
		국외국	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	연 안 선		173	792,048	-	-	-	-	-



삼 척 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		836	3,518,734	-	-	328	1,521,790	
외 항 선	합 계	계	37	150,931	-	-	25	93,454
		국내선	20	63,648	-	-	20	63,648
		외국선	17	87,283	-	-	5	29,806
	일본	계	36	144,971	-	-	24	87,494
		국내선	20	63,648	-	-	20	63,648
		외국선	16	81,323	-	-	4	23,846
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-
		외국선	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-
		외국선	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-
		외국선	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-
		국내선	-	-	-	-	-	-
		외국선	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-
국내선		-	-	-	-	-	-	
외국선		-	-	-	-	-	-	
아프리카지역	계	1	5,960	-	-	1	5,960	
	외국선	1	5,960	-	-	1	5,960	
북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국내선	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		799	3,367,803	-	-	303	1,428,336	



삼 척 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		176	805,239	-	-	-	-	-	-	
외 선	합 계	계	4	19,160	-	-	-	-	-	-
		국외	4	19,160	-	-	-	-	-	-
	일본	계	4	19,160	-	-	-	-	-	-
		국외	4	19,160	-	-	-	-	-	-
	극동 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
아프리카 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
북미주 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
중미 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		172	786,079	-	-	-	-	-	-	





구분 Classification	선박종류 Vessel type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			1,389	2,160,489	2	713	29	71,511
외 항 선	합 계	계	143	155,746	-	-	8	10,648
		국외	20	48,012	-	-	3	630
		국내	123	107,734	-	-	5	10,018
	일본	계	19	34,835	-	-	-	-
		국외	6	20,408	-	-	-	-
		국내	13	14,427	-	-	-	-
	근동지역	계	122	116,492	-	-	8	10,648
		국외	13	23,684	-	-	3	630
	동남아시아지역	계	109	92,808	-	-	5	10,018
		국외	1	3,920	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	1	3,920	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	
북미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	1	499	-	-	-	-	
	국외	1	499	-	-	-	-	
연 안 선			1,246	2,004,743	2	713	21	60,863

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
1	4,480	132	462,883	-	-	-	-	75	28,077
1	4,480	-	-	-	-	-	-	75	28,077
1	4,480	-	-	-	-	-	-	75	28,077
1	4,480	-	-	-	-	-	-	4	723
1	4,480	-	-	-	-	-	-	4	723
-	-	-	-	-	-	-	-	70	26,855
-	-	-	-	-	-	-	-	70	26,855
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	499
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	499
-	-	132	462,883	-	-	-	-	-	-

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			814	1,399,253	-	-	-	-	10	65,890
외 국 선	합 계	계	53	111,860	-	-	-	-	-	-
		국외	17	47,382	-	-	-	-	-	-
		외국	36	64,478	-	-	-	-	-	-
	일본	계	12	29,332	-	-	-	-	-	-
		국외	6	20,408	-	-	-	-	-	-
	동남아시아 지역	계	40	78,608	-	-	-	-	-	-
		국외	10	23,054	-	-	-	-	-	-
	동남아시아 지역	계	1	3,920	-	-	-	-	-	-
		국외	1	3,920	-	-	-	-	-	-
	서남아시아 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미주 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
중미 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			761	1,287,393	-	-	-	-	10	65,890



구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			1,385	2,159,259	2	713	28	71,511
외 양 선	합 계	계	135	142,975	-	-	8	10,648
		국외	17	36,648	-	-	3	630
		국외	118	106,327	-	-	5	10,018
	일본	계	59	98,585	-	-	7	10,438
		국외	15	32,333	-	-	2	420
		국외	44	66,252	-	-	5	10,018
	중동지역	계	76	44,390	-	-	1	210
		국외	2	4,315	-	-	1	210
		국외	74	40,075	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	
국외		-	-	-	-	-	-	
유 럽 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
아프리카 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
북미주 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
중미 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
남미 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
대양주 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
기타 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			1,250	2,016,284	2	713	21	60,863



목 호 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			816	1,399,855	-	-	-	-	10	65,890
외 양 선	합 계	계	50	100,496	-	-	-	-	-	-
		국선	14	36,018	-	-	-	-	-	-
		외국선	36	64,478	-	-	-	-	-	-
	일본	계	42	82,085	-	-	-	-	-	-
		국선	13	31,913	-	-	-	-	-	-
		외국선	29	50,172	-	-	-	-	-	-
	근동지역	계	8	18,411	-	-	-	-	-	-
		국선	1	4,105	-	-	-	-	-	-
		외국선	7	14,306	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	유라지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
북미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			766	1,299,359	-	-	-	-	10	65,890





속 초 (입항 2-1)

구분 Classification		선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
			척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			99	32,405	13	4,594	-	-
외 항 선	합 계	계 전국 외국	4 3 1	2,397 2,102 295	2 2 -	641 641 -	- - -	- - -
	일본	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	극동지역	계 전국 외국	4 3 1	2,397 2,102 295	2 2 -	641 641 -	- - -	- - -
	동남아시아지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	서남아시아지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	중동지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	유럽지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	아프리카지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	북미주지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	중미지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	남미지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	대양주지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	기타지역	계 전국 외국	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	연 안 선			95	30,008	11	3,953	-



구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계		19	5,819	-	-	-	-	-	-
외 선	합 계	-	-	-	-	-	-	-	-
	일본	-	-	-	-	-	-	-	-
	그동지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	유라지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	중미지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	남미지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	대양주지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타지역	-	-	-	-	-	-	-	-
연 안 선		19	5,819	-	-	-	-	-	-



속 초 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			97	36,998	13	4,594	-	-
외 항 선	합 계	계	4	2,397	2	641	-	-
		국외	3	2,102	2	641	-	-
		국외	1	295	-	-	-	-
	일본	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	극동지역	계	4	2,397	2	641	-	-
		국외	3	2,102	2	641	-	-
		국외	1	295	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	
중동지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			93	34,601	11	3,953	-	-



속 초 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			19	5,819	-	-	-	-	-	-
외 향 선	합 계	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	일본	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	극동 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	인도네시아 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	중미 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	남미 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	대양주 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타 지역	계 외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	연 안 선			19	5,819	-	-	-	-	-













육 계 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계	847	2,941,142	-	-	13	43,122		
합 계	계	39	816,497	-	-	1	5,106	
	국외	3	13,978	-	-	-	-	
일본	계	36	802,519	-	-	1	5,106	
	국외	-	-	-	-	-	-	
구동지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
외	계	16	457,988	-	-	-	-	
	국외	16	457,988	-	-	-	-	
동남아시아지역	계	1	24,850	-	-	-	-	
	국외	1	24,850	-	-	-	-	
서남아시아지역	계	3	52,399	-	-	-	-	
	국외	3	52,399	-	-	-	-	
중동지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
양	계	5	133,128	-	-	-	-	
	국외	5	133,128	-	-	-	-	
아프리카지역	계	4	98,072	-	-	-	-	
	국외	4	98,072	-	-	-	-	
북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
선	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	10	50,060	-	-	1	5,106	
	국외	3	13,978	-	-	-	-	
기타지역	계	7	36,082	-	-	1	5,106	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연 안 선	808	2,124,645	-	-	12	38,016		



옥 계 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계		553	2,160,687	-	-	-	-	21	16,373
외 향 선	합	계	35	798,503	-	-	-	-	-	-
		국외	2	9,723	-	-	-	-	-	-
		외국	33	788,780	-	-	-	-	-	-
	일본	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	극동지역	계	16	457,988	-	-	-	-	-	-
		국외	16	457,988	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	1	24,850	-	-	-	-	-	-
		국외	1	24,850	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	3	52,399	-	-	-	-	-	-
		국외	3	52,399	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	5	133,128	-	-	-	-	-	-
		국외	5	133,128	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	4	98,072	-	-	-	-	-	-
		국외	4	98,072	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	6	32,066	-	-	-	-	-	-	
	국외	2	9,723	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	4	22,343	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
연	안	선	518	1,362,184	-	-	-	-	21	16,373





군 산 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier	
	척	Number	척	Number	척	Number	척	Number
총계			4,052	16,625,233	56	803,991	811	2,487,921
외 항 선	합계	계	1,073	12,980,501	50	803,550	79	1,266,088
		국외	74	747,987	-	-	4	56,591
		국내	999	12,232,514	50	803,550	75	1,209,497
	일본	계	109	1,993,860	-	-	9	215,100
		국외	6	92,725	-	-	-	-
		국내	103	1,901,135	-	-	9	215,100
	극동지역	계	703	7,234,732	50	803,550	51	763,175
		국외	49	412,426	-	-	3	46,238
		국내	654	6,822,306	50	803,550	48	716,937
	동남아지역	계	114	1,002,477	-	-	5	50,464
		국외	12	67,003	-	-	1	10,353
		국내	102	935,474	-	-	4	40,111
	서남아시아지역	계	18	194,266	-	-	2	26,793
		국외	1	14,877	-	-	-	-
		국내	17	179,389	-	-	2	26,793
중동지역	계	2	61,863	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국내	2	61,863	-	-	-	-	
유럽지역	계	41	198,259	-	-	3	8,478	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국내	41	198,259	-	-	3	8,478	
아프리카지역	계	1	10,922	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국내	1	10,922	-	-	-	-	
북미주지역	계	39	1,194,760	-	-	3	90,489	
	국외	4	121,844	-	-	-	-	
	국내	35	1,072,916	-	-	3	90,489	
중미지역	계	2	78,230	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국내	2	78,230	-	-	-	-	
남미지역	계	11	263,152	-	-	1	24,111	
	국외	1	24,235	-	-	-	-	
	국내	10	238,917	-	-	1	24,111	
대양주지역	계	33	747,980	-	-	5	87,478	
	국외	1	14,877	-	-	-	-	
	국내	32	733,103	-	-	5	87,478	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	국내	-	-	-	-	-	-	
연안선			2,979	3,644,732	6	441	732	1,221,833

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
21	171,405	108	579,851	117	4,586,835	-	-	96	35,657
21	171,405	-	-	117	4,586,835	-	-	95	35,593
3	12,271	-	-	10	359,297	-	-	10	2,550
18	159,134	-	-	107	4,227,538	-	-	85	33,043
-	-	-	-	33	1,314,459	-	-	1	490
-	-	-	-	2	83,805	-	-	-	-
-	-	-	-	31	1,230,654	-	-	1	490
10	94,099	-	-	56	2,189,364	-	-	94	35,103
2	8,510	-	-	6	191,703	-	-	10	2,550
8	85,589	-	-	50	1,997,661	-	-	84	32,553
6	28,027	-	-	6	222,729	-	-	-	-
1	3,761	-	-	-	-	-	-	-	-
5	24,266	-	-	6	222,729	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	61,863	-	-	-	-
-	-	-	-	2	61,863	-	-	-	-
3	10,772	-	-	1	41,969	-	-	-	-
3	10,772	-	-	1	41,969	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	9	386,809	-	-	-	-
-	-	-	-	2	83,789	-	-	-	-
-	-	-	-	7	303,020	-	-	-	-
-	-	-	-	2	78,230	-	-	-	-
-	-	-	-	2	78,230	-	-	-	-
1	22,009	-	-	1	27,087	-	-	-	-
1	22,009	-	-	1	27,087	-	-	-	-
1	16,498	-	-	7	264,325	-	-	-	-
1	16,498	-	-	7	264,325	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	108	579,851	-	-	-	-	1	64





군 산 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		4,050	16,664,471	55	803,911	810	2,507,531	
외	합 계	계	1,082	13,021,588	50	803,550	81	1,288,387
		국외	77	750,001	-	-	4	56,591
일본	국외	계	135	2,288,834	-	-	11	231,733
		국외	5	51,285	-	-	1	10,353
국내지역	국외	계	130	2,237,549	-	-	10	221,380
		국외	130	2,237,549	-	-	10	221,380
외	국내지역	계	803	8,393,959	50	803,550	58	783,607
		국외	62	524,894	-	-	2	31,254
동남아시아지역	국외	계	741	7,869,065	50	803,550	56	752,353
		국외	741	7,869,065	50	803,550	56	752,353
서남아시아지역	국외	계	45	475,141	-	-	1	32,744
		국외	4	37,243	-	-	-	-
중동지역	국외	계	41	437,898	-	-	1	32,744
		국외	41	437,898	-	-	1	32,744
유럽지역	국외	계	9	103,726	-	-	2	26,793
		국외	1	14,877	-	-	-	-
아프리카지역	국외	계	8	88,849	-	-	2	26,793
		국외	8	88,849	-	-	2	26,793
북미주지역	국외	계	1	11,115	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
중미지역	국외	계	1	11,115	-	-	-	-
		국외	1	11,115	-	-	-	-
남미지역	국외	계	36	435,419	-	-	2	6,329
		국외	1	52,422	-	-	-	-
대양주지역	국외	계	35	382,997	-	-	2	6,329
		국외	35	382,997	-	-	2	6,329
기타지역	국외	계	2	94,889	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
연안선	국외	계	2	94,889	-	-	-	-
		국외	2	94,889	-	-	-	-
선	국외	계	20	479,892	-	-	3	65,029
		국외	2	37,297	-	-	1	14,984
기타지역	국외	계	18	442,595	-	-	2	50,045
		국외	18	442,595	-	-	2	50,045
연안선	국외	계	2	32,550	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
기타지역	국외	계	2	32,550	-	-	-	-
		국외	2	32,550	-	-	-	-
연안선	국외	계	1	4,937	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
기타지역	국외	계	1	4,937	-	-	-	-
		국외	1	4,937	-	-	-	-
연안선	국외	계	28	701,126	-	-	4	142,152
		국외	2	31,983	-	-	-	-
기타지역	국외	계	26	669,143	-	-	4	142,152
		국외	26	669,143	-	-	4	142,152
연안선	국외	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
기타지역	국외	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
연안선		2,968	3,642,883	5	361	729	1,219,144	

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
22	187,193	107	575,061	117	4,586,835	-	-	99	36,657
22	187,193	-	-	117	4,586,835	-	-	98	36,593
3	12,271	-	-	10	359,297	-	-	10	2,550
19	174,922	-	-	107	4,227,538	-	-	88	34,043
1	4,191	-	-	28	1,075,922	-	-	1	490
-	-	-	-	1	31,367	-	-	-	-
1	4,191	-	-	27	1,044,555	-	-	1	490
13	111,220	-	-	70	2,758,794	-	-	97	36,103
3	12,271	-	-	8	275,508	-	-	10	2,550
10	98,949	-	-	62	2,483,286	-	-	87	33,553
2	11,296	-	-	2	84,186	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	11,296	-	-	2	84,186	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10,772	-	-	8	317,413	-	-	-	-
-	-	-	-	1	52,422	-	-	-	-
3	10,772	-	-	7	264,991	-	-	-	-
-	-	-	-	2	94,889	-	-	-	-
-	-	-	-	2	94,889	-	-	-	-
1	15,788	-	-	1	47,947	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15,788	-	-	1	47,947	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	33,926	-	-	6	207,684	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	33,926	-	-	6	207,684	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	107	575,061	-	-	-	-	1	64

군 산 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계	918	5,662,691	6	63,848	14	166,592	19	51,242	
외 선	합	계	628	5,472,196	6	63,848	11	154,460	2	26,133
		국외	37	278,174	1	3,504	-	-	-	-
		국외	591	5,194,022	5	60,344	11	154,460	2	26,133
	일본	계	81	859,736	1	5,980	3	36,470	-	-
		국외	1	5,131	-	-	-	-	-	-
		국외	80	854,605	1	5,980	3	36,470	-	-
	중동지역	계	458	3,503,908	4	41,074	6	84,634	2	26,133
		국외	30	176,951	1	3,504	-	-	-	-
	와	국외	428	3,326,957	3	37,570	6	84,634	2	26,133
		남아시아지역	계	28	289,883	-	-	-	-	-
	와	국외	2	26,919	-	-	-	-	-	-
		국외	26	262,964	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	7	76,933	-	-	-	-	-	-
		국외	1	14,877	-	-	-	-	-	-
	중동지역	국외	6	62,056	-	-	-	-	-	-
		계	1	11,115	-	-	-	-	-	-
	중동지역	국외	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	1	11,115	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	22	84,111	1	16,794	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
유럽지역	국외	22	84,111	1	16,794	-	-	-	-	
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
아프리카지역	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
북미주지역	계	13	317,772	-	-	2	33,356	-	-	
	국외	1	22,313	-	-	-	-	-	-	
북미주지역	국외	12	295,459	-	-	2	33,356	-	-	
	계	2	32,550	-	-	-	-	-	-	
중미지역	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	2	32,550	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	1	4,937	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	국외	1	4,937	-	-	-	-	-	-	
	계	15	291,251	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	국외	2	31,983	-	-	-	-	-	-	
	국외	13	259,268	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
연	안	290	190,495	-	-	3	12,132	17	25,109	









장 항 (입 항 2-2)

구분 Classification		선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
			척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			40	109,023	-	-	-	-	-	-
외 항 선	합 계	계	5	47,905	-	-	-	-	-	-
		국외	1	3,714	-	-	-	-	-	-
		국외	4	44,191	-	-	-	-	-	-
	일본	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	극동 지역	계	2	9,193	-	-	-	-	-	-
		국외	1	3,714	-	-	-	-	-	-
	동남아시아 지역	계	1	4,785	-	-	-	-	-	-
		국외	1	4,785	-	-	-	-	-	-
	서남아시아 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
북미주 지역	계	2	33,927	-	-	-	-	-	-	
	국외	2	33,927	-	-	-	-	-	-	
중미 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타 지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			35	61,118	-	-	-	-	-	-



장 항 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			439	524,273	1	80	1	17,142
합	계	국외	6	65,047	-	-	1	17,142
		국내	1	3,714	-	-	-	-
일본	계	국외	5	61,333	-	-	1	17,142
		국내	-	-	-	-	-	-
극동지역	계	국외	-	-	-	-	-	-
		국내	-	-	-	-	-	-
외	동남아시아지역	국외	3	13,978	-	-	-	-
		국내	1	3,714	-	-	-	-
동남아시아지역	계	국외	2	10,264	-	-	-	-
		국내	-	-	-	-	-	-
서남아시아지역	계	국외	-	-	-	-	-	-
		국내	-	-	-	-	-	-
중동지역	계	국외	-	-	-	-	-	-
		국내	-	-	-	-	-	-
항	유럽지역	국외	-	-	-	-	-	-
		국내	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	계	국외	-	-	-	-	-	-
		국내	-	-	-	-	-	-
북미주지역	계	국외	-	-	-	-	-	-
		국내	-	-	-	-	-	-
중미지역	계	국외	2	34,571	-	-	1	17,142
		국내	2	34,571	-	-	1	17,142
남미지역	계	국외	-	-	-	-	-	-
		국내	-	-	-	-	-	-
대양주지역	계	국외	-	-	-	-	-	-
		국내	-	-	-	-	-	-
기타지역	계	국외	1	16,498	-	-	-	-
		국내	1	16,498	-	-	-	-
연안선			433	459,226	1	80	-	-



장 항 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			40	109,023	-	-	-	-	-	-
의 항 선	함 계	계	5	47,905	-	-	-	-	-	-
		국외	1	3,714	-	-	-	-	-	-
		국외	4	44,191	-	-	-	-	-	-
	일본	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	극동지역	계	3	13,978	-	-	-	-	-	-
		국외	1	3,714	-	-	-	-	-	-
	동남아시아	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	1	17,429	-	-	-	-	-	-
		국외	1	17,429	-	-	-	-	-	-
	중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	1	16,498	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	16,498	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			35	61,118	-	-	-	-	-	





목 포 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		6,116	4,898,542	7	1,761	62	348,442	
외 향 선	합 계	계	324	1,777,955	-	-	19	271,163
		국선	108	316,696	-	-	4	70,028
		외국선	216	1,461,259	-	-	15	201,135
	일본	계	79	168,446	-	-	6	44,863
		국선	33	50,785	-	-	1	24,236
		외국선	46	117,661	-	-	5	20,627
	근동지역	계	208	1,129,129	-	-	8	139,517
		외국선	60	101,553	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	148	1,027,576	-	-	8	139,517
		외국선	5	37,921	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	2	8,971	-	-	-	-
		외국선	3	28,950	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-
		외국선	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-
		외국선	1	1,534	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-
		외국선	1	1,534	-	-	-	-
	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-
		외국선	9	133,972	-	-	2	29,968
중미지역	계	9	133,972	-	-	2	29,968	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외국선	3	74,075	-	-	1	24,950	
태양주지역	계	3	74,075	-	-	1	24,950	
	국선	18	230,805	-	-	2	31,865	
	외국선	3	19,342	-	-	1	15,824	
기타지역	계	15	211,463	-	-	1	16,041	
	외국선	1	2,073	-	-	-	-	
연안선	계	1	2,073	-	-	-	-	
	외국선	-	-	-	-	-	-	
연안선		5,792	3,120,587	7	1,761	43	77,279	

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
3	54,937	120	626,187	-	-	-	-	41	59,867
3	54,937	-	-	-	-	-	-	41	59,867
-	-	-	-	-	-	-	-	24	16,163
3	54,937	-	-	-	-	-	-	17	43,704
1	22,009	-	-	-	-	-	-	18	6,648
-	-	-	-	-	-	-	-	18	6,648
1	22,009	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15,500	-	-	-	-	-	-	14	25,418
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,924
1	15,500	-	-	-	-	-	-	11	21,494
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	17,428	-	-	-	-	-	-	8	25,728
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3,518
1	17,428	-	-	-	-	-	-	6	22,210
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,073
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,073
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	120	626,187	-	-	-	-	-	-







원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
3	54,937	120	626,187	-	-	-	-	42	60,164
3	54,937	-	-	-	-	-	-	42	60,164
-	-	-	-	-	-	-	-	25	16,460
3	54,937	-	-	-	-	-	-	17	43,704
-	-	-	-	-	-	-	-	18	11,589
-	-	-	-	-	-	-	-	17	6,351
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,238
3	54,937	-	-	-	-	-	-	20	31,256
-	-	-	-	-	-	-	-	7	8,510
3	54,937	-	-	-	-	-	-	13	22,746
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	17,319
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,599
-	-	-	-	-	-	-	-	3	15,720
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	120	626,187	-	-	-	-	-	-

목 포 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계		3,236	2,547,107	6	213,902	-	-	1	553
외 항 선	합	계	148	1,160,813	6	213,902	-	-	-	-
		국내	25	163,801	-	-	-	-	-	-
		외국	123	997,012	6	213,902	-	-	-	-
	일본	계	17	122,990	-	-	-	-	-	-
		국내	2	14,318	-	-	-	-	-	-
		외국	15	108,672	-	-	-	-	-	-
	극동지역	계	114	769,264	6	213,902	-	-	-	-
		국내	17	59,258	-	-	-	-	-	-
		외국	97	710,006	6	213,902	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	3	18,216	-	-	-	-	-	-
		외국	3	18,216	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	1	13,094	-	-	-	-	-	-
		외국	1	13,094	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	10	187,172	-	-	-	-	-	-
외국		4	96,947	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	3	50,077	-	-	-	-	-	-	
	외국	3	50,077	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
연	안	선	3,088	1,386,294	-	-	-	-	1	553



석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier (LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
729	384,937	124	299,721	-	-	2	254	1,778	856,002
11	190,567	95	255,134	-	-	2	254	13	55,643
3	4,784	50	66,745	-	-	-	-	6	14,166
8	185,783	45	188,389	-	-	2	254	7	41,477
1	3,267	12	12,372	-	-	-	-	-	-
-	-	11	10,540	-	-	-	-	-	-
1	3,267	1	1,832	-	-	-	-	-	-
7	69,149	81	157,247	-	-	2	254	10	13,055
3	4,784	39	56,205	-	-	-	-	4	10,583
4	64,365	42	101,042	-	-	2	254	6	2,472
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,514
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,514
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3,855	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3,855	-	-	-	-	-	-	-	-
1	57,148	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	57,148	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	69
-	-	-	-	-	-	-	-	1	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	57,148	2	85,515	-	-	-	-	1	39,005
1	57,148	2	85,515	-	-	-	-	1	39,005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
718	194,370	29	44,587	-	-	-	-	1,765	800,359













완 도 ( 출 항 2-2 )

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		1,716	359,095	-	-	-	-	-	-	
외 항 선	합 계	38	58,220	-	-	-	-	-	-	
	일부	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	38	58,220	-	-	-	-	-	-
	근동지역	계	38	58,220	-	-	-	-	-	-
		외국	38	58,220	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
외국		-	-	-	-	-	-	-	-	
북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
태양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		1,678	300,875	-	-	-	-	-	-	





포 항 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			6,508	36,804,865	-	-	1,055	17,809,593
외 향 선	합 계	계	2,326	30,420,241	-	-	323	16,173,897
		국외	548	11,337,746	-	-	160	9,676,696
		외국	1,778	19,082,495	-	-	163	6,497,201
	일본	계	787	2,640,215	-	-	65	309,920
		국외	194	364,687	-	-	39	110,106
		외국	593	2,275,528	-	-	26	199,814
	중동지역	계	1,251	11,178,488	-	-	98	2,370,775
		국외	243	1,728,555	-	-	26	976,714
	동남아시아지역	계	38	615,640	-	-	5	87,580
		국외	2	34,961	-	-	-	-
		외국	36	580,679	-	-	5	87,580
	서남아시아지역	계	20	1,030,183	-	-	12	971,242
		국외	10	816,285	-	-	10	816,285
		외국	10	213,898	-	-	2	154,957
	중동지역	계	3	62,712	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	3	62,712	-	-	-	-
		국외	2	68,334	-	-	1	36,690
		외국	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	22	1,136,789	-	-	9	686,604
국외		4	342,712	-	-	4	342,712	
외국		18	794,077	-	-	5	343,892	
북미주지역	계	42	1,704,521	-	-	17	1,058,996	
	국외	20	939,542	-	-	10	619,945	
	외국	22	764,979	-	-	7	439,051	
중미지역	계	5	128,523	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	5	128,523	-	-	-	-	
	국외	46	3,368,150	-	-	29	2,864,448	
	외국	13	1,259,424	-	-	12	1,235,189	
대양주지역	계	33	2,108,726	-	-	17	1,629,259	
	국외	110	8,486,676	-	-	87	7,787,642	
	외국	62	5,851,580	-	-	59	5,575,745	
기타지역	계	48	2,635,096	-	-	28	2,211,897	
	국외	-	-	-	-	-	-	
	외국	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			4,182	6,384,624	-	-	732	1,635,696

원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
17	252,091	151	534,464	-	-	53	420,367	2	301
17	252,091	-	-	-	-	13	326,967	2	301
8	127,367	-	-	-	-	6	152,766	-	-
9	124,724	-	-	-	-	7	174,201	2	301
2	22,421	-	-	-	-	-	-	2	301
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	22,421	-	-	-	-	-	-	2	301
13	180,927	-	-	-	-	-	-	-	-
6	78,624	-	-	-	-	-	-	-	-
7	102,303	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	24,508	-	-	-	-	12	302,177	-	-
1	24,508	-	-	-	-	6	152,766	-	-
-	-	-	-	-	-	6	149,411	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	24,235	-	-	-	-	-	-	-	-
1	24,235	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	24,790	-	-
-	-	-	-	-	-	1	24,790	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	151	534,464	-	-	40	93,400	-	-

포 항 (입항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	3,234	15,236,487	-	-	73	539,550	1	1,116		
외	합	계	1,863	12,563,364	-	-	72	537,660	-	-
	국외	국선	346	1,330,001	-	-	24	45,879	-	-
외	합	계	1,517	11,233,363	-	-	48	491,781	-	-
	국외	국선	687	2,002,547	-	-	23	97,174	-	-
외	합	계	141	228,806	-	-	14	25,775	-	-
	국외	국선	546	1,773,741	-	-	9	71,399	-	-
외	합	계	1,071	7,947,904	-	-	45	389,999	-	-
	국외	국선	197	648,076	-	-	10	20,104	-	-
외	합	계	874	7,299,828	-	-	35	369,895	-	-
	국외	국선	30	488,848	-	-	2	23,349	-	-
외	합	계	2	34,961	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	28	453,887	-	-	2	23,349	-	-
외	합	계	8	58,941	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	-	-	-	-	-	-	-	-
외	합	계	8	58,941	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	-	-	-	-	-	-	-	-
외	합	계	2	49,577	-	-	1	13,135	-	-
	국외	국선	-	-	-	-	-	-	-	-
외	합	계	2	49,577	-	-	1	13,135	-	-
	국외	국선	1	31,644	-	-	-	-	-	-
외	합	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	1	31,644	-	-	-	-	-	-
외	합	계	12	436,182	-	-	1	14,003	-	-
	국외	국선	-	-	-	-	-	-	-	-
외	합	계	12	436,182	-	-	1	14,003	-	-
	국외	국선	12	436,182	-	-	1	14,003	-	-
외	합	계	12	318,840	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	3	142,323	-	-	-	-	-	-
외	합	계	9	176,517	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	5	128,523	-	-	-	-	-	-
외	합	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	5	128,523	-	-	-	-	-	-
외	합	계	16	479,467	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	-	-	-	-	-	-	-	-
외	합	계	16	479,467	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	19	620,891	-	-	-	-	-	-
외	합	계	3	275,835	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	16	345,056	-	-	-	-	-	-
외	합	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	국외	국선	-	-	-	-	-	-	-	-
연	안	선	1,371	2,673,123	-	-	1	1,890	1	1,116





원목선 Log Carrier		시멘트선 Cement Ship		자동차선 Car Carrier		핫코일선 Hot Coil Carrier		냉동냉장선 Refrigerator Ship	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
17	252,091	150	530,676	-	-	54	423,067	2	300
17	252,091	-	-	-	-	13	326,967	2	300
7	122,887	-	-	-	-	6	152,766	-	-
10	129,204	-	-	-	-	7	174,201	2	300
2	28,807	-	-	-	-	-	-	1	150
1	24,508	-	-	-	-	-	-	-	-
1	4,299	-	-	-	-	-	-	1	150
9	100,733	-	-	-	-	5	127,305	1	150
3	32,103	-	-	-	-	5	127,305	-	-
6	68,630	-	-	-	-	-	-	1	150
1	15,622	-	-	-	-	-	-	-	-
1	15,622	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	17,806	-	-	-	-	-	-	-	-
1	17,806	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	24,235	-	-	-	-	-	-	-	-
1	24,235	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	22,531	-	-	-	-	7	174,872	-	-
-	-	-	-	-	-	1	25,461	-	-
1	22,531	-	-	-	-	6	149,411	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	42,357	-	-	-	-	-	-	-	-
1	24,235	-	-	-	-	-	-	-	-
1	18,122	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	24,790	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	24,790	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	150	530,676	-	-	41	96,100	-	-











제 주 (입항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		1,597	1,141,461	-	-	-	-	19	8,626	
외 향 선	합 계	계	11	26,398	-	-	-	-	-	-
		대한민국	11	26,398	-	-	-	-	-	-
	일본	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아	계	11	26,398	-	-	-	-	-	-
		대한민국	11	26,398	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	중국	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남태평양지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
북미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
대한민국	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		1,586	1,115,063	-	-	-	-	19	8,626	













서 귀 포 ( 입 항 2-1 )

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			1,003	531,923	-	-	99	100,367
외 향 선	합 계	계	1	677	-	-	-	-
		국외	1	677	-	-	-	-
	일본	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	동양지역	계	1	677	-	-	-	-
		국외	1	677	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	중양지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	유라지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			1,002	531,246	-	-	99	100,367



서 귀 포 (입 항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계		743	405,899	-	-	-	-	-	-
외 선	합 계	-	-	-	-	-	-	-	-
	일본	-	-	-	-	-	-	-	-
	극동지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	중미지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	남미지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	대양주지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타지역	-	-	-	-	-	-	-	-
	연 안 선		743	405,899	-	-	-	-	-



서 귀 포 ( 출 항 2-1 )

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계		1,001	531,748	-	-	99	100,367
외 향 선	합 계	1	677	-	-	-	-
	국외	1	677	-	-	-	-
	일본	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
	구동지역	1	677	-	-	-	-
	국외	1	677	-	-	-	-
	동남아시아지역	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
	중동지역	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
	북미지역	-	-	-	-	-	-
	국외	-	-	-	-	-	-
	중미지역	-	-	-	-	-	-
국외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	-	-	-	-	-	-	
국외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	-	-	-	-	-	-	
국외	-	-	-	-	-	-	
기타지역	-	-	-	-	-	-	
국외	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		1,000	531,071	-	-	99	100,367



서 귀 포 ( 출 항 2-2 )

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계	741	406,531	-	-	-	-	-	-
외 항 선	합	계	-	-	-	-	-	-	-
	외국	계	-	-	-	-	-	-	-
	일본	계	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	태양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	
연	안	선	741	406,531	-	-	-	-	-











석유정제품 운반선 Product Carrier		케미칼 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier(LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
2,048	11,684,769	682	2,905,304	444	1,028,880	5	8,555	129	70,524
606	8,143,479	395	2,485,951	176	624,474	5	8,555	30	50,370
173	542,919	113	206,002	19	38,880	-	-	30	50,370
433	7,600,560	282	2,279,949	157	585,594	5	8,555	-	-
84	1,078,672	56	354,138	13	51,201	-	-	16	26,864
11	40,367	9	27,764	1	1,420	-	-	16	26,864
73	1,038,305	47	326,374	12	49,781	-	-	-	-
417	3,436,560	289	1,238,396	140	440,586	5	8,555	14	23,506
161	498,559	102	171,903	18	37,460	-	-	14	23,506
256	2,938,001	187	1,066,493	122	403,126	5	8,555	-	-
55	1,610,838	35	324,688	22	126,887	-	-	-	-
1	3,983	2	6,335	-	-	-	-	-	-
54	1,606,845	33	318,353	22	126,887	-	-	-	-
2	51,936	-	-	-	-	-	-	-	-
2	51,936	-	-	-	-	-	-	-	-
34	1,630,751	7	351,594	1	5,800	-	-	-	-
34	1,630,751	7	351,594	1	5,800	-	-	-	-
3	119,437	-	-	-	-	-	-	-	-
3	119,437	-	-	-	-	-	-	-	-
4	81,569	4	140,262	-	-	-	-	-	-
4	81,569	4	140,262	-	-	-	-	-	-
5	103,854	4	76,873	-	-	-	-	-	-
5	103,854	4	76,873	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	29,862	-	-	-	-	-	-	-	-
2	29,862	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,442	3,541,290	287	419,353	268	404,386	-	-	99	20,154

대 산 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier	
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			3,508	26,880,745	-	-	34	37,614
외 선	합 계	계	1,271	22,297,944	-	-	1	5,280
		국외	299	1,975,961	-	-	-	-
	일본	계	214	2,126,713	-	-	-	-
		국외	49	98,370	-	-	-	-
		계	165	2,028,343	-	-	-	-
	극동지역	계	852	8,204,396	-	-	1	5,280
		국외	239	801,835	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	613	7,402,561	-	-	1	5,280
		국외	129	6,683,823	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	6	463,855	-	-	-	-
		국외	123	6,219,968	-	-	-	-
	중동지역	계	12	174,739	-	-	-	-
		국외	1	3,993	-	-	-	-
	유럽지역	계	11	170,746	-	-	-	-
국외		35	4,301,898	-	-	-	-	
아프리카지역	계	4	607,908	-	-	-	-	
	국외	31	3,693,990	-	-	-	-	
북미주지역	계	4	161,803	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	4	161,803	-	-	-	-	
	국외	1	4,154	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	1	4,154	-	-	-	-	
대양주지역	계	13	285,387	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	13	285,387	-	-	-	-	
	국외	3	60,456	-	-	-	-	
연안선	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	3	60,456	-	-	-	-	
연안선	계	3	77,341	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연안선	계	3	77,341	-	-	-	-	
	국외	5	217,234	-	-	-	-	
연안선	계	5	217,234	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연안선	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연안선			2,237	4,582,801	-	-	33	32,334



구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier			
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T		
총 계		41	155,626	-	-	-	-	128	10,910,323			
내 항	합 계	계	14	125,872	-	-	-	-	110	10,822,844		
		국외	1	988	-	-	-	-	9	1,258,326		
		국내	13	124,884	-	-	-	-	101	9,564,518		
	일본	계	6	62,248	-	-	-	-	5	150,803		
		국외	1	988	-	-	-	-	-	-		
		국내	5	61,260	-	-	-	-	5	150,803		
	근동지역	계	8	63,624	-	-	-	-	40	1,781,518		
		국외	-	-	-	-	-	-	2	194,487		
		국내	8	63,624	-	-	-	-	38	1,587,031		
	동남아시아	계	-	-	-	-	-	-	38	4,932,306		
		국외	-	-	-	-	-	-	3	455,931		
		국내	-	-	-	-	-	-	35	4,476,375		
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-		
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-		
	국내	-	-	-	-	-	-	-	-			
중동지역	계	-	-	-	-	-	-	25	3,751,249			
	국외	-	-	-	-	-	-	4	607,908			
	국내	-	-	-	-	-	-	21	3,143,341			
유로지역	계	-	-	-	-	-	-	1	142,639			
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국내	-	-	-	-	-	-	1	142,639			
아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국내	-	-	-	-	-	-	-	-			
북미지역	계	-	-	-	-	-	-	1	64,329			
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국내	-	-	-	-	-	-	1	64,329			
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국내	-	-	-	-	-	-	-	-			
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국내	-	-	-	-	-	-	-	-			
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국내	-	-	-	-	-	-	-	-			
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-			
	국내	-	-	-	-	-	-	-	-			
연 안 선		27	29,754	-	-	-	-	18	87,479			



석유정제품 운반선 Product Carrier		화학물질 운반선 Chemical Tanker		LPG, LNG 운반선 Gas Carrier (LPG, LNG)		어선 Fishing Vessel		기타선 Others	
척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
2,051	11,778,085	681	2,905,312	442	1,018,977	5	8,555	126	66,253
580	8,243,542	365	2,446,631	166	599,467	5	8,555	30	45,753
147	465,847	101	184,895	11	20,152	-	-	30	45,753
433	7,777,695	264	2,261,736	155	579,315	5	8,555	-	-
111	1,569,044	52	264,316	10	34,549	-	-	30	45,753
14	45,735	4	5,894	-	-	-	-	30	45,753
97	1,523,309	48	258,422	10	34,549	-	-	-	-
399	4,528,188	267	1,386,652	132	420,579	5	8,555	-	-
132	416,119	94	171,077	11	20,152	-	-	-	-
267	4,112,069	173	1,225,575	121	400,427	5	8,555	-	-
41	1,158,818	28	467,027	22	125,672	-	-	-	-
-	-	3	7,924	-	-	-	-	-	-
41	1,158,818	25	459,103	22	125,672	-	-	-	-
3	54,032	9	120,707	-	-	-	-	-	-
1	3,993	-	-	-	-	-	-	-	-
2	50,039	9	120,707	-	-	-	-	-	-
9	490,145	1	60,504	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	490,145	1	60,504	-	-	-	-	-	-
1	13,204	2	5,960	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	13,204	2	5,960	-	-	-	-	-	-
-	-	1	4,154	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	4,154	-	-	-	-	-	-
8	173,413	3	37,570	1	10,075	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	173,413	3	37,570	1	10,075	-	-	-	-
1	19,257	1	32,607	1	8,592	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	19,257	1	32,607	1	8,592	-	-	-	-
3	77,341	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	77,341	-	-	-	-	-	-	-	-
4	160,100	1	57,134	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	160,100	1	57,134	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,471	3,534,543	316	458,681	276	419,510	-	-	96	20,500

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
	척	Number	척	Number	척	Number	척	Number
총 계			221	4,458,830	-	-	81	4,271,538
외 항 선	합 계	계	76	4,368,390	-	-	73	4,263,652
		국외	4	205,757	-	-	4	205,757
		외국	72	4,162,633	-	-	69	4,057,895
	일본	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
		외국	-	-	-	-	-	-
	근동지역	계	14	545,904	-	-	11	441,166
		국외	14	545,904	-	-	11	441,166
	동남아시아지역	계	19	730,898	-	-	19	730,898
		국외	19	730,898	-	-	19	730,898
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	6	453,375	-	-	6	453,375
		국외	6	453,375	-	-	6	453,375
	북미주지역	계	10	743,167	-	-	10	743,167
		국외	10	743,167	-	-	10	743,167
	중미지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	27	1,895,046	-	-	27	1,895,046	
	국외	4	205,757	-	-	4	205,757	
	외국	23	1,689,289	-	-	23	1,689,289	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연안선			145	90,440	-	-	8	7,886







구분 Classification		선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier	
			척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			218	4,468,966	-	-	81	4,271,538
외 양 선	합 계	계	76	4,368,390	-	-	73	4,263,652
		국	4	205,757	-	-	4	205,757
		외	72	4,162,633	-	-	69	4,057,895
	일본	계	1	76,567	-	-	1	76,567
		외	1	76,567	-	-	1	76,567
	극동 지역	계	18	736,163	-	-	15	631,425
		외	17	699,925	-	-	14	595,187
	동남아 지역	계	18	727,133	-	-	18	727,133
		외	18	727,133	-	-	18	727,133
	서남아시아 지역	계	-	-	-	-	-	-
		외	-	-	-	-	-	-
	중동 지역	계	-	-	-	-	-	-
		외	-	-	-	-	-	-
	유럽 지역	계	-	-	-	-	-	-
		외	-	-	-	-	-	-
	아프리카 지역	계	4	300,100	-	-	4	300,100
		외	4	300,100	-	-	4	300,100
	북미주 지역	계	6	441,010	-	-	6	441,010
외		6	441,010	-	-	6	441,010	
중미 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외	-	-	-	-	-	-	
남미 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외	-	-	-	-	-	-	
대양주 지역	계	29	2,087,417	-	-	29	2,087,417	
	국	3	169,519	-	-	3	169,519	
	외	26	1,917,898	-	-	26	1,917,898	
가타 지역	계	-	-	-	-	-	-	
	외	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			142	100,576	-	-	8	7,886









태 안 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계		127	2,767,206	-	-	39	2,681,020
합 계	국내선	40	2,718,602	-	-	39	2,681,020
	국외선	7	377,988	-	-	7	377,988
일본	국내선	33	2,340,614	-	-	32	2,303,032
	국외선	-	-	-	-	-	-
극동지역	국내선	-	-	-	-	-	-
	국외선	3	118,083	-	-	2	80,501
외 동남아시아지역	국내선	-	-	-	-	-	-
	국외선	3	118,083	-	-	2	80,501
서남아시아지역	국내선	-	-	-	-	-	-
	국외선	-	-	-	-	-	-
중동지역	국내선	-	-	-	-	-	-
	국외선	-	-	-	-	-	-
향 유럽지역	국내선	-	-	-	-	-	-
	국외선	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	국내선	3	227,888	-	-	3	227,888
	국외선	3	227,888	-	-	3	227,888
북미주지역	국내선	1	68,093	-	-	1	68,093
	국외선	1	68,093	-	-	1	68,093
선 중미지역	국내선	-	-	-	-	-	-
	국외선	-	-	-	-	-	-
남미지역	국내선	-	-	-	-	-	-
	국외선	-	-	-	-	-	-
태양주지역	국내선	33	2,304,538	-	-	33	2,304,538
	국외선	7	377,988	-	-	7	377,988
기타지역	국내선	26	1,926,550	-	-	26	1,926,550
	국외선	-	-	-	-	-	-
연 안 선		87	48,604	-	-	-	-



구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier			
	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T	척	Number	총톤수	G/T
총 계			2	38,807	-	-	-	-	-	-	-	-
외 향 선	합 계	계	1	37,582	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	1	37,582	-	-	-	-	-	-	-	-
	일본	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	극동지역	계	1	37,582	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	1	37,582	-	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선			1	1,225	-	-	-	-	-	-	-	







구분 Classification	선박종류 Vessel Type		일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier		
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총	계	2	38,807	-	-	-	-	-	-	-	
외 향 선	합	계	1	37,582	-	-	-	-	-	-	
	일본	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	계	1	37,582	-	-	-	-	-	-
	극동지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	계	1	37,582	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-
	중미지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-
		외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-
남미지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타지역	국내	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	외국	계	-	-	-	-	-	-	-	-	
연	안	선	1	1,225	-	-	-	-	-	-	





당진 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type		합계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier		
	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총계			4	36,221	-	-	1	35,447	
외항선	합계	계 외국선	1	35,447	-	-	1	35,447	
	일본	계	외국선	1	35,447	-	-	1	35,447
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
		계	외국선	-	-	-	-	-	-
계	외국선	-	-	-	-	-	-		
연안선	계	외국선	3	774	-	-	-	-	

주: 당진항은 현재 무역항은 아니니, 1998년분엔 한하여 대신항으로부터 분리하여 게재함.







구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합계 Total		여객선 Passenger Ship		산물선 Bulk Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총계		4	36,221	-	-	1	35,447
외양면	합계	1	35,447	-	-	1	35,447
	국외선	1	35,447	-	-	1	35,447
	일본	-	-	-	-	-	-
	중국	-	-	-	-	-	-
	인도네시아	-	-	-	-	-	-
	필리핀	-	-	-	-	-	-
	미얀마	-	-	-	-	-	-
	태국	-	-	-	-	-	-
	베트남	-	-	-	-	-	-
	캄보디아	-	-	-	-	-	-
	말레이시아	-	-	-	-	-	-
	싱가포르	-	-	-	-	-	-
	인도	-	-	-	-	-	-
	아프리카	-	-	-	-	-	-
남미	-	-	-	-	-	-	
선	중미	-	-	-	-	-	-
	남미	-	-	-	-	-	-
	동양	1	35,447	-	-	1	35,447
	서양	1	35,447	-	-	1	35,447
	기타	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-
연안선	3	774	-	-	-	-	



구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총	계	-	-	-	-	-	-	-	-
외 향 선	합	계	-	-	-	-	-	-	-
	일본	계	-	-	-	-	-	-	-
	동동지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	중미지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	남미지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	태양주지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	기타지역	계	-	-	-	-	-	-	-
	연	안	선	-	-	-	-	-	-





기 타 (입항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계		394	1,301,220	8	45,356	31	68,683
외 향 선	합 계	-	-	-	-	-	-
	일본	-	-	-	-	-	-
	근동지역	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	-	-	-	-	-	-
	중동지역	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	-	-	-	-	-	-
	북미주지역	-	-	-	-	-	-
	중미지역	-	-	-	-	-	-
	남미지역	-	-	-	-	-	-
	대양주지역	-	-	-	-	-	-
	기타지역	-	-	-	-	-	-
	연 안 선	394	1,301,220	8	45,356	31	68,683



기 타 (입항 2-2)

구분 Classification		선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
			척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계			61	105,495	4	6,814	5	20,220	10	129,930
외 향 선	합 계	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	일본	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	중동 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	유럽 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	아프리카 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	북미주 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	중미 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	남미 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	대양주 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타 지역	계 전 선 국 외	-	-	-	-	-	-	-	-
연 안 선			61	105,495	4	6,814	5	20,220	10	129,930



기 타 (출항 2-1)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	합 계 Total		여객선 Passenger Ship		선물선 Bulk Carrier		
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	
총 계		341	1,150,508	6	28,065	32	79,663	
외 향 선	합 계	-	-	-	-	-	-	
	일본	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	극동지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계	-	-	-	-	-	-
		국외	-	-	-	-	-	-
	아프리카지역	계	-	-	-	-	-	-
국외		-	-	-	-	-	-	
북미주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계	-	-	-	-	-	-	
	국외	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		341	1,150,508	6	28,065	32	79,663	



기 타 (출항 2-2)

구분 Classification	선박종류 Vessel Type	일반 화물선 General Cargo Ship		풀 컨테이너선 Full Container Ship		세미 컨테이너선 Semi-Container Ship		원유 운반선 Crude Oil Carrier	
		척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T	척 Number	총톤수 G/T
총 계		63	209,966	5	17,402	2	8,088	12	356,025
외 향 선	합 계	계 국외	-	-	-	-	-	-	-
	일본	계 국외	-	-	-	-	-	-	-
		계 국외	-	-	-	-	-	-	-
	근동지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-
		계 국외	-	-	-	-	-	-	-
	동남아시아지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-
		계 국외	-	-	-	-	-	-	-
	서남아시아지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-
		계 국외	-	-	-	-	-	-	-
	중동지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-
		계 국외	-	-	-	-	-	-	-
	유럽지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-
		계 국외	-	-	-	-	-	-	-
아프리카지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
북미지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
중미지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
남미지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
대양주지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
기타지역	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
	계 국외	-	-	-	-	-	-	-	
연 안 선		63	209,966	5	17,402	2	8,088	12	356,025





3. 선박 입항 (톤급)

Vessel's Arrival (Tonnage)

총괄 Total

톤급별	합계		외항선						연안선	
			계		국적선		외국선			
	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수
합계 Total	138,686	715,847,543	47,600	586,629,496	13,763	110,479,135	33,837	476,156,361	91,086	129,218,047
100톤 미만 100 less than	8,727	412,167	539	27,557	471	24,129	68	3,428	8,188	384,610
100 ~ 500톤 미만 100 ~ 500 less than	29,753	8,448,742	2,701	822,392	1,087	362,035	1,614	460,357	27,052	7,626,350
500 ~ 1,000톤 미만 500 ~ 1,000 less than	28,135	22,214,297	3,777	2,973,976	1,496	1,161,731	2,281	1,812,245	24,358	19,240,321
1,000 ~ 3,000톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	33,130	58,920,925	12,540	23,141,552	5,020	9,596,407	7,520	13,545,145	20,590	35,779,373
3,000 ~ 5,000톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	14,747	59,314,323	8,020	32,423,620	3,058	12,613,836	4,962	19,809,784	6,727	26,890,703
5,000 ~ 7,000톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	4,737	28,363,026	2,436	14,602,425	342	2,029,998	2,094	12,572,427	2,301	13,760,601
7,000 ~ 10,000톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	3,317	27,154,340	2,426	20,211,437	479	3,836,664	1,947	16,374,773	891	6,942,903
10,000 ~ 15,000톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	3,122	38,899,860	2,831	35,496,432	283	3,701,671	2,548	31,794,761	291	3,403,428
15,000 ~ 20,000톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	3,576	60,348,462	3,147	53,162,835	257	4,302,088	2,890	48,860,747	429	7,185,627
20,000 ~ 25,000톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	1,958	44,066,792	1,931	43,476,875	168	3,745,970	1,763	39,730,905	27	589,917
25,000 ~ 30,000톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	1,786	47,973,065	1,610	43,462,571	80	2,163,796	1,530	41,298,775	176	4,510,494
30,000 ~ 50,000톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	3,440	132,726,825	3,426	132,145,529	339	13,028,296	3,087	119,117,233	14	581,296
50,000 ~ 60,000톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	841	45,157,502	800	42,902,876	161	8,427,607	639	34,475,269	41	2,254,626
60,000 ~ 75,000톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	346	22,756,718	345	22,688,920	215	14,055,115	130	8,633,805	1	67,798
75,000 ~ 100,000톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	488	40,691,462	488	40,691,462	157	13,064,923	331	27,626,539	-	-
100,000톤 이상 100,000 more than	583	78,399,037	583	78,399,037	150	18,358,869	433	60,040,168	-	-

주 : 입항선박 톤급별 통계에서는 선박입항실적에서 기타항을 제외  
자료 : 항만정책국

Note : The statistics of vessels arrived in other ports are not computed in this table.  
Source : Port Policy Bureau

# 부 산

## Pusan

톤 급 별	합 계		외 항 선						연 안 선	
			계		국 적 선		외 국 선			
	척	총 톤수	척	총 톤수	척	총 톤수	척	총 톤수	척	총 톤수
합 계 Total	32,803	210,961,487	19,366	196,690,196	6,250	42,274,338	13,116	154,415,858	13,437	14,271,291
100 톤 미만 100 less than	1,714	93,896	38	1,438	-	-	38	1,438	1,676	92,458
100 ~ 500 톤 미만 100 ~ 500 less than	5,692	1,500,317	1,624	457,312	647	221,747	977	235,565	4,068	1,043,005
500 ~ 1,000 톤 미만 500 ~ 1,000 less than	5,452	4,199,592	1,621	1,202,055	534	382,816	1,087	819,239	3,831	2,997,537
1,000 ~ 3,000 톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	7,431	14,041,095	4,732	9,027,618	2,244	4,443,722	2,488	4,583,896	2,699	5,013,477
3,000 ~ 5,000 톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	4,099	16,624,756	3,249	13,389,583	1,594	6,619,691	1,655	6,769,892	850	3,235,173
5,000 ~ 7,000 톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	1,462	9,007,526	1,175	7,171,757	253	1,509,954	922	5,661,803	307	1,835,769
7,000 ~ 10,000 톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	1,431	11,907,678	1,426	11,865,965	271	2,162,009	1,155	9,703,956	5	41,713
10,000 ~ 15,000 톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	1,091	13,890,979	1,090	13,878,820	66	903,411	1,024	12,975,409	1	12,159
15,000 ~ 20,000 톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	1,365	22,949,144	1,365	22,949,144	95	1,609,467	1,270	21,339,677	-	-
20,000 ~ 25,000 톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	450	10,047,461	450	10,047,461	103	2,248,089	347	7,799,372	-	-
25,000 ~ 30,000 톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	323	8,904,167	323	8,904,167	6	165,612	317	8,738,555	-	-
30,000 ~ 50,000 톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	1,669	62,861,370	1,669	62,861,370	176	6,631,708	1,493	56,229,662	-	-
50,000 ~ 60,000 톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	393	20,605,352	393	20,605,352	114	5,899,750	279	14,705,602	-	-
60,000 ~ 75,000 톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	185	11,960,686	185	11,960,686	147	9,476,362	38	2,484,324	-	-
75,000 ~ 100,000 톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	19	1,619,125	19	1,619,125	-	-	19	1,619,125	-	-
100,000 톤 이상 100,000 more than	7	748,343	7	748,343	-	-	7	748,343	-	-

인 천

Inch'õn

톤 구 별	합 계		외 항 선						연 안 선	
			계		국 적 선		외 국 선			
	척	총 톤 수	척	총 톤 수	척	총 톤 수	척	총 톤 수	척	총 톤 수
합 계 Total	19,383	101,067,459	5,395	72,830,803	751	5,856,228	4,644	66,974,675	13,988	28,236,556
100 톤 미만 100 less than	1,520	78,610	5	494	4	396	1	98	1,515	78,116
100 ~ 500 톤 미만 100 ~ 500 less than	1,181	375,637	111	45,736	7	3,308	104	42,428	1,070	329,901
500 ~ 1,000 톤 미만 500 ~ 1,000 less than	3,157	2,438,998	154	134,542	44	38,205	110	96,337	3,003	2,304,456
1,000 ~ 3,000 톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	7,445	12,671,745	1,266	2,319,232	335	596,896	931	1,722,336	6,179	10,352,513
3,000 ~ 5,000 톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	2,111	8,288,885	706	2,845,320	85	348,801	621	2,496,519	1,405	5,443,565
5,000 ~ 7,000 톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	799	4,807,992	304	1,796,785	19	106,005	285	1,690,780	495	3,011,207
7,000 ~ 10,000 톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	300	2,576,547	247	2,080,829	23	201,092	224	1,879,737	53	495,718
10,000 ~ 15,000 톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	712	8,897,278	667	8,307,158	133	1,694,023	534	6,613,135	45	590,120
15,000 ~ 20,000 톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	863	14,454,887	757	12,659,999	35	577,628	722	12,082,371	106	1,794,888
20,000 ~ 25,000 톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	343	7,682,732	337	7,545,698	15	346,503	322	7,199,195	6	137,034
25,000 ~ 30,000 톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	316	8,405,166	238	6,426,412	9	263,434	229	6,162,978	78	1,978,754
30,000 ~ 50,000 톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	468	18,068,583	461	17,774,025	35	1,309,725	426	16,464,300	7	294,558
50,000 ~ 60,000 톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	90	4,891,015	64	3,465,289	7	370,212	57	3,095,077	26	1,425,726
60,000 ~ 75,000 톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	2	125,768	2	125,768	-	-	2	125,768	-	-
75,000 ~ 100,000 톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	44	3,968,003	44	3,968,003	-	-	44	3,968,003	-	-
100,000 톤 이상 100,000 more than	32	3,335,613	32	3,335,613	-	-	32	3,335,613	-	-

P'yōngt'aek

톤 급 별	합 계		외 항 선						연 안 선	
			계		국 적 선		외 국 선			
	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수
합 계 Total	4,308	18,066,759	425	13,387,427	26	192,563	399	13,194,864	3,883	4,679,332
100 톤 미만 100 less than	158	8,641	-	-	-	-	-	-	158	8,641
100 ~ 500 톤 미만 100 ~ 500 less than	1,104	456,674	-	-	-	-	-	-	1,104	456,674
500 ~ 1,000 톤 미만 500 ~ 1,000 less than	1,916	1,333,216	10	8,886	4	3,527	6	5,359	1,906	1,324,330
1,000 ~ 3,000 톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	485	736,051	95	188,933	9	20,231	86	168,702	390	547,118
3,000 ~ 5,000 톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	123	482,365	87	349,695	6	23,546	81	326,149	36	132,670
5,000 ~ 7,000 톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	56	335,381	31	182,553	-	-	31	182,553	25	152,828
7,000 ~ 10,000 톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	267	2,050,080	10	82,009	1	9,681	9	72,328	257	1,968,071
10,000 ~ 15,000 톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	28	344,489	21	255,489	1	10,925	20	244,564	7	89,000
15,000 ~ 20,000 톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	16	283,828	16	283,828	2	36,841	14	246,987	-	-
20,000 ~ 25,000 톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	17	383,629	17	383,629	-	-	17	383,629	-	-
25,000 ~ 30,000 톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	20	556,766	20	556,766	3	87,812	17	468,954	-	-
30,000 ~ 50,000 톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	7	309,253	7	309,253	-	-	7	309,253	-	-
50,000 ~ 60,000 톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60,000 ~ 75,000 톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	7	502,754	7	502,754	-	-	7	502,754	-	-
75,000 ~ 100,000 톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	51	4,720,667	51	4,720,667	-	-	51	4,720,667	-	-
100,000 톤 이상 100,000 more than	53	5,562,965	53	5,562,965	-	-	53	5,562,965	-	-

## Yosu

단 급 별	합 계		외 항 선						연 안 선	
			계		국 적 선		외 국 선			
	척	총 톤 수	척	총 톤 수	척	총 톤 수	척	총 톤 수	척	총 톤 수
합 계 Total	2,759	9,840,885	653	7,407,152	126	691,203	527	6,715,949	2,106	2,433,733
100 톤 미만 100 less than	174	6,007	1	67	-	-	1	67	173	5,940
100 ~ 500 톤 미만 100 ~ 500 less than	1,216	246,724	32	12,216	17	6,387	15	5,829	1,184	234,508
500 ~ 1,000 톤 미만 500 ~ 1,000 less than	325	259,672	72	56,799	11	9,353	61	47,446	253	202,873
1,000 ~ 3,000 톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	581	1,053,874	195	370,663	49	92,002	146	278,661	386	683,211
3,000 ~ 5,000 톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	242	960,289	156	627,639	40	164,871	116	462,768	86	332,650
5,000 ~ 7,000 톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	44	257,967	40	234,789	1	6,378	39	228,411	4	23,178
7,000 ~ 10,000 톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	10	90,298	8	70,615	1	8,213	7	62,402	2	19,683
10,000 ~ 15,000 톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	33	427,490	33	427,490	1	12,844	32	414,646	-	-
15,000 ~ 20,000 톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	8	140,521	8	140,521	-	-	8	140,521	-	-
20,000 ~ 25,000 톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	15	341,663	15	341,663	-	-	15	341,663	-	-
25,000 ~ 30,000 톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	18	483,899	18	483,899	3	78,582	15	405,317	-	-
30,000 ~ 50,000 톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	41	1,553,028	36	1,340,478	-	-	36	1,340,478	5	212,550
50,000 ~ 60,000 톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	30	1,670,928	17	951,788	-	-	17	951,788	13	719,140
60,000 ~ 75,000 톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	3	217,286	3	217,286	-	-	3	217,286	-	-
75,000 ~ 100,000 톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	9	716,250	9	716,250	2	160,981	7	555,269	-	-
100,000 톤 이상 100,000 more than	10	1,414,989	10	1,414,989	1	151,592	9	1,263,397	-	-

광 양

Kwangyang

톤 급 별	합 계		외 항 선						연 안 선	
			계		국 적 선		외 국 선			
	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수
합 계 Total	15,759	91,779,742	4,671	71,283,959	1,746	21,710,408	2,925	49,573,551	11,088	20,495,783
100 톤 미만 100 less than	168	8,836	1	74	1	74	-	-	167	8,762
100 ~ 500 톤 미만 100 ~ 500 less than	3,972	926,574	64	29,521	29	13,206	35	16,315	3,908	897,053
500 ~ 1,000 톤 미만 500 ~ 1,000 less than	2,906	2,415,214	359	298,826	222	183,672	137	115,154	2,547	2,116,388
1,000 ~ 3,000 톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	4,622	8,701,629	1,753	3,430,207	986	1,933,444	767	1,496,763	2,869	5,271,422
3,000 ~ 5,000 톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	1,451	5,659,914	750	2,882,083	206	786,567	544	2,095,516	701	2,777,831
5,000 ~ 7,000 톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	424	2,540,360	171	1,038,638	8	47,564	163	991,074	253	1,501,722
7,000 ~ 10,000 톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	450	3,446,737	126	1,041,471	21	168,091	105	873,380	324	2,405,266
10,000 ~ 15,000 톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	288	3,503,999	189	2,414,989	22	293,370	167	2,121,619	99	1,089,010
15,000 ~ 20,000 톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	335	5,654,233	197	3,371,962	22	365,012	175	3,006,950	138	2,282,271
20,000 ~ 25,000 톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	222	5,017,452	222	5,017,452	10	242,617	212	4,774,835	-	-
25,000 ~ 30,000 톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	288	7,590,726	209	5,586,654	27	693,381	182	4,893,273	79	2,004,072
30,000 ~ 50,000 톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	214	8,631,821	212	8,557,633	15	590,318	197	7,967,315	2	74,188
50,000 ~ 60,000 톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	106	5,876,292	106	5,876,292	3	155,518	103	5,720,774	-	-
60,000 ~ 75,000 톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	55	3,607,669	54	3,539,871	34	2,253,409	20	1,286,462	1	67,798
75,000 ~ 100,000 톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	123	10,264,756	123	10,264,756	74	6,255,434	49	4,009,322	-	-
100,000 톤 이상 100,000 more than	135	17,933,530	135	17,933,530	66	7,728,731	69	10,204,799	-	-







Okp'o

톤 표기 범	합 계		외 항 선						연 안 선	
			계		국 적 선		외 국 선			
	척	총 톤수	척	총 톤수	척	총 톤수	척	총 톤수	척	총 톤수
합 Total	926	2,576,663	206	1,983,156	59	244,401	147	1,738,755	720	593,507
100 톤 미만 100 less than	52	2,924	-	-	-	-	-	-	52	2,924
100 ~ 500 톤 미만 100 ~ 500 less than	275	90,066	2	682	2	682	-	-	273	89,384
500 ~ 1,000 톤 미만 500 ~ 1,000 less than	280	222,716	52	36,952	37	23,972	15	12,980	228	185,764
1,000 ~ 3,000 톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	232	393,591	69	108,665	10	16,505	59	92,160	163	284,926
3,000 ~ 5,000 톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	15	57,261	14	53,071	1	4,392	13	48,679	1	4,190
5,000 ~ 7,000 톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	2	13,009	1	6,182	-	-	1	6,182	1	6,827
7,000 ~ 10,000 톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	6	50,930	5	43,558	-	-	5	43,558	1	7,372
10,000 ~ 15,000 톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	17	206,758	16	194,638	1	14,877	15	179,761	1	12,120
15,000 ~ 20,000 톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	12	198,124	12	198,124	5	82,585	7	115,539	-	-
20,000 ~ 25,000 톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	8	181,669	8	181,669	-	-	8	181,669	-	-
25,000 ~ 30,000 톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	6	163,741	6	163,741	1	29,253	5	134,488	-	-
30,000 ~ 50,000 톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	19	682,256	19	682,256	2	72,135	17	610,121	-	-
50,000 ~ 60,000 톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60,000 ~ 75,000 톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75,000 ~ 100,000 톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 톤 이상 100,000 more than	2	313,618	2	313,618	-	-	2	313,618	-	-









울 산

Ulsan

톤 급 별	합 계		외 항 선						연 안 선	
			계		국 적 선		외 국 선			
	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수
합 계 Total	20,828	135,124,101	8,145	117,978,222	2,419	16,797,054	5,726	101,181,168	12,683	17,145,879
100 톤 미만 100 less than	192	10,735	2	129	1	89	1	40	190	10,606
100 ~ 500 톤 미만 100 ~ 500 less than	4,126	1,308,709	150	60,449	113	47,015	37	13,434	3,976	1,248,260
500 ~ 1,000 톤 미만 500 ~ 1,000 less than	5,685	4,565,326	937	771,114	417	338,192	520	432,922	4,728	3,794,212
1,000 ~ 3,000 톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	4,595	8,084,356	1,894	3,382,541	780	1,364,902	1,114	2,017,639	2,701	4,701,815
3,000 ~ 5,000 톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	2,239	9,006,762	1,785	7,168,581	722	3,026,815	1,063	4,141,766	454	1,838,181
5,000 ~ 7,000 톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	823	4,886,930	387	2,266,262	37	220,444	350	2,045,818	436	2,620,668
7,000 ~ 10,000 톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	352	2,953,934	293	2,308,341	93	730,579	200	1,667,762	59	555,593
10,000 ~ 15,000 톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	411	5,049,833	368	4,483,953	30	370,979	338	4,112,974	43	565,880
15,000 ~ 20,000 톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	482	8,261,788	409	7,021,729	73	1,217,432	336	5,804,297	73	1,240,059
20,000 ~ 25,000 톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	589	13,287,300	570	12,880,303	26	579,000	544	12,301,303	19	406,997
25,000 ~ 30,000 톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	437	11,710,810	435	11,656,962	9	254,779	426	11,402,183	2	53,848
30,000 ~ 50,000 톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	498	20,184,271	498	20,184,271	61	2,537,456	437	17,646,815	-	-
50,000 ~ 60,000 톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	133	7,302,930	131	7,193,170	19	1,045,450	112	6,147,720	2	109,760
60,000 ~ 75,000 톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	25	1,629,234	25	1,629,234	3	199,505	22	1,429,729	-	-
75,000 ~ 100,000 톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	30	2,522,023	30	2,522,023	2	162,985	28	2,359,038	-	-
100,000 톤 이상 100,000 more than	231	34,359,160	231	34,359,160	33	4,701,432	198	29,657,728	-	-























포 항

P'ohang

구분 단위	합 계		외 항 선						연 안 선	
			계		국 적 선		외 국 선			
	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수
합 계 Total	6,508	36,804,865	2,326	30,420,241	548	11,337,746	1,778	19,082,495	4,182	6,384,624
100 톤 미만 100 less than	80	4,587	-	-	-	-	-	-	80	4,587
100 ~ 500 톤 미만 100 ~ 500 less than	976	278,318	50	15,284	47	14,785	3	499	926	263,034
500 ~ 1,000 톤 미만 500 ~ 1,000 less than	1,216	984,807	184	153,983	88	71,568	96	82,415	1,032	830,824
1,000 ~ 3,000 톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	2,426	4,103,418	971	1,638,278	216	416,483	755	1,221,795	1,455	2,465,140
3,000 ~ 5,000 톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	871	3,233,189	276	1,112,030	42	159,979	234	952,051	595	2,121,159
5,000 ~ 7,000 톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	70	410,691	70	410,691	3	15,719	67	394,972	-	-
7,000 ~ 10,000 톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	135	1,040,027	43	361,166	-	-	43	361,166	92	678,861
10,000 ~ 15,000 톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	155	1,975,226	153	1,954,207	10	134,604	143	1,819,603	2	21,019
15,000 ~ 20,000 톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	133	2,272,661	133	2,272,661	16	268,870	117	2,003,791	-	-
20,000 ~ 25,000 톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	125	2,839,108	125	2,839,108	5	117,998	120	2,721,110	-	-
25,000 ~ 30,000 톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	119	3,145,830	119	3,145,830	18	479,092	101	2,666,738	-	-
30,000 ~ 50,000 톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	34	1,217,929	34	1,217,929	-	-	34	1,217,929	-	-
50,000 ~ 60,000 톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60,000 ~ 75,000 톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	4	271,588	4	271,588	4	271,588	-	-	-	-
75,000 ~ 100,000 톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	109	9,040,373	109	9,040,373	57	4,825,762	52	4,214,611	-	-
100,000 톤 이상 100,000 more than	55	5,987,113	55	5,987,113	42	4,561,298	13	1,425,815	-	-





대 산

Daesan

단 위 구 분	합 계		외 항 선						연 안 선	
			계		국 적 선		외 국 선			
	척	총 톤수	척	총 톤수	척	총 톤수	척	총 톤수	척	총 톤수
합 계 Total	3,512	26,843,791	1,338	22,303,595	345	2,097,485	993	20,206,110	2,174	4,540,196
100 톤 미만 100 less than	50	2,375	-	-	-	-	-	-	50	2,375
100 ~ 500 톤 미만 100 ~ 500 less than	207	58,055	-	-	-	-	-	-	207	58,055
500 ~ 1,000 톤 미만 500 ~ 1,000 less than	641	570,374	76	70,217	37	35,344	39	34,873	565	500,157
1,000 ~ 3,000 톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	1,305	2,505,489	375	708,503	189	336,686	186	371,817	930	1,796,986
3,000 ~ 5,000 톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	749	2,966,673	393	1,490,165	101	409,727	292	1,080,438	356	1,476,508
5,000 ~ 7,000 톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	112	669,898	71	405,207	9	57,402	62	347,805	41	264,691
7,000 ~ 10,000 톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	25	214,776	19	156,198	-	-	19	156,198	6	58,578
10,000 ~ 15,000 톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	33	408,313	33	408,313	-	-	33	408,313	-	-
15,000 ~ 20,000 톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	36	648,246	24	444,450	-	-	24	444,450	12	203,796
20,000 ~ 25,000 톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	78	1,774,247	76	1,728,361	-	-	76	1,728,361	2	45,886
25,000 ~ 30,000 톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	92	2,460,829	87	2,327,665	-	-	87	2,327,665	5	133,164
30,000 ~ 50,000 톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	78	3,055,692	78	3,055,692	1	42,510	77	3,013,182	-	-
50,000 ~ 60,000 톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	36	1,979,717	36	1,979,717	-	-	36	1,979,717	-	-
60,000 ~ 75,000 톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	11	705,422	11	705,422	-	-	11	705,422	-	-
75,000 ~ 100,000 톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	1	79,979	1	79,979	-	-	1	79,979	-	-
100,000 톤 이상 100,000 more than	58	8,743,706	58	8,743,706	8	1,215,816	50	7,527,890	-	-





# 당진

## Tangjin

톤급별	합계		외항선						연안선	
			계		국적선		외국선			
	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수	척	총톤수
합계 Total	4	36,221	1	35,447	1	35,447	-	-	3	774
100톤 미만 100 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500톤 미만 100 ~ 500 less than	3	774	-	-	-	-	-	-	3	774
500 ~ 1,000톤 미만 500 ~ 1,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000톤 미만 1,000 ~ 3,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000 ~ 5,000톤 미만 3,000 ~ 5,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000 ~ 7,000톤 미만 5,000 ~ 7,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,000 ~ 10,000톤 미만 7,000 ~ 10,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000 ~ 15,000톤 미만 10,000 ~ 15,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000 ~ 20,000톤 미만 15,000 ~ 20,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000 ~ 25,000톤 미만 20,000 ~ 25,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,000 ~ 30,000톤 미만 25,000 ~ 30,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30,000 ~ 50,000톤 미만 30,000 ~ 50,000 less than	1	35,447	1	35,447	1	35,447	-	-	-	-
50,000 ~ 60,000톤 미만 50,000 ~ 60,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60,000 ~ 75,000톤 미만 60,000 ~ 75,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75,000 ~ 100,000톤 미만 75,000 ~ 100,000 less than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000톤 이상 100,000 more than	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 당진항은 현재 무역항은 아니나, 1998년분에 한하여 대산항으로부터 분리하여 게재함.

Note: Tangjin Port at present is not a foreigntrade port, but we listed only 1998 statistics seperated from Daesan Port.







## II. 여객수송 통계

Passenger Traffic

## 1. 여객선 수송 (여객, 화물)

## Passenger Ship Transportation (Passenger, Cargo)

구분 Classification 연월 Year & Month	합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal	
	여객 Passenger	화물(톤) Cargo (RT)	계 Sub-Total		미국선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag		여객 Passenger	화물(톤) Cargo (RT)
			여객 Passenger	화물(톤) Cargo (RT)	여객 Passenger	화물(톤) Cargo (RT)	여객 Passenger	화물(톤) Cargo (RT)		
1989	9,044,776	1,850,700	194,968	1,006,845	98,236	515,817	96,732	491,028	8,849,808	843,855
1990	8,496,362	1,982,188	236,415	951,476	106,341	496,836	130,074	454,640	8,259,947	1,030,712
1991	8,819,252	2,034,200	334,570	1,015,133	85,048	472,256	249,522	542,877	8,484,682	1,019,067
1992	9,070,985	2,331,265	338,065	1,056,846	67,466	374,831	270,599	682,015	8,732,920	1,274,419
1993	8,286,284	2,029,523	295,822	1,063,645	41,877	329,686	253,945	733,959	7,990,462	965,878
1994	8,280,085	2,596,752	411,385	1,216,310	108,473	389,028	302,912	827,282	7,868,700	1,380,442
1995	9,097,217	3,151,799	394,947	1,598,022	82,243	540,233	312,704	1,057,789	8,702,270	1,553,777
1996	9,935,978	3,834,462	522,985	1,690,460	141,649	481,293	381,336	1,209,167	9,412,993	2,144,002
1997	10,462,895	4,216,649	563,829	1,744,591	149,613	484,650	414,216	1,259,941	9,899,066	2,472,058
1998	8,814,887	3,789,160	537,835	1,739,340	174,855	369,572	362,980	1,369,768	8,277,052	2,049,820
1	667,562	315,784	30,444	104,617	9,723	33,989	20,721	70,628	637,118	211,167
2	453,315	300,588	23,933	137,033	6,277	13,778	17,656	123,255	429,382	163,555
3	574,231	310,880	40,444	141,661	10,138	22,526	30,306	119,135	533,787	169,219
4	657,539	297,525	38,587	160,708	8,984	35,850	29,603	124,858	618,952	136,817
5	769,899	301,969	44,628	152,994	16,157	36,801	28,471	116,193	725,271	148,975
6	672,908	300,696	40,613	140,517	15,740	33,213	24,873	107,304	632,295	160,179
7	953,936	315,849	44,603	140,065	18,528	32,785	26,075	107,280	909,333	175,784
8	1,391,793	342,744	62,388	127,713	24,247	27,459	38,141	100,254	1,329,405	215,031
9	628,077	307,970	51,699	150,221	17,060	36,539	34,639	113,682	576,378	157,749
10	829,303	334,686	52,230	154,984	15,744	38,387	36,486	116,597	777,073	179,702
11	615,011	327,243	54,104	156,968	16,623	37,851	37,481	119,117	560,907	170,275
12	601,313	333,226	54,162	171,859	15,634	20,394	38,528	151,465	547,151	161,367

자료 : 해운물류국

Source : Shipping &amp; Logistics Bureau

2. 여객선 수송 (연인Km, 연톤Km)

Passenger Ship Transportation (Passenger-Km, Ton-Km)

구분 Classification 연월 Year & Month	합계 Total		외항선 Ocean-going						연안선 Coastal	
			계 Sub-Total		국적선 Korean Flag		외국선 Foreign Flag			
	연인키로 Passenger-km	연톤키로 Ton-km	연인키로 Passenger-km	연톤키로 Ton-km	연인키로 Passenger-km	연톤키로 Ton-km	연인키로 Passenger-km	연톤키로 Ton-km	연인키로 Passenger-km	연톤키로 Ton-km
1989	616,195,256	404,587,578	70,331,344	262,688,587	36,136,714	148,587,529	34,194,630	114,101,058	545,863,912	141,898,991
1990	604,613,717	443,940,010	84,486,456	264,127,720	40,854,114	147,120,853	43,632,342	117,006,867	520,127,261	179,812,290
1991	637,020,502	436,982,101	112,847,910	280,021,777	32,150,211	145,832,495	80,697,699	134,189,282	524,172,592	156,960,324
1992	652,558,169	484,128,256	130,449,201	307,878,619	24,968,712	106,808,216	105,480,489	201,070,403	522,108,968	176,249,637
1993	580,513,475	442,235,827	112,162,939	316,047,387	8,164,859	71,997,363	103,998,080	244,050,024	468,350,536	126,188,440
1994	598,714,750	568,341,015	163,041,736	382,409,163	67,559,446	150,490,998	95,482,290	231,918,165	435,673,014	185,931,852
1995	638,302,138	736,784,358	195,802,273	529,633,677	36,204,529	235,014,135	99,597,744	294,619,542	502,499,865	207,150,681
1996	745,069,367	935,537,043	198,173,637	621,667,355	75,257,660	211,157,514	122,915,977	410,509,841	546,895,730	313,869,688
1997	784,253,245	1,027,372,767	213,591,543	646,573,447	75,972,734	210,621,851	137,618,809	435,951,596	570,661,702	380,799,320
1998	633,730,370	969,595,646	199,642,863	689,456,183	70,060,766	167,786,719	129,582,097	521,669,464	434,087,507	280,139,463
1	43,216,823	62,428,949	13,002,452	33,998,050	5,162,305	11,846,159	7,840,147	22,151,891	30,214,371	28,430,899
2	31,592,181	87,687,675	10,333,666	60,133,892	4,062,331	8,517,360	6,271,335	51,616,532	21,258,515	27,553,783
3	43,278,174	78,086,020	15,608,579	59,836,186	5,428,457	11,004,091	10,180,122	48,832,095	27,669,595	18,249,834
4	50,723,267	77,411,648	14,563,694	63,491,395	4,523,473	15,170,073	10,040,221	48,321,322	36,159,573	13,920,253
5	58,936,586	76,043,008	16,355,296	62,304,715	5,932,412	15,590,364	10,422,884	46,714,351	42,581,290	13,738,293
6	50,599,042	76,851,919	14,977,202	53,002,201	5,711,957	14,800,168	9,265,245	38,202,033	35,621,840	23,849,718
7	63,112,407	77,415,069	15,869,051	52,920,016	6,852,332	14,863,252	9,016,719	38,036,764	47,243,356	24,495,053
8	90,524,569	73,896,154	20,913,030	47,281,290	8,305,970	11,966,391	12,607,060	35,314,899	69,611,539	26,614,864
9	48,030,464	85,644,668	19,007,094	61,393,774	6,549,623	16,168,794	12,457,471	45,224,980	29,023,370	24,250,894
10	58,167,832	88,064,945	18,672,641	62,202,175	5,734,309	16,029,275	12,938,332	46,172,900	39,495,191	25,862,770
11	47,192,675	88,150,511	19,092,751	61,816,181	5,567,842	17,545,035	13,524,909	44,271,146	28,099,924	26,334,330
12	48,356,350	97,915,080	21,247,407	71,076,308	6,229,755	14,265,757	15,017,652	56,810,551	27,108,943	26,838,772

자료 : 해운물류국

Source : Shipping & Logistics Bureau

Status of Passenger Ship Route (Liner)

항로 Route	구분 Classification	취항선박 Vessels		취항거리(마일) Distance of voyage(mile)	총기항지수 Number of call	승선정원(명) Full number of passenger	수송인원(명) Number of passenger
		척수 Number	총톤수 Gross tonnage				
전국계		103	57,793	2837.7	182	26,374	7,903,017
인천계		16	7,760	590.0	6	5,320	1,082,570
인천 - 제주		1	3,872	264.0	-	601	11,101
인천 - 덕적		2	627	33.0	-	731	167,983
인천 - 이작		2	506	29.0	-	667	140,735
인천 - 영흥		2	506	16.0	1	667	133,731
인천 - 백령		3	1,025	123.0	2	1,024	158,506
인천 - 작약도		2	182	3.0	-	658	183,014
인천 - 무의		1	107	15.0	-	252	101,534
인천 - 연평		1	569	66.0	-	315	40,520
외포 - 주문		1	88	18.0	2	89	26,199
대부 - 영흥, 덕적		1	278	23.0	1	316	119,247
군산계		3	615	47.0	9	792	251,150
위도 - 격포		2	446	15.0	5	539	160,595
군산 - 비안도		1	169	32.0	4	253	90,555
무포계		40	13,141	677.7	85	8,560	3,263,895
무포 - 제주		1	4,225	96.0	-	800	77,143
무포 - 흥도		6	2,777	69.8	6	2,009	380,945
도초 - 목포		1	237	33.2	6	345	131,711
무포 - 도초		2	570	33.2	6	428	201,378
무포 - 암태		1	191	6.2	-	146	35,777
무포 - 외달 - 백월		1	108	7.9	3	195	164,345
무포 - 자은		2	448	26.5	5	585	251,616
회진 - 도장		1	86	8.4	2	42	26,713

주: 낙도보조항로 제외되었음.  
 자료: 해운관리위원회

Note: The subsidized remote island route is excluded from this table  
 Source: Shipping & Logistics Bureau

3. 여객선 항로 현황 (정기3-2)

Status of Passenger Ship Route (Liner)

항로 Route	구분 Classifi- -cation	취항선박 Vessels		취항거리(마일) Distance of voyage(mile)	총기항지수 Number of call	승선정원(명) Full number of passenger	수송인원(명) Number of passenger
		척수 Number	총톤수 Gross tonnage				
마량 - 생일		1	99	11.7	1	142	76,283
목포 - 신일		1	200	26.6	-	100	32,688
목포 - 상태		2	386	31.0	6	486	328,202
목포 - 평목		1	166	13.5	3	146	98,806
목포 - 비금		1	257	20.0	-	30	7,357
목포 - 서거차		1	196	64.5	12	171	26,001
마량 - 천동		1	98	5.9	1	116	79,390
금일 - 마량		1	89	12.5	1	125	62,194
증도 - 송도		1	141	4.6	2	93	128,835
목포 - 울목		1	248	42.0	5	280	5,248
갈두 - 산양 - 소안		2	240	17.1	5	185	126,729
이부 - 갈두		2	276	21.8	4	236	134,909
완도 - 청별		3	929	18.4	4	764	216,014
완도 - 청산		2	458	11.0	1	442	153,769
녹등 - 완도		2	121	47.0	9	159	35,951
완도 - 상정		1	73	4.6	1	45	97,174
진리 - 점암		1	299	2.3	1	245	317,034
목포 - 하의 - 창유		1	223	42.0	1	245	67,683
여수 계		8	1,172	186.0	40	1,636	490,812
여수 - 연도		2	179	29.5	10	311	172,102
직포 - 여수		1	156	34.0	11	203	57,020
여수 - 거문		2	500	72.0	7	546	131,064
조발 - 여수		1	73	31.5	12	124	23,575
돌산 - 광양		2	264	19.0	-	452	107,051

3 . 여객선 항로 현황 (정기3-3)

Status of Passenger Ship Route (Liner)

항로 Route	구분 Classification	취항선박 Vessels		취항거리(마일) Distance of voyage(mile)	총기항지수 Number of call	승선정원(명) Full number of passenger	수송인원(명) Number of passenger
		척수 Number	총톤수 Gross tonnage				
마산계		12	1,749	138.0	28	1,833	919,810
영양-옥지		3	434	23.0	1	399	183,397
영양-비진		1	117	16.2	8	245	80,279
영양-의항		1	130	4.2	6	146	160,564
영양-예곡		1	63	18.6	5	89	18,718
영양-백령도		1	88	19.1	5	127	41,930
마산-고현-장목		1	95	22.1	1	196	72,579
진해-거제		2	626	10.8	-	402	226,570
김령-통영		1	65	17.5	1	80	27,196
영양-사량		1	131	6.5	1	149	108,577
부산계		15	24,247	566.0	7	4,298	1,059,263
부산-계주		3	19,645	169.0	-	1,936	93,404
부산-서귀포		1	2,474	179.0	1	229	8,066
부산-해금강		1	77	36.0	1	90	-
부산-고현		2	161	40.0	2	216	107,574
부산-옥포		2	507	24.0	-	652	239,318
중앙동-해운대		2	226	25.0	-	296	998
중앙동-물운대		1	530	25.0	-	188	35,954
부산-장승포		2	597	24.0	-	620	548,756
부산-사량도		1	30	44.0	3	71	25,193

3. 여객선 항로 현황 (정기3-4)

Status of Passenger Ship Route (Liner)

항로 Route	구분 Classification	취항선박 Vessels		취항거리(마일) Distance of voyage(mile)	총기항지수 Number of call	승선정원(명) Full number of passenger	수송인원(명) Number of passenger
		척수 Number	총톤수 Gross tonnage				
울산계		1	224	37.0	-	250	307
울산 - 부산		1	224	37.0	-	250	307
동해계		1	273	215.2	1	386	63,607
무호 - 울릉 - 속초		1	273	215.2	1	386	63,607
포항계		2	2,762	203.0	-	1,176	264,705
포항 - 울릉		1	2,394	117.0	-	835	262,043
후포 - 울릉		1	368	86.0	-	341	2,662
제주계		3	5,610	148.0	3	1,673	291,269
제주 - 원도		2	5,214	56.0	-	1,335	204,580
제주 - 목포		1	396	92.0	3	338	86,689
대산계		2	240	29.8	3	450	215,629
대천 - 장고도		1	188	23.2	1	293	91,749
대천 - 효자도		1	52	6.6	2	157	123,880

## 4 . 낙도보조항로 (총괄)

## Subsidized Remote Island Route (Total)

연월 Year & Month	구분 Classifi- -cation	총취항선박톤수 Vessels Tonnage	취항회수 Number of Voyage	수송인원 (명) Number of Passenger	승선정원 (명) Full number of passenger	여객화물톤수 RT of Carriage
1 9 8 9		52,844	34,109	1,143,387	2,615,097	15,411
1 9 9 0		53,665	36,805	1,211,654	2,921,087	16,774
1 9 9 1		58,224	39,923	1,309,222	3,370,295	20,614
1 9 9 2		62,185	41,867	1,437,464	3,718,831	27,169
1 9 9 3		56,705	41,686	1,518,326	3,685,267	31,187
1 9 9 4		61,723	39,699	1,359,001	3,665,716	42,914
1 9 9 5		48,352	34,457	1,186,305	3,089,005	26,963
1 9 9 6		43,385	31,304	1,038,572	2,865,994	26,282
1 9 9 7		31,908	25,008	547,343	1,864,771	11,681
1 9 9 8		55,688	29,518	374,035	1,668,396	19,562
1		4,716	2,413	26,885	108,955	386
2		4,252	2,288	21,619	124,949	1,109
3		4,402	2,509	24,949	146,515	1,569
4		4,160	2,492	24,874	135,217	1,554
5		6,504	2,653	32,490	145,195	1,729
6		12,984	2,476	30,349	140,119	1,778
7		4,236	2,632	44,562	152,860	2,103
8		4,334	2,733	59,750	172,551	2,810
9		2,113	2,432	27,233	132,365	1,493
10		3,756	2,335	35,220	143,562	1,872
11		1,969	2,198	23,006	132,514	1,571
12		2,262	2,357	23,098	133,594	1,588

자료 : 해운물류국

Source : Shipping &amp; Logistics Bureau



5. 낙도 보조 항로 (항로 3-1)

Subsidized Remote Island Route (Route)

항로명 Route	구분 Classification	선명 Name of Vessels	취항선박톤수 Vessels Tonnage	취항거리(마일) Distance of Voyage (mile)	보조금액(백만원) Amount of Subsidy (1,000won)	수송인원(명) Number of Passenger
전국 합계		33 척	2,289	739.8	6,395	374,035
인천계		4 척	264	95.0	599	46,229
주문 - 외포		강화 1	88	27.0	125	22,956
진리 - 울도		해양	79	31.0	309	4,419
인천 - 삼길리		3왕정	54	37.0	165	16,250
에비선		서도	43	-	-	2,604
대산계		4 척	186	24.5	754	44,549
구도 - 고파도		새마을 20	44	7.5	183	11,286
오천 - 초전		새마을 7	28	10.8	154	12,734
안흥 - 가의도		새마을 18	81	6.2	254	16,524
에비선		새마을 22	33	-	163.0	4,005
군산계		5 척	413	189.5	1,354	100,265
군산 - 대천		어청혈리	93	76.0	397	12,731
대천 - 군산		외연혈리	89	76.0	387	21,559
군산 - 개야도		개야혈리	104	9.5	239	29,563
군산 - 말도		새마을 19	44	28.0	164	12,210
에비선		새마을 12	83	-	167	24,202

자료 : 해운물류국

Source : Shipping & Logistics Bureau

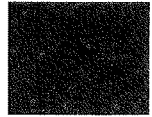
5 . 낙도 보조 항로 ( 항로 3-2 )

Subsidized Remote Island Route (Route)

항로 Route	구분 Classification	선명 Name of Vessels	취항선박톤수 Vessels Tonnage	취항거리(마일) Distance of Voyage (mile)	보조금액(천원) Amount of Subsidy (1,000won)	수송인원(명) Number of Passenger
목포계		14척	1,057	350.7	2,767	87,580
가사-목포		선해 6	70	39.4	228	5,972
북강-북강		선해 8	70	19.0	202	1,046
웅곡-웅곡		새마을 9	44	29.6	171	4,179
창유-목포		선해 7	70	57.2	188	3,975
재원-진리		선해 10	88	13.4	136	4,388
낙월-항화		선해 5	101	35.8	236	12,142
창유-평목		새마을 16	41	35.1	154	1,678
계마-안마		선해 9	154	39.5	164	15,130
도초-우이		선해 3	72	29.9	211	9,187
이목-원동		새마을 15	41	25.3	148	4,772
이목-여룡, 당사		새마을 14	41	26.5	174	7,583
예비선		선해	80	-	217	1,899
예비선		선해 2	88	-	266	13,394
예비선		새마을 21	97	-	187	2,235
(목포-서거차)		(3한양)	(124)	(64.5)	85	-
여수계		2척	160	42.7	416	22,268
손죽-광도		새마을 5	44	21.2	116	941
사동-낙동		평화혈리	116	21.5	300	21,327
마산계		3척	173	27.6	417	41,166
옥저-두미, 삼천포		새마을 17	81	12.4	161	10,210
통영-추도		한려패리	37	15.2	128	28,378
예비선		가고파	55	-	128	2,578
제주계		1척	36	9.8	88	31,978
모슬포-마라도		삼영	36	9.8	88	31,978

### Ⅲ. 화물수송 통계

Cargo Traffic



1. 화물 수송

Cargo Transportation

단위 : 톤

구분 Classification 연월 Year & Month	총계 Grand Total	연안화물 Coastal	수출입			
			합계		Total	
			Sub-Total	수입 Import	수출 Export	합계 Total
1989	258,774,265	54,874,151	203,900,114	152,984,813	50,915,301	108,399,503
1990	283,696,255	63,914,861	219,781,394	172,276,782	47,504,612	119,535,194
1991	339,095,739	76,123,516	262,972,223	210,546,110	52,426,113	132,773,438
1992	371,442,305	85,868,850	285,573,455	222,721,363	62,852,092	155,287,742
1993	413,068,300	96,196,311	316,871,989	245,627,162	71,244,827	171,048,649
1994	471,122,028	117,693,865	353,428,163	277,334,081	76,094,082	204,522,912
1995	533,535,414	129,111,889	404,423,525	316,010,487	88,413,038	210,634,547
1996	582,070,887	140,950,631	441,120,256	342,227,091	98,893,165	265,285,074
1997	632,076,120	147,045,854	485,030,266	370,195,747	114,834,519	311,269,589
1998	589,930,794	115,178,828	474,751,966	393,431,882	141,320,084	283,958,616
1	48,165,336	8,706,046	39,459,290	29,722,655	9,736,635	21,055,041
2	44,741,011	7,996,599	36,744,412	26,107,704	10,636,708	19,847,407
3	52,282,479	10,271,826	42,010,653	28,661,396	13,349,257	24,749,361
4	50,317,541	10,825,793	39,491,748	27,337,876	12,153,872	24,569,646
5	50,767,174	10,065,744	40,701,430	27,773,963	12,927,467	25,672,889
6	47,696,094	9,085,833	38,610,261	27,218,864	11,391,397	22,547,290
7	48,254,026	8,867,078	39,386,948	26,967,085	12,419,863	27,622,651
8	47,224,512	8,997,404	38,227,108	26,916,924	11,310,184	23,486,359
9	44,684,377	9,473,773	35,210,604	24,280,561	10,930,043	21,403,385
10	48,620,764	9,487,908	39,132,856	27,532,873	11,599,983	23,306,074
11	50,986,825	10,277,772	40,709,053	28,649,629	12,059,424	26,309,601
12	56,190,655	11,123,052	45,067,603	32,262,352	12,805,251	23,388,912

주: ① 연안여객 화물은 연안화물에 국제여객선화물은 수출입화물에 포함

② 삼국간 화물은 총계와 수출입화물의 합계에서 제외

자료 : 해운물류국

(총괄)

395

(Total)

Unit: Ton

화물 Import & Export						
Korean Flag				Foreign Flag		
국적선	계	수입	수출	계	수입	수출
B.O.C	Sub-Total	Import	Export	Sub-Total	Import	Export
28,194,899	80,204,604	61,588,985	18,615,619	123,695,510	91,395,828	32,299,682
31,557,904	87,977,290	71,009,194	16,968,096	131,804,104	101,267,588	30,536,516
42,739,723	90,033,715	73,114,293	16,919,422	172,938,508	137,431,817	35,506,691
65,280,623	90,007,119	74,615,276	15,391,843	195,566,336	148,106,087	47,460,249
78,867,355	92,181,294	75,235,786	16,945,508	224,690,695	170,391,376	54,299,319
110,745,301	93,777,611	76,164,206	17,613,405	259,650,552	201,169,875	58,480,677
115,498,900	95,135,647	77,347,577	17,788,070	309,287,878	238,662,910	70,624,968
167,113,673	98,171,401	78,782,731	19,388,670	342,948,855	263,444,360	79,504,495
222,431,750	88,837,839	68,266,528	20,571,311	396,192,427	301,929,219	94,263,208
180,203,246	103,755,370	75,631,921	28,123,449	370,996,596	257,799,961	113,196,635
12,206,187	8,848,854	6,687,676	2,161,178	30,610,436	23,034,979	7,575,457
12,588,977	7,258,430	4,855,332	2,403,098	29,485,982	21,252,372	8,233,610
13,644,705	11,104,656	8,415,059	2,689,597	30,905,997	20,246,337	10,659,660
15,623,877	8,945,769	6,469,160	2,476,609	30,545,979	20,868,716	9,677,263
16,061,221	9,611,668	7,075,533	2,536,135	31,089,762	20,698,430	10,391,332
13,976,927	8,570,363	6,236,367	2,333,996	30,039,898	20,982,497	9,057,401
18,662,142	8,960,509	6,676,976	2,283,533	30,426,439	20,290,109	10,136,330
14,592,981	8,893,378	6,749,529	2,143,849	29,333,730	20,167,395	9,166,335
13,150,309	8,253,076	6,085,345	2,167,731	26,957,528	18,195,216	8,762,312
16,220,077	7,085,997	4,825,389	2,260,608	32,046,859	22,707,484	9,339,375
18,246,151	8,063,450	5,751,038	2,312,412	32,645,603	22,898,591	9,747,012
15,229,692	8,159,220	5,804,517	2,354,703	36,908,383	26,457,835	10,450,548

Note: ① Coastal passenger vessel cargo is included in coastal cargo, and international ferry cargo is included in import and export Cargo.

② Cross-Trade cargo is not included in the grand total.

③ B.O.C means "between other countries".

Source : Shipping & Logistics Bureau



Cargo Transportation(Port, Goods)

397

Total (Arrival 6-1)

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목 재 목 탄 코 르 크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품, 음 료 Prepared Foodstuffs	어 폐 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
90,971	12,828,260	4,359,244	57,811	953,205	366,213	70,110	361,086	
1,709,541	11,032,165	4,798,718	933,449	557,752	2,502,209	30,271	660,582	
1,800,512	23,860,425	9,157,962	991,260	1,510,957	2,868,422	100,381	1,021,668	
1,878,562	1,226,825	25,059	17,097	18,003	1,507,644	116,398	114,870	
3,679,074	25,087,250	9,183,021	1,008,357	1,528,960	4,376,066	216,779	1,136,538	
41,405	13,796,404	4,042,287	88,220	1,080,662	293,095	53,716	295,053	
1,004,105	10,795,332	5,989,546	948,280	513,587	2,705,556	43,985	668,136	
1,045,510	24,591,736	10,031,833	1,036,500	1,594,249	2,998,651	97,701	963,189	
1,569,879	1,236,862	41,776	390	534	1,822,337	64,533	44,713	
2,615,389	25,888,598	10,073,609	1,036,890	1,594,783	4,820,988	162,234	1,007,902	
-	15,263,000	3,628,626	68,378	847,557	255,187	42,643	233,514	
1,551,302	12,682,745	5,719,854	1,232,746	711,917	3,051,805	73,663	683,664	
1,551,302	27,955,745	9,348,480	1,301,124	1,559,474	3,306,992	116,306	917,178	
1,240,427	788,799	52,494	-	498	1,745,654	49,110	58,023	
2,791,729	28,744,544	9,400,974	1,301,124	1,559,972	5,052,646	165,416	975,201	
27	16,508,970	2,953,800	88,170	1,013,372	292,314	45,925	89,373	
880,823	11,988,112	5,783,157	1,313,501	626,014	2,693,872	35,446	512,064	
880,850	28,497,082	8,736,957	1,401,671	1,639,386	2,986,186	81,371	601,437	
1,039,281	94,531	79,566	-	-	1,603,786	49,804	212	
1,920,131	28,591,613	8,816,523	1,401,671	1,639,386	4,589,972	131,175	601,649	
398,376	19,496,209	2,882,455	34,580	875,726	417,416	12,292	3,801	
1,309,954	14,786,597	8,714,215	1,516,458	722,118	3,791,377	30,066	9,131	
1,708,330	34,282,806	11,596,670	1,551,038	1,597,844	4,208,793	42,358	12,932	
728,835	-	20,744	440	2,714	17,536,728	955	100	
2,437,165	34,282,806	11,617,414	1,551,478	1,600,558	21,745,521	43,313	13,032	
44,140	21,187,923	1,329,950	557,781	919,774	307	168,763	310,781	
1,649,895	15,538,429	5,235,244	4,259,212	7,961,125	264,878	1,304,457	962,859	
1,694,035	36,726,352	6,565,194	4,816,993	8,880,899	265,185	1,473,220	1,273,640	
565,527	19,881	892	26,677	7,745,669	31,469,629	432,383	405	
2,259,562	36,746,233	6,566,086	4,843,670	16,826,568	31,734,814	1,905,603	1,274,045	
97,773	17,702,835	1,564,635	487,465	1,064,485	6,759	101,088	417,062	
1,923,235	22,672,097	5,260,938	5,058,532	8,670,311	513,923	1,710,670	1,445,711	
2,021,008	40,374,932	6,825,573	5,545,997	9,734,796	520,682	1,811,758	1,862,773	
401,866	-	17	24,932	8,735,777	32,358,661	627,156	1,252	
2,422,874	40,374,932	6,825,590	5,570,929	18,470,573	32,879,343	2,438,914	1,864,025	

Note: Natural sand has been classified as other ores from other items in 1993

Source : Shipping & Logistics Bureau





Total (Arrival 6-2)

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목 재 목 탄 코 르 크 Wood and Articles of Wood					
217,155	17,521,118	1,534,286	478,263		878,862	28,004	92,160	403,265
1,039,613	27,175,543	5,581,161	4,866,281		8,737,077	511,034	2,372,586	876,999
1,256,768	44,696,661	7,115,447	5,344,544		9,615,939	539,038	2,464,746	1,280,264
205,833	6,320	-	125,809		8,270,251	38,185,977	765,188	2,627
1,462,601	44,702,981	7,115,447	5,470,353		17,886,190	38,725,015	3,229,934	1,282,891
449,974	13,429,187	1,178,096	346,912		638,842	8,172	134,237	468,273
980,912	35,043,080	6,187,105	4,877,408		9,353,117	625,458	2,397,359	909,724
1,430,886	48,472,267	7,365,201	5,224,320		9,991,959	633,630	2,531,596	1,377,997
65,343	3,747	-	217,646		9,362,895	42,042,407	512,438	1,319
1,496,229	48,476,014	7,365,201	5,441,966		19,354,854	42,676,037	3,044,034	1,379,316
205,959	20,484,290	541,749	539,449		590,870	17,030	346,245	367,121
721,578	29,870,697	2,966,724	2,698,621		8,916,376	284,286	2,910,215	661,170
927,537	50,354,987	3,508,473	3,238,070		9,507,246	301,316	3,256,460	1,028,291
67,388	828,255	1,094	43,753		8,710,162	30,927,322	547,937	220
994,925	51,183,242	3,509,567	3,281,823		18,217,408	31,228,638	3,804,397	1,028,511
27,498	1,491,984	44,155	70,772		21,679	-	10,008	15,073
41,832	3,035,041	259,814	219,719		635,692	7,783	275,659	31,513
69,330	4,527,025	303,969	290,491		657,371	7,783	285,667	46,586
11,969	-	-	6,030		696,777	1,479,660	11,369	50
81,299	4,527,025	303,969	296,521		1,354,148	1,487,443	297,036	46,636
-	1,381,329	35,548	30,818		36,207	6,120	27,690	19,656
11,094	2,767,946	127,572	149,392		653,300	39,400	306,577	28,964
11,094	4,149,275	163,120	180,210		689,507	45,520	334,267	48,620
3,033	-	-	5,144		605,881	1,933,438	25,345	3
14,127	4,149,275	163,120	185,354		1,295,388	1,978,958	359,612	48,623
36	1,542,369	91,779	39,897		61,941	-	13,416	32,067
62,765	3,032,482	204,015	251,099		812,622	37,248	320,818	50,036
62,801	4,574,851	295,794	290,996		874,563	37,248	334,234	82,103
6,500	25,986	-	4,668		825,738	2,700,014	44,607	10
69,301	4,600,837	295,794	295,664		1,700,301	2,737,262	378,841	82,113
5,325	1,832,132	17,519	65,018		72,227	-	28,700	31,371
58,013	2,809,563	143,413	225,898		622,638	16,338	182,728	46,160
63,338	4,641,695	160,932	290,916		694,865	16,338	211,428	77,531
4,414	95,172	-	2,247		683,204	2,962,067	52,992	24
67,752	4,736,867	160,932	293,163		1,378,069	2,978,405	264,420	77,555

총 관 (입항 6-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	항목 Items	계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	7,075,533	177,280	1,451,491	31,672	4,630	7,809	45,435	117
	국외수출입	20,698,430	501,679	8,707,125	1,226,139	1,478,225	25,001	78,698	30,385
	국내수출입	27,773,963	678,959	10,158,616	1,257,811	1,482,855	32,810	124,133	30,502
	합계	9,916,769	3,587	31,195	2,335,967	277,264	117,998	8,940	1,528,332
6	선선계안계	37,690,732	682,546	10,189,811	3,593,778	1,760,119	150,808	133,073	1,558,834
	국외수출입	6,236,367	113,562	1,172,618	79,259	104	7,064	825	399
	국내수출입	20,982,497	738,057	8,452,384	1,856,456	1,829,412	41,057	66,643	17,987
	합계	27,218,864	851,619	9,625,002	1,935,715	1,829,516	48,121	67,468	18,386
7	선선계안계	8,925,654	2,735	95,028	2,140,146	270,475	108,792	6,870	1,295,443
	국외수출입	36,144,518	854,354	9,720,030	4,075,861	2,099,991	156,913	74,338	1,313,829
	국내수출입	6,676,976	136,401	680,760	42,706	75,338	12,040	701	177
	합계	20,290,109	885,242	7,851,120	1,565,453	1,805,180	39,950	16,381	16,665
8	선선계안계	26,967,085	1,021,643	8,531,880	1,608,159	1,880,518	51,990	17,082	16,842
	국외수출입	8,691,294	3,014	291,013	2,265,698	285,937	118,221	8,634	1,094,143
	국내수출입	35,658,379	1,024,657	8,822,893	3,873,857	2,166,455	170,211	25,716	1,110,985
	합계	6,749,529	174,033	1,336,030	34,243	2,344	17,388	1,398	-
9	선선계안계	20,167,395	850,962	8,430,723	1,105,724	1,982,924	4,441	77,346	11,489
	국외수출입	26,916,924	1,024,995	9,766,753	1,139,967	1,985,268	21,829	78,744	11,489
	국내수출입	8,782,373	4,845	103,402	2,674,114	238,750	107,069	6,842	1,212,761
	합계	35,699,297	1,029,840	9,870,155	3,814,081	2,224,018	128,898	85,586	1,224,250
10	선선계안계	6,085,345	68,804	894,850	38,084	3,513	6,923	1,477	175
	국외수출입	18,195,216	810,854	6,509,910	1,928,991	2,120,154	15,866	13,924	17,304
	국내수출입	24,280,561	879,658	7,404,760	1,965,075	2,123,667	22,789	15,401	17,479
	합계	9,316,024	1,984	143,188	2,360,317	292,303	101,300	10,390	1,293,757
11	선선계안계	33,596,585	881,642	7,547,948	4,325,392	2,415,970	124,089	25,791	1,311,236
	국외수출입	4,825,389	123,546	652,834	16,496	209	3,030	6,431	259
	국내수출입	22,707,484	565,434	9,517,368	1,504,969	2,475,685	47,905	29,032	7,035
	합계	27,532,873	688,980	10,170,202	1,521,465	2,475,894	50,935	35,463	7,294
12	선선계안계	9,308,206	6,053	300,165	2,514,668	298,162	110,277	6,431	1,166,557
	국외수출입	36,841,079	695,033	10,470,367	4,036,131	2,774,056	161,212	41,894	1,173,851
	국내수출입	5,751,038	156,812	1,181,796	22,629	70	15,254	2,325	63
	합계	22,898,591	747,766	8,141,965	1,319,817	2,849,226	50,551	54,050	35,193
12	선선계안계	28,649,629	904,578	9,323,761	1,342,446	2,849,296	65,805	56,375	35,256
	국외수출입	10,107,497	3,559	240,299	2,627,113	355,314	112,710	7,293	1,379,390
	국내수출입	38,757,126	908,137	9,564,060	3,969,559	3,204,610	178,515	63,668	1,414,646
	합계	5,804,517	208,565	656,297	90,389	3,734	5,255	16,317	6,250
12	선선계안계	26,457,835	916,427	10,743,369	1,882,692	3,070,649	50,298	26,697	10,799
	국외수출입	32,262,352	1,124,992	11,399,666	1,973,081	3,074,383	55,553	43,014	17,049
	국내수출입	10,951,685	4,879	386,563	3,138,696	385,435	114,857	18,930	1,412,717
	합계	43,224,037	1,129,871	11,786,229	5,111,777	3,459,818	170,410	61,944	1,429,766

## Total (Arrival 6-3)

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재 목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품, 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
27	2,159,875	15,412	46,904		65,534	825	21,011	37,034
54,570	2,602,950	172,233	225,900		824,903	14,128	270,964	52,826
54,597	4,762,825	187,645	272,804		890,437	14,953	291,975	89,860
3,500	127,060	-	2,806		764,486	3,195,334	55,223	23
58,097	4,889,885	187,645	275,610		1,654,923	3,210,287	347,198	89,883
15	1,836,316	28,298	34,732		28,370	5,925	37,467	15,407
40,613	2,561,542	126,640	170,984		736,831	30,502	276,995	37,655
40,628	4,397,858	154,938	205,716		765,201	36,427	314,462	53,062
379	110,939	-	1,732		726,129	2,794,928	48,844	10
41,007	4,508,797	154,938	207,448		1,491,330	2,831,355	363,306	53,072
4,967	2,182,075	16,975	46,689		72,792	235	48,367	34,568
59,007	2,599,881	228,657	173,236		884,844	356	190,327	48,502
63,974	4,781,956	245,632	219,925		957,636	591	238,694	83,070
9,380	104,977	-	3,263		734,761	2,261,761	60,509	-
73,354	4,886,933	245,632	223,188		1,692,397	2,262,352	299,203	83,070
5,466	1,511,563	41,239	35,251		67,646	4	28,782	30,056
99,974	2,283,180	265,644	212,136		693,855	26,470	197,366	71,761
105,440	3,794,743	306,883	247,387		761,501	26,474	226,148	101,817
6,035	106,095	-	2,113		702,402	2,079,658	69,578	-
111,475	3,900,838	306,883	249,500		1,463,903	2,106,132	295,726	101,817
-	1,721,222	34,497	45,172		36,856	35	50,494	30,904
44,122	1,863,680	275,031	245,826		628,504	43,142	189,464	61,175
44,122	3,584,902	309,528	290,998		665,360	43,177	239,958	92,079
4,057	78,841	-	3,875		785,919	2,911,779	60,597	100
48,179	3,663,743	309,528	294,873		1,451,279	2,954,956	300,555	92,179
91,402	1,628,400	76,404	52,773		21,498	3,886	46,287	40,745
45,507	2,241,383	292,223	195,696		761,422	7,829	202,160	74,789
136,909	3,869,783	368,627	248,469		782,920	11,715	248,447	115,534
7,257	51,227	-	3,162		685,497	2,574,615	58,261	-
144,166	3,921,010	368,627	251,631		1,468,417	2,586,330	306,708	115,534
5,415	1,591,573	53,545	41,637		28,193	-	14,967	35,394
164,487	1,941,993	475,467	320,245		845,273	42,436	184,120	83,428
169,902	3,533,566	529,012	361,882		873,466	42,436	199,087	118,822
7,862	53,205	-	4,417		700,998	3,003,468	26,682	-
177,764	3,586,771	529,012	366,299		1,574,464	3,045,904	225,769	118,822
65,808	1,605,452	86,378	29,786		77,927	-	19,056	44,846
39,594	2,131,056	396,015	308,490		816,492	18,654	313,037	74,361
105,402	3,736,508	482,393	338,276		894,419	18,654	332,093	119,207
3,002	74,753	1,094	4,296		798,370	3,030,600	33,930	-
108,404	3,811,261	483,487	342,572		1,692,789	3,049,254	366,023	119,207

총괄 (입항 6-4)

단위: 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기가, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989	선선계안계	14,541,068			1,090,604				2,515,438
	전국구	6,941,282			688,340				7,177,062
	전국구	21,482,350			1,778,944				9,692,500
	전국구	279,447			638,511				2,711,395
	전국구	21,761,797			2,417,455				12,403,895
1990	선선계안계	17,057,187			1,261,825				2,121,462
	전국구	5,597,494			874,289				8,553,685
	전국구	22,654,681			2,136,114				10,675,147
	전국구	227,187			507,040				2,896,622
	전국구	22,881,868			2,643,154				13,571,769
1991	선선계안계	23,972,329			1,239,626				1,988,528
	전국구	5,451,370			1,061,784				11,376,567
	전국구	29,423,699			2,301,410				13,365,095
	전국구	115,760			611,360				3,546,125
	전국구	29,539,459			2,912,770				16,911,220
1992	선선계안계	25,594,339			1,198,074				1,548,856
	전국구	4,951,164			1,433,329				8,267,327
	전국구	30,545,503			2,631,403				9,816,183
	전국구	46,775			553,593				3,613,597
	전국구	30,592,278			3,184,996				13,429,780
1993	선선계안계	27,228,492			1,933,210				1,439,627
	전국구	6,035,274			1,767,347				10,595,561
	전국구	33,263,766			3,700,557				12,035,188
	전국구	300,422			630,998				5,020,869
	전국구	33,564,188			4,331,555				17,056,057
1994	선선계안계	28,188,337	440,943	1,242,779	593,940	220,347	8,690	170,011	1,906,119
	전국구	5,723,845	1,955,724	1,082,472	630,913	707,016	217,761	3,776,104	9,719,425
	전국구	33,912,182	2,396,667	2,325,251	1,224,853	927,363	226,451	3,946,115	11,625,544
	전국구	112,996	18,180	163,270	11,926	447,001	660	62,610	5,864,103
	전국구	34,025,178	2,414,847	2,488,521	1,236,779	1,374,364	227,111	4,008,725	17,489,647
1995	선선계안계	29,185,823	486,684	1,596,238	458,145	297,065	2,256	160,849	1,925,804
	전국구	6,125,571	1,870,011	1,681,207	875,614	899,313	347,914	3,438,169	12,475,611
	전국구	35,311,394	2,356,695	3,277,445	1,333,759	1,196,378	350,170	3,599,018	14,401,415
	전국구	133,104	680	171,273	25,956	414,290	116	85,992	7,677,334
	전국구	35,444,498	2,357,375	3,448,718	1,359,715	1,610,668	350,286	3,685,010	22,078,749

Total (Arrival 6-4)

Unit : R/T

기		Others							기 타	
Meat	제품공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물성생산물 Other Animal and Vegetable Products	Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 and Articles Thereof	과혁류, 그 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others		
				8,210,427						
				17,587,604						
				25,798,031						
				15,130,651						
				40,928,682						
				8,757,312						
				22,303,199						
				31,060,511						
				19,030,217						
				50,090,728						
				9,100,615						
				25,500,631						
				34,601,246						
				24,939,607						
				59,540,853						
				6,963,552						
				23,361,309						
				30,324,861						
				29,207,576						
				59,532,437						
				6,844,561						
				23,527,205						
				30,371,766						
				20,500,645						
				50,872,411						
30,865	72,498	490,052	395,322	1,458,180	276,611	179,321	3,232,218	1,353,917		
181,838	691,023	3,697,527	1,348,534	6,702,709	940,859	301,573	5,033,028	5,534,011		
212,703	763,522	4,187,579	1,743,856	8,160,889	1,217,470	480,894	8,265,246	6,887,928		
-	312,624	495,885	-	7,868,311	77,258	-	47,514	2,056,191		
212,703	1,076,146	4,683,464	1,743,856	16,029,200	1,294,728	480,894	8,312,760	8,944,119		
31,943	16,858	253,272	229,988	1,644,157	360,300	83,408	3,176,922	1,795,066		
191,141	509,068	3,940,390	1,585,788	9,753,871	1,255,184	299,400	6,323,341	7,023,572		
223,084	525,926	4,193,662	1,815,776	11,398,028	1,615,484	382,808	9,500,263	8,818,638		
12,000	212,701	403,949	-	3,496,089	55,125	29	64,255	2,613,016		
235,084	738,627	4,597,611	1,815,776	14,894,117	1,670,609	382,837	9,564,518	11,431,654		



## Total (Arrival 6-5)

Unit : R/T

기		Others							기	타	
목	류	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물성생산물 Other Animal and Vegetable Products	당	류	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Rubber and Articles Thereof	피혁류, 그 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기	타
Weat				Sugars						Others	
30,919	11,834	305,188	84,095	1,449,450	420,274	80,633	3,393,392	2,726,809			
226,449	336,246	5,490,237	2,005,700	9,911,235	1,050,918	277,585	7,659,530	7,901,394			
257,368	348,080	5,795,425	2,089,795	11,360,685	1,471,192	358,218	11,052,922	10,628,203			
400	3,162	398,771	980	2,925,296	303,272	-	225,504	4,174,559			
257,768	351,242	6,194,196	2,090,775	14,285,981	1,774,464	358,218	11,278,426	14,802,762			
37,368	30,182	417,695	156,169	1,653,448	343,989	80,890	3,493,021	3,023,495			
228,633	572,699	4,807,094	2,090,076	9,735,878	879,163	446,419	7,134,978	9,938,578			
266,001	602,881	5,224,789	2,246,245	11,389,326	1,223,152	527,309	10,627,999	12,962,073			
-	5,815	575,510	1,137	2,385,962	74,501	-	30,779	4,171,021			
266,001	608,696	5,800,299	2,247,382	13,775,288	1,297,653	527,309	10,658,778	17,133,094			
107,123	62,646	591,283	192,316	1,717,625	230,427	134,828	2,692,927	3,129,132			
79,223	210,969	3,321,950	1,906,243	7,894,942	668,020	174,193	5,595,194	8,614,403			
186,346	273,615	3,913,233	2,098,559	9,612,567	898,447	309,021	8,288,121	11,743,535			
-	10,900	532,681	-	2,185,007	465,474	10,598	15,638	4,721,276			
186,346	284,515	4,445,914	2,098,559	11,797,574	1,363,921	319,619	8,303,759	16,464,811			
5,092	5,284	29,078	4,181	211,728	15,215	4,455	222,579	261,613			
2,994	13,749	305,202	245,253	496,904	52,646	12,039	389,670	711,145			
8,086	19,033	334,280	249,434	708,632	67,861	16,494	612,249	972,758			
-	-	117,520	-	167,292	22,099	-	130	373,988			
8,086	19,033	451,800	249,434	875,924	89,960	16,494	612,379	1,346,746			
3,643	4,374	91,464	23,162	202,036	21,359	9,359	201,042	217,215			
2,035	7,985	354,326	76,529	527,641	64,296	6,719	311,142	531,647			
5,678	12,359	445,790	99,691	729,677	85,655	16,078	512,184	748,862			
-	-	55,897	-	145,348	32,689	-	272	371,834			
5,678	12,359	501,687	99,691	875,025	118,344	16,078	512,456	1,120,696			
7,378	3,043	21,390	22,392	219,060	17,760	14,629	246,413	274,626			
5,775	22,726	342,636	71,303	609,033	84,874	14,047	477,396	741,206			
13,153	25,769	364,026	93,695	828,093	102,634	28,676	723,809	1,015,832			
-	-	44,216	-	174,878	41,915	-	-	427,840			
13,153	25,769	408,242	93,695	1,002,971	144,549	28,676	723,809	1,443,672			
6,367	6,561	20,299	66,222	144,317	20,107	15,042	272,804	317,249			
7,930	19,032	313,618	133,255	668,962	33,042	14,226	467,512	648,186			
14,297	25,593	333,917	199,477	813,279	53,149	29,268	740,316	965,435			
-	-	26,192	-	238,731	35,139	-	-	402,392			
14,297	25,593	360,109	199,477	1,052,010	88,288	29,268	740,316	1,367,827			

총괄 (입항 6-6)

단위: 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선선계안계	1,914,430	38,293	116,678	33,681	14,502	1,166	50,081	66,894
	선선선계안계	834,123	108,443	43,736	42,037	20,825	30,561	508,800	393,796
	선선선계안계	2,748,553	146,736	160,414	75,718	35,427	31,727	558,881	460,690
	선선선계안계	10,593	501	22,637	1,456	26,677	240	11,652	773,693
6	선선선계안계	2,759,146	147,237	183,051	77,174	62,104	31,967	570,533	1,234,383
	선선선계안계	1,869,413	40,710	103,936	32,297	15,572	1,904	77,682	67,792
	선선선계안계	1,046,373	109,820	54,036	37,842	15,660	20,952	373,285	380,781
	선선선계안계	2,915,786	150,530	157,972	70,139	31,232	22,856	450,967	448,573
7	선선선계안계	7,400	-	14,258	-	10,367	-	6,386	686,391
	선선선계안계	2,923,186	150,530	172,230	70,139	41,599	22,856	457,353	1,134,964
	선선선계안계	2,291,935	36,810	103,786	37,455	12,828	2,849	45,290	67,973
	선선선계안계	601,684	97,994	56,245	49,842	14,790	27,941	466,373	390,439
8	선선선계안계	2,893,619	134,804	160,031	87,997	27,618	30,790	511,663	458,412
	선선선계안계	10,497	-	16,358	1,200	13,227	-	8,465	761,384
	선선선계안계	2,904,116	134,804	176,389	88,597	40,845	30,790	520,128	1,219,796
	선선선계안계	2,500,372	38,114	115,128	40,276	20,742	4,351	20,899	72,859
9	선선선계안계	312,841	89,201	60,862	51,180	15,107	33,334	373,652	408,930
	선선선계안계	2,813,213	127,315	175,990	91,456	35,849	37,685	394,551	481,789
	선선선계안계	14,618	-	28,559	899	6,496	-	8,081	778,133
	선선선계안계	2,827,831	127,315	204,549	92,355	42,345	37,685	402,632	1,259,922
10	선선선계안계	2,250,564	30,967	101,003	30,344	9,250	4,527	34,009	79,822
	선선선계안계	515,628	98,971	48,368	37,356	18,866	27,149	357,762	371,893
	선선선계안계	2,766,192	129,938	149,371	67,700	28,116	31,676	391,771	451,715
	선선선계안계	10,724	-	14,818	416	14,986	-	9,150	657,317
11	선선선계안계	2,776,916	129,938	164,189	68,116	43,102	31,676	400,921	1,109,032
	선선선계안계	1,017,586	42,761	114,931	29,155	14,471	5,069	73,491	67,730
	선선선계안계	1,386,878	105,200	83,091	49,018	13,554	29,279	448,788	343,227
	선선선계안계	2,404,464	147,961	198,022	78,173	28,025	34,348	522,279	410,957
12	선선선계안계	-	-	20,943	1,799	40,633	-	7,594	749,149
	선선선계안계	2,404,464	147,961	218,965	79,972	68,658	34,348	529,873	1,160,106
	선선선계안계	1,504,905	48,464	126,991	46,908	16,078	3,987	61,890	63,391
	선선선계안계	1,110,871	118,352	338,395	51,308	6,042	33,780	328,512	391,485
12	선선선계안계	2,615,576	166,816	465,386	98,216	22,120	37,767	390,402	454,876
	선선선계안계	8,370	190	20,755	424	21,821	-	30,680	751,961
	선선선계안계	2,623,946	167,006	486,141	98,640	43,941	37,767	421,082	1,206,837
	선선선계안계	1,643,206	47,704	141,216	39,789	26,131	4,889	89,421	118,987
12	선선선계안계	1,355,782	116,627	95,612	46,998	24,124	39,772	459,761	477,856
	선선선계안계	2,998,988	164,331	236,828	86,787	50,255	44,661	549,182	596,843
	선선선계안계	3,643	-	39,055	344	7,684	-	6,569	736,818
	선선선계안계	3,002,631	164,331	275,883	87,131	57,919	44,661	555,751	1,333,661



## Total (Arrival 6-6)

Unit : R/T

기		Others						타			
목	류	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물성생산물 Other Animal and Vegetable Products	당	류	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Rubber and Articles Thereof	피혁류, 그 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기	타
Weat				Sugars						Others	
7,983	6,379	31,815	6,415	161,745	19,031	15,708	228,182	297,494			
5,676	53,172	296,988	177,523	691,405	27,196	10,244	512,728	675,351			
13,659	59,551	328,803	183,938	853,150	46,227	25,952	740,910	972,845			
-	4,762	16,422	-	180,137	37,092	-	2,931	376,261			
13,659	64,313	345,225	183,938	1,033,287	83,319	25,952	743,841	1,349,106			
7,722	11,711	45,471	12,529	112,147	14,994	9,604	207,782	244,740			
6,246	20,221	237,321	174,275	393,168	33,357	19,955	403,252	672,195			
13,968	31,932	282,732	186,804	505,315	48,351	29,559	611,034	916,935			
-	-	6,303	-	167,836	41,510	-	-	382,753			
13,968	31,932	289,095	186,804	673,151	89,861	29,559	611,034	1,299,688			
7,634	5,190	80,867	21,430	95,325	20,902	14,249	218,327	259,335			
7,094	6,593	180,001	125,839	543,173	39,059	23,261	505,086	789,794			
14,728	11,783	260,868	147,269	638,498	59,961	37,510	723,413	1,049,129			
-	-	6,618	-	198,060	41,821	-	-	392,353			
14,728	11,783	267,486	147,269	836,558	101,782	37,510	723,413	1,441,482			
11,719	2,755	42,659	236	104,262	20,917	13,462	211,306	244,029			
8,323	11,866	250,490	244,158	655,595	31,130	20,744	526,203	759,784			
20,042	14,621	293,149	244,394	759,857	52,047	34,206	737,509	1,003,813			
-	4,108	4,098	-	172,920	46,140	-	790	403,867			
20,042	18,729	297,247	244,394	932,777	98,187	34,206	738,299	1,407,680			
8,930	2,955	12,541	238	119,841	19,343	11,199	201,952	234,854			
8,901	11,961	109,806	83,875	601,970	51,867	15,345	394,023	675,528			
17,831	14,916	122,347	84,113	721,811	71,210	26,544	595,975	910,382			
-	1,760	7,003	-	146,687	30,584	-	4,164	370,008			
17,831	16,676	129,350	84,113	868,498	101,794	26,544	600,139	1,280,390			
10,487	5,007	94,443	13,144	80,611	20,698	10,167	213,131	248,307			
5,790	6,944	244,448	113,613	504,196	62,624	11,590	531,358	799,449			
16,277	11,951	338,891	126,757	584,807	83,322	21,757	744,489	1,047,756			
-	-	30,299	-	210,514	55,266	10,598	900	398,181			
16,277	11,951	369,190	126,757	795,321	138,588	32,355	745,389	1,445,937			
17,421	5,010	73,049	6,166	130,929	18,914	9,265	221,085	246,912			
8,395	28,340	213,337	184,259	1,408,895	92,506	15,705	513,677	798,915			
25,816	33,350	286,386	190,425	1,539,824	111,420	24,970	734,762	1,045,827			
-	270	81,969	-	207,895	42,791	-	5,451	412,610			
25,816	33,620	368,355	190,425	1,747,719	154,211	24,970	740,213	1,458,437			
12,747	4,377	48,207	16,201	135,624	21,187	7,689	248,324	282,758			
10,064	8,380	473,777	276,361	794,000	95,423	10,318	563,147	811,203			
22,811	12,757	521,984	292,562	929,624	116,610	18,007	811,471	1,093,961			
-	-	136,144	-	174,709	38,428	-	1,000	409,189			
22,811	12,757	658,128	292,562	1,104,333	155,038	18,007	812,471	1,503,150			

총괄 (출항 6-1)

단위: 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항 Ocean-Going & Coastal	계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989	선진국		18,615,619	5,505		215,139		13,043	189,664	1,616,879
	중국		32,299,682	8,000		4,486,507		595	818,342	1,660,272
	일본		50,915,301	13,505		4,701,646		13,638	1,008,006	3,277,151
	합계		54,030,296	164,859		21,766,966		19,483	176,303	8,238,223
1990	선진국		16,968,096	-		128,485		22,601	265,780	1,104,626
	중국		30,536,516	-		3,165,415		7,530	748,333	904,750
	일본		47,504,612	-		3,293,900		30,131	1,014,113	2,009,376
	합계		62,884,149	100,923		25,459,670		52,932	138,681	9,629,853
1991	선진국		16,919,422	-		279,373		124,434	183,105	949,429
	중국		35,506,691	5,000		9,347,844		231,661	785,307	806,827
	일본		52,426,113	5,000		9,627,217		356,095	968,412	1,756,256
	합계		75,104,449	82,173		30,451,397		23,210	161,597	11,238,215
1992	선진국		15,391,843	29,195		121,719		27,750	283,929	803,227
	중국		47,460,249	63,338		11,864,245		49,041	919,089	899,980
	일본		62,852,092	92,533		11,985,964		76,791	1,203,018	1,703,207
	합계		84,594,431	88,685		35,745,707		12,090	153,544	12,305,684
1993	선진국		16,945,508	8,203		362,799		63,967	145,983	808,270
	중국		54,299,319	1,713		12,351,649		44,587	1,239,170	3,476,209
	일본		71,244,827	9,916		12,714,448		108,554	1,385,153	4,284,479
	합계		95,230,433	92,470		37,881,845		18,732	172,229	12,321,707
1994	선진국		17,613,405	18,543	4,621	176,133	69,944	100,979	172,034	585,445
	중국		58,480,677	26,993	1,146,402	10,260,727	1,360,112	73,429	1,202,288	3,830,371
	일본		76,094,082	45,536	1,151,023	10,436,860	1,430,056	174,408	1,374,322	4,415,816
	합계		116,313,423	88,274	5,005,589	33,886,460	5,736,652	6,542	165,112	13,625,202
1995	선진국		17,788,070	30,171	1,705	399,521	110,794	82,381	96,122	718,409
	중국		70,624,968	85,073	784,402	14,352,569	1,241,429	208,729	1,181,960	2,933,944
	일본		88,413,038	115,244	786,107	14,752,090	1,352,223	291,110	1,278,082	3,652,353
	합계		127,558,112	90,315	10,481,658	37,078,685	6,665,774	36,510	152,926	15,536,674
			215,971,150	205,559	11,267,765	51,830,775	8,017,997	327,620	1,431,008	19,189,027

자료: 항만정책국

Total (Departure 6-1)

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	구 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other Ores	광 석 Phosphate Rock	모 래 Natural Sands	조제식품, 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
61,379	372,233		105,336	16,023	5,500	417,907	107,699	2,664
-	130,806		37,257	-	16,497	346,655	265,302	914
61,379	503,039		142,593	16,023	21,997	764,562	373,001	3,578
1,878,562	1,226,825		25,059	17,097	18,003	1,507,644	116,398	114,870
1,939,941	1,729,864		167,652	33,120	40,000	2,272,206	489,399	118,448
-	262,905		85,904	10,695	-	557,160	144,298	3,655
-	274,507		24,944	1,300	-	384,764	144,581	418
-	537,412		110,848	11,995	-	941,924	288,879	4,073
1,569,879	1,296,862		41,776	390	534	1,822,337	64,533	44,713
1,569,879	1,834,274		152,624	12,385	534	2,764,261	353,412	48,786
-	223,795		47,269	-	-	434,884	135,609	1,693
-	280,909		5,041	-	-	277,228	155,869	600
-	504,704		52,310	-	-	712,112	291,478	2,293
1,240,427	788,799		52,494	-	498	1,745,654	49,110	58,023
1,240,427	1,293,503		104,804	-	498	2,457,766	340,588	60,316
-	-		88,436	2,262	-	554,419	50,465	1,514
6,044	691		218,174	-	-	542,455	66,663	800
6,044	691		306,610	2,262	-	1,096,874	117,128	2,314
1,039,281	94,531		79,566	-	-	1,603,786	49,804	212
1,045,325	95,222		386,176	2,262	-	2,700,660	166,832	2,526
-	2,500		97,281	40	25,067	209,436	28,852	1,346
4,815	55		455,766	688	341	924,003	8,364	685
4,815	2,555		553,047	728	25,408	1,133,439	37,216	2,031
728,835	-		20,744	440	2,714	17,536,728	955	100
733,650	2,555		573,791	1,168	28,122	18,670,167	38,171	2,131
-	-	186	115,472	-	492,031	8	103,934	120,834
30,125	44,041	24,244	508,006	-	1,219,286	-	344,162	212,941
30,125	44,041	24,430	623,478	-	1,711,317	8	448,096	333,775
565,527	19,881	892	26,677	-	7,745,669	31,469,629	432,383	405
595,652	63,922	25,322	650,155	-	9,456,986	31,469,637	880,479	334,180
76	25	3,090	90,495	-	504,804	-	67,096	119,087
9,390	308	22,735	576,924	-	1,030,477	5,558	398,232	258,180
9,466	333	25,825	667,419	-	1,535,281	5,558	463,328	377,267
401,866	-	17	24,932	-	8,735,777	32,358,661	627,156	1,252
411,332	333	25,842	692,351	-	10,271,058	32,364,219	1,090,484	378,519

Source : Port Policy Bureau

총괄 (출항 6-2)

단위: 천

연도 Year & Month	항목명 Items 내외항 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식유지 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1996	선선계	19,388,670	1,762	2,871	568,019	109,198	68,949	89,899	498,836
	선선계	79,504,495	2,923	4,353	20,452,088	1,730,137	115,393	1,405,909	1,845,789
	선선계	98,893,165	4,685	7,224	21,018,107	1,839,335	184,342	1,495,808	2,344,625
	선선계	138,806,629	74,959	10,486,392	41,962,410	4,639,913	1,141,636	158,203	16,884,494
1997	선선계	237,699,794	79,644	10,493,616	62,980,517	6,479,248	1,325,978	1,654,011	19,229,119
	선선계	20,571,282	11,753	3,896	1,544,253	115,905	173,734	126,934	328,179
	선선계	94,263,208	5,284	54,819	29,506,229	917,462	100,387	1,014,939	936,292
	선선계	114,834,490	17,037	58,715	31,050,482	1,033,367	274,121	1,141,873	1,264,471
1998	선선계	144,573,796	64,559	9,249,405	42,630,367	4,130,151	1,394,241	106,134	18,851,767
	선선계	259,408,286	81,596	9,308,120	73,680,849	5,163,518	1,668,362	1,248,007	20,116,238
	선선계	28,123,449	2,512	4,094	2,294,996	451,092	331,654	124,869	561,592
	선선계	113,196,635	31,481	44,917	38,302,783	1,497,764	381,308	960,988	2,251,351
1	선선계	141,320,084	33,993	49,011	40,597,779	1,948,856	712,962	1,085,857	2,812,943
	선선계	113,129,008	46,739	3,089,176	30,996,763	3,722,864	1,326,947	121,295	15,322,143
	선선계	254,449,092	80,732	3,138,187	71,594,542	5,671,720	2,039,909	1,207,152	18,135,086
	선선계	2,161,178	45	104	222,312	9,801	22,527	6,900	18,320
2	선선계	7,575,457	52	39,249	2,765,565	65,166	13,161	68,942	163,498
	선선계	9,736,635	97	39,353	2,987,877	74,967	35,688	75,842	181,818
	선선계	8,484,879	4,157	584,628	2,755,340	406,797	100,711	7,120	1,036,295
	선선계	18,231,514	4,254	623,981	5,743,217	481,764	136,399	82,962	1,218,113
3	선선계	2,403,098	-	39	222,451	30,325	24,169	3,621	40,645
	선선계	8,233,610	40	154	3,235,311	66,513	16,952	61,734	40,041
	선선계	10,636,708	40	193	3,457,762	96,838	41,121	65,355	80,686
	선선계	7,833,044	2,235	125,503	2,453,401	318,298	100,344	11,030	956,662
4	선선계	18,469,752	2,275	125,696	5,911,163	415,136	141,465	76,385	1,037,348
	선선계	2,689,597	511	3,216	223,589	56,477	28,394	896	42,607
	선선계	10,659,660	3,189	181	3,937,090	95,793	25,992	88,337	44,846
	선선계	13,349,257	3,700	3,397	4,160,679	152,270	54,386	89,233	87,453
5	선선계	10,102,607	4,866	320,913	2,754,284	324,887	117,169	16,542	1,445,942
	선선계	23,451,864	8,566	324,310	6,914,963	477,157	171,555	105,775	1,533,395
	선선계	2,476,609	-	81	151,350	23,363	35,294	1,771	84,127
	선선계	9,677,263	262	39	3,041,303	63,124	11,093	50,539	174,856
6	선선계	12,153,872	262	120	3,192,653	86,487	46,387	52,310	258,983
	선선계	10,668,976	4,825	467,279	2,977,021	269,242	117,499	12,273	1,500,144
	선선계	22,842,848	5,087	467,399	6,169,674	355,729	163,886	64,583	1,759,127

## Total (Departure 6-2)

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품, 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
64	-	4,076	125,249		506,196	-	75,817	132,748
33,371	-	9,133	768,468		1,878,148	1,875	461,570	277,578
33,435	-	13,209	893,717		2,384,344	1,875	537,387	410,326
205,833	6,320	-	125,809		8,270,251	38,185,977	765,188	2,627
239,268	6,320	13,209	1,019,526		10,654,595	38,187,852	1,302,575	412,953
-	-	2,533	244,955		398,257	1,539	97,792	128,223
979	-	4,209	934,633		1,033,604	28,498	597,432	263,379
979	-	6,742	1,179,588		1,431,861	30,037	695,224	391,602
65,343	3,747	-	217,646		9,362,895	42,042,407	512,438	1,319
66,322	3,747	6,742	1,397,234		10,794,756	42,072,444	1,207,662	392,921
-	-	1,315	214,822		322,384	402	235,413	182,236
3,647	2,626	2,858	683,994		809,079	8,048	465,586	352,180
3,647	2,626	4,173	898,816		1,131,463	8,450	700,999	534,416
67,388	828,255	1,094	43,753		8,710,162	30,927,322	547,937	220
71,035	830,881	5,267	942,569		9,841,625	30,935,772	1,248,936	534,636
-	-	178	10,617		34,333	17	19,633	16,869
-	-	90	36,320		67,965	1,500	40,388	22,958
-	-	268	47,437		102,298	1,517	60,021	39,827
11,969	-	-	6,030		696,777	1,479,660	11,369	50
11,969	-	268	53,467		799,075	1,481,177	71,390	39,877
-	-	87	22,541		21,098	357	12,788	9,389
431	-	90	63,147		46,111	-	41,291	37,303
431	-	177	85,688		67,209	357	54,079	46,692
3,033	-	-	5,144		605,881	1,933,438	25,345	3
3,464	-	177	90,832		673,090	1,933,795	79,424	46,695
-	-	128	18,117		18,896	-	20,388	20,290
19	-	46	53,612		97,482	-	49,532	50,566
19	-	174	71,729		116,378	-	69,920	70,856
6,500	25,986	-	4,668		825,738	2,700,014	44,607	10
6,519	25,986	174	76,397		942,116	2,700,014	114,527	70,866
-	-	128	16,960		28,238	-	14,124	17,707
38	-	452	95,204		79,613	45	45,568	30,785
38	-	580	112,164		107,851	45	59,692	48,492
4,414	95,172	-	2,247		683,204	2,962,067	52,992	24
4,452	95,172	580	114,411		791,055	2,962,112	112,684	48,516

총괄 (출항 6-3)

단위: 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항명 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계		2,536,135	447	63	231,047	29,793	35,241	6,455	24,964
	선선계		10,391,332	3,072	184	3,503,563	66,005	22,546	77,298	151,408
	선선계		12,927,467	3,519	247	3,734,610	95,798	57,787	83,753	176,372
	선선계		9,916,769	3,587	31,195	2,335,967	277,264	117,998	8,940	1,528,332
	선선계		22,844,236	7,106	31,442	6,070,577	373,062	175,785	92,693	1,704,704
6	선선계		2,333,996	116	107	154,859	28,397	30,516	1,536	42,546
	선선계		9,057,401	63	170	3,433,959	88,152	35,059	78,503	218,592
	선선계		11,391,397	179	277	3,588,818	116,549	65,575	80,039	261,138
	선선계		8,925,654	2,735	95,028	2,140,146	270,475	108,792	6,870	1,295,443
	선선계		20,317,051	2,914	95,305	5,728,964	387,024	174,367	86,909	1,556,581
7	선선계		2,283,533	6	42	185,605	39,729	27,646	27,532	23,638
	선선계		10,136,330	2	162	3,418,866	135,708	38,084	126,788	351,246
	선선계		12,419,863	8	204	3,604,471	175,437	65,730	154,320	374,884
	선선계		8,691,294	3,014	291,013	2,265,638	285,937	118,221	8,634	1,094,143
	선선계		21,111,157	3,022	291,217	5,870,169	461,374	183,951	162,954	1,469,027
8	선선계		2,143,849	70	21	181,913	63,450	26,969	40,252	33,811
	선선계		9,166,335	8,178	227	2,971,960	147,839	36,087	99,712	237,194
	선선계		11,310,184	8,248	248	3,153,873	211,289	63,056	139,964	271,005
	선선계		8,782,373	4,845	103,402	2,674,114	238,750	107,069	6,842	1,212,761
	선선계		20,092,557	13,093	103,650	5,827,987	450,039	170,125	146,806	1,483,766
9	선선계		2,167,731	456	63	140,953	58,791	23,933	1,366	25,895
	선선계		8,782,312	9,279	125	2,652,222	155,467	37,549	96,814	300,913
	선선계		10,930,043	9,735	188	2,793,175	214,258	61,482	98,180	326,808
	선선계		9,316,024	1,984	143,188	2,360,317	292,303	101,300	10,399	1,293,757
	선선계		20,246,067	11,719	143,376	5,153,492	506,561	162,782	108,570	1,620,565
10	선선계		2,260,608	771	144	168,416	54,380	23,108	12,483	49,850
	선선계		9,339,375	7,313	224	2,868,645	224,586	49,534	62,106	137,382
	선선계		11,599,983	8,084	368	3,037,061	278,966	72,642	74,589	187,232
	선선계		9,308,206	6,053	300,165	2,514,666	298,162	110,277	6,431	1,166,557
	선선계		20,908,189	14,137	300,533	5,551,727	577,128	182,919	81,020	1,353,789
11	선선계		2,312,412	7	193	217,161	33,557	28,206	7,459	49,863
	선선계		9,747,012	31	258	3,219,199	205,552	51,218	73,784	155,627
	선선계		12,059,424	38	451	3,436,360	239,109	79,424	81,243	205,490
	선선계		10,107,497	3,559	240,299	2,627,113	355,314	112,710	7,293	1,379,390
	선선계		22,166,921	3,597	240,750	6,063,473	594,423	192,134	88,536	1,584,880
12	선선계		2,354,703	83	21	195,340	23,029	25,651	14,598	125,326
	선선계		10,450,548	-	3,944	3,255,100	183,859	44,033	76,431	275,748
	선선계		12,805,251	83	3,965	3,450,440	206,888	69,684	91,029	401,074
	선선계		10,961,685	4,879	386,563	3,138,696	385,435	114,857	18,930	1,412,717
	선선계		23,766,936	4,962	390,528	6,589,136	592,323	184,541	109,959	1,613,791

Total (Departure 6-3)

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재 목탄 코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품, 음 료 Prepared Foodstuffs	어 폐 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	280	22,873		44,183	-	24,225	17,129
-	-	313	92,477		75,634	-	45,929	40,414
-	-	593	115,350		119,817	-	70,154	57,543
3,500	127,060	-	2,806		764,486	3,195,334	55,223	23
3,500	127,060	593	118,156		884,303	3,195,334	125,377	57,566
-	-	66	16,648		22,219	1	26,482	14,306
92	-	90	65,539		82,001	-	33,765	31,874
92	-	156	82,187		104,220	1	60,247	46,180
379	110,939	-	1,732		726,129	2,794,928	48,844	10
471	110,939	156	83,919		830,349	2,794,929	109,091	46,190
-	-	48	19,216		27,959	-	21,936	11,920
1,179	-	123	58,941		33,650	-	52,234	23,709
1,179	-	171	78,157		61,609	-	74,170	35,629
9,380	104,977	-	3,263		734,761	2,261,761	60,509	-
10,559	104,977	171	81,420		796,370	2,261,761	134,679	35,629
-	-	46	16,157		25,351	-	20,094	9,509
158	-	121	58,034		68,078	-	33,210	23,230
158	-	167	74,191		93,429	-	53,304	32,739
6,035	106,095	-	2,113		702,402	2,079,658	69,578	-
6,193	106,095	167	76,304		795,831	2,079,658	122,882	32,739
-	-	52	21,757		22,265	-	23,249	14,022
224	-	250	27,391		48,515	-	26,077	16,992
224	-	302	49,148		70,780	-	49,326	31,014
4,057	78,841	-	3,875		785,919	2,911,779	60,597	100
4,281	78,841	302	53,023		856,699	2,911,779	109,923	31,114
-	-	17	14,116		28,577	-	20,664	20,273
197	-	90	37,402		64,125	3	33,518	19,333
197	-	107	51,518		92,702	3	54,182	39,606
7,257	51,227	-	3,162		685,497	2,574,615	58,261	-
7,454	51,227	107	54,680		778,199	2,574,618	112,443	39,606
-	-	125	21,523		21,926	23	15,722	21,927
811	-	90	49,343		43,758	6,500	31,666	27,405
811	-	215	69,866		65,684	6,523	47,388	49,332
7,862	53,205	-	4,417		700,998	3,003,468	26,682	-
8,673	53,205	215	74,283		766,682	3,009,991	74,070	49,332
-	-	160	14,297		27,339	4	16,108	8,895
498	2,626	1,103	47,084		102,147	-	32,408	27,611
498	2,626	1,263	61,381		129,486	4	48,516	36,506
3,002	74,753	1,094	4,296		798,370	3,030,600	33,930	-
3,500	77,379	2,357	65,677		927,856	3,030,604	82,446	36,506

총괄 (출항 6-4)

단위: 톤

연월 Year & Month	금품별 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989	선선계	2,909			624,327				4,527,512
	전국	1,100			1,962,389				4,377,347
	지방	4,009			2,586,716				8,904,859
	해외	279,447			638,511				2,711,395
	이계	283,456			3,225,227				11,616,254
1990	선선계	-			1,261,186				4,144,704
	전국	938			2,329,940				4,361,691
	지방	938			3,591,126				8,506,395
	해외	227,187			507,040				2,896,622
	이계	228,125			4,098,166				11,403,017
1991	선선계	-			534,620				4,583,845
	전국	-			1,822,095				3,859,284
	지방	-			2,356,715				8,443,129
	해외	115,760			611,360				3,546,125
	이계	115,760			2,968,075				11,989,254
1992	선선계	2,075			1,350,216				4,875,969
	전국	867			6,850,200				6,646,889
	지방	2,942			8,200,416				11,522,858
	해외	46,775			553,593				3,613,597
	이계	49,717			8,754,009				15,136,455
1993	선선계	4,095			2,744,253				4,754,775
	전국	2,260			10,409,723				7,728,338
	지방	6,355			13,153,976				12,483,113
	해외	300,422			630,998				5,020,669
	이계	306,777			13,784,974				17,503,982
1994	선선계	3,211	593,516	572,175	1,175,246	1,368,616	5,151	25,012	4,687,531
	전국	2,986	868,424	2,619,860	3,040,537	6,236,266	361,375	47,109	5,569,747
	지방	6,197	1,461,940	3,192,035	4,215,783	7,604,882	366,526	72,121	10,257,278
	해외	112,996	18,180	163,270	11,926	447,001	660	62,610	5,864,103
	이계	119,183	1,480,120	3,355,305	4,227,709	8,051,883	367,186	134,731	16,121,381
1995	선선계	3,818	560,393	995,676	822,931	1,779,817	1,354	24,179	4,232,109
	전국	6,407	866,803	3,058,705	3,499,090	8,972,457	532,365	47,925	6,715,471
	지방	10,225	1,427,196	4,054,381	4,322,021	10,752,274	533,719	72,104	10,947,580
	해외	133,104	680	171,273	25,956	414,290	116	85,992	7,677,334
	이계	143,329	1,427,876	4,225,654	4,347,977	11,166,564	533,835	158,096	18,624,914



Total (Departure 6-4)

Unit : R/T

기		Others		타					
벼 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물성생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Rubber and Articles Thereof	피혁류, 그 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 Others	타 Others
				10,331,900					
				18,187,699					
				28,519,599					
				15,130,651					
				43,650,250					
				8,976,097					
				18,187,405					
				27,163,502					
				19,030,217					
				46,193,719					
				9,421,366					
				17,929,026					
				27,350,392					
				24,939,607					
				52,289,999					
				7,200,667					
				19,331,773					
				26,532,440					
				29,207,576					
				55,740,016					
				7,688,641					
				17,650,953					
				25,339,594					
				20,500,645					
				45,840,239					
35,343	45,157	117,681	46,232	782,031	780,262	133,621	4,330,245	952,211	
30,566	55,499	158,369	200,259	3,092,827	4,038,467	411,119	8,294,711	3,189,429	
65,909	100,656	276,050	246,491	3,874,858	4,818,729	544,740	12,624,956	4,121,640	
-	312,624	495,885	-	7,868,311	77,258	-	47,514	2,056,191	
65,909	413,280	771,935	246,491	11,743,169	4,895,987	544,740	12,672,470	6,177,831	
21,061	23,452	74,141	30,752	1,074,189	567,823	90,563	4,246,518	1,015,518	
11,380	60,048	271,237	239,131	3,974,099	3,943,885	371,443	10,619,377	4,347,235	
32,441	83,500	345,378	269,883	5,048,288	4,511,708	462,006	14,865,805	5,362,753	
12,000	212,701	403,949	-	3,496,089	55,125	29	64,255	2,613,016	
44,441	296,201	749,327	269,883	8,544,377	4,566,833	462,035	14,930,150	7,975,769	



Total (Departure 6-5)

Unit : A/T

기 타 Others								
유 류 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물성생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Rubber and Articles Thereof	피혁류, 그 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
7,477	19,332	60,445	37,349	1,115,871	721,910	67,110	5,176,555	1,521,124
17,665	53,152	183,529	242,808	3,991,418	4,206,963	292,918	11,657,423	4,481,344
25,142	72,484	243,974	280,157	5,107,289	4,928,873	360,028	16,833,978	6,002,468
400	3,162	398,771	980	2,925,296	303,272	-	225,504	4,174,559
25,542	75,646	642,745	281,137	8,032,585	5,232,145	360,028	17,059,482	10,177,027
3,412	36,002	69,914	33,769	1,544,628	657,713	57,300	5,852,850	1,486,733
8,485	77,262	240,518	249,987	5,453,738	4,178,199	466,670	13,100,349	5,696,873
11,897	113,264	310,432	283,756	6,998,366	4,835,912	523,970	18,953,199	7,183,606
-	5,815	575,510	1,137	2,385,962	74,501	-	30,779	4,171,021
11,897	119,079	885,942	284,893	9,384,328	4,910,413	523,970	18,983,978	11,354,627
8,151	54,944	194,655	32,882	2,363,527	1,132,203	109,223	6,376,971	1,774,587
10,050	70,766	429,677	249,281	5,389,354	4,288,661	417,645	15,870,402	5,534,116
18,201	125,710	624,332	282,163	7,752,881	5,420,864	526,868	22,247,373	7,308,703
-	10,900	532,681	-	2,185,007	465,474	10,598	15,638	4,721,276
18,201	136,610	1,157,013	282,163	9,937,888	5,886,338	537,466	22,263,011	12,029,979
732	2,278	11,882	498	182,525	64,176	7,649	498,333	164,727
748	7,554	16,319	8,384	411,088	276,591	23,372	1,018,566	390,790
1,480	9,832	28,201	8,882	593,613	340,767	31,021	1,516,899	555,517
-	-	117,520	-	167,292	22,099	-	130	373,988
1,480	9,832	145,721	8,882	760,905	362,866	31,021	1,517,029	929,505
487	3,381	12,068	1,212	279,960	73,644	8,803	525,938	157,404
737	9,933	28,286	27,317	314,755	308,245	23,689	1,162,234	401,743
1,224	13,314	40,354	28,529	594,715	381,889	32,492	1,688,172	559,147
-	-	55,897	-	145,348	32,689	-	272	371,834
1,224	13,314	96,251	28,529	740,063	414,578	32,492	1,688,444	930,981
1,471	4,906	17,233	369	322,901	93,457	9,505	616,744	131,064
666	9,095	32,464	19,911	542,734	357,438	33,925	1,460,069	586,314
2,137	14,001	49,697	20,280	865,635	450,895	43,430	2,076,813	717,378
-	-	44,216	-	174,878	41,915	-	-	427,840
2,137	14,001	93,913	20,280	1,040,513	492,810	43,430	2,076,813	1,145,218
421	9,189	15,878	6,026	208,834	111,047	11,323	585,272	195,592
713	7,739	34,786	46,150	475,175	367,120	25,382	1,312,697	488,537
1,134	16,928	50,664	52,176	684,009	478,167	36,705	1,897,969	684,129
-	-	26,192	-	238,731	35,139	-	-	402,392
1,134	16,928	76,856	52,176	922,740	513,306	36,705	1,897,969	1,086,521

총괄 (출항 6-6)

단위: 천원

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			기계류, 부품 Wachinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Wachinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof	
	내외항별 Ocean-Going & Coastal		비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof						
5	선선계안계	194	53,597	159,183	190,105	191,667	1,111	336	425,035
	내항	1,558	87,617	314,743	393,682	1,241,413	66,486	3,196	1,410,822
	외항	1,752	141,214	473,926	589,787	1,433,080	67,597	3,532	1,835,857
	계	10,593	501	22,637	1,456	26,677	240	11,652	773,693
	합계	12,345	141,715	496,563	585,243	1,459,757	67,837	15,184	2,609,550
6	선선계안계	54	46,131	128,741	201,838	236,508	452	289	397,429
	내항	2,530	63,367	209,306	325,613	990,223	68,300	23	998,998
	외항	2,584	109,498	338,047	527,451	1,226,731	68,752	312	1,396,427
	계	7,400	-	14,258	-	10,367	-	6,386	686,391
	합계	9,984	109,498	352,305	527,451	1,237,098	68,752	6,698	2,082,818
7	선선계안계	18	44,388	123,825	182,742	206,252	11,639	220	394,685
	내항	99	77,006	234,829	370,273	1,122,596	145,213	111,827	1,158,505
	외항	117	121,394	358,754	553,015	1,328,848	156,852	112,047	1,553,190
	계	10,497	-	16,358	1,200	13,227	-	8,465	761,384
	합계	10,614	121,394	375,112	554,215	1,342,075	156,852	120,512	2,314,574
8	선선계안계	21	42,167	116,076	147,173	115,094	12,435	964	426,338
	내항	-	64,876	270,996	293,532	734,304	66,283	85	1,141,328
	외항	21	107,043	387,072	440,705	849,398	78,718	1,049	1,567,666
	계	14,618	-	28,559	899	6,496	-	8,081	778,133
	합계	14,639	107,043	415,631	441,604	855,894	78,718	9,130	2,345,799
9	선선계안계	-	46,047	112,868	130,013	281,351	5,215	189	276,029
	내항	53	83,587	238,381	283,325	1,114,415	49,318	7,139	956,407
	외항	53	129,634	351,249	413,338	1,395,766	54,533	7,328	1,232,436
	계	10,724	-	14,818	416	14,986	-	9,150	657,317
	합계	10,777	129,634	366,067	413,754	1,410,752	54,533	16,478	1,889,753
10	선선계안계	17	58,367	136,014	137,207	191,771	10,364	315	420,627
	내항	36	58,895	299,702	292,125	1,221,470	59,267	16,863	1,098,048
	외항	53	117,262	435,716	429,332	1,413,241	69,631	17,178	1,518,675
	계	-	-	20,943	1,799	40,633	-	7,594	749,149
	합계	53	117,262	456,659	431,131	1,453,874	69,631	24,772	2,267,824
11	선선계안계	48	53,868	139,986	170,310	198,546	7,285	13,823	342,641
	내항	852	60,839	313,705	216,229	1,342,356	75,299	121	1,199,489
	외항	900	114,707	453,691	386,539	1,540,902	82,584	13,944	1,542,130
	계	8,370	190	20,755	424	21,821	-	30,680	751,961
	합계	9,270	114,897	474,446	386,963	1,562,723	82,584	44,624	2,294,091
12	선선계안계	48	51,705	142,517	129,067	312,136	13,791	11,737	260,581
	내항	67	87,305	208,659	269,176	1,476,925	47,325	2,842	1,107,478
	외항	115	139,010	351,176	398,243	1,789,061	61,116	14,579	1,368,059
	계	3,643	-	39,055	344	7,604	-	6,569	736,818
	합계	3,758	139,010	390,231	398,587	1,796,725	61,116	21,148	2,104,877

Total (Departure 6-6)

Unit : R/T

		기 타 Others						
品類 Heat	製粉工業生産品 Products of the Milling Industry	동식물성생산물 Other Animal and Vegetable Products	당류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Rubber and Articles Thereof	피혁류, 그 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
271	2,630	21,142	7,812	152,472	108,079	12,143	620,135	153,523
592	4,559	35,544	30,547	504,475	354,907	31,856	1,336,860	493,632
863	7,189	56,686	38,359	656,947	462,986	43,999	1,956,995	647,155
-	4,762	16,422	-	180,137	37,092	-	2,931	376,261
863	11,951	73,108	38,359	837,084	500,078	43,999	1,959,926	1,023,416
490	7,473	14,980	2,083	175,320	98,296	13,198	534,371	138,544
256	4,009	15,516	15,765	322,944	310,359	33,172	1,164,618	464,543
746	11,482	30,496	17,848	498,264	408,655	46,370	1,698,989	603,087
-	-	6,303	-	167,836	41,510	-	-	382,753
746	11,482	36,799	17,848	666,100	450,165	46,370	1,698,989	985,840
321	2,950	20,118	3,946	161,576	94,330	9,931	515,080	126,235
1,098	15,063	16,631	35,938	357,475	374,915	39,432	1,352,690	481,948
1,419	18,013	36,749	39,884	519,051	469,245	49,363	1,867,770	608,183
-	-	6,618	-	198,060	41,821	-	-	392,353
1,419	18,013	43,367	39,884	717,111	511,066	49,363	1,867,770	1,000,536
480	6,088	16,010	2,297	152,230	74,463	9,847	486,201	118,322
815	3,267	29,212	13,467	534,138	371,125	26,214	1,441,873	490,792
1,295	9,355	45,222	15,764	686,368	445,588	36,061	1,928,074	609,114
-	4,108	4,098	-	172,920	46,140	-	790	403,867
1,295	13,463	49,320	15,764	859,288	491,728	36,061	1,928,864	1,012,981
768	2,552	12,232	2,498	201,706	104,317	7,650	505,435	146,059
1,398	2,275	55,761	2,195	494,854	362,858	64,265	1,240,454	433,809
2,166	4,827	67,993	4,693	696,560	467,175	71,915	1,745,889	579,868
-	1,760	7,003	-	146,687	30,584	-	4,164	370,008
2,166	6,587	74,996	4,693	843,247	497,759	71,915	1,750,053	949,876
935	3,122	19,028	2,280	183,954	116,155	7,285	456,037	124,331
1,065	855	51,493	2,809	478,493	381,738	53,281	1,371,713	447,064
2,000	3,977	70,521	5,089	662,447	497,893	60,566	1,827,750	571,395
-	-	30,299	-	210,514	55,266	10,598	900	398,181
2,000	3,977	100,820	5,089	872,961	553,159	71,164	1,828,650	969,576
849	2,958	17,507	2,345	184,656	117,308	7,437	493,269	141,884
993	3,757	50,325	26,600	432,836	345,445	38,621	1,350,125	425,178
1,842	6,715	67,832	28,945	617,492	462,753	46,058	1,843,394	567,062
-	270	81,969	-	207,895	42,791	-	5,451	412,610
1,842	6,985	149,801	28,945	825,387	505,544	46,058	1,848,845	979,672
926	7,417	16,577	1,516	157,393	76,931	4,452	540,156	176,902
969	2,660	63,340	20,198	520,387	477,920	24,436	1,658,503	429,766
1,895	10,077	79,917	21,714	677,780	554,851	28,888	2,198,659	606,668
-	-	136,144	-	174,709	38,428	-	1,000	409,189
1,895	10,077	216,061	21,714	852,489	593,279	28,888	2,199,659	1,015,857

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식물 성 유지 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		30,288,287	1,330,783		5,236,585		-	1,240	1,627,014
1990		33,112,812	1,454,124		5,577,940		-	7,318	2,051,404
1991		36,373,433	1,161,759		5,725,734		-	155	2,325,044
1992		34,245,208	1,119,977		6,682,810		84,719	6,172	2,202,474
1993		37,028,642	593,270		7,131,398		195,372	9,123	2,040,030
1994		45,187,011	701,517	1,511,852	6,455,466	137,137	204,715	13,477	2,553,974
1995		53,656,004	1,228,929	1,206,521	7,599,221	61,373	172,731	28,480	3,018,659
1996		55,874,304	1,457,897	1,243,991	8,931,548	27,136	174,108	55,289	3,215,204
1997		59,543,475	1,266,368	703,505	10,925,816	40,190	135,974	47,273	3,160,907
1998	전국 수출	10,754,236	327,323	506	54,420	5,404	27,246	13,985	2,995
	전국 수입	21,381,449	866,331	31,374	61,025	10,218	45,347	23,628	4,948
	내항 수출	32,135,685	1,193,654	31,880	115,445	15,622	72,593	37,613	7,943
	내항 수입	12,362,602	760	203,951	7,786,716	5,029	-	-	2,014,218
	합계	44,488,287	1,194,414	235,831	7,904,161	20,651	72,593	37,613	2,022,161
1	전국 수출	797,981	13,920	-	3,425	241	274	181	417
	전국 수입	1,666,989	32,719	43	3,774	2,476	2,346	2,630	1,765
	내항 수출	2,466,970	46,639	43	7,199	2,717	2,620	2,811	2,182
	내항 수입	1,012,000	-	35,063	658,192	869	-	-	168,283
	합계	3,478,970	46,639	35,106	665,391	3,586	2,620	2,811	168,465
2	전국 수출	770,504	26,401	312	1,487	448	19	255	660
	전국 수입	1,357,267	149,565	30,871	2,819	1,574	1,353	1,996	268
	내항 수출	2,127,771	175,966	31,183	4,306	2,022	1,372	2,251	928
	내항 수입	931,855	-	45,363	549,414	971	-	-	164,724
	합계	3,059,628	175,966	76,546	553,720	2,993	1,372	2,251	165,652
3	전국 수출	962,880	27,881	46	4,392	396	1,837	850	268
	전국 수입	1,737,375	48,861	40	4,202	2,739	2,404	1,712	214
	내항 수출	2,700,255	76,742	86	8,594	3,135	4,241	2,562	482
	내항 수입	1,092,679	-	26,032	618,930	981	-	-	225,127
	합계	3,792,934	76,742	26,118	627,524	4,116	4,241	2,562	225,609
4	전국 수출	1,060,229	25,768	-	5,920	1,989	10,136	2,424	239
	전국 수입	1,682,847	76,713	29	5,288	846	2,699	1,017	553
	내항 수출	2,743,076	102,481	29	11,208	2,835	12,835	3,441	792
	내항 수입	989,836	-	37,718	592,457	883	-	-	171,324
	합계	3,732,912	102,481	37,747	603,665	3,718	12,835	3,441	172,116

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄교르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
1,001,908	15,558	1,753,578		-	-	371,510	-	1,007,472
837,837	3,850	2,014,545		-	-	277,225	-	945,075
478,918	126,944	1,190,132		-	-	396,530	-	892,432
639,658	16,715	1,819,321		-	-	896,035	-	578,244
411,826	2,666	2,835,791		1,273	2,815	594,719	13,789	186
346,358	3,251	854,693	1,557,433		439,377	602,417	531,494	1,127,387
296,898	1,045	949,838	1,475,928		473,926	1,251,236	638,438	1,099,670
138,997	753	1,000,402	1,490,979		598,552	1,244,766	828,540	1,122,666
21,668	195	1,055,895	1,675,762		477,965	955,951	1,476,757	1,178,173
84	58	100,174	385,044		93,924	13,075	212,072	333,817
268	139	446,122	680,175		202,568	17,229	921,653	513,946
352	197	546,296	1,065,219		296,492	30,304	1,133,725	847,763
-	-	-	28,189		14,418	634,527	-	-
352	197	546,296	1,093,408		310,910	664,831	1,133,725	847,763
-	-	8,535	24,651		6,213	-	9,972	12,192
-	-	49,484	54,334		21,813	1,274	72,000	27,266
-	-	58,019	78,985		28,026	1,274	81,972	39,478
-	-	-	1,770		3,964	50,748	-	-
-	-	58,019	80,755		31,990	52,022	81,972	39,478
-	-	2,859	30,688		5,504	6,120	11,291	18,177
94	-	6,271	45,464		14,616	-	62,052	23,446
94	-	9,130	76,152		20,120	6,120	73,343	41,623
-	-	-	1,031		8,064	33,856	-	-
94	-	9,130	77,183		28,184	39,976	73,343	41,623
36	-	10,196	35,202		10,783	-	13,360	28,808
-	139	9,674	74,094		14,781	266	66,758	46,293
36	139	19,870	109,296		25,564	266	80,118	75,101
-	-	-	2,632		-	56,429	-	-
36	139	19,870	111,928		25,564	56,695	80,118	75,101
-	-	10,520	37,833		8,144	-	26,690	31,148
40	-	18,808	52,206		18,160	41	85,557	36,164
40	-	29,328	90,039		26,304	41	112,247	67,312
-	-	-	1,724		-	51,680	-	-
40	-	29,328	91,763		26,304	51,721	112,247	67,312

단 위 : 단

연월 Year & Month	항목 Items	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계 안계	956,807	24,292	12	7,640	1,048	1,674	1,302	117
	전국 수입	1,762,721	55,976	20	16,813	1,090	4,488	826	72
	외국 수입	2,719,528	80,268	32	24,453	2,138	6,162	2,128	189
	안계	1,022,062	-	11,074	625,289	-	-	-	196,176
6	선선계 안계	844,245	31,809	-	4,254	104	1,513	825	399
	전국 수입	1,669,153	71,572	-	3,578	936	2,258	3,051	442
	외국 수입	2,513,398	103,381	-	7,832	1,040	3,771	3,876	841
	안계	970,625	760	13,032	601,582	-	-	-	182,904
7	선선계 안계	3,484,023	104,141	13,032	609,414	1,040	3,771	3,876	183,745
	전국 수입	865,983	24,612	50	2,741	198	1,174	701	177
	외국 수입	1,943,388	55,981	-	3,807	6	1,686	1,504	90
	안계	2,809,371	80,573	50	6,348	204	2,860	2,205	267
8	선선계 안계	987,133	-	7,487	603,744	-	-	-	156,652
	전국 수입	3,796,504	80,573	7,537	610,092	204	2,860	2,205	156,919
	외국 수입	886,841	27,178	42	7,401	314	2,264	1,398	-
	안계	1,919,522	73,546	63	4,558	54	994	3,481	158
9	선선계 안계	2,806,363	100,724	105	11,959	368	3,258	4,879	158
	전국 수입	1,135,577	-	7,487	791,422	-	-	-	140,500
	외국 수입	3,941,940	100,724	7,592	803,381	368	3,258	4,879	140,658
	안계	789,976	16,783	-	4,628	98	1,824	1,477	175
10	선선계 안계	1,671,736	92,582	22	3,866	352	1,402	1,725	203
	전국 수입	2,461,712	109,365	22	8,494	450	3,226	3,202	378
	외국 수입	964,060	-	7,664	610,235	-	-	-	157,149
	안계	3,425,772	109,365	7,686	618,729	450	3,226	3,202	157,527
11	선선계 안계	929,835	54,518	44	5,053	209	1,034	928	259
	전국 수입	1,959,745	66,675	34	3,790	42	8,644	2,076	276
	외국 수입	2,889,580	121,193	78	8,843	251	9,678	3,004	535
	안계	1,022,406	-	6,516	662,384	-	-	-	130,841
12	선선계 안계	3,911,986	121,193	6,594	671,227	251	9,678	3,004	131,376
	전국 수입	942,149	26,938	-	4,116	62	3,977	2,325	63
	외국 수입	1,900,595	56,539	166	4,331	102	5,994	766	164
	안계	2,842,743	83,477	166	8,447	164	9,971	3,091	227
12	선선계 안계	1,098,329	-	4,344	718,824	971	-	-	158,086
	전국 수입	3,941,072	83,477	4,510	727,271	1,135	9,971	3,091	158,313
	외국 수입	946,807	27,223	-	3,363	297	1,520	1,319	221
	안계	2,108,111	85,622	86	4,399	1	11,079	2,844	743
12	선선계 안계	3,054,918	112,845	86	7,762	298	12,599	4,163	964
	전국 수입	1,136,040	-	2,171	756,243	354	-	-	164,452
	외국 수입	4,190,958	112,845	2,257	764,005	652	12,599	4,163	165,416



Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
27	20	1,925	40,069		14,019	791	18,030	30,515
40	-	30,808	65,879		11,680	472	81,318	43,252
67	20	32,733	105,948		25,699	1,263	99,348	73,767
-	-	-	2,511		-	50,276	-	-
67	20	32,733	108,459		25,699	51,539	99,348	73,767
15	-	2,139	27,393		7,161	5,925	23,801	15,328
39	-	27,195	62,989		12,540	696	82,311	26,326
54	-	29,334	90,382		19,701	6,621	106,112	41,654
-	-	-	1,509		-	44,901	-	-
54	-	29,334	91,891		19,701	51,522	106,112	41,654
-	-	4,894	36,825		12,357	235	10,226	32,031
-	-	59,440	65,005		8,148	356	81,508	42,163
-	-	64,334	101,830		20,505	591	91,734	74,194
-	-	-	2,789		-	57,300	-	-
-	-	64,334	104,619		20,505	57,891	91,734	74,194
-	-	17,593	27,658		8,679	4	21,611	27,861
-	-	23,366	52,793		19,985	6,570	77,387	52,668
-	-	40,959	80,451		28,664	6,574	98,998	80,529
-	-	-	1,628		1,000	50,730	-	-
-	-	40,959	82,079		29,664	57,304	98,998	80,529
-	-	11,166	26,802		7,295	-	13,634	28,511
-	-	62,885	55,981		16,299	-	61,111	44,417
-	-	74,051	82,783		23,594	-	74,745	72,928
-	-	-	3,107		-	53,881	-	-
-	-	74,051	85,890		23,594	53,881	74,745	72,928
6	-	11,022	47,036		3,909	-	35,287	39,386
21	-	32,304	42,437		15,514	7,115	73,293	55,092
27	-	43,326	89,473		19,423	7,115	108,580	94,478
-	-	-	2,658		-	48,693	-	-
27	-	43,326	92,131		19,423	55,808	108,580	94,478
-	38	10,986	31,313		6,134	-	14,860	28,116
34	-	67,837	46,524		19,551	335	83,580	63,963
34	38	78,823	77,837		25,685	335	98,440	92,079
-	-	-	3,546		1,390	62,777	-	-
34	38	78,823	81,383		27,075	63,112	98,440	92,079
-	-	8,339	19,574		3,726	-	13,310	41,744
-	-	58,050	62,469		29,481	104	94,778	52,876
-	-	66,389	82,043		33,207	104	108,088	94,620
-	-	-	3,284		-	73,256	-	-
-	-	66,389	85,327		33,207	73,360	108,088	94,620

부 산 (입항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고 철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			1,494,554			4,105,968	
1990		-			1,876,959			4,263,261	
1991		-			1,975,524			4,431,060	
1992		2,901			2,196,014			3,133,846	
1993		15,456			3,144,874			3,806,860	
1994		63,137	1,860,724	2,016,693	1,193,953	523,176	219,446	371,407	3,990,545
1995		19,474	1,625,747	2,755,596	1,215,964	409,724	335,555	347,515	6,682,941
1996		14,951	1,434,333	2,721,533	1,494,926	513,921	600,308	355,883	4,705,813
1997		85,547	1,532,683	2,582,705	1,434,510	476,767	675,481	413,168	4,177,000
1998	선선계안계	15,992	403,498	1,176,696	396,229	87,342	35,198	114,978	334,194
	선선계안계	23,595	662,148	631,600	409,597	81,940	320,168	372,296	965,391
	선선계안계	39,587	1,065,646	1,808,296	805,826	169,282	365,366	487,274	1,299,585
	선선계안계	-	2,993	6,382	1,890	109,369	-	3,350	1,077,817
	선선계안계	39,587	1,068,639	1,814,678	807,716	278,651	365,366	490,624	2,377,402
1	선선계안계	2,466	23,001	70,368	37,861	10,927	1,268	3,236	17,341
	선선계안계	-	58,277	42,784	30,920	11,000	20,481	29,165	97,707
	선선계안계	2,466	81,278	113,152	68,781	21,927	21,749	32,401	115,048
	선선계안계	-	2,993	89	-	4,331	-	280	62,529
	선선계안계	2,466	84,271	113,241	68,781	26,258	21,749	32,681	177,577
2	선선계안계	2,997	22,191	76,738	32,822	14,746	993	3,595	19,765
	선선계안계	5,047	69,436	35,620	22,919	5,895	16,460	31,385	37,534
	선선계안계	8,044	91,627	112,358	55,741	20,741	17,453	34,980	57,299
	선선계안계	-	-	-	-	11,123	-	-	72,128
	선선계안계	8,044	91,627	112,358	55,741	31,864	17,453	34,980	129,427
3	선선계안계	2,032	31,001	109,487	33,482	8,014	2,058	3,799	36,668
	선선계안계	3,157	60,265	46,995	31,828	3,546	22,401	4,946	80,244
	선선계안계	5,189	91,266	156,482	65,310	11,560	24,459	8,745	116,912
	선선계안계	-	-	135	-	9,266	-	-	105,056
	선선계안계	5,189	91,266	156,617	65,310	20,826	24,459	8,745	221,968
4	선선계안계	-	32,372	115,208	33,469	6,878	2,239	11,415	35,349
	선선계안계	294	43,398	41,359	26,175	6,335	28,878	17,385	97,529
	선선계안계	294	75,770	156,567	59,644	13,213	31,117	28,800	132,878
	선선계안계	-	-	-	-	5,724	-	-	98,126
	선선계안계	294	75,770	156,567	59,644	18,937	31,117	28,800	231,004

Unit : R/T

기		Others							타
육 류 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
				12,342,117					
				13,803,274					
				17,669,201					
				14,866,322					
				16,229,194					
202,991	157,443	937,883	109,891	1,971,656	967,645	448,303	7,810,441	5,301,129	
213,383	124,047	727,003	106,475	2,176,250	1,077,824	354,491	8,577,105	7,404,016	
250,943	85,427	749,641	120,165	1,673,767	1,115,603	352,871	9,047,897	9,105,494	
263,800	118,348	927,538	114,632	1,550,547	949,354	386,511	9,926,326	10,806,159	
107,123	54,617	206,497	3,725	436,237	195,326	133,932	2,496,234	2,986,291	
75,858	37,858	330,939	82,436	405,169	178,087	77,193	5,169,341	7,722,862	
182,981	92,475	537,436	86,161	841,406	373,413	211,125	7,685,575	10,709,153	
-	-	-	-	35,530	-	-	1,028	434,435	
182,981	92,475	537,436	86,161	876,936	373,413	211,125	7,666,603	11,143,588	
5,092	5,284	17,076	181	39,744	13,501	4,410	216,216	249,988	
2,880	2,801	28,388	10,028	38,139	13,376	4,252	365,527	641,320	
7,972	8,085	45,464	10,209	77,883	26,877	8,662	581,743	891,308	
-	-	-	-	-	-	-	-	24,889	
7,972	8,085	45,464	10,209	77,883	26,877	8,662	581,743	916,197	
3,643	4,374	15,920	276	36,762	19,126	9,359	189,373	213,603	
1,997	1,639	25,952	3,134	27,816	9,875	3,480	295,370	423,219	
5,640	6,013	41,872	3,410	64,578	29,001	12,839	484,743	636,822	
-	-	-	-	-	-	-	-	45,181	
5,640	6,013	41,872	3,410	64,578	29,001	12,839	484,743	682,003	
7,378	3,043	14,786	214	41,599	15,511	14,616	236,438	268,699	
5,699	4,544	23,444	6,128	32,729	14,985	7,103	451,379	665,805	
13,077	7,587	38,230	6,342	74,328	30,496	21,719	687,817	934,504	
-	-	-	-	1,172	-	-	-	46,919	
13,077	7,587	38,230	6,342	75,500	30,496	21,719	687,817	981,423	
6,367	6,561	20,263	130	41,844	16,674	15,042	258,957	296,650	
7,812	4,771	17,528	6,141	29,629	11,809	8,885	439,432	597,366	
14,179	11,332	37,791	6,271	71,473	28,483	23,927	698,389	894,016	
-	-	-	-	1,360	-	-	-	28,840	
14,179	11,332	37,791	6,271	72,833	28,483	23,927	698,389	922,856	

부 산 (입항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계	-	36,581	97,251	31,127	5,696	1,166	7,848	30,157
	전국입	2,594	44,447	37,354	33,441	6,217	30,561	20,272	88,280
	국외수출	2,594	81,028	134,605	64,568	11,913	31,727	28,120	118,437
	합계	-	-	512	703	8,056	-	-	89,333
6	선선계안계	57	33,993	93,737	29,346	4,795	1,904	13,934	31,358
	전국입	7,342	61,357	50,002	31,465	11,159	20,952	42,339	74,730
	국외수출	7,399	95,350	143,739	60,811	15,954	22,856	56,273	106,088
	합계	-	-	218	-	4,916	-	-	70,745
7	선선계안계	7,399	95,350	143,957	60,811	20,870	22,856	56,273	176,833
	전국입	-	34,015	95,691	33,886	5,556	2,849	11,932	28,540
	국외수출	2,127	55,624	52,623	40,703	7,623	27,941	29,555	105,672
	합계	2,127	89,639	148,314	74,589	13,179	30,790	41,487	134,212
8	선선계안계	-	-	1,743	222	7,466	-	-	106,015
	전국입	2,127	89,639	150,057	74,811	20,645	30,790	41,487	240,227
	국외수출	530	35,581	100,425	36,681	6,650	4,351	6,528	36,102
	합계	-	44,833	58,011	44,010	5,644	33,334	35,880	90,578
9	선선계안계	530	80,414	158,436	80,691	12,294	37,685	42,408	126,680
	전국입	-	-	1,274	-	368	-	-	100,656
	국외수출	530	80,414	159,710	80,691	12,662	37,685	42,408	227,336
	합계	-	28,809	92,028	27,340	4,559	4,527	7,207	26,556
10	선선계안계	1,835	42,098	47,043	29,653	5,909	27,149	39,457	60,110
	전국입	1,835	70,907	139,071	56,993	10,468	31,676	46,664	86,666
	국외수출	-	-	160	-	10,842	-	-	84,230
	합계	1,835	70,907	139,231	56,993	21,310	31,676	46,664	170,896
11	선선계안계	2,510	37,472	102,028	26,892	5,702	5,069	6,057	23,309
	전국입	1,199	62,457	74,793	40,695	6,211	29,228	37,228	95,319
	국외수출	3,709	99,929	176,821	67,587	11,913	34,297	43,285	118,628
	합계	-	-	148	729	31,899	-	-	98,042
12	선선계안계	3,709	99,929	176,969	68,316	43,812	34,297	43,285	216,670
	전국입	5,400	45,372	111,352	41,219	7,720	3,885	24,050	27,023
	국외수출	-	59,642	61,807	41,819	2,998	33,729	32,741	63,406
	합계	5,400	105,014	173,159	83,038	10,718	37,614	56,791	90,429
12	선선계안계	-	-	744	-	13,764	-	2,878	89,916
	전국입	5,400	105,014	173,903	83,038	24,482	37,614	59,669	180,345
	국외수출	-	43,110	112,383	32,104	6,099	4,889	15,377	22,026
	합계	-	60,314	83,209	35,969	9,303	39,054	51,943	74,282
12	선선계안계	-	103,424	195,592	68,073	15,402	43,943	67,320	96,308
	전국입	-	-	1,359	236	1,614	-	192	101,041
	국외수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	103,424	196,951	68,309	17,016	43,943	67,512	197,349

Unit : R/T

기 타 Others									
목 류 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
7,983	6,379	25,481	115	41,583	16,319	14,928	212,277	280,435	
5,586	5,565	19,150	7,335	31,820	11,714	5,843	479,942	619,866	
13,569	11,944	44,631	7,450	73,403	28,033	20,771	692,219	900,301	
-	-	-	-	3,113	-	-	-	35,019	
13,569	11,944	44,631	7,450	76,516	28,033	20,771	692,219	935,320	
7,722	6,732	15,501	125	37,358	11,337	9,604	188,898	237,178	
6,138	1,998	25,927	3,994	32,607	15,373	5,271	374,481	610,085	
13,860	8,730	41,428	4,119	69,965	26,710	14,875	563,379	847,263	
-	-	-	-	5,599	-	-	-	44,459	
13,860	8,730	41,428	4,119	75,564	26,710	14,875	563,379	891,722	
7,634	2,140	15,859	1,862	34,109	15,060	14,249	195,016	241,364	
6,522	1,517	25,228	8,428	37,383	20,893	9,684	467,347	725,064	
14,156	3,657	41,087	10,290	71,472	35,953	23,933	662,363	966,428	
-	-	-	-	4,233	-	-	-	39,482	
14,156	3,657	41,087	10,290	75,705	35,953	23,933	662,363	1,005,910	
11,719	2,755	14,138	216	35,457	15,885	13,461	192,315	232,044	
7,193	2,137	44,719	5,002	34,309	15,168	8,892	467,575	706,614	
18,912	4,892	58,857	5,218	69,766	31,053	22,353	659,890	938,658	
-	-	-	-	2,862	-	-	-	37,650	
18,912	4,892	58,857	5,218	72,628	31,053	22,353	659,890	976,308	
8,930	2,955	12,502	224	25,973	15,824	11,142	182,313	226,694	
8,055	1,119	28,497	5,241	31,363	18,961	5,345	359,520	619,536	
16,985	4,074	40,999	5,465	57,336	34,785	16,487	541,833	846,230	
-	-	-	-	2,538	-	-	-	34,254	
16,985	4,074	40,999	5,465	59,874	34,785	16,487	541,833	880,484	
10,487	5,007	13,160	133	31,505	19,054	10,167	194,188	238,404	
5,580	2,183	28,133	10,364	36,791	14,786	5,312	483,172	718,981	
16,067	7,190	41,293	10,497	68,296	33,840	15,479	677,360	957,385	
-	-	-	-	3,575	-	-	-	36,921	
16,067	7,190	41,293	10,497	71,871	33,840	15,479	677,360	994,306	
17,421	5,010	18,042	148	35,913	17,636	9,265	207,820	235,944	
8,395	2,765	32,083	7,700	30,408	10,921	8,743	463,854	689,698	
25,816	7,775	50,125	7,848	66,321	28,557	18,008	671,674	925,642	
-	-	-	-	5,409	-	-	1,028	34,652	
25,816	7,775	50,125	7,848	71,730	28,557	18,008	672,702	960,294	
12,747	4,377	23,769	101	34,390	19,399	7,689	222,423	265,288	
10,001	6,819	31,890	8,941	42,195	20,226	4,383	521,742	705,308	
22,748	11,196	55,659	9,042	76,585	39,625	12,072	744,165	970,596	
-	-	-	-	5,669	-	-	-	26,169	
22,748	11,196	55,659	9,042	82,254	39,625	12,072	744,165	996,765	

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		29,975,297	6,425		204,814		-	-	37,691
1990		30,258,491	7,015		109,117		-	12,523	55,936
1991		28,203,043	12,918		51,522		-	211	56,905
1992		30,568,674	97,242		337,567		1,136	5,263	55,423
1993		32,923,323	24,720		245,408		72,006	5,458	25,944
1994		36,493,449	61,436	20,016	481,382	9,605	169,605	7,632	21,782
1995		39,782,042	45,784	21,814	200,012	13,814	288,882	4,690	24,670
1996		41,723,308	37,551	18,867	241,044	9,163	1,325,398	20,677	14,040
1997		47,099,430	60,391	10,522	1,596,479	9,963	1,659,480	11,695	10,780
1998	전국 총합	14,333,077	2,507	991	23,926	9,042	330,654	10,584	5,368
	내항	35,309,668	631	1,836	53,800	4,766	370,722	2,931	3,688
	외항	49,642,745	3,138	2,827	77,726	13,808	701,376	13,515	9,056
	미상	2,291,512	40,188	-	120,507	-	1,320,886	-	-
1	전국 총합	51,934,257	43,326	2,827	198,233	13,808	2,022,262	13,515	9,056
	내항	1,093,169	45	104	2,046	168	22,527	1,052	360
	외항	2,465,930	52	42	2,140	252	13,161	58	139
	미상	3,559,099	97	146	4,186	420	35,688	1,110	499
2	전국 총합	3,739,141	2,416	146	13,335	420	136,399	1,110	499
	내항	1,132,959	-	39	2,498	191	24,169	1,171	225
	외항	2,515,191	40	154	1,151	71	16,253	612	269
	미상	3,648,150	40	193	3,649	262	40,422	1,783	494
3	전국 총합	3,824,113	2,260	193	13,858	262	140,766	1,783	494
	내항	1,328,102	506	113	2,640	740	27,394	896	212
	외항	3,329,414	114	181	10,303	116	22,085	251	119
	미상	4,657,516	620	294	13,543	856	49,479	1,147	331
4	전국 총합	4,866,621	4,701	294	32,728	856	166,648	1,147	331
	내항	1,391,457	-	81	1,162	1,525	35,294	711	426
	외항	3,104,675	216	39	3,953	317	9,873	78	98
	미상	4,496,132	216	120	5,115	1,842	45,167	789	524
5	전국 총합	4,704,549	4,746	120	12,357	1,842	162,666	789	524
	내항	208,417	4,530	-	7,242	-	117,499	-	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	5,577	-	-	-	596,150	338,530	-
-	-	-	-	-	-	513,623	255,836	-
-	-	-	-	-	-	438,618	280,364	-
6,044	199	267,229	-	-	-	766,759	100,199	-
4,815	55	511,137	728	341	283,827	8,307	8,307	18
4,565	73	2,774	440,644	119,886	408	342,582	330,842	330,842
9,234	333	7,323	491,835	159,285	1,557	350,329	372,535	372,535
5,200	-	7,528	692,293	128,178	3,618	433,861	400,249	400,249
942	-	4,848	886,875	139,503	5,658	518,413	380,296	380,296
-	-	1,254	161,319	46,125	44	174,749	179,780	179,780
3,647	-	2,512	416,109	64,683	3	345,614	339,905	339,905
3,647	-	3,766	577,428	110,808	47	520,363	519,685	519,685
-	-	-	-	1,174	28	36,729	-	-
3,647	-	3,766	577,428	111,982	75	557,092	519,685	519,685
-	-	160	10,121	7,748	17	12,429	16,566	16,566
-	-	90	28,457	9,901	-	26,055	22,309	22,309
-	-	250	38,578	17,649	17	38,484	38,875	38,875
-	-	-	-	-	-	1,048	-	-
-	-	250	38,578	17,649	17	39,532	38,875	38,875
-	-	87	19,663	2,018	-	10,199	9,202	9,202
431	-	90	38,714	3,642	-	35,015	36,902	36,902
431	-	177	58,377	5,660	-	45,214	46,104	46,104
-	-	-	-	-	-	4,692	-	-
431	-	177	58,377	5,660	-	49,906	46,104	46,104
-	-	128	17,076	5,761	-	18,093	20,018	20,018
19	-	-	34,410	14,055	-	39,336	49,281	49,281
19	-	128	51,486	19,816	-	57,429	69,299	69,299
-	-	-	-	-	-	2,183	-	-
19	-	128	51,486	19,816	-	59,612	69,299	69,299
-	-	85	15,118	4,166	-	10,928	17,411	17,411
38	-	152	52,845	5,965	-	39,440	29,876	29,876
38	-	237	67,963	10,131	-	50,368	47,287	47,287
-	-	-	-	-	-	4,310	-	-
38	-	237	67,963	10,131	-	54,678	47,287	47,287

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식지 유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계	1,407,526	447	63	587	949	35,241	572	54
	선선계	3,187,919	87	184	1,556	32	20,786	147	208
	선선계	4,595,445	534	247	2,143	981	56,027	719	262
	선선계	207,009	3,537	-	7,680	-	117,998	-	-
	선선계	4,802,454	4,071	247	9,823	981	174,025	719	262
6	선선계	1,260,718	116	107	296	571	30,516	836	84
	선선계	2,757,764	40	170	1,367	1,303	32,059	245	640
	선선계	4,018,482	156	277	1,663	1,874	62,575	1,081	724
	선선계	189,813	2,735	-	11,271	-	108,792	-	-
	선선계	4,208,295	2,891	277	12,934	1,874	171,367	1,081	724
7	선선계	1,179,528	6	42	2,664	1,484	27,646	516	38
	선선계	3,099,593	2	182	4,388	1,154	38,084	139	149
	선선계	4,279,121	8	204	7,052	2,638	65,730	655	187
	선선계	206,009	3,014	-	17,706	-	118,221	-	-
	선선계	4,485,130	3,022	204	24,758	2,638	183,951	655	187
8	선선계	1,070,893	70	21	1,425	873	26,969	1,037	75
	선선계	3,111,184	71	227	5,166	108	36,087	570	1,691
	선선계	4,182,077	141	248	6,591	981	63,056	1,607	1,766
	선선계	186,043	4,845	-	8,816	-	107,069	-	-
	선선계	4,368,120	4,986	248	15,407	981	170,125	1,607	1,766
9	선선계	1,100,169	456	63	2,462	320	23,933	1,366	90
	선선계	2,835,670	-	125	6,759	241	37,549	462	152
	선선계	3,935,839	456	188	9,221	561	61,482	1,828	242
	선선계	166,538	1,984	-	5,409	-	101,300	-	-
	선선계	4,102,377	2,440	188	14,630	561	162,782	1,828	242
10	선선계	1,085,646	771	144	2,376	1,113	23,108	983	2,070
	선선계	3,029,725	-	224	7,172	537	49,534	105	68
	선선계	4,115,371	771	368	9,548	1,650	72,642	1,088	2,138
	선선계	189,933	3,015	-	10,419	-	107,689	-	-
	선선계	4,305,304	3,786	368	19,967	1,650	180,331	1,088	2,138
11	선선계	1,162,251	7	193	3,337	625	28,206	1,159	1,523
	선선계	2,978,062	9	227	3,428	413	51,218	231	96
	선선계	4,140,313	16	420	6,765	1,038	79,424	1,390	1,619
	선선계	183,005	3,029	-	4,580	-	110,120	-	-
	선선계	4,323,318	3,045	420	11,345	1,038	189,544	1,390	1,619
12	선선계	1,120,659	83	21	2,433	483	25,651	285	211
	선선계	2,894,541	-	101	5,817	222	44,033	33	59
	선선계	4,015,200	83	122	8,250	705	69,684	318	270
	선선계	189,635	4,879	-	8,841	-	113,974	-	-
	선선계	4,204,835	4,962	122	17,091	705	183,658	318	270



Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	280	22,554	-	6,984	-	19,666	16,904
-	-	313	60,998	-	4,274	-	33,152	40,006
-	-	593	83,552	-	11,258	-	52,818	56,910
-	-	-	-	-	450	-	3,890	-
-	-	593	83,552	-	11,708	-	56,708	56,910
-	-	66	13,036	-	3,228	-	18,982	14,127
92	-	90	34,362	-	3,938	-	23,882	30,325
92	-	156	47,398	-	7,166	-	42,864	44,452
-	-	-	-	-	-	-	2,760	-
92	-	156	47,398	-	7,166	-	45,624	44,452
-	-	48	14,635	-	3,259	-	17,118	11,843
1,179	-	123	33,204	-	4,085	-	41,430	22,419
1,179	-	171	47,839	-	7,344	-	58,548	34,262
-	-	-	-	-	-	-	2,851	-
1,179	-	171	47,839	-	7,344	-	61,399	34,262
-	-	46	11,027	-	2,723	-	13,685	9,471
158	-	121	28,936	-	3,394	-	22,264	22,284
158	-	167	39,963	-	6,117	-	35,949	31,755
-	-	-	-	-	724	28	2,672	-
158	-	167	39,963	-	6,841	28	38,621	31,755
-	-	52	9,046	-	448	-	14,585	13,945
224	-	250	19,610	-	3,447	-	16,603	16,119
224	-	302	28,656	-	3,895	-	31,188	30,064
-	-	-	-	-	-	-	1,110	-
224	-	302	28,656	-	3,895	-	32,298	30,064
-	-	17	11,935	-	4,748	-	15,535	20,127
197	-	90	24,275	-	2,764	3	26,070	17,957
197	-	107	36,210	-	7,512	3	41,605	38,084
-	-	-	-	-	-	-	2,958	-
197	-	107	36,210	-	7,512	3	44,563	38,084
-	-	125	9,378	-	503	23	12,924	21,560
811	-	90	27,398	-	5,782	-	23,211	25,861
811	-	215	36,776	-	6,285	23	36,135	47,421
-	-	-	-	-	-	-	5,162	-
811	-	215	36,776	-	6,285	23	41,297	47,421
-	-	160	7,730	-	4,539	4	10,605	8,606
498	-	1,103	32,900	-	3,436	-	19,156	26,566
498	-	1,263	40,630	-	7,975	4	29,761	35,172
-	-	-	-	-	-	-	3,093	-
498	-	1,263	40,630	-	7,975	4	32,854	35,172

단 위 : 천

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			1,496,735				2,920,399
1990		-			2,446,365				2,586,457
1991		-			1,348,229				1,796,868
1992		2,942			4,125,754				2,203,370
1993		6,355			7,712,038				2,198,752
1994		4,561	1,362,918	2,790,585	4,178,424	794,784	366,314	58,919	1,892,545
1995		8,099	1,356,360	3,064,751	4,264,546	952,321	533,131	34,295	1,846,474
1996		4,096	814,618	3,246,649	4,689,618	915,862	938,508	24,316	1,781,211
1997		6,555	1,378,768	3,508,315	4,907,870	1,004,915	293,013	19,190	1,726,579
1998	선선계안계	3,335	524,583	1,381,811	1,825,666	129,069	74,325	4,521	430,456
	선선계안계	5,876	727,262	2,647,405	3,594,347	1,225,453	612,393	13,906	1,953,902
	선선계안계	9,011	1,251,845	4,029,216	5,420,013	1,354,522	686,718	18,427	2,384,358
	선선계안계	-	-	50,918	50	105,767	-	2,800	98,739
	선선계안계	9,011	1,251,845	4,080,134	5,420,063	1,460,289	686,718	21,227	2,483,097
1	선선계안계	114	42,553	111,083	113,459	4,120	-	1,124	31,512
	선선계안계	27	79,986	226,136	291,568	71,321	20,048	5,321	107,603
	선선계안계	141	122,539	337,219	405,027	75,441	20,048	6,445	139,115
	선선계안계	-	-	3,642	-	16,752	-	-	10,082
2	선선계안계	141	122,539	340,861	405,027	92,193	20,048	6,445	149,197
	선선계안계	22	41,085	111,578	128,560	8,021	2,494	905	29,016
	선선계안계	-	88,231	191,268	260,394	72,076	7,541	180	119,108
	선선계안계	22	129,316	302,846	388,954	80,097	10,035	1,085	148,124
3	선선계안계	-	-	4,338	50	14,524	-	-	6,918
	선선계안계	22	129,316	307,184	389,004	94,621	10,035	1,085	155,042
	선선계안계	22	44,111	128,226	140,104	8,527	6,303	38	78,537
	선선계안계	960	72,943	241,579	374,441	78,380	52,449	1	193,820
4	선선계안계	982	117,054	369,805	514,545	86,907	58,752	39	272,357
	선선계안계	-	-	5,087	-	14,182	-	-	7,834
	선선계안계	982	117,054	374,892	514,545	101,089	58,752	39	280,191
	선선계안계	2,884	45,222	128,441	196,368	12,846	3,236	72	43,974
4	선선계안계	1,052	52,988	267,476	388,694	83,438	65,007	120	187,572
	선선계안계	3,936	98,210	395,917	585,062	96,284	68,243	192	231,546
	선선계안계	-	-	3,911	-	11,384	-	-	8,483
	선선계안계	3,936	98,210	399,828	585,062	107,668	68,243	192	240,029

Unit : R/T

		기 타 Others						
목 류 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
				24,368,976				
				24,271,619				
				24,217,408				
				22,599,547				
				21,823,414				
58,202	90,681	212,977	64,225	1,924,771	3,825,039	537,611	12,015,506	4,302,155
32,441	67,111	193,527	112,116	2,039,393	3,273,139	457,504	13,987,495	5,567,242
25,142	67,989	204,537	148,818	936,636	3,327,239	356,390	14,737,061	6,166,951
11,410	84,584	272,712	155,937	1,102,675	2,786,070	407,279	17,393,089	6,744,624
7,912	43,760	165,643	1,900	224,406	751,220	108,127	6,022,126	1,687,874
9,545	49,159	359,636	119,884	798,017	2,133,971	259,286	14,346,472	4,843,507
17,457	82,919	524,279	121,784	1,022,423	2,885,191	367,413	20,368,598	6,531,381
-	4,782	-	-	285,774	-	-	790	222,400
17,457	97,681	524,279	121,784	1,308,197	2,885,191	367,413	20,369,388	6,753,781
732	2,027	10,787	305	17,915	44,276	7,649	478,070	154,100
748	7,105	15,959	7,105	63,042	149,616	15,823	952,725	349,141
1,480	9,132	26,746	7,410	80,957	193,892	23,472	1,430,795	503,241
-	-	-	-	15,445	-	-	-	20,894
1,480	9,132	26,746	7,410	96,402	193,892	23,472	1,430,795	524,135
324	3,083	11,313	374	12,890	54,487	8,748	506,356	144,241
737	5,344	15,451	13,633	57,388	123,942	13,288	1,073,888	339,378
1,061	8,427	26,764	14,007	70,278	178,429	22,036	1,580,244	483,619
-	-	-	-	16,950	-	-	-	15,718
1,061	8,427	26,764	14,007	87,228	178,429	22,036	1,580,244	499,337
1,471	4,906	14,142	184	21,499	62,493	9,343	589,735	124,884
666	7,189	19,224	13,279	81,227	175,201	22,219	1,356,810	468,156
2,137	12,095	33,366	13,463	102,726	237,694	31,562	1,946,545	593,040
-	-	-	-	20,806	-	-	-	18,578
2,137	12,095	33,366	13,463	123,532	237,694	31,562	1,946,545	611,618
421	5,697	13,375	38	26,132	73,301	10,640	555,871	186,032
713	3,402	16,369	18,468	57,700	182,319	12,628	1,183,296	430,543
1,134	9,099	29,744	18,506	83,832	255,620	23,268	1,749,167	616,575
-	-	-	-	24,508	-	-	-	26,550
1,134	9,099	29,744	18,506	108,340	255,620	23,268	1,749,167	643,125

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Wachinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Wachinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Wachinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계	87	46,591	144,121	187,014	9,903	1,111	281	43,771
	전국입	-	62,813	262,908	376,872	115,388	66,343	952	168,153
	외국입	87	109,404	407,029	563,886	125,291	67,454	1,233	211,924
	총합	-	-	4,139	-	10,340	-	-	-
6	선선계안계	87	109,404	411,168	563,886	135,631	67,454	1,233	219,010
	전국입	54	42,122	117,124	200,056	13,414	452	289	38,958
	외국입	2,530	49,870	180,037	307,235	116,258	68,300	4	139,316
	총합	2,584	91,992	297,161	507,291	129,672	68,752	293	178,274
7	선선계안계	-	-	4,311	-	9,206	-	-	6,800
	전국입	2,584	91,992	301,472	507,291	138,878	68,752	293	185,074
	외국입	18	37,521	109,643	177,266	8,104	11,639	220	48,195
	총합	99	51,591	195,801	346,290	107,576	35,213	3,477	146,600
8	선선계안계	117	89,112	305,444	523,556	115,680	46,852	3,697	194,795
	전국입	-	-	2,894	-	7,241	-	-	8,578
	외국입	117	89,112	308,338	523,556	122,921	46,852	3,697	203,373
	총합	117	89,112	308,338	523,556	122,921	46,852	3,697	203,373
9	선선계안계	21	38,733	104,908	142,534	17,366	12,435	18	20,115
	전국입	-	50,482	224,022	268,247	98,809	66,283	65	187,337
	외국입	21	89,215	328,930	410,781	116,175	78,718	103	207,452
	총합	21	89,215	333,321	410,781	122,151	78,718	103	215,268
10	선선계안계	-	38,852	102,412	125,993	13,912	5,215	189	32,852
	전국입	53	60,241	192,529	265,684	104,630	49,318	3,649	186,898
	외국입	53	99,093	294,941	391,677	118,542	54,533	3,838	219,750
	총합	53	99,093	300,019	391,677	120,378	54,533	3,838	225,175
11	선선계안계	17	52,794	116,267	132,677	13,863	10,364	315	19,616
	전국입	36	50,849	245,588	274,990	107,966	59,267	92	165,240
	외국입	53	103,643	361,835	407,667	121,829	69,631	407	184,856
	총합	53	103,643	365,977	407,667	129,024	69,631	407	193,842
12	선선계안계	48	48,205	115,128	162,620	11,829	7,285	871	28,028
	전국입	852	50,401	250,665	197,373	147,429	75,299	3	174,703
	외국입	900	98,606	365,793	359,993	159,258	82,584	874	202,731
	총합	900	98,606	370,872	359,993	164,072	82,584	2,225	212,302
12	선선계안계	48	46,794	92,880	119,015	7,164	13,791	199	15,882
	전국입	67	56,867	169,416	242,559	122,182	47,325	22	177,552
	외국입	115	103,661	262,296	361,574	129,346	61,116	221	193,434
	총합	115	103,661	266,202	361,574	131,663	61,116	1,670	204,594

Unit : R/T

기		Others							타	
목 Meat	류 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산품 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 Others	타 Others	
271	2,630	19,383	471	21,612	74,121	11,973	595,514	144,371		
592	2,678	23,042	16,038	51,913	193,240	19,093	1,223,658	442,493		
863	5,308	42,425	16,509	73,525	267,361	31,066	1,819,172	586,864		
-	4,762	-	-	24,291	-	-	-	22,836		
863	10,070	42,425	16,509	97,816	267,361	31,066	1,819,172	609,700		
490	3,981	13,747	-	17,333	75,516	13,198	506,951	195,068		
256	3,463	11,908	12,345	56,928	185,104	18,092	1,054,604	423,001		
746	7,444	25,655	12,345	74,261	260,620	31,290	1,561,555	558,069		
-	-	-	-	22,306	-	-	-	21,632		
746	7,444	25,655	12,345	96,567	260,620	31,290	1,561,555	579,701		
321	2,950	15,184	107	15,394	54,131	9,905	488,573	121,058		
721	9,835	15,282	14,326	75,109	216,279	22,883	1,269,097	442,796		
1,042	12,785	30,466	14,433	90,503	270,410	32,888	1,757,670	563,854		
-	-	-	-	23,829	-	-	-	21,675		
1,042	12,785	30,466	14,433	114,332	270,410	32,888	1,757,670	585,529		
444	6,088	13,166	44	18,104	51,942	9,847	452,432	115,274		
687	3,244	28,662	12,367	56,501	197,498	13,255	1,350,627	432,001		
1,131	9,332	41,828	12,411	74,605	249,440	23,102	1,803,059	547,275		
-	-	-	-	26,201	-	-	790	16,715		
1,131	9,332	41,828	12,411	100,806	249,440	23,102	1,803,849	563,990		
768	2,552	8,693	53	14,653	67,276	7,650	470,622	141,711		
1,398	2,207	54,663	1,717	67,296	171,661	46,930	1,149,331	375,924		
2,166	4,759	63,356	1,770	81,949	238,937	54,580	1,619,953	517,635		
-	-	-	-	29,977	-	-	-	14,419		
2,166	4,759	63,356	1,770	111,926	238,937	54,580	1,619,953	532,054		
935	3,122	16,346	127	23,628	71,196	7,285	417,344	116,823		
1,065	855	46,170	2,253	76,533	174,661	39,695	1,265,472	390,017		
2,000	3,977	62,516	2,380	100,161	245,857	46,980	1,682,816	506,840		
-	-	-	-	31,020	-	-	-	14,509		
2,000	3,977	62,516	2,380	131,181	245,857	46,980	1,682,816	521,349		
809	2,708	14,914	143	18,859	68,385	7,437	457,924	137,495		
993	1,979	49,913	4,332	74,713	180,623	25,092	1,232,877	372,040		
1,802	4,687	64,827	4,475	93,572	249,008	32,529	1,690,801	509,535		
-	-	-	-	24,267	-	-	-	15,032		
1,802	4,687	64,827	4,475	117,839	249,008	32,529	1,690,801	524,567		
926	4,016	14,593	54	16,387	54,096	4,452	502,734	166,817		
969	1,858	61,993	4,021	79,667	183,827	10,188	1,224,087	378,017		
1,895	5,874	76,586	4,075	96,054	237,923	14,640	1,726,821	544,834		
-	-	-	-	26,174	-	-	-	13,842		
1,895	5,874	76,586	4,075	122,228	237,923	14,640	1,726,821	558,676		

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내역항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		49,813,160	6,880,787		14,172,520		203,323	-	111,661
1990		56,607,654	6,871,563		16,414,773		248,834	-	1,523,894
1991		67,248,786	8,061,972		17,305,774		302,989	-	4,776,133
1992		71,590,026	10,036,950		23,641,105		259,974	-	3,869,570
1993		75,894,169	9,112,257		23,534,656		292,607	28,773	883,522
1994		83,861,332	7,896,614	5,365,479	11,098,689	5,350,296	306,583	98,281	971,271
1995		92,119,063	9,174,971	10,500,954	14,959,633	5,947,084	358,850	159,110	1,161,720
1996		99,903,910	8,283,446	11,642,465	16,822,828	5,242,812	316,936	151,132	2,974,834
1997		108,117,620	7,946,743	11,718,299	16,075,205	11,878,697	281,934	165,757	3,814,447
1998	전국수출액	2,785,358	1,130,677	-	26,532	9	63,941	-	6,030
	전국수입액	34,370,108	7,039,069	2,494,376	1,102,915	8,047,270	242,188	115,776	177,654
	내역항수출액	37,155,466	8,169,746	2,494,376	1,129,447	8,047,279	306,129	115,776	183,684
	내역항수입액	41,942,559	-	2,367,218	10,473,954	3,097,338	4,109	-	2,378,322
	합계	78,498,025	8,169,746	4,861,594	11,603,401	11,144,617	310,238	115,776	2,562,006
1	전국수출액	149,458	67,223	-	10,823	-	6,913	-	-
	전국수입액	3,361,599	719,239	189,077	100,601	1,078,791	8,616	12,295	502
	내역항수출액	3,511,057	786,462	189,077	111,424	1,078,791	15,529	12,295	502
	내역항수입액	3,228,297	-	534,912	1,061,697	326,092	4,109	-	111,221
	합계	6,739,354	786,462	723,989	1,173,121	1,404,883	19,638	12,295	111,723
2	전국수출액	261,580	97,998	-	-	-	1,464	-	-
	전국수입액	2,628,547	403,933	205,621	50,412	978,782	8,032	1,532	-
	내역항수출액	2,890,127	501,931	205,621	50,412	978,782	9,496	1,532	-
	내역항수입액	2,654,169	-	68,091	707,647	260,257	-	-	117,254
	합계	5,544,296	501,931	273,712	758,059	1,239,039	9,496	1,532	117,254
3	전국수출액	258,720	101,583	-	5,119	-	1,247	-	1
	전국수입액	3,080,187	682,058	281,630	48,225	760,374	18,697	13,004	11,565
	내역항수출액	3,338,907	783,641	281,630	53,344	760,374	19,944	13,004	11,566
	내역항수입액	3,743,080	-	271,089	860,941	267,086	-	-	170,941
	합계	7,081,987	783,641	552,719	914,285	1,027,460	19,944	13,004	182,507
4	전국수출액	191,413	91,922	-	7,455	-	-	-	-
	전국수입액	2,762,570	609,569	190,751	150,113	441,256	17,818	10,306	25,422
	내역항수출액	2,953,983	701,491	190,751	157,568	441,256	17,818	10,306	25,422
	내역항수입액	3,807,163	-	290,669	950,668	226,481	-	-	193,865
	합계	6,761,146	701,491	481,420	1,108,236	667,737	17,818	10,306	219,287

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood					
957,871	1,619,320		5,903,318	584,285	67,954	813,285	-	27,755
340,859	1,854,360		6,204,589	667,414	51,743	707,167	-	44,070
709,493	2,136,992		6,187,437	681,485	27,709	824,593	-	58,023
458,543	1,266,296		5,243,813	639,516	31,092	81,650	-	-
430,002	1,114,536		6,213,079	712,872	13,389	9,008,317	-	-
1,354,618	215,085	3,811,703	1,797,106		1,823,467	21,142,056	488,550	8,624
1,131,962	251,708	3,996,640	2,268,620		2,788,627	20,369,331	587,976	4,390
354,523	1,707,384	4,209,502	1,911,851		1,488,163	23,907,505	781,018	6,225
306,125	1,382,274	4,327,470	1,902,572		1,779,427	27,972,931	126,267	69,071
42,424	-	383,925	68,375		3,301	3,955	1,004	359
118,750	746,529	1,838,997	1,079,332		1,600,743	64,527	258,143	72,426
161,174	746,529	2,222,922	1,147,707		1,604,044	68,482	259,147	72,785
-	-	-	-		142,901	19,888,353	912	-
161,174	746,529	2,222,922	1,147,707		1,746,945	19,956,835	260,059	72,785
-	-	6,502	794		-	-	36	83
12,132	33,915	143,073	94,673		120,159	6,509	2,611	2,899
12,132	33,915	149,575	95,467		120,159	6,509	2,647	2,982
-	-	-	-		11,632	827,329	-	-
12,132	33,915	149,575	95,467		131,791	833,838	2,647	2,982
-	-	19,814	130		-	-	11	-
-	69,790	77,939	39,740		77,366	-	9,481	1,994
-	69,790	97,753	39,870		77,366	-	9,492	1,994
-	-	-	-		4,601	1,227,456	-	-
-	69,790	97,753	39,870		81,967	1,227,456	9,492	1,994
-	-	81,253	4,695		-	-	56	29
10,607	10,000	123,804	112,393		152,700	-	76,206	2,936
10,607	10,000	205,057	117,088		152,700	-	76,262	2,965
-	-	-	-		4,601	1,810,900	-	-
10,607	10,000	205,057	117,088		157,301	1,810,900	76,262	2,965
5,325	-	6,999	4,143		1,292	-	3	28
-	145,111	93,526	113,294		105,803	-	728	3,628
5,325	145,111	100,525	117,437		107,095	-	731	3,656
-	-	-	-		4,100	1,802,772	-	-
5,325	145,111	100,525	117,437		111,195	1,802,772	731	3,656

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			식물성 동물성 지방류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	222,092	131,978	-	-	-	6,135	-	-
	전국 수입	2,170,837	445,703	145,102	103,953	111,827	20,513	25,219	30,313
	전국 수입	2,392,929	577,681	145,102	103,953	111,827	26,648	25,219	30,313
	합계	3,712,321	-	-	782,221	230,715	-	-	249,546
6	선선계안계	6,105,250	577,681	145,102	896,174	342,542	26,648	25,219	279,859
	전국 수입	202,209	81,753	-	43	-	5,551	-	-
	전국 수입	2,500,316	540,896	211,066	52,371	656,360	33,457	10,550	17,545
	합계	2,702,525	622,649	211,066	52,414	656,360	39,008	10,550	17,545
7	선선계안계	3,275,133	-	74,372	710,401	232,866	-	-	235,160
	전국 수입	5,977,658	622,649	285,438	782,815	889,226	39,008	10,550	252,705
	전국 수입	250,688	91,989	-	22	1	10,866	-	-
	합계	2,766,249	715,088	206,382	130,328	545,327	35,010	9,535	16,575
8	선선계안계	3,016,937	807,077	206,382	130,350	545,328	45,876	9,535	16,575
	전국 수입	3,166,592	-	275,978	813,669	203,021	-	-	168,495
	전국 수입	6,183,529	807,077	482,360	944,019	748,349	45,876	9,535	183,070
	합계	233,682	127,493	-	-	-	13,651	-	-
9	선선계안계	2,776,586	664,910	308,402	65,895	431,610	1,460	912	11,331
	전국 수입	3,010,268	792,403	308,402	65,895	431,610	15,111	912	11,331
	전국 수입	2,932,404	-	82,628	894,521	183,125	-	-	205,704
	합계	5,942,672	792,403	391,030	960,416	614,735	15,111	912	217,035
10	선선계안계	130,078	32,275	-	-	-	3,102	-	-
	전국 수입	2,395,843	612,574	203,472	138,842	326,952	12,351	-	17,101
	전국 수입	2,525,921	644,849	203,472	138,842	326,952	15,453	-	17,101
	합계	3,526,641	-	79,985	806,471	242,827	-	-	220,372
11	선선계안계	6,052,562	644,849	283,457	945,313	569,779	15,453	-	237,473
	전국 수입	287,334	69,028	-	978	-	-	-	-
	전국 수입	2,687,365	393,851	128,746	107,682	754,307	27,165	9,114	6,759
	합계	2,974,699	462,879	128,746	108,660	754,307	27,165	9,114	6,759
12	선선계안계	3,565,702	-	283,122	895,810	261,096	-	-	230,420
	전국 수입	6,540,401	462,879	411,868	1,004,470	1,015,403	27,165	9,114	237,179
	전국 수입	262,730	108,642	-	2,049	8	11,277	-	-
	합계	3,431,852	604,166	224,095	44	976,220	41,580	23,309	35,029
12	선선계안계	3,694,582	712,808	224,095	2,093	976,228	52,857	23,309	35,029
	전국 수입	3,816,336	-	160,729	966,059	315,210	-	-	268,276
	전국 수입	7,510,918	712,808	384,824	968,152	1,291,438	52,857	23,309	303,305
	합계	335,374	128,793	-	43	-	3,735	-	6,029
12	선선계안계	3,808,157	647,082	200,032	154,449	985,464	17,489	-	5,512
	전국 수입	4,143,531	775,875	200,032	154,492	985,464	21,224	-	11,541
	전국 수입	3,914,721	-	245,643	1,013,849	348,582	-	-	209,068
	합계	8,058,252	775,875	445,675	1,168,341	1,334,026	21,224	-	220,609



Unit : RIT

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	13,487	2,678		102	34	180	-
-	96,180	115,562	88,820		117,960	199	18,789	3,555
-	96,180	129,049	91,498		118,062	233	18,969	3,555
-	-	-	-		34,562	2,098,262	912	-
-	96,180	129,049	91,498		152,624	2,098,495	19,881	3,555
-	-	24,157	5,318		1,441	-	8	19
-	-	76,686	64,999		150,959	7,806	60,520	3,639
-	-	100,843	70,317		152,400	7,806	60,528	3,658
-	-	-	-		-	1,822,328	-	-
-	-	100,843	70,317		152,400	1,830,134	60,528	3,658
4,967	-	12,081	6,860		162	-	118	-
-	71,506	137,192	55,051		217,744	-	311	3,709
4,967	71,506	149,273	61,911		217,906	-	429	3,709
-	-	-	-		27,181	1,453,038	-	-
4,967	71,506	149,273	61,911		245,087	1,453,038	429	3,709
5,466	-	23,646	2,614		53	-	271	83
5,338	70,355	207,086	83,063		141,128	-	7,207	6,706
10,804	70,355	230,732	85,677		141,181	-	7,478	6,789
-	-	-	-		5,142	1,342,830	-	-
10,804	70,355	230,732	85,677		146,323	1,342,830	7,478	6,789
-	-	23,056	15,086		183	35	38	51
5,626	108,927	160,993	92,124		65,093	37,844	31,921	7,520
5,626	108,927	184,049	107,210		65,276	37,879	31,959	7,571
-	-	-	-		41,890	1,961,007	-	-
5,626	108,927	184,049	107,210		107,166	1,998,886	31,959	7,571
10,424	-	65,382	5,737		-	3,886	-	43
9,521	36,455	190,473	74,676		165,580	714	1,798	13,054
19,945	36,455	255,855	80,413		165,580	4,600	1,798	13,097
-	-	-	-		2,700	1,704,379	-	-
19,945	36,455	255,855	80,413		168,280	1,708,979	1,798	13,097
5,415	-	34,237	10,324		15	-	107	-
68,830	65,999	267,433	129,009		116,979	3,955	29,577	10,903
74,245	65,999	301,670	139,333		116,994	3,955	29,684	10,903
-	-	-	-		2,292	1,922,558	-	-
74,245	65,999	301,670	139,333		119,286	1,926,513	29,684	10,903
10,827	-	73,311	9,996		53	-	176	23
6,696	38,291	245,230	131,490		169,272	7,500	18,994	11,883
17,523	38,291	318,541	141,486		169,325	7,500	19,170	11,906
-	-	-	-		4,200	1,915,494	-	-
17,523	38,291	318,541	141,486		173,525	1,922,994	19,170	11,906



Unit : R/T

기 타 Others									
구분 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
				14,884,327					
				16,863,021					
				19,879,349					
				21,242,977					
				18,457,500					
9,183	592,076	1,966,533	1,036,826	7,900,623	226,083	32,432	385,110	1,774,421	
9,660	389,184	2,205,249	1,086,648	2,268,996	352,409	28,317	793,277	1,646,389	
6,825	260,998	3,743,786	1,303,177	2,171,260	371,164	5,320	2,125,855	1,537,437	
117	317,577	3,130,249	1,334,956	2,258,565	161,463	134,126	694,378	1,699,861	
-	8,029	315,751	75,476	35,256	29,950	895	141,167	46,482	
1	168,422	2,325,912	1,055,702	1,354,488	129,737	96,970	380,525	464,573	
1	176,451	2,641,663	1,131,178	1,389,744	159,687	97,865	521,692	511,055	
-	-	5,442	-	352,813	16,392	-	-	653,943	
1	176,451	2,647,105	1,131,178	1,742,557	176,079	97,865	521,692	1,164,998	
-	-	11,952	4,000	1,972	1,265	45	5,274	6,478	
-	10,948	214,689	151,541	102,086	8,405	7,787	21,421	30,916	
-	10,948	226,641	155,541	104,058	9,670	7,832	26,695	37,394	
-	-	1,111	-	36,642	4,321	-	-	91,725	
-	10,948	227,752	155,541	140,700	13,991	7,832	26,695	129,119	
-	-	75,516	20,003	791	2,216	-	10,715	789	
-	6,346	289,948	25,020	103,698	11,682	3,239	12,348	31,629	
-	6,346	365,464	45,023	104,489	13,898	3,239	23,063	32,418	
-	-	222	-	24,037	723	-	-	48,875	
-	6,346	365,686	45,023	128,526	14,621	3,239	23,063	81,293	
-	-	6,580	-	5,893	1,838	12	5,487	432	
-	18,182	204,219	31,240	134,887	14,637	6,931	22,874	48,035	
-	18,182	210,799	31,240	140,780	16,475	6,943	28,361	48,467	
-	-	-	-	32,845	-	-	-	119,594	
-	18,182	210,799	31,240	173,625	16,475	6,943	28,361	168,061	
-	-	6	25,540	1,616	1,647	-	7,177	7,945	
-	14,261	217,989	87,236	204,723	9,913	5,341	26,668	25,657	
-	14,261	217,995	112,776	206,339	11,560	5,341	33,845	33,602	
-	-	-	-	26,237	519	-	-	137,278	
-	14,261	217,995	112,776	232,576	12,079	5,341	33,845	170,880	



Unit : R/T

		Others							기 타
목 류	계분공업생산물품	동식물생산물품	당 류	화학공업생산물품	플라스틱, 고무	피혁류, 제품	방직용 섬유	기 타	
Weat	Products of the Milling Industry	Other Animal and Vegetable Products	Sugars	Products of the Chemical	Plastics, Rubber and Articles Thereof	Leather and Articles Thereof	Textiles and Textile Articles	Others	
-	-	4,045	-	1,874	2,421	780	12,002	7,644	
-	47,607	224,404	139,217	70,673	9,068	4,384	30,232	38,019	
-	47,607	228,449	139,217	72,547	11,489	5,164	42,234	45,663	
-	-	4,109	-	26,912	1,885	-	-	97,444	
-	47,607	232,558	139,217	99,459	13,374	5,164	42,234	143,107	
-	4,979	21,573	6,150	3,827	3,304	-	15,421	457	
-	18,183	159,531	56,779	66,978	7,582	14,684	27,749	22,826	
-	23,162	181,104	62,929	70,805	10,886	14,684	43,170	23,283	
-	-	-	-	26,152	1,111	-	-	34,004	
-	23,162	181,104	62,929	96,957	11,997	14,684	43,170	57,287	
-	3,050	48,139	9,983	991	5,670	-	16,362	10,803	
1	5,076	115,250	63,610	96,609	11,728	13,577	35,012	30,091	
1	8,126	163,389	73,593	97,600	17,398	13,577	51,374	40,894	
-	-	-	-	51,260	2,554	-	-	23,922	
1	8,126	163,389	73,593	148,860	19,952	13,577	51,374	64,816	
-	-	13,711	-	528	4,646	1	14,858	1,014	
-	9,729	139,008	127,270	101,608	9,790	11,852	57,007	27,651	
-	9,729	152,719	127,270	102,136	14,436	11,853	71,865	28,665	
-	-	-	-	47,989	2,129	-	-	23,112	
-	9,729	152,719	127,270	150,125	16,565	11,853	71,865	51,777	
-	-	30	-	2,002	3,362	57	14,614	3,898	
-	6,507	74,622	38,525	111,875	11,651	10,000	30,807	40,818	
-	6,507	74,652	38,525	113,877	15,013	10,057	45,421	44,716	
-	-	-	-	23,008	2,432	-	-	16,861	
-	6,507	74,652	38,525	136,885	17,445	10,057	45,421	61,577	
-	-	81,238	-	1,491	1,418	-	12,513	609	
-	4,447	162,532	59,236	92,525	10,899	6,278	38,627	54,654	
-	4,447	243,770	59,236	94,016	12,317	6,278	51,140	55,263	
-	-	-	-	17,786	718	-	-	17,944	
-	4,447	243,770	59,236	111,802	13,035	6,278	51,140	73,207	
-	-	35,707	-	6,721	1,110	-	8,117	1,152	
-	25,575	149,859	121,171	93,435	10,008	6,962	38,989	59,024	
-	25,575	185,566	121,171	100,156	11,118	6,962	47,106	60,176	
-	-	-	-	18,568	-	-	-	24,399	
-	25,575	185,566	121,171	118,724	11,118	6,962	47,106	84,575	
-	-	17,254	9,800	7,550	1,053	-	18,627	5,261	
-	1,561	373,861	154,857	175,391	14,374	5,935	38,791	55,253	
-	1,561	391,115	164,657	182,941	15,427	5,935	57,418	60,514	
-	-	-	-	21,377	-	-	-	18,785	
-	1,561	391,115	164,657	204,318	15,427	5,935	57,418	79,299	

인 천 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항명 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		4,052,948	97,653		468,170		-	28,420	42,006
1990		3,729,400	14,617		388,445		-	8,020	27,107
1991		3,709,739	5,566		351,360		-	4,693	4,044
1992		6,777,136	-		2,416,262		-	60	7,852
1993		8,733,077	-		3,048,111		-	350	6,397
1994		10,049,684	819	672,763	927,018	506,200	-	345	16,626
1995		13,058,681	75,719	636,337	1,767,193	152,869	2,936	3,360	31,310
1996		16,097,865	-	991	3,799,343	87,031	-	956	13,578
1997		15,294,043	2,175	11,955	2,272,717	36,967	7,515	-	5,632
1998	선선계	1,556,207	5	3,067	81,805	6,005	1,000	-	445
	선선계	12,012,233	6,249	3,874	691,861	11,732	8,127	50	1,013
	선선계	13,568,440	6,254	6,941	773,666	17,737	9,127	50	1,458
	선선계	1,882,002	2,013	-	387,706	12,697	-	-	168
	선선계	15,450,442	8,267	6,941	1,161,372	30,434	9,127	50	1,626
1	선선계	139,935	-	-	17,399	-	-	-	-
	선선계	850,112	-	-	124,895	-	-	-	-
	선선계	990,047	-	-	142,294	-	-	-	-
	선선계	132,950	-	-	47,784	-	-	-	40
선선계	1,122,997	-	-	190,078	-	-	-	40	
2	선선계	154,794	-	-	2,243	-	-	-	-
	선선계	886,151	-	-	89,205	-	-	-	-
	선선계	1,040,945	-	-	91,448	-	-	-	-
	선선계	136,567	-	-	23,866	-	-	-	35
선선계	1,177,512	-	-	115,314	-	-	-	35	
3	선선계	170,732	5	3,067	7,305	-	1,000	-	-
	선선계	1,076,095	3,075	-	67,121	-	3,907	-	-
	선선계	1,246,827	3,080	3,067	74,426	-	4,907	-	-
	선선계	160,403	-	-	25,090	-	-	-	50
선선계	1,407,230	3,080	3,067	99,516	-	4,907	-	50	
4	선선계	109,099	-	-	-	-	-	-	-
	선선계	1,237,309	46	-	14,539	9,059	1,220	-	-
	선선계	1,346,408	46	-	14,539	9,059	1,220	-	-
	선선계	152,467	-	-	28,891	-	-	-	8
선선계	1,498,875	46	-	43,430	9,059	1,220	-	8	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
4,056	2,791		116,845	-	-	56,161	-	-
2,597	160,735		110,559	-	-	30,757	-	-
2,920	226,258		52,310	-	-	17,800	-	-
-	-		39,381	-	-	13,000	-	-
-	2,500		37,684	290	-	54,466	40	-
26,381	11,743	21,656	160,636		261,967	47,976	110,247	26
232	-	5,161	132,346		128,304	37,917	198,429	45
-	-	-	95,809		26,616	34,183	324,533	475
37	-	-	153,829		47,627	26,523	279,618	7,643
-	-	61	35,999		13,110	1	12,102	116
-	-	346	174,572		32,236	5,045	93,645	10,062
-	-	407	210,571		45,346	5,046	105,747	10,178
4,026	-	-	-		6,850	37,136	176,147	-
4,026	-	407	210,571		52,196	42,182	281,894	10,178
-	-	18	59		-	-	991	40
-	-	-	6,364		2,564	-	7,793	361
-	-	18	6,423		2,564	-	8,784	401
-	-	-	-		990	1,658	130	-
-	-	18	6,423		3,554	1,658	8,914	401
-	-	-	606		-	-	23	-
-	-	-	11,737		645	-	5,149	190
-	-	-	12,343		645	-	5,172	190
-	-	-	-		550	2,263	100	-
-	-	-	12,343		1,195	2,263	5,272	190
-	-	-	208		-	-	-	-
-	-	46	16,119		1,043	-	8,727	520
-	-	46	16,327		1,043	-	8,727	520
-	-	-	-		940	3,106	18,260	-
-	-	46	16,327		1,983	3,106	26,987	520
-	-	43	1,748		3,410	-	-	18
-	-	300	24,147		5,094	45	4,941	763
-	-	343	25,895		8,504	45	4,941	781
-	-	-	-		1,000	1,799	22,600	-
-	-	343	25,895		9,504	1,844	27,541	781

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	내항	164,280	-	-	7,108	-	-	-	
	외항	1,130,768	2,985	-	8,339	-	-	451	
	합계	1,295,068	2,985	-	15,447	-	-	451	
	잔액	143,766	-	-	17,821	-	-	20	
6	내항	87,165	-	-	-	-	-	-	
	외항	904,845	23	-	10,131	-	3,000	562	
	합계	992,010	23	-	10,131	-	3,000	562	
	잔액	158,057	-	-	38,287	-	-	15	
7	내항	146,755	-	-	54	-	-	-	
	외항	885,931	-	-	35,469	-	-	-	
	합계	1,032,686	-	-	35,523	-	-	-	
	잔액	182,418	-	-	21,306	-	-	-	
8	내항	1,215,104	-	-	56,829	-	-	-	
	외항	80,958	-	-	2,095	-	-	-	
	합계	974,510	-	-	48,179	-	-	-	
	잔액	1,055,468	-	-	50,274	-	-	-	
9	내항	178,855	-	-	30,160	-	-	-	
	외항	1,234,323	-	-	80,434	-	-	-	
	합계	121,798	-	-	4,945	1,109	-	445	
	잔액	965,714	22	-	75,729	-	16	-	
10	내항	1,087,512	22	-	80,674	1,109	-	445	
	외항	206,078	-	-	53,427	839	-	-	
	합계	1,293,590	22	-	134,101	1,948	-	445	
	잔액	140,195	-	-	23,417	1,949	-	-	
11	내항	826,767	76	-	69,010	-	-	-	
	외항	966,962	76	-	92,427	1,949	-	-	
	합계	183,592	2,013	-	48,488	4,938	-	-	
	잔액	1,150,554	2,089	-	140,915	6,887	-	-	
12	내항	85,488	-	-	5,910	1,865	-	-	
	외항	1,048,453	22	31	76,012	1,343	-	-	
	합계	1,133,941	22	31	81,922	3,208	-	-	
	잔액	123,571	-	-	22,584	3,088	-	-	
12	내항	1,257,512	22	31	104,506	6,296	-	-	
	외항	155,008	-	-	11,329	1,082	-	-	
	합계	1,225,558	-	-	73,232	1,330	-	34	
	잔액	1,380,566	-	-	84,561	2,412	-	34	
12	내항	123,278	-	-	30,002	3,832	-	-	
	외항	1,503,844	-	3,843	114,563	6,244	-	34	



Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재 목탄 코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	65	-	-	-	-	-
-	-	-	19,383	-	1,172	-	12,004	313
-	-	-	19,448	-	1,172	-	12,004	313
-	-	-	-	-	750	5,341	22,660	-
-	-	-	19,448	-	1,922	5,341	34,664	313
-	-	-	523	-	-	1	280	58
-	-	-	21,717	-	-	-	8,715	1,317
-	-	-	22,240	-	-	1	8,995	1,375
-	-	-	-	-	1,370	7,247	18,700	-
-	-	-	22,240	-	1,370	7,248	27,695	1,375
-	-	-	2,577	-	2,500	-	2,030	-
-	-	-	16,839	-	2,000	-	8,337	1,266
-	-	-	19,416	-	4,500	-	10,367	1,266
4,026	-	-	-	-	650	8,442	21,548	-
4,026	-	-	19,416	-	5,150	8,442	31,915	1,266
-	-	-	4,049	-	2,500	-	771	-
-	-	-	21,193	-	7,150	-	8,287	910
-	-	-	25,242	-	9,650	-	9,058	910
-	-	-	-	-	600	1,605	25,120	-
-	-	-	25,242	-	10,250	1,605	34,178	910
-	-	-	8,831	-	2,700	-	4,868	-
-	-	-	4,736	-	4,011	-	7,749	670
-	-	-	13,567	-	6,711	-	12,617	670
-	-	-	-	-	-	1,465	26,060	-
-	-	-	13,567	-	6,711	1,465	38,677	670
-	-	-	1,838	-	-	-	1,273	-
-	-	-	8,190	-	2,000	-	6,837	1,336
-	-	-	10,028	-	2,000	-	8,110	1,336
-	-	-	-	-	-	1,560	20,459	-
-	-	-	10,028	-	2,000	1,560	28,569	1,336
-	-	-	9,593	-	-	-	1,119	-
-	-	-	14,604	-	3,385	5,000	5,630	1,471
-	-	-	24,197	-	3,385	5,000	6,749	1,471
-	-	-	-	-	-	1,325	330	-
-	-	-	24,197	-	3,385	6,325	7,079	1,471
-	-	-	5,902	-	2,000	-	747	-
-	-	-	9,543	-	3,172	-	9,476	945
-	-	-	15,445	-	5,172	-	10,223	945
-	-	-	-	-	-	1,325	180	-
-	-	-	15,445	-	5,172	1,325	10,403	945

단 위 : 천

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고 철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			1,016,976				852,563
1990		-			1,006,721				667,920
1991		-			937,529				742,469
1992		-			1,228,609				1,116,858
1993		-			1,999,903				1,225,009
1994		73	38,534	69,865	26,459	2,920,966	212	10,796	1,188,150
1995		-	60,548	444,312	31,059	4,372,960	688	24,709	1,195,692
1996		17,182	85,611	135,792	48,698	5,329,671	520	-	1,296,715
1997		4,992	137,136	247,642	189,970	5,616,914	73	4,166	1,261,356
1998	국외 출입	-	11,598	62,073	9,838	669,211	-	322	295,884
	선 계	-	80,025	216,959	181,362	5,517,740	-	8,725	2,424,337
	안 계	-	91,623	279,032	191,200	6,186,951	-	9,047	2,720,221
	안 계	-	-	1,483	159	9,259	-	-	26,398
1	국외 출입	-	91,623	280,515	191,359	6,196,210	-	9,047	2,746,619
	선 계	-	2,061	575	1,630	66,108	-	-	26,296
	안 계	-	2,156	35,646	5,412	319,700	-	-	134,300
	안 계	-	4,217	36,221	7,042	385,808	-	-	160,596
2	국외 출입	-	4,217	36,221	7,042	385,898	-	-	1,492
	선 계	-	-	-	-	90	-	-	162,088
	안 계	-	214	3,269	2,228	79,657	-	-	39,090
	안 계	-	4,059	23,820	9,058	415,274	-	-	143,990
3	국외 출입	-	4,273	27,089	11,286	494,931	-	-	183,080
	선 계	-	-	277	-	443	-	-	1,093
	안 계	-	4,273	27,366	11,286	495,374	-	-	184,173
	안 계	-	1,740	7,108	1,454	82,189	-	322	35,515
4	국외 출입	-	5,259	17,305	12,430	417,525	-	7,076	279,002
	선 계	-	6,999	24,413	13,884	499,714	-	7,398	314,517
	안 계	-	-	147	-	510	-	-	3,715
	안 계	-	6,999	24,560	13,884	500,224	-	7,398	318,232
4	국외 출입	-	695	4,241	550	29,058	-	-	35,002
	선 계	-	9,922	26,134	11,169	521,740	-	-	289,503
	안 계	-	10,617	30,375	11,719	550,798	-	-	324,505
	안 계	-	-	115	-	1,763	-	-	3,973
			10,617	30,490	11,719	552,561	-	-	328,478

Unit : R/T

기		Others							타	
국 류 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기	타 Others	
				1,367,307						
				1,311,922						
				1,364,790						
				1,955,114						
				2,358,327						
7,707	322,254	16,090	114,145	1,289,256	335,679	6,539	618,283	320,273		
-	229,090	4,356	108,006	1,867,183	212,085	4,531	881,372	449,932		
-	5,395	15,749	64,343	1,627,240	155,622	3,602	2,137,073	791,137		
61	27,767	19,561	52,889	1,906,512	158,812	116,461	1,498,198	1,199,295		
239	11,184	413	74	98,937	16,719	857	210,247	14,895		
505	21,538	47,615	95,071	780,163	147,010	158,106	1,047,408	246,857		
744	32,722	48,028	95,145	879,100	163,729	158,963	1,257,655	261,752		
-	-	6,857	-	183,959	-	-	2,931	1,024,213		
744	32,722	54,885	95,145	1,063,059	163,729	158,963	1,260,586	1,285,965		
-	251	-	-	7,750	454	-	13,152	3,151		
-	425	217	47	116,797	13,327	7,515	58,159	14,434		
-	676	217	47	124,547	13,781	7,515	71,311	17,585		
-	-	-	-	18,676	-	-	-	62,090		
-	676	217	47	143,223	13,781	7,515	71,311	79,675		
163	298	-	-	13,421	488	55	12,083	956		
-	4,589	8,760	12,408	24,422	15,836	10,347	80,461	26,201		
163	4,887	8,760	12,408	37,843	16,324	10,402	92,544	27,157		
-	-	642	-	21,375	-	-	-	85,923		
163	4,887	9,402	12,408	59,218	16,324	10,402	92,544	113,080		
-	-	-	-	11,785	1,679	162	16,520	673		
-	1,906	8,874	2,544	65,308	13,578	11,688	93,871	39,171		
-	1,906	8,874	2,544	77,093	15,257	11,850	110,391	39,844		
-	-	1,640	-	18,972	-	-	-	87,973		
-	1,906	10,514	2,544	96,065	15,257	11,850	110,391	127,817		
-	3,492	-	-	10,247	43	640	18,555	1,357		
-	4,337	12,250	24,865	118,347	4,192	12,754	112,122	29,820		
-	7,829	12,250	24,865	128,594	4,235	13,394	130,677	31,177		
-	-	3,875	-	15,044	-	-	-	73,399		
-	7,829	16,125	24,865	143,638	4,235	13,394	130,677	104,576		

단 위 : 천

연월 Year & Month	품목별 Items	철광석 Iron Ores	기- 계 류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계	-	655	6,107	23	83,658	-	-	40,027
	국외	-	7,875	22,699	13,133	564,256	-	-	221,275
	수출	-	8,530	28,806	13,156	647,914	-	-	261,302
	이월	-	-	130	-	2,316	-	-	1,186
6	선선계	-	8,530	28,836	13,156	650,230	-	-	262,488
	국외	-	1,112	3,493	-	31,490	-	-	16,832
	수출	-	4,725	9,074	16,723	449,678	-	-	198,110
	이월	-	5,837	12,567	16,723	481,168	-	-	214,942
7	선선계	-	-	75	-	1,041	-	-	2,034
	국외	-	5,837	12,642	16,723	482,209	-	-	216,976
	수출	-	339	6,775	1,206	95,348	-	-	13,626
	이월	-	5,544	7,976	19,982	457,933	-	-	169,096
8	선선계	-	5,883	14,751	21,188	553,281	-	-	182,722
	국외	-	-	70	97	546	-	-	1,332
	수출	-	5,883	14,821	21,285	553,827	-	-	184,054
	이월	-	572	6,633	2,008	26,559	-	-	8,770
9	선선계	-	4,663	15,159	23,561	431,414	-	-	197,070
	국외	-	5,235	21,792	25,569	457,973	-	-	205,840
	수출	-	-	80	-	520	-	-	1,862
	이월	-	5,235	21,872	25,569	458,493	-	-	207,802
10	선선계	-	432	3,240	5	49,171	-	-	10,672
	국외	-	9,957	9,615	14,121	480,596	-	-	182,960
	수출	-	10,389	12,855	14,126	529,767	-	-	193,632
	이월	-	-	435	-	450	-	-	1,986
11	선선계	-	10,389	13,290	14,126	530,217	-	-	195,618
	국외	-	1,249	6,838	313	46,600	-	-	19,000
	수출	-	3,489	17,381	16,205	396,319	530	-	123,662
	이월	-	4,738	24,219	16,518	442,919	530	-	142,662
12	선선계	-	-	-	-	580	-	-	3,324
	국외	-	4,738	24,219	16,518	443,499	-	530	145,986
	수출	-	719	9,230	331	11,072	-	-	18,337
	이월	-	8,878	13,405	15,208	467,669	118	-	215,682
12	선선계	-	9,597	22,635	15,539	478,741	-	118	234,219
	국외	-	-	50	62	500	-	-	1,147
	수출	-	9,597	22,685	15,601	479,241	-	118	235,366
	이월	-	1,810	4,564	90	68,301	-	-	32,717
12	선선계	-	13,498	18,745	24,360	595,636	-	1,001	269,487
	국외	-	15,308	23,309	24,450	663,937	-	1,001	302,204
	수출	-	-	104	-	500	-	-	3,154
	이월	-	15,308	23,413	24,450	664,437	-	1,001	305,358

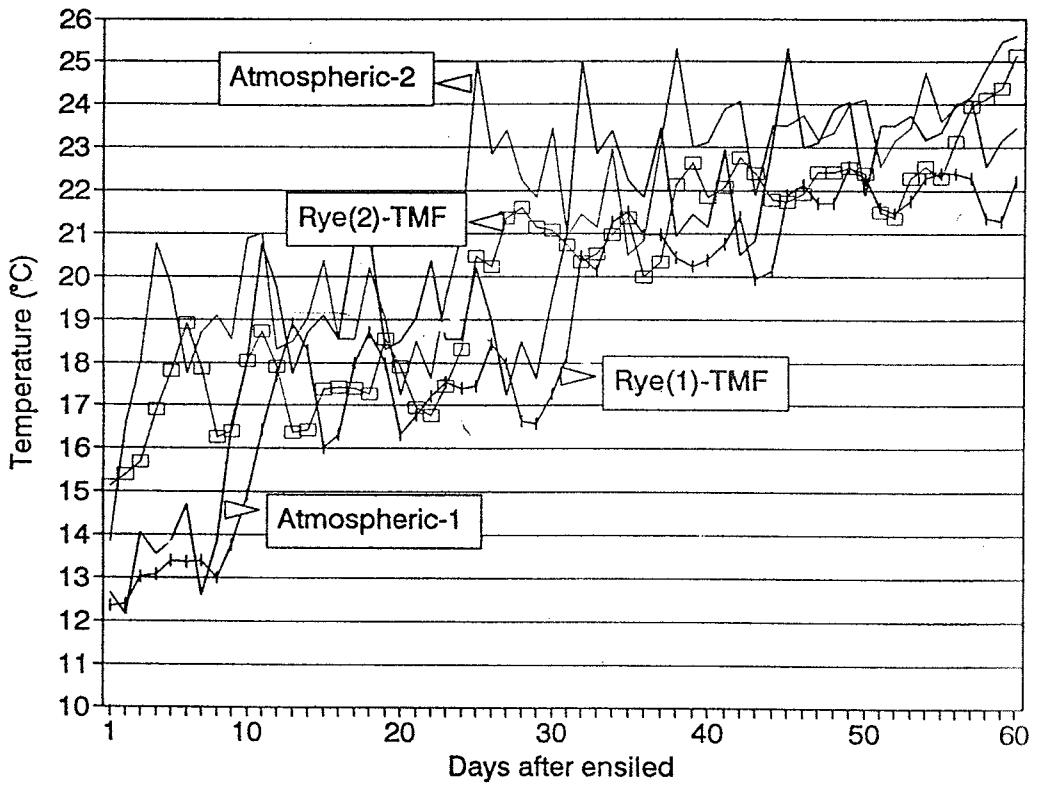


Figure 1. Changes of daily temperature in Rye-TMFs after ensiled

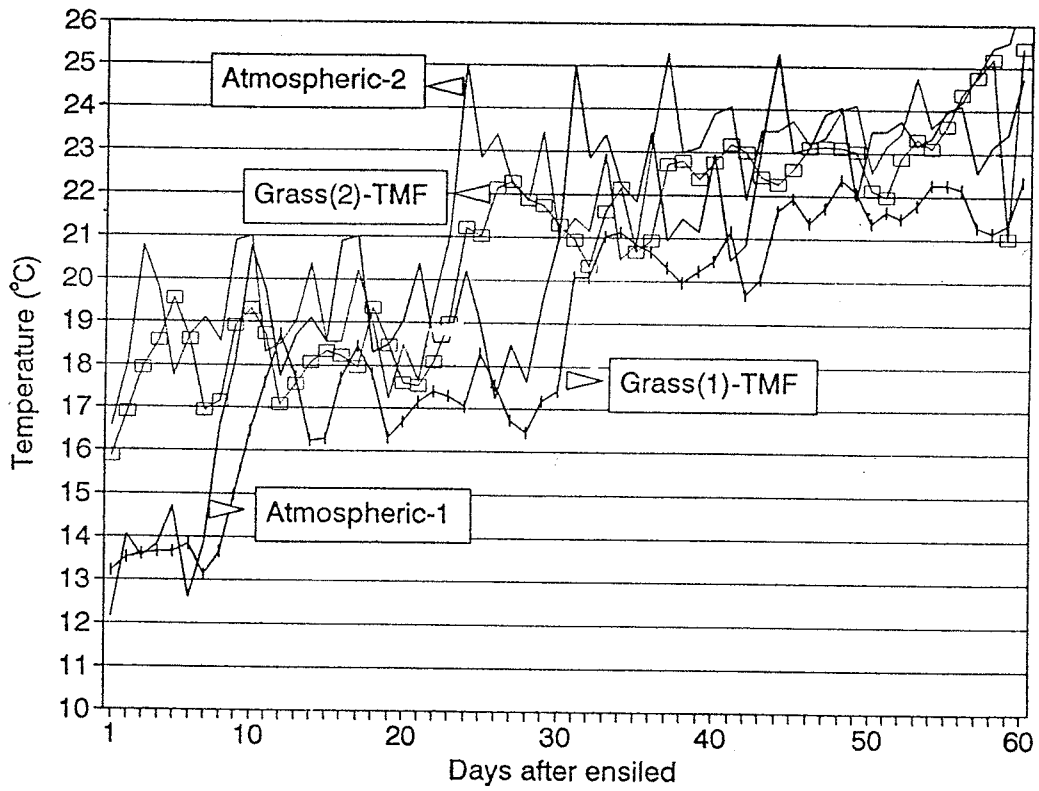


Figure 2. Change of daily temperature in Grass-TMFs after ensiled

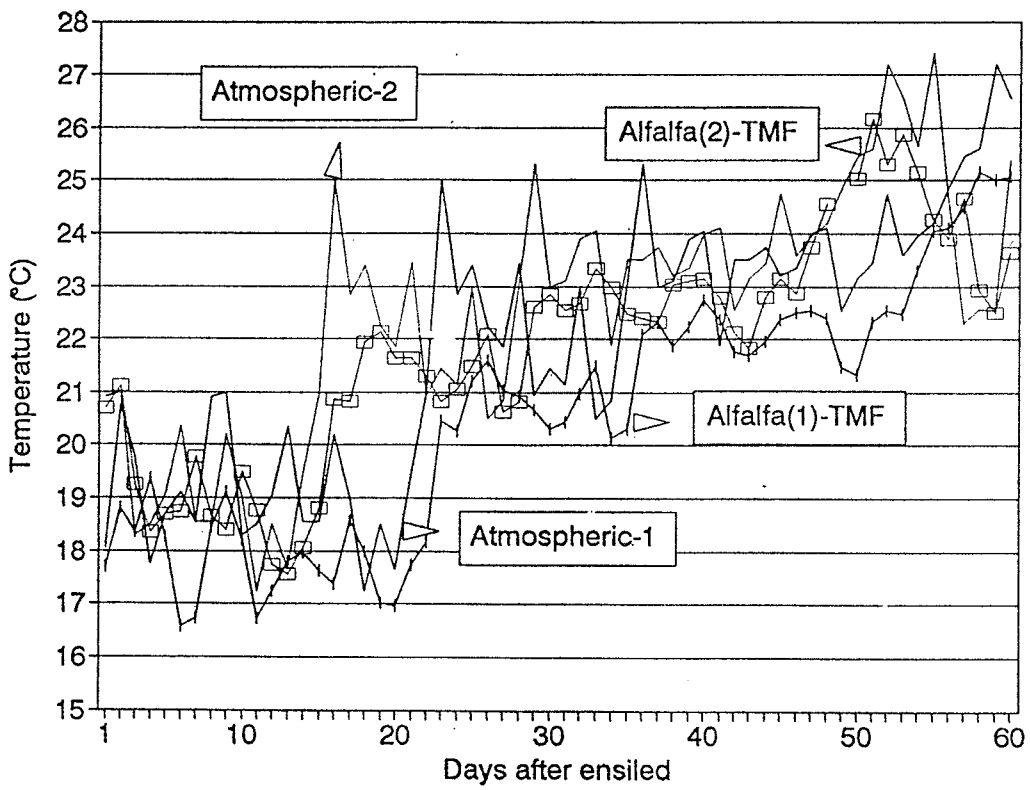


Figure 3. Change of daily temperature in Alfalfa-TMFs after ensiled

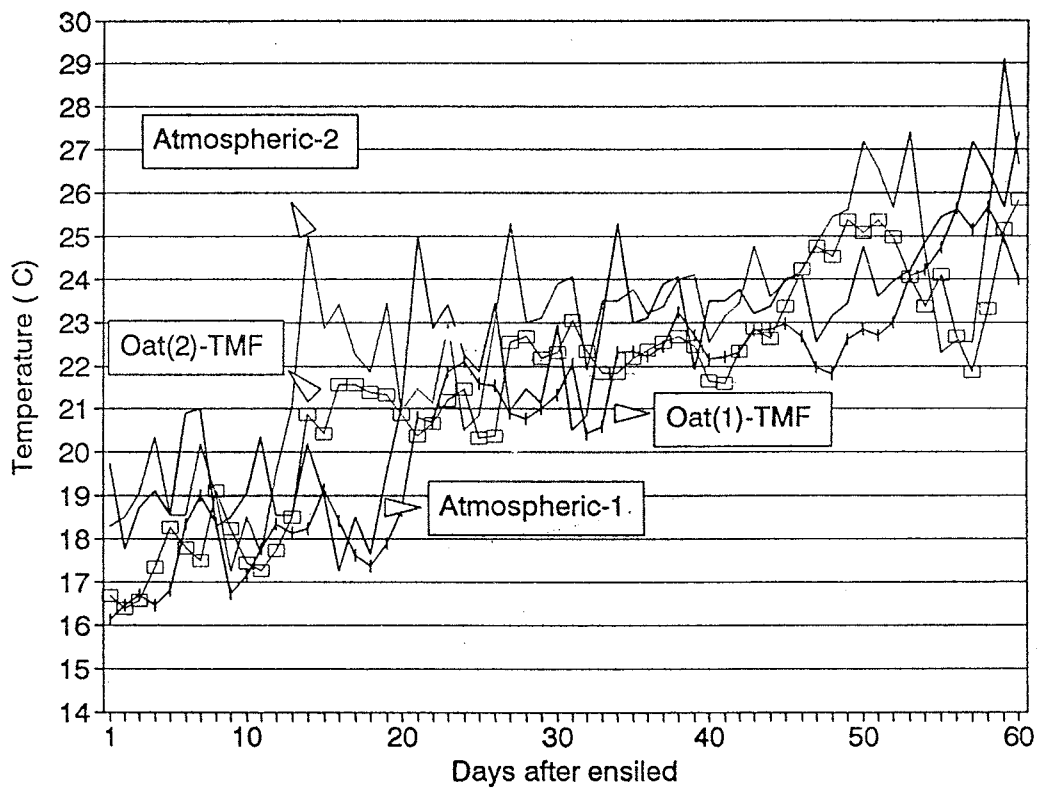


Figure 4. Change of daily temperature in Oat-TMFs after ensiled



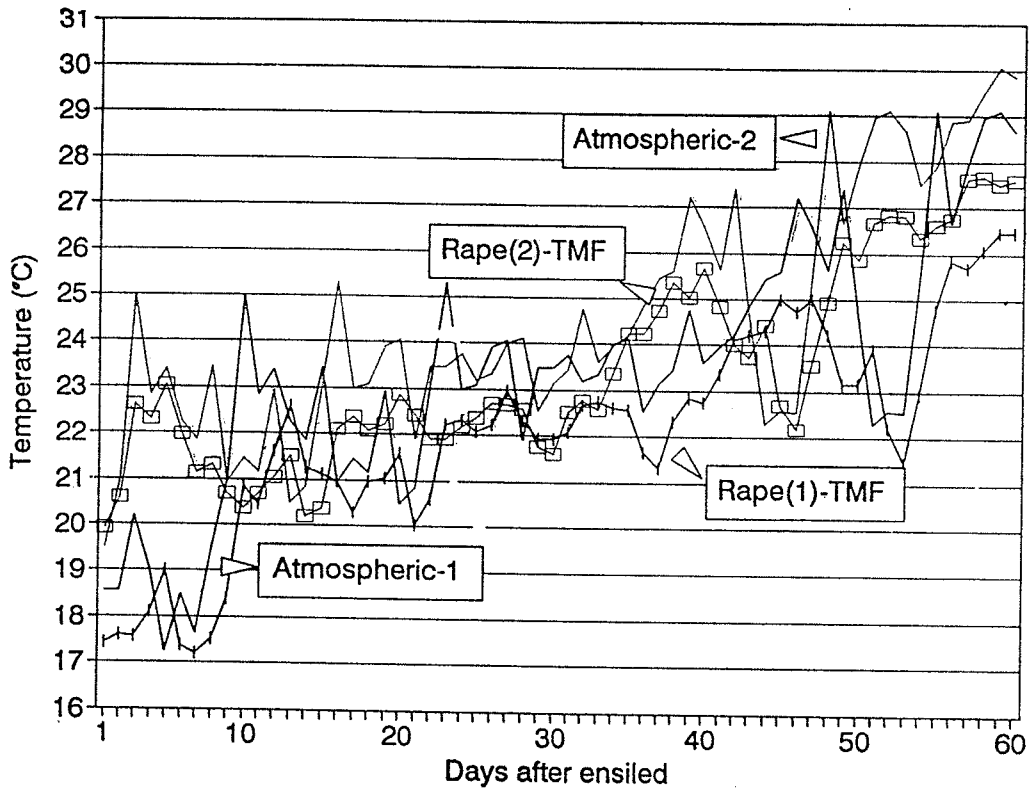


Figure 5. Change of daily temperature in Rape-TMFs after ensiled

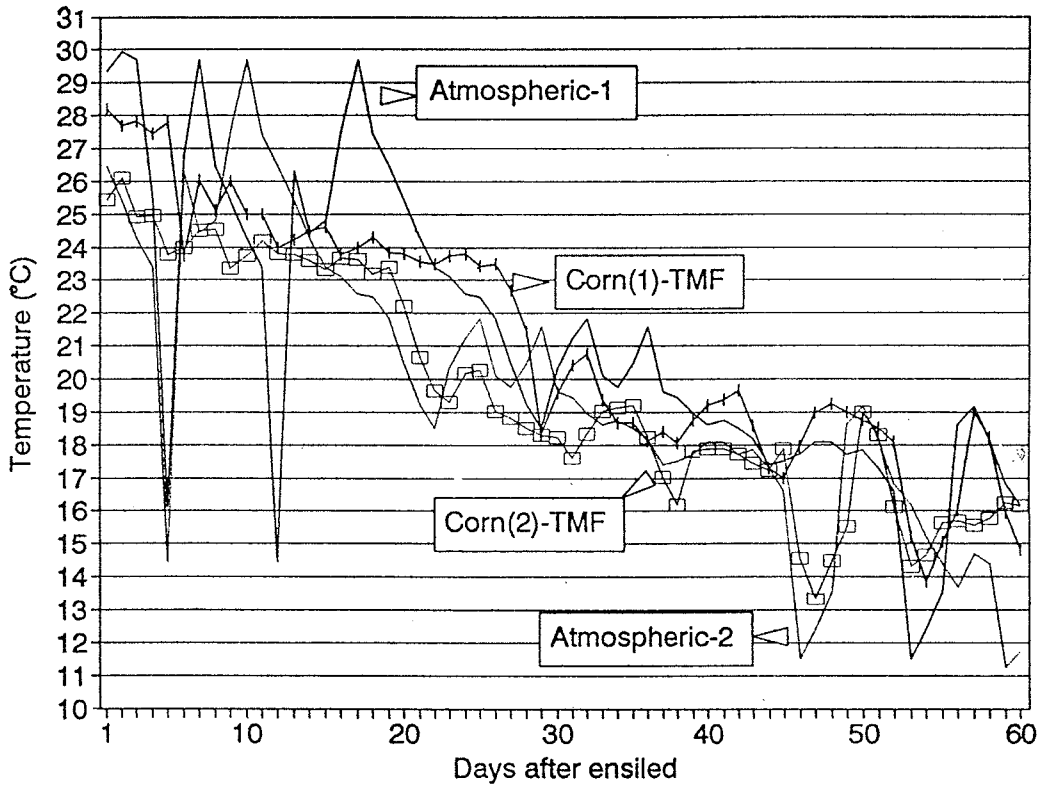


Figure 6. Change of daily temperature in Corn-TMFs after ensiled

Unit : R/T

기		Others							타	
구	구	제품공업생산물품	동식물생산물품	당	화학공업생산물품	플라스틱, 고무	피혁류, 제품	방직용 섬유	기	타
Weat		Products of the Milling Industry	Other Animal and Vegetable Products	Sugars	Products of the Chemical	Plastics, Rubber and Articles Thereof	Leather and Articles Thereof	Textiles and Textile Articles	Others	Others
-	-	-	-	-	7,683	-	-	16,494	2,460	
-	-	1,881	9,721	2,031	95,473	10,906	12,746	95,129	29,016	
-	-	1,881	9,721	2,031	103,156	10,906	12,746	111,623	31,476	
-	-	-	-	-	9,839	-	-	2,931	80,772	
-	-	1,881	9,721	2,031	112,995	10,906	12,746	114,554	112,248	
-	-	3,492	-	-	11,440	230	-	17,868	346	
-	-	501	3,483	3,222	27,319	10,344	15,076	103,988	17,137	
-	-	3,993	3,483	3,222	38,759	10,574	15,076	121,856	17,483	
-	-	-	-	-	7,268	-	-	-	82,020	
-	-	3,993	3,483	3,222	46,027	10,574	15,076	121,856	99,503	
-	-	-	-	-	99	764	-	21,387	50	
377	-	5,228	873	14,077	19,432	9,720	16,417	81,967	13,398	
377	-	5,228	873	14,077	19,531	10,484	16,417	103,354	13,448	
-	-	-	-	-	21,748	-	-	-	102,653	
377	-	5,228	873	14,077	41,279	10,484	16,417	103,354	116,101	
36	-	-	25	-	3,397	5,382	-	18,136	25	
128	23	-	386	1,100	94,747	14,530	12,927	82,729	10,354	
164	23	-	411	1,100	98,144	19,912	12,927	100,865	10,379	
-	-	-	-	-	19,758	-	-	-	99,050	
164	23	-	411	1,100	117,902	19,912	12,927	100,865	109,429	
-	-	-	366	-	9,343	1,791	-	21,202	2,678	
-	68	-	1,025	199	56,988	10,278	17,285	72,950	16,739	
-	68	-	1,391	199	66,331	12,069	17,285	94,152	19,417	
-	-	-	310	-	16,344	-	-	-	104,762	
-	68	-	1,701	199	82,675	12,069	17,285	94,152	124,179	
-	-	-	-	-	10,534	1,793	-	24,637	754	
-	-	-	353	78	56,966	13,040	13,586	83,967	13,742	
-	-	-	353	78	67,500	14,833	13,586	108,604	14,496	
-	-	-	110	-	9,731	-	-	-	92,389	
-	-	-	463	78	77,231	14,833	13,586	108,604	106,885	
40	250	-	-	74	9,640	2,366	-	13,675	1,267	
-	1,778	326	19,725	64,736	13,191	13,518	13,518	92,446	14,075	
40	2,028	326	19,799	74,376	15,557	13,518	13,518	106,121	15,342	
-	-	150	-	9,813	-	-	-	-	84,522	
40	2,028	476	19,799	84,189	15,557	13,518	13,518	106,121	99,864	
-	3,401	22	-	-	3,598	1,729	-	16,538	1,178	
-	802	1,347	14,775	39,628	18,068	14,247	14,247	89,619	22,770	
-	4,203	1,369	14,775	43,226	19,797	14,247	14,247	106,157	23,948	
-	-	130	-	15,391	-	-	-	-	68,660	
-	4,203	1,499	14,775	58,617	19,797	14,247	14,247	106,157	92,608	

단위 : 천

연월 Year & Month	품목명 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식지 유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		2,383,702	-		2,160,661		-	-	-
1990		3,455,868	-		2,984,419		-	-	-
1991		5,461,492	-		3,482,776		-	-	-
1992		7,371,462	-		4,232,956		-	-	-
1993		9,848,926	-		5,607,522		-	-	-
1994		18,920,796	-	603,793	1,046,451	11,675,635	-	-	-
1995		21,583,564	-	731,425	4,636,996	10,482,603	-	-	-
1996		27,940,645	-	302,502	4,599,917	14,265,006	20,573	-	-
1997		25,106,638	-	-	2,001,705	14,129,892	74,501	-	-
1998	선선계안계	63,215	-	-	1,765	-	1,997	-	-
	전국인계	13,020,689	1,050	-	86,761	12,117,504	46,644	-	-
	전국인계	13,083,904	1,050	-	88,526	12,117,504	48,641	-	-
	전국인계	7,148,498	-	-	707,422	67,069	996	-	-
	합계	20,232,402	1,050	-	795,948	12,184,573	49,637	-	-
1	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	1,248,470	-	-	-	1,080,655	-	-	-
	전국인계	1,248,470	-	-	-	1,080,655	-	-	-
	합계	366,431	-	-	97,387	41,755	-	-	-
	합계	1,614,901	-	-	97,387	1,122,410	-	-	-
2	선선계안계	3,162	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	1,324,790	-	-	8,972	1,276,529	1,955	-	-
	전국인계	1,327,952	-	-	8,972	1,276,529	1,955	-	-
	합계	462,249	-	-	130,100	13,389	-	-	-
	합계	1,790,201	-	-	139,072	1,289,918	1,955	-	-
3	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	1,102,575	-	-	8,662	1,026,880	479	-	-
	전국인계	1,102,575	-	-	8,662	1,026,880	479	-	-
	합계	595,682	-	-	156,423	11,925	-	-	-
	합계	1,698,257	-	-	165,085	1,038,805	479	-	-
4	선선계안계	1,254	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	875,465	-	-	2,183	804,760	-	-	-
	전국인계	876,719	-	-	2,183	804,760	-	-	-
	합계	809,280	-	-	121,281	-	-	-	-
	합계	1,685,999	-	-	123,464	804,760	-	-	-





Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 광 석 Other Ores			모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	621,845	-	-
-	-	-	-	-	-	621,845	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	538,327	-	-
-	-	-	-	-	-	538,327	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	388,673	-	-
-	-	-	-	-	-	388,673	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	5,199	-
-	-	-	-	-	-	-	5,199	-
-	-	-	-	-	-	329,100	-	-
-	-	-	-	-	-	329,100	5,199	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,003	-	-	-
-	-	-	-	-	1,003	-	-	-
-	-	-	-	-	-	526,330	-	-
-	-	-	-	-	1,003	526,330	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	468,723	-	-
-	-	-	-	-	-	468,723	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	566,054	-	-
-	-	-	-	-	-	566,054	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	470,253	-	-
-	-	-	-	-	-	470,253	-	-

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical, Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			648				3,372
1990		-			-				2,067
1991		-			-				8,381
1992		-			4,988				17,977
1993		-			9,128				-
1994		-	594	712	-	-	-	-	2,269
1995		-	-	-	365	-	-	-	586,474
1996		-	2,001	787	3,512	352	-	329,884	1,184,414
1997		-	1,523	2,193	-	-	-	1,358,073	496,762
1998	선선계안계 전구용 내외항별 이항수출입	-	-	-	-	-	-	31,257	28,196
		-	-	1,022	-	-	-	521,779	172,206
		-	-	1,022	-	-	-	553,036	200,402
		-	190	70	553	-	-	-	928,121
		-	190	1,092	553	-	-	553,036	1,128,523
1	선선계안계 전구용 내외항별 이항수출입	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	116,294	39,283
		-	-	-	-	-	-	116,294	39,283
		-	-	-	-	-	-	-	15,309
		-	-	-	-	-	116,294	54,592	
2	선선계안계 전구용 내외항별 이항수출입	-	-	-	-	-	-	-	3,162
		-	-	-	-	-	-	35,132	2,202
		-	-	-	-	-	-	35,132	5,364
		-	-	-	-	-	-	-	32,293
		-	-	-	-	-	35,132	37,657	
3	선선계안계 전구용 내외항별 이항수출입	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	26,016	37,180
		-	-	-	-	-	-	26,016	37,180
		-	-	-	91	-	-	-	28,264
		-	-	-	91	-	26,016	65,444	
4	선선계안계 전구용 내외항별 이항수출입	-	-	-	-	-	-	1,254	-
		-	-	-	-	-	-	39,203	20,063
		-	-	-	-	-	-	40,457	20,063
		-	-	-	-	-	-	-	50,653
		-	-	-	-	-	40,457	70,716	



Unit : R/T

		Others							기 타	
기 Weat	제품공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	빙직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others		
				219,021						
				469,382						
				1,970,335						
				3,115,541						
				2,281,612						
-	-	-	-	4,700	-	-	-	-	443	
-	-	-	-	-	-	-	25,516	-	404	
-	-	2,405	-	9,965	-	-	174	-	8,462	
-	-	-	-	59,421	-	-	-	-	1,347	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	50,785	4,092	-	-	-	406	
-	-	-	-	50,785	4,092	-	-	-	406	
-	-	-	-	2,026	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	52,811	4,092	-	-	-	406	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	2,026	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	2,026	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	3,358	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	3,358	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	3,358	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	9,256	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	9,256	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	9,256	-	-	-	-	-	

평택 (입항 4-4)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계 전국입 국외수출 국외수출 국외수출 국외수출	-	-	-	-	-	-	2,026	5,297
		-	-	-	-	-	-	46,401	4,565
		-	-	-	-	-	-	48,427	9,862
		-	-	-	-	-	-	48,427	68,498
6	선선계안계 전국입 국외수출 국외수출 국외수출	-	-	-	-	-	-	957	-
		-	-	-	-	-	-	47,333	10,524
		-	-	-	-	-	-	48,290	10,524
		-	-	-	-	-	-	48,290	87,625
7	선선계안계 전국입 국외수출 국외수출 국외수출	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	53,142	17,968
		-	-	-	-	-	-	53,142	17,968
		-	-	-	-	-	-	53,142	97,189
8	선선계안계 전국입 국외수출 국외수출 국외수출	-	-	-	-	-	-	-	5,078
		-	-	-	-	-	-	48,809	15,243
		-	-	-	-	-	-	48,809	20,321
		-	-	-	-	-	-	48,809	91,192
9	선선계안계 전국입 국외수출 국외수출 국외수출	-	-	-	-	-	-	-	5,209
		-	-	-	-	-	-	37,416	-
		-	-	-	-	-	-	37,416	5,209
		-	-	-	-	-	-	37,416	99,470
10	선선계안계 전국입 국외수출 국외수출 국외수출	-	-	216	-	-	-	27,020	4,500
		-	-	216	-	-	-	47,151	5,500
		-	-	-	462	-	-	74,171	10,000
		-	-	216	462	-	-	74,171	104,477
11	선선계안계 전국입 국외수출 국외수출 국외수출	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	314	-	-	-	5,943	14,890
		-	-	314	-	-	-	5,943	14,890
		-	190	-	-	-	-	-	135,122
12	선선계안계 전국입 국외수출 국외수출 국외수출	-	-	-	-	-	-	-	4,950
		-	-	492	-	-	-	18,939	4,788
		-	-	492	-	-	-	18,939	9,738
		-	-	70	-	-	-	-	118,029
				562				127,767	



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합 Total	양 Cereals	유 Oil			동물 식 지 물 성 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비 료 료 Fertilizers	시 멘 트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		710	-	-	-	-	-	-	
1990		37,332	-	-	36,702	-	-	-	
1991		13,579	-	-	12,926	-	-	-	
1992		70,440	-	-	69,790	-	-	-	
1993		37,841	-	-	34,195	-	-	-	
1994		170,535	-	-	6,860	162,797	-	-	
1995		236,828	-	-	13,741	216,626	-	-	
1996		586,191	-	-	13,505	344,027	-	-	
1997		505,335	-	-	866	98,060	-	-	
1998	국 내 항	93,247	-	-	-	-	-	-	
	국 외 항	680,381	-	-	-	-	-	-	
	합 계	773,628	-	-	-	-	-	-	
	이 항 도 항	44,519	-	-	6,873	11,961	-	-	
1	국 내 항	818,147	-	-	6,873	11,961	-	-	
	국 외 항	36,243	-	-	-	-	-	-	
	국 내 항	52,779	-	-	-	-	-	-	
	합 계	89,022	-	-	-	-	-	-	
2	이 항 도 항	3,659	-	-	-	3,394	-	-	
	국 내 항	92,681	-	-	-	3,394	-	-	
	국 외 항	11,960	-	-	-	-	-	-	
	합 계	80,569	-	-	-	-	-	-	
3	국 내 항	80,529	-	-	-	-	-	-	
	국 외 항	92,529	-	-	-	-	-	-	
	합 계	4,186	-	-	-	-	-	-	
	이 항 도 항	96,715	-	-	-	-	-	-	
4	국 내 항	4,594	-	-	-	-	-	-	
	국 외 항	86,224	-	-	-	-	-	-	
	합 계	90,818	-	-	-	-	-	-	
	이 항 도 항	6,105	-	-	-	1,712	-	-	
4	국 내 항	96,923	-	-	-	1,712	-	-	
	국 외 항	2,096	-	-	-	-	-	-	
	국 내 항	117,487	-	-	-	-	-	-	
	합 계	119,583	-	-	-	-	-	-	
4	국 내 항	3,578	-	-	-	3,578	-	-	
	이 항 도 항	123,161	-	-	-	3,578	-	-	



평택 (출항 4-2)

단위 : 천원

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항명 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전구양	95,331	-	-	-	-	-	-	
	이항	9,453	-	-	-	-	-	-	
	합계	104,784	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계	20,886	-	-	-	-	-	-	
	전구양	53,189	-	-	-	-	-	-	
	이항	74,075	-	-	-	-	-	-	
	합계	74,507	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계	8,496	-	-	-	-	-	-	
	전구양	75,668	-	-	-	-	-	-	
	이항	84,164	-	-	-	-	-	-	
	합계	3,697	-	-	180	3,277	-	-	
	합계	87,861	-	-	180	3,277	-	-	
8	선선계안계	8,972	-	-	-	-	-	-	
	전구양	49,113	-	-	-	-	-	-	
	이항	58,085	-	-	-	-	-	-	
	합계	58,085	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전구양	50,098	-	-	-	-	-	-	
	이항	50,098	-	-	-	-	-	-	
	합계	2,110	-	-	-	-	-	-	
	합계	52,208	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전구양	10,065	-	-	-	-	-	-	
	이항	10,065	-	-	-	-	-	-	
	합계	10,065	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전구양	8,656	-	-	-	-	-	-	
	이항	8,656	-	-	-	-	-	-	
	합계	604	-	-	-	-	-	-	
	합계	9,260	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전구양	1,202	-	-	-	-	-	-	
	이항	1,202	-	-	-	-	-	-	
	합계	10,695	-	-	6,693	-	-	-	
	합계	11,897	-	-	6,693	-	-	-	



단위 : 천

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철재 Iron Material			
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof		
1989		-							710		
1990		-							490		
1991		-							317		
1992		-			200				450		
1993		-			470				482		
1994		-		252			112		318		
1995		-							6,461		
1996		-		530	80		520		9,564		
1997		-					10		2,965		
1998	대한항공 KORAIL KORAIR 대한항공 KORAIL KORAIR 대한항공 KORAIL KORAIR								90,551		
									6,681	562,153	
										6,681	652,704
								100		2,110	14,437
1	대한항공 KORAIL KORAIR 대한항공 KORAIL KORAIR								8,791	667,141	
										-	36,243
										5,000	45,672
										5,000	81,915
2	대한항공 KORAIL KORAIR 대한항공 KORAIL KORAIR									265	
										5,000	82,180
											11,960
											70,707
3	대한항공 KORAIL KORAIR 대한항공 KORAIL KORAIR									82,667	
										4,186	
											86,853
											4,594
4	대한항공 KORAIL KORAIR 대한항공 KORAIL KORAIR									73,390	
										77,984	
								100		4,293	
								100		82,277	
	대한항공 KORAIL KORAIR									2,096	
									1,681	103,182	
									1,681	105,278	
								1,681	105,278		



Unit : R/T

기 타 Others								
구분 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
				-				
				140				
				336				
							71	125
				5,375				1,890
					24,408		3,585	
					2,696			
				2,008	91,123		18,416	
				2,008	93,819		18,416	
				2,008	93,819		18,416	
					2,107			
					2,107			
					2,107			
					9,862			
					9,862			
					9,862			
					12,834			
					12,834			
					12,834			
					12,624			
					12,624			
					12,624			







Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 폐 류, 갑 각 류 Fish, Crustacaens and Mollusks
140,894	-	2,391	-	-	-	-	2,530	-
139,051	-	575	-	-	-	-	2,228	3
102,348	-	488	-	-	-	-	2,695	6
84,066	-	-	-	-	-	-	222	-
88,335	-	-	-	-	-	55,097	3,517	96
82,612	-	3,859	-	-	6,318	123,266	-	2,463
44,866	-	1,226	-	-	1,428	146,506	-	3,737
31,613	-	992	-	-	76,689	133,229	16	5,461
33,193	-	1,050	-	-	174,537	127,637	3	4,696
-	-	275	-	-	-	-	-	-
-	-	304	-	-	118,487	-	-	188
-	-	579	-	-	118,487	-	-	188
23,395	-	-	-	-	672	87,263	-	-
23,395	-	579	-	-	119,159	87,263	-	188
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	37,823	-	-	-
-	-	-	-	-	37,823	-	-	-
6,031	-	-	-	-	-	6,759	-	-
6,031	-	-	-	-	37,823	6,759	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	12,044	-	-	105
-	-	-	-	-	12,044	-	-	105
3,033	-	-	-	-	-	15,033	-	-
3,033	-	-	-	-	12,044	15,033	-	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	11
3,000	-	-	-	-	-	7,152	-	-
3,000	-	-	-	-	-	7,152	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	304	-	-	12,402	-	-	-
-	-	304	-	-	12,402	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10,179	-	-
-	-	304	-	-	12,402	10,179	-	-

여 수 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식물 성 유지 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	2,288	-	-	-	-	-	-	
	전국입	12,430	-	-	12,329	-	-	-	
	해안입	14,718	-	-	12,329	-	-	-	
	합계	66,027	-	-	12,433	-	-	38,670	
6	선선계안계	80,745	-	-	24,762	-	-	38,670	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	해안입	281,109	-	266,154	2,428	-	-	-	
	합계	281,109	-	266,154	2,428	-	-	-	
7	선선계안계	46,659	-	-	7,259	-	-	25,461	
	전국입	327,768	-	266,154	9,687	-	-	25,461	
	해안입	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계	114,094	-	-	-	-	-	-	
	전국입	114,094	-	84,197	-	-	-	-	
	해안입	41,918	-	84,197	4,832	-	-	19,237	
	합계	156,012	-	84,197	4,832	-	-	19,237	
9	선선계안계	82,628	-	-	-	-	-	-	
	전국입	72	-	-	-	-	-	-	
	해안입	82,700	-	82,628	-	-	-	-	
	합계	55,889	-	82,628	6,316	-	-	32,805	
10	선선계안계	138,589	-	-	6,316	-	-	32,805	
	전국입	275	-	-	-	-	-	-	
	해안입	143,188	-	143,188	-	-	-	-	
	합계	143,463	-	143,188	-	-	-	-	
11	선선계안계	36,753	-	-	9,111	-	-	19,990	
	전국입	180,216	-	143,188	9,111	-	-	19,990	
	해안입	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	-	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	485,689	-	-	-	-	-	-	
	전국입	485,689	-	485,689	-	-	-	-	
	해안입	49,076	-	-	9,317	-	-	31,102	
	합계	534,765	-	485,689	9,317	-	-	31,102	
11	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	9,757	-	-	-	-	-	-	
	해안입	9,757	-	-	-	-	-	-	
	합계	30,615	-	-	8,902	-	-	10,641	
12	선선계안계	40,372	-	-	8,902	-	-	10,641	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	해안입	529,162	-	513,239	-	-	-	-	
	합계	529,162	-	513,239	-	-	-	-	
12	선선계안계	56,478	-	-	10,322	-	-	32,241	
	전국입	585,640	-	513,239	10,322	-	-	32,241	
	해안입	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	-	-	-	-	-	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	8,031	-	-
-	-	-	-	-	-	8,031	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7,447	-	-	-
-	-	-	-	-	7,447	-	-	-
-	-	-	-	-	672	9,463	-	-
-	-	-	-	-	8,119	9,463	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	26,626	-	-	-
-	-	-	-	-	26,626	-	-	-
5,296	-	-	-	-	-	6,688	-	-
5,296	-	-	-	-	-	6,688	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	72
-	-	-	-	-	-	-	-	72
6,035	-	-	-	-	-	6,534	-	-
6,035	-	-	-	-	-	6,534	-	72
-	-	275	-	-	-	-	-	-
-	-	275	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2,178	-	-
-	-	275	-	-	-	2,178	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4,356	-	-
-	-	-	-	-	-	4,356	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	9,757	-	-	-
-	-	-	-	-	9,757	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5,445	-	-
-	-	-	-	-	9,757	5,445	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	12,388	-	-	-
-	-	-	-	-	12,388	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5,445	-	-
-	-	-	-	-	12,388	5,445	-	-





Unit : R/T

기		Others							타	
구분 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기타 Others		
				96,271						
				166,979						
				137,372						
				74,420						
				48,074						
	126	745	-	-	111	-	-	-	-	-
	359	175	-	905	-	-	-	-	-	-
	-	514	-	6,673	-	-	-	10	-	50
	-	110	-	12,972	27,170	-	-	85	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	23,111	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	23,111	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	65,622	-	-	1	-	-
	-	-	-	23,111	65,622	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	5,416	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	5,416	-	-	1	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	6,205	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	6,205	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	7,687	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	7,687	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	7,687	4,525	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	4,525	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	3,538	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	3,538	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	3,538	4,843	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	4,843	-	-	-	-	-

여 수 (입항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계아계 전기기계 기계류 기계류 기계류	-	-	2,288	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	101	
		-	-	2,288	-	-	-	101	
6	선선계아계 전기기계 기계류 기계류 기계류	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
7	선선계아계 전기기계 기계류 기계류 기계류	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계아계 전기기계 기계류 기계류 기계류	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
9	선선계아계 전기기계 기계류 기계류 기계류	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
10	선선계아계 전기기계 기계류 기계류 기계류	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
11	선선계아계 전기기계 기계류 기계류 기계류	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
12	선선계아계 전기기계 기계류 기계류 기계류	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	

Unit : RIT

기 타 Others 타								
기 타 Meat	제조업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6,893	-	-	-
-	-	-	-	-	6,893	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5,080	-	-	-	-
-	-	-	-	5,080	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3,804	-	-	-
-	-	-	-	5,080	3,804	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3,271	-	-	-	-
-	-	-	-	3,271	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,865	-	-	-
-	-	-	-	3,271	5,865	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4,199	-	-	-
-	-	-	-	-	4,199	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,474	-	-	-
-	-	-	-	-	5,474	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4,301	-	-	-
-	-	-	-	-	4,301	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,627	-	-	-
-	-	-	-	-	5,627	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3,535	-	-	-	-
-	-	-	-	3,535	-	-	-	-
-	-	-	-	-	8,470	-	-	-
-	-	-	-	3,535	8,470	-	-	-

여 수 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	관외항 Ocean-Going & Coastal	항 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		1,475,087	38		1,330,365		595	12,343	93,442
1990		2,629,492	540		2,479,847		-	7,738	95,704
1991		2,615,595	-		2,498,722		-	810	63,330
1992		5,221,688	-		5,079,155		-	-	53,686
1993		6,389,441	-		6,115,832		-	-	53,290
1994		2,507,995	-	2,233,083	1,808	-	800	-	31,879
1995		8,586,659	-	8,227,047	39,826	-	906	-	14,032
1996		9,228,262	-	8,640,661	79,935	388	-	260	17,285
1997		8,514,002	-	7,891,189	96,617	3,815	-	-	5,207
1998	선진국계양곡	128,820	-	-	3,899	-	-	1,000	-
	선진국계양곡	706,753	-	-	279,107	-	699	3,534	-
	선진국계양곡	835,573	-	-	283,006	-	699	4,534	-
	선진국계양곡	2,467,726	-	1,990,254	21,072	-	-	-	31,388
	선진국계양곡	3,303,299	-	1,990,254	304,078	-	699	4,534	31,388
1	선진국계양곡	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계양곡	41,692	-	-	14,054	-	-	-	-
	선진국계양곡	41,692	-	-	14,054	-	-	-	-
	선진국계양곡	498,437	-	473,745	-	-	-	-	-
2	선진국계양곡	540,129	-	473,745	14,054	-	-	-	-
	선진국계양곡	8,858	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계양곡	87,666	-	-	40,885	-	699	-	-
	선진국계양곡	96,524	-	-	40,885	-	699	-	-
3	선진국계양곡	102,044	-	68,091	-	-	-	-	-
	선진국계양곡	198,568	-	68,091	40,885	-	699	-	-
	선진국계양곡	10,984	-	-	986	-	-	-	-
	선진국계양곡	119,234	-	-	66,156	-	-	2,534	-
4	선진국계양곡	130,218	-	-	67,142	-	-	2,534	-
	선진국계양곡	41,868	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계양곡	172,086	-	-	67,142	-	-	2,534	-
	선진국계양곡	17,401	-	-	1,942	-	-	-	-
5	선진국계양곡	57,797	-	-	22,662	-	-	-	-
	선진국계양곡	75,198	-	-	24,604	-	-	-	-
	선진국계양곡	36,788	-	-	372	-	-	-	-
	선진국계양곡	111,986	-	-	24,976	-	-	-	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 광석 Other Ores		모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
3,945	-		1,501	-	-	2,000	5,855	-
1,742	-		732	-	-	-	4,351	823
560	-		30	-	-	-	2,019	-
-	-		-	-	-	-	1,963	-
779	-		-	-	-	75,348	1,274	96
-	-		-	-	-	150	1,118	115
-	-		-	-	2,225	-	275	116
-	-		242	-	910	2,052	236	742
-	-		2,329	-	5,028	200	-	80
-	-		4,824	-	-	-	-	-
-	-		5,424	-	-	-	-	44
-	-		10,248	-	-	-	-	44
-	-		-	-	7,558	850	-	-
-	-		10,248	-	7,558	850	-	44
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	2,463	-	-	-
-	-		-	-	2,463	-	-	-
-	-		1,865	-	-	-	-	-
-	-		400	-	-	-	-	44
-	-		2,265	-	-	-	-	44
-	-		-	-	1,264	-	-	-
-	-		2,265	-	1,264	-	-	44
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		1,106	-	-	-	-	-
-	-		1,106	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		1,106	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	1,277	-	-	-
-	-		-	-	1,277	-	-	-

여 수 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	항목 Items	내외항 Ocean-Going & Coastal	계 Total	양 Cereals	유 Oil			동물 식 지 성 유 Animal or Vegetable Fats and oils	비 료 Fertilizers	시 멘 트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계		12,156	-	-	-	-	-	-	
	선선계		58,592	-	-	30,319	-	-	-	
	선선계		70,748	-	-	30,319	-	-	-	
	선선계		40,657	-	-	-	-	-	3,565	
	선선계		111,405	-	-	30,319	-	-	3,565	
6	선선계		6,701	-	-	-	-	-	-	
	선선계		68,077	-	-	37,406	-	-	-	
	선선계		74,778	-	-	37,406	-	-	-	
	선선계		117,288	-	74,372	-	-	-	1,206	
	선선계		192,066	-	74,372	37,406	-	-	1,206	
7	선선계		15,080	-	-	-	-	-	-	
	선선계		40,448	-	-	8,413	-	1,000	-	
	선선계		55,528	-	-	8,413	-	1,000	-	
	선선계		321,518	-	275,978	-	-	-	2,432	
	선선계		377,046	-	275,978	8,413	-	1,000	2,432	
8	선선계		4,561	-	-	-	-	1,000	-	
	선선계		50,623	-	-	3,511	-	-	-	
	선선계		55,184	-	-	3,511	-	1,000	-	
	선선계		151,948	-	82,628	-	-	-	23,030	
	선선계		207,132	-	82,628	3,511	-	1,000	23,030	
9	선선계		11,260	-	-	-	-	-	-	
	선선계		62,200	-	-	20,931	-	-	-	
	선선계		73,460	-	-	20,931	-	-	-	
	선선계		172,782	-	143,188	442	-	-	-	
	선선계		246,242	-	143,188	21,373	-	-	-	
10	선선계		9,444	-	-	-	-	-	-	
	선선계		37,130	-	-	4,158	-	-	-	
	선선계		46,574	-	-	4,158	-	-	-	
	선선계		286,241	-	245,390	7,919	-	-	755	
	선선계		332,815	-	245,390	12,077	-	-	755	
11	선선계		16,849	-	-	-	-	-	-	
	선선계		28,677	-	-	6,636	-	-	-	
	선선계		45,526	-	-	6,636	-	-	-	
	선선계		275,597	-	240,299	5,250	-	-	-	
	선선계		321,123	-	240,299	11,886	-	-	-	
12	선선계		15,526	-	-	971	-	-	-	
	선선계		54,617	-	-	23,976	-	-	-	
	선선계		70,143	-	-	24,947	-	-	-	
	선선계		422,558	-	386,563	7,089	-	-	400	
	선선계		492,701	-	386,563	32,036	-	-	400	

Unit : A/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	615	-	-	-	-	-
-	-	-	615	-	-	-	-	-
-	-	-	615	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	200	-	-
-	-	-	-	-	-	200	-	-
-	-	-	1,628	-	-	-	-	-
-	-	-	568	-	-	-	-	-
-	-	-	2,196	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,287	-	-	-
-	-	-	2,196	-	1,287	-	-	-
-	-	-	264	-	-	-	-	-
-	-	-	1,837	-	-	-	-	-
-	-	-	2,101	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	150	-	-
-	-	-	2,101	-	-	150	-	-
-	-	-	518	-	-	-	-	-
-	-	-	500	-	-	-	-	-
-	-	-	1,018	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	500	-	-
-	-	-	1,018	-	-	500	-	-
-	-	-	150	-	-	-	-	-
-	-	-	398	-	-	-	-	-
-	-	-	548	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	548	-	-	-	-	-
-	-	-	199	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	199	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	199	-	-	-	-	-
-	-	-	200	-	-	-	-	-
-	-	-	200	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,287	-	-	-
-	-	-	200	-	1,287	-	-	-

여 수 (출항 4-3)

단 위 : 천

연월 Year & Month	품목별 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고 철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			-			-	
1990		-			2,660			6,103	
1991		-			3,378			1,070	
1992		-			3,152			20,768	
1993		-			66			-	
1994		-	-	-	2,889	232	-	-	-
1995		-	-	-	3,134	2,207	-	-	-
1996		-	295	510	12,430	410	-	-	1,743
1997		-	120	698	5,378	1,131	-	-	184
1998	선선계안계	-	-	136	2,134	-	-	664	1,137
	전구안	-	-	42	9,303	672	-	-	3,401
	내외선계안계	-	-	178	11,437	672	-	664	4,538
	내외선계안계	-	-	178	11,437	672	-	664	4,538
1	선선계안계	-	-	-	457	-	-	-	-
	전구안	-	-	-	457	-	-	-	-
	내외선계안계	-	-	-	457	-	-	-	-
	내외선계안계	-	-	-	457	-	-	-	-
2	선선계안계	-	-	-	401	-	-	-	-
	전구안	-	-	-	459	-	-	-	207
	내외선계안계	-	-	-	860	-	-	-	207
	내외선계안계	-	-	-	860	-	-	-	207
3	선선계안계	-	-	-	303	-	-	-	-
	전구안	-	-	-	1,053	-	-	-	300
	내외선계안계	-	-	-	1,356	-	-	-	300
	내외선계안계	-	-	-	1,356	-	-	-	300
4	선선계안계	-	-	-	309	-	-	-	472
	전구안	-	-	42	1,103	672	-	-	62
	내외선계안계	-	-	42	1,412	672	-	-	534
	내외선계안계	-	-	42	1,412	672	-	-	534



Unit : R/T

기 타 Others								
목 류 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
				25,003				
				29,252				
				45,676				
				62,964				
				142,756				
-	30	3,496	-	753	220,303	-	-	11,339
-	-	3,649	-	614	277,377	-	-	15,251
-	-	4,276	-	3,096	428,019	-	2	34,770
-	-	2,088	-	22,143	446,322	-	1,453	30,020
-	-	331	-	346	103,603	-	-	10,746
-	-	-	-	8,676	373,664	-	-	22,187
-	-	331	-	9,022	477,267	-	-	32,933
-	-	-	-	-	416,474	-	130	-
-	-	331	-	9,022	893,741	-	130	32,933
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	24,741	-	-	2,440
-	-	-	-	-	24,741	-	-	2,440
-	-	-	-	-	22,099	-	130	-
-	-	-	-	-	46,840	-	130	2,440
-	-	-	-	-	4,816	-	-	1,776
-	-	-	-	2,227	39,502	-	-	3,243
-	-	-	-	2,227	44,318	-	-	5,019
-	-	-	-	-	32,689	-	-	-
-	-	-	-	2,227	77,007	-	-	5,019
-	-	-	-	80	7,963	-	-	1,652
-	-	-	-	3,998	39,417	-	-	4,670
-	-	-	-	4,078	47,380	-	-	6,322
-	-	-	-	-	41,868	-	-	-
-	-	-	-	4,078	89,248	-	-	6,322
-	-	-	-	-	13,727	-	-	951
-	-	-	-	265	32,406	-	-	585
-	-	-	-	265	46,133	-	-	1,536
-	-	-	-	-	35,139	-	-	-
-	-	-	-	265	81,272	-	-	1,536

여 수 (출항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	항구명 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	전국계	-	-	-	1,497	-	-	-	41
	연안선	-	-	-	1,497	-	-	-	41
	외항선	-	-	-	1,497	-	-	-	41
6	전국계	-	136	548	-	-	-	-	-
	연안선	-	136	1,008	-	-	-	-	-
	외항선	-	136	1,554	-	-	-	-	-
7	전국계	-	-	573	-	-	-	-	360
	연안선	-	-	2,319	-	-	-	-	2,031
	외항선	-	-	2,892	-	-	-	-	2,391
8	전국계	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안선	-	-	188	-	-	-	-	115
	외항선	-	-	188	-	-	-	-	115
9	전국계	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안선	-	-	592	-	-	-	-	304
	외항선	-	-	592	-	-	-	-	304
10	전국계	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안선	-	-	-	-	-	-	-	-
	외항선	-	-	-	-	-	-	-	-
11	전국계	-	-	-	-	-	-	-	305
	연안선	-	-	376	-	-	-	-	305
	외항선	-	-	376	-	-	-	-	305
12	전국계	-	-	-	-	-	664	-	-
	연안선	-	-	253	-	-	-	-	341
	외항선	-	-	253	-	-	664	-	341

Unit : R/T

기 타 Others								
구 Weat	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	등식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	-	-	-	10,569	-	-	1,587
-	-	-	-	663	24,019	-	-	1,438
-	-	-	-	663	34,588	-	-	3,025
-	-	-	-	-	37,092	-	-	-
-	-	-	-	663	71,680	-	-	3,025
-	-	-	-	-	5,012	-	-	1,005
-	-	-	-	-	26,842	-	-	2,823
-	-	-	-	-	31,854	-	-	3,828
-	-	-	-	-	41,510	-	-	-
-	-	-	-	-	73,364	-	-	3,828
-	-	-	-	-	11,377	-	-	1,142
-	-	-	-	-	24,995	-	-	1,122
-	-	-	-	-	36,372	-	-	2,264
-	-	-	-	-	41,821	-	-	-
-	-	-	-	-	78,193	-	-	2,264
-	-	-	-	-	3,297	-	-	-
-	-	-	-	1,523	41,069	-	-	2,380
-	-	-	-	1,523	44,366	-	-	2,380
-	-	-	-	-	46,140	-	-	-
-	-	-	-	1,523	90,506	-	-	2,380
-	-	-	-	266	9,920	-	-	556
-	-	-	-	-	37,452	-	-	2,421
-	-	-	-	266	47,372	-	-	2,977
-	-	-	-	-	28,652	-	-	-
-	-	-	-	266	76,024	-	-	2,977
-	-	-	-	-	9,043	-	-	251
-	-	-	-	-	31,619	-	-	955
-	-	-	-	-	40,662	-	-	1,206
-	-	-	-	-	32,177	-	-	-
-	-	-	-	-	72,839	-	-	1,206
-	-	188	-	-	14,993	-	-	1,164
-	-	-	-	-	21,555	-	-	110
-	-	188	-	-	36,548	-	-	1,274
-	-	-	-	-	30,048	-	-	-
-	-	188	-	-	66,596	-	-	1,274
-	-	-	-	-	12,886	-	-	662
-	-	143	-	-	30,047	-	-	-
-	-	-	-	-	42,933	-	-	662
-	-	143	-	-	27,239	-	-	-
-	-	-	-	-	70,172	-	-	662

광 양 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		41,078,010	-		17,300,870		2,182	549,334	2,476,205
1990		44,460,134	-		18,891,036		5,049	611,938	2,753,427
1991		52,246,272	-		19,934,750		8,001	679,232	3,663,079
1992		58,148,609	-		22,880,968		-	312,614	3,979,599
1993		66,464,938	-		27,028,819		-	91,762	2,576,879
1994		73,021,770	-	68,859	28,802,131	2,648,077	-	347,010	1,805,509
1995		79,194,575	-	15,929,013	17,199,991	3,158,951	1,503	316,980	1,930,287
1996		81,840,962	9,992	21,222,914	13,496,958	2,887,958	1,429	239,528	2,302,796
1997		84,227,143	-	29,064,934	7,597,365	2,975,428	2,289	277,070	2,232,015
1998	선선계	24,629,868	-	3,798,893	141,533	118,488	-	81,521	-
	선선계	47,402,750	14,430	25,510,720	7,343,481	2,751,790	-	137,357	4,544
	선선계	72,032,618	14,430	29,309,613	7,485,014	2,870,278	-	218,878	4,544
	선선계	9,751,816	-	272,939	1,183,479	9,523	-	1,683	1,580,031
	선선계	81,784,434	14,430	29,582,552	8,668,493	2,879,801	-	220,561	1,584,575
1	선선계	2,867,475	-	809,141	4,791	-	-	21,005	-
	선선계	3,408,006	-	2,103,789	351,774	325,431	-	25,161	-
	선선계	6,275,481	-	2,912,930	356,565	325,431	-	46,166	-
	선선계	642,834	-	14,653	51,518	515	-	-	110,284
	선선계	6,918,315	-	2,927,583	408,083	325,946	-	46,166	110,284
2	선선계	976,720	-	119,673	6,669	-	-	-	-
	선선계	4,316,841	9,512	2,134,564	736,003	103,528	-	-	-
	선선계	5,293,561	9,512	2,254,237	742,672	103,528	-	-	-
	선선계	574,570	-	8,516	60,423	898	-	-	124,574
	선선계	5,868,131	9,512	2,262,753	803,095	104,426	-	-	124,574
3	선선계	2,957,486	-	408,959	5,436	43,349	-	21,005	-
	선선계	3,694,958	-	1,881,597	612,028	205,406	-	-	-
	선선계	6,652,444	-	2,280,556	617,464	248,755	-	21,005	-
	선선계	879,869	-	23,792	62,417	407	-	660	176,850
	선선계	7,532,313	-	2,314,348	679,881	249,162	-	21,665	176,850
4	선선계	2,213,072	-	125,527	399	-	-	-	-
	선선계	3,889,532	-	2,031,009	470,119	185,093	-	48,088	-
	선선계	6,102,604	-	2,156,536	470,518	185,093	-	48,088	-
	선선계	1,417,083	-	138,892	497,742	735	-	990	170,582
	선선계	7,519,687	-	2,295,428	968,260	185,828	-	49,078	170,582

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원재 Wood in the Rough	목재목탄 Wood and Articles of Wood					
115,821	7,497,286	-	-	377,035	948,646	76,899	-	-
5,788	7,797,104	-	-	321,985	1,116,887	98,479	-	-
-	8,676,989	-	-	356,435	1,023,812	113,719	-	-
129,143	9,459,261	-	-	439,224	1,055,782	235,434	-	-
385,461	10,335,517	-	-	473,150	986,568	3,083,998	-	-
85,717	11,150,400	-	-	5,895,117	-	706,872	-	-
81,907	11,014,451	-	176	5,839,747	-	1,441,911	687	-
187,198	11,032,309	-	-	5,867,736	-	1,501,287	2,651	-
269,044	9,835,144	-	-	6,218,874	-	1,456,831	1,769	1,426
163,451	6,665,478	-	216	190,316	-	-	960	-
214,816	2,667,250	-	1,705	2,029,500	-	-	14,992	-
378,267	9,332,728	-	1,921	2,219,816	-	-	15,952	-
-	800,774	-	-	3,995,993	-	1,464,467	1,001	-
378,267	10,133,502	-	1,921	6,215,809	-	1,464,467	16,953	-
27,498	812,367	-	-	-	-	-	-	-
-	142,270	-	-	85,036	-	-	-	-
27,498	954,637	-	-	85,036	-	-	-	-
-	-	-	-	323,474	-	113,261	-	-
27,498	954,637	-	-	408,510	-	113,261	-	-
-	513,772	-	-	6,470	-	-	-	-
-	309,400	-	-	282,355	-	-	-	-
-	823,172	-	-	288,825	-	-	-	-
-	-	-	-	294,465	-	56,891	-	-
-	823,172	-	-	583,290	-	56,891	-	-
-	522,964	-	-	41,778	-	-	-	-
25,948	227,437	-	-	210,872	-	-	-	-
25,948	750,401	-	-	252,650	-	-	-	-
-	12,000	-	-	461,905	-	113,868	-	-
25,948	762,401	-	-	714,555	-	113,868	-	-
-	513,538	-	-	22,000	-	-	-	-
29,295	194,428	-	-	112,568	-	-	-	-
29,295	707,966	-	-	134,568	-	-	-	-
-	83,991	-	-	307,527	-	178,437	-	-
29,295	791,957	-	-	442,095	-	178,437	-	-



Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	753,537	-	-	-	27,408	-	-	-
27,497	246,076	-	-	-	113,039	-	-	-
27,497	999,613	-	-	-	140,447	-	-	-
-	124,896	-	-	-	353,437	138,459	-	-
27,497	1,124,509	-	-	-	493,884	138,459	-	-
-	547,687	-	-	-	-	-	960	-
-	253,014	-	-	-	204,170	-	-	-
-	800,701	-	-	-	204,170	-	960	-
-	110,839	-	-	-	328,189	112,600	-	-
-	911,640	-	-	-	532,359	112,600	960	-
-	670,772	-	-	-	50,005	-	-	-
50,527	75,687	-	1,646	-	183,956	-	880	-
50,527	746,459	-	1,646	-	233,961	-	880	-
-	104,977	-	-	-	346,723	121,372	-	-
50,527	851,436	-	1,646	-	580,684	121,372	880	-
-	333,178	-	-	-	-	-	-	-
27,455	279,715	-	59	-	175,795	-	-	-
27,455	612,893	-	59	-	175,795	-	-	-
-	106,005	-	-	-	314,045	148,169	-	-
27,455	718,898	-	59	-	489,840	148,169	-	-
-	378,308	-	-	-	-	-	-	-
27,500	259,928	-	-	-	176,759	-	-	-
27,500	638,236	-	-	-	176,759	-	-	-
-	78,841	-	-	-	339,960	104,321	-	-
27,500	717,077	-	-	-	516,719	104,321	-	-
80,972	415,433	-	-	-	-	-	-	-
-	301,920	-	-	-	120,108	-	-	-
80,972	717,353	-	-	-	120,108	-	-	-
-	51,173	-	-	-	293,105	102,805	1,001	-
80,972	768,526	-	-	-	413,213	102,805	1,001	-
-	689,674	-	-	-	-	-	-	-
26,594	66,649	-	-	-	207,527	-	1,059	-
26,594	756,323	-	-	-	207,527	-	1,059	-
-	53,205	-	-	-	300,142	99,464	-	-
26,594	809,528	-	-	-	507,689	99,464	1,059	-
54,981	514,248	-	216	-	42,655	-	-	-
-	310,726	-	-	-	157,315	-	13,053	-
54,981	824,974	-	216	-	199,970	-	13,053	-
-	74,747	-	-	-	333,021	174,820	-	-
54,981	899,721	-	216	-	532,991	174,820	13,053	-

광 양 (입항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		9,500,540			336,406			9,041	
1990		9,994,159			88,257			121,374	
1991		14,593,495			234,508			52,800	
1992		16,016,312			19,909			92,730	
1993		18,938,991			3,925			480,752	
1994		19,715,244	-	11,650	-	-	-	224,302	38,992
1995		19,788,231	-	69,594	52	-	-	423,200	77,493
1996		19,974,093	-	156,633	-	351	-	692,759	194,877
1997		19,443,793	17,419	45,810	-	-	-	1,603,265	387,335
1998	선선계안계 선선계안계 선선계안계 선선계안계	13,318,739	6	13,959	836	-	-	55,602	17,479
		4,975,438	28,436	14,004	608	35	-	760,365	15,927
		18,294,177	28,442	27,963	1,444	35	-	815,967	33,406
		-	-	36,603	110	-	-	-	34,965
18,294,177	28,442	64,566	1,554	35	-	-	815,967	68,371	
1	선선계안계 선선계안계 선선계안계 선선계안계	1,186,350	-	-	-	-	-	-	-
		126,913	3,005	2,758	-	-	-	169,432	1,876
		1,313,263	3,005	2,758	-	-	-	169,432	1,876
		-	-	2,595	-	-	-	-	1,755
1,313,263	3,005	5,353	-	-	-	-	169,432	3,631	
2	선선계안계 선선계안계 선선계안계 선선계안계	319,226	-	-	-	-	-	4,787	-
		546,791	2,004	6,119	-	-	-	96,305	487
		866,017	2,004	6,119	-	-	-	101,092	487
		-	-	2,452	-	-	-	-	3,299
866,017	2,004	8,571	-	-	-	101,092	3,786		
3	선선계안계 선선계안계 선선계안계 선선계안계	1,896,306	-	5,210	-	-	-	9,414	-
		368,853	2,096	-	-	-	-	86,047	-
		2,265,159	2,096	5,210	-	-	-	95,461	-
		-	-	2,854	-	-	-	-	4,731
2,265,159	2,096	8,064	-	-	-	95,461	4,731		
4	선선계안계 선선계안계 선선계안계 선선계안계	1,520,093	-	1,657	-	-	-	26,339	-
		598,349	2,003	-	-	-	-	118,846	-
		2,118,442	2,003	1,657	-	-	-	145,185	-
		-	-	2,950	-	-	-	-	1,499
2,118,442	2,003	4,607	-	-	-	145,185	1,499		



Unit : R/T

기		Others							타		
계	류	제분공업생산물품	동식물생산물품	당	류	화학공업생산물품	플라스틱, 고무	피혁류, 제품	방직용 섬유	기	타
Weat		Products of the Milling Industry	Other Animal and Vegetable Products	Sugars		Products of the Chemical	Plastics, Rubber and Articles Thereof	Leather and Articles Thereof	Textiles and Textile Articles	Others	
						1,887,745					
						2,654,651					
						2,909,452					
						3,527,633					
						2,079,116					
						1,521,890					
						1,920,401					
						2,069,493					
						2,766,489	19,972				10,871
			121			48,768	471		900		12,131
2,511		4,606	18			762,064	52,235		26,439		69,479
2,511		4,606	139			810,832	52,706		27,339		81,610
		5,868				364,390					
2,511		10,474	139			1,175,212	52,706		27,339		81,610
						6,323					
						66,256	4,305				
						72,579	4,305				
						24,779					
						97,358	4,305				
						6,123					
						83,572	3,862				2,339
						89,695	3,862				2,339
						23,052					
						112,747	3,862				2,339
						3,065					
						69,888	3,686				1,100
						72,953	3,686				1,100
						20,385					
						93,338	3,686				1,100
						3,519					
						95,934	3,800				
						99,453	3,800				
						33,738					
						133,191	3,800				

광 양 (입 항 4-4)

단 위 : 천

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계	963,415	-	3,853	-	-	-	9,809	-
	내항	503,650	3,001	3,275	-	-	-	137,436	-
	외항	1,467,065	3,001	7,128	-	-	-	147,245	-
	합계	1,467,065	3,001	2,231	-	-	-	-	7,248
6	선선계안계	1,214,432	-	798	-	-	-	5,253	-
	내항	340,959	3,490	-	-	-	-	25,011	-
	외항	1,555,391	3,490	798	-	-	-	30,264	-
	합계	1,555,391	3,490	889	-	-	-	-	635
7	선선계안계	1,348,381	-	-	-	-	-	-	-
	내항	323,579	2,068	13	11	-	-	68,964	-
	외항	1,671,960	2,068	13	11	-	-	68,964	-
	합계	1,671,960	2,068	2,326	11	-	-	-	675
8	선선계안계	1,194,061	-	740	-	-	-	-	-
	내항	154,027	396	-	-	-	-	11,264	-
	외항	1,348,088	396	740	-	-	-	11,264	-
	합계	1,348,088	396	10,502	-	-	-	-	867
9	선선계안계	1,395,341	-	-	-	-	-	-	1,103
	내항	315,911	3,696	-	-	21	-	-	-
	외항	1,711,252	3,696	-	-	21	-	-	1,103
	합계	1,711,252	3,696	4,041	-	-	-	-	9,484
10	선선계안계	722,718	-	417	-	-	-	-	1,309
	내항	518,123	1,003	-	-	-	-	-	-
	외항	1,240,841	1,003	417	-	-	-	-	1,309
	합계	1,240,841	1,003	1,188	-	-	-	-	3,479
11	선선계안계	875,795	-	125	191	-	-	-	408
	내항	337,893	2,753	278	-	-	-	-	-
	외항	1,213,628	2,753	403	191	-	-	-	408
	합계	1,213,628	2,753	1,271	110	-	-	-	1,077
12	선선계안계	682,681	6	1,159	645	-	-	-	14,659
	내항	840,390	2,921	1,561	597	14	-	47,060	13,564
	외항	1,523,071	2,921	2,720	1,242	14	-	47,060	28,223
	합계	1,523,071	2,927	3,304	-	-	-	-	216
				6,024	1,242	14	-	47,060	28,439

Unit : R/T

		Others								
기	타								기	타
육류	기	계분공업생산물	동식물생산물	당류	화학공업생산물	플라스틱, 고무	피혁류, 제품	방직용 섬유	기	타
Weat		Products of the Willing Industry	Other Animal and Vegetable Products	Sugars	Products of the Chemical	Plastics, Rubber and Articles Thereof	Leather and Articles Thereof	Textiles and Textile Articles	Others	
-	-	-	-	-	7,336	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	45,996	1,906	-	-	-	1,100
-	-	-	-	-	53,332	1,906	-	-	-	1,100
-	-	-	-	-	40,337	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	93,669	1,906	-	-	-	1,100
-	-	-	-	-	3,062	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	66,477	3,206	-	-	-	-
-	-	-	-	-	69,539	3,206	-	-	-	-
-	-	-	-	-	28,913	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	98,452	3,206	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4,216	-	-	-	-	-
525	-	-	-	-	64,658	4,416	-	1,396	-	2,046
525	-	-	-	-	68,874	4,416	-	1,396	-	2,046
-	-	-	-	-	25,930	-	-	-	-	-
525	-	-	-	-	94,804	4,416	-	1,396	-	2,046
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,005	-	-	-	-	68,297	6,162	-	927	-	2,366
1,005	-	-	-	-	68,297	6,162	-	927	-	2,366
-	4,108	-	-	-	28,187	-	-	-	-	-
1,005	4,108	-	-	-	96,484	6,162	-	927	-	2,366
-	-	-	-	-	5,154	-	-	-	-	-
754	4,292	-	-	-	36,770	6,261	-	2,575	-	5,926
754	4,292	-	-	-	41,924	6,261	-	2,575	-	5,926
-	1,760	-	-	-	27,762	-	-	-	-	-
754	6,052	-	-	-	69,686	6,261	-	2,575	-	5,926
-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-
164	314	-	-	-	50,304	6,499	-	8,850	-	7,128
164	314	-	-	-	50,304	6,499	-	8,911	-	7,128
-	-	-	-	-	38,027	-	-	-	-	-
164	314	-	-	-	88,331	6,499	-	8,911	-	7,128
-	-	-	-	-	9,970	-	-	212	-	3,495
-	-	-	-	-	48,033	6,009	-	10,326	-	18,776
-	-	-	-	-	58,003	6,009	-	10,538	-	22,271
-	-	-	-	-	32,392	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	90,395	6,009	-	10,538	-	22,271
-	-	-	121	-	-	471	-	627	-	8,636
63	-	-	18	-	65,879	2,123	-	2,365	-	28,698
63	-	-	139	-	65,879	2,594	-	2,992	-	37,334
-	-	-	-	-	40,878	-	-	-	-	-
63	-	-	139	-	106,757	2,594	-	2,992	-	37,334

광 양 (출항 4-1)

단 위 : 천

연월 Year & Month	항목 Items 내외항 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		18,645,115	-		11,484,460		31,482	354,015	1,779
1990		19,802,361	-		12,090,007		76,463	637,583	444
1991		22,270,124	-		13,311,099		276,633	670,704	-
1992		23,833,213	-		13,090,841		2,982	777,353	-
1993		25,696,287	-		13,098,393		-	882,606	7,959
1994		27,242,253	-	59,497	12,857,781	2,111,478	-	687,293	6,969
1995		29,215,346	-	-	14,396,454	2,691,637	-	683,356	-
1996		30,849,466	-	119,085	14,554,749	3,074,036	-	777,304	11,941
1997		32,476,385	-	11,548	16,528,858	2,200,245	-	591,178	7,752
1998	선진국계 전체	4,280,282	-	-	658,917	295,900	-	27,570	-
	미국	12,806,026	24,601	39,207	7,167,792	598,757	-	498,064	1,000
	일본	17,086,308	24,601	39,207	7,826,709	894,657	-	525,634	1,000
	한국	16,092,934	-	-	11,125	8,387,842	1,398,471	-	67,025
합계	33,179,242	24,601	50,332	16,194,551	2,293,128	-	592,659	1,000	
1	선진국계 전체	289,216	-	-	21,833	8,144	-	-	-
	미국	803,981	-	39,207	466,139	17,354	-	24,482	-
	일본	1,093,197	-	39,207	487,972	25,498	-	24,482	-
	한국	933,886	-	-	337,105	146,555	-	4,900	-
합계	2,027,083	-	39,207	825,077	172,053	-	29,382	-	
2	선진국계 전체	380,746	-	-	54,615	28,762	-	-	-
	미국	1,056,789	-	-	768,816	26,400	-	36,513	-
	일본	1,437,535	-	-	823,431	55,162	-	36,513	-
	한국	1,333,123	-	-	760,705	112,736	-	5,900	-
합계	2,770,658	-	-	1,584,136	167,898	-	42,413	-	
3	선진국계 전체	370,151	-	-	55,272	44,340	-	-	-
	미국	1,475,737	-	-	1,007,883	22,633	-	17,750	-
	일본	1,845,888	-	-	1,063,155	66,973	-	17,750	-
	한국	1,427,463	-	-	778,944	101,962	-	9,280	-
합계	3,273,351	-	-	1,842,099	168,935	-	27,030	-	
4	선진국계 전체	300,568	-	-	34,905	17,355	-	-	-
	미국	1,085,728	-	-	599,606	26,285	-	21,020	-
	일본	1,386,296	-	-	634,511	43,640	-	21,020	-
	한국	1,419,577	-	-	730,431	113,433	-	4,850	-
합계	2,805,873	-	-	1,364,942	157,073	-	25,870	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수선 가공품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
89,776	1,538,676	-	-	-	-	2,399	-	-
-	1,443,874	-	-	-	-	-	-	-
-	657,313	-	-	-	-	12,052	-	-
-	6,793	-	-	-	-	-	-	-
1,132	-	-	-	-	25,067	1,145,705	-	-
-	52,106	-	108	-	1,503,345	2,016	-	-
353	-	-	512	-	1,847,054	3,550	2,033	-
-	-	-	661	-	1,707,859	6,369	-	-
-	-	-	-	-	1,408,925	-	330	-
-	-	-	-	-	71,036	-	-	-
-	-	-	1,531	-	193,869	-	-	-
-	-	-	1,531	-	264,905	-	-	-
-	-	-	-	-	621,789	805	-	-
-	-	-	1,531	-	886,694	805	-	-
-	-	-	-	-	6,000	-	-	-
-	-	-	-	-	19,188	-	-	-
-	-	-	-	-	25,188	-	-	-
-	-	-	-	-	49,945	-	-	-
-	-	-	-	-	75,133	-	-	-
-	-	-	-	-	8,000	-	-	-
-	-	-	-	-	703	-	-	-
-	-	-	-	-	8,703	-	-	-
-	-	-	-	-	55,146	-	-	-
-	-	-	-	-	63,849	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	46,520	-	-	-
-	-	-	-	-	46,520	-	-	-
-	-	-	-	-	57,731	-	-	-
-	-	-	-	-	104,251	-	-	-
-	-	-	-	-	8,000	-	-	-
-	-	-	5	-	30,085	-	-	-
-	-	-	5	-	38,085	-	-	-
-	-	-	-	-	63,044	-	-	-
-	-	-	5	-	101,129	-	-	-

광 양 (출항 4-2)

단위 : 천

연월 Year & Month	항목 Items	내외항 Ocean-Going & Coastal	계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	국내항	선선	423,457	-	-	111,515	26,818	-	-	
	외항	선선	1,167,661	-	-	617,346	33,500	-	51,300	
	내항	선선	1,591,118	-	-	728,861	60,318	-	51,300	
	외항	선선	1,388,946	-	3,505	696,084	112,617	-	2,190	
	계	선선	2,980,064	-	3,505	1,424,945	172,935	-	53,490	
6	국내항	선선	375,445	-	-	43,992	20,920	-	-	
	외항	선선	893,588	-	-	521,475	59,905	-	44,586	
	내항	선선	1,269,033	-	-	565,467	80,825	-	44,586	
	외항	선선	1,244,874	-	-	647,668	110,302	-	1,680	
	계	선선	2,513,907	-	-	1,213,135	191,127	-	46,266	
7	국내항	선선	365,546	-	-	42,858	27,595	-	-	
	외항	선선	953,703	-	-	459,632	52,630	-	55,600	
	내항	선선	1,319,249	-	-	502,490	80,225	-	55,600	
	외항	선선	1,349,577	-	5,431	659,952	115,988	-	2,395	
	계	선선	2,668,826	-	5,431	1,162,442	196,193	-	57,995	
8	국내항	선선	405,958	-	-	36,776	38,171	-	20,560	
	외항	선선	870,574	8,107	-	365,836	64,457	-	61,470	
	내항	선선	1,276,532	8,107	-	402,612	102,628	-	82,030	
	외항	선선	1,264,438	-	2,189	713,330	80,471	-	2,550	
	계	선선	2,540,970	8,107	2,189	1,115,942	183,099	-	84,580	
9	국내항	선선	289,290	-	-	47,395	36,038	-	-	
	외항	선선	949,721	9,257	-	499,921	63,667	-	84,230	
	내항	선선	1,239,011	9,257	-	547,316	99,705	-	84,230	
	외항	선선	1,312,126	-	-	723,127	116,577	-	5,630	
	계	선선	2,551,137	9,257	-	1,270,443	216,282	-	89,860	
10	국내항	선선	394,043	-	-	38,657	23,685	-	-	
	외항	선선	1,061,887	7,237	-	563,410	84,568	-	30,000	
	내항	선선	1,455,930	7,237	-	602,067	108,253	-	30,000	
	외항	선선	1,430,118	-	-	711,435	106,128	-	3,540	
	계	선선	2,886,048	7,237	-	1,313,502	214,381	-	33,540	
11	국내항	선선	401,679	-	-	102,923	14,386	-	-	
	외항	선선	958,470	-	-	578,298	88,447	-	24,310	
	내항	선선	1,360,149	-	-	681,221	102,833	-	24,310	
	외항	선선	1,364,705	-	-	764,367	128,744	-	5,380	
	계	선선	2,724,854	-	-	1,445,588	231,577	-	29,690	
12	국내항	선선	284,183	-	-	68,176	9,686	-	7,010	
	외항	선선	1,528,187	-	-	719,430	58,911	-	46,803	
	내항	선선	1,812,370	-	-	787,606	68,597	-	53,813	
	외항	선선	1,624,101	-	-	844,694	152,978	-	18,730	
	계	선선	3,436,471	-	-	1,832,300	221,575	-	72,543	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	-	10,606	-	-	-
-	-	-	-	-	34,162	-	-	-
-	-	-	-	-	44,768	-	-	-
-	-	-	-	-	48,828	-	-	-
-	-	-	-	-	93,596	-	-	-
-	-	-	-	-	8,000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	8,000	-	-	-
-	-	-	-	-	49,252	-	-	-
-	-	-	-	-	57,252	-	-	-
-	-	-	-	-	10,500	-	-	-
-	-	-	61	-	-	-	-	-
-	-	-	61	-	10,500	-	-	-
-	-	-	-	-	34,887	-	-	-
-	-	-	61	-	45,387	-	-	-
-	-	-	-	-	5,000	-	-	-
-	-	-	-	-	1,000	-	-	-
-	-	-	-	-	6,000	-	-	-
-	-	-	-	-	41,371	-	-	-
-	-	-	-	-	47,371	-	-	-
-	-	-	-	-	930	-	-	-
-	-	-	85	-	4,500	-	-	-
-	-	-	85	-	5,430	-	-	-
-	-	-	-	-	61,443	-	-	-
-	-	-	85	-	66,873	-	-	-
-	-	-	-	-	6,000	-	-	-
-	-	-	-	-	14,500	-	-	-
-	-	-	-	-	20,500	-	-	-
-	-	-	-	-	65,329	250	-	-
-	-	-	-	-	85,829	250	-	-
-	-	-	-	-	8,000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	8,000	-	-	-
-	-	-	-	-	51,442	-	-	-
-	-	-	-	-	59,442	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,380	-	43,211	-	-	-
-	-	-	1,380	-	43,211	-	-	-
-	-	-	-	-	43,371	555	-	-
-	-	-	1,380	-	86,582	555	-	-

광 양 (출항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 제 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			537				3,405,291
1990		-			1,875				3,525,751
1991		-			1,587				5,045,940
1992		-			19,293				6,614,161
1993		2,900			11,512				8,155,649
1994		-		26,647	595	603	-	-	8,487,543
1995		-		24,134	-	2,173	-	-	8,089,162
1996		-		65,503	-	10,824	-	-	8,476,933
1997		-		5,077	919	293	-	1,392	8,964,379
1998	선진국계인계	-	-	70	3,453	18	-	-	2,792,917
	전국인계	-	-	8,426	8,063	386	-	-	2,702,167
	다양수출인계	-	-	8,496	11,516	404	-	-	5,495,084
1998	선진국계인계	224	-	4,255	-	14,147	-	33,357	4,560,641
	전국인계	224	-	12,751	11,516	14,551	-	33,357	10,055,725
1	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	220,671
	전국인계	-	-	-	98	-	-	-	128,648
	다양수출인계	-	-	-	98	-	-	-	349,319
2	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	331,453
	전국인계	-	-	-	98	-	-	-	680,772
	다양수출인계	-	-	-	-	-	-	-	251,096
3	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	161,036
	전국인계	-	-	-	-	-	-	-	412,132
	다양수출인계	-	-	-	-	-	-	-	331,620
4	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	743,752
	전국인계	-	-	-	-	-	-	-	237,437
	다양수출인계	-	-	-	-	-	-	-	288,724
3	선진국계인계	-	-	1,634	-	-	-	-	526,161
	전국인계	-	-	1,634	-	-	-	-	396,960
	다양수출인계	224	-	213	-	-	-	-	923,121
4	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	190,727
	전국인계	-	-	251	-	-	-	-	269,387
	다양수출인계	-	-	251	-	-	-	-	460,114
4	선진국계인계	-	-	372	-	-	-	-	432,901
	전국인계	-	-	623	-	-	-	-	893,015



Unit : A/T

가		Others						타
목 Weat	류 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
				1,736,700				
				2,026,364				
				2,294,796				
				3,321,790				
				2,365,364				
-	-	-	-	1,419,243	26,509	-	-	520
-	-	-	-	1,456,833	11,471	-	3,964	2,660
-	-	-	-	2,040,122	-	-	-	4,080
-	-	-	-	2,411,434	335,496	-	-	8,559
-	-	10	-	409,248	11,165	-	9,824	154
-	-	-	-	722,263	477,405	-	359,913	2,582
-	-	10	-	1,131,511	488,570	-	369,737	2,736
-	-	36,803	-	882,131	48,953	10,598	4,578	30,190
-	-	36,813	-	2,013,642	537,523	10,598	374,315	32,926
-	-	-	-	32,568	-	-	-	-
-	-	-	-	84,781	24,084	-	-	-
-	-	-	-	117,349	24,084	-	-	-
-	-	-	-	63,928	-	-	-	-
-	-	-	-	181,277	24,084	-	-	-
-	-	-	-	38,273	-	-	-	-
-	-	-	-	28,591	34,677	-	-	53
-	-	-	-	66,864	34,677	-	-	53
-	-	-	-	67,016	-	-	-	-
-	-	-	-	133,880	34,677	-	-	53
-	-	-	-	33,102	-	-	-	-
-	-	-	-	48,900	41,693	-	-	-
-	-	-	-	82,002	41,693	-	-	-
-	-	-	-	82,149	-	-	-	-
-	-	-	-	164,151	41,693	-	-	-
-	-	-	-	49,581	-	-	-	-
-	-	-	-	93,188	45,399	-	-	502
-	-	-	-	142,769	45,399	-	-	502
-	-	-	-	71,064	-	-	-	-
-	-	-	-	213,833	45,399	-	-	502

광 양 (출항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles thereof
5	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	-	182	-	-	-	248,666
			-	-	182	-	-	-	317,155
6	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	89	211	-	-	-	262,008
			-	89	211	-	-	-	184,936
7	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	243	-	-	-	-	446,944
			-	332	211	-	-	-	348,409
8	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	1,343	273	52	-	-	243,712
			-	1,343	273	52	-	-	289,357
9	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	533,069
			-	1,343	273	52	-	-	445,312
10	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	978,381
			-	386	394	33	-	-	286,649
11	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	386	394	33	-	-	251,836
			-	386	394	33	-	-	538,485
12	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	330,508
			-	386	394	33	-	-	868,993
1	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	175,601
			-	2,066	1,305	273	-	-	175,772
2	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	2,066	1,305	273	-	-	351,373
			-	79	-	11,429	-	-	326,462
3	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	2,145	1,305	11,702	-	-	677,835
			-	-	-	-	-	-	290,453
4	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	-	865	28	-	-	248,522
			-	-	865	28	-	-	538,975
5	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	857	-	-	-	-	441,223
			-	857	865	28	-	-	980,198
6	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	45	736	-	-	-	243,620
			-	2,373	3,255	-	-	-	161,814
7	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	2,418	3,991	-	-	-	405,434
			-	1,925	-	2,718	-	20,163	304,206
8	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	4,343	3,991	2,718	-	-	709,640
			-	25	2,717	18	-	-	142,277
9	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	284	1,480	-	-	-	224,980
			-	309	4,197	18	-	-	367,257
10	선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계 선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	447,455
			-	309	4,197	18	-	-	814,712

Unit : R/T

기 타 Others									
구 Meat	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
-	-	-	-	25,852	-	-	-	-	-
-	-	-	-	67,600	46,416	-	-	-	-
-	-	-	-	93,452	46,416	-	-	-	-
-	-	-	-	91,312	-	-	-	-	-
-	-	-	-	184,764	46,416	-	-	-	-
-	-	-	-	39,382	1,133	-	-	-	-
-	-	-	-	64,024	17,362	-	-	-	-
-	-	-	-	103,416	18,495	-	-	-	-
-	-	-	-	87,320	-	-	-	-	-
-	-	-	-	190,736	18,495	-	-	-	-
-	-	-	-	36,900	3,981	-	-	-	-
-	-	-	-	46,483	47,675	-	216	381	-
-	-	-	-	83,383	51,656	-	216	381	-
-	-	-	-	85,632	-	-	-	-	-
-	-	-	-	169,015	51,656	-	216	381	-
-	-	-	-	18,802	-	-	-	-	-
-	-	-	-	75,782	38,765	-	1,623	885	-
-	-	-	-	94,584	38,765	-	1,623	885	-
-	-	-	-	67,109	-	-	-	26,910	-
-	-	-	-	161,693	38,765	-	1,623	27,795	-
-	-	-	-	28,796	-	-	530	-	-
-	-	-	-	47,297	55,027	-	5,988	333	-
-	-	-	-	76,093	55,027	-	6,518	333	-
-	-	-	-	62,167	1,932	-	-	3,280	-
-	-	-	-	138,260	56,959	-	6,518	3,613	-
-	-	-	-	32,218	1,917	-	1,113	-	-
-	-	-	-	63,615	40,544	-	8,395	203	-
-	-	-	-	95,833	42,461	-	9,508	203	-
-	-	-	-	67,669	23,089	10,598	-	-	-
-	-	-	-	163,502	65,550	10,598	9,508	203	-
-	-	-	-	29,255	-	-	2,588	126	-
-	-	-	-	45,246	41,341	-	13,201	185	-
-	-	-	-	74,501	41,341	-	15,789	311	-
-	-	-	-	69,439	12,743	-	3,578	-	-
-	-	-	-	143,940	54,084	-	19,367	311	-
-	-	10	-	44,509	4,134	-	5,593	28	-
-	-	-	-	56,756	44,422	-	330,490	40	-
-	-	10	-	101,265	48,556	-	336,083	68	-
-	-	36,803	-	67,326	11,189	-	1,000	-	-
-	-	36,813	-	168,591	59,745	-	337,083	68	-

마 산 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	항구 항명 Items 내외항명 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방 성류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		4,247,458	-		1,361,028		-	-	1,112,618
1990		5,045,721	-		1,563,044		-	-	1,431,916
1991		5,984,004	6,200		1,727,500		-	-	1,868,215
1992		6,104,727	-		1,814,544		-	-	1,948,246
1993		7,222,237	-		1,706,056		-	-	1,832,671
1994		8,059,792	-		2,147,721		-	-	2,690,253
1995		8,394,458	-	9,027	2,143,566		-	16,330	2,836,511
1996		8,394,463	5,463		2,195,251		-	-	3,030,208
1997		8,554,768	291		2,352,246	1,236	-	-	2,998,887
1998	전년계	314,451	-		-		-	-	-
	전년계	1,503,245	8,026		-		-	3,987	-
	1-3월	1,817,696	8,026		-		-	3,987	-
	4-6월	4,571,982	680		1,803,042	3,028	-	-	1,883,737
	7-9월	6,389,678	8,706		1,803,042	3,028	-	3,987	1,883,737
1	전년계	23,335	-		-		-	-	-
	전년계	114,694	8,026		-		-	-	-
	1-3월	138,029	8,026		-		-	-	-
	4-6월	379,541	-		178,479		-	-	155,775
	7-9월	517,570	8,026		178,479		-	-	155,775
2	전년계	12,755	-		-		-	-	-
	전년계	88,218	-		-		-	-	-
	1-3월	100,973	-		-		-	-	-
	4-6월	300,932	-		149,317		-	-	78,699
	7-9월	401,905	-		149,317		-	-	78,699
3	전년계	19,642	-		-		-	-	-
	전년계	89,573	-		-		-	-	-
	1-3월	109,215	-		-		-	-	-
	4-6월	401,312	-		167,411		-	-	182,280
	7-9월	510,527	-		167,411		-	-	182,280
4	전년계	18,907	-		-		-	-	-
	전년계	118,653	-		-		-	1,879	-
	1-3월	137,560	-		-		-	1,879	-
	4-6월	395,671	-		151,573		-	-	171,588
	7-9월	533,231	-		151,573		-	1,879	171,588

Masan

(Arrival 4-1)

- 501

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄교르크 Wood and Articles of Wood					
211,918	5,503		141,239	-	-	20,120	155,352	-
200,835	-		214,234	-	-	27,271	136,024	-
175,082	-		243,885	-	-	55,907	134,612	-
63,070	-		261,131	-	-	23,102	116,452	940
39,054	-		375,496	-	-	105,964	23,655	-
28,375	-	442,246	239,772		204,377	259,224	-	91,232
27,494	-	429,248	243,462		180,065	385,367	15,732	87,588
13,757	-	402,047	294,110		187,202	359,022	36,390	66,207
8,692	-	305,789	243,618		108,676	551,367	96,398	62,781
-	-	10,776	16,390		500	-	2,025	24,452
-	-	106,654	158,476		34,251	6,500	98,406	30,605
-	-	117,430	174,866		34,751	6,500	100,431	55,057
7,583	-	-	-		17,040	274,898	-	-
7,583	-	117,430	174,866		51,291	281,196	100,431	55,057
-	-	8,774	-		-	-	-	-
-	-	4,439	15,240		3,319	-	-	510
-	-	13,213	15,240		3,319	-	-	510
2,905	-	-	-		600	22,825	-	-
2,905	-	13,213	15,240		3,919	22,825	-	510
-	-	-	-		-	-	18	1,470
-	-	10,672	14,100		-	-	15,549	1,878
-	-	10,672	14,100		-	-	15,567	3,348
-	-	-	-		-	46,140	-	-
-	-	10,672	14,100		-	46,140	15,567	3,348
-	-	-	-		-	-	-	2,137
-	-	3,775	-		3,514	-	13,636	-
-	-	3,775	-		3,514	-	13,636	2,137
-	-	3,775	-		850	15,645	-	-
-	-	-	-		4,364	15,645	13,636	2,137
-	-	-	-		-	-	2,007	-
-	-	9,810	3,330		520	-	5,801	3,388
-	-	9,810	3,330		520	-	7,808	3,388
-	-	-	-		2,250	26,522	-	-
-	-	9,810	3,330		2,770	26,522	7,808	3,388

마 산 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계 인계 내항 외항 합계		30,637	-	-	-	-	-	-	-
			113,517	-	-	-	-	-	-	-
			144,154	-	-	-	-	-	-	-
			445,471	-	-	130,918	-	-	-	229,469
			589,625	-	-	130,918	-	-	229,469	
6	선선계 인계 내항 외항 합계		19,355	-	-	-	-	-	-	-
			119,496	-	-	-	-	-	-	-
			138,851	-	-	-	-	-	-	-
			352,837	-	-	115,811	-	-	-	150,937
			491,688	-	-	115,811	-	-	150,937	
7	선선계 인계 내항 외항 합계		15,751	-	-	-	-	-	-	-
			102,666	-	-	-	-	-	-	-
			118,417	680	-	-	-	-	-	-
			335,815	680	-	120,146	-	-	-	145,145
			454,232	680	-	120,146	-	-	145,145	
8	선선계 인계 내항 외항 합계		17,594	-	-	-	-	-	-	-
			159,849	-	-	-	-	-	-	-
			177,443	-	-	-	-	-	-	-
			357,298	-	-	118,889	424	-	-	154,863
			534,741	-	-	118,889	424	-	154,863	
9	선선계 인계 내항 외항 합계		25,320	-	-	-	-	-	-	-
			144,312	-	-	-	-	-	-	-
			169,632	-	-	-	-	-	-	-
			368,406	-	-	131,637	1,332	-	-	168,130
			538,038	-	-	131,637	1,332	-	168,130	
10	선선계 인계 내항 외항 합계		29,848	-	-	-	-	-	-	-
			138,052	-	-	-	-	-	2,108	-
			165,900	-	-	-	-	-	2,108	-
			336,579	-	-	137,381	1,272	-	-	111,948
			502,479	-	-	137,381	1,272	2,108	111,948	
11	선선계 인계 내항 외항 합계		31,802	-	-	-	-	-	-	-
			160,360	-	-	-	-	-	-	-
			192,162	-	-	-	-	-	-	-
			425,279	-	-	184,110	-	-	-	159,079
			617,441	-	-	184,110	-	-	159,079	
12	선선계 인계 내항 외항 합계		69,505	-	-	-	-	-	-	-
			155,855	-	-	-	-	-	-	-
			225,360	-	-	-	-	-	-	-
			472,841	-	-	217,370	-	-	-	175,824
			698,201	-	-	217,370	-	-	175,824	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	3,141	-	-	-	-	6,380
-	-	10,261	35,075	5,605	-	3,500	5,131	1,365
-	-	10,261	38,216	5,605	-	3,500	5,131	7,745
-	-	-	-	1,230	-	26,758	-	-
-	-	10,261	38,216	6,835	-	30,258	5,131	7,745
-	-	2,002	2,002	-	-	-	-	-
-	-	6,027	6,836	2,544	-	-	11,380	4,900
-	-	8,029	8,838	2,544	-	-	11,380	4,900
379	-	-	-	300	-	27,769	-	-
379	-	8,029	8,838	2,844	-	27,769	11,380	4,900
-	-	-	3,004	-	-	-	-	170
-	-	17,513	6,680	3,312	-	-	8,040	-
-	-	17,513	9,684	3,312	-	-	8,040	170
84	-	-	-	300	-	10,106	-	-
84	-	17,513	9,684	3,612	-	10,106	8,040	170
-	-	-	4,959	500	-	-	-	1,310
-	-	8,347	20,971	5,975	-	-	7,704	4,891
-	-	8,347	25,930	6,475	-	-	7,704	6,201
-	-	-	-	300	-	15,023	-	-
-	-	8,347	25,930	6,775	-	15,023	7,704	6,201
-	-	-	3,284	-	-	-	-	1,395
-	-	13,778	4,726	4,838	-	-	-	4,940
-	-	13,778	8,010	4,838	-	-	-	6,335
1,511	-	-	-	600	-	17,952	-	-
1,511	-	13,778	8,010	5,438	-	17,952	-	6,335
-	-	-	-	-	-	-	-	1,300
-	-	1,701	7,223	632	-	-	9,107	3,259
-	-	1,701	7,223	632	-	-	9,107	4,559
-	-	-	-	10,310	-	14,565	-	-
-	-	1,701	7,223	10,942	-	14,565	9,107	4,559
-	-	-	-	-	-	-	-	7,252
-	-	13,062	23,741	-	-	3,000	5,840	3,510
-	-	13,062	23,741	-	-	3,000	5,840	10,762
2,704	-	-	-	-	-	29,265	-	-
2,704	-	13,062	23,741	-	-	32,265	5,840	10,762
-	-	-	-	-	-	-	-	3,038
-	-	7,269	20,554	3,992	-	-	16,218	1,964
-	-	7,269	20,554	3,992	-	-	16,218	5,002
-	-	-	-	300	-	22,126	-	-
-	-	7,269	20,554	4,292	-	22,126	16,218	5,002

마 산 (입항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	항목별 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류					철 재	
			기계류, 부품 Wachinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Wachinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고 철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof	
1989		-		13,046					873,838
1990		-		38,543					919,382
1991		-		33,771					1,050,266
1992		-		48,145					938,068
1993		1,003		18,312					1,594,847
1994		-	-	24,707	-	3,144	-	1,041,427	737,288
1995		410	-	29,564	522	49,485	-	598,054	1,147,897
1996		-	2,588	71,039	-	43,070	80	671,088	817,015
1997		-	7,861	60,640	8,594	67,339	45	840,833	683,971
1998	선선선계안계	-	218	73,682	2,452	7,667	-	110,581	48,995
	전구입	-	-	24,346	47	25,918	-	716,031	213,836
	이항	-	218	98,038	2,499	33,585	-	826,612	262,831
	이항	-	-	43,074	184	90	-	-	475,204
1	선선선계안계	-	-	141,112	2,683	33,675	-	826,612	738,035
	전구입	-	-	1,572	139	-	-	5,954	6,772
	이항	-	-	884	-	290	-	52,852	17,732
	이항	-	-	2,456	139	290	-	58,806	24,504
2	선선선계안계	-	-	3,055	139	290	-	58,806	40,148
	전구입	-	79	3,882	105	7	-	4,963	1,700
	이항	-	-	-	-	1,104	-	24,931	14,899
	이항	-	79	3,882	105	1,111	-	29,894	16,599
3	선선선계안계	-	-	162	184	-	-	-	23,701
	전구입	-	-	4,044	289	1,111	-	29,894	40,300
	이항	-	-	3,015	50	-	-	10,885	3,431
	이항	-	-	1,501	-	-	-	50,297	8,321
4	선선선계안계	-	-	4,516	50	-	-	61,182	11,752
	전구입	-	-	2,741	-	90	-	-	26,166
	이항	-	-	7,257	50	90	-	61,182	37,918
	이항	-	27	6,183	59	-	-	7,487	3,144
	선선선계안계	-	-	1,538	-	4,754	-	52,576	20,898
	전구입	-	27	7,721	59	4,754	-	60,063	24,042
	이항	-	-	935	-	-	-	-	36,343
	이항	-	27	8,656	59	4,754	-	60,063	60,385



Unit : R/T

기		Others							타	
목 Weat	류	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 Others	타 Others
					352,796					
					514,472					
					688,566					
					891,029					
					1,525,179					
529	16,025	42,972	-	79,752	-	-	-	1,535	9,213	
12,000	13,566	54,375	-	65,161	36,835	-	-	3,130	9,069	
-	-	64,944	-	71,272	23,459	-	-	685	39,566	
-	-	66,194	-	65,944	6,800	6,620	-	-	9,946	
-	-	-	-	-	-	124	-	11,237	5,342	
-	-	41,478	-	28,641	17	-	-	-	6,026	
-	-	41,478	-	28,641	141	-	-	11,237	11,368	
-	-	1,070	-	58,140	4,414	-	-	-	-	
-	-	42,548	-	86,781	4,555	-	-	11,237	11,368	
-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	
-	-	3,545	-	7,857	-	-	-	-	-	
-	-	3,545	-	7,857	124	-	-	-	-	
-	-	-	-	2,714	-	-	-	-	-	
-	-	3,545	-	10,571	124	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	531	
-	-	2,297	-	2,788	-	-	-	-	-	
-	-	2,297	-	2,788	-	-	-	-	531	
-	-	-	-	2,729	-	-	-	-	-	
-	-	2,297	-	5,517	-	-	-	-	531	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	
-	-	8,529	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	8,529	-	-	-	-	-	-	124	
-	-	-	-	6,129	-	-	-	-	-	
-	-	8,529	-	6,129	-	-	-	-	124	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	8,448	-	5,711	-	-	-	-	-	
-	-	8,448	-	5,711	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	6,460	-	-	-	-	-	
-	-	8,448	-	12,171	-	-	-	-	-	



Unit : R/T

기 타 Others									
목 류 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6,280	-	8,219	-	-	-	-	-
-	-	6,280	-	8,219	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3,652	-	-	-	-	-
-	-	6,280	-	11,871	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	596
-	-	784	-	2,351	17	-	-	-	2,043
-	-	784	-	2,351	17	-	-	-	2,639
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	784	-	2,351	17	-	-	-	2,639
-	-	-	-	-	-	-	-	-	158
-	-	1,011	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,011	-	-	-	-	-	-	158
-	-	-	-	6,126	-	-	-	-	-
-	-	1,011	-	6,126	-	-	-	-	158
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	625	-	-	-	-	1,224	-	1,341
-	-	625	-	-	-	-	-	-	598
-	-	-	-	7,615	-	-	1,224	-	1,939
-	-	625	-	7,615	-	-	1,224	-	1,939
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,952	-	-	-	-	1,468	-	1,052
-	-	2,952	-	-	-	-	1,468	-	1,052
-	-	-	-	9,586	-	-	-	-	-
-	-	2,952	-	9,586	-	-	1,468	-	1,052
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,776	-	-	-	-	2,222	-	1,018
-	-	2,776	-	-	-	-	2,222	-	1,018
-	-	-	-	2,179	2,233	-	-	-	-
-	-	2,776	-	2,179	2,233	-	2,222	-	1,018
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,835	-	1,715	-	-	2,637	-	-
-	-	1,835	-	1,715	-	-	2,637	-	2,596
-	-	456	-	4,961	2,181	-	-	-	-
-	-	2,291	-	6,676	2,181	-	2,637	-	2,596
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,396	-	-	-	-	3,686	-	522
-	-	2,396	-	-	-	-	-	-	789
-	-	614	-	5,989	-	-	3,686	-	1,311
-	-	3,010	-	5,989	-	-	3,686	-	1,311

마 산 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지방류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		760,230	-		900		-	-	
1990		756,557	-		4,450		-	-	
1991		758,457	-		-	184	-	950	
1992		1,114,278	-		-		105	800	
1993		1,324,991	-		-		-	-	
1994		1,552,171	-		800		-	525	
1995		2,608,079	2,000		9,306		-	400	
1996		3,117,960	-		5,342		-	5,365	
1997		3,454,454	-		15,567		-	-	
1998	전년동반영인계	460,679	-		-		-	-	
	전년동반영인계	2,200,660	-		-		-	-	
	이월잔액	2,661,339	-		-		-	-	
	이월잔액	617,012	-		8,958		6,061	-	
	이월잔액	3,278,351	-		8,958		6,061	-	
1	전년동반영인계	26,990	-		-		-	-	
	전년동반영인계	94,400	-		-		-	-	
	이월잔액	121,390	-		-		-	-	
	이월잔액	44,228	-		-		-	-	
	이월잔액	165,618	-		-		-	-	
2	전년동반영인계	17,379	-		-		-	-	
	전년동반영인계	104,454	-		-		-	-	
	이월잔액	121,833	-		-		-	-	
	이월잔액	52,530	-		2,516		-	-	
	이월잔액	174,363	-		2,516		-	-	
3	전년동반영인계	26,376	-		-		-	-	
	전년동반영인계	204,542	-		-		-	-	
	이월잔액	230,918	-		-		-	-	
	이월잔액	59,746	-		5,032		-	-	
	이월잔액	290,664	-		5,032		-	-	
4	전년동반영인계	58,181	-		-		-	-	
	전년동반영인계	173,213	-		-		-	-	
	이월잔액	231,394	-		-		-	-	
	이월잔액	51,033	-		-		-	-	
	이월잔액	282,427	-		-		-	-	

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustacaens and Mollusks
-	-	-	-	-	-	30,526	7,015	-
-	-	-	-	250	-	251,400	6,068	-
-	-	-	-	-	-	181,805	-	-
-	-	-	-	-	-	156,500	2,471	-
-	-	-	-	-	-	102,112	751	-
90	-	-	-	-	123,770	-	372,243	-
-	-	13,358	2,705	-	25,807	358	500,010	2,972
-	-	5,681	104	-	12,200	-	478,114	406
-	-	918	2,766	-	9,200	21,980	316,769	-
-	-	-	-	-	3,623	-	42,852	-
-	-	-	5,351	-	4,892	-	16,774	175
-	-	-	5,351	-	8,515	-	59,626	175
-	-	-	-	-	-	4,590	186,044	-
-	-	-	5,351	-	8,515	4,590	245,670	175
-	-	-	-	-	-	-	696	-
-	-	-	41	-	1,200	-	327	-
-	-	-	41	-	1,200	-	1,023	-
-	-	-	-	-	-	870	8,261	-
-	-	-	41	-	1,200	870	9,284	-
-	-	-	-	-	-	-	2,566	-
-	-	-	-	-	-	-	833	-
-	-	-	-	-	-	-	3,399	-
-	-	-	-	-	-	2,770	15,000	-
-	-	-	-	-	-	2,770	18,399	-
-	-	-	-	-	1,400	-	2,189	-
-	-	-	345	-	-	-	1,296	-
-	-	-	345	-	1,400	-	3,485	-
-	-	-	-	-	-	350	21,860	-
-	-	-	345	-	1,400	350	25,345	-
-	-	-	-	-	700	-	3,132	-
-	-	-	130	-	-	-	1,046	-
-	-	-	130	-	700	-	4,178	-
-	-	-	-	-	-	-	22,228	-
-	-	-	130	-	700	-	26,406	-

마 산 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계 전국합계 추출물 내외항별 항구별	31,734	-	-	-	-	-	-	
		215,972	-	-	-	-	-	-	
		247,706	-	-	-	-	-	-	
		50,914	-	-	-	-	-	-	
298,620	-	-	-	-	-	-	-		
6	선선계안계 전국합계 추출물 내외항별 항구별	26,987	-	-	-	-	-	-	
		156,823	-	-	-	-	-	-	
		183,810	-	-	-	-	-	-	
		43,862	-	-	-	-	-	-	
227,672	-	-	-	-	-	-	-		
7	선선계안계 전국합계 추출물 내외항별 항구별	23,724	-	-	-	-	-	-	
		230,757	-	-	-	-	-	-	
		254,481	-	-	-	-	-	-	
		48,877	-	-	-	-	-	-	
303,358	-	-	-	-	-	-	-		
8	선선계안계 전국합계 추출물 내외항별 항구별	48,654	-	-	-	-	-	-	
		167,721	-	-	-	-	-	-	
		216,375	-	-	-	-	-	-	
		53,579	-	-	-	-	-	-	
269,954	-	-	-	-	-	-	-		
9	선선계안계 전국합계 추출물 내외항별 항구별	45,651	-	-	-	-	-	-	
		170,880	-	-	-	-	-	-	
		216,531	-	-	-	-	-	-	
		44,494	-	-	109	-	-	-	
261,025	-	-	109	-	-	-	-		
10	선선계안계 전국합계 추출물 내외항별 항구별	36,065	-	-	-	-	-	-	
		237,942	-	-	-	-	-	-	
		274,007	-	-	-	-	-	-	
		58,600	-	-	598	-	2,588	-	
332,607	-	-	598	-	2,588	-	-		
11	선선계안계 전국합계 추출물 내외항별 항구별	30,297	-	-	-	-	-	-	
		239,788	-	-	-	-	-	-	
		270,085	-	-	-	-	-	-	
		55,593	-	-	703	-	2,590	-	
325,678	-	-	703	-	2,590	-	-		
12	선선계안계 전국합계 추출물 내외항별 항구별	88,641	-	-	-	-	-	-	
		204,168	-	-	-	-	-	-	
		292,809	-	-	-	-	-	-	
		53,556	-	-	-	-	883	-	
346,365	-	-	-	-	883	-	-		

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	4,559	-
-	-	-	113	-	1,251	-	550	-
-	-	-	113	-	1,251	-	5,109	-
-	-	-	-	-	-	600	20,532	-
-	-	-	113	-	1,251	600	25,641	-
-	-	-	-	-	-	-	7,197	-
-	-	-	89	-	-	-	918	-
-	-	-	89	-	-	-	8,115	-
-	-	-	-	-	-	-	19,187	-
-	-	-	89	-	-	-	27,302	-
-	-	-	-	-	-	-	2,788	-
-	-	-	267	-	-	-	2,116	-
-	-	-	267	-	-	-	4,904	-
-	-	-	-	-	-	-	21,914	-
-	-	-	267	-	-	-	26,818	-
-	-	-	-	-	1,500	-	5,638	-
-	-	-	-	-	941	-	1,854	-
-	-	-	-	-	2,441	-	7,492	-
-	-	-	-	-	-	-	21,637	-
-	-	-	-	-	2,441	-	29,129	-
-	-	-	-	-	-	-	3,796	-
-	-	-	770	-	1,500	-	1,223	175
-	-	-	770	-	1,500	-	5,019	175
-	-	-	-	-	-	-	17,918	-
-	-	-	770	-	1,500	-	22,937	175
-	-	-	-	-	-	-	3,856	-
-	-	-	616	-	-	-	409	-
-	-	-	616	-	-	-	4,265	-
-	-	-	-	-	-	-	15,750	-
-	-	-	616	-	-	-	20,015	-
-	-	-	-	-	23	-	1,679	-
-	-	-	2,398	-	-	-	2,824	-
-	-	-	2,398	-	23	-	4,503	-
-	-	-	-	-	-	-	1,757	-
-	-	-	2,398	-	23	-	6,260	-
-	-	-	-	-	-	-	4,756	-
-	-	-	582	-	-	-	3,378	-
-	-	-	582	-	-	-	8,134	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	582	-	-	-	8,134	-

마 산 (출항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			28,757				365,935
1990		-			98,681				269,561
1991		-			67,773				232,275
1992		-			142,103				369,317
1993		-			254,414				457,397
1994		-	-	92,522	-		416,347	-	520,375
1995		-	-	94,727	1,096		1,167,155	-	9,870
1996		-	557	228,868	557		1,376,357	-	12,466
1997		-	3,329	254,546	115,789		1,634,250	-	53,430
1998	선전선계인계	-	632	118,122	8,968		182,093	-	1,279
	선전선계인계	-	8,476	241,446	35,146		1,097,048	143	25,318
	선전선계인계	-	9,108	359,568	44,114		1,289,141	143	26,597
	선전선계인계	-	-	65,990	3,073		486	-	2,489
1	선전선계인계	-	9,108	425,558	47,187		1,289,627	143	29,086
	선전선계인계	-	156	9,438	305		10,328	-	44
	선전선계인계	-	-	10,557	16,507		32,847	-	2,202
	선전선계인계	-	156	19,995	16,812		43,175	-	2,246
2	선전선계인계	-	-	3,037	330		-	-	-
	선전선계인계	-	156	23,032	17,142		43,175	-	2,246
	선전선계인계	-	-	8,203	-		3,655	-	667
	선전선계인계	-	-	13,237	6,938		50,804	-	164
3	선전선계인계	-	-	21,440	6,938		54,459	-	831
	선전선계인계	-	-	4,803	-		-	-	-
	선전선계인계	-	-	26,243	6,938		54,459	-	831
	선전선계인계	-	-	9,858	303		8,195	-	513
4	선전선계인계	-	1	17,986	8,822		54,887	-	381
	선전선계인계	-	1	27,844	9,125		63,082	-	894
	선전선계인계	-	-	4,565	491		90	-	-
	선전선계인계	-	1	32,409	9,616		63,172	-	894
4	선전선계인계	-	-	9,186	248		20,472	-	-
	선전선계인계	-	-	19,135	1,223		60,063	-	2,407
	선전선계인계	-	-	28,321	1,471		80,535	-	2,407
	선전선계인계	-	-	4,949	140		-	-	-
		-	-	33,270	1,611		80,535	-	2,407



Unit : R/T

기 타 Others									
육류 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산물 Other Animal and Vegetable Products	당류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
				327,097					
				126,147					
				275,470					
				442,982					
				510,317					
-	-	11,463	-	2,122	-	-	11,914	-	-
-	-	5,474	-	4,569	-	-	5,601	1,522	-
-	-	2,086	-	8,027	4,015	-	504	303	-
-	-	604	134	387	820	-	4,769	164,797	-
-	-	-	-	63	20	-	2,826	47	-
-	-	442	977	-	508	-	-	75,355	-
-	-	442	977	63	528	-	2,826	75,402	-
-	-	-	-	-	-	-	-	208,838	-
-	-	442	977	63	528	-	2,826	284,240	-
-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
-	-	1	-	-	-	-	-	164	-
-	-	1	-	-	20	-	-	164	-
-	-	-	-	-	-	-	-	15,002	-
-	-	1	-	-	20	-	-	15,166	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	43	-	-	-	-	-	2,784	-
-	-	43	-	-	-	-	-	2,784	-
-	-	-	-	-	-	-	-	13,698	-
-	-	43	-	-	-	-	-	16,482	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	214	-	-	507	-	-	8,431	-
-	-	214	-	-	507	-	-	8,431	-
-	-	-	-	-	-	-	-	15,291	-
-	-	214	-	-	507	-	-	23,722	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	-	-	1	-	-	11,073	-
-	-	8	-	-	1	-	-	11,073	-
-	-	-	-	-	-	-	-	12,853	-
-	-	8	-	-	1	-	-	23,926	-

마 산 (출항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선전선계안계 전국구입 중요수출 이행	-	-	8,472	1,438	13,497	-	55	3,713
		-	673	12,026	44	83,114	143	-	111,027
		-	673	20,498	1,482	96,611	143	55	114,740
		-	-	5,057	171	170	-	-	11,088
6	선전선계안계 전국구입 중요수출 이행	-	-	6,363	730	2,387	-	-	10,310
		-	-	13,775	317	88,566	-	19	48,397
		-	-	20,138	1,047	90,953	-	19	58,707
		-	-	2,695	-	120	-	2,163	8,157
7	선전선계안계 전국구입 중요수출 이행	-	-	5,983	156	11,820	-	-	2,953
		-	6,715	25,421	178	126,455	-	-	58,768
		-	6,715	31,404	334	138,275	-	-	61,721
		-	-	4,344	1,103	106	-	-	8,610
8	선전선계안계 전국구입 중요수출 이행	-	-	3,943	1,507	29,583	-	-	6,401
		-	1,087	27,993	1,117	93,150	-	-	31,015
		-	1,133	31,936	2,624	122,733	-	-	37,416
		-	-	5,519	629	-	-	-	9,832
9	선전선계안계 전국구입 중요수출 이행	-	-	37,455	3,253	122,733	-	-	47,248
		-	23	5,983	414	31,614	-	-	3,472
		-	-	20,556	-	91,479	-	3,490	48,118
		-	23	26,539	414	123,093	-	3,490	51,590
10	선전선계안계 전국구입 중요수출 이행	-	-	3,870	209	-	-	-	5,827
		-	23	30,409	623	123,093	-	3,490	57,417
		-	-	10,160	841	15,653	-	-	5,254
		-	-	24,408	-	137,310	-	16,241	56,603
11	선전선계안계 전국구입 중요수출 이행	-	-	34,568	841	152,963	-	16,241	61,857
		-	-	10,064	-	-	-	-	10,423
		-	-	44,632	841	152,963	-	16,241	72,280
		-	-	14,839	676	7,122	-	-	7,737
12	선전선계안계 전국구입 중요수출 이행	-	-	41,600	-	143,526	-	-	44,517
		-	-	56,439	676	150,648	-	-	49,254
		-	-	10,350	-	-	-	-	12,251
		-	-	66,789	676	150,648	-	326	61,505
12	선전선계안계 전국구입 중요수출 이행	-	-	407	2,350	37,767	-	-	16,662
		-	-	14,752	-	134,847	-	414	40,160
		-	407	40,446	2,350	172,614	-	414	56,822
		-	-	6,737	-	-	-	-	10,894
			407	47,183	2,350	172,614	-	414	67,716

Unit : R/T

기 타 Others									
목 Weat	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7,031	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7,031	-
-	-	-	-	-	-	-	-	13,296	-
-	-	-	-	-	-	-	-	20,327	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	-	-	-	-	-	4,734	-
-	-	8	-	-	-	-	-	4,734	-
-	-	-	-	-	-	-	-	11,540	-
-	-	8	-	-	-	-	-	16,274	-
-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
-	-	-	-	24	-	-	-	10,837	-
-	-	-	-	24	-	-	-	10,837	-
-	-	-	-	24	-	-	-	12,800	-
-	-	-	-	24	-	-	-	23,637	-
-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	10,564	-
-	-	-	-	-	-	-	36	10,564	-
-	-	-	-	-	-	-	-	15,962	-
-	-	-	-	-	-	-	36	26,526	-
-	-	-	-	-	-	-	349	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3,569	-
-	-	-	-	-	-	-	349	3,569	-
-	-	-	-	-	-	-	-	16,561	-
-	-	-	-	-	-	-	349	20,130	-
-	-	-	-	-	-	-	301	-	-
-	-	160	-	-	-	-	-	2,195	-
-	-	160	-	-	-	-	301	2,195	-
-	-	-	-	-	-	-	-	18,177	-
-	-	160	-	-	-	-	301	21,372	-
-	-	-	-	-	-	-	1,221	-	-
-	-	8	-	-	-	-	-	4,915	-
-	-	8	-	-	-	-	1,221	4,915	-
-	-	-	-	-	-	-	-	27,616	-
-	-	8	-	-	-	-	1,221	32,531	-
-	-	-	-	39	-	-	919	47	-
-	-	-	977	-	-	-	-	9,058	-
-	-	-	977	39	-	-	919	9,105	-
-	-	-	-	-	-	-	-	35,042	-
-	-	-	977	39	-	-	919	44,147	-

삼 천 포 (입 항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식지 물성 유류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		2,895,061	4,624		208,189		-	-	-
1990		2,949,093	3,764		221,650		-	-	-
1991		3,080,794	4,178		236,772		-	-	4,922
1992		3,334,198	1,459		238,387		-	-	18,928
1993		4,927,825	3,622		253,021		-	-	-
1994		5,837,119	4,526		408,521		676	-	-
1995		6,320,065	3,510	1,325	225,294		1,962	-	-
1996		6,882,616	5,447		292,454		503	-	-
1997		10,212,434	5,772		350,730		1,689	-	-
1998	선진국 전국 합계	6,492,983	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	6,479,706	-	-	-	-	10	-	-
	선진국 전국 합계	12,972,689	-	-	-	-	10	-	-
	선진국 전국 합계	343,522	4,883	-	261,225	-	-	-	-
선진국 전국 합계	13,316,211	4,883	-	261,225	-	10	-	-	
1	선진국 전국 합계	394,281	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	689,850	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	1,084,131	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	54,924	-	-	26,259	-	-	-	-
선진국 전국 합계	1,139,055	-	-	26,259	-	-	-	-	
2	선진국 전국 합계	372,024	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	717,176	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	1,089,200	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	29,140	-	-	25,462	-	-	-	-
선진국 전국 합계	1,118,340	-	-	25,462	-	-	-	-	
3	선진국 전국 합계	650,483	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	719,095	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	1,369,578	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	37,554	1,881	-	32,616	-	-	-	-
선진국 전국 합계	1,407,132	1,881	-	32,616	-	-	-	-	
4	선진국 전국 합계	533,600	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	445,681	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	979,281	-	-	-	-	-	-	-
	선진국 전국 합계	25,799	1,314	-	21,598	-	-	-	-
선진국 전국 합계	1,005,080	1,314	-	21,598	-	-	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목 재 목 탄 코 르 크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 폐 류, 갑 각 류 Fish, Crustacaens and Mollusks
34,234	2,618,436	-	-	-	-	-	-	4
34,176	2,623,918	-	-	-	-	-	-	303
36,564	2,673,483	-	-	-	-	-	-	1,130
31,462	2,928,651	-	-	-	-	-	-	221
18,230	4,531,722	-	-	-	-	63,810	-	151
9,887	5,273,863	-	-	-	3,403	128,428	110	491
-	5,985,356	-	3	-	300	74,766	268	404
-	6,445,159	-	-	-	400	101,762	-	1,237
-	9,662,920	-	-	-	4,941	76,210	-	1,300
-	6,492,947	-	-	-	-	-	-	36
-	6,479,479	-	-	-	-	-	-	217
-	12,972,426	-	-	-	-	-	-	253
-	-	-	-	-	5,832	55,465	-	-
-	12,972,426	-	-	-	5,832	55,465	-	253
-	394,281	-	-	-	-	-	-	-
-	689,827	-	-	-	-	-	-	23
-	1,084,108	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	17,248	-	-
-	1,084,108	-	-	-	-	17,248	-	23
-	372,020	-	-	-	-	-	-	4
-	717,147	-	-	-	-	-	-	29
-	1,089,167	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	3,678	-	-
-	1,089,167	-	-	-	-	3,678	-	33
-	650,478	-	-	-	-	-	-	5
-	719,086	-	-	-	-	-	-	9
-	1,369,564	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	1,989	-	-
-	1,369,564	-	-	-	-	1,989	-	14
-	533,596	-	-	-	-	-	-	4
-	445,674	-	-	-	-	-	-	7
-	979,270	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	979,270	-	-	-	-	-	-	11

삼 천 포 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항명 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	764,219	-	-	-	-	-	-	
	전국입	663,296	-	-	-	-	-	-	
	다양수출	1,427,515	-	-	-	-	-	-	
	양항계	23,611	1,152	-	22,459	-	-	-	
6	선선계안계	1,451,126	1,152	-	22,459	-	-	-	
	전국입	370,176	-	-	-	-	-	-	
	다양수출	818,827	-	-	-	-	-	-	
	양항계	1,189,003	-	-	19,021	-	-	-	
7	선선계안계	25,201	-	-	19,021	-	-	-	
	전국입	1,214,204	-	-	-	-	-	-	
	다양수출	881,230	-	-	-	-	-	-	
	양항계	658,578	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계	1,539,808	-	-	24,350	-	-	-	
	전국입	24,350	-	-	24,350	-	-	-	
	다양수출	1,564,158	-	-	-	-	-	-	
	양항계	881,230	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계	683,223	-	-	-	-	-	-	
	전국입	396,067	-	-	-	-	-	-	
	다양수출	1,079,290	-	-	18,529	-	-	-	
	양항계	21,529	-	-	18,529	-	-	-	
10	선선계안계	1,100,819	-	-	-	-	-	-	
	전국입	369,972	-	-	-	-	-	-	
	다양수출	408,445	-	-	-	-	-	-	
	양항계	778,417	-	-	20,409	-	-	-	
11	선선계안계	32,601	-	-	20,409	-	-	-	
	전국입	811,018	-	-	-	-	-	-	
	다양수출	685,015	-	-	-	-	-	-	
	양항계	378,338	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	1,063,353	-	-	17,754	-	-	-	
	전국입	23,754	-	-	17,754	-	-	-	
	다양수출	1,087,107	-	-	-	-	-	-	
	양항계	430,432	-	-	-	-	10	-	
11	선선계안계	525,320	-	-	-	-	10	-	
	전국입	955,752	-	-	-	-	10	-	
	다양수출	29,557	-	-	18,887	-	-	-	
	양항계	985,309	-	-	18,887	-	10	-	
12	선선계안계	358,328	-	-	-	-	-	-	
	전국입	59,033	-	-	-	-	-	-	
	다양수출	417,361	-	-	-	-	-	-	
	양항계	15,502	536	-	13,881	-	-	-	
		432,863	536	-	13,881	-	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목 재 목 탄 코 르 크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 해 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	764,215	-	-	-	-	-	-	4
-	663,276	-	-	-	-	-	-	20
-	1,427,491	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,427,491	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	370,174	-	-	-	-	-	-	2
-	818,808	-	-	-	-	-	-	19
-	1,188,982	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	6,000	-	-
-	1,188,982	-	-	-	-	6,000	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	881,225	-	-	-	-	-	-	5
-	658,578	-	-	-	-	-	-	-
-	1,539,803	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,539,803	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	683,220	-	-	-	-	-	-	3
-	396,063	-	-	-	-	-	-	4
-	1,079,283	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,079,283	-	-	-	-	3,000	-	-
-	-	-	-	-	-	3,000	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	369,972	-	-	-	-	-	-	-
-	408,437	-	-	-	-	-	-	8
-	778,409	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	5,832	-	-	-
-	778,409	-	-	-	5,832	6,250	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	685,012	-	-	-	-	-	-	3
-	378,310	-	-	-	-	-	-	28
-	1,063,322	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	6,000	-	-
-	1,063,322	-	-	-	-	6,000	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	430,426	-	-	-	-	-	-	6
-	525,274	-	-	-	-	-	-	36
-	955,700	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	10,300	-	-
-	955,700	-	-	-	-	10,300	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	358,328	-	-	-	-	-	-	-
-	58,999	-	-	-	-	-	-	34
-	417,327	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	1,000	-	-
-	417,327	-	-	-	-	1,000	-	34











삼 천 포 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		47,166	-	-	-	-	-	-	
1990		85,829	-	-	-	-	-	-	
1991		46,927	10	-	-	-	-	-	
1992		40,806	-	-	-	-	-	-	
1993		46,380	-	-	-	-	-	-	
1994		34,914	-	-	-	-	-	-	
1995		33,213	-	-	-	-	-	440	
1996		83,895	-	-	300	-	-	-	
1997		175,274	-	-	-	-	-	-	
1998	전국 수출	816	-	-	-	-	-	-	
	전국 수입	21,023	-	-	-	-	-	-	
	내항 수출	21,839	-	-	-	-	-	-	
	내항 수입	974,950	-	-	-	-	-	-	
	합계	996,789	-	-	-	-	-	-	
1	전국 수출	6	-	-	-	-	-	-	
	전국 수입	4,322	-	-	-	-	-	-	
	내항 수출	4,328	-	-	-	-	-	-	
	내항 수입	6,800	-	-	-	-	-	-	
	합계	11,128	-	-	-	-	-	-	
2	전국 수출	-	-	-	-	-	-	-	
	전국 수입	1,914	-	-	-	-	-	-	
	내항 수출	1,914	-	-	-	-	-	-	
	내항 수입	18,573	-	-	-	-	-	-	
	합계	20,487	-	-	-	-	-	-	
3	전국 수출	-	-	-	-	-	-	-	
	전국 수입	1,342	-	-	-	-	-	-	
	내항 수출	1,342	-	-	-	-	-	-	
	내항 수입	50,212	-	-	-	-	-	-	
	합계	51,554	-	-	-	-	-	-	
4	전국 수출	-	-	-	-	-	-	-	
	전국 수입	1,896	-	-	-	-	-	-	
	내항 수출	1,896	-	-	-	-	-	-	
	내항 수입	96,387	-	-	-	-	-	-	
	합계	98,283	-	-	-	-	-	-	

Unit : RIT

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	34,023	-	23
-	-	-	-	-	-	31,755	-	3
-	-	-	-	-	-	33,336	-	5
-	-	-	-	-	-	38,390	-	13
323	-	-	-	-	-	43,965	-	14
-	-	-	-	-	32,946	1,249	-	-
-	-	-	-	-	30,006	30	-	-
-	-	-	-	-	33,104	2,435	-	3
-	-	-	-	-	112,589	1,105	6,718	96
-	-	-	-	-	800	-	-	16
-	-	-	-	-	20,722	-	155	127
-	-	-	-	-	21,522	-	155	143
-	786,567	-	-	-	160,843	10	-	-
-	786,567	-	-	-	182,365	10	155	143
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	4,196	-	-	121
-	-	-	-	-	4,196	-	-	127
-	-	-	-	-	6,800	-	-	-
-	-	-	-	-	10,996	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,900	-	-	6
-	-	-	-	-	1,900	-	-	6
-	-	-	-	-	15,122	-	-	-
-	-	-	-	-	17,022	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,305	-	37	-
-	-	-	-	-	1,305	-	37	-
-	12,000	-	-	-	16,463	-	-	-
-	12,000	-	-	-	17,768	-	37	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,800	-	96	-
-	-	-	-	-	1,800	-	96	-
-	82,277	-	-	-	14,110	-	-	-
-	82,277	-	-	-	15,910	-	96	-

삼 천 포 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 항별 Ocean-Going & Coastal	계 Total	양 곡 Cereals	유 Oil			동 식 지 물 성 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비 료 Fertilizers	시 멘 트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	628	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	628	-	-	-	-	-	-	
6	선선선계안계	137,472	-	-	-	-	-	-	
	전국입	138,100	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	2,519	-	-	-	-	-	-	
7	선선선계안계	2,519	-	-	-	-	-	-	
	전국입	133,528	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	136,047	-	-	-	-	-	-	
8	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	1,200	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	1,200	-	-	-	-	-	-	
9	선선선계안계	115,247	-	-	-	-	-	-	
	전국입	116,447	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	-	-	-	-	-	-	-	
10	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	114,792	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	114,792	-	-	-	-	-	-	
11	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	3,335	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	3,335	-	-	-	-	-	-	
12	선선선계안계	86,477	-	-	-	-	-	-	
	전국입	89,812	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	-	-	-	-	-	-	-	
1	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	2,267	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	2,267	-	-	-	-	-	-	
2	선선선계안계	59,379	-	-	-	-	-	-	
	전국입	61,646	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	806	-	-	-	-	-	-	
3	선선선계안계	1,000	-	-	-	-	-	-	
	전국입	1,806	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	60,491	-	-	-	-	-	-	
4	선선선계안계	62,297	-	-	-	-	-	-	
	전국입	4	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	600	-	-	-	-	-	-	
5	선선선계안계	604	-	-	-	-	-	-	
	전국입	95,592	-	-	-	-	-	-	
	국외수출	96,196	-	-	-	-	-	-	

Unit : RIT

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목 재 목 탄 코 르 크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	-	600	-	22	-
-	-	-	-	-	600	-	22	-
-	112,896	-	-	-	24,576	-	-	-
-	112,896	-	-	-	25,176	-	22	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,519	-	-	-
-	-	-	-	-	2,519	-	-	-
-	110,939	-	-	-	22,589	-	-	-
-	110,939	-	-	-	25,108	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,200	-	-	-
-	-	-	-	-	1,200	-	-	-
-	104,404	-	-	-	10,843	-	-	-
-	104,404	-	-	-	12,043	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	106,095	-	-	-	8,697	-	-	-
-	106,095	-	-	-	8,697	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3,335	-	-	-
-	-	-	-	-	3,335	-	-	-
-	78,771	-	-	-	7,706	-	-	-
-	78,771	-	-	-	11,041	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,287	-	-	-
-	-	-	-	-	2,287	-	-	-
-	51,227	-	-	-	8,152	-	-	-
-	51,227	-	-	-	10,419	-	-	-
-	-	-	-	-	800	-	-	6
-	-	-	-	-	1,000	-	-	-
-	-	-	-	-	1,800	-	-	6
-	53,205	-	-	-	7,276	10	-	-
-	53,205	-	-	-	9,076	10	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	600	-	-	-
-	-	-	-	-	600	-	-	4
-	74,753	-	-	-	18,509	-	-	-
-	74,753	-	-	-	19,109	-	-	4











단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식물 성 유지 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989			224,718	-		13,145		-	-	-
1990			311,932	-		16,123		-	-	-
1991			368,615	-		15,218		-	-	-
1992			453,482	-		20,553		-	-	-
1993			349,222	-		23,683		-	-	-
1994			549,561	-		25,868		-	-	-
1995			582,719	-		64,106		-	-	-
1996			628,059	-		39,583		-	-	-
1997			592,633	-		37,480		-	-	-
1998	선선계안계		40,846	-	-	-	-	-	-	-
	전국항		114,191	-	-	733	1,597	-	-	-
	내항		155,037	-	-	733	1,597	-	-	-
	외항		582,440	-	-	36,378	502	-	-	-
	합계		737,477	-	-	37,111	2,099	-	-	-
1	선선계안계		4,631	-	-	-	-	-	-	-
	전국항		5,001	-	-	-	-	-	-	-
	내항		9,632	-	-	-	-	-	-	-
	외항		27,783	-	-	3,061	-	-	-	-
	합계		37,415	-	-	3,061	-	-	-	-
2	선선계안계		2,536	-	-	-	-	-	-	-
	전국항		11,044	-	-	-	-	-	-	-
	내항		13,580	-	-	-	-	-	-	-
	외항		30,198	-	-	2,979	-	-	-	-
	합계		43,778	-	-	2,979	-	-	-	-
3	선선계안계		9,140	-	-	-	-	-	-	-
	전국항		12,833	-	-	-	-	-	-	-
	내항		21,973	-	-	-	-	-	-	-
	외항		44,231	-	-	1,059	-	-	-	-
	합계		66,204	-	-	1,059	-	-	-	-
4	선선계안계		1,081	-	-	-	-	-	-	-
	전국항		17,535	-	-	-	-	-	-	-
	내항		18,616	-	-	-	-	-	-	-
	외항		42,661	-	-	2,481	-	-	-	-
	합계		61,277	-	-	2,481	-	-	-	-







단 위 : 천

연월 Year & Month	항구명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			42,333				168,940
1990		-			36,042				259,767
1991		-			24,016				326,931
1992		-			37,674				392,840
1993		-			48,388				264,412
1994		-	5,866	64,243	-	-	-	-	453,584
1995		-	115	26,154	-	-	-	-	479,575
1996		-	-	4,711	-	950	-	-	580,215
1997		-	-	37,205	-	8,102	-	-	506,862
1998	전국	-	130	1,509	-	-	-	-	39,207
	부산	-	-	480	-	-	-	-	105,512
	대구	-	130	1,989	-	-	-	-	144,719
	인천	-	-	22,916	-	20,080	-	-	502,017
	합계	-	130	24,905	-	20,080	-	-	646,736
1	전국	-	-	-	-	-	-	-	4,631
	부산	-	-	-	-	-	-	-	5,001
	대구	-	-	-	-	-	-	-	9,632
	인천	-	-	1,713	-	329	-	-	22,680
	합계	-	-	1,713	-	329	-	-	32,312
2	전국	-	-	-	-	-	-	-	2,536
	부산	-	-	302	-	-	-	-	10,742
	대구	-	-	302	-	-	-	-	13,278
	인천	-	-	3,232	-	1,035	-	-	22,952
	합계	-	-	3,534	-	1,035	-	-	36,230
3	전국	-	-	-	-	-	-	-	9,140
	부산	-	-	-	-	-	-	-	12,833
	대구	-	-	-	-	-	-	-	21,973
	인천	-	-	1,683	-	1,016	-	-	40,473
	합계	-	-	1,683	-	1,016	-	-	62,446
4	전국	-	-	-	-	-	-	-	1,081
	부산	-	-	-	-	-	-	-	17,535
	대구	-	-	-	-	-	-	-	18,616
	인천	-	-	4,138	-	129	-	-	35,913
	합계	-	-	4,138	-	129	-	-	54,529





단위: 천

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery				철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap
5	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	1,247
		-	-	-	-	-	-	10,007
6	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	11,254
		-	-	2,125	-	-	-	47,982
7	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	59,236
		-	-	2,125	-	505	-	-
8	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	2,310
		-	-	89	-	-	-	16,108
9	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	18,418
		-	-	89	-	-	-	40,488
10	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	58,906
		-	-	2,177	-	615	-	-
11	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	3,412
		-	-	2,225	-	-	-	7,246
12	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	10,658
		-	-	2,225	-	1,600	-	41,498
1	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	52,156
		-	-	2,225	-	1,600	-	-
2	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	4,391
		-	-	89	-	-	-	3,785
3	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	8,176
		-	-	89	-	-	-	45,187
4	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	53,363
		-	-	3,815	-	1,094	-	-
5	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	3,787
		-	-	3,904	-	1,094	-	7,726
6	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	11,513
		-	-	-	-	-	-	53,101
7	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	64,614
		-	-	-	-	1,698	-	-
8	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	3,015
		-	-	1,501	-	-	-	5,935
9	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	8,950
		-	-	1,501	-	-	-	45,601
10	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	54,551
		-	-	243	-	4,317	-	-
11	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	1,574
		-	-	1,744	-	4,317	-	2,784
12	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	4,358
		130	8	8	-	-	-	59,710
1	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	64,068
		130	1,308	-	-	3,599	-	-
2	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	2,083
		-	-	-	-	-	-	5,810
3	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	7,893
		-	-	265	-	4,143	-	46,432
4	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	54,325
		-	-	265	-	4,143	-	-



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식 지 유 성 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		11,871	-	-	-	-	-	-	
1990		28,927	-	-	-	-	-	-	
1991		18,227	-	-	-	-	-	-	
1992		44,016	-	-	-	-	-	-	
1993		57,338	-	-	-	-	-	-	
1994		70,361	-	-	-	-	-	-	
1995		44,849	-	-	-	-	-	-	
1996		34,292	-	-	242	-	-	-	
1997		69,873	-	-	720	-	-	-	
1998	국가외수출	-	-	-	-	-	-	-	
	국가외수입	11,141	-	-	-	-	-	-	
	총계	11,141	-	-	-	-	-	-	
	국가외수출	41,931	-	-	-	-	-	-	
1	국가외수출	-	-	-	-	-	-	-	
	국가외수입	-	-	-	-	-	-	-	
	총계	550	-	-	-	-	-	-	
	국가외수출	550	-	-	-	-	-	-	
2	국가외수출	-	-	-	-	-	-	-	
	국가외수입	-	-	-	-	-	-	-	
	총계	760	-	-	-	-	-	-	
	국가외수출	760	-	-	-	-	-	-	
3	국가외수출	-	-	-	-	-	-	-	
	국가외수입	3,571	-	-	-	-	-	-	
	총계	3,571	-	-	-	-	-	-	
	국가외수출	1,196	-	-	-	-	-	-	
4	국가외수출	-	-	-	-	-	-	-	
	국가외수입	7,570	-	-	-	-	-	-	
	총계	7,570	-	-	-	-	-	-	
	국가외수출	879	-	-	-	-	-	-	
	국가외수출	8,449	-	-	-	-	-	-	

















거 제 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		1,482	-		1,480		-	-	
1990		4,413	-		4,413		-	-	
1991		3,381	-		3,260		-	-	
1992		4,335	-		4,335		-	-	
1993		8,010	-		8,010		-	-	
1994		4,206	-	-	2,862		-	-	
1995		2,852	-	-	2,852		-	-	
1996		5,500	-	-	5,500		-	-	
1997		1,272	-	-	1,272		-	-	
1998	선선계안계 전구입 추입 다양수업장	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		1,952	-	-	1,872		-	-	
		1,952	-	-	1,872		-	-	
1	선선계안계 전구입 추입 다양수업장	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
2	선선계안계 전구입 추입 다양수업장	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
3	선선계안계 전구입 추입 다양수업장	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
4	선선계안계 전구입 추입 다양수업장	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
		280	-	-	200		-	-	
		280	-	-	200		-	-	



거 제 (입항 4-2)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	항 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계 전구양 내외수출계 항	-	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계 전구양 내외수출계 항	55	-	-	55	-	-	-	
7	선선계안계 전구양 내외수출계 항	330	-	-	330	-	-	-	
8	선선계안계 전구양 내외수출계 항	160	-	-	160	-	-	-	
9	선선계안계 전구양 내외수출계 항	281	-	-	281	-	-	-	
10	선선계안계 전구양 내외수출계 항	286	-	-	286	-	-	-	
11	선선계안계 전구양 내외수출계 항	210	-	-	210	-	-	-	
12	선선계안계 전구양 내외수출계 항	350	-	-	350	-	-	-	









거 제 (입항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계 전기기기 다양수역계	-	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계 전기기기 다양수역계	-	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계 전기기기 다양수역계	-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계 전기기기 다양수역계	-	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계 전기기기 다양수역계	-	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계 전기기기 다양수역계	-	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계 전기기기 다양수역계	-	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계 전기기기 다양수역계	-	-	-	-	-	-	-	



거 제 (출항 4-1)

단위 : 톤

연월 Year & Month	항목명 Items 내외항별 Ocean-going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		3	-		-		-	-	
1990		83	-		80		-	-	
1991		-	-		-		-	-	
1992		-	-		-		-	-	
1993		-	-		-		-	-	
1994		-	-		-		-	-	
1995		-	-		-		-	-	
1996		-	-		-		-	-	
1997		952	-		952		-	-	
1998	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
1	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
2	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
3	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
4	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	
	전국항선 전국항선 내외항선 내외항선	-	-	-	-	-	-	-	







거 제 (출항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-	-	-	-	-	-	-	
1990		-	-	-	-	-	-	-	
1991		-	-	-	-	-	-	-	
1992		-	-	-	-	-	-	-	
1993		-	-	-	-	-	-	-	
1994		-	-	-	-	-	-	-	
1995		-	-	-	-	-	-	-	
1996		-	-	-	-	-	-	-	
1997		-	-	-	-	-	-	-	
1998	선진국에 적용 다양한-구조체	-	-	-	-	-	-	-	
1	선진국에 적용 다양한-구조체	-	-	-	-	-	-	-	
2	선진국에 적용 다양한-구조체	-	-	-	-	-	-	-	
3	선진국에 적용 다양한-구조체	-	-	-	-	-	-	-	
4	선진국에 적용 다양한-구조체	-	-	-	-	-	-	-	









단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		697,574	-		5,450		954	16,265	3,020
1990		698,136	143,287		3,298		3,809	19,430	10,045
1991		605,645	24,648		3,407		50,996	39,793	26,233
1992		993,832	-		6,989		-	78,743	39,375
1993		1,171,273	-		15,148		-	8,800	-
1994		1,345,050	-	-	19,683	-	-	9,550	-
1995		2,239,189	-	-	29,894	-	-	47,095	-
1996		1,193,467	-	-	41,001	-	-	32,828	-
1997		1,182,422	54,834	-	48,303	-	-	66,426	-
1998	선선선계안계	24,410	-	-	-	-	-	-	-
	전구입	438,490	-	-	-	-	-	55,101	-
	선선선계안계	462,900	-	-	-	-	-	55,101	-
	전구입	293,977	-	-	9,895	-	-	-	-
	선선선계안계	756,877	-	-	9,895	-	-	55,101	-
1	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전구입	22,806	-	-	-	-	-	2,000	-
	선선선계안계	22,806	-	-	-	-	-	2,000	-
	전구입	33,482	-	-	1,091	-	-	-	-
	선선선계안계	56,288	-	-	1,091	-	-	2,000	-
2	선선선계안계	978	-	-	-	-	-	-	-
	전구입	25,541	-	-	-	-	-	5,039	-
	선선선계안계	26,519	-	-	-	-	-	5,039	-
	전구입	22,861	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	49,380	-	-	-	-	-	5,039	-
3	선선선계안계	1,051	-	-	-	-	-	-	-
	전구입	84,252	-	-	-	-	-	20,825	-
	선선선계안계	85,303	-	-	-	-	-	20,825	-
	전구입	32,380	-	-	769	-	-	-	-
	선선선계안계	117,683	-	-	769	-	-	20,825	-
4	선선선계안계	512	-	-	-	-	-	-	-
	전구입	69,115	-	-	-	-	-	5,500	-
	선선선계안계	69,627	-	-	-	-	-	5,500	-
	전구입	23,046	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	92,673	-	-	-	-	-	5,500	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	19,600	210,503	-	-	-
-	-	-	-	6,790	173,863	-	-	-
-	-	-	-	-	127,114	-	-	-
-	-	-	-	-	195,940	-	-	-
-	-	-	-	-	139,150	152,771	-	-
-	-	-	-	-	262,686	477,894	29	-
-	-	-	-	-	252,176	327,871	464	8,939
-	-	-	-	-	218,721	346,102	-	-
-	-	-	-	-	158,043	264,329	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	95,097	-	-	-
-	-	-	-	-	95,097	-	-	-
-	-	-	-	-	-	213,291	926	-
-	-	-	-	-	95,097	213,291	926	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	27,300	-	-
-	-	-	-	-	-	27,300	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	16,346	-	-	-
-	-	-	-	-	16,346	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18,660	-	-
-	-	-	-	-	16,346	18,660	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	21,786	-	-	-
-	-	-	-	-	21,786	-	-	-
-	-	-	-	-	-	17,880	-	-
-	-	-	-	-	21,786	17,880	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	15,876	-	-	-
-	-	-	-	-	15,876	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10,100	-	-
-	-	-	-	-	15,876	10,100	-	-

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지방류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	정기항	40,235	-	-	-	-	-	-	-
	비정기항	40,235	-	-	-	-	-	-	-
	이항계	36,729	-	-	941	-	-	16,256	-
6	선선계안계	466	-	-	-	-	-	-	-
	정기항	56,105	-	-	-	-	-	-	-
	비정기항	56,571	-	-	-	-	-	-	-
	이항계	20,447	-	-	292	-	-	5,481	-
7	선선계안계	1,051	-	-	-	-	-	-	-
	정기항	33,071	-	-	-	-	-	-	-
	비정기항	34,122	-	-	-	-	-	-	-
	이항계	28,498	-	-	1,120	-	-	-	-
8	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	정기항	30,899	-	-	-	-	-	-	-
	비정기항	30,899	-	-	-	-	-	-	-
	이항계	17,408	-	-	-	-	-	-	-
9	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	정기항	6,591	-	-	-	-	-	-	-
	비정기항	6,591	-	-	-	-	-	-	-
	이항계	21,090	-	-	958	-	-	-	-
10	선선계안계	1,052	-	-	-	-	-	-	-
	정기항	29,916	-	-	-	-	-	-	-
	비정기항	30,968	-	-	-	-	-	-	-
	이항계	17,634	-	-	434	-	-	-	-
11	선선계안계	19,300	-	-	-	-	-	-	-
	정기항	6,582	-	-	-	-	-	-	-
	비정기항	25,882	-	-	-	-	-	-	-
	이항계	22,698	-	-	2,698	-	-	-	-
12	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	정기항	33,377	-	-	-	-	-	-	-
	비정기항	33,377	-	-	-	-	-	-	-
	이항계	17,704	-	-	1,592	-	-	-	-
		51,081	-	-	1,592	-	-	-	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재 목탄 코르크 Wood and Articles of Wood	기타 광석 Other Ores		모래 Natural Sands	조제 식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	19,343	-	-	-
-	-	-	-	-	19,343	-	-	-
-	-	-	-	-	-	23,059	-	-
-	-	-	-	-	19,343	23,059	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	21,746	-	-	-
-	-	-	-	-	21,746	-	-	-
-	-	-	-	-	-	13,200	-	-
-	-	-	-	-	21,746	13,200	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	16,800	-	-
-	-	-	-	-	-	16,800	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	14,700	-	-
-	-	-	-	-	-	14,700	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	20,132	-	-
-	-	-	-	-	-	20,132	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	17,200	-	-
-	-	-	-	-	-	17,200	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	20,000	-	-
-	-	-	-	-	-	20,000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	14,260	926	-
-	-	-	-	-	-	14,260	926	-

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-							
1990		-							
1991		-							
1992		-							
1993		-							
1994		-		300				5,182	
1995		-		78				43,231	
1996		-		49				1,504	
1997		-		2,102			16,498	39,335	
1998	선진국계인계 전국입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-		537				5,342	
		-		537				5,342	
		-							1,187
		-			537				6,529
1	선진국계인계 전국입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-							
		-							
		-							
		-							
2	선진국계인계 전국입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-							
		-							
		-							
		-							
3	선진국계인계 전국입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-							
		-							
		-							
		-							
4	선진국계인계 전국입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-							
		-		54				5,342	
		-		54				5,342	
		-		54				5,342	



Unit : R/T

기		Others							타
육 류 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
				441,782					
				337,614					
				333,454					
				672,785					
				855,404					
-	-	248,928	-	319,008	-	-	-	1,790	
-	-	251,252	-	1,274,421	-	-	-	3,768	
-	-	167,331	-	325,931	-	-	-	-	
-	-	316,801	-	215,714	-	-	5	32	
-	-	19,300	-	5,110	-	-	-	-	
-	-	247,286	-	35,127	-	-	-	-	
-	-	266,586	-	40,237	-	-	-	-	
-	-	5,000	-	63,678	-	-	-	-	
-	-	271,586	-	103,915	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	19,466	-	1,340	-	-	-	-	
-	-	19,466	-	1,340	-	-	-	-	
-	-	-	-	5,091	-	-	-	-	
-	-	19,466	-	6,431	-	-	-	-	
-	-	-	-	978	-	-	-	-	
-	-	1,275	-	2,881	-	-	-	-	
-	-	1,275	-	3,859	-	-	-	-	
-	-	-	-	4,201	-	-	-	-	
-	-	1,275	-	8,060	-	-	-	-	
-	-	-	-	1,051	-	-	-	-	
-	-	38,500	-	3,141	-	-	-	-	
-	-	38,500	-	4,192	-	-	-	-	
-	-	-	-	13,731	-	-	-	-	
-	-	38,500	-	17,923	-	-	-	-	
-	-	-	-	512	-	-	-	-	
-	-	38,500	-	3,843	-	-	-	-	
-	-	38,500	-	4,355	-	-	-	-	
-	-	5,000	-	7,946	-	-	-	-	
-	-	43,500	-	12,301	-	-	-	-	

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	55	
		-	-	-	-	-	-	55	
6	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	135	-	-	-	-	-
		-	-	135	-	-	-	-	
		-	-	135	-	-	-	1,132	
7	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	132	-	-	-	-	-
		-	-	132	-	-	-	-	
		-	-	132	-	-	-	1,132	
8	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	216	-	-	-	-	-
		-	-	216	-	-	-	-	
		-	-	216	-	-	-	-	
12	선선계안계 전구입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	

Unit : R/T

기 타 Others								
구 Meat	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3,678	-	958	-	-	-	-
-	-	3,678	-	958	-	-	-	-
-	-	-	-	12,674	-	-	-	-
-	-	3,678	-	13,632	-	-	-	-
-	-	-	-	466	-	-	-	-
-	-	27,975	-	768	-	-	-	-
-	-	27,975	-	1,234	-	-	-	-
-	-	-	-	5,823	-	-	-	-
-	-	27,975	-	7,057	-	-	-	-
-	-	-	-	1,051	-	-	-	-
-	-	30,539	-	2,400	-	-	-	-
-	-	30,539	-	3,451	-	-	-	-
-	-	-	-	10,578	-	-	-	-
-	-	30,539	-	14,029	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	27,016	-	3,883	-	-	-	-
-	-	27,016	-	3,883	-	-	-	-
-	-	-	-	2,708	-	-	-	-
-	-	27,016	-	6,591	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,861	-	3,730	-	-	-	-
-	-	2,861	-	3,730	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,861	-	3,730	-	-	-	-
-	-	-	-	1,052	-	-	-	-
-	-	23,766	-	6,150	-	-	-	-
-	-	23,766	-	7,202	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	23,766	-	7,202	-	-	-	-
-	-	19,300	-	-	-	-	-	-
-	-	6,366	-	-	-	-	-	-
-	-	25,666	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	25,666	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	27,344	-	6,033	-	-	-	-
-	-	27,344	-	6,033	-	-	-	-
-	-	-	-	926	-	-	-	-
-	-	27,344	-	6,959	-	-	-	-

단 위 : 톤

연월 Year & Month	항목 Items 해양항 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		378,009	-		1,787		-	288,351	32,700
1990		281,951	-		-		-	222,592	38,773
1991		80,628	-		-		-	61,250	4,296
1992		254,041	-		-		170	215,567	-
1993		272,050	-		-		-	221,132	-
1994		261,661	-		-		-	237,216	-
1995		422,781	10,500		841		-	202,201	-
1996		377,669	-		-		-	236,456	-
1997		371,438	2		-		1,367	207,441	-
1998	전국항선업협회	12,802	-		-		-	11,433	-
	전국항선업협회	144,305	-		-		-	91,851	-
	전국항선업협회	157,107	-		-		-	103,284	-
	전국항선업협회	34,447	-		-		-	1,330	-
1	전국항선업협회	181,554	-		-		-	104,614	-
	전국항선업협회	-	-		-		-	-	-
	전국항선업협회	22,062	-		-		-	18,400	-
	전국항선업협회	22,062	-		-		-	18,400	-
2	전국항선업협회	1,211	-		-		-	-	-
	전국항선업협회	23,273	-		-		-	18,400	-
	전국항선업협회	2,450	-		-		-	2,450	-
	전국항선업협회	20,611	-		-		-	10,000	-
3	전국항선업협회	23,061	-		-		-	12,450	-
	전국항선업협회	1,982	-		-		-	500	-
	전국항선업협회	25,043	-		-		-	12,950	-
	전국항선업협회	-	-		-		-	-	-
4	전국항선업협회	15,652	-		-		-	5,000	-
	전국항선업협회	15,652	-		-		-	5,000	-
	전국항선업협회	2,465	-		-		-	500	-
	전국항선업협회	18,117	-		-		-	5,500	-
5	전국항선업협회	912	-		-		-	-	-
	전국항선업협회	18,789	-		-		-	12,639	-
	전국항선업협회	19,701	-		-		-	12,639	-
	전국항선업협회	10,678	-		-		-	330	-
		30,379	-		-		-	12,969	-



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	883	-	-	-	-	-	883	-
	전국입	19,131	-	-	-	-	-	11,500	-
	전국출	20,014	-	-	-	-	-	12,383	-
	다양수출입차이	6,207	-	-	-	-	-	-	-
	총계	26,221	-	-	-	-	-	12,383	-
6	선선계안계	457	-	-	-	-	-	-	-
	전국입	8,260	-	-	-	-	-	7,550	-
	전국출	8,717	-	-	-	-	-	7,550	-
	다양수출입차이	3,294	-	-	-	-	-	-	-
	총계	12,011	-	-	-	-	-	7,550	-
7	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전국입	21,895	-	-	-	-	-	19,501	-
	전국출	21,895	-	-	-	-	-	19,501	-
	다양수출입차이	-	-	-	-	-	-	-	-
	총계	21,895	-	-	-	-	-	19,501	-
8	선선계안계	8,100	-	-	-	-	-	8,100	-
	전국입	6,333	-	-	-	-	-	5,200	-
	전국출	14,433	-	-	-	-	-	13,300	-
	다양수출입차이	1,440	-	-	-	-	-	-	-
	총계	15,873	-	-	-	-	-	13,300	-
9	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전국입	5,672	-	-	-	-	-	-	-
	전국출	5,672	-	-	-	-	-	-	-
	다양수출입차이	4,164	-	-	-	-	-	-	-
	총계	9,836	-	-	-	-	-	-	-
10	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전국입	1,088	-	-	-	-	-	-	-
	전국출	1,088	-	-	-	-	-	-	-
	다양수출입차이	1,000	-	-	-	-	-	-	-
	총계	2,088	-	-	-	-	-	-	-
11	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전국입	2,146	-	-	-	-	-	-	-
	전국출	2,146	-	-	-	-	-	-	-
	다양수출입차이	1,903	-	-	-	-	-	-	-
	총계	4,049	-	-	-	-	-	-	-
12	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전국입	2,666	-	-	-	-	-	2,061	-
	전국출	2,666	-	-	-	-	-	2,061	-
	다양수출입차이	103	-	-	-	-	-	-	-
	총계	2,769	-	-	-	-	-	2,061	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르코 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	70	-	-	-	201	-
-	-	-	70	-	-	-	201	-
-	-	-	70	-	-	-	201	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	114	-	-	-	201	-
-	-	-	114	-	-	-	201	-
-	-	-	114	-	-	-	201	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	70	-	1,500	-	342	-
-	-	-	70	-	1,500	-	342	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	70	-	1,500	-	342	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	102	-	21	-	604	-
-	-	-	102	-	21	-	604	-
-	-	-	-	-	-	1,380	-	-
-	-	-	102	-	21	1,380	604	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	147	-	62	-	402	-
-	-	-	147	-	62	-	402	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	147	-	62	-	402	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	98	-	-	-	202	-
-	-	-	98	-	-	-	202	-
-	-	-	-	-	80	-	-	-
-	-	-	98	-	80	-	202	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	191	-	1,542	-	1	-
-	-	-	191	-	1,542	-	1	-
-	-	-	-	-	30	-	-	-
-	-	-	191	-	1,572	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	171	-	41	-	322	-
-	-	-	171	-	41	-	322	-
-	-	-	-	-	-	85	-	-
-	-	-	171	-	41	85	322	-





Unit : R/T

기 타 Others									
구분 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
				52,878					
				20,586					
				5,955					
				29,560					
				46,256					
		1,355	-	3,428	-	-	-	-	-
		100,096	-	-	-	-	-	469	-
		3,221	758	2,899	-	-	-	-	-
		5,429	817	1,848	1,704	-	-	-	1
		-	-	1,369	-	-	-	-	-
		17,994	-	455	1,860	-	-	-	-
		17,994	-	1,824	1,860	-	-	-	-
		3,150	-	1,286	-	-	6,937	-	-
		21,144	-	3,110	1,860	-	6,937	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		16	-	-	202	-	-	-	-
		16	-	-	202	-	-	-	-
		16	-	-	202	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		3,980	-	-	132	-	-	-	-
		3,980	-	-	132	-	-	-	-
		3,980	-	-	132	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
		4,152	-	-	-	-	-	-	-
		4,152	-	-	-	-	-	-	-
		4,152	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	912	-	-	-	-	-
		6,150	-	-	-	-	-	-	-
		6,150	-	912	-	-	-	-	-
		3,150	-	374	-	-	-	-	-
		9,300	-	1,286	-	-	-	-	-

단 위 : 천

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선전선계양기계	-	14	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	14	-	-	8	-	-	4,013
	선전선계양기계	-	14	-	-	8	-	-	4,013
6	선전선계양기계	-	14	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	14	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	14	-	-	-	-	-	2,382
7	선전선계양기계	-	6	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	6	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	6	-	-	-	-	-	-
8	선전선계양기계	-	148	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	148	-	-	26	-	-	-
	선전선계양기계	-	148	-	-	26	-	-	60
9	선전선계양기계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	-	-	-	-	-	-	5,000
	선전선계양기계	-	-	-	-	-	-	-	5,000
10	선전선계양기계	-	8	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	8	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	8	-	-	-	-	-	20
11	선전선계양기계	-	59	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	59	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	59	-	-	-	-	-	-
12	선전선계양기계	-	2	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	-	2	-	-	-	-	-	-
	선전선계양기계	18	2	-	-	-	-	-	-

Unit : R/T

		Others						
계 Weat	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 가죽 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,775	-	448	102	-	-	-
-	-	2,775	-	448	102	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,775	-	448	102	-	-	-
-	-	-	-	457	-	-	-	-
-	-	117	-	-	264	-	-	-
-	-	117	-	457	264	-	-	-
-	-	-	-	912	-	-	-	-
-	-	117	-	1,369	264	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	476	-	-	-	-	-	-
-	-	476	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	476	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	18	-	1	213	-	-	-
-	-	18	-	1	213	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	18	-	1	213	-	-	-
-	-	-	-	-	-	61	-	-
-	-	-	-	-	-	61	-	-
-	-	-	-	-	-	-	4,164	-
-	-	-	-	-	-	61	4,164	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	310	-	3	467	-	-	-
-	-	310	-	3	467	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	900	-
-	-	310	-	3	467	-	900	-
-	-	-	-	3	-	-	-	-
-	-	-	-	3	350	-	-	-
-	-	-	-	3	350	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1,873	-
-	-	-	-	3	350	-	1,873	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	69	-	-	-
-	-	-	-	-	69	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	69	-	-	-

단위: 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		177,727	-		69,766		-	16,541	
1990		179,433	-		66,523		-	31,570	
1991		190,326	-		70,492		-	41,666	
1992		137,158	-		50,106		-	39,656	
1993		91,555	-		48,080		-	3,690	
1994		89,684	-		70,775		-	-	
1995		115,820	-		87,016		-	-	
1996		132,285	-		81,502		-	-	
1997		109,338	-		84,196		-	-	
1998	선선계안계	2,237	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	7,036	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	9,273	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	85,171	-	-	80,727	-	-	-	
	합계	94,444	-	-	80,727	-	-	-	
1	선선계안계	9	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	34	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	43	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	4,390	-	-	4,180	-	-	-	
	합계	4,433	-	-	4,180	-	-	-	
2	선선계안계	5	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	5	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	4,005	-	-	3,875	-	-	-	
	합계	4,010	-	-	3,875	-	-	-	
3	선선계안계	18	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	50	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	68	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	4,539	-	-	3,760	-	-	-	
	합계	4,607	-	-	3,760	-	-	-	
4	선선계안계	25	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	53	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	78	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	4,500	-	-	4,500	-	-	-	
	합계	4,578	-	-	4,500	-	-	-	



통 영 (입항 4-2)

단위 : 천

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	총 Total	양 Cereals	유 Oil			동물 식 지 성 유 Animal or Vegetable Fats and oils	비 료 Fertilizers	시 멘 트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	15	-	-	-	-	-	-	
	전구항	731	-	-	-	-	-	-	
	내항	746	-	-	-	-	-	-	
	외항	5,040	-	-	3,540	-	-	-	
6	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전구항	37	-	-	-	-	-	-	
	내항	37	-	-	-	-	-	-	
	외항	5,275	-	-	5,120	-	-	-	
7	선선계안계	970	-	-	-	-	-	-	
	전구항	443	-	-	-	-	-	-	
	내항	1,413	-	-	-	-	-	-	
	외항	8,822	-	-	8,822	-	-	-	
8	선선계안계	1,110	-	-	-	-	-	-	
	전구항	1,751	-	-	-	-	-	-	
	내항	2,861	-	-	-	-	-	-	
	외항	9,119	-	-	9,119	-	-	-	
9	선선계안계	11	-	-	-	-	-	-	
	전구항	341	-	-	-	-	-	-	
	내항	352	-	-	-	-	-	-	
	외항	8,022	-	-	8,022	-	-	-	
10	선선계안계	13	-	-	-	-	-	-	
	전구항	58	-	-	-	-	-	-	
	내항	71	-	-	-	-	-	-	
	외항	7,199	-	-	7,199	-	-	-	
11	선선계안계	20	-	-	-	-	-	-	
	전구항	87	-	-	-	-	-	-	
	내항	107	-	-	-	-	-	-	
	외항	11,460	-	-	11,460	-	-	-	
12	선선계안계	41	-	-	-	-	-	-	
	전구항	3,451	-	-	-	-	-	-	
	내항	3,492	-	-	-	-	-	-	
	외항	12,800	-	-	11,130	-	-	-	
		16,292	-	-	11,130	-	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other Ores	광 석	모 레 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	731
-	-	-	-	-	-	-	-	746
-	-	-	-	-	-	1,500	-	-
-	-	-	-	-	-	1,500	-	746
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	970
-	-	-	-	-	-	-	-	443
-	-	-	-	-	-	-	-	1,413
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1,413
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	1,751
-	-	-	-	-	-	-	-	1,761
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1,761
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	341
-	-	-	-	-	-	-	-	352
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	352
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	3,451
-	-	-	-	-	-	-	-	3,492
-	-	-	-	-	-	1,670	-	-
-	-	-	-	-	-	1,670	-	3,492

통 역 (입 항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류					철재 Iron Material	
				비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989			-			-			2,619	
1990			-			-			601	
1991			-			-			1,352	
1992			-			-			2,056	
1993			-			1,226			3,086	
1994			-			-			5,327	
1995			-			-			10,197	
1996			-			-			24,097	
1997			-			-			8,022	
1998	선선계안계 전구입 다양수정장		-			-			1,100	
			-			-			1,100	
			-			-			1,274	
			-			-			2,374	
1	선선계안계 전구입 다양수정장		-			-			-	
			-			-			210	
2	선선계안계 전구입 다양수정장		-			-			210	
			-			-			-	
3	선선계안계 전구입 다양수정장		-			-			-	
			-			-			130	
4	선선계안계 전구입 다양수정장		-			-			130	
			-			-			-	
3	선선계안계 전구입 다양수정장		-			-			-	
			-			-			779	
4	선선계안계 전구입 다양수정장		-			-			779	
			-			-			-	









농업 (출항 4-1)

단위: 천톤

연월 Year & Month	항목 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		13,103	-		550		-	2,500	
1990		6,587	-		560		-	188	
1991		5,302	-		660		-	169	
1992		8,529	-		780		-	420	
1993		9,673	-		1,540		-	28	
1994		16,458	-	-	1,831		-	-	
1995		34,498	-	-	2,626		-	-	
1996		29,165	-	-	4,880		-	-	
1997		52,214	-	-	-		-	-	
1998	전년	2,137	-	-	-		-	-	
	1월	77	-	-	-		-	-	
	2월	2,214	-	-	-		-	-	
	3월	16,177	-	-	-		-	-	
합계	18,391	-	-	-	-		-	-	
1	전년	242	-	-	-		-	-	
	1월	28	-	-	-		-	-	
	2월	270	-	-	-		-	-	
	3월	864	-	-	-		-	-	
합계	1,134	-	-	-	-		-	-	
2	전년	187	-	-	-		-	-	
	1월	-	-	-	-		-	-	
	2월	187	-	-	-		-	-	
	3월	354	-	-	-		-	-	
합계	541	-	-	-	-		-	-	
3	전년	272	-	-	-		-	-	
	1월	10	-	-	-		-	-	
	2월	282	-	-	-		-	-	
	3월	434	-	-	-		-	-	
합계	716	-	-	-	-		-	-	
4	전년	264	-	-	-		-	-	
	1월	19	-	-	-		-	-	
	2월	283	-	-	-		-	-	
	3월	717	-	-	-		-	-	
합계	1,000	-	-	-	-		-	-	



단위 : 천

연월 Year & Month	항목명 Items 내외항 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			식물성 동물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선적	195	-	-	-	-	-	-	
	적하	2	-	-	-	-	-	-	
	중립	197	-	-	-	-	-	-	
	합계	2,448	-	-	-	-	-	-	
6	선적	108	-	-	-	-	-	-	
	적하	2	-	-	-	-	-	-	
	중립	110	-	-	-	-	-	-	
	합계	3,145	-	-	-	-	-	-	
7	선적	77	-	-	-	-	-	-	
	적하	12	-	-	-	-	-	-	
	중립	89	-	-	-	-	-	-	
	합계	163	-	-	-	-	-	-	
8	선적	38	-	-	-	-	-	-	
	적하	-	-	-	-	-	-	-	
	중립	38	-	-	-	-	-	-	
	합계	1,945	-	-	-	-	-	-	
9	선적	77	-	-	-	-	-	-	
	적하	-	-	-	-	-	-	-	
	중립	77	-	-	-	-	-	-	
	합계	2,184	-	-	-	-	-	-	
10	선적	116	-	-	-	-	-	-	
	적하	-	-	-	-	-	-	-	
	중립	116	-	-	-	-	-	-	
	합계	1,671	-	-	-	-	-	-	
11	선적	304	-	-	-	-	-	-	
	적하	2	-	-	-	-	-	-	
	중립	306	-	-	-	-	-	-	
	합계	437	-	-	-	-	-	-	
12	선적	257	-	-	-	-	-	-	
	적하	2	-	-	-	-	-	-	
	중립	259	-	-	-	-	-	-	
	합계	1,815	-	-	-	-	-	-	
		2,074	-	-	-	-	-	-	













고 현 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		100,118	-		8,713		-	-	-
1990		131,948	-		3,780		-	-	-
1991		234,807	-		6,657		-	-	-
1992		238,495	-		10,199		-	-	-
1993		366,091	-		15,415		-	-	-
1994		1,073,730	-	-	6,975		-	-	-
1995		792,111	-	-	24,660		-	-	-
1996		750,211	-	-	21,581		-	-	-
1997		713,652	-	-	38,335		-	-	-
1998	선선계안계	16,201	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	252,990	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	269,191	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	480,329	-	-	29,370		-	-	-
합계	749,520	-	-	29,370		-	-	-	
1	선선계안계	1,484	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	23,015	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	24,499	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	39,772	-	-	-		-	-	-
합계	64,271	-	-	-		-	-	-	
2	선선계안계	2,007	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	12,260	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	14,267	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	39,252	-	-	3,850		-	-	-
합계	53,519	-	-	3,850		-	-	-	
3	선선계안계	2,389	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	30,045	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	32,434	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	42,381	-	-	-		-	-	-
합계	74,815	-	-	-		-	-	-	
4	선선계안계	1,339	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	24,540	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	25,879	-	-	-		-	-	-
	선선계안계	36,134	-	-	-		-	-	-
합계	62,013	-	-	-		-	-	-	



고 현 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선선계안계 전국입항 내외항별합계		453	-	-	-	-	-	-	-
			18,683	-	-	-	-	-	-	-
			19,136	-	-	-	-	-	-	-
			48,718	-	-	2,310	-	-	-	-
			67,854	-	-	2,310	-	-	-	-
6	선선선계안계 전국입항 내외항별합계		419	-	-	-	-	-	-	-
			16,797	-	-	-	-	-	-	-
			17,216	-	-	-	-	-	-	-
			39,101	-	-	-	-	-	-	-
			56,317	-	-	-	-	-	-	-
7	선선선계안계 전국입항 내외항별합계		2,808	-	-	-	-	-	-	-
			20,199	-	-	-	-	-	-	-
			23,007	-	-	-	-	-	-	-
			35,735	-	-	1,387	-	-	-	-
			58,742	-	-	1,387	-	-	-	-
8	선선선계안계 전국입항 내외항별합계		-	-	-	-	-	-	-	-
			17,545	-	-	-	-	-	-	-
			17,545	-	-	-	-	-	-	-
			51,354	-	-	6,519	-	-	-	-
			68,899	-	-	6,519	-	-	-	-
9	선선선계안계 전국입항 내외항별합계		-	-	-	-	-	-	-	-
			18,121	-	-	-	-	-	-	-
			18,121	-	-	-	-	-	-	-
			53,434	-	-	7,416	-	-	-	-
			71,555	-	-	7,416	-	-	-	-
10	선선선계안계 전국입항 내외항별합계		3,258	-	-	-	-	-	-	-
			20,838	-	-	-	-	-	-	-
			24,096	-	-	-	-	-	-	-
			46,870	-	-	1,433	-	-	-	-
			70,966	-	-	1,433	-	-	-	-
11	선선선계안계 전국입항 내외항별합계		429	-	-	-	-	-	-	-
			25,960	-	-	-	-	-	-	-
			26,389	-	-	-	-	-	-	-
			10,162	-	-	1,184	-	-	-	-
			36,551	-	-	1,184	-	-	-	-
12	선선선계안계 전국입항 내외항별합계		1,615	-	-	-	-	-	-	-
			24,987	-	-	-	-	-	-	-
			26,602	-	-	-	-	-	-	-
			37,416	-	-	5,271	-	-	-	-
			64,018	-	-	5,271	-	-	-	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재, 목탄, 코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품, 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	8,697	-	-
-	-	-	-	-	-	8,697	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2,639	-	-
-	-	-	-	-	-	2,639	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	8,755	-	-
-	-	-	-	-	-	8,755	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5,245	-	-
-	-	-	-	-	-	5,245	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	11,652	1,143	-
-	-	-	-	-	-	11,652	1,143	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	-	-	-	-	-	6,378	-	-
266	-	-	-	-	-	6,378	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	300	-	-
-	-	-	-	-	-	300	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5,438	-	-
-	-	-	-	-	-	5,438	-	-

고 현 (입항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			19,732				71,673
1990		-			16,145				110,743
1991		-			22,841				202,737
1992		-			42,870				152,678
1993		-			68,099				192,454
1994		-	6,747	59,213	-	-	-	-	921,964
1995		-	-	20,440	-	600	-	-	495,894
1996		-	-	3,723	-	764	-	-	513,844
1997		-	-	73,148	-	7,301	-	-	456,695
1998	선선선계안계 전기입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	3,089	-	-	-	-	13,112
		5,421	-	9,667	-	-	-	-	236,822
		5,421	-	12,756	-	-	-	-	249,934
		-	-	82,132	-	12,811	-	-	277,649
1	선선선계안계 전기입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	94,888	-	12,811	-	-	527,583
		-	-	1,007	-	-	-	-	477
		-	-	1,483	-	-	-	-	21,532
		-	-	2,490	-	-	-	-	22,009
2	선선선계안계 전기입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	6,463	-	-	-	-	26,631
		-	-	8,953	-	-	-	-	48,640
		-	-	-	-	-	-	-	2,007
		-	-	322	-	-	-	-	11,938
3	선선선계안계 전기입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	322	-	-	-	-	13,945
		-	-	5,843	-	3,539	-	-	20,538
		-	-	6,165	-	3,539	-	-	34,483
		-	-	-	-	-	-	-	2,007
4	선선선계안계 전기입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	799	-	-	-	-	1,590
		-	-	880	-	-	-	-	29,165
		-	-	1,679	-	-	-	-	30,755
		-	-	5,310	-	3,430	-	-	26,605
5	선선선계안계 전기입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	6,989	-	3,430	-	-	57,360
		-	-	-	-	-	-	-	1,339
		-	-	1,309	-	-	-	-	23,231
		-	-	1,309	-	-	-	-	24,570
6	선선선계안계 전기입 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	8,755	-	-	2,380	-	16,341
		-	-	10,064	-	-	2,380	-	40,911









고 현 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	종류 항목 Items 내외항 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		57,366	-				-	-	
1990		103,720	-				-	-	
1991		20,818	-				-	-	
1992		143,518	-				-	-	
1993		123,318	-				-	-	
1994		151,246	-				-	-	
1995		44,265	-				-	-	
1996		96,961	-				-	-	
1997		156,387	-		2,281		-	-	
1998	전국항구	5,382	-				-	-	
	전국항구	218,879	-				-	-	
	전국항구	224,261	-				-	-	
	전국항구	180,336	-				-	-	
	합계	354,597	-				-	-	
1	전국항구	-	-				-	-	
	전국항구	11,528	-				-	-	
	합계	11,528	-				-	-	
2	전국항구	1,231	-				-	-	
	전국항구	1,231	-				-	-	
	합계	13,545	-				-	-	
3	전국항구	-	-				-	-	
	전국항구	6,441	-				-	-	
	합계	6,441	-				-	-	
4	전국항구	1,020	-				-	-	
	전국항구	-	-				-	-	
	전국항구	10,507	-				-	-	
	합계	11,527	-				-	-	



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내역항명 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식지 물유 성유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선진국에 아계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	18,964	-	-	-	-	-	-	-
6	선진국에 아계	85	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	3,093	-	-	-	-	-	-	-
7	선진국에 아계	218,350	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	218,350	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	11,759	-	-	-	-	-	-	-
8	선진국에 아계	230,109	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	-	-	-	-	-	-	-	-
9	선진국에 아계	10,602	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	10,602	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	1,387	-	-	-	-	-	-	-
10	선진국에 아계	259	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	1,646	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	24,497	-	-	-	-	-	-	-
11	선진국에 아계	26,143	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	-	-	-	-	-	-	-	-
12	선진국에 아계	8,545	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	8,545	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	768	-	-	-	-	-	-	-
12	선진국에 아계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	768	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	2,485	-	-	-	-	-	-	-
12	선진국에 아계	3,253	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	891	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	270	-	-	-	-	-	-	-
12	선진국에 아계	1,161	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	9,601	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 아계	10,762	-	-	-	-	-	-	-









고 현 (출항 4-4)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material			
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof		
5	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
									-	-	-
6	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
										-	-
7	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-
8	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	110,000	108,350
										-	-
9	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	221	-
										-	-
10	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	110,000	108,350
										-	-
11	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	157	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	3,038	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	259	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	3,218	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	3,038	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	3,218	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	788	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	335	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	335	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	891	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	1,161	-
										-	-
12	선선계아계 전가영 내항선-영양 내항선-영양	-	-	-	-	-	-	-	-	10,762	-
										-	-



을 산 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	항목 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		29,832,643	133,003		19,695,699		5,809	342,989	737,763
1990		37,065,822	36,271		23,478,318		11,691	3,600	1,057,903
1991		49,911,023	-		35,438,032		2,499	12,801	1,345,387
1992		56,102,350	259,975		42,737,654		30,474	508,727	1,344,560
1993		62,218,510	1,615,049		47,650,937		15,554	278,578	1,438,011
1994		68,644,194	1,256,814	42,273,166	7,836,597	2,220,017	24,833	185,192	2,216,100
1995		82,261,313	1,557,095	49,312,770	9,155,617	4,076,481	39,934	315,818	1,885,667
1996		81,601,723	1,658,955	48,902,850	7,612,884	4,522,395	17,280	303,601	1,739,967
1997		95,877,979	1,310,449	65,338,404	5,734,387	4,881,103	29,552	327,063	2,195,029
1998	선진국계인계	9,518,152	65,397	7,343,825	61,659	7,094	3,469	25,123	-
	선진국계인계	75,682,600	1,178,906	55,556,585	3,249,236	3,705,249	11,036	213,241	-
	선진국계인계	85,200,752	1,244,303	62,900,410	3,310,895	3,712,343	14,505	238,364	-
	선진국계인계	5,491,665	-	-	994,697	205,798	-	8,660	1,400,059
선진국계인계	90,692,417	1,244,303	62,900,410	4,305,592	3,918,141	14,505	247,024	1,400,059	
1	선진국계인계	1,007,672	37,980	710,023	262	-	-	-	-
	선진국계인계	6,795,004	99,916	4,823,773	754,569	361,249	2,107	28,728	-
	선진국계인계	7,802,676	137,896	5,533,796	754,821	361,249	2,107	28,728	-
	선진국계인계	420,027	-	-	68,532	13,146	-	-	106,114
선진국계인계	8,222,703	137,896	5,533,796	823,353	374,395	2,107	28,728	106,114	
2	선진국계인계	763,692	-	545,232	6,710	-	-	-	-
	선진국계인계	6,344,432	114,440	4,931,062	351,008	92,125	-	1,531	-
	선진국계인계	7,108,124	114,440	5,476,294	357,718	92,125	-	1,531	-
	선진국계인계	374,220	-	-	46,672	19,471	-	-	101,273
선진국계인계	7,482,344	114,440	5,476,294	404,390	111,596	-	1,531	101,273	
3	선진국계인계	1,808,171	-	1,562,125	8,083	1,649	-	-	-
	선진국계인계	4,673,703	76,957	3,077,676	206,111	273,864	2,150	12,147	-
	선진국계인계	6,481,874	76,957	4,639,801	214,194	275,513	2,150	12,147	-
	선진국계인계	510,506	-	-	98,081	17,658	-	-	122,627
선진국계인계	6,992,380	76,957	4,639,801	312,275	293,171	2,150	12,147	122,627	
4	선진국계인계	501,334	-	273,924	11,284	-	-	-	-
	선진국계인계	6,028,641	157,112	4,432,433	469,292	249,214	1,500	30,181	-
	선진국계인계	6,529,975	157,112	4,706,357	480,576	249,214	1,500	30,181	-
	선진국계인계	490,736	-	-	90,106	22,636	-	-	135,741
선진국계인계	7,020,711	157,112	4,706,357	570,682	271,850	1,500	30,181	135,741	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
471,499	283,700		306,838	10,600	257,778	900,493	1,722	1,240
358,364	290,131		193,126	22,251	217,401	974,865	-	-
293,070	538,048		116,817	218,654	361,208	985,942	-	-
78,966	592,807		285,081	249,331	318,481	1,050,422	-	-
186,317	598,238		1,071,542	274,743	416,566	1,589,117	-	-
37,140	1,006,355	156,837	924,212		2,186,019	645,799	440,787	642
123,759	1,084,530	168,145	1,150,596		1,913,809	733,738	544,128	618,719
34,406	1,147,313	139,405	929,158		2,138,645	748,514	561,394	1,670
48,052	1,092,550	97,683	963,775		2,281,162	934,620	421,770	256
-	3,054	-	68,424		244,596	-	29,190	-
88,915	931,998	93,796	231,983		2,618,895	133,331	455,011	190
88,915	935,052	93,796	300,407		2,863,491	133,331	484,201	190
-	24,119	-	-		133,089	501,835	-	-
88,915	959,171	93,796	300,407		2,996,580	635,166	484,201	190
-	-	-	45,327		13,984	-	-	-
-	64,942	8,575	32,307		174,030	-	20,084	-
-	64,942	8,575	77,634		188,014	-	20,084	-
-	-	-	-		9,244	50,098	-	-
-	64,942	8,575	77,634		197,258	50,098	20,084	-
-	-	-	-		23,128	-	7,766	-
11,000	34,862	-	21,409		168,632	17,000	44,642	-
11,000	34,862	-	21,409		191,760	17,000	52,408	-
-	-	-	-		13,281	40,888	-	-
11,000	34,862	-	21,409		205,041	57,888	52,408	-
-	-	-	-		6,069	-	-	-
-	130,212	30,940	11,669		207,525	32,080	58,191	-
-	130,212	30,940	11,669		213,594	32,080	58,191	-
-	10,774	-	-		18,312	53,454	-	-
-	140,886	30,940	11,669		231,906	85,534	58,191	-
-	-	-	23,042		37,553	-	-	-
-	64,994	1,860	14,806		196,600	-	20,618	-
-	64,994	1,860	37,848		234,153	-	20,618	-
-	11,181	-	-		12,337	44,701	-	-
-	76,175	1,860	37,848		246,490	44,701	20,618	-

물 산 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	내항	965,210	-	785,938	126	-	-	25,123	-
	외항	6,268,328	-	4,854,940	86,192	295,352	-	8,412	-
	합계	7,233,538	-	5,640,878	86,318	295,352	-	33,535	-
	이월잔액	452,009	-	-	85,547	22,681	-	-	130,921
6	내항	903,970	-	779,944	4,745	-	-	-	-
	외항	5,945,302	118,549	4,415,546	422,797	286,039	-	21,631	-
	합계	6,849,272	118,549	5,195,490	427,542	286,039	-	21,631	-
	이월잔액	446,162	-	-	96,141	9,593	-	-	99,369
7	내항	117,619	-	-	1,014	-	-	-	-
	외항	6,338,811	104,499	5,021,447	139,255	241,612	-	5,342	-
	합계	6,456,430	104,499	5,021,447	140,269	241,612	-	5,342	-
	이월잔액	476,967	-	-	99,615	26,219	-	-	103,361
8	내항	1,044,880	-	871,310	6,411	2,030	1,473	-	-
	외항	6,336,583	78,782	4,802,048	116,582	306,188	-	65,208	-
	합계	7,381,463	78,782	5,673,358	122,993	308,218	1,473	65,208	-
	이월잔액	453,026	-	-	92,232	16,902	-	-	100,403
9	내항	675,977	-	508,183	6,806	3,415	-	-	-
	외항	5,821,090	91,782	4,278,580	73,079	536,144	-	12,082	-
	합계	6,497,067	91,782	4,786,763	79,885	539,559	-	12,082	-
	이월잔액	451,758	-	-	76,976	23,534	-	-	119,166
10	내항	347,946	-	261,358	83	-	1,996	-	-
	외항	6,389,871	85,456	4,959,807	224,459	305,920	3,287	12,574	-
	합계	6,737,817	85,456	5,221,165	224,542	305,920	5,283	12,574	-
	이월잔액	432,122	-	-	74,758	9,931	-	-	108,681
11	내항	921,772	-	791,653	4,779	-	-	-	-
	외항	7,287,526	87,061	4,287,428	246,376	438,505	-	5,016	-
	합계	8,209,298	87,061	5,079,081	251,155	438,505	-	5,016	-
	이월잔액	469,447	-	-	68,905	12,965	-	-	128,262
12	내항	459,909	27,417	254,135	11,366	-	-	-	-
	외항	7,453,309	164,352	5,671,845	159,516	319,037	1,992	10,389	-
	합계	7,913,218	191,769	5,925,980	170,882	319,037	1,992	10,389	-
	이월잔액	514,685	-	-	97,132	11,062	-	-	144,141
		8,427,903	191,769	5,925,980	268,014	330,099	1,992	19,049	144,141

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 껍 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	3,054	-	16	-	15,066	-	-	-
27,033	5,598	1,920	-	-	281,653	4,057	72,295	-
27,033	8,652	1,920	16	-	296,719	4,057	72,295	-
-	2,164	-	-	-	6,115	34,359	-	-
27,033	10,816	1,920	16	-	302,834	38,416	72,295	-
-	-	-	19	-	12,866	-	47	-
-	38,232	-	-	-	197,263	22,000	13,463	-
-	38,232	-	19	-	210,129	22,000	13,510	-
-	-	-	-	-	5,105	46,203	-	-
-	38,232	-	19	-	215,234	68,203	13,510	-
-	-	-	-	-	10,268	-	-	-
3,200	105,481	1,084	14,395	-	244,678	-	70,052	-
3,200	105,481	1,084	14,395	-	254,946	-	70,052	-
-	-	-	-	-	15,037	43,114	-	-
3,200	105,481	1,084	14,395	-	269,983	43,114	70,052	-
-	-	-	20	-	45,935	-	2,330	-
9,000	87,569	-	20,285	-	232,093	10,000	13,689	-
9,000	87,569	-	20,305	-	278,028	10,000	16,019	-
-	-	-	-	-	15,265	28,508	-	-
9,000	87,569	-	20,305	-	293,293	38,508	16,019	-
-	-	-	-	-	27,100	-	19,047	-
-	103,906	-	37,567	-	153,233	1,998	53,034	-
-	103,906	-	37,567	-	180,333	1,998	72,081	-
-	-	-	-	-	6,169	37,954	-	-
-	103,906	-	37,567	-	186,502	39,952	72,081	-
-	-	-	-	-	11,348	-	-	-
3,200	37,320	1,690	29,226	-	295,203	-	11,537	-
3,200	37,320	1,690	29,226	-	306,551	-	11,537	-
-	-	-	-	-	12,592	40,465	-	-
3,200	37,320	1,690	29,226	-	319,143	40,465	11,537	-
-	-	-	-	-	16,575	-	-	-
32,282	105,363	45,977	16,729	-	312,047	35,146	19,909	-
32,282	105,363	45,977	16,729	-	328,622	35,146	19,909	-
-	-	-	-	-	6,640	43,219	-	-
32,282	105,363	45,977	16,729	-	335,262	78,365	19,909	-
-	-	-	-	-	24,704	-	-	-
3,200	153,519	1,750	33,590	-	155,938	11,050	57,497	190
3,200	153,519	1,750	33,590	-	180,642	11,050	57,497	190
-	-	-	-	-	12,992	38,872	-	-
3,200	153,519	1,750	33,590	-	193,634	49,922	57,497	190

물 산 (입항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			7,579				1,014,264
1990		-			12,193				1,144,947
1991		28,060			23,687				1,608,201
1992		-			31,042				1,218,029
1993		-			93,456				1,205,454
1994		27,429	160,543	45,128	6,728	59,910	671	5,141	1,589,307
1995		11,304	206,908	69,557	41,708	11,021	-	872	1,671,818
1996		-	169,069	69,053	43,264	37,034	56,045	1,215	1,820,501
1997		98	135,792	78,859	42,171	89,170	-	14,824	1,653,593
1998	선선계안계	-	29,226	2,116	30,205	69,000	580	1,605	132,319
	선선계안계	10,666	101,507	284,218	5,869	25,201	-	3,569	363,630
	선선계안계	10,666	130,733	286,334	36,074	94,201	580	5,174	495,949
	선선계안계	-	501	23,415	721	3,067	-	326	1,189,830
	선선계안계	10,666	131,234	309,749	36,795	97,268	580	5,500	1,685,779
1	선선계안계	-	1,828	365	2,134	3,537	580	-	22,114
	선선계안계	-	-	775	1,098	1,116	-	-	46,185
	선선계안계	-	1,828	1,140	3,232	4,653	580	-	68,299
	선선계안계	-	-	4,277	57	326	-	-	74,478
	선선계안계	-	1,828	5,417	3,289	4,979	580	-	142,777
2	선선계안계	-	2,098	390	1,529	4,203	-	-	13,995
	선선계안계	9,505	8,499	2	1,968	1,823	-	1,031	43,335
	선선계안계	9,505	10,597	392	3,497	6,026	-	1,031	57,330
	선선계안계	-	-	1,859	-	115	-	-	63,840
	선선계안계	9,505	10,597	2,251	3,497	6,141	-	1,031	121,170
3	선선계안계	-	4,082	100	1,275	4,716	-	-	20,171
	선선계안계	1,161	-	16,558	1,296	466	-	-	48,451
	선선계안계	1,161	4,082	16,658	2,571	5,182	-	-	68,622
	선선계안계	-	-	7,299	303	-	-	-	87,942
	선선계안계	1,161	4,082	23,957	2,874	5,182	-	-	156,564
4	선선계안계	-	1,631	5	2,301	4,707	-	-	8,573
	선선계안계	-	4,453	-	98	5,728	-	-	22,127
	선선계안계	-	6,084	5	2,399	10,435	-	-	30,700
	선선계안계	-	-	2,200	140	708	-	-	96,247
	선선계안계	-	6,084	2,205	2,539	11,143	-	-	126,947



Unit : R/T

기		Others							타
목 Weat	류 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산품 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
				5,661,667					
				9,264,761					
				8,938,617					
				7,397,401					
				5,784,948					
-	-	576,003	367,743	3,743,140	91,735	159	82,517	477,530	
-	-	630,767	346,280	5,953,474	192,742	-	132,046	312,010	
-	-	427,824	324,345	7,324,989	256,417	27	101,096	512,407	
-	-	557,921	377,200	6,207,961	86,152	-	30,719	947,664	
-	-	46,783	44,975	1,183,382	4,556	1	43,389	78,184	
-	-	366,009	332,940	5,063,445	303,709	13	16,651	336,801	
-	-	412,792	377,915	6,246,827	308,265	14	60,040	414,985	
-	-	-	-	983,841	-	-	-	21,707	
-	-	412,792	377,915	7,230,668	308,265	14	60,040	436,692	
-	-	-	-	163,689	325	-	1,089	4,445	
-	-	38,263	-	269,576	26,548	-	2,389	38,774	
-	-	38,263	-	433,265	26,873	-	3,478	43,219	
-	-	-	-	87,033	-	-	-	6,722	
-	-	38,263	-	520,298	26,873	-	3,478	49,941	
-	-	-	-	155,378	17	-	954	2,292	
-	-	34,672	33,150	306,469	38,854	-	3,290	74,123	
-	-	34,672	33,150	461,847	38,871	-	4,244	76,415	
-	-	-	-	85,868	-	-	-	953	
-	-	34,672	33,150	547,715	38,871	-	4,244	77,368	
-	-	-	22,178	167,452	411	1	4,488	5,371	
-	-	65,191	-	340,948	51,535	13	3,054	25,508	
-	-	65,191	22,178	508,400	51,946	14	7,542	30,879	
-	-	-	-	87,049	-	-	-	7,007	
-	-	65,191	22,178	595,449	51,946	14	7,542	37,886	
-	-	-	22,700	94,504	1,786	-	6,670	12,654	
-	-	28,534	23,814	273,048	7,512	-	1,269	23,448	
-	-	28,534	46,514	367,552	9,298	-	7,939	36,102	
-	-	-	-	74,739	-	-	-	-	
-	-	28,534	46,514	442,291	9,298	-	7,939	36,102	

물 산 (입항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계 전국입 내외수출 이항	-	1,397	257	1,719	5,876	-	-	4,336
		-	23,470	-	262	1,633	-	-	17,909
		-	24,867	257	1,981	7,509	-	-	22,245
		-	501	861	-	-	-	-	86,407
6	선선계안계 전국입 내외수출 이항	-	5,744	156	2,213	4,969	-	-	9,444
		-	3,282	-	105	673	-	-	57,788
		-	9,026	156	2,318	5,642	-	-	67,232
		-	-	1,008	-	-	-	-	102,686
7	선선계안계 전국입 내외수출 이항	-	1,554	116	1,996	3,983	-	-	12,818
		-	7,631	-	209	4,138	-	-	17,269
		-	9,185	116	2,205	8,121	-	-	30,087
		-	-	439	221	-	-	-	92,247
8	선선계안계 전국입 내외수출 이항	-	1,963	258	2,824	10,535	-	-	3,882
		-	3,227	-	-	1,149	-	2,056	29,139
		-	5,190	258	2,824	11,684	-	2,056	33,021
		-	-	1,070	-	-	-	-	118,606
9	선선계안계 전국입 내외수출 이항	-	1,769	91	2,668	3,484	-	-	9,764
		-	9,161	-	308	2,675	-	482	27,568
		-	10,930	91	2,976	6,159	-	482	37,332
		-	-	1,181	-	-	-	-	109,445
10	선선계안계 전국입 내외수출 이항	-	1,282	67	1,441	5,854	-	-	5,280
		-	11,021	-	361	865	-	-	12,718
		-	12,283	67	1,802	6,719	-	-	17,998
		-	-	2,391	-	11	-	-	100,987
11	선선계안계 전국입 내외수출 이항	-	12,283	2,458	1,802	6,730	-	-	118,985
		-	2,220	20	4,854	4,912	-	1,605	8,023
		-	4,002	266,640	164	762	-	-	17,281
		-	6,222	266,660	5,018	5,674	-	1,605	25,304
12	선선계안계 전국입 내외수출 이항	-	-	410	-	-	-	326	126,250
		-	6,222	267,070	5,018	5,674	-	1,931	151,554
		-	3,678	291	5,251	12,224	-	-	13,919
		-	26,761	243	-	4,173	-	-	23,860
	선선계안계 전국입 내외수출 이항	-	30,439	534	5,251	16,397	-	-	37,779
		-	-	420	-	1,907	-	-	130,695
		-	30,439	954	5,251	18,304	-	-	168,474

Unit : R/T

기 타 Others									
구 Weat	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
-	-	-	-	108,693	291	-	3,903	9,415	
-	-	43,036	-	522,748	4,500	-	2,306	15,012	
-	-	43,036	-	631,441	4,791	-	6,209	24,427	
-	-	-	-	80,554	-	-	-	1,899	
-	-	43,036	-	711,995	4,791	-	6,209	26,326	
-	-	8,350	-	65,148	353	-	3,463	6,509	
-	-	23,023	73,221	206,629	7,159	-	756	37,146	
-	-	31,373	73,221	271,777	7,512	-	4,219	43,655	
-	-	-	-	85,882	-	-	-	175	
-	-	31,373	73,221	357,659	7,512	-	4,219	43,830	
-	-	16,781	-	54,958	172	-	6,949	7,010	
-	-	7,860	24,914	294,022	2,012	-	1,163	28,548	
-	-	24,641	24,914	348,980	2,184	-	8,112	35,558	
-	-	-	-	96,561	-	-	-	153	
-	-	24,641	24,914	445,541	2,184	-	8,112	35,711	
-	-	14,688	20	68,276	386	-	2,909	9,630	
-	-	37,923	70,095	430,454	-	-	676	20,420	
-	-	52,611	70,115	498,730	386	-	3,585	30,050	
-	-	-	-	79,219	-	-	-	821	
-	-	52,611	70,115	577,949	386	-	3,585	30,871	
-	-	-	14	86,712	157	-	3,557	3,210	
-	-	-	1,359	415,112	14,994	-	879	7,147	
-	-	-	1,373	501,824	15,151	-	4,436	10,357	
-	-	-	-	77,304	-	-	-	29	
-	-	-	1,373	579,128	15,151	-	4,436	10,386	
-	-	-	45	46,563	226	-	4,147	8,276	
-	-	27,068	21,546	302,572	26,348	-	577	17,116	
-	-	27,068	21,591	349,135	26,574	-	4,724	25,392	
-	-	-	-	82,306	-	-	-	-	
-	-	27,068	21,591	431,441	26,574	-	4,724	25,392	
-	-	-	18	78,325	168	-	2,299	6,321	
-	-	22,969	26,775	1,222,601	65,547	-	292	28,654	
-	-	22,969	26,793	1,300,926	65,715	-	2,591	34,975	
-	-	-	-	78,550	-	-	-	3,920	
-	-	22,969	26,793	1,379,476	65,715	-	2,591	38,895	
-	-	6,964	-	93,684	264	-	2,961	3,051	
-	-	37,470	58,066	479,266	58,700	-	-	20,905	
-	-	44,434	58,066	572,950	58,964	-	2,961	23,956	
-	-	-	-	68,776	-	-	-	28	
-	-	44,434	58,066	641,726	58,964	-	2,961	23,984	

올 산 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989			15,565,446	2,470		10,896,810		400	461,282	81,893
1990			14,103,313	-		10,763,224		-	234,526	3,000
1991			23,409,228	-		19,651,559		-	362,327	-
1992			28,472,981	-		20,994,364		-	337,606	3,918
1993			31,185,429	18,431		23,740,824		2,548	413,717	5,893
1994			36,850,272	13,064	663,142	26,552,504	1,382,158	5,504	556,267	43,128
1995			45,028,307	17,330	420,867	32,000,808	1,864,684	1,806	505,516	-
1996			47,866,349	28,063	71,263	33,575,611	1,820,258	580	584,539	4,138
1997			54,800,513	11,255	128,233	38,782,111	1,955,750	-	403,647	-
1998	선선계안계		4,628,217	-	36	632,504	100,095	-	74,282	-
	전항별		33,773,508	-	-	23,344,581	520,959	1,760	364,558	-
	내항별		38,401,725	-	36	23,977,085	621,054	1,760	438,840	-
	외항별		18,938,310	3,393	77,382	14,831,364	1,684,764	-	26,009	10,924
	이항별		57,340,035	3,393	77,418	38,808,449	2,305,818	1,760	464,849	10,924
1	선선계안계		428,196	-	-	110,256	-	-	5,848	-
	전항별		2,350,727	-	-	1,728,622	14,683	-	26,002	-
	내항별		2,778,923	-	-	1,838,878	14,683	-	31,850	-
	외항별		1,694,950	1,838	-	1,298,383	168,939	-	630	-
	이항별		4,473,873	1,838	-	3,137,261	183,622	-	32,480	-
2	선선계안계		449,341	-	-	55,734	-	-	-	-
	전항별		2,502,447	-	-	1,780,070	8,327	-	14,609	-
	내항별		2,951,788	-	-	1,835,804	8,327	-	14,609	-
	외항별		1,507,107	-	-	1,208,139	131,021	-	2,459	-
	이항별		4,458,895	-	-	3,043,943	139,348	-	17,068	-
3	선선계안계		485,949	-	36	44,397	2,061	-	-	-
	전항별		3,200,089	-	-	2,212,343	24,926	-	62,802	-
	내항별		3,686,038	-	36	2,256,740	26,987	-	62,802	-
	외항별		1,727,288	-	-	1,410,109	133,935	-	2,696	-
	이항별		5,413,326	-	36	3,666,849	160,922	-	65,498	-
4	선선계안계		356,681	-	-	27,150	-	-	1,060	-
	전항별		2,442,554	-	-	1,703,833	14,832	-	16,802	-
	내항별		2,799,235	-	-	1,730,983	14,832	-	17,862	-
	외항별		1,756,467	-	77,382	1,304,699	105,554	-	1,700	-
	이항별		4,555,702	-	77,382	3,035,682	120,386	-	19,562	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재, 목탄, 코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제 식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
9,264	-	16,940		16,023	27,289	89,222	-	-
3,000	-	-		11,745	-	49,214	-	-
-	8,048	-		-	-	21,721	-	-
-	-	-		2,262	-	59,115	-	-
1,320	-	1,080		-	-	89,508	-	-
1,842	-	-	4,238		151,401	1,651	15,813	26
4,882	-	-	34,895		200,238	8,281	5,445	-
26,048	-	-	98,829		1,270,094	2,000	28,705	229
3,295	-	-	107,231		398,755	12,430	44,727	-
-	-	-	8,750		42,923	357	5,710	-
-	-	-	58,542		241,268	-	6,029	81
-	-	-	65,292		284,191	357	11,739	81
10,318	-	-	-		52,957	-	15,852	-
10,318	-	-	65,292		337,148	357	27,591	81
-	-	-	437		12,423	-	5,517	-
-	-	-	211		22,499	-	5,848	-
-	-	-	648		34,922	-	11,365	-
-	-	-	-		-	-	-	-
-	-	-	648		34,922	-	11,365	-
-	-	-	407		5,080	357	-	-
-	-	-	9,520		10,250	-	-	-
-	-	-	9,927		15,330	357	-	-
-	-	-	-		2,022	-	810	-
-	-	-	9,927		17,352	357	810	-
-	-	-	833		9,735	-	106	-
-	-	-	-		7,848	-	136	-
-	-	-	833		17,583	-	242	-
-	-	-	-		8,591	-	694	-
-	-	-	833		26,174	-	936	-
-	-	-	94		3,862	-	64	-
-	-	-	15,432		11,058	-	45	-
-	-	-	15,526		14,920	-	109	-
-	-	-	-		3,240	-	994	-
-	-	-	15,526		18,160	-	1,103	-

을 산 (출항 4-2)

단 위 : 천

연월 Year & Month	항목 Items	내외항 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선선계안계		261,190	-	-	35,517	2,026	-	5,000	-
	전국인양		3,110,694	-	-	2,215,386	8,164	1,760	14,351	-
	전국인양		3,371,884	-	-	2,250,903	10,190	1,760	19,351	-
	이항		1,448,971	-	-	1,168,221	121,159	-	2,810	-
	합계		4,820,855	-	-	3,419,124	131,349	1,760	22,161	-
6	선선선계안계		384,522	-	-	41,911	2,063	-	700	-
	전국인양		2,832,536	-	-	2,205,374	3,644	-	26,122	-
	전국인양		3,217,058	-	-	2,247,285	5,707	-	26,822	-
	이항		1,316,662	-	-	1,016,382	128,992	-	2,471	10,924
	합계		4,533,720	-	-	3,263,667	134,699	-	29,293	10,924
7	선선선계안계		312,730	-	-	40,170	3,336	-	27,016	-
	전국인양		2,984,637	-	-	2,235,876	31,236	-	50,548	-
	전국인양		3,297,367	-	-	2,276,046	34,572	-	77,564	-
	이항		1,330,157	-	-	1,041,849	132,887	-	1,810	-
	합계		4,627,524	-	-	3,317,895	167,459	-	79,374	-
8	선선선계안계		295,171	-	-	72,663	20,619	-	9,555	-
	전국인양		2,579,977	-	-	2,012,200	63,543	-	32,472	-
	전국인양		2,875,148	-	-	2,084,863	84,162	-	42,027	-
	이항		1,619,883	-	-	1,335,340	122,687	-	3,442	-
	합계		4,495,031	-	-	3,420,203	206,849	-	45,469	-
9	선선선계안계		452,764	-	-	55,379	19,977	-	-	-
	전국인양		2,758,575	-	-	1,872,343	75,565	-	12,106	-
	전국인양		3,211,339	-	-	1,927,722	95,542	-	12,106	-
	이항		1,473,038	-	-	1,204,817	137,897	-	4,240	-
	합계		4,684,377	-	-	3,132,539	233,439	-	16,346	-
10	선선선계안계		361,666	-	-	38,537	25,618	-	11,500	-
	전국인양		2,796,461	-	-	1,683,975	99,492	-	32,001	-
	전국인양		3,158,127	-	-	1,722,512	125,110	-	43,501	-
	이항		1,590,644	1,025	-	1,175,730	151,149	-	2,371	-
	합계		4,748,771	1,025	-	2,898,242	276,259	-	45,872	-
11	선선선계안계		436,932	-	-	52,546	14,740	-	6,300	-
	전국인양		3,142,962	-	-	1,878,107	84,370	-	49,243	-
	전국인양		3,579,894	-	-	1,930,653	99,110	-	55,543	-
	이항		1,574,485	530	-	1,129,000	189,133	-	1,180	-
	합계		5,154,379	530	-	3,059,653	288,243	-	56,723	-
12	선선선계안계		403,075	-	-	58,244	9,655	-	7,303	-
	전국인양		3,071,849	-	-	1,816,452	92,177	-	27,500	-
	전국인양		3,474,924	-	-	1,874,696	101,832	-	34,803	-
	이항		1,898,658	-	-	1,538,695	161,411	-	206	-
	합계		5,373,582	-	-	3,413,391	263,243	-	35,003	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 광 석 Other Ores		모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	254	-	2,143	-	-	-
-	-	-	9,291	-	20,789	-	-	-
-	-	-	9,545	-	22,932	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1,955	-
-	-	-	9,545	-	22,932	-	1,955	-
-	-	-	3,089	-	3,986	-	23	-
-	-	-	6,886	-	60,402	-	-	81
-	-	-	9,975	-	64,388	-	23	81
-	-	-	-	-	3,214	-	2,167	-
-	-	-	9,975	-	67,602	-	2,190	81
-	-	-	376	-	-	-	-	-
-	-	-	5,499	-	13,123	-	-	-
-	-	-	5,875	-	13,123	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1,608	-
-	-	-	5,875	-	13,123	-	1,608	-
-	-	-	817	-	628	-	-	-
-	-	-	3,580	-	30,783	-	-	-
-	-	-	4,397	-	31,411	-	-	-
-	-	-	-	-	8,330	-	1,311	-
-	-	-	4,397	-	39,741	-	1,311	-
-	-	-	866	-	137	-	-	-
-	-	-	781	-	14,842	-	-	-
-	-	-	1,647	-	14,979	-	-	-
-	-	-	-	-	10,029	-	2,422	-
-	-	-	1,647	-	25,008	-	2,422	-
-	-	-	193	-	4,929	-	-	-
-	-	-	1,949	-	11,633	-	-	-
-	-	-	2,142	-	16,582	-	-	-
5,160	-	-	-	-	7,146	-	1,083	-
5,160	-	-	2,142	-	23,708	-	1,083	-
-	-	-	919	-	-	-	-	-
-	-	-	2,584	-	9,957	-	-	-
-	-	-	3,503	-	9,957	-	-	-
5,158	-	-	-	-	2,468	-	1,513	-
5,158	-	-	3,503	-	12,425	-	1,513	-
-	-	-	465	-	-	-	-	-
-	-	-	809	-	28,084	-	-	-
-	-	-	1,274	-	28,084	-	-	-
-	-	-	-	-	7,917	-	1,295	-
-	-	-	1,274	-	36,001	-	1,295	-

울 산 (출항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고 철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		2,254			13,839				295,766
1990		-			42,951				268,373
1991		-			71,085				240,360
1992		-			3,022,563				418,652
1993		-			3,505,158				733,387
1994		2,008	60,488	143,502	17,251	3,822,215	20	55,510	378,690
1995		1,901	7,692	522,203	31,492	4,641,788	16	71,356	988,586
1996		-	10,277	131,408	17,293	5,367,393	45,707	-	572,100
1997		7,133	48,720	152,282	30,921	5,599,775	-	42,606	797,838
1998	전선계안계	549	48,582	39,135	32,015	1,571,414	-	24,772	43,993
	전국 수입	1,594	100,262	98,175	15,638	4,147,586	85	8,391	687,155
	전국 수출	2,143	148,844	137,310	47,653	5,719,000	85	33,163	731,148
	내수연종	-	3,200	33,057	8,613	60,894	240	88,101	235,302
		2,143	152,044	170,367	56,266	5,779,894	325	121,264	966,450
1	전선계안계	-	2,730	-	696	134,675	-	-	5,495
	전국 수입	-	980	12,235	5,944	279,579	-	-	30,233
	전국 수출	-	3,710	12,235	6,640	414,254	-	-	35,728
	내수연종	-	-	1,439	-	5,242	-	6,432	28,009
		-	3,710	13,674	6,640	419,496	-	6,432	63,737
2	전선계안계	-	2,374	-	1,619	140,805	-	-	464
	전국 수입	-	15,614	945	3,342	326,673	85	-	43,570
	전국 수출	-	17,988	945	4,961	467,478	85	-	44,034
	내수연종	-	3,200	9,977	3,349	3,397	-	11,384	11,729
		-	21,188	10,922	8,310	470,875	85	11,384	55,763
3	전선계안계	111	3,154	3,708	1,692	137,700	-	-	-
	전국 수입	18	2,364	11,634	1,335	366,724	-	-	34,504
	전국 수출	129	5,518	15,342	3,027	504,424	-	-	34,504
	내수연종	-	-	8,155	819	7,988	-	7,616	11,164
		129	5,518	23,497	3,846	512,412	-	7,616	45,668
4	전선계안계	331	4,030	9,851	3,390	130,819	-	-	6,475
	전국 수입	18	11,457	14,847	13	318,151	-	4,742	34,344
	전국 수출	349	15,487	24,698	3,403	448,970	-	4,742	40,819
	내수연종	-	-	2,724	796	6,310	-	11,366	33,734
		349	15,487	27,422	4,199	455,280	-	16,108	74,553



Unit : R/T

		Others							기 타	
구 Weat	류	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	등식물 생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기	타 Others
					3,651,894					
					2,727,280					
					3,054,128					
					3,634,501					
					2,673,563					
-		215	13,962	68,121	1,922,272	227,757	590	17,913		729,020
-		-	24,440	48,703	2,088,685	527,199	-	15,082		994,412
-		1,128	6,097	67,218	2,271,840	682,889	36	23,625		1,158,981
-		4,448	193,390	75,075	3,680,138	880,309	-	66,739		1,363,705
-		-	-	30,908	1,569,043	220,817	239	131,948		50,145
-		-	4,500	32,674	2,991,000	900,180	-	93,023		157,467
-		-	4,500	63,582	4,560,043	1,120,997	239	224,971		207,612
-		-	36,678	-	757,094	-	-	-		1,002,168
-		-	41,178	63,582	5,317,137	1,120,997	239	224,971		1,209,780
-		-	-	193	122,532	14,408	-	7,111		5,875
-		-	-	1,166	141,313	55,782	-	6,883		18,747
-		-	-	1,359	263,845	70,190	-	13,994		24,622
-		-	32,403	-	67,583	-	-	-		84,052
-		-	32,403	1,359	331,428	70,190	-	13,994		108,674
-		-	-	838	209,880	13,853	-	7,499		10,431
-		-	-	1,251	195,505	67,252	-	7,129		18,305
-		-	-	2,089	405,385	81,105	-	14,628		28,736
-		-	1,129	-	38,191	-	-	-		80,300
-		-	1,129	2,089	443,576	81,105	-	14,628		109,036
-		-	-	185	248,572	19,315	-	10,489		3,855
-		-	-	4,067	334,190	70,100	-	8,478		58,620
-		-	-	4,252	582,762	89,415	-	18,967		62,475
-		-	-	-	47,717	-	-	-		87,804
-		-	-	4,252	630,479	89,415	-	18,967		150,279
-		-	-	5,988	121,450	23,976	43	10,846		7,252
-		-	-	2,817	197,917	82,471	-	6,823		6,952
-		-	-	8,805	319,367	106,447	43	17,669		14,204
-		-	330	-	125,761	-	-	-		81,877
-		-	330	8,805	445,128	106,447	43	17,669		96,081

울 산 (출항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고 철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계	107	6,351	314	1,630	66,280	-	-	9,564
	전국인	1,558	13,369	16,753	1,948	380,501	-	2,244	52,618
	전국인	1,665	19,720	17,067	3,578	446,781	-	2,244	62,182
	이계	-	-	228	1,150	2,722	240	1,940	18,219
6	선선계안계	1,665	19,720	17,295	4,728	449,503	240	4,184	80,401
	전국인	-	2,897	54	504	188,297	-	-	10,849
	전국인	-	5,879	5,307	121	252,154	-	-	24,640
	이계	-	8,776	5,361	625	440,451	-	-	35,489
7	선선계안계	-	8,776	6,265	625	440,451	-	4,223	21,926
	전국인	-	5,528	1,424	3,541	87,301	-	-	6,773
	전국인	-	12,839	2,677	1,231	322,566	-	-	35,642
	이계	-	18,367	4,101	4,772	409,867	-	-	42,415
8	선선계안계	-	18,367	5,827	4,772	413,718	-	8,465	16,743
	전국인	-	2,816	592	1,124	41,586	-	946	1,500
	전국인	-	8,496	2,812	-	38,084	-	-	30,393
	이계	-	11,312	3,404	1,124	79,670	-	946	31,893
9	선선계안계	-	11,312	6,310	1,394	79,670	-	8,081	15,003
	전국인	-	6,740	1,233	3,601	186,654	-	-	937
	전국인	-	10,473	12,920	1,622	325,154	-	-	25,087
	이계	-	17,213	14,153	5,223	511,808	-	-	26,024
10	선선계안계	-	-	741	157	-	-	7,040	9,769
	전국인	-	4,324	1,861	3,376	111,159	-	-	1,392
	전국인	-	4,533	10,259	65	510,396	-	-	48,515
	이계	-	8,857	12,120	3,441	621,555	-	-	49,907
11	선선계안계	-	-	2,469	1,479	17,595	-	7,594	27,622
	전국인	-	8,857	14,589	4,920	639,150	-	7,594	77,529
	전국인	-	4,944	744	5,947	168,523	-	12,952	335
	이계	-	1,462	4,566	17	479,323	-	-	301,292
12	선선계안계	-	6,406	5,310	5,984	647,846	-	12,952	301,627
	전국인	-	-	596	362	13,789	-	8,840	23,898
	전국인	-	6,406	5,906	6,326	661,635	-	21,792	325,525
	이계	-	2,694	19,354	4,895	177,615	-	10,874	209
12	선선계안계	-	12,796	3,220	-	548,281	-	1,405	26,317
	전국인	-	15,490	22,574	4,895	725,896	-	12,279	26,526
	전국인	-	-	1,192	231	-	-	5,120	17,486
	이계	-	15,490	23,766	5,126	725,896	-	17,399	44,012

Unit : R/T

		기 타 Others						
계 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	-	7,341	92,333	20,575	170	8,127	3,458
-	-	-	12,221	283,003	65,416	-	2,598	8,724
-	-	-	19,562	375,336	85,991	170	10,725	12,182
-	-	-	-	50,860	-	-	-	79,467
-	-	-	19,562	426,196	85,991	170	10,725	91,649
-	-	-	2,083	102,680	13,709	-	9,552	2,125
-	-	-	194	169,177	63,736	-	2,342	6,477
-	-	-	2,277	271,857	77,445	-	11,894	8,602
-	-	-	-	48,047	-	-	-	77,412
-	-	-	2,277	319,904	77,445	-	11,894	86,014
-	-	-	3,839	103,218	24,077	26	5,120	985
-	-	-	7,535	204,018	55,832	-	1,182	4,833
-	-	-	11,374	307,236	79,909	26	6,302	5,818
-	-	260	-	36,566	-	-	-	84,392
-	-	260	11,374	343,802	79,909	26	6,302	90,210
-	-	-	2,253	108,419	13,337	-	15,597	2,719
-	-	-	-	296,100	50,722	-	6,660	4,132
-	-	-	2,253	404,519	64,059	-	22,257	6,851
-	-	1,708	-	48,675	-	-	-	72,130
-	-	1,708	2,253	453,194	64,059	-	22,257	78,981
-	-	-	2,445	135,619	25,330	-	12,732	1,114
-	-	-	117	321,787	68,398	-	11,702	5,678
-	-	-	2,562	457,406	93,728	-	24,434	6,792
-	-	-	-	34,682	-	-	-	61,244
-	-	-	2,562	492,088	93,728	-	24,434	68,036
-	-	-	2,153	111,864	25,615	-	12,642	6,503
-	-	4,500	369	272,390	94,268	-	13,703	8,413
-	-	4,500	2,522	384,254	119,883	-	26,345	14,916
-	-	598	-	95,802	-	-	-	93,821
-	-	5,098	2,522	480,056	119,883	-	26,345	108,737
-	-	-	2,128	125,180	22,536	-	17,861	1,277
-	-	-	2,512	241,642	66,641	-	11,488	9,758
-	-	-	4,640	366,822	89,177	-	29,349	11,035
-	-	-	-	99,512	-	-	-	98,506
-	-	-	4,640	466,334	89,177	-	29,349	109,541
-	-	-	1,462	87,296	4,086	-	14,372	4,551
-	-	-	425	333,958	159,562	-	14,035	6,828
-	-	-	1,887	421,254	163,648	-	28,407	11,379
-	-	250	-	63,698	-	-	-	101,163
-	-	250	1,887	484,952	163,648	-	28,407	112,542

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		3,525,259	-		86,056		-	194,000	
1990		5,147,283	-		118,114		-	1,517,771	
1991		4,406,361	-		89,528		-	102,929	
1992		5,022,058	-		136,220		-	212,785	
1993		5,149,391	-		111,996		-	83	
1994		4,841,177	-		89,690		-	-	
1995		5,953,685	3		389,038		-	-	
1996		5,995,774	5,298		777,136		-	-	
1997		6,366,038	-		761,014		-	3,037	
1998	국내 선박 출입	78,336	-		-		-	-	
	외국 선박 출입	3,222,398	8,000		-		-	-	
	국내 선박 출입	3,300,734	8,000		-		-	-	
	외국 선박 출입	1,412,638	-		624,344		-	-	
	합계	4,713,372	8,000		624,344		-	-	
1	국내 선박 출입	2,122	-		-		-	-	
	외국 선박 출입	433,699	-		-		-	-	
	국내 선박 출입	435,821	-		-		-	-	
	외국 선박 출입	130,754	-		62,543		-	-	
	합계	566,575	-		62,543		-	-	
2	국내 선박 출입	-	-		-		-	-	
	외국 선박 출입	41,946	8,000		-		-	-	
	국내 선박 출입	41,946	8,000		-		-	-	
	외국 선박 출입	95,132	-		47,412		-	-	
	합계	137,078	8,000		47,412		-	-	
3	국내 선박 출입	-	-		-		-	-	
	외국 선박 출입	208,775	-		-		-	-	
	국내 선박 출입	208,775	-		-		-	-	
	외국 선박 출입	119,299	-		47,167		-	-	
	합계	328,074	-		47,167		-	-	
4	국내 선박 출입	-	-		-		-	-	
	외국 선박 출입	251,754	-		-		-	-	
	국내 선박 출입	251,754	-		-		-	-	
	외국 선박 출입	130,772	-		55,000		-	-	
	합계	382,526	-		55,000		-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	1,908,311	-	-	-	-	285,399	-	-
-	2,171,804	-	-	-	-	296,428	-	-
-	2,379,157	-	-	-	-	282,489	-	-
-	2,532,386	-	-	-	-	213,682	-	-
-	2,998,727	-	-	-	-	953,831	-	-
-	2,632,749	15,256	-	-	1,986,397	50,349	-	-
-	3,102,643	31,495	194	-	2,285,291	77,743	-	-
-	2,969,487	42,144	-	-	2,199,394	-	-	-
-	3,108,827	28,154	-	-	2,458,757	-	-	17
-	59,998	-	-	-	16,216	-	-	2,122
5,693	2,431,846	8,828	-	-	765,373	-	-	180
5,693	2,491,844	8,828	-	-	781,589	-	-	2,302
-	-	-	-	-	785,861	-	-	-
5,693	2,491,844	8,828	-	-	1,567,450	-	-	2,302
-	-	-	-	-	-	-	-	2,122
-	389,931	-	-	-	43,768	-	-	-
-	389,931	-	-	-	43,768	-	-	2,122
-	-	-	-	-	68,112	-	-	-
-	389,931	-	-	-	111,880	-	-	2,122
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8,828	-	-	25,118	-	-	-
-	-	8,828	-	-	25,118	-	-	-
-	-	-	-	-	47,339	-	-	-
-	-	8,828	-	-	72,457	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	118,847	-	-	-	89,928	-	-	-
-	118,847	-	-	-	89,928	-	-	-
-	-	-	-	-	72,132	-	-	-
-	118,847	-	-	-	162,060	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	222,528	-	-	-	29,226	-	-	-
-	222,528	-	-	-	29,226	-	-	-
-	-	-	-	-	75,617	-	-	-
-	222,528	-	-	-	104,843	-	-	-

단 위 : 천

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식지 물류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	447,754	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	447,754	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	2,961	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	281,378	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	366,104	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	366,104	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	89,391	-	-	43,812	-	-	-	
	국외수출입 계	455,495	-	-	43,812	-	-	-	
9	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	10,136	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	168,693	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	178,829	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	111,068	-	-	50,807	-	-	-	
11	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	61,583	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	213,515	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	275,098	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	123,566	-	-	48,520	-	-	-	
1	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	398,664	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	217,717	-	-	-	-	-	-	
2	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	217,717	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	112,517	-	-	54,834	-	-	-	
3	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	1,534	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	355,063	-	-	-	-	-	-	
4	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	356,597	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	124,278	-	-	61,744	-	-	-	
5	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	480,875	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	236,000	-	-	60,756	-	-	-	
6	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	236,000	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	128,008	-	-	60,756	-	-	-	
7	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	364,008	-	-	-	-	-	-	
	국외수출입 계	-	-	-	-	-	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	342,625	-	-	-	105,129	-	-	-
-	342,625	-	-	-	105,129	-	-	-
-	-	-	-	-	79,253	-	-	-
-	342,625	-	-	-	184,382	-	-	-
-	-	-	-	-	2,961	-	-	-
5,693	229,673	-	-	-	46,012	-	-	-
5,693	229,673	-	-	-	48,973	-	-	-
-	-	-	-	-	75,232	-	-	-
5,693	229,673	-	-	-	124,205	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	294,863	-	-	-	71,241	-	-	-
-	294,863	-	-	-	71,241	-	-	-
-	-	-	-	-	45,400	-	-	-
-	294,863	-	-	-	116,641	-	-	-
-	-	-	-	-	10,136	-	-	-
-	119,814	-	-	-	47,390	-	-	-
-	119,814	-	-	-	57,526	-	-	-
-	-	-	-	-	60,261	-	-	-
-	119,814	-	-	-	117,787	-	-	-
-	59,998	-	-	-	1,585	-	-	-
-	117,616	-	-	-	95,899	-	-	-
-	177,614	-	-	-	97,484	-	-	-
-	-	-	-	-	75,046	-	-	-
-	177,614	-	-	-	172,530	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	149,871	-	-	-	66,857	-	-	-
-	149,871	-	-	-	66,857	-	-	-
-	-	-	-	-	57,683	-	-	-
-	149,871	-	-	-	124,540	-	-	-
-	-	-	-	-	1,534	-	-	-
-	284,160	-	-	-	70,903	-	-	-
-	284,160	-	-	-	72,437	-	-	-
-	-	-	-	-	62,534	-	-	-
-	284,160	-	-	-	134,971	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	161,918	-	-	-	73,902	-	-	180
-	161,918	-	-	-	73,902	-	-	180
-	-	-	-	-	67,252	-	-	-
-	161,918	-	-	-	141,154	-	-	180











단위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		7,461,006	-		-		-	6,575,836	
1990		7,817,134	-		-		-	6,724,576	
1991		8,149,841	-		-		-	6,500,872	
1992		8,532,850	-		-		-	6,713,157	
1993		11,270,862	-		-		-	8,590,505	
1994		11,124,537	-	-	-	-	-	8,216,273	
1995		11,552,481	4,601	-	2,952	-	-	8,459,271	
1996		11,496,616	-	-	-	-	-	8,230,402	
1997		11,790,073	-	-	-	-	-	8,355,672	
1998	전년전월합계	509,060	-	-	-	-	-	441,060	
	전년 1월	1,765,266	-	-	-	-	-	1,730,633	
	전년 2월	2,274,326	-	-	-	-	-	2,171,693	
	전년 3월	8,437,425	-	-	-	-	-	5,088,807	
1	전년전월합계	10,711,751	-	-	-	-	-	7,260,500	
	전년 1월	17,960	-	-	-	-	-	17,960	
	전년 2월	151,600	-	-	-	-	-	151,600	
	전년 3월	169,560	-	-	-	-	-	169,560	
2	전년전월합계	702,539	-	-	-	-	-	362,349	
	전년 1월	872,099	-	-	-	-	-	531,909	
	전년 2월	42,420	-	-	-	-	-	36,420	
	전년 3월	25,256	-	-	-	-	-	25,256	
3	전년전월합계	67,676	-	-	-	-	-	61,676	
	전년 1월	565,617	-	-	-	-	-	343,011	
	전년 2월	633,293	-	-	-	-	-	404,687	
	전년 3월	33,695	-	-	-	-	-	32,695	
4	전년전월합계	47,323	-	-	-	-	-	38,500	
	전년 1월	81,018	-	-	-	-	-	71,195	
	전년 2월	821,242	-	-	-	-	-	478,283	
	전년 3월	902,260	-	-	-	-	-	549,478	
4	전년전월합계	69,890	-	-	-	-	-	63,790	
	전년 1월	147,021	-	-	-	-	-	140,821	
	전년 2월	216,911	-	-	-	-	-	204,611	
	전년 3월	791,464	-	-	-	-	-	520,658	
전년 4월	1,008,375	-	-	-	-	-	725,269		

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재, 목탄, 코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제 식품, 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10,520	-	-
-	-	-	-	-	-	8,207	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,444,041	-	-
-	-	-	-	2,306,952	-	-	-	-
-	-	-	-	3,085,342	-	-	215	-
-	-	-	-	3,263,289	-	1,875	-	-
-	-	-	-	3,429,843	-	-	-	-
-	-	-	-	66,000	-	-	-	-
-	2,626	-	-	17,700	-	-	-	723
-	2,626	-	-	83,700	-	-	-	723
-	-	-	-	3,346,918	-	1,600	-	-
-	2,626	-	-	3,430,618	-	1,600	-	723
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	340,190	-	-	-	-
-	-	-	-	340,190	-	-	-	-
-	-	-	-	6,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6,000	-	-	-	-
-	-	-	-	222,606	-	-	-	-
-	-	-	-	228,606	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6,000	-	-	-	723
-	-	-	-	6,000	-	-	-	723
-	-	-	-	342,959	-	-	-	-
-	-	-	-	348,959	-	-	-	723
-	-	-	-	6,100	-	-	-	-
-	-	-	-	6,200	-	-	-	-
-	-	-	-	12,300	-	-	-	-
-	-	-	-	270,806	-	-	-	-
-	-	-	-	283,106	-	-	-	-

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  해양항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 동물성 지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	32,410	-	-	-	-	-	20,110	
	전구항	137,605	-	-	-	-	-	134,749	
	해양항	170,015	-	-	-	-	-	154,859	
	합계	859,077	-	-	-	-	-	548,775	
6	선선계안계	27,460	-	-	-	-	-	27,460	
	전구항	163,024	-	-	-	-	-	158,174	
	해양항	190,484	-	-	-	-	-	185,634	
	합계	673,564	-	-	-	-	-	405,317	
7	선선계안계	21,100	-	-	-	-	-	20,100	
	전구항	276,128	-	-	-	-	-	276,128	
	해양항	297,228	-	-	-	-	-	296,228	
	합계	628,636	-	-	-	-	-	339,059	
8	선선계안계	26,230	-	-	-	-	-	20,130	
	전구항	149,280	-	-	-	-	-	149,280	
	해양항	175,510	-	-	-	-	-	169,410	
	합계	698,282	-	-	-	-	-	427,902	
9	선선계안계	28,360	-	-	-	-	-	22,260	
	전구항	246,311	-	-	-	-	-	243,461	
	해양항	274,671	-	-	-	-	-	265,721	
	합계	587,302	-	-	-	-	-	331,553	
10	선선계안계	861,973	-	-	-	-	-	597,274	
	전구항	28,360	-	-	-	-	-	34,880	
	해양항	86,600	-	-	-	-	-	84,600	
	합계	133,680	-	-	-	-	-	119,480	
11	선선계안계	665,686	-	-	-	-	-	418,549	
	전구항	799,366	-	-	-	-	-	538,029	
	해양항	38,940	-	-	-	-	-	30,640	
	합계	143,408	-	-	-	-	-	141,830	
12	선선계안계	182,348	-	-	-	-	-	172,470	
	전구항	737,659	-	-	-	-	-	468,970	
	해양항	920,007	-	-	-	-	-	641,440	
	합계	123,515	-	-	-	-	-	114,615	
12	선선계안계	191,710	-	-	-	-	-	186,234	
	전구항	315,225	-	-	-	-	-	300,849	
	해양항	706,377	-	-	-	-	-	444,381	
	합계	1,021,602	-	-	-	-	-	745,230	

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	12,300	-	-	-
-	-	-	-	-	310,102	200	-	-
-	-	-	-	-	322,402	200	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,000	-	-	-
-	-	-	-	-	2,000	-	-	-
-	-	-	-	-	268,247	-	-	-
-	-	-	-	-	270,247	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	288,177	1,400	-	-
-	-	-	-	-	288,177	1,400	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6,100	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6,100	-	-	-
-	-	-	-	-	270,260	-	-	-
-	-	-	-	-	276,360	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6,100	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6,100	-	-	-
-	-	-	-	-	255,748	-	-	-
-	-	-	-	-	261,848	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	12,200	-	-	-
-	-	-	-	-	2,000	-	-	-
-	-	-	-	-	14,200	-	-	-
-	-	-	-	-	247,137	-	-	-
-	-	-	-	-	261,337	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	8,300	-	-	-
-	-	-	-	-	1,500	-	-	-
-	-	-	-	-	9,800	-	-	-
-	-	-	-	-	268,689	-	-	-
-	-	-	-	-	278,489	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	8,900	-	-	-
-	2,626	-	-	-	-	-	-	-
-	2,626	-	-	-	8,900	-	-	-
-	-	-	-	-	261,996	-	-	-
-	2,626	-	-	-	270,896	-	-	-

동 해 (출항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			-			-	
1990		-			-			-	
1991		-			-			-	
1992		-			-			-	
1993		-			-			-	
1994		-	-	-	-	-	-	-	
1995		-	-	-	-	-	-	-	
1996		-	1,000	-	50	-	-	-	
1997		-	3,907	596	-	-	-	-	
1998	선선계안계 전구이 중 OCEANGO	-	2,000	-	-	-	-	-	
		-	13,506	-	-	-	-	-	
		-	15,506	-	-	-	-	-	
		-	-	100	-	-	-	-	
		-	15,506	100	-	-	-	-	
1	선선계안계 전구이 중 OCEANGO	-	-	-	-	-	-	-	
2	선선계안계 전구이 중 OCEANGO	-	-	-	-	-	-	-	
3	선선계안계 전구이 중 OCEANGO	-	1,000	-	-	-	-	-	
		-	2,100	-	-	-	-	-	
		-	3,100	-	-	-	-	-	
4	선선계안계 전구이 중 OCEANGO	-	3,100	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	





단위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	2,856	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	2,856	-	-	-	-	-	-
6	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	2,850	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	2,850	-	-	-	-	-	-
7	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	1,000	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	1,000	-	-	-	-	-	-
8	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	-	100	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	-	100	-	-	-	-	-
9	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	2,850	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	2,850	-	-	-	-	-	-
10	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
11	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
12	선진국계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	2,850	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	2,850	-	-	-	-	-	-
	선진국계인계	-	2,850	-	-	-	-	-	-



삼 척 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		176,555	-		15,823		-	-	-
1990		250,729	-		23,404		-	-	-
1991		89,363	-		16,440		-	-	-
1992		16,815	-		13,569		-	-	-
1993		16,095	-		13,638		-	-	-
1994		12,968	-	-	12,932	-	-	-	36
1995		12,643	-	-	12,608	-	-	-	-
1996		9,318	-	-	9,318	-	-	-	-
1997		14,219	-	-	13,931	-	-	-	-
1998	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
	1998년 1월	53,670	-	-	7,982	-	-	-	-
	1998년 2월	53,670	-	-	7,982	-	-	-	-
1	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
	1999년 1월	135	-	-	135	-	-	-	-
	1999년 2월	135	-	-	135	-	-	-	-
2	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
3	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
	1999년 3월	177	-	-	177	-	-	-	-
	1999년 4월	177	-	-	177	-	-	-	-
4	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
	전년전월간계	-	-	-	-	-	-	-	-
	1999년 4월	651	-	-	651	-	-	-	-
	1999년 5월	651	-	-	651	-	-	-	-



삼 척 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 동물성 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유정제품 Product of Petroleum Oils	석유가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계		-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계		388	-	-	388	-	-	-	-
6	선선계안계		-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계		337	-	-	337	-	-	-	-
7	선선계안계		-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계		574	-	-	574	-	-	-	-
8	선선계안계		-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계		42	-	-	42	-	-	-	-
9	선선계안계		-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계		3,296	-	-	1,656	-	-	-	-
10	선선계안계		-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계		9,966	-	-	1,171	-	-	-	-
11	선선계안계		-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계		19,319	-	-	1,701	-	-	-	-
12	선선계안계		-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계		18,785	-	-	1,150	-	-	-	-



삼 척 (입항 4-3)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철제 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			-			-	
1990		-			1,770			-	
1991		-			508			-	
1992		-			3,196			-	
1993		-			488			1,969	
1994		-	-	-	-	-	-	-	
1995		-	-	-	-	-	-	35	
1996		-	-	-	-	-	-	-	
1997		-	-	288	-	-	-	-	
1998	대한민국 영구계 대한민국 대한민국 대한민국	-	-	-	-	-	-	-	
1	대한민국 영구계 대한민국 대한민국 대한민국	-	-	-	-	-	-	-	
2	대한민국 영구계 대한민국 대한민국 대한민국	-	-	-	-	-	-	-	
3	대한민국 영구계 대한민국 대한민국 대한민국	-	-	-	-	-	-	-	
4	대한민국 영구계 대한민국 대한민국 대한민국	-	-	-	-	-	-	-	







축산 194183

최 중  
연구보고서

벼짚위주의 농산부산물을 이용한 축우용 완전배  
합발효 사료의 개발과 보급에 관한 연구

Studies on the industrialization and development of  
Total Mixed Fermentation(TMF) feeds using rice  
straw as a main by-products for the cattle

연구기관

서울대학교 농업생명과학대학  
축산기술연구소 종축개량부  
축협중앙회 사료연구소

농림부행정자료실



0005799

농림부



삼 척 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방 유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		2,283,465	-			-	-	2,283,465	
1990		2,450,185	-			-	-	2,449,865	
1991		3,144,489	-			-	-	3,143,848	
1992		3,250,593	-			-	-	3,250,443	
1993		4,093,925	-			17	-	4,093,908	
1994		4,870,660	-			44	-	4,870,616	
1995		5,915,739	-			1,744	-	5,913,995	
1996		6,372,183	-			-	-	6,369,483	
1997		6,975,898	-			-	-	6,975,898	
1998	전년계	94,800	-	-	-	-	-	94,800	
	1-3월	98,500	-	-	-	-	-	98,500	
	4-6월	193,300	-	-	-	-	-	193,300	
	7-9월	5,435,748	-	-	-	-	-	5,435,748	
	10-12월	5,629,048	-	-	-	-	-	5,629,048	
1	전년계	-	-	-	-	-	-	-	
	1-3월	-	-	-	-	-	-	-	
2	전년계	367,436	-	-	-	-	-	367,436	
	1-3월	367,436	-	-	-	-	-	367,436	
3	전년계	4,000	-	-	-	-	-	4,000	
	1-3월	7,000	-	-	-	-	-	7,000	
4	전년계	11,000	-	-	-	-	-	11,000	
	1-3월	360,296	-	-	-	-	-	360,296	
5	전년계	371,296	-	-	-	-	-	371,296	
	1-3월	9,700	-	-	-	-	-	9,700	
6	전년계	-	-	-	-	-	-	-	
	1-3월	9,700	-	-	-	-	-	9,700	
7	전년계	567,189	-	-	-	-	-	567,189	
	1-3월	576,889	-	-	-	-	-	576,889	
8	전년계	11,900	-	-	-	-	-	11,900	
	1-3월	-	-	-	-	-	-	-	
9	전년계	11,900	-	-	-	-	-	11,900	
	1-3월	475,486	-	-	-	-	-	475,486	
10	전년계	487,386	-	-	-	-	-	487,386	
	1-3월	-	-	-	-	-	-	-	



삼 척 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	4,800	-	-	-	-	-	4,800	
	전국항	16,000	-	-	-	-	-	16,000	
	전국항	20,800	-	-	-	-	-	20,800	
	해양수산부	539,764	-	-	-	-	-	539,764	
	해양수산부	560,564	-	-	-	-	-	560,564	
6	선선계안계	9,400	-	-	-	-	-	9,400	
	전국항	10,800	-	-	-	-	-	10,800	
	전국항	20,200	-	-	-	-	-	20,200	
	해양수산부	493,581	-	-	-	-	-	493,581	
	해양수산부	513,781	-	-	-	-	-	513,781	
7	선선계안계	3,500	-	-	-	-	-	3,500	
	전국항	12,500	-	-	-	-	-	12,500	
	전국항	16,000	-	-	-	-	-	16,000	
	해양수산부	416,558	-	-	-	-	-	416,558	
	해양수산부	432,558	-	-	-	-	-	432,558	
8	선선계안계	7,300	-	-	-	-	-	7,300	
	전국항	10,700	-	-	-	-	-	10,700	
	전국항	18,000	-	-	-	-	-	18,000	
	해양수산부	353,340	-	-	-	-	-	353,340	
	해양수산부	371,340	-	-	-	-	-	371,340	
9	선선계안계	3,100	-	-	-	-	-	3,100	
	전국항	17,000	-	-	-	-	-	17,000	
	전국항	20,100	-	-	-	-	-	20,100	
	해양수산부	516,454	-	-	-	-	-	516,454	
	해양수산부	536,554	-	-	-	-	-	536,554	
10	선선계안계	12,900	-	-	-	-	-	12,900	
	전국항	10,000	-	-	-	-	-	10,000	
	전국항	22,900	-	-	-	-	-	22,900	
	해양수산부	355,167	-	-	-	-	-	355,167	
	해양수산부	378,067	-	-	-	-	-	378,067	
11	선선계안계	17,700	-	-	-	-	-	17,700	
	전국항	7,500	-	-	-	-	-	7,500	
	전국항	25,200	-	-	-	-	-	25,200	
	해양수산부	465,897	-	-	-	-	-	465,897	
	해양수산부	491,097	-	-	-	-	-	491,097	
12	선선계안계	10,500	-	-	-	-	-	10,500	
	전국항	7,000	-	-	-	-	-	7,000	
	전국항	17,500	-	-	-	-	-	17,500	
	해양수산부	524,580	-	-	-	-	-	524,580	
	해양수산부	542,080	-	-	-	-	-	542,080	













단 위 : 천

연월 Year & Month	품목명 Items	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			농업 식품 성유 지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		336,305	-		233,456		-	-	
1990		507,107	-		344,604		-	5,049	
1991		627,307	-		514,531		-	-	
1992		586,345	-		578,239		-	-	
1993		635,907	-		628,793		-	-	
1994		602,772	-	-	564,633		-	-	
1995		485,026	-	-	479,572		-	-	
1996		411,538	-	-	410,207		60	-	
1997		388,706	-	75,176	309,443		-	-	
1998	선진국계 국가별 합계	62	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	8,387	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	8,449	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	220,051	-	-	220,051	-	-	-	
1	선진국계 국가별 합계	228,500	-	-	220,051	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	-	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	372	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	372	-	-	-	-	-	-	
2	선진국계 국가별 합계	15,301	-	-	15,301	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	15,673	-	-	15,301	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	-	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	130	-	-	-	-	-	-	
3	선진국계 국가별 합계	130	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	9,370	-	-	9,370	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	9,500	-	-	9,370	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	-	-	-	-	-	-	-	
4	선진국계 국가별 합계	74	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	74	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	11,411	-	-	11,411	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	11,485	-	-	11,411	-	-	-	
5	선진국계 국가별 합계	-	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	82	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	82	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 국가별 합계	13,506	-	-	13,506	-	-	-	
		13,588	-	-	13,506	-	-	-	



단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선선계안계	62	-	-	-	-	-	-	
	전국입	10	-	-	-	-	-	-	
	전국출	72	-	-	-	-	-	-	
	양곡	10,793	-	-	10,793	-	-	-	
6	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	52	-	-	-	-	-	-	
	전국출	52	-	-	-	-	-	-	
	양곡	11,085	-	-	11,085	-	-	-	
7	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	629	-	-	-	-	-	-	
	전국출	629	-	-	-	-	-	-	
	양곡	13,612	-	-	13,612	-	-	-	
8	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	2,324	-	-	-	-	-	-	
	전국출	2,324	-	-	-	-	-	-	
	양곡	25,205	-	-	25,205	-	-	-	
9	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	2,611	-	-	-	-	-	-	
	전국출	2,611	-	-	-	-	-	-	
	양곡	43,116	-	-	43,116	-	-	-	
10	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	196	-	-	-	-	-	-	
	전국출	196	-	-	-	-	-	-	
	양곡	25,713	-	-	25,713	-	-	-	
11	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	559	-	-	-	-	-	-	
	전국출	559	-	-	-	-	-	-	
	양곡	16,969	-	-	16,969	-	-	-	
12	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	1,348	-	-	-	-	-	-	
	전국출	1,348	-	-	-	-	-	-	
	양곡	23,970	-	-	23,970	-	-	-	
		25,318	-	-	23,970	-	-	-	





목 호 (입항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-							
1990		-							
1991		-							
1992		-							
1993		-			92				
1994		21,800	-	-	-	-	-	-	
1995		-	-	-	-	-	-	-	
1996		-	-	-	-	-	-	-	
1997		-	-	-	-	-	-	-	
1998	선전선계인계 정기항 내외항	-	-	-	-	-	-	-	
1	선전선계인계 정기항 내외항	-	-	-	-	-	-	-	
2	선전선계인계 정기항 내외항	-	-	-	-	-	-	-	
3	선전선계인계 정기항 내외항	-	-	-	-	-	-	-	
4	선전선계인계 정기항 내외항	-	-	-	-	-	-	-	



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선박해양기계 선박해양기계 선박해양기계	-	-	-	-	-	-	-	
6	선박해양기계 선박해양기계 선박해양기계	-	-	-	-	-	-	-	
7	선박해양기계 선박해양기계 선박해양기계	-	-	-	-	-	-	-	
8	선박해양기계 선박해양기계 선박해양기계	-	-	-	-	-	-	-	
9	선박해양기계 선박해양기계 선박해양기계	-	-	-	-	-	-	-	
10	선박해양기계 선박해양기계 선박해양기계	-	-	-	-	-	-	-	
11	선박해양기계 선박해양기계 선박해양기계	-	-	-	-	-	-	-	
12	선박해양기계 선박해양기계 선박해양기계	-	-	-	-	-	-	-	



목 호 (출항 4-1)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내역항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		3,038,712	-		15,465	-	-	1,268,863	
1990		2,735,822	-		17,539	-	-	1,180,678	
1991		2,519,108	-		14,053	-	-	1,185,257	
1992		1,979,818	-		43,897	-	-	883,255	
1993		2,198,846	-		24,259	-	329	1,126,328	
1994		3,519,300	-	-	20,355	-	-	2,282,540	
1995		3,275,156	-	-	24,843	-	-	1,965,757	
1996		2,772,287	-	-	7,176	-	-	1,783,348	
1997		3,056,740	-	-	-	-	-	1,844,109	
1998	전년누계	61,150	-	-	-	-	-	-	
	전년누계	93,296	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	154,446	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	2,998,037	-	-	-	-	-	1,510,552	
	1-12월	3,152,483	-	-	-	-	-	1,510,552	
1	전년누계	8,000	-	-	-	-	-	-	
	전년누계	1,500	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	9,500	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	243,307	-	-	-	-	-	102,904	
	1-12월	252,807	-	-	-	-	-	102,904	
2	전년누계	-	-	-	-	-	-	-	
	전년누계	9,650	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	9,650	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	163,520	-	-	-	-	-	42,957	
	1-12월	173,170	-	-	-	-	-	42,957	
3	전년누계	2,000	-	-	-	-	-	-	
	전년누계	8,200	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	10,200	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	276,285	-	-	-	-	-	111,833	
	1-12월	286,485	-	-	-	-	-	111,833	
4	전년누계	2,000	-	-	-	-	-	-	
	전년누계	3,100	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	5,100	-	-	-	-	-	-	
	1-12월	322,323	-	-	-	-	-	180,984	
	1-12월	327,423	-	-	-	-	-	180,984	

Unit : RIT

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	기 타 목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목 재 목 탄 코 르 크 Wood and Articles of Wood					
1,718,387	-	-	-	-	-	-	-	-
1,498,067	8,247	-	-	-	-	-	-	-
1,231,521	2,782	-	-	-	-	-	-	-
920,389	-	-	-	-	-	-	202	-
718,017	-	-	-	-	-	288,459	-	-
543,090	-	-	-	-	670,201	-	-	294
325,752	-	-	-	-	958,329	-	-	-
118,354	-	-	-	-	863,409	-	-	-
60,248	-	-	-	-	1,151,583	-	-	800
-	-	-	-	-	61,150	-	-	-
-	-	-	-	-	93,091	-	-	-
-	-	-	-	-	154,241	-	-	-
49,574	24,119	-	-	-	1,413,782	-	-	-
49,574	24,119	-	-	-	1,568,033	-	-	-
-	-	-	-	-	8,000	-	-	-
-	-	-	-	-	1,500	-	-	-
-	-	-	-	-	9,500	-	-	-
11,969	-	-	-	-	128,434	-	-	-
11,969	-	-	-	-	137,934	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	9,650	-	-	-
-	-	-	-	-	9,650	-	-	-
-	-	-	-	-	120,563	-	-	-
-	-	-	-	-	130,213	-	-	-
-	-	-	-	-	2,000	-	-	-
-	-	-	-	-	8,200	-	-	-
-	-	-	-	-	10,200	-	-	-
6,500	13,986	-	-	-	143,966	-	-	-
6,500	13,986	-	-	-	154,166	-	-	-
-	-	-	-	-	2,000	-	-	-
-	-	-	-	-	3,100	-	-	-
-	-	-	-	-	5,100	-	-	-
4,414	7,969	-	-	-	128,956	-	-	-
4,414	7,969	-	-	-	134,056	-	-	-



Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 해 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	6,150	-	-	-
-	-	-	-	-	3,506	-	-	-
-	-	-	-	-	9,656	-	-	-
3,500	2,164	-	-	-	112,213	-	-	-
3,500	2,164	-	-	-	121,869	-	-	-
-	-	-	-	-	1,650	-	-	-
-	-	-	-	-	7,250	-	-	-
-	-	-	-	-	8,900	-	-	-
-	-	-	-	-	113,519	-	-	-
-	-	-	-	-	122,419	-	-	-
-	-	-	-	-	11,700	-	-	-
-	-	-	-	-	5,650	-	-	-
-	-	-	-	-	17,350	-	-	-
5,296	-	-	-	-	110,469	-	-	-
5,296	-	-	-	-	127,819	-	-	-
-	-	-	-	-	6,900	-	-	-
-	-	-	-	-	7,500	-	-	-
-	-	-	-	-	14,400	-	-	-
6,035	-	-	-	-	121,820	-	-	-
6,035	-	-	-	-	136,220	-	-	-
-	-	-	-	-	11,950	-	-	-
-	-	-	-	-	7,600	-	-	-
-	-	-	-	-	19,550	-	-	-
4,057	-	-	-	-	97,804	-	-	-
4,057	-	-	-	-	117,354	-	-	-
-	-	-	-	-	700	-	-	-
-	-	-	-	-	15,235	-	-	-
-	-	-	-	-	15,935	-	-	-
2,097	-	-	-	-	117,371	-	-	-
2,097	-	-	-	-	133,306	-	-	-
-	-	-	-	-	4,000	-	-	-
-	-	-	-	-	11,350	-	-	-
-	-	-	-	-	15,350	-	-	-
2,704	-	-	-	-	118,074	-	-	-
2,704	-	-	-	-	133,424	-	-	-
-	-	-	-	-	6,100	-	-	-
-	-	-	-	-	12,550	-	-	-
-	-	-	-	-	18,650	-	-	-
3,002	-	-	-	-	100,603	-	-	-
3,002	-	-	-	-	119,253	-	-	-



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-							
1990		-							
1991		-							
1992		-							
1993		-			52			70	
1994		-							
1995		475							
1996		-							
1997		-							
1998	선선계인계 전기기기 다양수업 다양수업	-	-	-	-	-	-	-	
1	선선계인계 전기기기 다양수업 다양수업	-	-	-	-	-	-	-	
2	선선계인계 전기기기 다양수업 다양수업	-	-	-	-	-	-	-	
3	선선계인계 전기기기 다양수업 다양수업	-	-	-	-	-	-	-	
4	선선계인계 전기기기 다양수업 다양수업	-	-	-	-	-	-	-	







속 초 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식지 유성 유류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		87,445	-		16,775		-	-	-
1990		85,432	-		16,363		-	-	-
1991		64,404	-		19,608		-	-	-
1992		53,400	-		18,601		-	-	-
1993		41,791	-		17,249		-	-	-
1994		32,655	-		17,891		-	-	-
1995		29,690	-		17,781		-	-	-
1996		34,454	-		21,655		-	-	-
1997		27,240	-		20,377		-	-	-
1998	전년계합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	내항신항합계	23,873	-	-	18,221	-	-	-	-
1	전년계합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	내항신항합계	1,061	-	-	1,061	-	-	-	-
2	전년계합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	내항신항합계	-	-	-	-	-	-	-	-
3	전년계합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	내항신항합계	429	-	-	429	-	-	-	-
4	전년계합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	내항신항합계	4,249	-	-	1,370	-	-	-	-



단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지방류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	1,016	-	-	1,016	-	-	-	
6	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	1,871	-	-	1,871	-	-	-	
7	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	2,344	-	-	2,344	-	-	-	
8	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	2,828	-	-	2,828	-	-	-	
9	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	3,451	-	-	2,775	-	-	-	
10	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	3,653	-	-	1,556	-	-	-	
11	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	1,661	-	-	1,661	-	-	-	
12	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	1,310	-	-	1,310	-	-	-	





단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			-			25	
1990		-			-			-	
1991		-			28			-	
1992		-			-			-	
1993		-			-			-	
1994		-			-			-	
1995		-		600	-			-	
1996		-			50		1,755	-	
1997		-			-			-	
1998	전기기계인계 전기인계 전기인계 전기인계 전기인계	-	-	-	-	-	-	-	
	전기인계 전기인계 전기인계 전기인계 전기인계	-	-	-	-	-	-	-	
	전기인계 전기인계 전기인계 전기인계 전기인계	-	-	-	-	-	-	-	
	전기인계 전기인계 전기인계 전기인계 전기인계	-	-	-	-	-	-	-	
	전기인계 전기인계 전기인계 전기인계 전기인계	-	-	-	-	-	-	-	







속 초 (출항 4-1)

단위: 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식물 성유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		181,664	-	-	-	-	-	-	
1990		115,505	-	-	-	-	-	-	
1991		37,985	-	-	-	-	-	-	
1992		34,170	-	-	-	-	-	-	
1993		14,265	-	-	-	-	-	-	
1994		12,498	-	-	-	-	-	-	
1995		-	-	-	-	-	-	-	
1996		-	-	-	-	-	-	-	
1997		-	-	-	-	-	-	-	
1998	전년도 잔액 前年度 残欠	-	-	-	-	-	-	-	
		5,950	-	-	-	-	-	-	
	당초 잔액 当초 残欠	5,950	-	-	-	-	-	-	
1	전년도 잔액 前年度 残欠	-	-	-	-	-	-	-	
2	전년도 잔액 前年度 残欠	-	-	-	-	-	-	-	
3	전년도 잔액 前年度 残欠	-	-	-	-	-	-	-	
4	전년도 잔액 前年度 残欠	-	-	-	-	-	-	-	



단위 : 천

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유정제품 Product of Petroleum Oils	석유가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계 전국입 출 다양수역내외항	-	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계 전국입 출 다양수역내외항	-	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계 전국입 출 다양수역내외항	-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계 전국입 출 다양수역내외항	-	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계 전국입 출 다양수역내외항	-	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계 전국입 출 다양수역내외항	2,250 2,250	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계 전국입 출 다양수역내외항	1,600 1,600	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계 전국입 출 다양수역내외항	2,100 2,100	-	-	-	-	-	-	





속 초 (출항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	항목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles thereof
1989		181,664							
1990		115,505							
1991		37,985							
1992		34,170							
1993		14,265							
1994		12,498							
1995		-							
1996		-							
1997		-							
1998	1월	-							
	2월	-							
	3월	-							
	4월	-							







유 계 (입항 4-1)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	계 Total	양 Cereals	유 Oil			동물 식 지 류 성 유 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비 료 Fertilizers	시 멘 트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		-	-				-	-	
1990		-	-				-	-	
1991		63,221	-		950		-	-	
1992		339,292	-		3,440		-	-	
1993		681,314	-		5,126		-	-	
1994		924,910	-		15,317		-	-	
1995		969,716	-		15,841		-	-	
1996		1,357,724	-		107,150		-	-	
1997		1,459,187	-		179,088		-	-	
1998	전년누계	794,427	-		-		-	-	
	1-3월	794,427	-		-		-	-	
	4-6월	478,753	-		134,261		-	-	
	7-9월	1,273,180	-		134,261		-	-	
1	전년누계	41,798	-		-		-	-	
	1-3월	41,798	-		-		-	-	
	4-6월	38,467	-		7,691		-	-	
	7-9월	80,265	-		7,691		-	-	
2	전년누계	39,005	-		-		-	-	
	1-3월	39,005	-		-		-	-	
	4-6월	19,395	-		8,865		-	-	
	7-9월	58,400	-		8,865		-	-	
3	전년누계	49,691	-		-		-	-	
	1-3월	49,691	-		-		-	-	
	4-6월	35,369	-		11,842		-	-	
	7-9월	85,060	-		11,842		-	-	
4	전년누계	134,895	-		-		-	-	
	1-3월	134,895	-		-		-	-	
	4-6월	33,600	-		12,935		-	-	
	7-9월	168,495	-		12,935		-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	연 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르코 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	29,828	-	-	-	-	-	-	-
-	276,386	-	-	-	-	203,058	-	-
-	645,671	-	-	-	263,782	-	-	-
-	621,194	-	-	-	332,549	-	-	-
-	759,786	-	-	-	424,441	-	-	-
-	674,515	-	-	-	537,346	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	690,327	-	-	-	71,100	-	-	-
-	690,327	-	-	-	71,100	-	-	-
-	-	-	-	-	344,492	-	-	-
-	690,327	-	-	-	415,592	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	39,198	-	-	-	2,600	-	-	-
-	39,198	-	-	-	2,600	-	-	-
-	-	-	-	-	30,776	-	-	-
-	39,198	-	-	-	33,376	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	39,005	-	-	-	-	-	-	-
-	39,005	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	10,530	-	-	-
-	39,005	-	-	-	10,530	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	49,691	-	-	-	-	-	-	-
-	49,691	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	23,527	-	-	-
-	49,691	-	-	-	23,527	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	101,895	-	-	-	-	-	-	-
-	101,895	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	20,665	-	-	-
-	101,895	-	-	-	20,665	-	-	-

옥 계 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement	
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases				
5	선선계안계 전국입 내외항별 합계		-	-	-	-	-	-	-	-	
			90,000	-	-	-	-	-	-	-	
			90,000	-	-	-	-	-	-	-	-
			27,526	-	-	13,103	-	-	-	-	
6	선선계안계 전국입 내외항별 합계		-	-	-	-	-	-	-	-	
			51,276	-	-	-	-	-	-	-	
			51,276	-	-	-	-	-	-	-	
			36,348	-	-	9,194	-	-	-	-	
7	선선계안계 전국입 내외항별 합계		-	-	-	-	-	-	-	-	
			51,206	-	-	-	-	-	-	-	
			51,206	-	-	-	-	-	-	-	
			38,706	-	-	9,293	-	-	-	-	
8	선선계안계 전국입 내외항별 합계		-	-	-	-	-	-	-	-	
			102,233	-	-	-	-	-	-	-	
			102,233	-	-	-	-	-	-	-	
			61,202	-	-	11,028	-	-	-	-	
9	선선계안계 전국입 내외항별 합계		-	-	-	-	-	-	-	-	
			50,633	-	-	-	-	-	-	-	
			50,633	-	-	-	-	-	-	-	
			50,812	-	-	8,355	-	-	-	-	
10	선선계안계 전국입 내외항별 합계		-	-	-	-	-	-	-	-	
			81,367	-	-	-	-	-	-	-	
			81,367	-	-	-	-	-	-	-	
			50,589	-	-	14,244	-	-	-	-	
11	선선계안계 전국입 내외항별 합계		-	-	-	-	-	-	-	-	
			51,072	-	-	-	-	-	-	-	
			51,072	-	-	-	-	-	-	-	
			44,694	-	-	12,821	-	-	-	-	
12	선선계안계 전국입 내외항별 합계		-	-	-	-	-	-	-	-	
			51,251	-	-	-	-	-	-	-	
			51,251	-	-	-	-	-	-	-	
			42,045	-	-	14,890	-	-	-	-	
			93,296	-	-	-	14,890	-	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	51,500	-	-	-	38,500	-	-	-
-	51,500	-	-	-	38,500	-	-	-
-	51,500	-	-	-	14,423	-	-	-
-	51,500	-	-	-	52,923	-	-	-
-	51,276	-	-	-	-	-	-	-
-	51,276	-	-	-	-	-	-	-
-	51,276	-	-	-	27,154	-	-	-
-	51,276	-	-	-	27,154	-	-	-
-	51,206	-	-	-	-	-	-	-
-	51,206	-	-	-	-	-	-	-
-	51,206	-	-	-	29,413	-	-	-
-	51,206	-	-	-	29,413	-	-	-
-	102,233	-	-	-	-	-	-	-
-	102,233	-	-	-	-	-	-	-
-	102,233	-	-	-	50,174	-	-	-
-	102,233	-	-	-	50,174	-	-	-
-	50,633	-	-	-	-	-	-	-
-	50,633	-	-	-	-	-	-	-
-	50,633	-	-	-	42,457	-	-	-
-	50,633	-	-	-	42,457	-	-	-
-	51,367	-	-	-	30,000	-	-	-
-	51,367	-	-	-	30,000	-	-	-
-	51,367	-	-	-	36,345	-	-	-
-	51,367	-	-	-	66,345	-	-	-
-	51,072	-	-	-	-	-	-	-
-	51,072	-	-	-	-	-	-	-
-	51,072	-	-	-	31,873	-	-	-
-	51,072	-	-	-	31,873	-	-	-
-	51,251	-	-	-	-	-	-	-
-	51,251	-	-	-	-	-	-	-
-	51,251	-	-	-	27,155	-	-	-
-	51,251	-	-	-	27,155	-	-	-



옥 계 (입항 4-3)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery				철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap
1989		-						-
1990		-						-
1991		-						-
1992		-						-
1993		-						-
1994		-	-	140	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	132	-	-
1996		66,000	-	-	-	-	-	347
1997		66,000	-	-	-	592	-	1,646
1998	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	33,000	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	33,000	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	33,000	-	-	-	-	-	-
1	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
2	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
3	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
4	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	33,000	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	33,000	-	-	-	-	-	-
	선선선계안계	33,000	-	-	-	-	-	-







옥 계 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		-	-	-	-	-	-	-	
1990		-	-	-	-	-	-	-	
1991		126,994	-	-	-	-	-	126,994	
1992		1,000,029	-	-	-	-	-	1,000,029	
1993		1,551,172	-	-	-	-	-	1,551,172	
1994		2,297,224	-	-	-	-	-	2,296,857	
1995		2,781,086	-	-	-	-	-	2,776,676	
1996		2,780,905	-	-	3,016	-	-	2,777,867	
1997		2,912,281	-	-	3,413	-	-	2,907,760	
1998	선선계	19,919	-	-	-	-	-	19,919	
	전구계	416,517	-	-	-	-	-	416,517	
	전구계	436,436	-	-	-	-	-	436,436	
	선선계	3,258,916	-	-	15,459	-	-	3,243,457	
	전구계	3,695,352	-	-	15,459	-	-	3,679,893	
1	선선계	-	-	-	-	-	-	-	
	전구계	11,759	-	-	-	-	-	11,759	
	전구계	11,759	-	-	-	-	-	11,759	
	선선계	203,371	-	-	-	-	-	203,371	
2	선선계	215,130	-	-	-	-	-	215,130	
	선선계	-	-	-	-	-	-	-	
	전구계	7,516	-	-	-	-	-	7,516	
	전구계	7,516	-	-	-	-	-	7,516	
3	선선계	210,140	-	-	-	-	-	210,140	
	전구계	217,656	-	-	-	-	-	217,656	
	선선계	-	-	-	-	-	-	-	
	전구계	6,227	-	-	-	-	-	6,227	
4	선선계	6,227	-	-	-	-	-	6,227	
	전구계	288,456	-	-	-	-	-	288,456	
	선선계	294,683	-	-	-	-	-	294,683	
	전구계	8,011	-	-	-	-	-	8,011	
4	선선계	33,937	-	-	-	-	-	33,937	
	전구계	41,948	-	-	-	-	-	41,948	
	선선계	324,106	-	-	1,378	-	-	322,728	
	전구계	366,054	-	-	1,378	-	-	364,676	



옥 계 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	종목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			축산물 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선진국계 전국항 내항	-	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 전국항 외항	-	-	-	-	-	-	-	
	선진국계 전국항 합계	286,226	-	-	1,821	-	-	284,405	
6	선진국계 전국항 내항	5,602	-	-	-	-	-	5,602	
	선진국계 전국항 외항	47,416	-	-	-	-	-	47,416	
	선진국계 전국항 합계	53,018	-	-	-	-	-	53,018	
7	선진국계 전국항 내항	62,469	-	-	-	-	-	62,469	
	선진국계 전국항 외항	62,469	-	-	-	-	-	62,469	
	선진국계 전국항 합계	202,391	-	-	-	-	-	202,391	
8	선진국계 전국항 내항	6,306	-	-	-	-	-	6,306	
	선진국계 전국항 외항	75,523	-	-	-	-	-	75,523	
	선진국계 전국항 합계	81,829	-	-	-	-	-	81,829	
9	선진국계 전국항 내항	40,300	-	-	-	-	-	40,300	
	선진국계 전국항 외항	40,300	-	-	-	-	-	40,300	
	선진국계 전국항 합계	306,836	-	-	1,485	-	-	305,351	
10	선진국계 전국항 내항	42,714	-	-	-	-	-	42,714	
	선진국계 전국항 외항	42,714	-	-	-	-	-	42,714	
	선진국계 전국항 합계	281,479	-	-	2,442	-	-	279,037	
11	선진국계 전국항 내항	6,201	-	-	-	-	-	6,201	
	선진국계 전국항 외항	6,201	-	-	-	-	-	6,201	
	선진국계 전국항 합계	311,131	-	-	3,720	-	-	307,411	
12	선진국계 전국항 내항	82,455	-	-	-	-	-	82,455	
	선진국계 전국항 외항	82,455	-	-	-	-	-	82,455	
	선진국계 전국항 합계	292,951	-	-	3,234	-	-	289,717	
		375,406	-	-	3,234	-	-	372,172	





옥 계 (출항 4-3)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-							-
1990		-							-
1991		-							-
1992		-							-
1993		-							-
1994		-		367					-
1995		-							-
1996		-		22					-
1997		-							-
1998	국외항출발 선선계안계	-							-
	전국입 선선계안계	-							-
	국외항출발 선선계안계	-							-
	전국입 선선계안계	-							-
1	국외항출발 선선계안계	-							-
	전국입 선선계안계	-							-
2	국외항출발 선선계안계	-							-
	전국입 선선계안계	-							-
3	국외항출발 선선계안계	-							-
	전국입 선선계안계	-							-
4	국외항출발 선선계안계	-							-
	전국입 선선계안계	-							-







군 산 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물·식물성 지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		3,081,622	-		656,497		-	568,498	
1990		3,885,405	-		903,729		-	1,071,304	
1991		5,235,872	2,246		1,150,003		-	1,540,243	
1992		5,528,342	-		1,531,844		-	1,350,589	
1993		5,938,579	335,077		1,916,089		-	1,173,467	
1994		6,533,118	372,056	-	2,010,285	119,379	-	1,230,500	
1995		7,584,117	378,728	7,895	2,652,255	52,231	-	1,267,622	
1996		9,142,836	393,943	5,431	2,919,410	126,095	5,392	1,431,704	
1997		9,759,833	771,655	6,607	2,854,203	150,523	6,955	1,418,759	
1998	내국수출	208,276	-	-	-	-	-	-	
	외국수출	3,205,424	10,034	-	-	-	23,030	-	
	내국수입	3,413,700	10,034	-	-	-	23,030	-	
	외국수입	3,541,394	-	3,533	1,859,461	145,528	-	1,087,939	
합계	6,955,094	10,034	3,533	1,859,461	145,528	23,030	1,087,939		
1	내국수출	10,285	-	-	-	-	-	-	
	외국수출	365,876	10,034	-	-	-	-	-	
	내국수입	376,161	10,034	-	-	-	-	-	
	외국수입	275,820	-	-	160,401	13,982	-	65,470	
합계	651,981	10,034	-	160,401	13,982	-	65,470		
2	내국수출	26,366	-	-	-	-	-	-	
	외국수출	281,105	-	-	-	-	-	-	
	내국수입	307,471	-	-	-	-	-	-	
	외국수입	235,422	-	3,533	135,196	10,491	-	43,025	
합계	542,893	-	3,533	135,196	10,491	-	43,025		
3	내국수출	2,709	-	-	-	-	-	-	
	외국수출	258,774	-	-	-	-	-	-	
	내국수입	261,483	-	-	-	-	-	-	
	외국수입	315,731	-	-	158,176	15,263	-	108,880	
합계	577,214	-	-	158,176	15,263	-	108,880		
4	내국수출	20,652	-	-	-	-	-	-	
	외국수출	204,018	-	-	-	-	-	-	
	내국수입	224,670	-	-	-	-	-	-	
	외국수입	325,381	-	-	168,933	11,734	-	108,048	
합계	550,051	-	-	168,933	11,734	-	108,048		

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
123,900	108,081		776,748	-	-	-	-	-
83,312	32,381		948,534	18,300	-	-	-	63
197,429	53,863		1,066,800	44,550	-	6,847	-	-
74,836	-		698,506	73,600	-	4,554	-	230
25,862	-		673,859	89,000	2,533	408,221	-	1,117
36,695	-	644,995	282,700		635,810	241,862	28,214	3,617
-	-	708,084	405,418		587,365	411,094	109,065	5,734
9,190	14,900	784,870	801,596		787,299	279,197	284,438	6,475
-	-	1,095,752	628,064		770,153	330,247	426,786	13,463
-	-	27,888	1,000		5,343	-	100,994	499
-	-	369,748	542,224		383,391	42,349	1,143,030	10,144
-	-	397,636	543,224		388,734	42,349	1,244,024	10,643
-	-	1,094	7,745		216,828	159,461	5,395	-
-	-	398,730	550,969		605,582	201,810	1,249,419	10,643
-	-	10,285	-		-	-	-	-
-	-	43,278	23,165		20,515	-	168,726	369
-	-	53,563	23,165		20,515	-	168,726	369
-	-	-	3,017		17,122	10,360	-	-
-	-	53,563	26,182		37,637	10,360	168,726	369
-	-	12,875	-		-	-	8,604	-
-	-	12,364	28,679		22,718	22,400	174,853	307
-	-	25,239	28,679		22,718	22,400	183,457	307
-	-	-	3,274		18,708	17,760	-	-
-	-	25,239	31,953		41,426	40,160	183,457	307
-	-	-	-		2,709	-	-	-
-	-	23,697	52,943		18,737	-	106,027	639
-	-	23,697	52,943		21,446	-	106,027	639
-	-	-	1,454		20,975	6,660	-	-
-	-	23,697	54,397		42,421	6,660	106,027	639
-	-	-	-		2,634	-	-	166
-	-	11,599	39,076		34,156	10,049	70,024	637
-	-	11,599	39,076		36,790	10,049	70,024	803
-	-	-	-		18,045	14,800	-	-
-	-	11,599	39,076		54,835	24,849	70,024	803

군 산 (입항 4-2)

단위: 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선선계안계	10,159	-	-	-	-	-	-	
	전국입	214,421	-	-	-	-	-	-	
	총합	224,580	-	-	-	-	-	-	
	이중	286,099	-	-	135,252	8,986	-	105,511	
6	선선선계안계	510,679	-	-	135,252	8,986	-	105,511	
	전국입	18,963	-	-	-	-	-	-	
	총합	267,471	-	-	-	-	-	-	
	이중	286,434	-	-	117,575	9,735	-	100,117	
7	선선선계안계	533,029	-	-	117,575	9,735	-	100,117	
	전국입	47,655	-	-	-	-	-	-	
	총합	152,266	-	-	-	-	-	-	
	이중	199,921	-	-	131,934	8,694	-	64,414	
8	선선선계안계	415,786	-	-	131,934	8,694	-	64,414	
	전국입	4,927	-	-	-	-	-	-	
	총합	285,444	-	-	-	-	7,650	-	
	이중	290,371	-	-	-	-	7,650	-	
9	선선선계안계	540,575	-	-	139,139	12,853	-	81,153	
	전국입	17,896	-	-	-	-	-	-	
	총합	207,677	-	-	-	-	-	-	
	이중	225,573	-	-	147,337	11,261	-	96,242	
10	선선선계안계	514,732	-	-	147,337	11,261	-	96,242	
	전국입	23,966	-	-	-	-	-	-	
	총합	253,932	-	-	-	-	-	-	
	이중	277,898	-	-	168,528	14,161	-	102,235	
11	선선선계안계	601,779	-	-	168,528	14,161	-	102,235	
	전국입	6,000	-	-	-	-	-	-	
	총합	315,901	-	-	-	-	3,300	-	
	이중	321,901	-	-	-	-	3,300	-	
12	선선선계안계	659,282	-	-	185,915	14,093	-	101,335	
	전국입	18,698	-	-	-	-	-	-	
	총합	398,539	-	-	-	-	12,080	-	
	이중	417,237	-	-	211,075	14,275	12,080	111,509	
12	선선선계안계	857,083	-	-	211,075	14,275	-	111,509	
	전국입	439,846	-	-	-	-	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 해 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	1,000	-	-	-	2,801	58
-	-	9,004	36,024	16,219	-	-	93,431	1,151
-	-	9,004	37,024	16,219	-	-	96,232	1,209
-	-	-	-	15,487	-	16,280	-	-
-	-	9,004	37,024	31,706	-	16,280	96,232	1,209
-	-	-	-	-	-	-	12,651	58
-	-	8,209	35,520	40,906	-	-	109,321	800
-	-	8,209	35,520	40,906	-	-	121,972	858
-	-	-	-	15,314	-	2,960	-	-
-	-	8,209	35,520	56,220	-	2,960	121,972	858
-	-	-	-	-	-	-	38,023	47
-	-	13,428	30,459	26,172	-	-	29,536	1,254
-	-	13,428	30,459	26,172	-	-	67,559	1,301
-	-	-	-	7,451	-	-	-	-
-	-	13,428	30,459	33,623	-	-	67,559	1,301
-	-	-	-	-	-	-	4,570	49
-	-	26,845	34,634	47,706	-	9,900	86,180	824
-	-	26,845	34,634	47,706	-	9,900	90,750	873
-	-	-	-	2,579	-	11,100	-	-
-	-	26,845	34,634	50,285	-	21,000	90,750	873
-	-	-	-	-	-	-	17,775	121
-	-	26,861	55,428	28,033	-	-	43,398	1,301
-	-	26,861	55,428	28,033	-	-	61,173	1,422
-	-	-	-	16,716	-	11,840	-	-
-	-	26,861	55,428	44,749	-	11,840	61,173	1,422
-	-	-	-	-	-	-	11,000	-
-	-	46,441	41,667	16,367	-	-	104,882	872
-	-	46,441	41,667	16,367	-	-	115,882	872
-	-	-	-	12,381	-	15,540	5,120	-
-	-	46,441	41,667	28,748	-	15,540	121,002	872
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	71,214	104,242	45,996	-	-	44,155	577
-	-	71,214	104,242	45,996	-	-	44,155	577
-	-	-	-	15,276	-	13,320	-	-
-	-	71,214	104,242	61,272	-	13,320	44,155	577
-	-	4,728	-	-	-	-	5,570	-
-	-	76,808	60,387	65,866	-	-	112,497	1,413
-	-	81,536	60,387	65,866	-	-	118,067	1,413
-	-	1,094	-	56,774	-	38,841	275	-
-	-	82,630	60,387	122,640	-	38,841	118,342	1,413



군 산 (입항 4-3)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		-			10,136				7,861
1990		-			6,588				4,834
1991		-			9,168				9,391
1992		-			4,354				3,462
1993		-			9,887				135
1994		4,088	2,914	-	309	-	-	-	-
1995		-	-	38,641	1,930	30,308	-	1,953	10,040
1996		-	2,499	3,368	581	1,863	-	-	70,923
1997		-	25,153	7,290	2,032	17,195	-	2,413	55,950
1998	선선계안계 전국입 내외수출입 이계	-	-	308	-	-	-	2,100	-
		-	22,311	5,631	335	-	-	98,097	3,693
		-	22,311	5,939	335	-	-	100,197	3,693
		-	22,311	583	-	-	-	993	3,264
1	선선계안계 전국입 내외수출입 이계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1,242	204	69	-	-	-	1,495
		-	1,242	204	69	-	-	-	1,495
		-	1,242	204	69	-	-	993	1,495
2	선선계안계 전국입 내외수출입 이계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1,175	377	-	-	-	926	950
		-	1,175	377	-	-	-	926	950
		-	1,175	377	-	-	-	926	950
3	선선계안계 전국입 내외수출입 이계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	3,653	754	-	-	-	-	900
		-	3,653	754	-	-	-	-	900
		-	3,653	754	-	-	-	-	900
4	선선계안계 전국입 내외수출입 이계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1,367	488	-	-	-	8,899	-
		-	1,367	488	-	-	-	8,899	-
		-	1,367	488	-	-	-	8,899	3,264

Unit : RIT

		기 타 Others							
구 Weat	류 Products of the Milling Industry	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
					829,901				
					816,360				
					1,155,332				
					1,786,367				
					1,303,332				
-	-	404,242	229,396	267,719	825	-	-	-	17,512
-	-	310,709	276,373	284,687	7,869	-	-	-	36,116
-	2,789	539,342	342,108	276,692	3,479	-	-	-	49,252
2,084	168,528	231,356	419,457	261,055	32,338	52	2,367	-	44,135
-	-	-	68,140	2,004	-	-	-	-	-
853	83	3,044	435,165	105,012	143	17	2,238	-	4,852
853	83	3,044	503,305	107,016	143	17	2,238	-	4,852
-	-	-	-	38,042	8,613	-	-	-	2,915
853	83	3,044	503,305	145,058	8,756	17	2,238	-	7,767
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	-	851	83,684	11,650	12	-	333	-	135
114	-	851	83,684	11,650	12	-	333	-	135
-	-	-	-	4,475	-	-	-	-	-
114	-	851	83,684	16,125	12	-	333	-	135
-	-	-	2,883	2,004	-	-	-	-	-
38	-	182	15,225	417	23	-	134	-	337
38	-	182	18,108	2,421	23	-	134	-	337
-	-	-	-	3,435	-	-	-	-	-
38	-	182	18,108	5,856	23	-	134	-	337
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	-	140	33,935	16,395	31	-	89	-	758
76	-	140	33,935	16,395	31	-	89	-	758
-	-	-	-	4,323	-	-	-	-	-
76	-	140	33,935	20,718	31	-	89	-	758
-	-	-	17,852	-	-	-	-	-	-
118	-	204	16,064	10,280	8	-	143	-	906
118	-	204	33,916	10,280	8	-	143	-	906
-	-	-	-	557	-	-	-	-	-
118	-	204	33,916	10,837	8	-	143	-	906

군 산 (입항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Wachinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Wachinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Wachinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계인계 전국인계 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1,170	518	-	-	-	13,938	40
		-	1,170	518	-	-	-	13,938	40
6	선선계인계 전국인계 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	2,323	590	-	-	-	20,391	20
		-	2,323	590	-	-	-	20,391	20
7	선선계인계 전국인계 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	2,540	448	-	-	-	11,036	20
		-	2,540	448	-	-	-	11,036	20
8	선선계인계 전국인계 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	308	-	-	-	-	-
		-	2,102	418	54	-	-	14,667	-
		-	2,102	726	54	-	-	14,667	-
9	선선계인계 전국인계 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	36	662	-	-	-	9,383	-
		-	36	662	-	-	-	9,383	-
10	선선계인계 전국인계 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	2,764	419	-	-	-	7,029	-
		-	2,764	419	-	-	-	7,029	-
11	선선계인계 전국인계 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	2,708	370	-	-	-	11,828	268
		-	2,708	370	-	-	-	11,828	268
12	선선계인계 전국인계 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1,231	383	212	-	-	2,100	-
		-	1,231	383	212	-	-	2,100	-
	선선계인계 전국인계 내외항별 Ocean-Going & Coastal	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	1,231	383	212	-	-	2,100	-
		-	1,231	383	212	-	-	2,100	-

Unit : R/T

		기 타 Others								
구 Weat	류	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
-	-	-	-	6,300	-	-	-	-	-	
90	-	-	440	30,971	10,991	8	17	248	161	
90	-	-	440	37,271	10,991	8	17	248	161	
-	-	-	-	-	3,286	-	-	-	1,297	
90	-	-	440	37,271	14,277	8	17	248	1,458	
-	-	-	-	6,254	-	-	-	-	-	
108	40	-	81	40,281	8,500	20	-	266	95	
108	40	-	81	46,535	8,500	20	-	266	95	
-	-	-	-	-	894	-	-	-	-	
108	40	-	81	46,535	9,394	20	-	266	95	
-	-	-	-	9,585	-	-	-	-	-	
46	-	-	102	28,887	8,000	10	-	168	160	
46	-	-	102	38,472	8,000	10	-	168	160	
-	-	-	-	-	3,372	-	-	-	-	
46	-	-	102	38,472	11,372	10	-	168	160	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125	-	-	117	41,791	12,252	10	-	18	151	
125	-	-	117	41,791	12,252	10	-	18	151	
-	-	-	-	-	2,841	-	-	-	539	
125	-	-	117	41,791	15,093	10	-	18	690	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	43	-	166	38,750	3,120	-	-	242	162	
92	43	-	166	38,750	3,120	-	-	242	162	
-	-	-	-	-	3,157	2,023	-	-	-	
92	43	-	166	38,750	6,277	2,023	-	242	162	
-	-	-	-	12,966	-	-	-	-	-	
46	-	-	173	22,467	9,103	-	-	132	1,570	
46	-	-	173	35,433	9,103	-	-	132	1,570	
-	-	-	-	-	4,003	1,913	-	-	-	
46	-	-	173	35,433	13,106	1,913	-	132	1,570	
-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-	
-	-	-	224	28,613	2,002	21	-	216	167	
-	-	-	224	34,613	2,002	21	-	216	167	
-	-	-	-	-	4,930	1,443	-	-	1,079	
-	-	-	224	34,613	6,932	1,464	-	216	1,246	
-	-	-	-	6,300	-	-	-	-	-	
-	-	-	364	54,497	12,302	-	-	249	250	
-	-	-	364	60,797	12,302	-	-	249	250	
-	-	-	-	-	2,769	3,234	-	-	-	
-	-	-	364	60,797	15,071	3,234	-	249	250	



Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 췌 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	2,056	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3,146	-	-	-	-	-	-
-	-	19,257	-	-	-	-	-	-
-	-	4,200	-	-	382	5,362	-	5
-	-	6,487	-	-	1,409	-	7	386
-	-	976	25,635	-	1,078	500	1,416	368
-	-	3,930	-	-	-	-	-	-
-	-	22,762	-	-	453	-	435	906
-	-	26,692	-	-	453	-	435	906
-	-	-	-	-	6,355	800	710	-
-	-	26,692	-	-	6,808	800	1,145	906
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,668	-	-	212	-	-	137
-	-	1,668	-	-	212	-	-	137
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,668	-	-	212	-	-	137
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,694	-	-	27	-	-	161
-	-	2,694	-	-	27	-	-	161
-	-	-	-	-	280	-	-	-
-	-	2,694	-	-	307	-	-	161
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,632	-	-	11	-	-	18
-	-	1,632	-	-	11	-	-	18
-	-	-	-	-	300	-	-	-
-	-	1,632	-	-	311	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,645	-	-	-	-	-	124
-	-	2,645	-	-	-	-	-	124
-	-	-	-	-	300	-	-	-
-	-	2,645	-	-	300	-	-	124

군 산 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	국내항	22,959	-	-	-	-	-	-	-
	외항	115,658	-	-	-	-	-	-	-
	합계	138,617	-	-	-	-	-	-	-
	석유	145,025	-	-	4,987	-	-	1,300	-
	합계	283,642	-	-	4,987	-	-	1,300	-
6	국내항	2,491	-	-	-	-	-	-	-
	외항	100,813	-	-	-	-	-	-	-
	합계	103,304	-	-	-	-	-	-	-
	석유	148,451	-	-	5,501	-	-	-	-
	합계	251,755	-	-	5,501	-	-	-	-
7	국내항	6,679	-	-	-	-	-	-	-
	외항	123,723	-	-	-	-	-	-	-
	합계	130,402	-	-	-	-	-	-	-
	석유	137,572	-	-	2,482	-	-	-	-
	합계	267,974	-	-	2,482	-	-	-	-
8	국내항	809	-	-	-	-	-	-	-
	외항	116,966	-	-	-	-	-	-	-
	합계	117,775	-	-	-	-	-	-	-
	석유	158,177	-	-	21,155	-	-	-	-
	합계	275,952	-	-	21,155	-	-	-	-
9	국내항	2,496	-	-	-	-	-	-	-
	외항	152,346	-	-	-	-	-	-	-
	합계	154,842	-	-	-	-	-	-	-
	석유	138,582	-	-	2,259	-	-	520	-
	합계	293,424	-	-	2,259	-	-	520	-
10	국내항	11,975	-	-	-	-	-	-	-
	외항	129,728	-	-	-	-	-	-	-
	합계	141,703	-	-	-	-	-	-	-
	석유	144,510	-	-	3,140	-	-	520	-
	합계	286,213	-	-	3,140	-	-	520	-
11	국내항	11,017	-	-	-	-	-	-	-
	외항	152,793	-	-	-	-	-	-	-
	합계	163,810	-	-	-	-	-	-	-
	석유	155,282	-	-	4,118	-	-	473	-
	합계	319,092	-	-	4,118	-	-	473	-
12	국내항	24,890	-	-	-	-	-	-	-
	외항	139,151	-	-	-	-	-	-	-
	합계	164,041	-	-	-	-	-	-	-
	석유	178,321	-	-	29,083	-	-	-	-
	합계	342,362	-	-	29,083	-	-	-	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목 재 목 탄 코 르 크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other Ores	인 광 석 Phosphate Rock	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,007	-	-	-	-	85
-	-	-	2,007	-	-	-	-	85
-	-	-	-	250	-	-	-	-
-	-	-	2,007	250	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,115	195	-	-	49	138
-	-	-	2,115	195	-	-	49	138
-	-	-	-	900	-	-	-	-
-	-	-	2,115	1,095	-	-	49	138
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,412	-	-	-	9	-
-	-	-	2,412	-	-	-	9	-
-	-	-	-	1,450	-	-	-	-
-	-	-	2,412	1,450	-	-	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,084	-	-	-	201	32
-	-	-	2,084	-	-	-	201	32
-	-	-	-	540	-	-	710	-
-	-	-	2,084	540	-	-	911	32
-	-	-	2,496	-	-	-	-	-
-	-	-	762	-	-	-	100	28
-	-	-	3,258	-	-	-	100	28
-	-	-	-	300	-	300	-	-
-	-	-	3,258	300	-	300	100	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,876	8	-	-	-	40
-	-	-	1,876	8	-	-	-	40
-	-	-	-	585	-	-	-	-
-	-	-	1,876	593	-	-	-	40
-	-	-	1,434	-	-	-	-	-
-	-	-	1,168	-	-	-	-	57
-	-	-	2,602	-	-	-	-	57
-	-	-	-	950	-	500	-	-
-	-	-	2,602	950	-	500	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,699	-	-	-	76	86
-	-	-	1,699	-	-	-	76	86
-	-	-	-	500	-	-	-	-
-	-	-	1,699	500	-	-	76	86







군 산 (출항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
				비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계	- - - -	- - - -	-	169	-	18,329	-	-	-
				17	356	-	97,874	-	-	199
				17	525	-	116,203	-	-	199
				17	525	-	116,203	-	-	199
6	선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계	- - - -	- - - -	-	1,571	-	920	-	-	-
				29	403	-	83,567	-	-	-
				29	1,974	-	84,487	-	-	-
				29	1,974	-	84,487	-	-	-
7	선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계	- - - -	- - - -	-	-	-	3,679	-	-	-
				311	478	-	104,555	-	-	-
				311	478	-	108,234	-	-	-
				311	478	-	108,234	-	-	-
8	선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계	- - - -	- - - -	-	-	-	-	-	-	-
				-	335	25	72,395	-	-	1,986
				-	335	25	72,395	-	-	1,986
				-	335	25	72,395	-	-	1,986
9	선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계	- - - -	- - - -	-	-	-	-	-	-	-
				66	695	1	112,283	-	-	3
				66	695	1	112,283	-	-	3
				66	1,001	51	112,283	-	-	3
10	선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계	- - - -	- - - -	-	888	-	4,496	-	-	-
				16	2,086	-	68,293	-	-	18
				16	2,974	-	72,789	-	-	18
				16	40	-	-	-	-	-
11	선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계	- - - -	- - - -	-	-	-	-	-	-	-
				39	1,096	-	104,409	-	-	-
				39	1,096	-	104,409	-	-	-
				39	2,420	-	-	-	-	-
12	선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계 선박선계양계	- - - -	- - - -	-	-	-	21,271	-	-	-
				1,292	2,242	524	75,979	-	-	1,955
				1,292	2,242	524	97,250	-	-	1,955
				1,292	2,242	524	97,250	-	-	1,955

Unit : R/T

목 Weat	기 타							
	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	-	-	-	2,814	-	-	1,647
-	-	6	257	245	9,373	17	292	4,930
-	-	6	257	245	12,187	17	292	6,577
-	-	-	-	-	-	-	-	138,488
-	-	6	257	245	12,187	17	292	145,065
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	45	-	4	52	3,390	4	451	10,371
-	45	-	4	52	3,390	4	451	10,371
-	-	-	-	-	-	-	-	142,050
-	45	-	4	52	3,390	4	451	152,421
-	-	-	-	-	-	-	-	3,000
-	-	-	-	52	7,065	32	228	8,581
-	-	-	-	52	7,065	32	228	11,581
-	-	-	-	-	-	-	-	133,640
-	-	-	-	52	7,065	32	228	145,221
-	-	-	-	-	505	-	-	304
-	-	146	-	56	8,964	32	234	30,476
-	-	146	-	56	9,469	32	234	30,780
-	-	-	-	-	-	-	-	135,772
-	-	146	-	56	9,469	32	234	166,552
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	73	101	50	8,957	50	483	28,694
-	-	73	101	50	8,957	50	483	28,694
-	-	-	-	-	-	-	-	134,847
-	-	73	101	50	8,957	50	483	163,541
-	-	-	-	-	6,591	-	-	-
-	-	-	-	-	25,931	-	176	31,284
-	-	-	-	-	32,522	-	176	31,284
-	-	-	-	-	-	-	-	140,225
-	-	-	-	-	32,522	-	176	171,509
-	-	-	-	-	9,028	-	-	555
-	-	-	-	63	21,742	11	113	24,095
-	-	-	-	63	30,770	11	113	24,650
-	-	-	-	-	-	-	-	146,821
-	-	-	-	63	30,770	11	113	171,471
-	-	-	-	-	-	-	-	3,619
-	-	-	-	47	41,925	1	272	13,053
-	-	-	-	47	41,925	1	272	16,672
-	-	-	-	-	-	-	-	148,738
-	-	-	-	47	41,925	1	272	165,410

장 항 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		135,937	-		24,406		6,600	-	
1990		68,420	-		20,697		6,251	-	
1991		148,529	-		53,604		19,678	54,117	
1992		503,833	-		66,242		16,178	379,085	
1993		524,190	-		87,039		18,941	365,209	
1994		581,183	-	-	70,580	-	15,399	428,351	
1995		583,302	-	-	75,244	-	25,714	414,921	
1996		625,004	-	-	90,921	-	39,017	461,192	
1997		736,112	-	-	38,005	-	15,309	555,415	
1998	선선계	5,361	-	-	-	-	-	-	
	외항	27,178	-	-	-	-	21,865	-	
	내항	32,539	-	-	-	-	21,865	-	
	합계	591,549	-	-	10,614	-	-	498,444	
		624,088	-	-	10,614	-	21,865	498,444	
1	선선계	11,577	-	-	-	-	11,577	-	
	외항	11,577	-	-	-	-	11,577	-	
	내항	44,933	-	-	971	-	-	33,444	
	합계	56,510	-	-	971	-	11,577	33,444	
2	선선계	5,313	-	-	-	-	-	-	
	외항	5,313	-	-	-	-	-	-	
	내항	32,780	-	-	1,167	-	-	22,244	
	합계	38,093	-	-	1,167	-	-	22,244	
3	선선계	-	-	-	-	-	-	-	
	외항	-	-	-	-	-	-	-	
	내항	39,328	-	-	894	-	-	33,295	
	합계	39,328	-	-	894	-	-	33,295	
4	선선계	-	-	-	-	-	-	-	
	외항	-	-	-	-	-	-	-	
	내항	58,344	-	-	999	-	-	46,528	
	합계	58,344	-	-	999	-	-	46,528	

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
37,095	-	-	-	-	44,078	1,400	-	-
-	-	-	-	-	34,889	1,998	-	-
-	-	-	-	-	20,129	1,001	-	-
-	-	-	-	-	38,091	-	-	-
-	-	-	-	-	39,356	10,820	-	-
-	-	-	-	-	56,028	8,902	-	-
-	-	-	-	-	50,619	15,191	1,601	12
-	-	-	-	-	31,795	-	2,079	-
-	-	-	-	-	127,383	-	-	-
-	-	-	-	-	5,361	-	-	-
-	-	-	-	-	5,313	-	-	-
-	-	-	-	-	10,674	-	-	-
-	-	-	-	-	82,491	-	-	-
-	-	-	-	-	93,165	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	10,518	-	-	-
-	-	-	-	-	10,518	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,313	-	-	-
-	-	-	-	-	5,313	-	-	-
-	-	-	-	-	9,369	-	-	-
-	-	-	-	-	14,682	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,139	-	-	-
-	-	-	-	-	5,139	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	10,817	-	-	-
-	-	-	-	-	10,817	-	-	-

장 항 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식품 지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입항	7,128	-	-	-	-	7,128	-	
	내외항합계	7,128	-	-	-	-	7,128	-	
6	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입항	55,782	-	-	1,106	-	-	49,154	
	내외항합계	55,782	-	-	1,106	-	-	49,154	
7	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입항	37,545	-	-	779	-	-	31,498	
	내외항합계	37,545	-	-	779	-	-	31,498	
8	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입항	39,319	-	-	195	-	-	34,985	
	내외항합계	39,319	-	-	195	-	-	34,985	
9	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입항	62,296	-	-	390	-	-	47,004	
	내외항합계	62,296	-	-	390	-	-	47,004	
10	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입항	3,160	-	-	-	-	3,160	-	
	내외항합계	61,123	-	-	585	-	3,160	46,088	
11	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입항	58,691	-	-	1,609	-	-	57,082	
	내외항합계	58,691	-	-	1,609	-	-	57,082	
12	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입항	5,361	-	-	-	-	-	-	
	내외항합계	68,767	-	-	1,636	-	-	56,243	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재 목탄 코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other Ores	광 석	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,522	-	-	-
-	-	-	-	-	5,522	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,268	-	-	-
-	-	-	-	-	5,268	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4,139	-	-	-
-	-	-	-	-	4,139	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	14,902	-	-	-
-	-	-	-	-	14,902	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	11,290	-	-	-
-	-	-	-	-	11,290	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,361	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,361	-	-	-
-	-	-	-	-	5,527	-	-	-
-	-	-	-	-	10,888	-	-	-











장 항 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		33,128	-		100		-	33,028	-
1990		30,782	-		-		-	28,691	-
1991		21,181	-		-		-	21,181	-
1992		12,405	-		-		-	12,340	-
1993		17,321	-		-		-	16,981	-
1994		14,475	-	-	-	-	-	14,475	-
1995		8,814	-	-	2,494	-	-	6,320	-
1996		9,770	-	-	249	-	-	9,521	-
1997		45,738	-	-	-	-	-	12,538	-
1998	선전선계안계 전국항 내외항 합계	- - 12,091 12,091	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - 9,450 9,450	- - - -
	1	- 1,094 1,094	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- 520 520	- - -
2	선전선계안계 전국항 내외항 합계	- - 520 520	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - 520 520	- - - -
	3	- 1,267 1,267	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
4	선전선계안계 전국항 내외항 합계	- - 2,410 2,410	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - 2,410 2,410	- - - -

















목 포 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식물 성 유지 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		1,364,157	199,332		227,146		-	-	18,738
1990		1,925,076	167,945		196,788		-	-	62,294
1991		2,240,968	173,551		294,430		-	540	52,883
1992		1,913,925	216,442		327,690		-	-	65,049
1993		1,806,307	322,838		280,821		-	-	-
1994		2,265,309	342,754	-	367,908	-	-	-	119,097
1995		3,505,008	285,685	-	507,967	32,801	-	60	463,082
1996		4,176,923	354,080	-	442,381	-	-	1,200	681,577
1997		5,059,291	281,361	-	454,536	-	-	-	1,484,407
1998	선진국계	209,606	182,117	-	-	-	-	-	-
	중국계	668,594	186,171	-	-	-	-	-	-
	대만계	878,200	370,288	-	-	-	-	-	-
	아베오계	3,507,823	1,430	-	444,363	-	-	-	1,065,877
	합계	4,386,023	371,718	-	444,363	-	-	-	1,065,877
1	선진국계	20,119	15,575	-	-	-	-	-	-
	중국계	65,567	24,836	-	-	-	-	-	-
	대만계	85,686	40,411	-	-	-	-	-	-
	아베오계	239,585	-	-	29,957	-	-	-	116,443
	합계	325,271	40,411	-	29,957	-	-	-	116,443
2	선진국계	21,979	20,130	-	-	-	-	-	-
	중국계	68,231	13,315	-	-	-	-	-	-
	대만계	90,210	33,445	-	-	-	-	-	-
	아베오계	236,613	430	-	20,212	-	-	-	61,121
	합계	326,823	33,875	-	20,212	-	-	-	61,121
3	선진국계	23,196	20,130	-	-	-	-	-	-
	중국계	27,382	19,503	-	-	-	-	-	-
	대만계	50,578	39,633	-	-	-	-	-	-
	아베오계	318,365	840	-	30,427	-	-	-	90,231
	합계	368,943	40,473	-	30,427	-	-	-	90,231
4	선진국계	869	-	-	-	-	-	-	-
	중국계	109,630	33,288	-	-	-	-	-	-
	대만계	110,499	33,288	-	-	-	-	-	-
	아베오계	296,530	-	-	27,710	-	-	-	106,284
	합계	407,029	33,288	-	27,710	-	-	-	106,284

Unit : RIT

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
173,356	-	173,384	-	16,762	-	6,870	38	86,969
238,072	28,061	318,495	-	-	-	8,402	470	-
207,890	33,000	340,270	-	-	-	4,840	6,826	4,590
91,606	98,897	282,934	-	-	-	6,529	7,296	5,292
52,054	95,902	239,957	-	150	-	578,693	490	-
39,279	94,841	278,261	-	-	20,489	900,524	30	22,423
13,240	94,104	322,545	-	-	92,559	1,402,546	11,545	19,781
44,472	47,382	349,736	-	-	159,860	1,587,617	4,646	52,124
6,800	216,046	303,372	2,453	-	163,609	1,493,042	14,504	28,610
-	-	8,652	-	-	3,117	-	-	4,637
-	205,451	55,047	798	-	99,991	-	-	16,584
-	205,451	63,699	798	-	103,108	-	-	21,221
10,002	-	-	15	-	5,029	1,435,985	33,547	41
10,002	205,451	63,699	813	-	108,137	1,435,985	33,547	21,262
-	-	-	-	-	-	-	-	667
-	25,998	10,965	-	-	2,615	-	-	-
-	25,998	10,965	-	-	2,615	-	-	667
-	-	-	-	-	105	69,918	60	-
-	25,998	10,965	-	-	2,720	69,918	60	667
-	-	-	-	-	1,105	-	-	-
-	32,247	11,498	-	-	2,209	-	-	1,057
-	32,247	11,498	-	-	3,314	-	-	1,057
-	-	-	-	-	40	128,679	-	3
-	32,247	11,498	-	-	3,354	128,679	-	1,060
-	-	330	-	-	-	-	-	1,070
-	-	-	-	-	3,215	-	-	-
-	-	330	-	-	3,215	-	-	1,070
3,500	-	-	-	-	-	152,283	4,610	-
3,500	-	330	-	-	3,215	152,283	4,610	1,070
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	23,135	7,506	-	-	3,216	-	-	2,185
-	23,135	7,506	-	-	3,216	-	-	2,185
-	-	-	-	-	100	116,883	3,760	24
-	23,135	7,506	-	-	3,316	116,883	3,760	2,209

목 포 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	24,216	21,010	-	-	-	-	-	
	전국입	77,687	-	-	-	-	-	-	
	충청입	101,903	21,010	-	-	-	-	-	
	합계	303,732	-	-	26,308	-	-	121,797	
6	선선계안계	405,635	21,010	-	26,308	-	-	121,797	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	충청입	11,221	7,040	-	-	-	-	-	
	합계	11,221	7,040	-	-	-	-	-	
7	선선계안계	254,682	60	-	27,149	-	-	86,080	
	전국입	265,903	7,100	-	27,149	-	-	86,080	
	충청입	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계	21,145	19,800	-	-	-	-	-	
	전국입	64,357	7,294	-	-	-	-	-	
	충청입	85,502	27,094	-	-	-	-	-	
	합계	256,784	-	-	42,055	-	-	80,234	
9	선선계안계	342,286	27,094	-	42,055	-	-	80,234	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	충청입	20,709	19,362	-	-	-	-	-	
	합계	36,757	31,206	-	-	-	-	-	
10	선선계안계	57,466	50,568	-	-	-	-	-	
	전국입	225,265	100	-	34,436	-	-	83,237	
	충청입	282,731	50,668	-	34,436	-	-	83,237	
	합계	-	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계	20,563	19,746	-	-	-	-	-	
	전국입	47,346	12,866	-	-	-	-	-	
	충청입	67,909	32,612	-	-	-	-	-	
	합계	260,922	-	-	41,061	-	-	88,089	
12	선선계안계	328,831	32,612	-	41,061	-	-	88,089	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	충청입	1,006	-	-	-	-	-	-	
	합계	38,329	19,452	-	-	-	-	-	
1	선선계안계	39,335	19,452	-	-	-	-	-	
	전국입	268,202	-	-	43,949	-	-	68,614	
	충청입	307,537	19,452	-	43,949	-	-	68,614	
	합계	-	-	-	-	-	-	-	
2	선선계안계	30,573	21,232	-	-	-	-	-	
	전국입	41,407	-	-	-	-	-	-	
	충청입	71,980	21,232	-	-	-	-	-	
	합계	368,834	-	-	53,163	-	-	67,416	
3	선선계안계	440,814	21,232	-	53,163	-	-	67,416	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	충청입	25,231	25,132	-	-	-	-	-	
	합계	80,680	19,371	-	-	-	-	-	
4	선선계안계	105,911	44,503	-	-	-	-	-	
	전국입	478,309	-	-	67,936	-	-	96,331	
	충청입	584,220	44,503	-	67,936	-	-	96,331	
	합계	-	-	-	-	-	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 레 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	1,006	-	-	-
-	32,160	4,678	-	-	36,314	-	-	2,726
-	32,160	4,678	-	-	37,320	-	-	2,726
3,500	-	-	-	-	30	106,270	3,896	4
3,500	32,160	4,678	-	-	37,350	106,270	3,896	2,730
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,105	-	-	1,574
-	-	-	-	-	1,105	-	-	1,574
-	-	-	-	-	112	114,688	4,548	10
-	-	-	-	-	1,217	114,688	4,548	1,584
-	-	-	-	-	-	-	-	1,345
-	16,393	-	-	-	4,319	-	-	89
-	16,393	-	-	-	4,319	-	-	1,434
-	-	-	-	-	1,306	96,495	5,159	-
-	16,393	-	-	-	5,625	96,495	5,159	1,434
-	-	-	-	-	-	-	-	740
-	-	-	331	-	1,104	-	-	2,501
-	-	-	331	-	1,104	-	-	3,241
-	-	-	15	-	176	73,671	6,773	-
-	-	-	346	-	1,280	73,671	6,773	3,241
-	-	-	-	-	-	-	-	815
-	31,819	-	-	-	1,105	-	-	23
-	31,819	-	-	-	1,105	-	-	838
-	-	-	-	-	523	105,144	4,040	-
-	31,819	-	-	-	1,628	105,144	4,040	838
-	-	-	-	-	1,006	-	-	-
-	-	10,456	467	-	3,313	-	-	2,118
-	-	10,456	467	-	4,319	-	-	2,118
-	-	-	-	-	833	102,187	643	-
-	-	10,456	467	-	5,152	102,187	643	2,118
-	-	8,322	-	-	-	-	-	-
-	21,847	9,944	-	-	6,267	-	-	3,349
-	21,847	18,266	-	-	6,267	-	-	3,349
-	-	-	-	-	260	172,600	58	-
-	21,847	18,266	-	-	6,527	172,600	58	3,349
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	21,852	-	-	-	35,209	-	-	962
-	21,852	-	-	-	35,209	-	-	962
3,002	-	-	-	-	1,544	197,167	-	-
3,002	21,852	-	-	-	36,753	197,167	-	962





Unit : R/T

Others								
구분 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기타 Others
				457,286				
				903,049				
				1,122,148				
				809,491				
				235,042				
-	-	64,850	-	-	30	-	241	137
-	-	75,310	-	-	-	-	8,410	10,365
-	-	91,301	-	3,753	-	-	-	13,847
-	-	80,411	-	-	80	-	-	33,252
-	-	2,349	-	-	-	-	-	-
-	-	5,462	-	66,000	-	-	-	3,535
-	-	7,811	-	66,000	-	-	-	3,535
-	-	178,363	-	-	-	-	-	730
-	-	186,174	-	66,000	-	-	-	4,265
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8,368	-	-	-	-	-	-
-	-	8,368	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5,518	-	-	-	-	-	-
-	-	5,518	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,613	-	-	-	-	-	-
-	-	2,613	-	-	-	-	-	-
-	-	16,470	-	-	-	-	-	-
-	-	19,083	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,415	-	33,000	-	-	-	809
-	-	2,415	-	33,000	-	-	-	809
-	-	14,236	-	-	-	-	-	20
-	-	16,651	-	33,000	-	-	-	829



Unit : R/T

기 타 Others								
구 Meat	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	2,200	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1,193
-	-	2,200	-	-	-	-	-	1,193
-	-	10,105	-	-	-	-	-	-
-	-	12,305	-	-	-	-	-	1,193
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,408	-	-	-	-	-	150
-	-	1,408	-	-	-	-	-	150
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	33,000	-	-	-	-
-	-	-	-	33,000	-	-	-	-
-	-	170	-	-	-	-	-	410
-	-	170	-	33,000	-	-	-	410
-	-	50	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	50	-	-	-	-	-	-
-	-	50	-	-	-	-	-	-
-	-	100	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1,533
-	-	-	-	-	-	-	-	1,533
-	-	1,397	-	-	-	-	-	-
-	-	1,397	-	-	-	-	-	1,533
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	13,069	-	-	-	-	-	150
-	-	13,069	-	-	-	-	-	150
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	38,942	-	-	-	-	-	-
-	-	38,942	-	-	-	-	-	-
-	-	99	-	-	-	-	-	-
-	-	434	-	-	-	-	-	-
-	-	533	-	-	-	-	-	-
-	-	68,630	-	-	-	-	-	-
-	-	69,163	-	-	-	-	-	-

목 포 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		182,809	13,227		13,832		6,870	59	
1990		210,585	501		20,410		360	-	
1991		209,363	14,320		18,957		5,045	150	
1992		196,114	57,362		10,606		3,865	-	
1993		129,244	57,642		823		38	-	
1994		137,549	48,110	-	1,388	-	1,859	568	
1995		175,533	32,678	-	2,487	-	730	202	
1996		285,054	10,930	-	7,326	-	790	480	
1997		362,351	6,580	-	6,041	-	2,730	830	
1998	선선계연계	66,462	-	-	-	-	-	-	
	정기연계	108,332	-	-	-	-	-	-	
	불기연계	174,794	-	-	-	-	-	-	
	이연계	644,278	1,145	-	148,689	-	230	709	
	합계	819,072	1,145	-	148,689	-	230	709	
1	선선계연계	1,817	-	-	-	-	-	-	
	정기연계	3,712	-	-	-	-	-	-	
	불기연계	5,529	-	-	-	-	-	-	
	이연계	20,046	-	-	490	-	-	195	
	합계	25,575	-	-	490	-	-	195	
2	선선계연계	5,526	-	-	-	-	-	-	
	정기연계	9,126	-	-	-	-	-	-	
	불기연계	14,652	-	-	-	-	-	-	
	이연계	11,680	15	-	377	-	-	223	
	합계	26,332	15	-	377	-	-	223	
3	선선계연계	7,892	-	-	-	-	-	-	
	정기연계	13,373	-	-	-	-	-	-	
	불기연계	21,285	-	-	-	-	-	-	
	이연계	63,958	785	-	253	-	50	131	
	합계	85,223	785	-	253	-	50	131	
4	선선계연계	2,206	-	-	-	-	-	-	
	정기연계	13,684	-	-	-	-	-	-	
	불기연계	15,900	-	-	-	-	-	-	
	이연계	178,847	295	-	141,445	-	-	80	
	합계	194,747	295	-	141,445	-	-	80	

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	1,530	-	900	3,256	-
-	-	-	-	225	-	700	5,783	-
-	-	-	60	-	-	200	3,055	-
-	492	-	-	-	-	2,000	7,084	-
-	-	-	-	-	-	8,741	7,959	-
10	-	-	337	-	17,019	4,084	21,614	47
-	-	-	-	-	7,120	39,060	20,845	61
-	-	-	42	-	49,651	41,228	26,741	5,888
-	-	-	873	-	53,596	44,838	29,306	431
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,500	-	-
-	-	-	-	-	-	1,500	-	-
-	-	-	539	-	121,595	63,307	68,305	10
-	-	-	539	-	121,595	64,807	68,305	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	25	-	3,010	13,888	730	-
-	-	-	25	-	3,010	13,888	730	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,145	2,668	814	-
-	-	-	-	-	5,145	2,668	814	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	20	-	12,545	3,678	1,560	10
-	-	-	20	-	12,545	3,678	1,560	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7,600	2,604	1,165	-
-	-	-	-	-	7,600	2,604	1,165	-

목 포 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항명 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선선계안계	4,992	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	9,376	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	14,368	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	60,061	50	-	317	-	60	80	
	선선선계안계	74,428	50	-	317	-	60	80	
6	선선선계안계	4,018	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	522	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	4,540	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	36,574	-	-	199	-	60	-	
	선선선계안계	41,114	-	-	199	-	60	-	
7	선선선계안계	7,880	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	15,487	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	23,367	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	62,164	-	-	235	-	60	-	
	선선선계안계	85,531	-	-	235	-	60	-	
8	선선선계안계	4,421	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	12,645	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	17,066	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	52,123	-	-	99	-	-	-	
	선선선계안계	69,189	-	-	99	-	-	-	
9	선선선계안계	13,744	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	2,418	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	16,162	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	42,232	-	-	2,870	-	-	-	
	선선선계안계	58,394	-	-	2,870	-	-	-	
10	선선선계안계	6,099	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	5,292	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	11,391	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	37,680	-	-	854	-	-	-	
	선선선계안계	49,071	-	-	854	-	-	-	
11	선선선계안계	2,185	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	10,170	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	12,355	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	43,187	-	-	898	-	-	-	
	선선선계안계	55,542	-	-	898	-	-	-	
12	선선선계안계	5,682	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	12,517	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	18,199	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	35,726	-	-	652	-	-	-	
	선선선계안계	53,925	-	-	652	-	-	-	

Unit : RIT

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	8,232	7,017	3,180	-
-	-	-	-	-	8,232	7,017	3,180	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	12,617	5,460	3,750	-
-	-	-	-	-	12,617	5,460	3,750	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	65	19,978	6,172	6,803	-	-
-	-	-	65	19,978	6,172	6,803	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	328	13,616	3,148	8,910	-	-
-	-	-	328	13,616	3,148	8,910	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	62	15,431	6,004	7,052	-	-
-	-	-	62	15,431	6,004	7,052	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	39	8,216	3,260	12,171	-	-
-	-	-	39	8,216	3,260	12,171	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,500	-	-	-
-	-	-	-	-	1,500	-	-	-
-	-	-	-	9,505	3,964	6,560	-	-
-	-	-	-	9,505	5,464	6,560	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5,700	5,444	15,610	-	-
-	-	-	-	5,700	5,444	15,610	-	-





Unit : RIT

		Others									
구	류	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당	류	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기	타
Weat				Sugars						Others	
						141,825					
						182,606					
						167,576					
						114,705					
						45,915					
-	-	4,619	-	-	28,775	60	-	2,608	4,916		
-	-	17,418	-	-	19,878	490	-	18,638	2,817		
-	-	60,506	-	-	39,610	-	-	340	6,235		
-	-	41,587	-	-	55,515	470	-	-	34,353		
-	-	4,990	-	-	60,115	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	56,623	-	-	-	-		
-	-	4,990	-	-	116,738	-	-	-	-		
-	-	77,339	-	-	2,294	47	-	272	3,634		
-	-	82,329	-	-	119,032	47	-	272	3,634		
-	-	57	-	-	1,760	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	1,943	-	-	-	-		
-	-	57	-	-	3,703	-	-	-	-		
-	-	1,143	-	-	-	-	-	-	565		
-	-	1,200	-	-	3,703	-	-	-	565		
-	-	30	-	-	5,496	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	4,126	-	-	-	-		
-	-	30	-	-	9,622	-	-	-	-		
-	-	2,056	-	-	-	-	-	272	110		
-	-	2,086	-	-	9,622	-	-	272	110		
-	-	29	-	-	7,863	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	3,700	-	-	-	-		
-	-	29	-	-	11,563	-	-	-	-		
-	-	8,418	-	-	-	47	-	-	39		
-	-	8,447	-	-	11,563	47	-	-	39		
-	-	337	-	-	512	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	4,969	-	-	-	-		
-	-	337	-	-	5,481	-	-	-	-		
-	-	6,590	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	6,927	-	-	5,481	-	-	-	-		



Unit : RIT

		Others								
구 Weat	류	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 Others	타 Others
-	-	-	-	-	4,992	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	5,130	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	10,122	-	-	-	-	
-	-	-	6,121	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	6,121	-	10,122	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	4,018	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	522	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	4,540	-	-	-	-	
-	-	-	5,824	-	-	-	-	-	40	
-	-	-	5,824	-	4,540	-	-	-	40	
-	-	-	1,939	-	5,941	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	7,806	-	-	-	-	
-	-	-	1,939	-	13,747	-	-	-	-	
-	-	-	6,358	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	8,297	-	13,747	-	-	-	-	
-	-	-	913	-	3,508	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	6,932	-	-	-	-	
-	-	-	913	-	10,440	-	-	-	-	
-	-	-	2,390	-	1,003	-	-	-	-	
-	-	-	3,303	-	11,443	-	-	-	-	
-	-	-	715	-	13,029	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1,436	-	-	-	-	
-	-	-	715	-	14,465	-	-	-	-	
-	-	-	6,115	-	1,291	-	-	-	-	
-	-	-	6,830	-	15,756	-	-	-	-	
-	-	-	389	-	5,710	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	5,292	-	-	-	-	
-	-	-	389	-	11,002	-	-	-	-	
-	-	-	7,501	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	7,890	-	11,002	-	-	-	-	
-	-	-	463	-	1,722	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	6,433	-	-	-	-	
-	-	-	463	-	8,155	-	-	-	-	
-	-	-	17,123	-	-	-	-	-	2,400	
-	-	-	17,586	-	8,155	-	-	-	2,400	
-	-	-	118	-	5,564	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	8,334	-	-	-	-	
-	-	-	118	-	13,898	-	-	-	-	
-	-	-	7,700	-	-	-	-	-	480	
-	-	-	7,818	-	13,898	-	-	-	480	

완 도 ( 입 항 4-1 )

단 위 : 천톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		293,279	160		7,440		-	1,540	-
1990		448,003	-		7,738		-	1,840	-
1991		422,239	-		9,946		-	3,700	-
1992		411,541	-		11,918		-	5,192	14,838
1993		406,352	-		12,841		-	2,525	-
1994		441,236	278	-	11,063		-	3,535	-
1995		313,039	-		11,936		-	2,280	-
1996		336,311	-		37,878		-	-	-
1997		246,819	-		20,697		-	-	-
1998	국외항	488	-		-		-	-	-
	외국항	34,084	-		-		-	-	-
	수출입	34,572	-		-		-	-	-
	양항	203,041	-		12,385		-	-	-
	양항	237,613	-		12,385		-	-	-
1	국외항	50	-		-		-	-	-
	외국항	20	-		-		-	-	-
	수출입	70	-		-		-	-	-
	양항	41,240	-		1,559		-	-	-
	양항	41,310	-		1,559		-	-	-
2	국외항	28	-		-		-	-	-
	외국항	1,818	-		-		-	-	-
	수출입	1,846	-		-		-	-	-
	양항	29,773	-		499		-	-	-
	양항	31,619	-		499		-	-	-
3	국외항	24	-		-		-	-	-
	외국항	11,024	-		-		-	-	-
	수출입	11,048	-		-		-	-	-
	양항	16,003	-		612		-	-	-
	양항	27,051	-		612		-	-	-
4	국외항	30	-		-		-	-	-
	외국항	16	-		-		-	-	-
	수출입	46	-		-		-	-	-
	양항	3,205	-		1,099		-	-	-
	양항	3,251	-		1,099		-	-	-



완 도 ( 입 항 4-2 )

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	조선선계안계	89	-	-	-	-	-	-	
	전국입	16	-	-	-	-	-	-	
	추출	105	-	-	-	-	-	-	
	총계	2,338	-	-	382	-	-	-	
6	조선선계안계	47	-	-	-	-	-	-	
	전국입	7	-	-	-	-	-	-	
	추출	54	-	-	-	-	-	-	
	총계	354	-	-	354	-	-	-	
7	조선선계안계	88	-	-	-	-	-	-	
	전국입	25	-	-	-	-	-	-	
	추출	113	-	-	-	-	-	-	
	총계	2,822	-	-	1,034	-	-	-	
8	조선선계안계	76	-	-	-	-	-	-	
	전국입	22	-	-	-	-	-	-	
	추출	98	-	-	-	-	-	-	
	총계	1,232	-	-	1,232	-	-	-	
9	조선선계안계	9	-	-	-	-	-	-	
	전국입	14	-	-	-	-	-	-	
	추출	23	-	-	-	-	-	-	
	총계	2,010	-	-	1,274	-	-	-	
10	조선선계안계	45	-	-	-	-	-	-	
	전국입	12	-	-	-	-	-	-	
	추출	57	-	-	-	-	-	-	
	총계	9,201	-	-	1,683	-	-	-	
11	조선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	50	-	-	-	-	-	-	
	추출	50	-	-	-	-	-	-	
	총계	36,191	-	-	1,665	-	-	-	
12	조선선계안계	2	-	-	-	-	-	-	
	전국입	21,060	-	-	-	-	-	-	
	추출	21,062	-	-	-	-	-	-	
	총계	58,672	-	-	992	-	-	-	
		79,734	-	-	992	-	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 폐 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	1,500	-	-
-	-	-	-	-	-	1,500	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	1,584	-	-
-	-	-	-	-	-	1,584	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	600	-	-
-	-	-	-	-	-	600	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	2,000	-	-
-	-	-	-	-	-	2,000	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	21,000	-	-	-
-	-	-	-	-	21,000	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	21,000	-	-	60



완 도 ( 입 항 4-3 )

단 위 : 천

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material		
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof	
1989		-							-	
1990		-							-	
1991		-							-	
1992		-							-	
1993		-							-	
1994		-	-	2			544		-	
1995		-	-	-		5			350	
1996		-	-	-		-			-	
1997		-	-	276		-			-	
1998	선선계안계 전기기기 기계류 항공기선박부품	-	-	6					-	
		-	-	6					-	
		-	-	6						-
		-	-	-						-
1	선선계안계 전기기기 기계류 항공기선박부품	-	-	-					-	
2	선선계안계 전기기기 기계류 항공기선박부품	-	-	-					-	
3	선선계안계 전기기기 기계류 항공기선박부품	-	-	-					-	
4	선선계안계 전기기기 기계류 항공기선박부품	-	-	-					-	

Unit : R/T

기 타 Others								
기 타 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	등식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
				283,497				
				438,425				
				408,593				
				379,140				
				359,189				
-	-	369,387	-	6,350	-	-	-	-
-	-	238,971	-	-	-	-	-	300
-	-	225,568	-	-	-	-	-	-
-	-	151,250	-	-	-	-	-	22
-	-	482	-	-	-	-	-	-
-	-	14	-	-	-	-	-	-
-	-	496	-	-	-	-	-	-
-	-	174,756	-	-	-	-	-	340
-	-	175,252	-	-	-	-	-	340
-	-	50	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	50	-	-	-	-	-	-
-	-	37,181	-	-	-	-	-	-
-	-	37,231	-	-	-	-	-	-
-	-	28	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	28	-	-	-	-	-	-
-	-	25,190	-	-	-	-	-	-
-	-	25,218	-	-	-	-	-	-
-	-	24	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	24	-	-	-	-	-	-
-	-	12,099	-	-	-	-	-	-
-	-	12,123	-	-	-	-	-	-
-	-	30	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	30	-	-	-	-	-	-
-	-	2,106	-	-	-	-	-	-
-	-	2,136	-	-	-	-	-	-



Unit : R/T

		Others							
목 Weat	계분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 Others	
-	-	89	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	89	-	-	-	-	-	-	
-	-	456	-	-	-	-	-	-	
-	-	545	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	47	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	47	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	47	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	88	-	-	-	-	-	-	
-	-	11	-	-	-	-	-	-	
-	-	99	-	-	-	-	-	204	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	99	-	-	-	-	-	204	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	72	-	-	-	-	-	-	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	
-	-	74	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	74	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	9	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	9	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	136	
-	-	9	-	-	-	-	-	136	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	45	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	45	-	-	-	-	-	-	
-	-	5,518	-	-	-	-	-	-	
-	-	5,563	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	
-	-	34,526	-	-	-	-	-	-	
-	-	34,527	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	57,680	-	-	-	-	-	-	
-	-	57,680	-	-	-	-	-	-	

완 도 ( 출 항 4-1 )

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		34,234	100				-	-	
1990		41,540	200				-	-	
1991		42,441	200				-	-	
1992		22,689	-				-	-	
1993		27,006	-				-	277	
1994		59,820	-	-	485	-	-	15,964	
1995		67,455	-	-	3,307	-	-	11,066	
1996		46,124	-	-	3,189	-	-	13,182	
1997		175,193	-	-	409	-	-	-	
1998	전년누계합계	23,268	-	-	-	-	-	-	
	1-4월	74	-	-	-	-	-	-	
	5-8월	23,342	-	-	-	-	-	-	
	9-12월	3,518	-	-	160	-	-	-	
합계	26,860	-	-	-	160	-	-		
1	전년누계합계	1,038	-	-	-	-	-	-	
	1-4월	2	-	-	-	-	-	-	
	5-12월	1,040	-	-	-	-	-	-	
2	전년누계합계	725	-	-	-	-	-	-	
	1-4월	3	-	-	-	-	-	-	
	5-12월	728	-	-	-	-	-	-	
3	전년누계합계	728	-	-	-	-	-	-	
	1-4월	3,062	-	-	-	-	-	-	
	5-12월	11	-	-	-	-	-	-	
4	전년누계합계	3,073	-	-	-	-	-	-	
	1-4월	-	-	-	-	-	-	-	
	5-12월	3,073	-	-	-	-	-	-	
5	전년누계합계	2,166	-	-	-	-	-	-	
	1-4월	-	-	-	-	-	-	-	
	5-12월	2,166	-	-	-	-	-	-	
6	전년누계합계	2,166	-	-	-	-	-	-	
	1-4월	-	-	-	-	-	-	-	
	5-12월	2,166	-	-	-	-	-	-	



완 도 ( 출 항 4-2 )

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	1,759	-	-	-	-	-	-	
	전국항	5	-	-	-	-	-	-	
	외항	1,784	-	-	-	-	-	-	
	이항	1,012	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계	2,776	-	-	-	-	-	-	
	전국항	1,233	-	-	-	-	-	-	
	외항	11	-	-	-	-	-	-	
	이항	1,244	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계	1,754	-	-	-	-	-	-	
	전국항	510	-	-	-	-	-	-	
	외항	2,895	-	-	-	-	-	-	
	이항	12	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계	3,517	-	-	-	-	-	-	
	전국항	2,995	-	-	-	-	-	-	
	외항	306	-	-	-	-	-	-	
	이항	4	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계	1,906	-	-	-	-	-	-	
	전국항	1,910	-	-	-	-	-	-	
	외항	2,458	-	-	-	-	-	-	
	이항	306	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계	2,216	-	-	-	-	-	-	
	전국항	2,458	-	-	-	-	-	-	
	외항	2,458	-	-	-	-	-	-	
	이항	2,293	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계	2,293	-	-	-	-	-	-	
	전국항	-	-	-	-	-	-	-	
	외항	2,293	-	-	-	-	-	-	
	이항	364	-	-	160	-	-	-	
12	선선계안계	2,657	-	-	-	-	-	-	
	전국항	1,942	-	-	-	-	-	-	
	외항	14	-	-	-	-	-	-	
	이항	1,956	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	2,500	-	-	-	-	-	-	
	전국항	544	-	-	-	-	-	-	
	외항	1,691	-	-	-	-	-	-	
	이항	12	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	1,703	-	-	-	-	-	-	
	전국항	272	-	-	-	-	-	-	
	외항	1,975	-	-	-	-	-	-	
	이항	-	-	-	-	-	-	-	







Unit : R/T

기 타 Others									
목 류 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- ber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	기 타 Others
				15,630					
				24,488					
				32,701					
				17,480					
				2,722					
-	-	24,807	-	-	2,297	-	-	-	10,859
-	-	22,116	-	-	70	-	5,945	-	16,688
-	-	6,915	-	-	10	-	-	-	3,960
-	-	5,389	-	-	-	-	-	-	-
-	-	23,268	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	23,271	-	-	-	-	-	-	-
-	-	816	-	-	-	-	-	-	2,542
-	-	24,087	-	-	-	-	-	-	2,542
-	-	1,038	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,038	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,038	-	-	-	-	-	-	-
-	-	725	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	728	-	-	-	-	-	-	-
-	-	728	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3,062	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3,062	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3,062	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,166	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,166	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,166	-	-	-	-	-	-	-



Unit : R/T

기 타 Others								
기 타 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	1,759	-	-	-	-	-	-
-	-	1,759	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1,012
-	-	1,759	-	-	-	-	-	1,012
-	-	1,233	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,233	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	510
-	-	1,233	-	-	-	-	-	510
-	-	2,995	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,995	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	510
-	-	2,995	-	-	-	-	-	510
-	-	1,906	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,906	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	306
-	-	1,906	-	-	-	-	-	306
-	-	2,458	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,458	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,458	-	-	-	-	-	-
-	-	2,293	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,293	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	204
-	-	2,293	-	-	-	-	-	204
-	-	1,942	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,942	-	-	-	-	-	-
-	-	544	-	-	-	-	-	-
-	-	2,486	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,691	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,691	-	-	-	-	-	-
-	-	272	-	-	-	-	-	-
-	-	1,963	-	-	-	-	-	-

포 항 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		26,848,231	-		979,893		-	-	305,437
1990		28,319,442	-		1,212,858		-	-	366,170
1991		32,357,636	-		1,281,400		36,540	-	632,636
1992		30,928,084	18		1,240,360		33,060	215	776,601
1993		33,316,525	-		1,325,312		32,979	91	749,596
1994		33,282,644	-	353,495	1,136,445			1,330	874,578
1995		37,533,218	-	64,371	1,529,564	200		482	1,186,505
1996		39,857,502	40	21,513	1,596,017			540	1,453,909
1997		40,627,176	30		1,526,841				1,494,235
1998	전년계	17,039,868	-						
	1-3월	14,546,585			65,022				
	4-6월	31,586,453			65,022				
	7-9월	6,973,280			1,108,019				1,117,224
	연말계	38,559,733			1,173,041				1,117,224
1	전년계	954,019							
	1-3월	1,378,682							
	4-6월	2,332,701							
	연말계	567,722			108,392				43,979
2	전년계	2,900,423			108,392				43,979
	1-3월	1,253,929							
	4-6월	1,345,762							
	연말계	2,599,691							
3	전년계	520,764			94,501				54,651
	1-3월	3,120,455			94,501				54,651
	4-6월	1,650,141							
	연말계	1,455,281							
4	전년계	3,105,422							
	1-3월	646,017			109,485				100,737
	4-6월	3,751,439			109,485				100,737
	연말계	1,660,731							
4	전년계	1,401,109							
	1-3월	3,061,840							
	4-6월	678,593			98,538				110,070
	연말계	3,740,433			98,538				110,070

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
143,284	8,178,110	100,466		-	-	1,900,090	-	1,468
116,692	8,742,480	137,925		-	-	2,429,153	-	2,350
248,349	9,295,355	202,651		-	-	2,380,778	2,226	884
127,916	9,247,897	148,453		-	-	2,078,564	364	50
685,699	9,776,421	186,191		-	181	2,354,037	-	100
178,339	8,616,886	358,236	17,050		2,822,714	15,392	-	1,464
672,864	9,565,676	217,374	1,736		3,644,930	40,684	335	540
628,200	9,641,156	185,349	724		3,656,495	123,823	200	907
785,997	9,385,015	149,982	-		4,050,589	273,756	670	225
-	6,299,943	10,059	-		28,196	-	-	-
293,136	4,635,041	47,228	102		856,864	-	-	-
293,136	10,934,984	57,287	102		885,060	-	-	-
4,000	-	-	-		2,889,042	123,228	-	150
297,136	10,934,984	57,287	102		3,774,102	123,228	-	150
-	173,092	10,059	-		1,482	-	-	-
29,700	468,758	-	-		124,014	-	-	-
29,700	641,850	10,059	-		125,496	-	-	-
-	-	-	-		220,470	8,156	-	50
29,700	641,850	10,059	-		345,966	8,156	-	50
-	381,049	-	-		-	-	-	-
-	586,289	-	-		24,783	-	-	-
-	967,338	-	-		24,783	-	-	-
-	-	-	-		199,184	3,600	-	-
-	967,338	-	-		223,967	3,600	-	-
-	306,061	-	-		602	-	-	-
26,210	675,445	12,125	-		78,564	-	-	-
26,210	981,506	12,125	-		79,166	-	-	-
-	-	-	-		218,297	9,000	-	-
26,210	981,506	12,125	-		297,463	9,000	-	-
-	784,998	-	-		604	-	-	-
28,678	316,893	-	-		94,111	-	-	-
28,678	1,101,891	-	-		94,715	-	-	-
-	-	-	-		231,746	16,200	-	-
28,678	1,101,891	-	-		326,461	16,200	-	-

포 함 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			등 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	1,437,729	-	-	-	-	-	-	
	전국입	940,362	-	-	-	-	-	-	
	추출입	2,378,091	-	-	-	-	-	-	
	이중	672,317	-	-	89,266	-	-	130,282	
6	선선계안계	1,462,613	-	-	-	-	-	-	
	전국입	1,354,136	-	-	-	-	-	-	
	추출입	2,816,749	-	-	-	-	-	-	
	이중	585,145	-	-	75,836	-	-	97,664	
7	선선계안계	1,537,498	-	-	-	-	-	-	
	전국입	843,230	-	-	32,272	-	-	-	
	추출입	2,380,728	-	-	32,272	-	-	-	
	이중	557,694	-	-	77,049	-	-	99,750	
8	선선계안계	1,823,794	-	-	-	-	-	-	
	전국입	620,204	-	-	-	-	-	-	
	추출입	2,443,998	-	-	-	-	-	-	
	이중	503,370	-	-	73,215	-	-	78,896	
9	선선계안계	1,641,336	-	-	-	-	-	-	
	전국입	743,696	-	-	-	-	-	-	
	추출입	2,385,032	-	-	-	-	-	-	
	이중	519,576	-	-	81,823	-	-	104,502	
10	선선계안계	737,836	-	-	-	-	-	-	
	전국입	1,701,044	-	-	32,750	-	-	-	
	추출입	2,438,880	-	-	32,750	-	-	-	
	이중	515,839	-	-	93,555	-	-	81,256	
11	선선계안계	1,120,948	-	-	-	-	-	-	
	전국입	1,295,732	-	-	-	-	-	-	
	추출입	2,416,680	-	-	-	-	-	-	
	이중	574,068	-	-	88,527	-	-	97,340	
12	선선계안계	1,759,294	-	-	-	-	-	-	
	전국입	1,467,347	-	-	-	-	-	-	
	추출입	3,226,641	-	-	-	-	-	-	
	이중	632,175	-	-	117,832	-	-	118,097	
		3,858,816	-	-	-	-	-	118,097	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	463,459	-	-	-	7,933	-	-	-
-	249,838	-	102	-	79,461	-	-	-
-	713,297	-	102	-	87,394	-	-	-
-	-	-	-	-	259,249	10,292	-	-
-	713,297	-	102	-	346,643	10,292	-	-
-	745,862	-	-	-	3,941	-	-	-
34,881	388,074	8,523	-	-	52,139	-	-	-
34,881	1,133,936	8,523	-	-	56,080	-	-	-
-	-	-	-	-	267,929	11,360	-	-
34,881	1,133,936	8,523	-	-	324,009	11,360	-	-
-	567,152	-	-	-	-	-	-	-
5,280	181,012	-	-	-	98,648	-	-	-
5,280	748,164	-	-	-	98,648	-	-	-
4,000	-	-	-	-	251,703	5,736	-	-
9,280	748,164	-	-	-	350,351	5,736	-	-
-	495,165	-	-	-	2,343	-	-	-
58,181	210,527	-	-	-	22,679	-	-	-
58,181	705,692	-	-	-	25,022	-	-	-
-	-	-	-	-	240,887	7,648	-	-
58,181	705,692	-	-	-	265,909	7,648	-	-
-	764,811	-	-	-	693	-	-	-
10,996	209,147	10,514	-	-	86,242	-	-	-
10,996	973,958	10,514	-	-	86,935	-	-	-
-	-	-	-	-	238,182	7,648	-	100
10,996	973,958	10,514	-	-	325,117	7,648	-	100
-	413,983	-	-	-	5,235	-	-	-
32,765	551,591	9,158	-	-	47,848	-	-	-
32,765	965,574	9,158	-	-	53,083	-	-	-
-	-	-	-	-	237,492	5,624	-	-
32,765	965,574	9,158	-	-	290,575	5,624	-	-
-	471,435	-	-	-	3,935	-	-	-
36,747	249,052	-	-	-	56,246	-	-	-
36,747	720,487	-	-	-	60,181	-	-	-
-	-	-	-	-	257,841	14,116	-	-
36,747	720,487	-	-	-	318,022	14,116	-	-
-	732,876	-	-	-	1,428	-	-	-
29,698	548,415	6,908	-	-	92,129	-	-	-
29,698	1,281,291	6,908	-	-	93,557	-	-	-
-	-	-	-	-	266,062	23,848	-	-
29,698	1,281,291	6,908	-	-	359,619	23,848	-	-



포 항 (입항 4-3)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989		12,245,853			5,441				2,956,077
1990		12,887,709			7,427				2,369,668
1991		14,884,712			8,094				3,344,865
1992		14,474,449			21,241				2,738,829
1993		14,282,868			9,104				3,896,582
1994		14,130,402	-	4,181	210	-	-	765,082	3,987,514
1995		15,553,446	20	8,051	-	1,197	-	889,563	4,044,419
1996		16,750,112	-	15,950	123	670	-	707,014	4,917,957
1997		15,590,906	-	18,138	-	80	-	1,097,495	6,190,471
1998	전국 수출	10,351,522	-	1,423	-	-	-	187,894	153,261
	외수출	5,826,899	-	2,084	-	-	-	1,139,408	1,679,701
	내수입	16,178,421	-	3,507	-	-	-	1,327,302	1,832,962
	내수입	127,460	-	3,156	-	-	-	130	1,597,507
	내수입	16,305,881	-	6,663	-	-	-	1,327,432	3,430,469
1	전국 수출	736,637	-	-	-	-	-	-	32,047
	외수출	476,188	-	-	-	-	-	152,387	127,635
	내수입	1,212,825	-	-	-	-	-	152,387	159,682
	내수입	21,638	-	-	-	-	-	-	165,037
	내수입	1,234,463	-	-	-	-	-	152,387	324,719
2	전국 수출	872,880	-	-	-	-	-	-	-
	외수출	380,047	-	1,694	-	-	-	198,530	154,419
	내수입	1,252,927	-	1,694	-	-	-	198,530	154,419
	내수입	14,677	-	-	-	-	-	-	153,951
	내수입	1,267,604	-	1,694	-	-	-	198,530	308,370
3	전국 수출	1,330,756	-	-	-	-	-	3,350	9,372
	외수출	376,359	-	390	-	-	-	57,102	229,086
	내수입	1,707,115	-	390	-	-	-	60,452	238,458
	내수입	17,992	-	296	-	-	-	-	190,200
	내수입	1,725,107	-	686	-	-	-	60,452	428,658
4	전국 수출	824,099	-	-	-	-	-	34,987	13,721
	외수출	780,009	-	-	-	-	-	75,514	105,904
	내수입	1,604,108	-	-	-	-	-	110,501	119,625
	내수입	7,308	-	-	-	-	-	-	214,721
	내수입	1,611,416	-	-	-	-	-	110,501	334,346

Unit : R/T

기		Others						타	
비 류 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	
				32,112					
				47,010					
				39,146					
				40,067					
				17,364					
-	23	560	-	11,997	-	-	-	6,746	
-	-	1,141	-	109,560	-	-	-	560	
-	-	1,274	-	155,228	-	-	-	301	
-	-	662	-	61,470	-	-	-	614	
-	-	-	-	6,868	-	-	-	702	
-	-	-	-	1,100	-	-	-	-	
-	-	-	-	7,968	-	-	-	702	
-	-	150	-	1,730	100	-	30	1,354	
-	-	150	-	9,698	100	-	30	2,056	
-	-	-	-	-	-	-	-	702	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	702	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	702	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	200	
-	-	-	-	-	-	-	-	200	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	2,322	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	2,322	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	2,322	-	-	-	10	

포 항 (입 항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계	951,015	-	-	-	-	-	6,603	6,460
	전구입	327,879	-	-	-	-	-	175,501	107,581
	중입	1,278,894	-	-	-	-	-	182,104	114,041
	안계	10,593	-	-	-	-	-	-	172,415
6	선선계안계	1,289,487	-	-	-	-	-	182,104	286,456
	전구입	654,924	-	-	-	-	-	42,799	12,801
	중입	698,072	-	-	-	-	-	86,607	85,840
	안계	1,352,996	-	-	-	-	-	129,406	98,641
7	선선계안계	7,400	-	132	-	-	-	-	124,470
	전구입	1,360,396	-	132	-	-	-	129,406	223,111
	중입	943,554	-	-	-	-	-	20,662	6,130
	안계	275,978	-	-	-	-	-	118,171	131,869
8	선선계안계	1,219,532	-	-	-	-	-	138,833	137,999
	전구입	10,497	-	-	-	-	-	-	108,889
	중입	1,230,029	-	-	-	-	-	138,833	246,888
	안계	1,305,781	-	1,003	-	-	-	8,088	11,413
9	선선계안계	158,814	-	-	-	-	-	34,994	135,009
	전구입	1,464,595	-	1,003	-	-	-	43,082	146,422
	중입	14,618	-	70	-	-	-	130	87,586
	안계	1,479,213	-	1,073	-	-	-	43,212	234,008
10	선선계안계	855,223	-	-	-	-	-	10,191	10,418
	전구입	197,882	-	-	-	-	-	61,627	167,288
	중입	1,053,105	-	-	-	-	-	71,818	177,706
	안계	10,724	-	527	-	-	-	-	74,300
11	선선계안계	1,063,829	-	527	-	-	-	71,818	252,006
	전구입	292,358	-	420	-	-	-	16,556	9,284
	중입	867,501	-	-	-	-	-	43,453	115,978
	안계	1,159,859	-	420	-	-	-	60,009	125,262
12	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	97,662
	전구입	1,159,859	-	420	-	-	-	60,009	222,924
	중입	623,770	-	-	-	-	-	16,035	5,773
	안계	772,778	-	-	-	-	-	64,481	115,328
13	선선계안계	1,396,548	-	-	-	-	-	80,516	121,101
	전구입	8,370	-	1,726	-	-	-	-	106,148
	중입	1,404,918	-	1,726	-	-	-	80,516	227,249
	안계	960,525	-	-	-	-	-	28,623	35,842
14	선선계안계	515,392	-	-	-	-	-	71,041	203,764
	전구입	1,475,917	-	-	-	-	-	99,664	239,606
	중입	3,643	-	405	-	-	-	-	102,128
	안계	1,479,560	-	405	-	-	-	99,664	341,734



포항 (출항 4-1)

단위: 천

연월 Year & Month	항목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		3,952,387	7,505		179,428		-	-	-
1990		4,210,385	-		154,740		6,600	2,150	-
1991		4,070,331	-		34,536		102,381	1,235	-
1992		4,476,438	-		22,873		79,255	1,085	360
1993		4,757,201	-		34,670		37,600	5,230	200
1994		4,403,552	-	3,469	16,814	-	-	4,010	550
1995		4,694,035	12,000	4,829	18,858	35	-	2,783	1,934
1996		5,612,155	50	-	11,263	351	-	3,005	1,192
1997		6,264,493	-	-	7,123	524	-	1,090	160
1998	선선계인계	789,768	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	4,321,759	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	5,111,527	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	3,880,596	-	-	4,477	314	-	1,698	390
	이계	8,992,123	-	-	4,477	314	-	1,698	390
1	선선계인계	41,066	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	212,654	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	253,720	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	325,041	-	-	-	-	-	-	-
2	선선계인계	578,761	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	62,441	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	237,246	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	299,687	-	-	-	-	-	558	-
3	선선계인계	274,485	-	-	-	-	-	558	-
	전국인계	574,172	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	98,271	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	367,684	-	-	-	-	-	-	-
4	선선계인계	465,955	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	345,055	-	-	-	-	-	300	-
	선선계인계	811,010	-	-	-	-	-	300	-
	전국인계	52,069	-	-	-	-	-	-	-
4	선선계인계	398,126	-	-	-	-	-	-	-
	전국인계	450,195	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	311,813	-	-	-	-	-	310	200
	전국인계	762,008	-	-	-	-	-	310	200

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재 목단 코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모래 Natural Sands	조제 식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
659	39,160	-	-	-	-	8,496	-	218
-	2,851	-	-	-	-	108,919	-	344
-	91,152	-	-	-	-	11,466	-	143
-	-	110	-	-	-	64,562	-	81
-	-	200	-	-	-	232,747	-	-
6,020	-	-	100	-	560,096	51,690	5,030	-
18,572	-	-	1,106	-	386,664	49,319	1,560	-
8,889	3,618	-	1,114	-	535,580	32,930	6,309	-
-	2,437	-	913	-	779,823	31,568	8,254	-
-	-	-	-	-	17,617	-	-	-
-	-	-	579	-	122,999	-	-	-
-	-	-	579	-	140,616	-	-	-
-	-	-	-	-	432,978	34,838	852	-
-	-	-	579	-	573,594	34,838	852	-
-	-	-	-	-	162	-	-	-
-	-	-	-	-	5,205	-	-	-
-	-	-	-	-	5,367	-	-	-
-	-	-	-	-	42,248	520	-	-
-	-	-	-	-	47,615	520	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	13,294	-	-	-
-	-	-	-	-	13,294	-	-	-
-	-	-	-	-	1,015	3,760	-	-
-	-	-	-	-	14,309	3,760	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6,000	-	-	-
-	-	-	-	-	6,000	-	-	-
-	-	-	-	-	12,002	3,330	-	-
-	-	-	-	-	18,002	3,330	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	16,311	-	-	-
-	-	-	-	-	16,311	-	-	-
-	-	-	-	-	24,998	1,860	-	-
-	-	-	-	-	41,309	1,860	-	-

포 항 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물·식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	85,294	-	-	-	-	-	-	
	전국인양	467,535	-	-	-	-	-	-	
	수출인양	552,829	-	-	-	-	-	-	
	이계	321,982	-	-	1,210	54	270	-	
6	선선계안계	45,552	-	-	-	-	-	-	
	전국인양	368,456	-	-	-	-	-	-	
	수출인양	414,008	-	-	-	-	-	-	
	이계	351,995	-	-	568	96	-	-	
7	선선계안계	70,570	-	-	-	-	-	-	
	전국인양	402,391	-	-	-	-	-	-	
	수출인양	472,961	-	-	-	-	-	-	
	이계	313,612	-	-	328	8	-	-	
8	선선계안계	93,931	-	-	-	-	-	-	
	전국인양	426,883	-	-	-	-	-	-	
	수출인양	520,814	-	-	-	-	-	-	
	이계	379,671	-	-	-	31	-	120	
9	선선계안계	51,108	-	-	-	-	-	-	
	전국인양	301,619	-	-	-	-	-	-	
	수출인양	352,727	-	-	-	-	-	-	
	이계	311,509	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계	84,912	-	-	-	-	-	-	
	전국인양	465,454	-	-	-	-	-	-	
	수출인양	550,366	-	-	-	-	-	-	
	이계	325,375	-	-	2,341	-	-	-	
11	선선계안계	46,811	-	-	-	-	-	-	
	전국인양	299,630	-	-	-	-	-	-	
	수출인양	346,441	-	-	-	-	-	-	
	이계	316,280	-	-	-	64	260	70	
12	선선계안계	57,743	-	-	-	-	-	-	
	전국인양	374,081	-	-	-	-	-	-	
	수출인양	431,824	-	-	-	-	-	-	
	이계	303,798	-	-	30	61	-	-	
		735,622	-	-	30	61	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 폐 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	6,000	-	-	-
-	-	-	-	-	9,880	-	-	-
-	-	-	-	-	15,880	-	-	-
-	-	-	-	-	25,346	5,380	-	-
-	-	-	-	-	41,226	5,380	-	-
-	-	-	-	-	5,355	-	-	-
-	-	-	256	-	5,697	-	-	-
-	-	-	256	-	11,052	-	-	-
-	-	-	-	-	31,576	3,455	-	-
-	-	-	256	-	42,628	3,455	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	21	-	6,092	-	-	-
-	-	-	21	-	6,092	-	-	-
-	-	-	-	-	39,490	2,260	-	-
-	-	-	21	-	39,582	2,260	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	302	-	17,289	-	-	-
-	-	-	302	-	17,289	-	-	-
-	-	-	-	-	62,057	5,440	-	-
-	-	-	302	-	79,346	5,440	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	9,218	-	-	-
-	-	-	-	-	9,218	-	-	-
-	-	-	-	-	53,441	3,390	-	-
-	-	-	-	-	62,659	3,390	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	13,718	-	-	-
-	-	-	-	-	13,718	-	-	-
-	-	-	-	-	39,036	3,820	-	-
-	-	-	-	-	52,754	3,820	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	300	-	-	-
-	-	-	-	-	9,242	-	-	-
-	-	-	-	-	9,542	-	-	-
-	-	-	-	-	63,570	1,060	-	-
-	-	-	-	-	73,112	1,060	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,800	-	-	-
-	-	-	-	-	11,053	-	-	-
-	-	-	-	-	16,853	-	-	-
-	-	-	-	-	44,199	563	852	-
-	-	-	-	-	61,052	563	852	-





Unit : R/T

		기 타 Others						
구분 Weat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	파혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
				17,765				
				3,926				
				19,006				
				69,094				
				222,932				
-	100	-	-	55,097	-	-	-	194,224
-	-	450	26	65,654	690	-	-	260,862
-	-	122	-	92,731	-	-	-	821,723
-	-	60	-	81,221	6	-	25	454,559
-	-	-	-	-	-	-	-	1,601
-	-	-	-	26,462	-	-	-	1,720
-	-	-	-	26,462	-	-	-	3,321
-	270	-	-	33,349	-	-	-	550,023
-	270	-	-	59,811	-	-	-	553,344
-	-	-	-	-	-	-	-	1,601
-	-	-	-	3,146	-	-	-	-
-	-	-	-	3,146	-	-	-	1,601
-	-	-	-	1,660	-	-	-	63,824
-	-	-	-	4,806	-	-	-	65,425
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2,496	-	-	-	405
-	-	-	-	2,496	-	-	-	405
-	-	-	-	-	-	-	-	57,030
-	-	-	-	2,496	-	-	-	57,435
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2,648	-	-	-	610
-	-	-	-	2,648	-	-	-	610
-	-	-	-	5,234	-	-	-	78,973
-	-	-	-	7,882	-	-	-	79,583
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2,496	-	-	-	-
-	-	-	-	2,496	-	-	-	-
-	-	-	-	1,980	-	-	-	76,504
-	-	-	-	4,476	-	-	-	76,504



Unit : R/T

		Others							기 타	
구분	Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타	Others
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	3,835	-	-	-	32,021	
-	-	-	-	-	3,835	-	-	-	32,021	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	4,922	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	4,922	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1,983	-	-	-	42,162	
-	-	-	-	-	6,905	-	-	-	42,162	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	2,567	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	2,567	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1,172	-	-	-	31,256	
-	-	-	-	-	3,739	-	-	-	31,256	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	2,496	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	2,496	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1,983	-	-	-	34,054	
-	-	-	-	-	4,479	-	-	-	34,054	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	451	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	451	
-	-	-	-	-	2,226	-	-	-	31,571	
-	-	-	-	-	2,226	-	-	-	32,022	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	3,694	-	-	-	254	
-	-	-	-	-	3,694	-	-	-	254	
-	-	-	-	-	6,292	-	-	-	34,316	
-	-	-	-	-	9,986	-	-	-	34,570	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	270	-	-	4,864	-	-	-	34,469	
-	-	270	-	-	4,864	-	-	-	34,469	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1,997	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1,997	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	2,120	-	-	-	33,843	
-	-	-	-	-	4,117	-	-	-	33,843	

제 주 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항명 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방 유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		2,684,400	31,990		407,476		-	42,540	302,902
1990		2,986,528	36,451		521,322		-	54,824	332,513
1991		3,121,312	51,075		558,372		-	65,250	366,633
1992		3,195,700	50,385		617,757		-	57,137	363,744
1993		1,955,617	13,675		662,400		-	74,688	294,672
1994		1,974,023	7,628	-	580,228	79,233	-	71,601	313,429
1995		2,170,495	2,066	-	705,027	93,060	-	68,308	269,645
1996		2,802,453	17,285	-	842,492	100,501	-	63,601	339,873
1997		2,923,251	7,102	-	924,344	84,542	-	62,866	368,421
1998	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국입항	33,358	-	-	-	-	-	5,934	-
	총합	33,358	-	-	-	-	-	5,934	-
1	선선계안계	2,003,368	7,051	-	672,784	94,256	3,229	76,417	251,320
	외국입항	2,036,726	7,051	-	672,784	94,256	3,229	82,351	251,320
	총합	-	-	-	-	-	-	-	-
2	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국입항	-	-	-	-	-	-	-	-
	총합	174,766	466	-	65,693	8,415	-	4,500	26,549
3	선선계안계	174,766	466	-	65,693	8,415	-	4,500	26,549
	외국입항	-	-	-	-	-	-	-	-
	총합	-	-	-	-	-	-	-	-
4	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국입항	-	-	-	-	-	-	-	-
	총합	159,520	770	-	57,672	8,367	600	6,950	22,022
5	선선계안계	159,520	770	-	57,672	8,367	600	6,950	22,022
	외국입항	-	-	-	-	-	-	-	-
	총합	-	-	-	-	-	-	-	-
6	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국입항	4,902	-	-	-	-	-	-	-
	총합	4,902	-	-	-	-	-	-	-
7	선선계안계	183,266	1,880	-	66,545	10,538	1,639	9,445	23,646
	외국입항	188,168	1,880	-	66,545	10,538	1,639	9,445	23,646
	총합	-	-	-	-	-	-	-	-
8	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국입항	9,434	-	-	-	-	-	-	-
	총합	9,434	-	-	-	-	-	-	-
9	선선계안계	154,478	1,220	-	58,429	6,297	-	7,093	18,254
	외국입항	163,912	1,220	-	58,429	6,297	-	7,093	18,254
	총합	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 여객선, 어선 등 물량은 제외 하였음

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재 Articles of Wood					
70,588	-	-	20,518	-	-	-	-	-
79,019	-	-	37,748	-	-	-	-	-
66,277	-	-	46,858	-	-	-	-	25
34,882	-	-	49,530	-	-	-	155	-
27,381	-	-	20,114	-	-	399,020	-	11
20,811	-	-	25,247	-	6,448	530,796	92,628	422
9,022	-	800	24,246	-	9,660	592,770	24,290	1,334
6,975	-	-	41,080	-	150	759,193	31,567	18
2,830	-	-	25,252	-	-	865,131	55,831	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3,826	-	-	20,350	1,543	997
-	-	-	3,826	-	-	20,350	1,543	997
1,870	-	-	7,804	-	4,800	401,900	107,708	-
1,870	-	-	11,630	-	4,800	422,250	109,251	997
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,243	-	-	38,900	3,896	-
-	-	-	1,243	-	-	38,900	3,896	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	839	-	-	36,610	3,616	-
-	-	-	839	-	-	36,610	3,616	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	4,902	-	-
-	-	-	-	-	-	4,902	-	-
-	-	-	582	-	-	38,567	2,663	-
-	-	-	582	-	-	43,469	2,663	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3,186	-	-	6,248	-	-
-	-	-	3,186	-	-	6,248	-	-
-	-	-	523	-	-	31,443	5,251	-
-	-	-	3,709	-	-	37,691	5,251	-

Note: Passenger vessel and fishing vessel traffic are excluded from this total

제 주 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	5,900	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	5,900	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	152,925	300	-	41,921	6,892	-	5,890	
	선선선계안계	158,825	300	-	41,921	6,892	-	5,890	
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
6	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	4,861	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	4,861	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	129,589	485	-	43,949	5,010	-	3,920	
	선선선계안계	134,450	485	-	43,949	5,010	-	3,920	
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
7	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	201	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	201	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	187,777	310	-	53,557	7,458	-	5,991	
	선선선계안계	187,978	310	-	53,557	7,458	-	5,991	
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
8	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	207,161	-	-	49,146	6,344	990	4,403	
	선선선계안계	207,161	-	-	49,146	6,344	990	4,403	
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
9	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	4,008	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	4,008	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	145,197	-	-	48,399	6,161	-	7,814	
	선선선계안계	149,205	-	-	48,399	6,161	-	7,814	
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
10	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	1,643	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	1,643	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	151,369	1,120	-	52,901	8,842	-	5,221	
	선선선계안계	153,012	1,120	-	52,901	8,842	-	5,221	
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
11	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	1,025	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	1,025	-	-	-	-	-	630	
	선선선계안계	165,026	-	-	57,358	9,921	-	6,890	
	선선선계안계	166,051	-	-	57,358	9,921	-	7,520	
	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
12	선선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	1,384	-	-	-	-	-	-	
	선선선계안계	1,384	-	-	-	-	-	1,384	
	선선선계안계	192,294	500	-	77,214	10,011	-	8,040	
	선선선계안계	193,678	500	-	77,214	10,011	-	9,424	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood					
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	5,900	-	-
-	-	-	-	-	-	5,900	-	-
-	-	-	295	-	700	39,220	6,860	-
-	-	-	295	-	700	45,120	6,860	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	640	-	-	-	-	301
-	-	-	640	-	-	-	-	301
-	-	-	223	-	600	32,170	5,532	-
-	-	-	863	-	600	32,170	5,532	301
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	201
-	-	-	-	-	-	-	-	201
-	-	-	474	-	-	37,000	11,029	-
-	-	-	474	-	-	37,000	11,029	201
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	470	-	3,500	28,040	12,565	-
-	-	-	470	-	3,500	28,040	12,565	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	3,300	-	-
-	-	-	-	-	-	3,300	-	-
1,870	-	-	768	-	-	29,210	12,599	-
1,870	-	-	768	-	-	32,510	12,599	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	1,543	100
-	-	-	-	-	-	-	1,543	100
-	-	-	504	-	-	26,740	16,562	-
-	-	-	504	-	-	26,740	18,105	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	395
-	-	-	-	-	-	-	-	395
-	-	-	871	-	-	29,630	12,841	-
-	-	-	871	-	-	29,630	12,841	395
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,012	-	-	34,370	14,284	-
-	-	-	1,012	-	-	34,370	14,284	-











제 주 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항명 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지 Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		1,120,203	-						
1990		1,142,033	-						
1991		853,758	-						
1992		956,931	260						
1993		314,022	270						76
1994		235,636	6,553	-	-	-	-	-	570
1995		175,431	3,177	-	115	-	80	-	340
1996		211,861	830	-	918	-	-	-	-
1997		252,153	240	-	715	-	-	380	2,288
1998	선진국에 출발	187	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	9	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 출발	196	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	267,834	-	-	-	-	-	-	-
	총계	268,030	-	-	-	-	-	-	-
1	선진국에 출발	15	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	-	-	-	-	-	-	-	-
2	선진국에 출발	15	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	49,263	-	-	-	-	-	-	-
3	선진국에 출발	49,278	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	-	-	-	-	-	-	-	-
4	선진국에 출발	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	-	-	-	-	-	-	-	-
5	선진국에 출발	31,921	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	31,921	-	-	-	-	-	-	-
6	선진국에 출발	-	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	3	-	-	-	-	-	-	-
7	선진국에 출발	3	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	20,734	-	-	-	-	-	-	-
8	선진국에 출발	20,737	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	-	-	-	-	-	-	-	-
9	선진국에 출발	14	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	3	-	-	-	-	-	-	-
10	선진국에 출발	17	-	-	-	-	-	-	-
	선진국에 입항	15,144	-	-	-	-	-	-	-
	총계	15,161	-	-	-	-	-	-	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	100	-	-
-	-	-	-	-	-	-	10,282	57
-	-	-	-	-	-	1,660	6,382	13
-	-	-	113	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	1,200	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	187
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	196
-	-	-	33	-	-	-	53,818	23
-	-	-	33	-	-	-	53,818	219
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	33	-	-	-	-	-
-	-	-	33	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	80	-
-	-	-	-	-	-	-	80	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	50	-
-	-	-	-	-	-	-	50	3
-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	1,695	-
-	-	-	-	-	-	-	1,695	17

제 주 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	30	-	-	-	-	-	-	
	전국입	3	-	-	-	-	-	-	
	전국출	33	-	-	-	-	-	-	
	내외항별합계	14,007	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계	13	-	-	-	-	-	-	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	전국출	13	-	-	-	-	-	-	
	내외항별합계	7,785	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	전국출	-	-	-	-	-	-	-	
	내외항별합계	10,412	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	전국출	-	-	-	-	-	-	-	
	내외항별합계	9,900	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	전국출	-	-	-	-	-	-	-	
	내외항별합계	7,588	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계	30	-	-	-	-	-	-	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	전국출	30	-	-	-	-	-	-	
	내외항별합계	21,306	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계	57	-	-	-	-	-	-	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	전국출	57	-	-	-	-	-	-	
	내외항별합계	36,406	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	28	-	-	-	-	-	-	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	전국출	28	-	-	-	-	-	-	
	내외항별합계	43,368	-	-	-	-	-	-	

Unit : RIT

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재 목탄 코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 광 석 Other Ores	모래 Natural Sands	조제 식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks	
-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	3,006	23
-	-	-	-	-	-	-	3,006	56
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	2,280	-
-	-	-	-	-	-	-	2,280	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	5,785	-
-	-	-	-	-	-	-	5,785	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	6,932	-
-	-	-	-	-	-	-	6,932	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	3,890	-
-	-	-	-	-	-	-	3,890	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	5,840	-
-	-	-	-	-	-	-	5,840	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	11,360	-
-	-	-	-	-	-	-	11,360	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	12,900	-
-	-	-	-	-	-	-	12,900	28





Unit : R/T

		Others						기 타	
구 Meat	류	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
					1,120,166				
					1,142,033				
					853,736				
					956,532				
					313,488				
			136,385						21,499
			116,158			351		8	46,075
			104,292						104,550
168			179,401						67,070
			-						-
			-						-
			146,860						64,450
			146,860						64,450
			-						-
			-						-
			40,812						8,088
			40,812						8,088
			-						-
			-						-
			24,465						6,846
			24,465						6,846
			-						-
			-						-
			12,627						7,449
			12,627						7,449
			-						-
			-						-
			7,190						5,447
			7,190						5,447



Unit : R/T

기 타 Others								
기 타 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,259	-	-	-	-	-	8,369
-	-	2,259	-	-	-	-	-	8,369
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	118	-	-	-	-	-	5,387
-	-	118	-	-	-	-	-	5,387
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4,627
-	-	-	-	-	-	-	-	4,627
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2,968
-	-	-	-	-	-	-	-	2,968
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	374	-	-	-	-	-	3,324
-	-	374	-	-	-	-	-	3,324
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11,926	-	-	-	-	-	3,540
-	-	11,926	-	-	-	-	-	3,540
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	21,802	-	-	-	-	-	3,244
-	-	21,802	-	-	-	-	-	3,244
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	25,287	-	-	-	-	-	5,161
-	-	25,287	-	-	-	-	-	5,161

서 귀 포 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물·식물성 동물·식물성 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		469,011	535		38,540		-	45,011	22,457
1990		622,323	820		46,286		-	52,168	36,985
1991		696,451	-		32,019		-	63,039	53,390
1992		621,157	-		21,820		-	67,619	37,808
1993		281,190	-		16,836		-	48,723	11,721
1994		317,570	-		27,929		-	63,413	8,858
1995		320,400	-		39,207		-	69,912	8,560
1996		325,968	-		55,927		-	56,807	9,104
1997		340,964	-		59,439		-	46,632	8,849
1998	선선계 전항 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계 전항 내외항 합계	239,099	-	-	39,275	-	40	31,197	1,412
		239,099	-	-	39,275	-	40	31,197	1,412
1	선선계 전항 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계 전항 내외항 합계	24,335	-	-	4,155	-	-	2,620	-
		24,335	-	-	4,155	-	-	2,620	-
2	선선계 전항 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계 전항 내외항 합계	20,331	-	-	4,333	-	-	4,080	1,138
		20,331	-	-	4,333	-	-	4,080	1,138
3	선선계 전항 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계 전항 내외항 합계	20,266	-	-	6,200	-	-	6,437	274
		20,266	-	-	6,200	-	-	6,437	274
4	선선계 전항 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계 전항 내외항 합계	19,980	-	-	3,354	-	-	4,190	-
		19,980	-	-	3,354	-	-	4,190	-

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목 재 목 탄 코 르 크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 패 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
27,540	-		4,541	-	-	-	-	-
30,587	-		3,838	-	-	-	-	-
27,315	-		5,636	-	-	-	-	-
12,768	-		10,768	-	-	-	-	-
11,202	-		1,385	-	-	125,460	-	-
7,107	-		150	-	-	184,060	5,476	-
1,712	-		500	-	150	180,720	5,592	-
-	-		855	-	-	185,393	6,167	-
-	-		470	-	-	213,310	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	149,432	8,018	-
-	-		-	-	-	149,432	8,018	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	16,360	-	-
-	-		-	-	-	16,360	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	10,480	-	-
-	-		-	-	-	10,480	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	6,880	-	-
-	-		-	-	-	6,880	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	11,606	-	-
-	-		-	-	-	11,606	-	-

서 귀 포 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지방류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선선계안계 전국입항 내외항별 양곡	-	-	-	-	-	-	-	
		16,553	-	-	2,213	-	-	3,050	
		16,553	-	-	2,213	-	-	3,050	
6	선선선계안계 전국입항 내외항별 양곡	-	-	-	-	-	-	-	
		17,477	-	-	2,699	-	-	2,690	
		17,477	-	-	2,699	-	-	2,690	
7	선선선계안계 전국입항 내외항별 양곡	-	-	-	-	-	-	-	
		23,212	-	-	1,666	-	-	2,610	
		23,212	-	-	1,666	-	-	2,610	
8	선선선계안계 전국입항 내외항별 양곡	-	-	-	-	-	-	-	
		23,157	-	-	2,503	-	-	1,690	
		23,157	-	-	2,503	-	-	1,690	
9	선선선계안계 전국입항 내외항별 양곡	-	-	-	-	-	-	-	
		21,233	-	-	1,489	-	-	1,140	
		21,233	-	-	1,489	-	-	1,140	
10	선선선계안계 전국입항 내외항별 양곡	-	-	-	-	-	-	-	
		12,656	-	-	2,556	-	-	330	
		12,656	-	-	2,556	-	-	330	
11	선선선계안계 전국입항 내외항별 양곡	-	-	-	-	-	-	-	
		18,026	-	-	2,830	-	-	330	
		18,026	-	-	2,830	-	-	330	
12	선선선계안계 전국입항 내외항별 양곡	-	-	-	-	-	-	-	
		21,873	-	-	5,277	-	40	2,030	
		21,873	-	-	5,277	-	40	2,030	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목 재 목 탄 코 르 크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 껍 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10,526	-	-
-	-	-	-	-	-	10,526	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10,320	986	-
-	-	-	-	-	-	10,320	986	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	15,100	2,850	-
-	-	-	-	-	-	15,100	2,850	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	15,360	2,210	-
-	-	-	-	-	-	15,360	2,210	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	15,680	1,972	-
-	-	-	-	-	-	15,680	1,972	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	8,960	-	-
-	-	-	-	-	-	8,960	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	14,420	-	-
-	-	-	-	-	-	14,420	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	13,740	-	-
-	-	-	-	-	-	13,740	-	-















서 귀 포 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유정제품 Product of Petroleum Oils	석유가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계아계	8,042	-	-	-	-	-	-	
6	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계아계	361	-	-	-	-	-	-	
7	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
9	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계아계	204	-	-	-	-	-	-	
10	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계아계	10,164	-	-	-	-	-	-	
11	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계아계	42,350	-	-	-	-	-	-	
12	선선계아계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계아계	65,702	-	-	-	-	-	-	







Unit : R/T

기		Others							타
육 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	등식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 Others	
				181,171					
				318,804					
				186,885					
				243,165					
				208,981					
-	-	267,852	-	-	-	-	-	-	
-	-	212,068	-	-	-	-	-	226	
-	-	206,638	-	-	-	-	-	-	
-	-	163,056	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	105	-	-	-	-	-	-	
-	-	105	-	-	-	-	-	-	
-	-	224,178	-	-	-	-	-	-	
-	-	224,283	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	105	-	-	-	-	-	-	
-	-	105	-	-	-	-	-	-	
-	-	43,162	-	-	-	-	-	-	
-	-	43,267	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	27,605	-	-	-	-	-	-	
-	-	27,605	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	21,531	-	-	-	-	-	-	
-	-	21,531	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	5,057	-	-	-	-	-	-	
-	-	5,057	-	-	-	-	-	-	



Unit : RIT

기 타 Others									
육류 Meat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물생산물 Other Animal and Vegetable Products	당류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others	기 타 Others
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8,042	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8,042	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	361	-	-	-	-	-	-	-
-	-	361	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	204	-	-	-	-	-	-	-
-	-	204	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10,164	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10,164	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	42,350	-	-	-	-	-	-	-
-	-	42,350	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	65,702	-	-	-	-	-	-	-
-	-	65,702	-	-	-	-	-	-	-

대 산 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물 식 지 유 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		-	-				-	-	-
1990		-	-				-	-	-
1991		5,661,807	-		5,661,134		-	-	-
1992		8,629,197	-		8,628,748		-	-	-
1993		8,989,692	-		8,981,324		-	-	-
1994		9,360,557	-	4,487,224	4,363,987	453,016	-	-	-
1995		9,667,261	-	4,560,671	4,227,899	291,343	-	-	-
1996		19,067,198	-	12,717,513	3,591,772	1,893,059	-	-	-
1997		19,789,186	-	14,729,326	4,077,670	915,885	-	-	-
1998	선진국계인계	2,338,041	-	2,225,539	105,483	7,019	-	-	-
	전국인계	21,391,601	-	13,982,425	6,906,887	492,289	-	-	-
	전국인계	23,729,642	-	16,217,964	7,012,370	499,308	-	-	-
	이베코인계	972,967	-	-	936,349	36,140	-	-	-
	합계	24,702,609	-	16,217,964	7,948,719	535,448	-	-	-
1	선진국계인계	342,511	-	337,552	4,959	-	-	-	-
	전국인계	1,700,397	-	910,649	774,848	14,900	-	-	-
	전국인계	2,042,908	-	1,248,201	779,807	14,900	-	-	-
	이베코인계	124,613	-	-	122,590	2,023	-	-	-
	합계	2,167,521	-	1,248,201	902,397	16,923	-	-	-
2	선진국계인계	272,579	-	272,579	-	-	-	-	-
	전국인계	1,651,591	-	1,192,390	313,000	146,201	-	-	-
	전국인계	1,924,170	-	1,464,969	313,000	146,201	-	-	-
	이베코인계	89,869	-	-	85,415	4,454	-	-	-
	합계	2,014,039	-	1,464,969	398,415	150,655	-	-	-
3	선진국계인계	6,143	-	-	6,143	-	-	-	-
	전국인계	1,895,344	-	1,378,093	436,113	81,138	-	-	-
	전국인계	1,901,487	-	1,378,093	442,256	81,138	-	-	-
	이베코인계	54,893	-	-	53,864	1,029	-	-	-
	합계	1,956,380	-	1,378,093	496,120	82,167	-	-	-
4	선진국계인계	264,112	-	259,622	4,490	-	-	-	-
	전국인계	1,531,997	-	928,886	582,460	20,651	-	-	-
	전국인계	1,796,109	-	1,188,508	586,950	20,651	-	-	-
	이베코인계	78,757	-	-	78,281	476	-	-	-
	합계	1,874,866	-	1,188,508	665,231	21,127	-	-	-



대 산 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계		291,144	-	270,860	16,702	3,582	-	-	-
	전국		1,966,529	-	1,471,575	485,036	9,918	-	-	-
	외국		2,257,673	-	1,742,435	501,738	13,500	-	-	-
	합계		96,939	-	-	92,837	4,102	-	-	-
6	선선계		6,946	-	-	6,946	-	-	-	-
	전국		1,960,071	-	1,277,060	687,944	15,067	-	-	-
	외국		1,967,017	-	1,277,060	674,890	15,067	-	-	-
	합계		61,282	-	-	60,600	682	-	-	-
7	선선계		294,268	-	272,999	21,269	-	-	-	-
	전국		1,591,955	-	1,054,209	533,176	4,570	-	-	-
	외국		1,886,223	-	1,327,208	554,445	4,570	-	-	-
	합계		69,616	-	-	62,488	7,128	-	-	-
8	선선계		274,938	-	262,442	12,496	-	-	-	-
	전국		1,594,593	-	1,126,085	436,510	31,998	-	-	-
	외국		1,869,531	-	1,388,527	449,006	31,998	-	-	-
	합계		49,384	-	-	43,769	5,437	-	-	-
9	선선계		18,309	-	-	18,309	-	-	-	-
	전국		1,294,120	-	270,560	940,628	82,932	-	-	-
	외국		1,312,429	-	270,560	958,937	82,932	-	-	-
	합계		104,133	-	-	97,388	6,745	-	-	-
10	선선계		279,106	-	272,081	7,025	-	-	-	-
	전국		1,812,035	-	1,263,977	535,105	12,953	-	-	-
	외국		2,091,141	-	1,536,058	542,130	12,953	-	-	-
	합계		102,753	-	-	100,325	2,428	-	-	-
11	선선계		284,548	-	277,404	7,144	-	-	-	-
	전국		1,745,013	-	1,348,770	396,243	-	-	-	-
	외국		2,029,561	-	1,626,174	403,387	-	-	-	-
	합계		96,594	-	-	94,958	1,636	-	-	-
12	선선계		3,437	-	-	-	3,437	-	-	-
	전국		2,647,956	-	1,770,171	805,824	71,961	-	-	-
	외국		2,651,393	-	1,770,171	805,824	75,398	-	-	-
	합계		44,134	-	-	43,834	-	-	-	-
			2,695,527	-	1,770,171	849,658	75,398	-	-	-













대 산 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류			식물성 식품유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		-	-	-	-	-	-	-	
1990		-	-	-	-	-	-	-	
1991		2,863,942	-	-	2,714,001	-	-	-	
1992		3,833,009	-	-	3,567,751	-	-	-	
1993		3,752,232	-	-	3,634,628	-	-	-	
1994		4,105,050	-	-	3,439,370	564,930	-	-	
1995		3,475,058	-	-	3,031,330	412,198	-	-	
1996		11,019,166	-	-	10,117,087	858,662	-	-	
1997		12,336,348	-	-	11,729,056	593,082	-	-	
1998	전년누계	933,995	-	-	893,945	40,050	-	-	
	1-3월	7,127,192	-	-	6,765,642	361,550	-	-	
	4-6월	8,061,187	-	-	7,659,587	401,600	-	-	
	7-9월	6,459,675	-	-	6,077,776	381,719	-	-	
	10-12월	14,520,862	-	-	13,737,363	783,319	-	-	
1	전년누계	72,267	-	-	70,778	1,489	-	-	
	1-3월	462,592	-	-	429,715	32,877	-	-	
	4-6월	534,859	-	-	500,493	34,366	-	-	
	7-9월	477,317	-	-	439,103	38,214	-	-	
	10-12월	1,012,176	-	-	939,596	72,580	-	-	
2	전년누계	108,733	-	-	107,361	1,372	-	-	
	1-3월	586,899	-	-	555,184	31,715	-	-	
	4-6월	695,632	-	-	662,545	33,087	-	-	
	7-9월	479,242	-	-	446,360	32,702	-	-	
	10-12월	1,174,874	-	-	1,108,905	65,789	-	-	
3	전년누계	122,325	-	-	112,989	9,336	-	-	
	1-3월	620,802	-	-	572,684	48,118	-	-	
	4-6월	743,127	-	-	685,673	57,454	-	-	
	7-9월	542,947	-	-	515,055	27,892	-	-	
	10-12월	1,286,074	-	-	1,200,728	85,346	-	-	
4	전년누계	90,674	-	-	86,191	4,483	-	-	
	1-3월	709,341	-	-	696,710	12,631	-	-	
	4-6월	800,015	-	-	782,901	17,114	-	-	
	7-9월	610,456	-	-	577,543	32,913	-	-	
	10-12월	1,410,471	-	-	1,360,444	50,027	-	-	



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식품 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	76,320	-	-	76,320	-	-	-	
	전국항	654,926	-	-	630,617	24,309	-	-	
	외항	731,246	-	-	706,937	24,309	-	-	
	수출	468,902	-	-	437,826	31,076	-	-	
	합계	1,200,148	-	-	1,144,763	55,385	-	-	
6	선선계안계	73,503	-	-	68,660	4,843	-	-	
	전국항	681,506	-	-	658,206	23,300	-	-	
	외항	755,009	-	-	726,866	28,143	-	-	
	수출	449,976	-	-	418,891	31,085	-	-	
	합계	1,204,985	-	-	1,145,757	59,228	-	-	
7	선선계안계	107,173	-	-	99,859	7,314	-	-	
	전국항	725,776	-	-	675,088	50,688	-	-	
	외항	832,949	-	-	774,947	58,002	-	-	
	수출	555,457	-	-	521,660	33,797	-	-	
	합계	1,388,406	-	-	1,296,607	91,799	-	-	
8	선선계안계	72,741	-	-	68,954	3,787	-	-	
	전국항	556,799	-	-	537,068	19,731	-	-	
	외항	629,540	-	-	606,022	23,518	-	-	
	수출	600,775	-	-	565,214	35,561	-	-	
	합계	1,230,315	-	-	1,171,236	59,079	-	-	
9	선선계안계	32,119	-	-	30,772	1,347	-	-	
	전국항	192,533	-	-	176,539	15,994	-	-	
	외항	224,652	-	-	207,311	17,341	-	-	
	수출	384,810	-	-	366,372	18,438	-	-	
	합계	609,462	-	-	573,683	35,779	-	-	
10	선선계안계	67,444	-	-	65,429	2,015	-	-	
	전국항	580,909	-	-	540,920	39,989	-	-	
	외항	648,353	-	-	606,349	42,004	-	-	
	수출	581,357	-	-	551,140	30,217	-	-	
	합계	1,229,710	-	-	1,157,488	72,221	-	-	
11	선선계안계	54,386	-	-	52,445	1,941	-	-	
	전국항	707,697	-	-	676,718	30,979	-	-	
	외항	762,083	-	-	729,163	32,920	-	-	
	수출	598,470	-	-	568,929	29,541	-	-	
	합계	1,360,553	-	-	1,298,092	62,461	-	-	
12	선선계안계	56,310	-	-	54,187	2,123	-	-	
	전국항	647,412	-	-	616,193	31,219	-	-	
	외항	703,722	-	-	670,380	33,342	-	-	
	수출	709,966	-	-	669,683	40,283	-	-	
	합계	1,413,688	-	-	1,340,663	73,625	-	-	













단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		2,707,165	-		32,530		-	-	
1990		2,395,892	-		116,162		-	-	
1991		2,923,549	-		115,817		-	-	
1992		2,503,577	-		34,577		-	-	
1993		4,628,254	-		72,624		-	-	
1994		7,175,259	-	-	68,127		-	-	
1995		8,242,229	-	-	53,806		-	-	
1996		8,879,395	-	-	84,758		-	-	
1997		8,721,857	-	-	205,217		-	-	
1998	선선계안계	348,111	-	-	-		-	-	
	외국입	7,099,677	-	-	-		-	-	
	내국입	7,447,788	-	-	-		-	-	
	합계	108,478	-	-	80,430		-	-	
1	선선계안계	7,556,266	-	-	80,430		-	-	
	외국입	-	-	-	-		-	-	
	내국입	622,603	-	-	-		-	-	
	합계	622,603	-	-	-		-	-	
2	선선계안계	12,815	-	-	3,635		-	-	
	외국입	635,418	-	-	3,635		-	-	
	내국입	-	-	-	-		-	-	
	합계	713,835	-	-	-		-	-	
3	선선계안계	713,835	-	-	-		-	-	
	외국입	8,244	-	-	7,008		-	-	
	내국입	722,079	-	-	7,008		-	-	
	합계	-	-	-	-		-	-	
4	선선계안계	842,628	-	-	-		-	-	
	외국입	842,628	-	-	-		-	-	
	내국입	6,420	-	-	6,100		-	-	
	합계	849,048	-	-	6,100		-	-	
4	선선계안계	-	-	-	-		-	-	
	외국입	664,245	-	-	-		-	-	
	내국입	664,245	-	-	-		-	-	
	합계	5,942	-	-	5,202		-	-	
		670,187	-	-	5,202		-	-	

Unit : R/T

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타광석 Other Ores		모래 Natural Sands	조제식품 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	2,674,635	-	-	-	-	-	-	-
-	2,273,137	-	-	-	-	-	-	-
-	2,778,593	-	-	-	-	-	-	-
-	2,418,875	-	-	-	-	-	-	-
-	4,552,691	-	-	-	-	-	-	-
-	7,107,132	-	-	-	-	-	-	-
-	8,188,311	-	-	-	-	-	-	-
-	8,789,798	-	-	-	-	3,700	-	-
-	8,492,453	-	-	-	-	2,658	-	-
-	348,111	-	-	-	-	-	-	-
-	7,099,677	-	-	-	-	-	-	-
-	7,447,788	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	15,863	740	-	-
-	7,447,788	-	-	-	15,863	740	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	622,603	-	-	-	-	-	-	-
-	622,603	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	622,603	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	713,835	-	-	-	-	-	-	-
-	713,835	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	713,835	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	842,628	-	-	-	-	-	-	-
-	842,628	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	842,628	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	664,245	-	-	-	-	-	-	-
-	664,245	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	740	-	-
-	664,245	-	-	-	-	740	-	-

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합 Total	양 Cereals	유 Oil 류			동물 식 지 류 Animal or Vegetable Fats and oils	비 료 Fertilizers	시 멘 트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	175,590	-	-	-	-	-	-	
	전국입	673,044	-	-	-	-	-	-	
	총합	848,634	-	-	-	-	-	-	
	이항	10,136	-	-	9,687	-	-	-	
6	선선계안계	658,770	-	-	9,687	-	-	-	
	전국입	109,595	-	-	-	-	-	-	
	총합	402,982	-	-	-	-	-	-	
	이항	512,577	-	-	7,350	-	-	-	
7	선선계안계	7,350	-	-	7,350	-	-	-	
	전국입	519,927	-	-	-	-	-	-	
	총합	62,926	-	-	-	-	-	-	
	이항	777,229	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계	840,155	-	-	-	-	-	-	
	전국입	7,777	-	-	5,853	-	-	-	
	총합	847,932	-	-	5,853	-	-	-	
	이항	-	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계	624,987	-	-	-	-	-	-	
	전국입	624,987	-	-	-	-	-	-	
	총합	8,201	-	-	6,006	-	-	-	
	이항	633,188	-	-	6,006	-	-	-	
10	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	455,363	-	-	-	-	-	-	
	총합	455,363	-	-	-	-	-	-	
	이항	20,572	-	-	18,570	-	-	-	
11	선선계안계	475,935	-	-	18,570	-	-	-	
	전국입	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	477,849	-	-	-	-	-	-	
	이항	477,849	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	7,018	-	-	5,047	-	-	-	
	전국입	484,867	-	-	5,047	-	-	-	
	총합	-	-	-	-	-	-	-	
	이항	318,895	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	318,895	-	-	-	-	-	-	
	전국입	4,522	-	-	2,399	-	-	-	
	총합	323,417	-	-	2,399	-	-	-	
	이항	-	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	526,017	-	-	-	-	-	-	
	전국입	526,017	-	-	-	-	-	-	
	총합	9,481	-	-	3,573	-	-	-	
	이항	535,498	-	-	3,573	-	-	-	

Unit : RIT

무연탄 Anthracite	유연탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르코 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	175,590	-	-	-	-	-	-	-
-	673,044	-	-	-	-	-	-	-
-	848,634	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	848,634	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	109,595	-	-	-	-	-	-	-
-	402,982	-	-	-	-	-	-	-
-	512,577	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	512,577	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	62,926	-	-	-	-	-	-	-
-	777,229	-	-	-	-	-	-	-
-	840,155	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,924	-	-	-
-	840,155	-	-	-	1,924	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	624,987	-	-	-	-	-	-	-
-	624,987	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,935	-	-	-
-	624,987	-	-	-	1,935	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	455,363	-	-	-	-	-	-	-
-	455,363	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,002	-	-	-
-	455,363	-	-	-	2,002	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	477,849	-	-	-	-	-	-	-
-	477,849	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,971	-	-	-
-	477,849	-	-	-	1,971	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	318,895	-	-	-	-	-	-	-
-	318,895	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,123	-	-	-
-	318,895	-	-	-	2,123	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	526,017	-	-	-	-	-	-	-
-	526,017	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,908	-	-	-
-	526,017	-	-	-	5,908	-	-	-



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기 계 류 Wachinery				철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Wachinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Wachinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap
1989		-						-
1990		-						6,593
1991		-			10,621			18,518
1992		-			756			49,369
1993		-			358			2,581
1994		-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	112	-	-	-
1996		-	-	350	-	-	-	789
1997		-	-	18,921	734	-	-	1,874
1998	선진국계인계 전기기기 내외항구 이행	-	-	-	-	-	-	-
		-	1,775	490	-	-	-	9,180
		-	-	1,775	490	-	-	9,180
1	선진국계인계 전기기기 내외항구 이행	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	9,180
		-	-	-	-	-	-	9,180
2	선진국계인계 전기기기 내외항구 이행	-	-	-	-	-	-	-
		-	1,236	-	-	-	-	-
		-	-	1,236	-	-	-	-
3	선진국계인계 전기기기 내외항구 이행	-	-	-	-	-	-	-
		-	90	230	-	-	-	-
		-	-	90	230	-	-	-
4	선진국계인계 전기기기 내외항구 이행	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-







단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		15,782	-		15,782	-	-	-	
1990		-	-		-	-	-	-	
1991		37,065	-		36,565	-	-	-	
1992		55,140	-		16,585	-	-	-	
1993		9,960	-		9,117	-	-	-	
1994		-	-	-	-	-	-	-	
1995		432	-	-	-	-	-	-	
1996		4,587	-	-	-	-	-	-	
1997		17,560	-	-	17,225	-	-	-	
1998	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	49	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	49	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	100	-	-	-	-	-	-	
1	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	-	-	-	-	-	-	-	
2	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	-	-	-	-	-	-	-	
3	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	-	-	-	-	-	-	-	
4	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	49	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계	49	-	-	-	-	-	-	
	계간합계	49	-	-	-	-	-	-	



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계 전국 총합	100	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계 전국 총합	-	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계 전국 총합	-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계 전국 총합	-	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계 전국 총합	-	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계 전국 총합	-	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계 전국 총합	-	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	선선계안계 전국 총합	-	-	-	-	-	-	-	













단 위 : 단

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		-	-	-	-	-	-	-	
1990		-	-	-	-	-	-	-	
1991		-	-	-	-	-	-	-	
1992		-	-	-	-	-	-	-	
1993		-	-	-	-	-	-	-	
1994		-	-	-	-	-	-	-	
1995		-	-	-	-	-	-	-	
1996		1,401,521	-	-	16,458	-	-	-	
1997		4,682,252	-	-	49,614	-	-	-	
1998	선선계안계	614,701	-	-	-	-	-	-	
	전국입	3,982,980	-	-	-	-	-	-	
	합계	4,597,681	-	-	-	-	-	-	
	내외항별	67,512	-	-	48,340	-	-	-	
		4,665,173	-	-	48,340	-	-	-	
1	선선계안계	112,244	-	-	-	-	-	-	
	전국입	557,599	-	-	-	-	-	-	
	합계	669,843	-	-	-	-	-	-	
	내외항별	6,731	-	-	6,731	-	-	-	
		676,574	-	-	6,731	-	-	-	
2	선선계안계	114,488	-	-	-	-	-	-	
	전국입	265,371	-	-	-	-	-	-	
	합계	379,859	-	-	-	-	-	-	
	내외항별	4,793	-	-	4,793	-	-	-	
		384,652	-	-	4,793	-	-	-	
3	선선계안계	62,866	-	-	-	-	-	-	
	전국입	258,997	-	-	-	-	-	-	
	합계	321,863	-	-	-	-	-	-	
	내외항별	3,833	-	-	3,833	-	-	-	
		325,696	-	-	3,833	-	-	-	
4	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국입	630,660	-	-	-	-	-	-	
	합계	630,660	-	-	-	-	-	-	
	내외항별	14,001	-	-	4,821	-	-	-	
		644,661	-	-	4,821	-	-	-	



단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement	
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유정제품 Product of Petroleum Oils	석유가스류 Petroleum Gases and Other Gases				
5	선선계 전국입 추출입 양곡	선선계 안계	-	-	-	-	-	-	-	-	
			242,653	-	-	-	-	-	-	-	
			242,653	-	-	-	-	-	-	-	-
			3,167	-	-	-	3,167	-	-	-	
6	선선계 전국입 추출입 양곡	선선계 안계	62,998	-	-	-	-	-	-	-	
			379,483	-	-	-	-	-	-	-	
			442,481	-	-	-	-	-	-	-	
			3,658	-	-	-	3,658	-	-	-	
7	선선계 전국입 추출입 양곡	선선계 안계	-	-	-	-	-	-	-	-	
			367,926	-	-	-	-	-	-	-	
			367,926	-	-	-	-	-	-	-	
			9,238	-	-	-	6,183	-	-	-	
8	선선계 전국입 추출입 양곡	선선계 안계	-	-	-	-	-	-	-	-	
			391,917	-	-	-	-	-	-	-	
			391,917	-	-	-	-	-	-	-	
			8,408	-	-	-	5,409	-	-	-	
9	선선계 전국입 추출입 양곡	선선계 안계	148,133	-	-	-	-	-	-	-	
			117,904	-	-	-	-	-	-	-	
			266,037	-	-	-	-	-	-	-	
			1,736	-	-	-	1,736	-	-	-	
10	선선계 전국입 추출입 양곡	선선계 안계	113,972	-	-	-	-	-	-	-	
			256,700	-	-	-	-	-	-	-	
			370,672	-	-	-	-	-	-	-	
			3,366	-	-	-	3,366	-	-	-	
11	선선계 전국입 추출입 양곡	선선계 안계	-	-	-	-	-	-	-	-	
			253,682	-	-	-	-	-	-	-	
			253,682	-	-	-	-	-	-	-	
			4,433	-	-	-	1,424	-	-	-	
12	선선계 전국입 추출입 양곡	선선계 안계	-	-	-	-	-	-	-	-	
			260,068	-	-	-	-	-	-	-	
			260,068	-	-	-	-	-	-	-	
			4,148	-	-	-	3,219	-	-	-	
			264,216	-	-	-	-	-	-		

Unit : RIT

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타광석 Other Ores	수산물 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	242,653	-	-	-	-	-	-	-
-	242,653	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	242,653	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	62,938	-	-	-	-	-	-	-
-	379,483	-	-	-	-	-	-	-
-	442,481	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	442,481	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	367,926	-	-	-	-	-	-	-
-	367,926	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3,055	-	-	-
-	367,926	-	-	-	3,055	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	391,917	-	-	-	-	-	-	-
-	391,917	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,999	-	-	-
-	391,917	-	-	-	2,999	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	148,133	-	-	-	-	-	-	-
-	117,904	-	-	-	-	-	-	-
-	266,037	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	266,037	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	113,972	-	-	-	-	-	-	-
-	256,700	-	-	-	-	-	-	-
-	370,672	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	370,672	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	253,682	-	-	-	-	-	-	-
-	253,682	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3,009	-	-	-
-	253,682	-	-	-	3,009	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	260,068	-	-	-	-	-	-	-
-	260,068	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	260,068	-	-	-	-	-	-	-



단위: 톤

연월 Year & Month	항구 Items	내외항 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
				비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ship s and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
1989			-							-
1990			-							-
1991			-							-
1992			-							-
1993			-							-
1994			-							-
1995			-							-
1996			-			268				694
1997			-		751					9,559
1998	전국계 합계	전국계 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
										10,109
1	전국계 합계	전국계 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
										10,109
2	전국계 합계	전국계 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
3	전국계 합계	전국계 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
										-
4	전국계 합계	전국계 합계	-	-	-	-	-	-	-	9,180
										9,180







단위 : 톤

연월 Year & Month	항목 Items	총계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방 성분 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		-	-	-	-	-	-	-	
1990		-	-	-	-	-	-	-	
1991		-	-	-	-	-	-	-	
1992		-	-	-	-	-	-	-	
1993		-	-	-	-	-	-	-	
1994		-	-	-	-	-	-	-	
1995		-	-	-	-	-	-	-	
1996		-	-	-	-	-	-	-	
1997		-	-	-	-	-	-	-	
1998	선진국계인근 항구 운영 단위수출량	600	-	-	-	-	-	-	
1	선진국계인근 항구 운영 단위수출량	-	-	-	-	-	-	-	
2	선진국계인근 항구 운영 단위수출량	-	-	-	-	-	-	-	
3	선진국계인근 항구 운영 단위수출량	-	-	-	-	-	-	-	
4	선진국계인근 항구 운영 단위수출량	-	-	-	-	-	-	-	



단위: 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식지유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	정국입출 국외수출 국외수입	-	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	정국입출 국외수출 국외수입	-	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	정국입출 국외수출 국외수입	-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계	280	-	-	-	-	-	-	
	정국입출 국외수출 국외수입	280	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	정국입출 국외수출 국외수입	-	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계	320	-	-	-	-	-	-	
	정국입출 국외수출 국외수입	320	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	정국입출 국외수출 국외수입	-	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	정국입출 국외수출 국외수입	-	-	-	-	-	-	-	





단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery				철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap
1989		-						
1990		-						
1991		-						
1992		-						
1993		-						
1994		-						
1995		-						
1996		-						
1997		-						
1998	선선계안계 전구영 타·외신·정장 OMHJMO	-	-	80	320	-	-	200
	선선계안계 전구영 타·외신·정장 OMHJMO	-	-	80	320	-	-	200
1	선선계안계 전구영 타·외신·정장 OMHJMO	-	-	-	-	-	-	-
2	선선계안계 전구영 타·외신·정장 OMHJMO	-	-	-	-	-	-	-
3	선선계안계 전구영 타·외신·정장 OMHJMO	-	-	-	-	-	-	-
4	선선계안계 전구영 타·외신·정장 OMHJMO	-	-	-	-	-	-	-



단위: 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계안계 전구입 다양수어양어	-	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계 전구입 다양수어양어	-	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계 전구입 다양수어양어	-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계 전구입 다양수어양어	-	-	80 80	-	-	-	200 200	
9	선선계안계 전구입 다양수어양어	-	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계 전구입 다양수어양어	-	-	-	320 320	-	-	-	
11	선선계안계 전구입 다양수어양어	-	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계 전구입 다양수어양어	-	-	-	-	-	-	-	



당진 (입항 4-1)

단위: 톤

연월 Year & Month	품목별 Items 내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식지용 유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		-	-	-	-	-	-	-	
1990		-	-	-	-	-	-	-	
1991		-	-	-	-	-	-	-	
1992		-	-	-	-	-	-	-	
1993		-	-	-	-	-	-	-	
1994		-	-	-	-	-	-	-	
1995		-	-	-	-	-	-	-	
1996		-	-	-	-	-	-	-	
1997		-	-	-	-	-	-	-	
1998	선진세계안계	61,923	-	-	61,923	-	-	-	
	전국인민	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	61,923	-	-	61,923	-	-	-	
1	선진세계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국인민	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	-	-	-	-	-	-	-	
2	선진세계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국인민	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	-	-	-	-	-	-	-	
3	선진세계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국인민	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	-	-	-	-	-	-	-	
4	선진세계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	전국인민	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	-	-	-	-	-	-	-	
	총합	-	-	-	-	-	-	-	

주: 당지항은 현재 무역항은 아니나, 1998년부터 한하여 대신항으로부터 분리하여 개항함.



당진 (입항 4-2)

단위: 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
					원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유정제품 Product of Petroleum Oils	석유가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선선계안계 정기양곡 내외항신항양곡		-	-	-	-	-	-	-	
6	선선계안계 정기양곡 내외항신항양곡		-	-	-	-	-	-	-	
7	선선계안계 정기양곡 내외항신항양곡		-	-	-	-	-	-	-	
8	선선계안계 정기양곡 내외항신항양곡		-	-	-	-	-	-	-	
9	선선계안계 정기양곡 내외항신항양곡		-	-	-	-	-	-	-	
10	선선계안계 정기양곡 내외항신항양곡		-	-	-	-	-	-	-	
11	선선계안계 정기양곡 내외항신항양곡		-	-	-	-	-	-	-	
12	선선계안계 정기양곡 내외항신항양곡		61,923	-	-	61,923	-	-	-	
			61,923	-	-	61,923	-	-	-	
			61,923	-	-	61,923	-	-	-	





당진 (입항 4-3)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	내외항별 Ocean-Going & Coastal	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery				철재 Iron Material	
				비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap
1989			-				-		-
1990			-				-		-
1991			-				-		-
1992			-				-		-
1993			-				-		-
1994			-	-	-	-	-	-	-
1995			-	-	-	-	-	-	-
1996			-	-	-	-	-	-	-
1997			-	-	-	-	-	-	-
1998	선진선계양계 전구양 내외항별	선진선계양계 전구양 내외항별	-	-	-	-	-	-	-
1	선진선계양계 전구양 내외항별	선진선계양계 전구양 내외항별	-	-	-	-	-	-	-
2	선진선계양계 전구양 내외항별	선진선계양계 전구양 내외항별	-	-	-	-	-	-	-
3	선진선계양계 전구양 내외항별	선진선계양계 전구양 내외항별	-	-	-	-	-	-	-
4	선진선계양계 전구양 내외항별	선진선계양계 전구양 내외항별	-	-	-	-	-	-	-







당진 (출항 4-1)

단위: 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 지방유 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		-	-	-	-	-	-	-	
1990		-	-	-	-	-	-	-	
1991		-	-	-	-	-	-	-	
1992		-	-	-	-	-	-	-	
1993		-	-	-	-	-	-	-	
1994		-	-	-	-	-	-	-	
1995		-	-	-	-	-	-	-	
1996		-	-	-	-	-	-	-	
1997		-	-	-	-	-	-	-	
1998	전년계합 前年計合	-	-	-	-	-	-	-	
1	1월 1月	-	-	-	-	-	-	-	
2	2월 2月	-	-	-	-	-	-	-	
3	3월 3月	-	-	-	-	-	-	-	
4	4월 4月	-	-	-	-	-	-	-	









단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery				철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap
1989		-				-		-
1990		-				-		-
1991		-				-		-
1992		-				-		-
1993		-				-		-
1994		-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	-	-	-
1996		-	-	-	-	-	-	-
1997		-	-	-	-	-	-	-
1998	선박선계인계 정기유출물 다.외.수.여.광.어	-	-	-	-	-	-	-
1	선박선계인계 정기유출물 다.외.수.여.광.어	-	-	-	-	-	-	-
2	선박선계인계 정기유출물 다.외.수.여.광.어	-	-	-	-	-	-	-
3	선박선계인계 정기유출물 다.외.수.여.광.어	-	-	-	-	-	-	-
4	선박선계인계 정기유출물 다.외.수.여.광.어	-	-	-	-	-	-	-







기 타 (입항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 지방류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		788,756	545		392,171		16,347	87,212	-
1990		228,137	81		-		47,079	29,251	-
1991		1,385,010	3,154		1,096,170		12,753	27,381	-
1992		1,233,517	24,806		546,167		4,351	22,831	-
1993		3,096,481	54,858		1,855,928		3,600	34,959	570,671
1994		10,166,220	29,260	1,073,865	5,398,519	-	629	16,978	1,061,976
1995		8,440,596	41,365	902,030	2,239,951	-	974	9,757	1,498,501
1996		11,183,905	41,977	268,861	3,185,940	147,442	1,137,077	17,295	1,445,926
1997		10,416,664	45,734	10,513	2,527,353	30,258	1,381,116	1,053	1,401,258
1998	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
1	선선계안계	9,626,768	31,935	241,535	1,289,551	58,653	1,318,573	3,338	1,691,838
	선선계안계	9,626,768	31,935	241,535	1,289,551	58,653	1,318,573	3,338	1,691,838
2	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
3	선선계안계	501,068	3,691	-	-	-	96,602	-	47,017
	선선계안계	501,068	3,691	-	-	-	96,602	-	47,017
4	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
5	선선계안계	890,387	1,035	-	286,601	-	99,744	-	143,626
	선선계안계	890,387	1,035	-	286,601	-	99,744	-	143,626
6	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
7	선선계안계	888,351	265	-	231,985	-	115,530	-	179,225
	선선계안계	888,351	265	-	231,985	-	115,530	-	179,225
8	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	-
9	선선계안계	766,470	2,291	-	-	-	117,499	-	234,141
	선선계안계	766,470	2,291	-	-	-	117,499	-	234,141

Others

(Arrival 4-1)

885

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 기 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르코 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 폐 류, 갑 각 류 Fish, Crustaceaens and Mollusks
51,769	178,135	-	-	75	1	-	-	-
38,704	71,372	-	-	150	-	-	-	-
156,556	37,454	-	-	-	-	-	-	-
41,696	-	16,535	-	-	-	-	-	-
50,743	-	-	-	290	-	-	-	-
17,860	-	-	-	-	-	-	318,285	19
7,717	-	17	50	-	-	-	498,793	799
3,576	2,702	-	-	-	-	-	690,828	-
6,965	3,747	-	-	-	-	-	423,279	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,073	3,362	-	-	-	-	-	389,287	29
14,073	3,362	-	-	-	-	-	389,287	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,033	-	-	-	-	-	-	7,413	-
3,033	-	-	-	-	-	-	7,413	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	21,729	-
-	-	-	-	-	-	-	21,729	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3,212	-	-	-	-	-	37,334	10
-	3,212	-	-	-	-	-	37,334	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,535	-	-	-	-	-	-	43,981	-
1,535	-	-	-	-	-	-	43,981	-

기 타 (입항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	국내항	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국항	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	657,217	2,135	-	68,195	-	117,998	-	113,396
6	국내항	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국항	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	757,991	1,430	-	102,175	12,589	108,792	-	132,855
7	국내항	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국항	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	782,180	2,024	-	73,609	32,849	118,221	-	119,505
8	국내항	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국항	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	934,133	4,745	-	200,626	13,215	105,083	749	168,770
9	국내항	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국항	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	734,729	1,984	41,887	86,341	-	101,300	1,436	107,677
10	국내항	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국항	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	836,436	4,933	-	53,413	-	110,277	880	132,079
11	국내항	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국항	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	870,034	3,559	73,045	-	-	112,710	73	176,622
12	국내항	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국항	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	1,007,772	3,843	126,603	186,606	-	114,817	200	136,925

Others

(Arrival 4-2)

887

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other Ores	광 석	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 폐 류, 갑 각 류 Fish, Crustacaens and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	43,555	19
-	-	-	-	-	-	-	43,555	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	37,778	-
-	-	-	-	-	-	-	37,778	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	41,471	-
-	-	-	-	-	-	-	41,471	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	90	-	-	-	-	-	48,030	-
-	90	-	-	-	-	-	48,030	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	40,843	-
-	-	-	-	-	-	-	40,843	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,894	54	-	-	-	-	-	34,935	-
4,894	54	-	-	-	-	-	34,935	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,611	-	-	-	-	-	-	13,783	-
4,611	-	-	-	-	-	-	13,783	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	-	-	-	-	-	18,435	-
-	6	-	-	-	-	-	18,435	-



기 타 (입항 4-3)

단위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles thereof
1989		-			-			62,501	
1990		-			4,118			37,382	
1991		38			-			51,504	
1992		2,598			251,462			323,071	
1993		1			228,170			180,745	
1994		-	4,032	431	7,398	28,401	209	44,025	
1995		-	-	20,915	447	18,507	116	32,191	
1996		-	200	69,768	-	70,325	477	3,931	
1997		-	2,084	-	9,725	288,524	-	41,532	
1998	선선계안계 선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
1	선선계안계 선선계안계	-	3,200	28,982	6,030	43,879	240	124,009	
		-	3,200	28,982	6,030	43,879	240	124,009	
2	선선계안계 선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
3	선선계안계 선선계안계	-	-	-	205	11,856	-	5,159	
		-	-	-	205	11,856	-	5,159	
4	선선계안계 선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
3	선선계안계 선선계안계	-	3,200	4,410	2,915	394	-	11,384	
		-	3,200	4,410	2,915	394	-	11,384	
4	선선계안계 선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
3	선선계안계 선선계안계	-	-	-	-	1,077	-	7,616	
		-	-	-	-	1,077	-	7,616	
4	선선계안계 선선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
4	선선계안계 선선계안계	-	-	-	-	3,828	-	14,848	
		-	-	-	-	3,828	-	14,848	

Others

(Arrival 4-3)

889

Unit : R/T

기 타 Others								
곡 류 Wheat	제분공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 류 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	308,393	48,768	-	116,516	-	-	32,916	1,207,242
-	211,471	9,544	-	785,822	-	29	25,034	1,800,269
-	2,028	42,772	980	196,958	4,271	-	2,709	3,188,206
-	3,830	337,807	1,137	314,604	14,274	-	4,898	3,185,166
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5,032	155,511	-	283,028	370,333	10,598	14,579	3,487,506
-	5,032	155,511	-	283,028	370,333	10,598	14,579	3,487,506
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	66,554	-	6,258	12,362	-	129	240,789
-	-	66,554	-	6,258	12,362	-	129	240,789
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	24,182	-	-	25,761	-	272	265,134
-	-	24,182	-	-	25,761	-	272	265,134
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	13,803	-	9,244	37,390	-	-	241,413
-	-	13,803	-	9,244	37,390	-	-	241,413
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4,850	-	87,694	29,777	-	-	226,026
-	-	4,850	-	87,694	29,777	-	-	226,026

기 타 (입항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기 계 류 Machinery					철 재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고 철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계인계 전기기기 다양수업기계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	690	11,518	240	11,652	8,278	
6	선선계인계 전기기기 다양수업기계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	4,101	-	6,386	-	
7	선선계인계 전기기기 다양수업기계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	757	-	-	8,465	25,106	
8	선선계인계 전기기기 다양수업기계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	639	4,551	-	7,951	-	
9	선선계인계 전기기기 다양수업기계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	91	2,096	-	9,150	-	
10	선선계인계 전기기기 다양수업기계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	14,371	419	-	-	7,594	8,036	
11	선선계인계 전기기기 다양수업기계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	10,201	314	4,458	-	27,427	-	
12	선선계인계 전기기기 다양수업기계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	6,377	-	

Unit : R/T

기 타 Others								
목 Weat	제품공업생산물 Products of the Milling Industry	동식물 생산품 Other Animal and Vegetable Products	당 Sugars	화학공업생산물 Products of the Chemical	플라스틱, 고무 Plastics, Ru- bber and Arti- cles Thereof	피혁류, 제품 Leather and Articles Thereof	방직용 섬유 Textiles and Textile Articles	기 타 Others
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4,762	1,752	-	9,609	28,314	-	2,931	232,173
-	4,762	1,752	-	9,609	28,314	-	2,931	232,173
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4,895	-	14,573	36,595	-	-	295,822
-	-	4,895	-	14,573	36,595	-	-	295,822
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6,428	-	-	33,402	-	-	320,343
-	-	6,428	-	-	33,402	-	-	320,343
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3,928	-	-	39,812	-	790	335,154
-	-	3,928	-	-	39,812	-	790	335,154
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5,596	-	1,602	20,655	-	4,134	309,937
-	-	5,596	-	1,602	20,655	-	4,134	309,937
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9,952	-	62,638	46,001	10,598	900	334,462
-	-	9,952	-	62,638	46,001	10,598	900	334,462
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	270	5,011	-	63,085	33,540	-	4,423	336,902
-	270	5,011	-	63,085	33,540	-	4,423	336,902
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8,560	-	28,325	26,724	-	1,000	349,351
-	-	8,560	-	28,325	26,724	-	1,000	349,351

기 타 (출항 4-1)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목별 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
1989		14,919,273	50,946		1,853,229		644	-	1,091,046
1990		18,861,220	78,050		2,673,720		-	611	1,056,325
1991		23,373,466	54,159		1,373,749		107	2,553	1,907,356
1992		25,469,917	26,354		2,080,084		5,338	3,318	2,039,548
1993		30,649,905	1,323		594,299		15,132	11,264	1,144,486
1994		45,151,396	3,590	2,504,642	-	2,429,540	5,041	14,373	252,135
1995		43,684,609	1,250	1,956,871	305,627	2,666,134	33,010	10,986	-
1996		45,347,552	1,540	-1,642,749	545,913	285,332	-	7,321	-
1997		49,800,998	953	1,254,673	2,549,078	265,112	-	17,308	-
1998	선선계 전국 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
1	선선계 전국 내외항 합계	36,262,159	-	1,010,415	922,784	232,938	-	12,740	-
		36,262,159	-	1,010,415	922,784	232,938	-	12,740	-
2	선선계 전국 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
3	선선계 전국 내외항 합계	2,430,330	-	110,883	619,931	49,695	-	1,070	-
		2,430,330	-	110,883	619,931	49,695	-	1,070	-
4	선선계 전국 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
5	선선계 전국 내외항 합계	2,248,797	-	57,412	-	41,839	-	1,093	-
		2,248,797	-	57,412	-	41,839	-	1,093	-
6	선선계 전국 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
7	선선계 전국 내외항 합계	3,328,869	-	320,913	-	59,386	-	3,716	-
		3,328,869	-	320,913	-	59,386	-	3,716	-
8	선선계 전국 내외항 합계	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
9	선선계 전국 내외항 합계	3,773,182	-	389,897	179,889	13,764	-	2,673	-
		3,773,182	-	389,897	179,889	13,764	-	2,673	-

Others

(Departure 4-1)

893

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목 재 Lumber		염 류 Salt	인 광 석 Phosphate Rock	기 타 광 석 Other Ores	수 산 가 공 품 Marine Product	선 어 Fresh Fishes
		원 목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기 타 Other	광 석 Ores	모 래 Natural Sands	조 제 식 품 음 료 Prepared Foodstuffs	어 폐 류, 갑 각 류 Fish, Crustacaens and Mollusks
113,854	149,237		24,733	15,567	12,711	1,452,329	116,398	114,870
64,473	218,567		41,333	165	534	1,763,282	64,533	44,713
5,426	307,950		52,404	-	498	1,723,354	49,110	58,023
118,340	87,738		52,874	-	-	1,597,334	49,804	212
7,264	-		20,468	150	2,714	14,894,236	955	100
13,654	-	892	24,835		3,101,473	31,356,321	-	385
52,307	-	-	24,749		3,426,107	32,209,965	-	430
48,071	2,702	-	123,832		2,660,100	38,047,391	-	2,557
1,800	-	-	215,805		3,033,911	41,874,204	-	1,278
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,470	17,569	1,094	43,181		2,521,755	30,766,613	-	187
3,470	17,569	1,094	43,181		2,521,755	30,766,613	-	187
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5,972		122,697	1,462,724	-	50
-	-	-	5,972		122,697	1,462,724	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,033	-	-	5,144		182,168	1,921,977	-	3
3,033	-	-	5,144		182,168	1,921,977	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4,648		229,791	2,689,550	-	-
-	-	-	4,648		229,791	2,689,550	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4,926	-	2,247		167,873	2,955,804	-	24
-	4,926	-	2,247		167,873	2,955,804	-	24

기 타 (출항 4-2)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items  내외항별 Ocean-Going & Coastal	합계 Total	양곡 Cereals	유류 Oil			동물성 식물성 유지류 Animal or Vegetable Fats and oils	비료 Fertilizers	시멘트 Cement
				원유, 석유 Crude Petroleum Oils	석유 정제품 Product of Petroleum Oils	석유 가스류 Petroleum Gases and Other Gases			
5	선진선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	3,484,284	-	27,690	-	12,358	-	-	
6	선진선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	3,046,310	-	20,656	-	-	959	-	
7	선진선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	2,536,548	-	9,604	-	-	2,809	-	
8	선진선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	2,404,758	-	18,585	-	-	-	-	
9	선진선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	3,279,268	-	-	-	18,552	-	-	
10	선진선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	2,831,818	-	54,775	-	5,730	-	-	
11	선진선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	3,480,401	-	-	122,964	4,744	-	-	
12	선진선계안계	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	3,407,594	-	-	-	26,870	-	-	

Unit : R/T

무 연 탄 Anthracite	유 연 탄 Bituminous Coal	목재 Lumber		염류 Salt	인광석 Phosphate Rock	기타 광석 Other Ores	수산 가공품 Marine Product	선어 Fresh Fishes
		원목 Wood in the Rough	목재목탄코르크 Wood and Articles of Wood	기타 Other	광석 Ores	모래 Natural Sands	조제식품 음료 Prepared Foodstuffs	어패류, 갑각류 Fish, Crustaceans and Mollusks
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	12,000	-	2,806	-	228,703	3,176,796	-	-
-	12,000	-	2,806	-	228,703	3,176,796	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	-	-	1,732	-	222,845	2,778,566	-	10
379	-	-	1,732	-	222,845	2,778,566	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	573	-	3,198	-	230,523	2,241,887	-	-
58	573	-	3,198	-	230,523	2,241,887	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,785	-	174,387	2,066,487	-	-
-	-	-	1,785	-	174,387	2,066,487	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	70	-	3,813	-	284,016	2,893,810	-	100
-	70	-	3,813	-	284,016	2,893,810	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3,123	-	189,452	2,563,475	-	-
-	-	-	3,123	-	189,452	2,563,475	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4,417	-	178,994	2,995,009	-	-
-	-	-	4,417	-	178,994	2,995,009	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,094	4,296	-	310,306	3,020,528	-	-
-	-	1,094	4,296	-	310,306	3,020,528	-	-







기 타 (출항 4-4)

단 위 : 톤

연월 Year & Month	품목명 Items	철광석 Iron Ores	기계류 Machinery					철재 Iron Material	
			비철금속, 제품 Base Metal and Articles thereof	기계류, 부품 Machinery and Mechanical Appliances	전기기기, 부품 Electrical Machinery and Parts Thereof	차량, 그 부품 Vehicles and Parts Thereof	항공기선박부품 Aircraft, Ships and Floating Structure	고철 Scrap	철강 및 제품 Iron, Steel and Articles Thereof
5	선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	10,593	501	12,417	-	-	-	-	-
	선선계인계	10,593	501	12,417	-	-	-	-	-
6	선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	7,400	-	3,612	-	-	-	-	10,151
	선선계인계	7,400	-	3,612	-	-	-	-	10,151
7	선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	10,497	-	7,324	-	962	-	-	-
	선선계인계	10,497	-	7,324	-	962	-	-	-
8	선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	14,618	-	15,326	-	-	-	-	101,271
	선선계인계	14,618	-	15,326	-	-	-	-	101,271
9	선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	10,724	-	1,271	-	-	-	-	65,152
	선선계인계	10,724	-	1,271	-	-	-	-	65,152
10	선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	-	-	-	-	15,263	-	-	-
	선선계인계	-	-	-	-	15,263	-	-	-
11	선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	8,370	190	-	-	-	-	-	175,713
	선선계인계	8,370	190	-	-	-	-	-	175,713
12	선선계인계	-	-	-	-	-	-	-	-
	선선계인계	3,625	-	27,116	113	4,847	-	-	8,799
	선선계인계	3,625	-	27,116	113	4,847	-	-	8,799



3. 수출입 화물 수송

Export and Import Cargo Transportation

단위 : 톤

지역별 Districts	품목 Items	국적 Flag	수입							
			합계	양곡	원유(석유) (석유제품)	석유정제 제품	석유가스 및 기타가스	등식물성 유지류	비료	시멘트
합계	계	전선	333,431,882	11,019,531	113,010,836	19,285,253	27,263,931	441,878	720,548	196,171
		국외	75,631,921	1,705,514	13,451,391	453,315	138,014	96,653	120,629	9,025
		국내	257,799,961	9,314,017	99,559,445	18,831,938	27,125,917	345,225	599,919	187,146
일본	계	전선	12,559,717	3,236	186,880	763,768	373,333	7,025	2,639	2,089
		국외	5,293,895	3,138	469	221,384	14,135	1,000	613	890
		국내	7,265,822	98	186,411	542,384	359,198	6,025	2,088	1,199
중국	계	전선	33,204,728	2,030,188	3,297,041	805,253	143,976	24,273	172,011	177,244
		국외	4,470,762	108,286	65,593	84,787	1,842	2,682	1,012	6,870
		국내	28,733,966	1,921,902	3,231,448	720,466	142,134	21,591	170,999	170,374
인도네시아	계	전선	46,227,812	47,563	7,469,889	4,673,521	19,966,562	160,347	43,986	335
		국외	2,918,221	-	614,517	82,127	-	34,845	2,164	-
		국내	43,309,591	47,563	6,855,372	4,591,394	19,966,562	125,502	41,822	335
서남아	계	전선	5,138,118	36,750	226,669	281,002	31,780	11	-	-
		국외	2,444,300	13,807	-	-	-	-	-	-
		국내	2,693,818	22,943	226,669	281,002	31,780	11	-	-
중남미	계	전선	114,615,386	110,362	95,102,760	10,677,459	6,528,631	-	95,132	-
		국외	12,914,293	-	12,565,652	-	118,488	-	-	-
		국내	101,701,093	110,362	82,537,108	10,677,459	6,410,143	-	95,132	-
유럽	계	전선	7,651,726	1,497,659	931,038	264,485	1,274	5,175	53,015	3,176
		국외	923,444	17,035	-	1,091	-	77	9,179	-
		국내	6,728,282	1,480,624	931,038	263,394	1,274	5,098	43,836	3,176
아프리카	계	전선	13,273,259	185,490	4,376,548	955,389	42,796	119	1,088	40
		국외	2,285,589	-	-	61,923	-	-	-	-
		국내	10,987,670	185,490	4,376,548	893,466	42,796	119	1,088	40
북미	계	전선	29,827,275	5,919,754	224,962	453,215	21,756	173,392	307,201	1,375
		국외	9,208,802	1,525,768	194	2,003	3,549	58,049	107,661	1,265
		국내	20,618,473	4,393,986	224,768	451,212	18,207	115,343	199,540	110
중미	계	전선	1,607,082	137,342	-	46,434	-	8,115	10,997	10,953
		국외	1,682	-	-	-	-	-	-	-
		국내	1,605,400	137,342	-	46,434	-	8,115	10,997	10,953
남미	계	전선	14,360,131	195,537	119,631	34,844	-	29,800	118	240
		국외	7,889,244	-	119,608	-	-	-	-	-
		국내	6,470,887	195,537	23	34,844	-	29,800	118	240
태양주	계	전선	54,168,684	855,650	1,075,418	329,883	78,921	33,621	34,301	719
		국외	27,009,145	37,480	85,358	-	-	-	-	-
		국내	27,159,539	818,170	990,060	329,883	78,921	33,621	34,301	719
기타	계	전선	797,964	-	-	-	74,902	-	-	-
		국외	272,544	-	-	-	-	-	-	-
		국내	525,420	-	-	-	74,902	-	-	-

주 : 국적선 수송 실적에 국적 취득 조건부 나용선 수송실적이 포함되었음  
 자료 : 해운업협회

(Area 4-1)

Unit : RIT

I m p o r t								
무 연 탄	유 연 탄	면 의 류	보 조 재, 크 로크, 유 탄 등	기 타 광 석 및 생 산 품	모 록	조 제 식 품, 미 요 료, 주 류 등	어 폐 류 등, 각 류 등	기 타 광 석
927,537	50,354,987	3,508,473	3,238,070	9,507,246	301,316	3,256,460	1,028,291	34,555,906
205,959	20,484,290	541,749	539,449	590,870	17,030	346,245	367,121	23,686,253
721,578	29,870,697	2,966,724	2,698,621	8,916,376	284,286	2,910,215	661,170	10,869,653
15,299	51,504	5,677	122,466	670,037	46	35,153	18,153	232,472
6	-	4,862	27,952	156,887	4	25,545	6,009	15,935
15,293	51,504	815	94,514	513,150	42	9,608	12,144	216,537
816,602	7,445,388	365,085	424,391	2,049,421	40,587	904,553	360,381	16,904
205,890	409,260	12,505	43,807	150,550	15,806	73,726	70,753	5,800
610,712	7,036,128	352,580	380,584	1,898,871	24,781	830,827	289,628	11,104
84,698	4,926,998	202,880	1,065,039	942,768	25,339	617,351	29,861	-
-	970,885	141,245	52,359	2,129	69	32,405	10,800	-
84,698	3,956,113	61,635	1,012,680	940,639	25,270	584,946	19,061	-
-	35,841	303	9,760	112,947	-	226,238	6,728	3,012,606
-	35,841	-	4,068	10,000	-	52	3,240	2,216,517
-	-	303	5,692	102,947	-	226,186	3,488	796,089
-	-	36	9,841	279,941	-	37,617	7,986	65,814
-	-	-	-	27,408	-	45	3,496	-
-	-	36	9,841	252,533	-	37,572	4,490	65,814
-	52,220	282,755	110,552	121,685	139	332,577	57,676	-
-	-	2,338	28,946	8,147	-	57,380	6,199	-
-	52,220	280,417	81,606	113,538	139	275,197	51,477	-
268	4,815,808	7,517	4,292	791,995	3,988	159,122	9,486	357,978
-	2,095,533	5,451	-	50,005	-	-	-	70,211
268	2,720,275	2,066	4,292	741,990	3,988	159,122	9,486	287,767
63	7,852,341	233,427	1,268,554	794,165	4,869	678,317	64,650	1,352,776
63	3,660,413	24,374	365,236	78,848	1,151	152,477	12,307	703,676
-	4,191,928	209,053	903,318	715,317	3,718	525,840	52,343	649,100
10,607	-	7,105	29,086	385,020	-	43,337	77	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,607	-	7,105	29,086	385,020	-	43,337	77	-
-	373,520	157,022	94,795	324,697	105	124,572	44,786	11,128,840
-	145,083	53,519	13,898	27,824	-	4,570	2,122	7,480,772
-	228,437	103,503	80,897	296,873	105	120,002	42,664	3,648,068
-	24,801,367	2,246,666	97,224	2,998,431	205,893	97,623	44,512	18,388,516
-	13,167,275	297,455	2,967	79,072	-	45	8,849	13,193,342
-	11,634,092	1,949,211	94,257	2,919,359	205,893	97,578	35,663	5,195,174
-	-	-	2,070	36,139	20,350	-	383,995	-
-	-	-	216	-	-	-	243,346	-
-	-	-	1,854	36,139	20,350	-	140,649	-

Note: Transportation by Korean flags include transportation by BBC/HP  
 Source : Shipping & Logistics Bureau

3. 수출입 화물 수송

Export and Import Cargo Transportation

단위: 톤

지역별 Districts	품목별 Items	국적별 Flag	수					입	
			비철 금속 및 그 제품	기 계 및 그 부품	전 기 및 그 부품	차 량 및 그 부품	항공기, 선박 및 그 부품	고 철	비철 강 및 그 부품
합계	계	국내	1,663,113	2,329,783	947,665	396,218	366,868	5,774,662	6,013,695
		국외	446,715	1,339,480	442,481	197,932	35,880	606,174	951,445
미주	계	국내	1,216,398	990,303	505,184	198,286	330,988	5,168,488	5,082,250
		국외	313,057	1,248,199	149,291	161,206	2,166	1,959,233	2,304,635
북미	계	국내	176,500	1,025,693	127,017	126,228	7	387,522	665,796
		국외	136,557	222,506	22,274	34,978	2,159	1,571,711	1,638,839
남미	계	국내	578,637	295,894	212,674	64,141	264,527	931,649	1,517,283
		국외	145,719	141,547	59,586	20,141	13,760	55,435	224,025
중미	계	국내	432,918	154,347	153,088	44,000	250,767	876,214	1,293,258
		국외	125,454	336,933	66,024	36,922	55,798	303,445	170,943
서미	계	국내	33,713	19,896	18,433	2,151	11,432	27,029	26,408
		국외	91,741	317,037	47,591	34,771	44,366	276,416	144,535
아프리카	계	국내	19,296	2,549	1,590	3,804	14,560	47,757	6,750
		국외	487	159	600	350	10,080	-	26
유럽	계	국내	18,809	2,390	990	3,454	4,480	47,757	6,724
		국외	26,226	3,638	26,975	2,480	2,420	68,728	15,370
아시아	계	국내	9,492	-	23,348	39	106	-	-
		국외	16,734	3,638	3,627	2,441	2,314	68,728	15,370
오세아니아	계	국내	79,685	239,015	293,864	51,501	14,748	358,120	95,283
		국외	34,418	69,415	67,039	7,417	2	-	7,812
아프리카	계	국내	45,267	169,600	226,825	44,084	14,746	358,120	87,471
		국외	39,656	6,262	18,186	1,428	52	179,181	167,807
북미	계	국내	577	52	-	-	-	-	-
		국외	39,079	6,210	18,186	1,428	52	179,181	167,807
남미	계	국내	149,069	153,267	170,768	72,075	8,684	1,292,032	387,991
		국외	44,746	81,438	145,622	41,606	493	120,875	21,213
중미	계	국내	104,323	71,829	25,146	30,469	8,191	1,171,157	366,778
		국외	30,693	529	104	97	-	180,327	264,701
북미	계	국내	21	-	-	-	-	-	-
		국외	30,672	529	104	97	-	180,327	264,701
남미	계	국내	188,258	5,188	503	1,129	80	24,461	649,321
		국외	-	-	-	-	-	217	-
중미	계	국내	188,258	5,188	503	1,129	80	24,244	649,321
		국외	112,955	36,321	6,253	1,435	3,833	183,858	413,399
남미	계	국내	1,042	101	-	-	-	-	1,869
		국외	111,913	36,220	6,253	1,435	3,833	183,858	411,530
기타	계	국내	127	1,988	1,433	-	-	245,871	20,212
		국외	-	1,179	836	-	-	15,096	4,296
합계	계	국내	127	809	597	-	-	230,775	15,916
		국외	-	-	-	-	-	-	-

(Area 4-2)

Unit : R/T

I m p o r t								
유 류	제분공업생산물	기타 동식물성 생산물	당 류	화학공업생산물	플라스틱, 고무 및 그 제품	피혁류 및 그 제품	방직용 섬유 및 그 제품	기 타
186,346	273,615	3,913,233	2,098,559	9,612,567	898,447	309,021	8,288,121	11,743,535
107,123	62,646	591,283	192,316	1,717,625	230,427	134,828	2,682,927	3,129,132
79,223	210,969	3,321,950	1,906,243	7,894,942	668,020	174,193	5,595,194	8,614,403
2,289	7,789	57,019	1,377	1,794,115	115,930	14,525	636,983	1,302,066
1,933	3,430	10,063	339	994,558	62,074	4,926	526,755	702,225
356	4,359	46,956	1,038	799,557	53,856	9,599	110,228	599,841
14,305	35,411	288,882	55,162	1,127,195	253,217	126,255	3,406,832	4,959,366
5,905	3,483	35,924	4,432	233,038	31,295	16,529	1,017,398	1,203,376
8,400	31,928	252,958	50,730	894,157	221,922	109,726	2,389,434	3,755,990
470	67,111	808,582	500,225	1,056,419	246,934	3,006	986,814	1,205,595
108	1,191	73,077	66,672	211,058	26,490	936	217,838	238,244
362	65,920	735,505	433,553	845,361	220,444	2,070	768,976	967,351
46	441	424,578	22,943	189,370	9,147	154	118,781	295,717
-	146	31,745	6,000	462	215	5	54,360	56,140
46	295	392,833	16,943	188,908	8,932	149	64,421	239,577
-	226	3,290	39,805	1,336,964	9,852	250	45,129	118,454
-	180	2,124	12,966	140,689	-	-	1,933	8,327
-	46	1,166	26,839	1,196,275	9,852	250	43,196	110,127
47,827	54,920	120,875	12,588	480,794	48,663	20,636	809,892	1,209,889
16,075	24,924	23,461	69	80,347	5,757	10,557	190,758	255,001
31,752	29,996	97,414	12,519	400,447	42,906	10,079	619,134	954,888
1,261	1,121	49,339	299,228	588,699	4,288	285	60,134	144,408
-	-	76	-	25	-	-	571	1,165
1,261	1,121	49,263	299,228	588,674	4,288	285	59,563	143,243
92,131	67,320	1,835,679	66,522	2,089,979	196,130	131,489	1,745,800	2,017,522
83,027	29,292	388,875	1,498	55,908	104,581	101,856	662,068	628,670
9,104	38,028	1,446,804	65,024	2,034,071	91,549	29,633	1,083,732	1,388,852
-	4,541	14,733	195,949	140,635	416	34	43,689	41,561
-	-	-	-	-	-	-	1,402	259
-	4,541	14,733	195,949	140,635	416	34	42,287	41,302
929	32,998	216,437	5,766	316,250	663	851	134,613	154,177
-	-	1,145	-	137	15	-	10,518	29,816
929	32,998	215,292	5,766	316,113	648	851	124,095	124,361
27,025	1,737	93,239	898,994	490,744	13,207	11,536	299,454	285,949
75	-	24,227	100,340	-	-	19	9,326	303
26,950	1,737	69,012	798,654	490,744	13,207	11,517	290,128	285,646
63	-	560	-	1,403	-	-	-	8,831
-	-	566	-	1,403	-	-	-	5,606
63	-	14	-	-	-	-	-	3,225



3. 수출입 화물 수송

Export and Import Cargo Transportation

단위 : 톤

지역별 Districts	품목 Items	국적 Flag	수					중		
			합계	양곡	원유(석유) (석유정제유)	석유정제품	석유가스 및 기타가스	동식물성유지류	비료	시멘트
합계	계	조선국	141,320,084	33,993	49,011	40,597,779	1,948,856	712,962	1,085,857	2,812,943
		외국	29,123,449	2,512	4,094	2,294,996	451,092	331,654	124,869	561,592
		계	113,196,635	31,481	44,917	38,302,783	1,497,764	381,308	960,988	2,251,351
인도	계	조선국	20,635,692	7,620	36	9,205,466	185,914	198,064	42,646	588,328
		외국	7,589,114	1,645	36	746,857	33,538	142,374	14,376	402,409
		계	13,046,578	5,975	-	8,458,609	152,376	55,690	28,270	185,919
중국	계	조선국	48,436,718	25,327	8,162	20,742,263	1,593,089	294,174	56,495	242,370
		외국	8,694,624	684	3,703	1,425,333	405,321	121,370	18,932	35,314
		계	39,742,094	24,643	4,459	19,316,930	1,187,768	172,804	37,563	207,056
아프리카	계	조선국	17,399,289	502	1,606	6,106,788	124,811	216,287	895,961	369,191
		외국	1,766,668	68	355	83,932	2,283	67,627	76,453	49,500
		계	15,632,621	434	1,251	6,022,856	122,528	148,660	819,508	319,691
서남아	계	조선국	2,635,154	177	-	434,570	7,399	69	63,215	115,994
		외국	460,983	-	-	1,855	-	-	15,060	-
		계	2,174,171	177	-	432,715	7,399	69	48,155	115,994
중동	계	조선국	6,339,744	18	-	99,291	24	-	5,022	-
		외국	869,182	-	-	5,826	-	-	-	-
		계	5,470,562	18	-	93,465	24	-	5,022	-
유럽	계	조선국	15,639,243	137	-	470,957	563	457	7,447	396,973
		외국	3,365,840	46	-	7,899	-	88	-	44,650
		계	12,273,403	91	-	463,058	563	369	7,447	352,323
아프리카	계	조선국	2,719,979	-	-	9,386	-	87	-	606,757
		외국	90,767	-	-	5,212	-	-	-	9,800
		계	2,629,212	-	-	4,174	-	87	-	596,957
북미주	계	조선국	16,926,155	212	39,207	2,051,904	15,211	195	71	264,007
		외국	4,264,708	69	-	7,556	7,465	195	48	-
		계	12,661,447	143	39,207	2,044,348	7,746	-	23	264,007
중미	계	조선국	2,325,724	-	-	430,223	-	21	-	91,067
		외국	123,717	-	-	-	-	-	-	-
		계	2,202,007	-	-	430,223	-	21	-	91,067
남미	계	조선국	3,944,395	-	-	212,197	12	23	-	65,201
		외국	459,131	-	-	-	-	-	-	-
		계	3,485,264	-	-	212,197	12	23	-	65,201
태양주	계	조선국	3,126,143	-	-	774,772	74	3,585	15,000	73,055
		외국	74,061	-	-	10,526	-	-	-	19,919
		계	3,052,082	-	-	764,246	74	3,585	15,000	53,136
기타	계	조선국	1,191,848	-	-	59,962	21,759	-	-	-
		외국	364,654	-	-	-	2,485	-	-	-
		계	827,194	-	-	59,962	19,274	-	-	-

(Area 4-3)

Unit : R/T

E x p o r t								
무 연 탄	유 연 탄	원 무	목재, 목탄 코르크 등	기타 광석 및 생산물	모 령	조 제 식 품, 음료, 주류 등	어 폐 류, 갑 각 류 등	철 광 석
3,647	2,626	4,173	898,816	1,131,463	8,450	700,999	534,416	11,154
-	-	1,315	214,822	322,384	402	235,413	182,236	3,884
3,647	2,626	2,858	683,994	809,079	8,048	465,586	352,180	7,270
-	-	2,403	28,555	442,520	8,405	109,369	319,716	2,603
-	-	1,315	8,231	208,642	402	90,972	149,922	994
-	-	1,088	20,324	233,878	8,003	18,397	169,794	1,609
-	2,626	303	476,918	361,034	45	342,192	82,782	5,603
-	-	-	76,756	55,582	-	99,268	10,685	54
-	2,626	303	400,162	305,452	45	242,924	72,097	5,549
-	-	215	64,009	110,670	-	61,662	5,353	76
-	-	-	8,700	9,796	-	3,942	1,343	-
-	-	215	55,309	100,874	-	57,720	4,010	76
215	-	23	86,674	16,838	-	6,593	609	-
-	-	-	18,261	5,987	-	539	8	-
215	-	23	68,413	10,851	-	6,054	601	-
-	-	20	45,359	17,282	-	8,640	10,400	-
-	-	-	3,421	2,246	-	1,348	279	-
-	-	20	41,938	15,036	-	7,292	10,121	-
2,870	-	65	61,457	1,703	-	29,799	83,041	36
-	-	-	28,496	393	-	3,183	11,367	-
2,870	-	65	32,961	1,310	-	26,616	71,674	36
562	-	-	5,278	14,782	-	667	558	-
-	-	-	43	43	-	25	-	-
562	-	-	5,235	14,739	-	642	558	-
-	-	1,103	102,000	84,455	-	117,753	20,748	-
-	-	-	70,914	39,695	-	35,863	8,127	-
-	-	1,103	31,086	44,760	-	81,890	12,621	-
-	-	-	12,588	6,771	-	764	413	-
-	-	-	-	-	-	-	63	-
-	-	-	12,588	6,771	-	764	350	-
-	-	9	8,243	42	-	2,559	1,890	-
-	-	-	-	-	-	-	53	-
-	-	9	8,243	42	-	2,559	1,837	-
-	-	32	5,146	75,366	-	20,950	3,309	2,836
-	-	-	-	-	-	272	280	2,836
-	-	32	5,146	75,366	-	20,678	3,029	-
-	-	-	2,589	-	-	51	5,597	-
-	-	-	-	-	-	1	109	-
-	-	-	2,589	-	-	50	5,488	-

3. 수출입 화물 수송

Export and Import Cargo Transportation

단위: 톤

지역별 Districts	품목 Items	수출						
		비철 금속 및 그 제품	기계 및 그 부품	전기 기기 및 그 부품	차량 및 그 부품	항공기, 선박 및 그 부품	고철	원강 및 그 부품
합계	국내	1,519,001	4,835,937	5,726,489	15,603,381	796,946	217,374	17,776,716
	국외	587,395	1,606,226	1,882,074	2,643,333	74,325	31,558	4,520,130
일본	국내	485,694	988,693	249,811	831,425	572	21,945	2,956,485
	국외	320,723	812,814	173,536	46,011	57	9,085	2,032,658
미국	국내	164,971	175,879	76,275	785,414	515	12,850	923,827
	국외	431,413	992,264	1,053,631	729,006	385,845	33,017	4,234,828
유럽	국내	150,646	407,140	304,625	164,992	28,164	21,799	809,200
	국외	280,767	585,124	749,006	564,014	357,681	11,218	3,425,628
아시아	국내	166,691	344,398	601,482	630,662	204,604	114,050	1,776,505
	국외	25,252	45,394	116,699	68,654	13,171	664	144,615
서양	국내	141,439	299,004	484,793	562,008	191,433	113,386	1,631,890
	국외	13,280	105,752	158,736	32,637	37,690	2,940	566,028
중남	국내	2,165	17,904	102,256	4,005	9,317	-	36,546
	국외	11,115	87,848	56,480	28,632	28,373	2,940	529,482
중남	국내	39,536	333,672	343,505	1,970,668	57,238	15,422	1,106,710
	국외	6,680	41,287	108,805	303,932	16,789	-	113,220
유럽	국내	32,856	292,385	234,700	1,666,736	40,449	15,422	993,490
	국외	122,458	1,046,746	1,270,274	5,618,585	70,355	3,555	1,679,421
아프리카	국내	19,754	85,590	298,686	1,190,194	49	-	126,788
	국외	102,704	961,156	971,588	4,428,391	70,306	3,555	1,552,633
북미	국내	7,842	145,771	162,342	612,812	2,575	3	188,958
	국외	-	1,863	2,502	54,433	-	-	20
북미	국내	7,842	143,908	159,840	558,379	2,575	3	188,938
	국외	237,472	501,191	1,192,783	2,445,692	30,633	-	3,690,160
중미	국내	62,013	187,787	717,678	391,559	6,778	-	880,327
	국외	175,459	313,404	475,105	2,054,133	23,855	-	2,809,833
중미	국내	2,859	114,975	172,533	428,956	1,498	7,194	410,877
	국외	17	2,616	11,833	22,643	-	-	33,563
남미	국내	2,842	112,359	160,700	406,313	1,498	7,194	377,314
	국외	2,598	139,488	406,378	1,653,564	156	19,248	186,852
대양주	국내	-	1,796	34,713	381,017	-	-	17,729
	국외	2,598	137,692	371,665	1,272,547	156	19,248	169,123
기타	국내	9,121	122,874	110,066	646,856	5,538	-	254,474
	국외	145	1,990	7,268	15,290	-	-	3,589
기타	국내	8,976	120,884	102,798	631,566	5,538	-	250,885
	국외	37	113	4,938	2,518	242	-	725,418
기타	국내	-	45	3,473	603	-	-	321,875
	국외	37	68	1,465	1,915	242	-	403,543

(Area 4-4)

Unit : R/T

Export								
내 류	제 분 업 생 산 품	기 타 동 식 물 성 생 산 품	단 류	화 학 공 업 생 산 품	플 라 스 틱, 고 무 및 그 제 품	피 혁 류 제 품	방 직 용 그 제 품	기 타
18,201	125,710	624,332	282,163	7,752,881	5,420,864	526,868	22,247,373	7,308,703
8,151	54,944	194,655	32,882	2,363,527	1,132,203	109,223	6,376,971	1,774,567
10,050	70,766	429,677	249,281	5,389,354	4,288,661	417,645	15,870,402	5,534,116
11,122	23,202	78,890	22,793	1,413,832	182,396	16,008	1,848,958	362,221
4,701	13,355	32,357	3,437	382,300	141,096	11,114	1,496,070	308,077
6,421	9,847	46,533	19,356	1,031,532	41,300	4,894	352,888	54,144
4,765	69,778	154,257	165,531	3,611,764	2,689,603	226,252	7,582,586	1,838,795
3,096	21,278	48,288	24,300	1,629,576	469,620	28,429	1,874,023	456,446
1,669	48,500	105,969	141,231	1,982,188	2,219,983	197,823	5,708,563	1,382,349
673	10,013	49,303	91,027	1,045,488	384,336	23,437	3,283,555	715,924
49	6,219	2,754	4,610	184,765	72,942	3,172	697,563	76,146
624	3,794	46,549	86,417	860,723	311,394	20,265	2,585,992	639,778
-	2,085	15,279	175	366,278	120,196	2,993	253,634	225,075
-	1,349	14,154	175	53,096	14,734	2,006	98,749	62,817
-	736	1,125	-	313,182	105,462	987	154,885	162,258
-	4,400	54,111	1,185	237,768	459,655	20,270	1,135,715	373,833
-	2,783	11,864	-	34,936	47,327	2,794	143,348	22,297
-	1,617	42,247	1,185	202,832	412,328	17,476	992,367	351,536
343	4,348	64,871	584	257,456	396,680	43,524	2,269,451	1,735,087
69	2,321	5,766	360	12,341	105,775	5,661	887,396	528,968
274	2,027	59,105	224	245,115	290,905	37,863	1,382,055	1,206,119
61	37	2,530	156	64,990	117,800	840	581,971	193,214
-	-	-	-	9,834	2,158	26	4,628	180
61	37	2,530	156	55,156	115,642	814	577,343	193,034
739	11,501	116,279	262	431,916	798,593	156,377	3,385,804	1,229,887
236	7,552	56,528	-	38,405	271,769	55,887	1,126,056	292,201
503	3,949	59,751	262	393,511	526,824	100,490	2,259,748	937,686
157	-	6,597	-	82,927	131,224	34,412	277,363	112,305
-	-	245	-	1,107	4,760	130	22,533	24,207
157	-	6,352	-	81,820	126,464	34,282	254,830	88,098
117	123	9,686	182	44,151	82,916	1,270	824,636	282,854
-	-	135	-	1,093	1,333	4	20,684	574
117	123	9,551	182	43,058	81,583	1,266	803,952	282,280
224	223	50,032	268	176,504	54,397	1,485	483,835	236,121
-	87	70	-	2,837	689	-	5,856	2,407
224	136	49,962	268	173,667	53,708	1,485	477,979	233,714
-	-	22,497	-	19,807	3,068	-	319,865	3,387
-	-	22,494	-	13,237	-	-	65	267
-	-	3	-	6,570	3,068	-	319,800	3,120

## 4 . 화물 수송 (연안여객선)

Cargo Transportation (Coastal Passenger Ship)

단 위 : 톤

Unit : R/T

구분 Classification 년도 Year & Month	합 계 Total	인 천 Inch'on	대 산 Daesan	군 산 Kunsan	목 포 Mokp'o	여 수 Yösu	마 산 Wasan	부 산 Pusan	울 산 Ulsan	포 항 P'ohang	동 해 Tonghae	제 주 Cheju
1989	843,855	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1990	1,030,712	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1991	1,019,067	13,339	-	3,493	260,843	11,127	23,215	259,740	-	24,539	-	422,771
1992	1,274,419	13,633	-	3,506	287,361	15,253	37,062	267,188	-	38,134	-	612,282
1993	965,878	10,161	-	6,890	354,477	13,811	37,298	200,596	-	36,560	-	306,085
1994	1,380,442	12,083	-	25,740	640,976	15,806	47,953	212,985	-	35,498	-	389,401
1995	1,553,777	96,101	-	10,741	655,709	29,434	66,370	197,583	-	27,193	-	470,646
1996	2,144,002	265,523	- 112	13,840	1,156,220	59,188	55,533	195,259	-	5,785	-	392,542
1997	2,472,058	315,449	9,348	21,515	1,141,421	150,212	89,951	200,600	-	5,283	-	538,279
1998	2,049,820	292,289	48,268	19,398	877,000	2,262	89,441	165,674	-	3,506	-	551,982
1	211,167	28,088	1,125	928	109,798	85	7,320	14,351	-	257	-	49,215
2	163,555	30,336	1,731	640	59,555	39	4,269	14,281	-	187	-	52,517
3	169,219	11,366	22,317	910	59,004	125	3,979	12,435	-	287	-	58,796
4	136,817	6,498	1,188	1,012	57,262	152	7,277	13,768	-	294	-	49,366
5	148,975	2,907	1,961	1,637	64,081	175	10,931	13,318	-	291	-	53,674
6	160,179	29,527	2,645	1,799	71,477	62	6,988	12,375	-	249	-	35,057
7	175,784	31,595	3,880	2,649	79,569	211	8,791	11,991	-	238	-	36,860
8	215,031	29,616	4,959	2,923	100,178	397	11,387	13,857	-	342	-	51,372
9	157,749	32,381	4,040	2,119	68,543	215	6,574	11,642	-	320	-	31,915
10	179,702	30,913	3,407	2,061	79,698	324	6,222	13,713	-	467	-	42,897
11	170,275	29,867	426	1,690	68,253	220	7,928	15,316	-	265	-	46,310
12	161,367	29,195	589	1,030	59,582	257	7,775	18,627	-	309	-	44,003

자료 : 해운물류국

Source : Shipping &amp; Logistics Bureau

## IV. 컨테이너수송 통계

Container Traffic



# 1 . 컨테이너 Container Transportation

연 Year & Month	구 Classifi- cation	합 계								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	734,721	138,946	873,667	636,642	115,777	752,419
1990		-	-	-	790,000	137,252	927,252	662,374	108,290	770,664
1991		-	-	-	883,647	125,048	1,008,695	693,107	121,235	814,342
1992		-	-	-	950,412	182,611	1,133,023	701,219	131,520	832,739
1993		-	-	-	1,030,344	204,379	1,234,723	802,704	145,790	948,494
1994		14,061	5,946	20,007	1,242,169	282,570	1,524,739	958,281	183,183	1,141,464
1995		13,213	5,940	19,153	1,461,957	310,252	1,772,209	1,130,380	215,747	1,346,127
1996		13,293	6,651	19,944	1,525,611	363,990	1,889,601	1,232,813	252,914	1,485,727
1997		14,016	6,554	20,570	1,701,729	426,774	2,128,503	1,344,049	306,585	1,650,634
1998		12,626	5,851	18,477	1,735,731	716,124	2,451,855	1,322,904	482,245	1,805,149
1		952	419	1,371	127,534	43,700	171,234	96,333	31,799	128,132
2		1,001	346	1,347	122,300	54,715	177,015	87,627	35,308	122,935
3		1,293	668	1,961	156,639	65,568	222,207	119,010	42,389	161,399
4		1,248	534	1,782	147,037	62,148	209,185	117,347	41,432	158,779
5		1,052	425	1,477	147,536	66,366	213,902	117,926	45,512	163,438
6		976	460	1,436	140,860	62,208	203,068	110,696	40,727	151,423
7		898	393	1,291	146,135	60,148	206,283	114,291	42,706	156,997
8		771	294	1,065	151,227	66,346	217,573	110,586	40,028	150,614
9		972	517	1,489	141,712	55,392	197,104	110,084	32,061	142,145
10		1,121	506	1,627	148,757	59,381	208,138	112,683	40,948	153,631
11		1,262	691	1,953	152,745	59,879	212,624	112,487	45,934	158,421
12		1,080	598	1,678	153,249	60,273	213,522	113,834	43,401	157,235

주 : 10'규격, 내항은 1994년부터 통계 작성  
1993년 이전 35' 규격통계 숫자는 기타로 분류하여 작성

자료 : 해운물류국

수송 (총괄)

(Total)

Total									
기타 (other)			소계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
14	-	14	1,371,377	254,723	1,626,100	41,634,286	2,008,030	370,500	2,378,530
-	8	8	1,452,374	245,550	1,697,924	44,263,556	2,114,748	353,846	2,468,594
-	-	-	1,576,754	246,283	1,823,037	44,302,813	2,269,861	367,518	2,637,379
-	-	-	1,651,631	314,131	1,965,762	44,481,971	2,352,850	445,651	2,798,501
-	-	-	1,833,048	350,169	2,183,217	47,913,543	2,635,752	495,959	3,131,711
6,229	2,784	9,013	2,220,740	474,483	2,695,223	57,595,088	3,178,875	657,284	3,836,159
5,289	1,952	7,241	2,610,839	533,891	3,144,730	65,616,007	3,740,305	747,759	4,488,064
7,918	7,369	15,287	2,779,635	630,924	3,410,559	72,542,579	4,012,465	885,832	4,898,297
7,832	7,911	15,743	3,067,626	747,824	3,815,450	81,619,263	4,412,543	1,056,617	5,469,160
7,398	5,453	12,851	3,078,659	1,209,673	4,288,332	81,454,136	4,403,882	1,694,577	6,098,469
423	548	971	225,242	76,466	301,708	5,962,294	321,413	108,301	429,714
490	842	1,332	211,418	91,211	302,629	5,638,901	299,008	127,150	426,158
517	350	867	277,459	108,975	386,434	7,288,801	396,372	151,222	547,594
604	278	882	266,236	104,392	370,628	7,184,558	383,628	145,802	529,430
542	269	811	267,056	112,572	379,628	7,245,302	385,068	158,169	543,237
593	380	973	253,125	103,775	356,900	6,474,462	363,983	144,613	508,596
565	538	1,103	261,889	103,785	365,674	6,989,239	377,148	147,205	524,353
716	417	1,133	263,300	107,085	370,385	6,901,774	374,477	147,049	521,526
834	421	1,255	253,602	88,391	341,993	6,416,137	364,419	120,814	485,233
652	628	1,280	263,213	101,463	364,676	7,072,113	375,999	142,832	518,831
691	407	1,098	267,185	106,911	374,096	6,967,688	379,956	152,680	532,636
771	375	1,146	268,934	104,647	373,581	7,312,867	382,421	148,740	531,161

Note: Statistics of 10' standard containers and cabotage containers was prepared starting 1994.  
 Statistics of 35' standard containers before 1993 is classified under others

Source : Shipping & Logistics Bureau



구분 Year & Month	외항입항								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	313,322	68,125	381,447	253,777	51,481	305,258
1990	-	-	-	341,739	50,419	392,158	284,415	42,333	326,748
1991	-	-	-	390,465	64,689	455,154	311,252	28,792	340,044
1992	-	-	-	371,183	122,632	493,815	303,057	45,264	348,321
1993	-	-	-	389,053	159,193	558,246	325,312	67,375	392,687
1994	4,610	5,333	9,943	475,118	215,686	690,804	364,120	110,297	474,417
1995	4,168	5,151	9,319	538,212	252,223	790,435	428,049	128,798	556,847
1996	4,444	5,500	9,944	536,740	307,089	843,829	443,471	160,184	603,655
1997	5,257	4,406	9,663	565,351	373,484	938,835	451,387	224,624	676,011
계	4,130	4,983	9,113	389,896	638,512	1,028,408	324,336	407,206	731,542
1998 국적선	1,729	2,252	3,981	134,461	167,976	302,437	119,504	116,588	236,092
외국선	2,401	2,731	5,132	255,435	470,536	725,971	204,832	290,618	495,450
계	323	346	669	30,177	38,620	68,797	23,297	25,197	48,494
1 국적선	250	238	488	9,476	11,744	21,220	8,290	7,158	15,448
외국선	73	108	181	20,701	26,876	47,577	15,007	18,039	33,046
계	354	262	616	23,467	47,965	71,432	19,475	30,132	49,607
2 국적선	5	40	45	8,525	13,071	21,596	8,444	8,995	17,439
외국선	349	222	571	14,942	34,894	49,836	11,031	21,137	32,168
계	385	591	976	34,017	58,823	92,840	28,932	37,070	66,002
3 국적선	186	280	466	11,334	15,279	26,613	11,069	10,020	21,089
외국선	199	311	510	22,683	43,544	66,227	17,863	27,050	44,913
계	425	479	904	32,355	57,311	89,666	28,649	36,622	65,271
4 국적선	180	234	414	12,534	16,808	29,342	11,878	12,477	24,355
외국선	245	245	490	19,821	40,503	60,324	16,771	24,145	40,916

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	567,099	119,606	686,705	13,671,715	820,876	171,087	991,963
-	-	-	626,154	92,752	718,906	15,704,925	910,569	135,085	1,045,654
-	-	-	701,717	93,481	795,198	17,552,724	1,012,969	122,273	1,135,242
-	-	-	674,240	167,896	842,136	16,274,361	977,297	213,160	1,190,457
-	-	-	724,365	226,568	950,933	16,921,325	1,049,677	293,943	1,343,620
2,491	1,566	4,057	846,339	332,882	1,179,221	19,521,687	1,211,063	442,053	1,653,116
2,817	770	3,587	973,246	386,942	1,360,188	22,125,029	1,402,555	513,433	1,915,988
4,903	660	5,563	989,558	473,433	1,462,991	24,387,287	1,434,850	631,256	2,066,106
4,099	1,249	5,348	1,026,094	603,763	1,629,857	25,403,327	1,479,494	826,849	2,306,343
3,132	2,020	5,152	721,494	1,052,721	1,774,215	17,329,405	1,047,343	1,460,037	2,507,380
2,041	1,197	3,238	257,735	288,013	545,748	6,271,528	378,826	404,900	783,726
1,091	823	1,914	463,759	764,708	1,228,467	11,057,877	668,517	1,055,137	1,723,654
179	114	293	53,976	64,277	118,253	1,277,691	77,235	89,114	166,349
118	66	184	18,134	19,206	37,340	434,007	26,354	26,265	52,619
61	48	109	35,842	45,071	80,913	843,684	50,881	62,849	113,730
204	54	258	43,500	78,413	121,913	1,078,330	63,030	108,449	171,479
126	7	133	17,100	22,113	39,213	432,755	25,698	31,097	56,795
78	47	125	26,400	56,300	82,700	645,575	37,332	77,352	114,684
239	185	424	63,573	96,669	160,242	1,464,401	92,601	133,634	226,235
154	124	278	22,743	25,703	48,446	540,386	33,914	35,736	69,650
85	61	146	40,830	70,966	111,796	924,015	58,687	97,898	156,585
259	162	421	61,688	94,574	156,262	1,493,524	90,464	131,079	221,543
148	86	234	24,740	29,605	54,345	602,677	36,713	42,072	78,785
111	76	187	36,948	64,969	101,917	890,847	53,751	89,007	142,758

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외항입항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	355	374	729	30,697	60,693	91,390	27,411	39,678	67,089
5	국적선	176	189	365	11,100	17,425	28,525	11,161	13,037	24,198
	외국선	179	185	364	19,597	43,268	62,865	16,250	26,641	42,891
	계	312	399	711	31,980	56,519	88,499	25,615	36,111	61,726
6	국적선	147	212	359	10,927	14,697	25,624	9,601	10,829	20,430
	외국선	165	187	352	21,053	41,822	62,875	16,014	25,282	41,296
	계	326	340	666	32,936	52,701	85,637	27,248	37,617	64,865
7	국적선	158	187	345	10,888	14,822	25,710	9,641	10,567	20,208
	외국선	168	153	321	22,048	37,879	59,927	17,607	27,050	44,657
	계	281	237	518	33,548	58,837	92,385	28,376	34,485	62,861
8	국적선	140	141	281	11,012	13,796	24,808	9,789	9,093	18,882
	외국선	141	96	237	22,536	45,041	67,577	18,587	25,392	43,979
	계	309	386	695	30,352	49,805	80,157	26,639	26,265	52,904
9	국적선	153	205	358	11,719	12,196	23,915	10,396	7,781	18,177
	외국선	156	181	337	18,633	37,609	56,242	16,243	18,484	34,727
	계	366	446	812	34,074	53,189	87,263	27,523	33,214	60,737
10	국적선	173	221	394	11,194	12,285	23,479	8,867	7,872	16,739
	외국선	193	225	418	22,880	40,904	63,784	18,656	25,342	43,998
	계	364	607	971	37,219	52,323	89,542	28,608	35,906	64,514
11	국적선	161	305	466	12,889	12,615	25,504	9,510	8,765	18,275
	외국선	203	302	505	24,330	39,708	64,038	19,098	27,141	46,239
	계	330	516	846	39,074	51,726	90,800	32,563	34,909	67,472
12	국적선	-	-	-	12,863	13,238	26,101	10,858	9,994	20,852
	외국선	330	516	846	26,211	38,488	64,699	21,705	24,915	46,620

기 타 (other)			Arrival (Ocean-going)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
264	111	375	58,727	100,856	159,583	1,432,335	86,268	140,462	226,730
170	73	243	22,607	30,724	53,331	561,396	33,890	43,757	77,647
94	38	132	36,120	70,132	106,252	870,939	52,378	96,705	149,083
211	97	308	58,118	93,126	151,244	1,345,028	83,826	129,125	212,951
136	50	186	20,811	25,788	46,599	480,965	30,508	36,573	67,081
75	47	122	37,307	67,338	104,645	864,063	53,318	92,552	145,870
217	183	400	60,727	90,841	151,568	1,524,258	88,287	129,136	217,423
147	99	246	20,834	25,675	46,509	516,596	30,580	36,271	66,851
70	84	154	39,893	65,166	105,059	1,007,662	57,707	92,865	150,572
321	273	594	62,526	83,832	156,358	1,517,184	91,302	128,129	219,431
207	130	337	21,148	23,160	44,308	532,552	31,125	32,344	63,469
114	143	257	41,378	70,672	112,050	984,632	60,177	95,785	155,962
341	130	471	57,641	76,586	134,227	1,256,844	84,579	102,982	187,541
242	61	303	22,510	20,243	42,753	473,639	33,132	27,997	61,129
99	69	168	35,131	56,343	91,474	783,205	51,447	74,965	126,412
209	459	668	62,172	87,308	149,480	1,542,920	89,737	120,824	210,561
143	403	546	20,377	20,781	41,158	525,772	29,336	29,045	58,381
66	56	122	41,795	66,527	108,322	1,017,148	60,401	91,779	152,180
332	98	430	66,523	88,934	155,457	1,639,074	95,520	124,412	219,932
243	35	278	22,803	21,720	44,523	571,588	32,534	30,375	62,909
89	63	152	43,720	67,214	110,934	1,067,486	62,986	94,037	157,023
356	154	510	72,323	87,305	159,628	1,757,816	104,494	122,711	227,205
207	63	270	23,928	23,295	47,223	599,195	35,042	33,368	68,410
149	91	240	48,395	64,010	112,405	1,158,621	69,452	89,343	158,795

연 Year & Month	구 Classifi- cation	외 항 출 항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	411,285	67,433	478,718	343,240	61,380	404,620
1990		-	-	-	440,428	82,870	523,298	347,135	64,966	412,101
1991		-	-	-	480,985	58,652	539,637	355,818	90,260	446,078
1992		-	-	-	565,167	58,086	623,253	371,786	81,626	453,412
1993		-	-	-	593,021	42,544	635,565	405,993	74,740	480,733
1994		9,451	609	10,060	675,064	61,921	736,985	456,123	61,940	518,063
1995		9,040	787	9,827	785,496	52,305	837,801	514,989	73,287	588,276
1996		8,844	1,124	9,968	836,066	50,433	886,499	576,701	67,355	644,056
1997		8,759	1,201	9,960	924,156	42,202	966,358	655,494	55,094	710,588
	계	8,496	868	9,364	1,047,425	34,173	1,081,598	734,311	41,863	776,174
1998	국적선	3,806	399	4,205	320,220	9,022	329,242	218,956	10,046	229,002
	외국선	4,690	469	5,159	727,205	25,151	752,356	515,355	31,817	547,172
	계	629	73	702	74,696	2,497	77,193	53,393	3,348	56,741
1	국적선	528	60	588	24,899	658	25,557	17,594	875	18,469
	외국선	101	13	114	49,797	1,839	51,636	35,799	2,473	38,272
	계	647	84	731	78,586	2,248	80,834	52,449	2,404	54,853
2	국적선	52	37	89	25,025	663	25,688	16,438	418	16,856
	외국선	595	47	642	53,561	1,585	55,146	36,011	1,986	37,997
	계	908	77	985	96,130	2,588	98,718	68,093	2,373	70,466
3	국적선	477	20	497	28,823	562	29,385	19,361	453	19,814
	외국선	431	57	488	67,307	2,026	69,333	48,732	1,920	50,652
	계	823	55	878	91,798	2,048	93,846	67,964	2,674	70,638
4	국적선	377	18	395	29,878	579	30,457	21,688	755	22,443
	외국선	446	37	483	61,920	1,469	63,389	46,276	1,919	48,195

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
14	-	14	754,539	128,813	883,352	27,557,545	1,097,790	180,193	1,287,983
-	8	8	787,563	147,844	935,407	28,199,008	1,134,698	212,816	1,347,514
-	-	-	836,803	148,912	985,715	26,323,163	1,192,621	239,172	1,431,793
-	-	-	936,953	139,712	1,076,665	27,595,212	1,308,739	221,338	1,530,077
-	-	-	999,014	117,284	1,116,298	29,280,757	1,405,007	192,024	1,597,031
3,576	1,135	4,711	1,144,214	125,605	1,269,819	33,198,279	1,599,371	188,176	1,787,547
2,352	1,118	3,470	1,311,877	127,497	1,439,374	36,756,654	1,824,559	201,132	2,025,691
2,391	4,614	7,005	1,424,002	123,526	1,547,528	40,348,417	1,998,235	193,050	2,191,285
3,257	4,424	7,681	1,591,666	102,921	1,694,587	45,214,326	2,245,464	159,517	2,404,981
3,651	2,270	5,921	1,793,883	79,174	1,873,057	51,227,901	2,528,365	122,153	2,650,518
1,755	641	2,396	544,737	20,108	564,845	15,050,075	763,959	30,704	794,663
1,896	1,629	3,525	1,249,146	59,066	1,308,212	36,177,826	1,764,406	91,449	1,855,855
222	246	468	128,940	6,164	135,104	3,645,492	182,262	9,678	191,940
89	88	177	43,110	1,681	44,791	1,116,039	60,550	2,634	63,184
133	158	291	85,830	4,483	90,313	2,529,453	121,712	7,044	128,756
242	296	538	131,924	5,032	136,956	3,739,743	184,247	7,559	191,806
56	20	76	41,571	1,138	42,709	1,171,796	58,051	1,562	59,613
186	276	462	90,353	3,894	94,247	2,567,947	126,196	5,997	132,193
242	165	407	165,373	5,203	170,576	4,684,558	233,231	7,539	240,770
54	-	54	48,715	1,035	49,750	1,321,458	67,911	1,471	69,382
188	165	353	116,658	4,168	120,826	3,363,100	165,320	6,068	171,388
320	87	407	160,905	4,864	165,769	4,636,632	228,759	7,597	236,356
135	-	135	52,078	1,352	53,430	1,462,845	73,743	2,098	75,841
185	87	272	108,827	3,512	112,339	3,173,787	155,016	5,499	160,515

연 Year & Month	구 Classifi- cation	외 항 항 항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	697	51	748	92,315	2,579	94,894	68,433	3,550	71,983
5	국 적 선	334	24	358	29,577	622	30,199	21,008	763	21,771
	외 국 선	363	27	390	62,738	1,957	64,695	47,425	2,787	50,212
	계	664	61	725	85,388	2,380	87,768	63,477	2,325	65,802
6	국 적 선	333	32	365	26,588	660	27,248	19,855	716	20,571
	외 국 선	331	29	360	58,800	1,720	60,520	43,622	1,609	45,231
	계	572	53	625	86,398	2,945	89,343	61,425	2,663	64,088
7	국 적 선	295	15	310	24,874	745	25,619	17,156	1,151	18,307
	외 국 선	277	38	315	61,524	2,200	63,724	44,269	1,512	45,781
	계	490	57	547	91,661	3,029	94,690	58,426	3,221	61,647
8	국 적 선	249	25	274	25,898	848	26,746	15,596	854	16,450
	외 국 선	241	32	273	65,763	2,181	67,944	42,830	2,367	45,197
	계	663	131	794	86,676	2,798	89,474	60,870	3,080	63,950
9	국 적 선	374	99	473	27,309	908	28,217	18,656	1,131	19,787
	외 국 선	289	32	321	59,367	1,890	61,257	42,214	1,949	44,163
	계	755	60	815	87,392	2,609	90,001	59,947	4,192	64,139
10	국 적 선	407	27	434	24,956	702	25,658	15,649	987	16,636
	외 국 선	348	33	381	62,436	1,907	64,343	44,298	3,205	47,503
	계	898	84	982	88,786	4,327	93,113	60,580	6,504	67,084
11	국 적 선	380	41	421	27,190	970	28,160	17,675	862	18,537
	외 국 선	518	43	561	61,596	3,357	64,953	42,905	5,842	48,547
	계	750	82	832	87,599	4,125	91,724	59,254	5,529	64,783
12	국 적 선	-	1	1	25,203	1,105	26,308	18,280	1,081	19,361
	외 국 선	750	81	831	62,396	3,020	65,416	40,974	4,448	45,422

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
257	64	321	161,702	6,244	167,946	4,683,658	230,067	9,834	239,901
147	33	180	51,066	1,442	52,508	1,448,755	72,087	2,234	74,321
110	31	141	110,636	4,802	115,438	3,234,903	157,980	7,600	165,580
331	265	596	149,860	5,031	154,891	4,116,336	213,344	7,557	220,901
188	98	286	46,964	1,506	48,470	1,310,710	66,884	2,294	69,178
143	167	310	102,896	3,525	106,421	2,805,626	146,460	5,263	151,723
322	352	674	148,717	6,013	154,730	4,332,611	210,768	8,708	219,476
206	-	206	42,531	1,911	44,442	1,220,469	59,795	3,054	62,849
116	352	468	106,186	4,102	110,288	3,112,142	150,973	5,654	156,627
343	78	421	150,920	6,385	157,305	4,264,598	209,474	9,649	219,123
213	23	236	41,956	1,750	43,706	1,155,385	57,691	2,619	60,310
130	55	185	108,964	4,635	113,599	3,109,213	151,783	7,030	158,813
433	83	516	148,642	6,092	154,734	4,090,674	209,873	9,164	219,037
254	19	273	46,593	2,157	48,750	1,204,821	65,377	3,259	68,636
179	64	243	102,049	3,935	105,984	2,885,853	144,496	5,905	150,401
364	169	533	148,458	7,030	155,488	4,322,820	208,370	11,341	219,711
213	55	268	41,225	1,771	42,996	1,184,241	56,934	2,812	59,746
151	114	265	107,233	5,259	112,492	3,138,579	151,436	8,529	159,965
255	304	559	150,519	11,219	161,738	4,241,138	210,867	17,980	228,847
113	175	288	45,358	2,048	47,406	1,246,163	62,980	3,108	66,088
142	129	271	105,161	9,171	114,332	2,994,975	147,887	14,872	162,759
320	161	481	147,923	9,897	157,820	4,469,641	207,103	15,547	222,650
87	130	217	43,570	2,317	45,887	1,207,393	61,956	3,559	65,515
233	31	264	104,353	7,580	111,933	3,262,248	145,147	11,988	157,135



구분 Classification 연월 Year & Month	내향								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	4	4	15,824	310	16,134	34,633	6,298	40,931
1995	5	2	7	25,751	1,320	27,071	38,042	6,784	44,826
1996	5	27	32	26,113	3,003	29,116	52,086	17,592	69,678
1997	-	947	947	38,626	5,611	44,237	49,107	14,451	63,558
계	-	-	-	96,347	36,671	133,018	61,141	25,570	86,711
1998	입향	-	-	47,489	22,978	70,467	29,578	15,138	44,716
출향	-	-	-	48,858	13,693	62,551	31,563	10,432	41,995
계	-	-	-	6,292	2,176	8,468	3,258	1,579	4,837
1	입향	-	-	3,220	1,388	4,608	1,754	806	2,560
출향	-	-	-	3,072	788	3,860	1,504	773	2,277
계	-	-	-	8,265	3,996	12,261	3,320	1,615	4,935
2	입향	-	-	4,183	2,095	6,278	1,590	898	2,488
출향	-	-	-	4,082	1,901	5,983	1,730	717	2,447
계	-	-	-	8,620	3,779	12,399	5,114	2,474	7,588
3	입향	-	-	4,313	2,270	6,583	2,538	1,360	3,898
출향	-	-	-	4,307	1,509	5,816	2,576	1,114	3,690
계	-	-	-	7,538	2,361	9,899	5,053	1,517	6,570
4	입향	-	-	3,745	1,405	5,150	2,559	852	3,411
출향	-	-	-	3,793	956	4,749	2,494	665	3,159

Coastal									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	62	207	50,602	6,674	57,276	871,111	85,433	13,059	98,492
6	-	6	63,804	8,106	71,910	1,044,952	101,846	14,890	116,736
86	336	422	78,290	20,958	99,248	1,207,554	130,380	38,542	168,922
20	60	80	87,753	21,069	108,822	1,548,875	136,860	35,047	171,907
12	3	15	157,500	62,244	219,744	2,111,574	218,562	87,804	306,366
7	-	7	77,074	38,116	115,190	906,837	106,562	53,240	159,802
5	3	8	80,426	24,128	104,554	1,204,737	112,000	34,564	146,564
3	-	3	9,553	3,755	13,308	149,404	12,736	5,330	18,066
-	-	-	4,974	2,194	7,168	69,824	6,649	2,996	9,645
3	-	3	4,579	1,561	6,140	79,580	6,087	2,334	8,421
2	-	2	11,587	5,611	17,198	177,936	14,890	7,216	22,106
-	-	-	5,773	2,993	8,766	80,921	7,343	3,881	11,224
2	-	2	5,814	2,618	8,432	97,015	7,547	3,335	10,882
-	-	-	13,734	6,253	19,987	200,165	18,848	8,727	27,575
-	-	-	6,851	3,630	10,481	91,001	9,389	4,990	14,379
-	-	-	6,883	2,623	9,506	109,164	9,459	3,737	13,196
-	-	-	12,591	3,878	16,469	173,627	17,644	5,395	23,039
-	-	-	6,304	2,257	8,561	72,707	8,863	3,109	11,972
-	-	-	6,287	1,621	7,908	100,920	8,781	2,286	11,067

연월 Year & Month	구분 Classification	내항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	8,038	2,335	10,373	4,747	1,732	6,479
5	입항	-	-	-	3,990	1,614	5,604	2,369	1,025	3,394
	출항	-	-	-	4,048	721	4,769	2,378	707	3,085
	계	-	-	-	7,936	2,450	10,386	5,900	1,843	7,743
6	입항	-	-	-	3,962	1,640	5,602	2,876	1,045	3,921
	출항	-	-	-	3,974	810	4,784	3,024	798	3,822
	계	-	-	-	8,533	3,956	12,489	6,030	1,866	7,916
7	입항	-	-	-	4,124	2,621	6,745	2,885	1,076	3,961
	출항	-	-	-	4,409	1,335	5,744	3,145	810	3,955
	계	-	-	-	8,476	3,399	11,875	5,263	1,836	7,099
8	입항	-	-	-	4,263	2,304	6,567	2,617	1,106	3,723
	출항	-	-	-	4,213	1,095	5,308	2,646	730	3,376
	계	-	-	-	8,103	2,380	10,483	5,659	2,456	8,115
9	입항	-	-	-	3,795	1,767	5,562	2,460	1,643	4,103
	출항	-	-	-	4,308	613	4,921	3,199	813	4,012
	계	-	-	-	9,212	3,093	12,305	5,955	3,217	9,172
10	입항	-	-	-	4,522	1,711	6,233	2,769	1,967	4,736
	출항	-	-	-	4,690	1,382	6,072	3,186	1,250	4,436
	계	-	-	-	8,070	2,831	10,901	6,287	2,982	9,269
11	입항	-	-	-	3,747	1,813	5,560	2,885	1,917	4,802
	출항	-	-	-	4,323	1,018	5,341	3,402	1,065	4,467
	계	-	-	-	7,264	3,915	11,179	4,555	2,433	6,988
12	입항	-	-	-	3,625	2,350	5,975	2,276	1,443	3,719
	출항	-	-	-	3,639	1,565	5,204	2,279	990	3,269

Coastal									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	12,785	4,067	16,852	186,311	17,532	5,799	23,331
-	-	-	6,359	2,639	8,998	80,301	8,728	3,664	12,392
-	-	-	6,426	1,428	7,854	106,010	8,804	2,135	10,939
2	-	2	13,838	4,293	18,131	177,980	19,741	6,136	25,877
2	-	2	6,840	2,685	9,525	70,076	9,719	3,730	13,449
-	-	-	6,998	1,608	8,606	107,904	10,022	2,406	12,428
-	3	3	14,563	5,845	20,408	172,046	20,593	7,735	28,328
-	-	-	7,009	3,697	10,706	68,376	9,894	4,773	14,667
-	3	3	7,554	2,146	9,702	103,670	10,699	2,862	13,661
-	-	-	13,739	5,235	18,974	168,626	19,002	7,071	26,073
-	-	-	6,880	3,410	10,290	64,453	9,497	4,516	14,013
-	-	-	6,859	1,825	8,684	104,173	9,505	2,555	12,060
1	-	1	13,763	4,836	18,599	175,677	19,423	7,292	26,715
1	-	1	6,256	3,410	9,666	73,405	8,717	5,053	13,770
-	-	-	7,507	1,426	8,933	102,272	10,706	2,239	12,945
-	-	-	15,167	6,310	21,477	213,546	21,122	9,527	30,649
-	-	-	7,291	3,678	10,969	94,396	10,060	5,645	15,705
-	-	-	7,876	2,632	10,508	119,150	11,062	3,882	14,944
-	-	-	14,357	5,813	20,170	181,755	20,644	8,795	29,439
-	-	-	6,632	3,730	10,362	78,116	9,517	5,647	15,164
-	-	-	7,725	2,083	9,808	103,639	11,127	3,148	14,275
4	-	4	11,823	6,348	18,171	134,501	16,387	8,781	25,168
4	-	4	5,905	3,793	9,698	63,261	8,186	5,236	13,422
-	-	-	5,918	2,555	8,473	71,240	8,201	3,545	11,746

연 Year & Month	구 Classifi- cation	환 적								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	10,114	3,388	13,502	39,625	2,916	42,541
1990		-	-	-	7,833	3,963	11,796	30,824	991	31,815
1991		-	-	-	12,197	1,707	13,904	26,037	2,183	28,220
1992		-	-	-	14,062	1,893	15,955	26,376	4,630	31,006
1993		-	-	-	38,270	2,642	40,912	71,399	3,675	75,074
1994		-	-	-	76,163	4,653	80,816	103,405	4,648	108,053
1995		-	-	-	112,498	4,404	116,902	149,300	6,878	156,178
1996		-	-	-	126,692	3,465	130,157	160,555	7,783	168,338
1997		-	-	-	173,596	5,477	179,073	188,061	12,416	200,477
	계	-	-	-	202,063	6,768	208,831	203,116	7,606	210,722
1998	국 적 선	-	-	-	64,205	1,483	65,688	65,405	2,868	68,273
	외 국 선	-	-	-	137,858	5,285	143,143	137,711	4,738	142,449
	계	-	-	-	16,369	407	16,776	16,385	1,675	18,060
1	국 적 선	-	-	-	5,241	3	5,244	6,318	802	7,120
	외 국 선	-	-	-	11,128	404	11,532	10,067	873	10,940
	계	-	-	-	11,982	506	12,488	12,383	1,157	13,540
2	국 적 선	-	-	-	4,747	156	4,903	5,493	603	6,096
	외 국 선	-	-	-	7,235	350	7,585	6,890	554	7,444
	계	-	-	-	17,872	378	18,250	16,871	472	17,343
3	국 적 선	-	-	-	5,511	57	5,568	5,326	56	5,382
	외 국 선	-	-	-	12,361	321	12,682	11,545	416	11,961
	계	-	-	-	15,346	428	15,774	15,681	619	16,300
4	국 적 선	-	-	-	5,895	188	6,083	6,140	182	6,322
	외 국 선	-	-	-	9,451	240	9,691	9,541	437	9,978

주: 환적 컨테이너는 수입물동량만 집계하였음

T/S									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	49,739	6,304	56,043	405,026	89,364	9,220	98,584
-	-	-	38,657	4,954	43,611	359,623	69,481	5,945	75,426
-	-	-	38,234	3,890	42,124	426,926	64,271	6,073	70,344
-	-	-	40,438	6,523	46,961	612,398	66,814	11,153	77,967
-	-	-	109,669	6,317	115,986	1,711,461	181,068	9,992	191,060
17	21	38	179,585	9,322	188,907	4,004,011	283,008	13,996	297,004
114	64	178	261,912	11,346	273,258	5,689,372	411,345	18,304	429,649
538	1,759	2,297	287,785	13,007	300,792	6,599,321	449,000	22,984	471,984
456	2,178	2,634	362,113	20,071	382,184	9,452,735	550,725	35,204	585,929
603	1,160	1,763	405,782	15,534	421,316	10,785,256	609,622	24,583	634,205
331	449	780	129,941	4,800	134,741	3,357,671	195,746	8,226	203,972
272	711	983	275,841	10,734	286,575	7,427,585	413,876	16,357	430,233
19	188	207	32,773	2,270	35,043	889,707	49,180	4,179	53,359
6	30	36	11,565	835	12,400	304,346	17,890	1,674	19,564
13	158	171	21,208	1,435	22,643	585,361	31,290	2,505	33,795
42	492	534	24,407	2,155	26,562	642,892	36,841	3,926	40,767
10	282	292	10,250	1,041	11,291	255,599	15,755	1,996	17,751
32	210	242	14,157	1,114	15,271	387,293	21,086	1,930	23,016
36	-	36	34,779	850	35,629	939,677	51,692	1,322	53,014
19	-	19	10,856	113	10,969	295,098	16,205	169	16,374
17	-	17	23,923	737	24,660	644,579	35,487	1,153	36,640
25	29	54	31,052	1,076	32,128	880,775	46,761	1,731	48,492
20	29	49	12,055	399	12,454	342,280	18,218	617	18,835
5	-	5	18,997	677	19,674	538,495	28,543	1,114	29,657

Note: Only import volume was calculated for T/S container traffic.

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	환			적					
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	16,486	759	17,245	17,335	552	17,887
5	국적선	-	-	-	5,747	225	5,972	6,206	288	6,494
	외국선	-	-	-	10,739	534	11,273	11,129	264	11,393
	계	-	-	-	16,556	859	16,415	15,704	448	16,152
6	국적선	-	-	-	5,186	400	5,586	4,843	267	5,110
	외국선	-	-	-	10,370	459	10,829	10,861	181	11,042
	계	-	-	-	18,268	546	18,814	19,588	540	20,128
7	국적선	-	-	-	5,152	85	5,237	5,302	207	5,509
	외국선	-	-	-	13,116	461	13,577	14,286	333	14,619
	계	-	-	-	17,542	1,081	18,623	18,521	486	19,007
8	국적선	-	-	-	5,247	169	5,416	4,755	117	4,872
	외국선	-	-	-	12,295	912	13,207	13,766	369	14,135
	계	-	-	-	16,581	409	16,990	16,916	260	17,176
9	국적선	-	-	-	5,071	40	5,111	4,449	51	4,500
	외국선	-	-	-	11,510	369	11,879	12,467	209	12,676
	계	-	-	-	18,079	490	18,569	19,258	325	19,583
10	국적선	-	-	-	5,522	22	5,544	5,735	56	5,791
	외국선	-	-	-	12,557	468	13,025	13,523	269	13,792
	계	-	-	-	18,670	388	19,068	17,012	542	17,554
11	국적선	-	-	-	4,970	22	4,992	5,687	73	5,760
	외국선	-	-	-	13,700	376	14,076	11,325	469	11,794
	계	-	-	-	19,312	507	19,819	17,462	530	17,992
12	국적선	-	-	-	5,916	116	6,032	5,151	166	5,317
	외국선	-	-	-	13,396	391	13,787	12,311	364	12,675

T/S									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
21	94	115	33,842	1,405	35,247	942,998	51,201	2,074	53,275
11	66	77	11,964	579	12,543	299,151	18,182	949	19,131
10	28	38	21,878	826	22,704	643,847	33,019	1,125	34,144
49	18	67	31,309	1,325	32,634	835,118	47,072	1,795	48,867
29	-	29	10,058	667	10,725	270,236	14,936	934	15,870
20	18	38	21,251	658	21,909	564,882	32,136	861	32,997
26	-	26	37,882	1,086	38,968	960,324	57,500	1,626	59,126
15	-	15	10,469	292	10,761	265,112	15,788	499	16,287
11	-	11	27,413	794	28,207	695,212	41,712	1,127	42,839
52	66	118	36,115	1,633	37,748	951,366	54,699	2,200	56,899
38	3	41	10,040	289	10,329	255,709	14,842	409	15,251
14	63	77	26,075	1,344	27,419	695,657	38,857	1,791	41,648
59	208	267	33,556	877	34,433	892,942	50,544	1,396	51,940
40	-	40	9,560	91	9,651	251,510	14,058	142	14,200
19	208	227	23,996	786	24,782	641,432	36,486	1,254	37,740
79	-	79	37,416	815	38,231	992,827	56,770	1,140	57,910
32	-	32	11,289	78	11,367	280,711	17,063	134	17,197
47	-	47	26,127	737	26,864	712,116	39,707	1,006	40,713
104	5	109	35,786	945	36,731	905,721	52,925	1,493	54,418
63	-	63	10,720	95	10,815	262,356	16,485	168	16,653
41	5	46	25,066	850	25,916	643,365	36,440	1,325	37,765
91	60	151	36,865	1,097	37,962	950,909	54,437	1,701	56,138
48	39	87	11,115	321	11,436	275,563	16,324	535	16,859
43	21	64	25,750	776	26,526	675,346	38,113	1,166	39,279



## 2 . 컨테이너

## Container Transportation

구분 Year & Month	합 계								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	702,964	127,039	830,003	608,625	105,067	713,692
1990	-	-	-	757,021	127,138	884,159	633,129	99,029	732,158
1991	-	-	-	842,971	115,576	958,547	665,183	114,392	779,575
1992	-	-	-	905,113	161,709	1,066,822	677,643	125,466	803,109
1993	-	-	-	978,856	182,692	1,161,548	777,527	140,912	918,439
1994	14,061	5,942	20,003	1,154,637	243,649	1,398,286	905,891	168,335	1,074,226
1995	13,213	5,940	19,153	1,330,216	254,996	1,585,212	1,067,526	193,181	1,260,707
1996	13,287	6,399	19,686	1,352,814	289,017	1,641,831	1,131,428	218,177	1,349,605
1997	14,016	5,607	19,623	1,480,182	318,369	1,798,551	1,230,977	257,305	1,488,282
1998	12,624	5,841	18,465	1,480,890	546,493	2,027,383	1,206,186	418,921	1,625,107
1	950	416	1,366	111,500	33,456	144,956	90,001	27,218	117,219
2	1,001	346	1,347	103,940	43,280	147,220	80,789	31,815	112,604
3	1,293	668	1,961	134,784	50,404	185,188	109,340	36,290	145,630
4	1,248	534	1,782	127,433	48,645	176,078	107,021	36,320	143,341
5	1,052	425	1,477	127,410	51,795	179,205	108,860	39,963	148,823
6	976	460	1,436	120,835	48,346	169,181	101,552	35,074	136,626
7	898	393	1,291	124,964	44,625	169,589	105,781	37,296	143,077
8	771	294	1,065	128,612	50,071	178,683	101,601	34,204	135,805
9	972	517	1,489	119,211	42,646	161,857	99,373	27,082	126,455
10	1,121	506	1,627	125,497	44,296	169,793	101,546	34,963	136,509
11	1,262	684	1,946	128,921	44,746	173,667	99,805	41,018	140,823
12	1,080	598	1,678	127,783	44,183	171,966	100,517	37,678	138,195

주: 10'규격, 내항은 1994년부터 통계 작성  
1993년 이전 35' 규격통계 숫자는 기타로 분류하여 작성

자료: 해운물류국

## 수송 (부산항)

929

(Pusan Port)

Total									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
14	-	14	1,311,603	232,106	1,543,709	40,639,592	1,920,239	337,173	2,257,412
-	-	-	1,390,150	226,167	1,616,317	42,763,729	2,023,279	325,196	2,348,475
-	-	-	1,508,154	229,968	1,738,122	42,638,857	2,173,337	344,360	2,517,697
-	-	-	1,582,756	287,175	1,869,931	42,858,689	2,260,399	412,641	2,673,040
-	-	-	1,756,383	323,604	2,079,987	46,052,175	2,533,910	464,516	2,998,426
6,108	2,724	8,832	2,080,697	420,650	2,501,347	54,699,004	2,986,298	588,543	3,574,841
5,289	1,840	7,129	2,416,244	455,957	2,872,201	62,052,969	3,482,856	647,243	4,130,099
5,800	5,533	11,333	2,503,329	519,126	3,022,455	66,315,369	3,634,777	739,385	4,374,162
6,706	6,292	12,998	2,731,881	587,573	3,319,454	73,588,107	3,963,720	847,559	4,811,279
6,771	5,320	12,091	2,706,471	976,575	3,683,046	72,934,145	3,914,026	1,397,483	5,311,509
365	532	897	202,816	61,622	264,438	5,444,295	292,758	89,164	381,922
438	842	1,280	186,168	76,283	262,451	5,081,043	266,929	108,739	375,668
465	350	815	245,882	87,712	333,594	6,588,339	355,088	123,863	478,951
505	278	783	236,207	85,777	321,984	6,479,534	343,175	122,105	465,280
531	269	800	237,853	92,452	330,305	6,578,936	346,800	132,500	479,300
564	379	943	223,927	84,259	308,186	5,825,662	325,637	119,443	445,080
546	535	1,081	232,189	82,849	315,038	6,328,794	338,152	120,178	458,330
685	306	991	231,669	84,875	316,544	6,228,452	333,689	119,259	452,948
769	419	1,188	220,325	70,664	290,989	5,687,401	320,115	97,950	418,065
579	628	1,207	228,743	80,393	309,136	6,304,374	330,389	115,779	446,168
655	407	1,062	230,643	86,855	317,498	6,222,322	330,532	127,911	458,443
669	375	1,044	230,049	82,834	312,883	6,164,993	330,762	120,592	451,354

Note: Statistics of 10' standard containers and cabotage containers was prepared starting 1994.  
 Statistics of 35' standard containers before 1993 is classified under others

Source : Shipping & Logistics Bureau

연 Year & Month	구 Classifi- cation	외 향 입 향								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	297,666	63,994	361,660	236,691	47,957	284,648
1990		-	-	-	322,747	49,118	371,865	264,002	40,103	304,105
1991		-	-	-	367,625	60,385	428,010	294,420	27,557	321,977
1992		-	-	-	353,910	108,443	462,353	291,349	43,148	334,497
1993		-	-	-	379,918	138,015	517,933	313,889	64,513	378,402
1994		4,610	5,333	9,943	443,012	179,062	622,074	350,976	99,813	450,789
1995		4,168	5,151	9,319	490,181	202,051	692,232	410,584	112,325	522,909
1996		4,438	5,390	9,828	476,399	237,744	714,143	420,229	135,191	555,420
1997		5,257	4,406	9,663	490,553	272,633	763,186	425,224	182,251	607,475
	계	4,128	4,980	9,108	332,395	495,382	827,777	295,793	359,736	655,529
1998	국적선	1,727	2,249	3,976	119,490	133,463	252,953	112,065	108,412	220,477
	외국선	2,401	2,731	5,132	212,905	361,919	574,824	183,728	251,324	435,052
	계	321	343	664	26,271	29,971	56,242	21,909	22,090	43,999
1	국적선	248	235	483	8,753	10,288	19,041	7,956	6,598	14,554
	외국선	73	108	181	17,518	19,683	37,201	13,953	15,492	29,445
	계	354	262	616	19,929	38,782	58,711	18,348	27,533	45,881
2	국적선	5	40	45	7,711	11,283	18,994	8,112	8,656	16,768
	외국선	349	222	571	12,218	27,499	39,717	10,236	18,877	29,113
	계	385	591	976	28,685	46,376	75,061	27,384	32,328	59,712
3	국적선	186	280	466	10,174	13,646	23,820	10,740	9,648	20,388
	외국선	199	311	510	18,511	32,730	51,241	16,644	22,680	39,324
	계	425	479	904	28,237	45,419	73,656	27,047	32,326	59,373
4	국적선	180	234	414	11,448	13,982	25,430	11,365	11,800	23,165
	외국선	245	245	490	16,789	31,437	48,226	15,682	20,526	36,208

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	534,357	111,951	646,308	13,100,098	771,048	159,908	930,956
-	-	-	586,749	89,221	675,970	14,855,906	850,751	129,324	980,075
-	-	-	662,045	87,942	749,987	16,659,481	956,465	115,499	1,071,964
-	-	-	645,259	151,591	796,850	15,632,075	936,608	194,739	1,131,347
-	-	-	693,807	202,528	896,335	16,251,673	1,007,696	267,041	1,274,737
2,491	1,566	4,057	801,089	285,774	1,086,863	18,649,378	1,152,669	384,461	1,537,130
2,817	757	3,574	907,750	320,284	1,228,034	20,971,657	1,319,594	430,286	1,749,880
3,320	552	3,872	904,386	378,877	1,283,263	22,510,370	1,326,439	511,725	1,838,164
3,801	771	4,572	924,835	460,061	1,384,896	23,142,745	1,352,072	640,774	1,992,846
3,017	1,893	4,910	635,333	861,991	1,497,324	15,381,863	932,640	1,221,135	2,153,775
2,020	1,181	3,201	235,302	245,305	480,607	5,721,434	349,025	354,062	703,087
997	712	1,709	400,031	616,666	1,016,717	9,660,429	583,615	867,073	1,450,688
162	98	260	48,663	52,502	101,165	1,154,387	70,606	74,516	145,122
101	50	151	17,058	17,171	34,229	405,370	25,016	23,714	48,730
61	48	109	31,605	35,331	66,936	749,017	45,590	50,802	96,392
204	54	258	38,835	66,631	105,466	974,038	57,238	94,068	151,306
126	7	133	15,954	19,986	35,940	404,737	24,220	28,631	52,851
78	47	125	22,881	46,645	69,526	569,301	33,018	65,437	98,455
238	185	423	56,692	79,480	136,172	1,323,672	84,169	111,705	195,874
154	124	278	21,254	23,698	44,952	507,159	32,094	33,361	65,455
84	61	145	35,438	55,782	91,220	816,513	52,075	78,344	130,419
258	162	420	55,967	78,386	134,353	1,365,128	83,111	110,625	193,736
148	86	234	23,141	26,102	49,243	562,410	34,601	37,892	72,493
110	76	186	32,826	52,284	85,110	802,718	48,510	72,733	121,243

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외항입항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	355	374	729	26,401	47,860	74,261	25,513	35,092	60,605
5	국적선	176	189	365	9,874	14,140	24,014	10,605	12,226	22,831
	외국선	179	185	364	16,527	33,720	50,247	14,908	22,866	37,774
	계	312	399	711	27,410	44,604	72,014	23,988	31,464	55,452
6	국적선	147	212	359	9,620	12,732	22,352	9,137	9,864	19,001
	외국선	165	187	352	17,790	31,872	49,662	14,851	21,600	36,451
	계	326	340	666	28,165	40,061	68,226	25,223	33,239	58,462
7	국적선	158	187	345	9,434	11,185	20,619	9,029	9,815	18,844
	외국선	168	153	321	18,731	28,876	47,607	16,194	23,424	39,618
	계	281	237	518	28,399	45,061	73,460	26,154	29,831	55,985
8	국적선	140	141	281	9,415	10,877	20,292	9,171	8,484	17,655
	외국선	141	96	237	18,984	34,184	53,168	16,983	21,347	38,330
	계	309	386	695	25,784	39,037	64,821	24,077	22,893	46,970
9	국적선	153	205	358	10,249	8,631	18,880	9,791	6,821	16,612
	외국선	156	181	337	15,535	30,406	45,941	14,286	16,072	30,358
	계	366	446	812	28,855	40,396	69,251	24,180	29,242	53,422
10	국적선	173	221	394	10,069	8,457	18,526	8,301	7,216	15,517
	외국선	193	225	418	18,786	31,939	50,725	15,879	22,026	37,905
	계	364	607	971	32,042	39,369	71,411	24,828	32,908	57,736
11	국적선	161	305	466	11,634	8,688	20,322	8,780	8,073	16,853
	외국선	203	302	505	20,408	30,681	51,089	16,048	24,835	40,883
	계	330	516	846	32,217	38,446	70,663	27,142	30,790	57,932
12	국적선	-	-	-	11,109	9,554	20,663	9,078	9,211	18,289
	외국선	330	516	846	21,108	28,892	50,000	18,064	21,579	39,643

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
262	111	373	52,531	83,437	135,968	1,289,356	78,175	118,457	196,632
169	73	242	20,824	26,628	47,452	516,717	31,552	38,850	70,402
93	38	131	31,707	56,809	88,516	772,639	46,623	79,607	126,230
208	97	305	51,918	76,564	128,482	1,202,905	75,998	107,916	183,914
136	50	186	19,040	22,858	41,898	437,304	28,273	32,678	60,951
72	47	119	32,878	53,706	86,584	765,601	47,725	75,238	122,963
216	183	399	53,930	73,823	127,753	1,358,144	79,254	107,063	186,317
147	99	246	18,768	21,286	40,054	463,347	27,902	31,130	59,032
69	84	153	35,162	52,537	87,699	894,797	51,352	75,933	127,285
313	162	475	55,147	75,291	130,438	1,348,453	81,534	105,173	186,707
207	130	337	18,933	19,632	38,565	480,849	28,292	28,207	56,499
106	32	138	36,214	55,659	91,873	867,604	53,242	76,966	130,208
321	130	451	50,491	62,446	112,937	1,086,951	74,796	85,282	160,078
242	61	303	20,435	15,718	36,153	422,668	30,452	22,512	52,964
79	69	148	30,056	46,728	76,784	664,283	44,344	62,770	107,114
188	459	647	53,589	70,543	124,132	1,352,627	77,810	100,087	177,897
143	403	546	18,686	16,297	34,983	479,775	27,079	23,905	50,984
45	56	101	34,903	54,246	89,149	872,852	50,731	76,182	126,913
317	98	415	57,551	72,982	130,533	1,427,071	82,568	105,662	188,230
242	35	277	20,817	17,101	37,918	522,169	29,818	25,064	54,882
75	63	138	36,734	55,881	92,615	904,902	52,750	80,598	133,348
330	154	484	60,019	69,906	129,925	1,499,131	87,381	100,581	187,962
205	63	268	20,392	18,828	39,220	518,929	29,726	28,118	57,844
125	91	216	39,627	51,078	90,705	980,202	57,655	72,463	130,118

연월 Year & Month	구분 Classification	항목								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	395,184	59,657	454,841	332,309	54,194	386,503
1990		-	-	-	426,441	74,057	500,498	338,303	57,935	396,238
1991		-	-	-	463,149	53,484	516,633	344,726	84,652	429,378
1992		-	-	-	537,141	51,373	588,514	359,918	77,688	437,606
1993		-	-	-	560,668	42,035	602,703	392,239	72,724	464,963
1994		9,451	609	10,060	627,951	59,786	687,737	435,232	60,895	496,127
1995		9,040	787	9,827	715,205	47,936	763,141	488,816	70,703	559,519
1996		8,844	1,009	9,853	737,633	46,286	783,919	524,924	66,234	591,158
1997		8,759	1,201	9,960	794,748	36,997	831,745	591,029	53,426	644,455
	계	8,496	861	9,357	901,030	31,202	932,232	678,576	40,445	719,021
1998	국적선	3,806	392	4,198	278,957	7,634	286,591	206,841	9,837	216,678
	외국선	4,690	469	5,159	622,073	23,568	645,641	471,735	30,608	502,343
	계	629	73	702	66,047	2,237	68,284	50,241	2,635	52,876
1	국적선	528	60	588	23,258	459	23,717	17,058	872	17,930
	외국선	101	13	114	42,789	1,778	44,567	33,183	1,763	34,946
	계	647	84	731	68,230	2,152	70,382	48,513	2,364	50,877
2	국적선	52	37	89	22,836	607	23,443	15,893	417	16,310
	외국선	595	47	642	45,394	1,545	46,939	32,620	1,947	34,567
	계	908	77	985	83,844	2,078	85,922	62,681	2,333	65,014
3	국적선	477	20	497	26,429	484	26,913	18,606	453	19,059
	외국선	431	57	488	57,415	1,594	59,009	44,075	1,880	45,955
	계	823	55	878	80,083	1,765	81,848	61,851	2,663	64,514
4	국적선	377	18	395	26,180	494	26,674	20,646	754	21,400
	외국선	446	37	483	53,903	1,271	55,174	41,205	1,909	43,114

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
14	-	14	727,507	113,851	841,358	27,134,468	1,059,827	168,045	1,227,872
-	-	-	764,744	131,992	896,736	27,548,200	1,103,047	189,927	1,292,974
-	-	-	807,875	138,136	946,011	25,552,450	1,152,601	222,788	1,375,389
-	-	-	897,059	129,061	1,026,120	26,614,216	1,256,977	206,749	1,463,726
-	-	-	952,907	114,759	1,067,666	28,089,041	1,345,146	187,483	1,532,629
3,576	1,135	4,711	1,076,210	122,425	1,198,635	31,607,132	1,510,476	183,951	1,694,427
2,352	1,019	3,371	1,215,413	120,445	1,335,858	34,882,883	1,701,922	191,496	1,893,418
1,927	3,218	5,145	1,273,328	116,747	1,390,075	36,644,617	1,795,784	185,207	1,980,991
2,449	3,343	5,792	1,396,985	94,967	1,491,952	40,151,427	1,986,312	149,895	2,136,207
3,151	2,267	5,418	1,591,253	74,775	1,666,028	45,910,889	2,268,960	116,356	2,385,316
1,753	639	2,392	491,357	18,502	509,859	13,816,883	698,457	28,899	727,356
1,398	1,628	3,026	1,099,896	56,273	1,156,169	32,094,006	1,570,503	87,457	1,657,960
184	246	430	117,101	5,191	122,292	3,332,426	167,227	7,992	175,219
89	88	177	40,933	1,479	42,412	1,062,616	57,837	2,429	60,266
95	158	253	76,168	3,712	79,880	2,269,810	109,390	5,563	114,953
192	296	488	117,582	4,896	122,478	3,379,832	165,961	7,383	173,344
56	20	76	38,837	1,081	39,918	1,107,602	54,772	1,504	56,276
136	276	412	78,745	3,815	82,560	2,272,230	111,189	5,879	117,068
191	165	356	147,624	4,653	152,277	4,233,456	210,036	6,950	216,986
54	-	54	45,566	957	46,523	1,241,942	64,000	1,400	65,400
137	165	302	102,058	3,696	105,754	2,991,514	146,036	5,550	151,586
222	87	309	142,979	4,570	147,549	4,161,916	204,652	7,292	211,944
135	-	135	47,338	1,266	48,604	1,348,051	67,961	2,011	69,972
87	87	174	95,641	3,304	98,945	2,813,865	136,691	5,281	141,972



연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외항출항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	697	51	748	80,502	2,430	82,932	63,774	3,539	67,313
5	국적선	334	24	358	26,367	542	26,909	20,064	763	20,827
	외국선	363	27	390	54,135	1,888	56,023	43,710	2,776	46,486
	계	664	61	725	74,006	2,131	76,137	58,949	2,301	61,250
6	국적선	333	32	365	23,895	538	24,433	18,992	714	19,706
	외국선	331	29	360	50,111	1,593	51,704	39,957	1,587	41,544
	계	572	53	625	74,476	2,681	77,157	58,017	2,623	60,640
7	국적선	295	15	310	21,458	612	22,070	16,379	1,125	17,504
	외국선	277	38	315	53,018	2,069	55,087	41,638	1,498	43,136
	계	490	57	547	76,625	2,828	81,453	54,428	3,136	57,564
8	국적선	249	25	274	21,552	720	22,272	14,547	820	15,367
	외국선	241	32	273	57,073	2,108	59,181	39,881	2,316	42,197
	계	663	131	794	73,232	2,555	75,787	55,913	2,961	58,874
9	국적선	374	99	473	22,444	797	23,241	17,325	1,090	18,415
	외국선	289	32	321	50,788	1,758	52,546	38,588	1,871	40,459
	계	755	60	815	74,272	2,343	76,615	55,303	4,122	59,425
10	국적선	407	27	434	21,067	571	21,638	14,497	971	15,468
	외국선	348	33	381	53,205	1,772	54,977	40,806	3,151	43,957
	계	898	77	975	74,853	4,119	78,972	55,217	6,457	61,674
11	국적선	380	34	414	22,220	840	23,060	16,065	849	16,914
	외국선	518	43	561	52,633	3,279	55,912	39,152	5,608	44,760
	계	750	82	832	72,860	3,883	76,743	53,689	5,311	59,000
12	국적선	-	1	1	21,251	970	22,221	16,769	1,009	17,778
	외국선	750	81	831	51,609	2,913	54,522	36,920	4,302	41,222

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
248	64	312	145,221	6,084	151,305	4,272,193	208,927	9,663	218,590
146	33	179	46,911	1,362	48,273	1,351,099	66,988	2,154	69,142
102	31	133	98,310	4,722	103,032	2,921,094	141,939	7,509	149,448
307	264	571	133,926	4,757	138,683	3,721,384	192,882	7,258	200,140
188	98	286	43,408	1,382	44,790	1,218,924	62,465	2,168	64,633
119	166	285	90,518	3,375	93,893	2,502,460	130,417	5,090	135,507
304	352	656	133,369	5,709	139,078	3,941,705	191,437	8,364	199,801
206	-	206	38,338	1,752	40,090	1,119,429	54,825	2,869	57,694
98	352	450	95,031	3,957	98,988	2,822,276	136,612	5,495	142,107
320	78	398	133,863	6,099	139,962	3,871,302	188,414	9,283	197,697
213	23	236	36,561	1,588	38,149	1,048,654	51,247	2,423	53,670
107	55	162	97,302	4,511	101,813	2,822,648	137,167	6,860	144,027
389	81	470	130,197	5,728	135,925	3,641,130	186,227	8,691	194,918
254	17	271	40,397	2,003	42,400	1,062,245	57,850	3,064	60,914
135	64	199	89,800	3,725	93,525	2,578,885	128,377	5,627	134,004
312	169	481	130,642	6,694	137,336	3,864,690	185,908	10,937	196,845
213	55	268	36,184	1,624	37,808	1,048,873	50,741	2,649	53,390
99	114	213	94,458	5,070	99,528	2,815,817	135,167	8,288	143,455
234	304	538	131,202	10,957	142,159	3,821,822	186,187	17,674	203,861
112	175	287	38,777	1,898	40,675	1,122,740	54,789	2,948	57,737
122	129	251	92,425	9,059	101,484	2,699,082	131,398	14,726	146,124
248	161	409	127,547	9,437	136,984	3,669,033	181,102	14,869	195,971
87	130	217	38,107	2,110	40,217	1,084,708	54,982	3,280	58,262
161	31	192	89,440	7,327	96,767	2,584,325	126,120	11,589	137,709

연월 Year & Month	구분 Classification	내향								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	7,511	148	7,659	16,278	2,979	19,257
1995		5	2	7	12,332	605	12,937	18,826	3,275	22,101
1996		5	-	5	12,408	1,522	13,930	26,215	8,969	35,184
1997		-	-	-	21,362	3,262	24,624	26,796	9,212	36,008
	계	-	-	-	45,402	13,141	58,543	28,701	11,134	39,835
1998	입양	-	-	-	36,296	1,042	37,338	17,346	1,219	18,565
	출양	-	-	-	9,106	12,099	21,205	11,355	9,915	21,270
	계	-	-	-	2,813	841	3,654	1,466	818	2,284
1	입양	-	-	-	1,893	117	2,010	946	126	1,072
	출양	-	-	-	920	724	1,644	520	692	1,212
	계	-	-	-	3,799	1,840	5,639	1,545	761	2,306
2	입양	-	-	-	3,028	26	3,054	1,078	59	1,137
	출양	-	-	-	771	1,814	2,585	467	702	1,169
	계	-	-	-	4,383	1,572	5,955	2,404	1,157	3,561
3	입양	-	-	-	3,484	67	3,551	1,680	93	1,773
	출양	-	-	-	899	1,505	2,404	724	1,064	1,788
	계	-	-	-	3,767	1,033	4,800	2,442	712	3,154
4	입양	-	-	-	2,934	79	3,013	1,354	64	1,418
	출양	-	-	-	833	954	1,787	1,088	648	1,736

Coastal									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	26	23,813	3,129	26,942	438,483	40,145	6,135	46,280
6	-	6	31,169	3,882	35,051	509,057	49,995	7,157	57,152
15	4	19	38,643	10,495	49,138	589,585	64,862	19,469	84,331
-	-	-	48,158	12,474	60,632	848,482	74,954	21,686	96,640
-	-	-	74,103	24,275	98,378	856,137	102,804	35,409	138,213
-	-	-	53,642	2,261	55,903	506,496	70,988	3,480	74,468
-	-	-	20,461	22,014	42,475	349,641	31,816	31,929	63,745
-	-	-	4,279	1,659	5,938	67,775	5,745	2,477	8,222
-	-	-	2,839	243	3,082	29,540	3,785	369	4,154
-	-	-	1,440	1,416	2,856	38,235	1,960	2,108	4,068
-	-	-	5,344	2,601	7,945	84,281	6,889	3,362	10,251
-	-	-	4,106	85	4,191	52,763	5,184	144	5,328
-	-	-	1,238	2,516	3,754	31,518	1,705	3,218	4,923
-	-	-	6,787	2,729	9,516	91,534	9,191	3,886	13,077
-	-	-	5,164	160	5,324	57,141	6,844	253	7,097
-	-	-	1,623	2,569	4,192	34,393	2,347	3,633	5,980
-	-	-	6,209	1,745	7,954	71,715	8,651	2,457	11,108
-	-	-	4,288	143	4,431	31,987	5,642	207	5,849
-	-	-	1,921	1,602	3,523	39,728	3,009	2,250	5,259

연 Year & Month	구 Classification	내 항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	4,021	746	4,767	2,238	780	3,018
5	인양	-	-	-	3,269	56	3,325	1,408	79	1,487
	배양	-	-	-	752	690	1,442	830	701	1,531
	계	-	-	-	3,863	752	4,615	2,911	861	3,772
6	인양	-	-	-	3,210	23	3,233	1,703	104	1,807
	배양	-	-	-	653	729	1,382	1,208	757	1,965
	계	-	-	-	4,055	1,337	5,392	2,953	894	3,847
7	인양	-	-	-	3,294	52	3,346	1,948	125	2,073
	배양	-	-	-	761	1,285	2,046	1,005	769	1,774
	계	-	-	-	4,046	1,101	5,147	2,498	751	3,249
8	인양	-	-	-	3,528	217	3,745	1,419	26	1,445
	배양	-	-	-	518	884	1,402	1,079	725	1,804
	계	-	-	-	3,614	645	4,259	2,467	968	3,435
9	인양	-	-	-	2,926	39	2,965	1,451	253	1,704
	배양	-	-	-	688	606	1,294	1,016	715	1,731
	계	-	-	-	4,291	1,067	5,358	2,805	1,274	4,079
10	인양	-	-	-	3,537	86	3,623	1,717	176	1,893
	배양	-	-	-	754	981	1,735	1,088	1,098	2,186
	계	-	-	-	3,356	860	4,216	2,748	1,111	3,859
11	인양	-	-	-	2,628	87	2,715	1,537	55	1,592
	배양	-	-	-	728	773	1,501	1,211	1,056	2,267
	계	-	-	-	3,394	1,347	4,741	2,224	1,047	3,271
12	인양	-	-	-	2,565	193	2,758	1,105	59	1,164
	배양	-	-	-	829	1,154	1,983	1,119	988	2,107

Coastal									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	6,259	1,526	7,785	74,389	8,497	2,306	10,803
-	-	-	4,677	135	4,812	37,829	6,085	214	6,299
-	-	-	1,582	1,391	2,973	36,560	2,412	2,092	4,504
-	-	-	6,774	1,613	8,387	66,255	9,685	2,474	12,159
-	-	-	4,913	127	5,040	32,268	6,616	231	6,847
-	-	-	1,861	1,486	3,347	33,987	3,069	2,243	5,312
-	-	-	7,008	2,231	9,239	68,621	9,961	3,125	13,086
-	-	-	5,242	177	5,419	38,589	7,190	302	7,492
-	-	-	1,766	2,054	3,820	30,032	2,771	2,823	5,594
-	-	-	6,544	1,852	8,396	57,331	9,042	2,603	11,645
-	-	-	4,947	243	5,190	31,666	6,366	269	6,635
-	-	-	1,597	1,609	3,206	25,665	2,676	2,334	5,010
-	-	-	6,081	1,613	7,694	66,378	8,548	2,581	11,129
-	-	-	4,377	282	4,669	47,548	5,828	545	6,373
-	-	-	1,704	1,321	3,025	18,830	2,720	2,036	4,756
-	-	-	7,096	2,341	9,437	94,230	9,901	3,615	13,516
-	-	-	5,254	262	5,516	70,721	6,971	438	7,409
-	-	-	1,842	2,079	3,921	23,509	2,930	3,177	6,107
-	-	-	6,104	1,971	8,075	67,708	8,852	3,082	11,934
-	-	-	4,165	142	4,307	46,991	5,702	197	5,899
-	-	-	1,939	1,829	3,768	20,717	3,150	2,885	6,035
-	-	-	5,618	2,394	8,012	45,920	7,842	3,441	11,283
-	-	-	3,670	252	3,922	29,453	4,775	311	5,086
-	-	-	1,948	2,142	4,090	16,467	3,067	3,130	6,197

연 Year & Month	구 Classifi- cation	환 적								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	10,114	3,388	13,502	39,625	2,916	42,541
1990		-	-	-	7,833	3,963	11,796	30,824	991	31,815
1991		-	-	-	12,197	1,707	13,904	26,037	2,183	28,220
1992		-	-	-	14,062	1,893	15,955	26,376	4,630	31,006
1993		-	-	-	38,270	2,642	40,912	71,399	3,675	75,074
1994		-	-	-	76,163	4,653	80,816	103,405	4,648	108,053
1995		-	-	-	112,498	4,404	116,902	149,300	6,878	156,178
1996		-	-	-	126,374	3,465	129,839	160,060	7,783	167,843
1997		-	-	-	173,519	5,477	178,996	187,928	12,416	200,344
	계	-	-	-	202,063	6,768	208,831	203,116	7,606	210,722
1998	국 적 선	-	-	-	64,205	1,483	65,688	65,405	2,868	68,273
	외 국 선	-	-	-	137,858	5,285	143,143	137,711	4,738	142,449
	계	-	-	-	16,369	407	16,776	16,385	1,675	18,060
1	국 적 선	-	-	-	5,241	3	5,244	6,318	802	7,120
	외 국 선	-	-	-	11,128	404	11,532	10,067	873	10,940
	계	-	-	-	11,982	506	12,488	12,383	1,157	13,540
2	국 적 선	-	-	-	4,747	156	4,903	5,493	603	6,086
	외 국 선	-	-	-	7,235	350	7,585	6,890	554	7,444
	계	-	-	-	17,872	378	18,250	16,871	472	17,343
3	국 적 선	-	-	-	5,511	57	5,568	5,326	56	5,382
	외 국 선	-	-	-	12,361	321	12,682	11,545	416	11,961
	계	-	-	-	15,346	428	15,774	15,681	619	16,300
4	국 적 선	-	-	-	5,895	188	6,083	6,140	182	6,322
	외 국 선	-	-	-	9,451	240	9,691	9,541	437	9,978

주: 환적 권택이 너는 수입물동량만 집계 하였음

T/S									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	49,739	6,304	56,043	405,026	89,364	9,220	98,584
-	-	-	38,657	4,954	43,611	359,623	69,481	5,945	75,426
-	-	-	38,234	3,890	42,124	426,926	64,271	6,073	70,344
-	-	-	40,438	6,523	46,961	612,398	66,814	11,153	77,967
-	-	-	109,669	6,317	115,986	1,711,461	181,068	9,992	191,060
17	21	38	179,585	9,322	188,907	4,004,011	283,008	13,996	297,004
114	64	178	261,912	11,346	273,258	5,689,372	411,345	18,304	429,649
538	1,759	2,297	286,972	13,007	299,979	6,570,797	447,692	22,984	470,676
456	2,178	2,634	361,903	20,071	381,974	9,445,453	550,382	35,204	585,586
603	1,160	1,763	405,782	15,534	421,316	10,785,256	609,622	24,583	634,205
331	449	780	129,941	4,800	134,741	3,357,671	195,746	8,226	203,972
272	711	983	275,841	10,734	286,575	7,427,585	413,876	16,357	430,233
19	188	207	32,773	2,270	35,043	889,707	49,180	4,179	53,359
6	30	36	11,565	835	12,400	304,346	17,890	1,674	19,564
13	158	171	21,208	1,435	22,643	585,361	31,290	2,505	33,795
42	492	534	24,407	2,155	26,562	642,892	36,841	3,926	40,767
10	282	292	10,250	1,041	11,291	255,599	15,755	1,996	17,751
32	210	242	14,157	1,114	15,271	387,293	21,086	1,930	23,016
36	-	36	34,779	850	35,629	939,677	51,692	1,322	53,014
19	-	19	10,856	113	10,969	295,098	16,205	169	16,374
17	-	17	23,923	737	24,660	644,579	35,487	1,153	36,640
25	29	54	31,052	1,076	32,128	880,775	46,761	1,731	48,492
20	29	49	12,055	399	12,454	342,280	18,218	617	18,835
5	-	5	18,997	677	19,674	538,495	28,543	1,114	29,657

Note: Only import volume was calculated for T/S container traffic.



연 Year & Month	구 Classifi- cation	현 적								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	16,486	759	17,245	17,335	552	17,887
5	국 적 선	-	-	-	5,747	225	5,972	6,206	288	6,494
	외 국 선	-	-	-	10,739	534	11,273	11,129	264	11,393
	계	-	-	-	15,556	859	16,415	15,704	448	16,152
6	국 적 선	-	-	-	5,186	400	5,586	4,843	267	5,110
	외 국 선	-	-	-	10,370	459	10,829	10,861	181	11,042
	계	-	-	-	18,268	546	18,814	19,588	540	20,128
7	국 적 선	-	-	-	5,152	85	5,237	5,302	207	5,509
	외 국 선	-	-	-	13,116	461	13,577	14,286	333	14,619
	계	-	-	-	17,542	1,081	18,623	18,521	486	19,007
8	국 적 선	-	-	-	5,247	169	5,416	4,755	117	4,872
	외 국 선	-	-	-	12,295	912	13,207	13,766	369	14,135
	계	-	-	-	16,581	409	16,990	16,916	260	17,176
9	국 적 선	-	-	-	5,071	40	5,111	4,449	51	4,500
	외 국 선	-	-	-	11,510	369	11,879	12,467	209	12,676
	계	-	-	-	18,079	490	18,569	19,258	325	19,583
10	국 적 선	-	-	-	5,522	22	5,544	5,735	56	5,791
	외 국 선	-	-	-	12,557	468	13,025	13,523	269	13,792
	계	-	-	-	18,670	398	19,068	17,012	542	17,554
11	국 적 선	-	-	-	4,970	22	4,992	5,687	73	5,760
	외 국 선	-	-	-	13,700	376	14,076	11,325	469	11,794
	계	-	-	-	19,312	507	19,819	17,462	530	17,982
12	국 적 선	-	-	-	5,916	116	6,032	5,151	166	5,317
	외 국 선	-	-	-	13,396	391	13,787	12,311	364	12,675

T/S									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
21	94	115	33,842	1,405	35,247	942,998	51,201	2,074	53,275
11	66	77	11,964	579	12,543	299,151	18,182	949	19,131
10	28	38	21,878	826	22,704	643,847	33,019	1,125	34,144
49	18	67	31,309	1,325	32,634	835,118	47,072	1,795	48,867
29	-	29	10,058	667	10,725	270,236	14,936	934	15,870
20	18	38	21,251	658	21,909	564,882	32,136	861	32,997
26	-	26	37,882	1,086	38,968	960,324	57,500	1,626	59,126
15	-	15	10,469	292	10,761	265,112	15,788	499	16,287
11	-	11	27,413	794	28,207	695,212	41,712	1,127	42,839
52	66	118	36,115	1,633	37,748	951,366	54,699	2,200	56,899
38	3	41	10,040	289	10,329	255,709	14,842	409	15,251
14	63	77	26,075	1,344	27,419	695,657	39,857	1,791	41,648
59	208	267	33,556	877	34,433	892,942	50,544	1,396	51,940
40	-	40	9,560	91	9,651	251,510	14,058	142	14,200
19	208	227	23,996	786	24,782	641,432	36,486	1,254	37,740
79	-	79	37,416	815	38,231	992,827	56,770	1,140	57,910
32	-	32	11,289	78	11,367	280,711	17,063	134	17,197
47	-	47	26,127	737	26,864	712,116	39,707	1,006	40,713
104	5	109	35,786	945	36,731	905,721	52,925	1,493	54,418
63	-	63	10,720	95	10,815	262,356	16,485	168	16,653
41	5	46	25,066	850	25,916	643,365	36,440	1,325	37,765
91	60	151	36,865	1,097	37,962	950,909	54,437	1,701	56,138
48	39	87	11,115	321	11,436	275,563	16,324	535	16,859
43	21	64	25,750	776	26,526	675,346	38,113	1,166	39,279

### 3 . 컨테이너

#### Container Transportation

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	합 계								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	31,315	8,663	39,978	27,958	9,890	37,848
1990		-	-	-	32,885	3,205	36,090	29,166	9,025	38,191
1991		-	-	-	40,191	9,289	49,480	27,896	6,801	34,697
1992		-	-	-	43,025	16,697	59,722	23,298	5,650	28,948
1993		-	-	-	39,809	21,461	61,270	22,011	3,784	25,795
1994		-	4	4	71,179	31,890	103,069	47,686	14,001	61,687
1995		-	-	-	105,706	39,002	144,708	56,471	19,273	75,744
1996		6	252	258	132,461	47,482	179,943	92,584	31,664	124,248
1997		-	947	947	154,930	65,561	220,491	99,286	42,893	142,179
1998		2	10	12	140,374	95,849	236,223	86,052	52,126	138,178
1		2	3	5	9,579	5,475	15,054	5,146	3,887	9,033
2		-	-	-	10,336	6,421	16,757	5,503	2,775	8,278
3		-	-	-	12,588	9,536	22,124	7,949	5,464	13,413
4		-	-	-	10,877	7,450	18,327	8,433	4,298	12,731
5		-	-	-	11,505	8,164	19,669	7,434	4,455	11,889
6		-	-	-	12,334	8,476	20,810	7,882	4,623	12,505
7		-	-	-	11,773	9,126	20,899	6,775	4,484	11,259
8		-	-	-	12,225	9,389	21,614	6,873	4,944	11,817
9		-	-	-	11,530	6,503	18,033	7,320	3,954	11,274
10		-	-	-	11,989	8,117	20,106	7,582	4,959	12,551
11		-	7	7	11,704	7,656	19,360	7,760	3,683	11,443
12		-	-	-	13,934	9,536	23,470	7,385	4,600	11,985

주: 10'규격, 내항은 1994년부터 통계 작성  
1993년 이전 35' 규격통계 숫자는 기타로 분류하여 작성

자료: 해운물류국

수송 (인천항)

947

(Inch'on Port)

Total									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	59,273	18,553	77,826	972,168	87,231	28,443	115,674
-	-	-	62,051	12,230	74,281	1,492,397	91,217	21,255	112,472
-	-	-	68,087	16,090	84,177	1,656,259	95,983	22,891	118,874
-	-	-	66,323	22,347	88,670	1,576,130	89,621	27,997	117,618
-	-	-	61,820	25,245	87,065	1,620,537	83,831	29,029	112,860
121	60	181	118,986	45,955	164,941	2,529,900	166,816	60,016	226,832
-	13	13	162,177	58,288	220,465	2,631,180	218,648	77,577	296,225
2,118	1,806	3,924	227,169	81,204	308,373	4,984,157	319,750	112,743	432,493
1,120	1,619	2,739	255,336	111,020	366,356	6,070,971	354,622	153,440	508,062
611	22	633	227,039	148,007	375,046	5,206,401	314,042	200,805	514,847
51	16	67	14,778	9,381	24,159	353,458	19,812	12,980	32,792
52	-	52	15,891	9,196	25,087	362,217	21,385	11,961	33,346
52	-	52	20,589	15,000	35,589	464,587	28,575	20,461	49,036
99	-	99	19,409	11,748	31,157	472,899	27,940	16,016	43,956
10	-	10	18,949	12,619	31,568	448,027	26,382	17,074	43,456
29	1	30	20,245	13,100	33,345	463,712	28,131	17,724	45,855
19	3	22	18,567	13,613	32,180	411,006	26,128	18,778	44,906
31	-	31	19,129	14,333	33,462	436,977	26,174	19,033	45,207
65	2	67	18,915	10,459	29,374	434,456	26,551	14,571	41,122
73	-	73	19,654	13,076	32,730	455,915	27,249	18,033	45,282
32	-	32	19,496	11,346	30,842	425,285	27,456	14,826	42,282
98	-	98	21,417	14,136	35,553	477,862	28,259	19,348	47,607

Note: Statistics of 10' standard containers and cabotage containers was prepared starting 1994.  
 Statistics of 35' standard containers before 1993 is classified under others

Source : Shipping & Logistics Bureau

구분 Classification	외항입항								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
연월 Year & Month									
1989	-	-	-	15,564	3,967	19,531	17,086	3,502	20,588
1990	-	-	-	18,948	1,300	20,248	20,413	2,230	22,643
1991	-	-	-	22,397	4,304	26,701	16,832	1,235	18,067
1992	-	-	-	16,378	14,165	30,543	11,558	2,116	13,674
1993	-	-	-	14,340	21,136	35,476	9,384	2,862	12,246
1994	-	-	-	25,666	30,979	56,645	9,547	10,409	19,956
1995	-	-	-	41,111	35,899	77,010	13,353	15,266	28,619
1996	6	110	116	51,896	43,757	95,653	19,584	22,492	42,076
1997	-	-	-	61,300	59,594	120,894	21,809	36,185	57,994
계	2	3	5	43,706	87,323	131,029	16,635	37,770	54,405
1998 국적선	2	3	5	6,863	7,381	14,244	2,286	2,625	4,911
외국선	-	-	-	36,843	79,942	116,785	14,349	35,145	49,494
계	2	3	5	2,933	5,109	8,042	1,122	2,442	3,564
1 국적선	2	3	5	416	452	868	165	333	498
외국선	-	-	-	2,517	4,657	7,174	957	2,109	3,066
계	-	-	-	2,359	5,765	8,124	758	1,820	2,678
2 국적선	-	-	-	346	241	587	83	154	237
외국선	-	-	-	2,013	5,524	7,537	675	1,766	2,441
계	-	-	-	4,037	8,440	12,477	1,233	4,328	5,561
3 국적선	-	-	-	435	165	600	127	97	224
외국선	-	-	-	3,602	8,275	11,877	1,106	4,231	5,337
계	-	-	-	2,894	6,986	9,880	1,132	3,641	4,773
4 국적선	-	-	-	397	352	749	124	202	326
외국선	-	-	-	2,497	6,634	9,131	1,008	3,439	4,447

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	32,650	7,469	40,119	569,047	49,736	10,971	60,707
-	-	-	39,361	3,530	42,891	846,845	59,774	5,760	65,534
-	-	-	39,229	5,539	44,768	887,265	56,061	6,774	62,835
-	-	-	27,936	16,281	44,217	624,958	39,494	18,397	57,891
-	-	-	23,724	23,998	47,722	561,895	33,108	26,860	59,968
-	-	-	35,213	41,388	76,601	701,518	44,760	51,797	96,557
-	13	13	54,464	51,178	105,642	829,544	67,817	66,460	134,277
1,583	78	1,661	73,069	66,437	139,506	1,548,518	92,650	88,874	181,524
297	478	775	83,406	96,257	179,663	1,843,721	105,215	132,442	237,657
108	16	124	60,451	125,112	185,563	1,385,058	77,085	163,584	240,669
18	16	34	9,169	10,025	19,194	226,610	11,384	12,604	23,988
90	-	90	51,282	115,087	166,369	1,158,448	65,701	150,980	216,681
17	16	33	4,074	7,570	11,644	95,050	5,124	9,728	14,852
17	16	33	600	804	1,404	15,103	693	1,093	1,786
-	-	-	3,474	6,766	10,240	79,947	4,431	8,635	13,066
-	-	-	3,117	7,685	10,802	68,569	3,875	9,605	13,480
-	-	-	429	395	824	10,146	512	549	1,061
-	-	-	2,688	7,290	9,978	58,423	3,363	9,056	12,419
1	-	1	5,271	12,768	18,039	108,011	6,507	17,094	23,601
-	-	-	562	262	824	13,518	691	357	1,048
1	-	1	4,709	12,506	17,215	94,493	5,816	16,737	22,553
1	-	1	4,027	10,627	14,654	90,731	5,189	14,238	19,427
-	-	-	521	554	1,075	12,369	645	756	1,401
1	-	1	3,506	10,073	13,579	78,362	4,544	13,482	18,026

구 분 Classification	외 항 업 항								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
연 월 Year & Month									
계	-	-	-	3,252	7,851	11,103	1,433	3,535	4,968
5 국 적 선	-	-	-	550	610	1,160	178	104	282
외 국 선	-	-	-	2,702	7,241	9,943	1,255	3,431	4,686
계	-	-	-	3,564	8,111	11,675	1,302	3,627	4,929
6 국 적 선	-	-	-	622	354	976	227	198	425
외 국 선	-	-	-	2,942	7,757	10,699	1,075	3,429	4,504
계	-	-	-	3,860	7,573	11,433	1,333	3,452	4,785
7 국 적 선	-	-	-	850	813	1,663	314	101	415
외 국 선	-	-	-	3,010	6,760	9,770	1,019	3,351	4,370
계	-	-	-	3,973	8,739	12,712	1,482	3,782	5,264
8 국 적 선	-	-	-	817	496	1,313	254	230	484
외 국 선	-	-	-	3,156	8,243	11,399	1,228	3,552	4,780
계	-	-	-	3,409	6,122	9,531	1,385	2,568	3,953
9 국 적 선	-	-	-	774	1,215	1,989	277	549	826
외 국 선	-	-	-	2,635	4,907	7,542	1,108	2,019	3,127
계	-	-	-	4,042	7,566	11,608	1,745	3,209	4,954
10 국 적 선	-	-	-	523	758	1,281	183	57	240
외 국 선	-	-	-	3,519	6,808	10,327	1,562	3,152	4,714
계	-	-	-	3,986	7,101	11,087	1,709	2,005	3,714
11 국 적 선	-	-	-	418	892	1,310	143	239	382
외 국 선	-	-	-	3,568	6,209	9,777	1,566	1,766	3,332
계	-	-	-	5,397	7,960	13,357	2,001	3,261	5,262
12 국 적 선	-	-	-	715	1,033	1,748	211	361	572
외 국 선	-	-	-	4,682	6,927	11,609	1,790	2,900	4,690

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
2	-	2	4,687	11,386	16,073	106,444	6,119	14,921	21,040
1	-	1	729	714	1,443	17,377	906	818	1,724
1	-	1	3,958	10,672	14,630	89,067	5,213	14,103	19,316
3	-	3	4,869	11,738	16,607	113,011	6,172	15,365	21,537
-	-	-	849	552	1,401	21,830	1,076	750	1,826
3	-	3	4,020	11,186	15,206	91,181	5,096	14,615	19,711
1	-	1	5,194	11,025	16,219	126,126	6,738	15,154	21,892
-	-	-	1,164	914	2,078	28,107	1,478	1,015	2,493
1	-	1	4,030	10,111	14,141	98,019	5,260	14,139	19,399
8	-	8	5,463	12,521	17,984	125,305	7,112	16,064	23,176
-	-	-	1,071	726	1,797	25,080	1,325	956	2,281
8	-	8	4,392	11,795	16,187	100,225	5,787	15,108	20,895
20	-	20	4,814	8,690	13,504	117,589	6,270	11,426	17,696
-	-	-	1,051	1,764	2,815	25,564	1,328	2,313	3,641
20	-	20	3,763	6,926	10,689	92,025	4,942	9,113	14,055
21	-	21	5,808	10,775	16,583	133,671	7,554	13,984	21,538
-	-	-	706	815	1,521	17,654	889	872	1,761
21	-	21	5,102	9,960	15,062	116,017	6,665	13,112	19,777
12	-	12	5,707	9,106	14,813	137,706	7,616	10,911	18,527
-	-	-	561	1,131	1,692	13,677	704	1,370	2,074
12	-	12	5,146	7,975	13,121	124,029	6,912	9,541	16,453
22	-	22	7,420	11,221	18,641	162,845	8,809	15,094	23,903
-	-	-	926	1,394	2,320	26,185	1,137	1,755	2,892
22	-	22	6,494	9,827	16,321	136,660	7,672	13,339	21,011



구분 Classification 연월 Year & Month	외항출항								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	15,751	4,696	20,447	10,872	6,388	17,260
1990	-	-	-	13,937	1,905	15,842	8,753	6,795	15,548
1991	-	-	-	17,794	4,985	22,779	11,064	5,566	16,630
1992	-	-	-	26,647	2,532	29,179	11,740	3,534	15,274
1993	-	-	-	25,469	325	25,794	12,627	922	13,549
1994	-	-	-	37,200	749	37,949	19,784	273	20,057
1995	-	-	-	51,176	2,388	53,564	23,902	498	24,400
1996	-	115	115	66,883	2,244	69,127	47,175	549	47,724
1997	-	-	-	76,366	3,618	79,984	55,166	1,469	56,635
계	-	7	7	78,162	1,916	80,078	38,418	1,217	39,635
1998 국적선	-	7	7	8,394	768	9,162	3,566	143	3,709
외국선	-	-	-	69,768	1,148	70,916	34,852	1,074	35,926
계	-	-	-	5,262	186	5,448	2,261	713	2,974
1 국적선	-	-	-	587	140	727	295	3	298
외국선	-	-	-	4,675	46	4,721	1,966	710	2,676
계	-	-	-	6,194	36	6,230	3,016	40	3,056
2 국적선	-	-	-	570	8	578	174	1	175
외국선	-	-	-	5,624	28	5,652	2,842	39	2,881
계	-	-	-	7,091	396	7,487	4,208	36	4,244
3 국적선	-	-	-	617	17	634	313	-	313
외국선	-	-	-	6,474	379	6,853	3,895	36	3,931
계	-	-	-	6,439	196	6,635	4,864	11	4,875
4 국적선	-	-	-	671	29	700	255	1	256
외국선	-	-	-	5,768	167	5,935	4,609	10	4,619

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	26,623	11,084	37,707	403,121	37,495	17,472	54,967
-	-	-	22,690	8,700	31,390	645,552	31,443	15,495	46,938
-	-	-	28,858	10,551	39,409	768,994	39,922	16,117	56,039
-	-	-	38,387	6,066	44,453	951,172	50,127	9,600	59,727
-	-	-	38,096	1,247	39,343	1,058,642	50,723	2,169	52,892
-	-	-	56,984	1,022	58,006	1,395,754	76,768	1,295	78,063
-	-	-	75,078	2,886	77,964	1,265,741	98,980	3,384	102,364
464	1,396	1,860	114,522	4,304	118,826	2,818,220	161,697	4,796	166,493
803	1,081	1,884	132,335	6,168	138,503	3,527,900	187,501	7,637	195,138
494	3	497	117,074	3,143	120,217	3,125,312	156,527	4,340	160,867
-	2	2	11,960	920	12,880	330,090	15,533	1,053	16,586
494	1	495	105,114	2,223	107,337	2,795,222	140,994	3,287	144,281
34	-	34	7,557	899	8,456	207,311	9,857	1,612	11,469
-	-	-	882	143	1,025	24,376	1,177	146	1,323
34	-	34	6,675	756	7,431	182,935	8,680	1,466	10,146
50	-	50	9,260	76	9,336	242,161	12,284	116	12,400
-	-	-	744	9	753	19,081	918	10	928
50	-	50	8,516	67	8,583	223,080	11,366	106	11,472
51	-	51	11,350	432	11,782	295,792	15,592	467	16,059
-	-	-	930	17	947	27,611	1,250	10	1,260
51	-	51	10,420	415	10,835	268,181	14,342	457	14,799
98	-	98	11,401	207	11,608	320,238	16,333	218	16,551
-	-	-	926	30	956	27,582	1,181	31	1,212
98	-	98	10,475	177	10,652	292,656	15,152	187	15,339

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외항출항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	6,828	70	6,898	3,544	11	3,555
5	국적선	-	-	-	610	18	628	173	-	173
	외국선	-	-	-	6,218	52	6,270	3,371	11	3,382
	계	-	-	-	7,325	85	7,410	3,609	24	3,633
6	국적선	-	-	-	674	45	719	178	2	180
	외국선	-	-	-	6,651	40	6,691	3,431	22	3,453
	계	-	-	-	6,339	120	6,459	2,971	40	2,411
7	국적선	-	-	-	853	81	934	300	26	326
	외국선	-	-	-	5,486	39	5,525	2,071	14	2,085
	계	-	-	-	6,812	168	6,980	2,807	77	2,884
8	국적선	-	-	-	787	112	899	372	26	398
	외국선	-	-	-	6,025	56	6,081	2,435	51	2,486
	계	-	-	-	6,500	164	6,664	2,964	106	3,070
9	국적선	-	-	-	1,079	71	1,150	414	28	442
	외국선	-	-	-	5,421	93	5,514	2,550	78	2,628
	계	-	-	-	6,311	190	6,501	2,933	70	3,003
10	국적선	-	-	-	730	67	797	418	16	434
	외국선	-	-	-	5,581	123	5,704	2,515	54	2,569
	계	-	7	7	6,083	132	6,215	2,708	33	2,741
11	국적선	-	7	7	603	72	675	365	-	365
	외국선	-	-	-	5,480	60	5,540	2,343	33	2,376
	계	-	-	-	6,978	173	7,151	3,133	56	3,189
12	국적선	-	-	-	613	108	721	309	40	349
	외국선	-	-	-	6,365	65	6,430	2,824	16	2,840

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
8	-	8	10,380	81	10,461	273,646	13,924	92	14,016
-	-	-	783	18	801	20,873	956	18	974
8	-	8	9,597	63	9,660	252,773	12,968	74	13,042
24	1	25	10,958	110	11,068	284,290	14,567	135	14,702
-	-	-	852	47	899	22,338	1,030	49	1,079
24	1	25	10,106	63	10,169	261,952	13,537	86	13,623
18	-	18	8,728	160	8,888	229,141	11,674	200	11,874
-	-	-	1,153	107	1,260	30,777	1,453	133	1,586
18	-	18	7,575	53	7,628	198,364	10,221	67	10,288
23	-	23	9,642	245	9,887	254,824	12,454	317	12,771
-	-	-	1,159	138	1,297	32,950	1,531	164	1,695
23	-	23	8,483	107	8,590	221,874	10,923	153	11,076
44	2	46	9,508	272	9,780	254,883	12,716	368	13,084
-	2	2	1,493	101	1,594	37,552	1,907	129	2,036
44	-	44	8,015	171	8,186	217,331	10,809	239	11,048
52	-	52	9,296	260	9,556	262,495	12,231	328	12,559
-	-	-	1,148	83	1,231	37,311	1,566	99	1,665
52	-	52	8,148	177	8,325	225,184	10,665	229	10,894
20	-	20	8,811	172	8,983	228,246	11,519	202	11,721
-	-	-	968	79	1,047	24,778	1,333	76	1,409
20	-	20	7,843	93	7,936	203,468	10,186	126	10,312
72	-	72	10,183	229	10,412	272,285	13,376	285	13,661
-	-	-	922	148	1,070	24,861	1,231	188	1,419
72	-	72	9,261	81	9,342	247,424	12,145	97	12,242

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	내항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	4	4	8,313	162	8,475	18,355	3,319	21,674
1995		-	-	-	13,419	715	14,134	19,216	3,509	22,725
1996		-	27	27	13,682	1,481	15,163	25,825	8,623	34,448
1997		-	947	947	17,264	2,349	19,613	22,311	5,239	27,550
계		-	-	-	18,506	6,610	25,116	30,999	13,139	44,138
1998	입항	-	-	-	6,368	5,860	12,228	11,984	12,624	24,608
	출항	-	-	-	12,138	750	12,888	19,015	515	19,530
	계	-	-	-	1,384	180	1,564	1,763	732	2,495
1	입항	-	-	-	705	166	871	808	651	1,459
	출항	-	-	-	679	14	693	955	81	1,036
	계	-	-	-	1,783	620	2,403	1,729	815	2,544
2	입항	-	-	-	477	611	1,088	512	800	1,312
	출항	-	-	-	1,306	9	1,315	1,217	15	1,232
	계	-	-	-	1,460	700	2,160	2,508	1,100	3,608
3	입항	-	-	-	435	696	1,131	858	1,050	1,908
	출항	-	-	-	1,025	4	1,029	1,650	50	1,700
	계	-	-	-	1,544	268	1,812	2,437	646	3,083
4	입항	-	-	-	527	266	793	1,205	629	1,834
	출항	-	-	-	1,017	2	1,019	1,232	17	1,249

Coastal									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	60	181	26,789	3,545	30,334	432,628	45,288	6,924	52,212
-	-	-	32,635	4,224	36,859	535,895	51,851	7,733	59,584
71	332	403	39,578	10,463	50,041	617,419	65,403	19,073	84,476
20	60	80	39,595	8,595	48,190	699,350	61,906	13,361	75,267
9	3	12	49,514	19,752	69,266	696,031	80,430	32,881	113,311
7	-	7	18,359	18,484	36,843	321,106	30,253	31,094	61,347
2	3	5	31,155	1,268	32,423	374,925	50,177	1,787	51,964
-	-	-	3,147	912	4,059	51,097	4,831	1,640	6,471
-	-	-	1,513	817	2,330	31,851	2,242	1,464	3,706
-	-	-	1,634	95	1,729	19,246	2,589	176	2,765
2	-	2	3,514	1,435	4,949	51,487	5,226	2,240	7,466
-	-	-	989	1,411	2,400	18,679	1,481	2,201	3,682
2	-	2	2,525	24	2,549	32,808	3,745	39	3,784
-	-	-	3,968	1,800	5,768	60,784	6,476	2,900	9,376
-	-	-	1,293	1,746	3,039	27,881	2,151	2,796	4,947
-	-	-	2,675	54	2,729	32,903	4,325	104	4,429
-	-	-	3,981	914	4,895	61,930	6,418	1,560	7,978
-	-	-	1,732	895	2,627	35,877	2,937	1,524	4,461
-	-	-	2,249	19	2,268	26,053	3,481	36	3,517

연 Year & Month	구 Classification	내 항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
5	계	-	-	-	1,425	243	1,668	2,457	909	3,366
	인양	-	-	-	384	213	597	961	903	1,864
6	계	-	-	-	1,445	280	1,725	2,971	972	3,943
	인양	-	-	-	532	273	805	1,173	933	2,106
7	계	-	-	-	1,574	1,433	3,007	3,071	992	4,063
	인양	-	-	-	462	1,383	1,845	937	951	1,888
8	계	-	-	-	1,440	482	1,922	2,584	1,065	3,669
	인양	-	-	-	488	271	759	1,030	1,080	2,110
9	계	-	-	-	1,621	217	1,838	2,971	1,280	4,251
	인양	-	-	-	503	210	713	929	1,182	2,111
10	계	-	-	-	1,636	361	1,997	2,914	1,680	4,594
	인양	-	-	-	572	309	881	1,052	1,528	2,580
11	계	-	-	-	1,635	423	2,058	3,343	1,645	4,988
	인양	-	-	-	613	311	924	1,348	1,636	2,984
12	계	-	-	-	1,559	1,403	2,962	2,251	1,283	3,534
	인양	-	-	-	670	1,151	1,821	1,171	1,281	2,452
	계	-	-	-	889	252	1,141	1,080	2	1,082

Coastal									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	3,882	1,152	5,034	67,937	6,339	2,061	8,400
-	-	-	1,345	1,116	2,461	35,579	2,306	2,019	4,325
-	-	-	2,537	36	2,573	32,358	4,033	42	4,075
2	-	2	4,418	1,252	5,670	66,411	7,392	2,224	9,616
2	-	2	1,707	1,206	2,913	34,004	2,883	2,139	5,022
-	-	-	2,711	46	2,757	32,407	4,509	85	4,594
-	3	3	4,645	2,428	7,073	55,739	7,716	3,424	11,140
-	-	-	1,399	2,334	3,733	23,922	2,336	3,285	5,621
-	3	3	3,246	94	3,340	31,817	5,380	139	5,519
-	-	-	4,024	1,567	5,591	56,848	6,608	2,652	9,260
-	-	-	1,518	1,351	2,869	24,480	2,548	2,431	4,979
-	-	-	2,506	216	2,722	32,368	4,060	221	4,281
1	-	1	4,593	1,497	6,090	61,984	7,565	2,777	10,342
1	-	1	1,433	1,392	2,825	18,623	2,363	2,574	4,937
-	-	-	3,160	105	3,265	43,361	5,202	203	5,405
-	-	-	4,550	2,041	6,591	59,749	7,464	3,721	11,185
-	-	-	1,624	1,837	3,461	19,374	2,676	3,365	6,041
-	-	-	2,926	204	3,130	40,375	4,788	356	5,144
-	-	-	4,978	2,068	7,046	59,333	8,321	3,713	12,034
-	-	-	1,961	1,947	3,908	25,498	3,309	3,583	6,892
-	-	-	3,017	121	3,138	33,835	5,012	130	5,142
4	-	4	3,814	2,686	6,500	42,732	6,074	3,969	10,043
4	-	4	1,845	2,432	4,277	25,338	3,021	3,713	6,734
-	-	-	1,969	254	2,223	17,394	3,053	256	3,309



구 분 Classifi- cation	환 적								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
연 월 Year & Month									
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998									
국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1									
국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2									
국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3									
국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4									
국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 환적 컨테이너는 수입물동량만 집계하였음







4 . 컨테이너

Container Transportation

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	합 계								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998		-	-	-	28,653	13,043	41,696	548	497	1,045
1		-	-	-	1,808	756	2,564	29	29	58
2		-	-	-	2,373	1,297	3,670	46	39	85
3		-	-	-	2,645	1,339	3,984	202	217	419
4		-	-	-	2,227	1,060	3,287	174	159	333
5		-	-	-	2,592	1,346	3,938	52	43	95
6		-	-	-	2,628	1,344	3,972	18	10	28
7		-	-	-	2,904	1,186	4,090	6	-	6
8		-	-	-	2,990	1,816	4,806	13	-	13
9		-	-	-	2,194	731	2,925	7	-	7
10		-	-	-	2,241	842	3,083	1	-	1
11		-	-	-	2,227	569	2,796	-	-	-
12		-	-	-	1,824	757	2,581	-	-	-

주: 10'규격, 내항은 1994년부터 통계 작성  
1993년 이전 35' 규격통계 숫자는 기타로 분류하여 작성

자료: 해운물류국





















구분 Classification 연월 Year & Month	내항								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	28,653	13,043	41,696	548	497	1,045
1998	입항	-	-	4,088	12,274	16,362	-	495	495
	출항	-	-	24,565	769	25,334	548	2	550
	계	-	-	1,808	756	2,564	29	29	58
1	입항	-	-	335	706	1,041	-	29	29
	출항	-	-	1,473	50	1,523	29	-	29
	계	-	-	2,373	1,297	3,670	46	39	85
2	입항	-	-	368	1,219	1,587	-	39	39
	출항	-	-	2,005	78	2,083	46	-	46
	계	-	-	2,645	1,339	3,984	202	217	419
3	입항	-	-	262	1,339	1,601	-	217	217
	출항	-	-	2,383	-	2,383	202	-	202
	계	-	-	2,227	1,060	3,287	174	159	333
4	입항	-	-	284	1,060	1,344	-	159	159
	출항	-	-	1,943	-	1,943	174	-	174

Coastal									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	3	29,204	13,540	42,744	482,096	29,756	14,037	43,793
-	-	-	4,088	12,769	16,857	65,622	4,088	13,264	17,352
3	-	3	25,116	771	25,887	416,474	25,668	773	26,441
3	-	3	1,840	785	2,625	27,515	1,873	814	2,687
-	-	-	335	735	1,070	5,416	335	764	1,099
3	-	3	1,505	50	1,555	22,099	1,538	50	1,588
-	-	-	2,419	1,336	3,755	38,894	2,465	1,375	3,840
-	-	-	368	1,258	1,626	6,205	368	1,297	1,665
-	-	-	2,051	78	2,129	32,689	2,097	78	2,175
-	-	-	2,847	1,556	4,403	46,393	3,049	1,773	4,822
-	-	-	262	1,556	1,818	4,525	262	1,773	2,035
-	-	-	2,585	-	2,585	41,868	2,787	-	2,787
-	-	-	2,401	1,219	3,620	39,982	2,575	1,378	3,953
-	-	-	284	1,219	1,503	4,843	284	1,378	1,662
-	-	-	2,117	-	2,117	35,139	2,291	-	2,291



연월 Year & Month	구분 Classification	내항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	2,592	1,346	3,938	52	43	95
5	인항	-	-	-	337	1,345	1,682	-	43	43
	배항	-	-	-	2,255	1	2,256	52	-	52
	계	-	-	-	2,628	1,344	3,972	18	10	28
6	인항	-	-	-	220	1,344	1,564	-	8	8
	배항	-	-	-	2,408	-	2,408	18	2	20
	계	-	-	-	2,904	1,186	4,090	6	-	6
7	인항	-	-	-	368	1,186	1,554	-	-	-
	배항	-	-	-	2,536	-	2,536	6	-	6
	계	-	-	-	2,980	1,816	4,806	13	-	13
8	인항	-	-	-	247	1,816	2,063	-	-	-
	배항	-	-	-	2,743	-	2,743	13	-	13
	계	-	-	-	2,194	731	2,925	7	-	7
9	인항	-	-	-	358	731	1,089	-	-	-
	배항	-	-	-	1,836	-	1,836	7	-	7
	계	-	-	-	2,241	842	3,083	1	-	1
10	인항	-	-	-	413	493	906	-	-	-
	배항	-	-	-	1,828	349	2,177	1	-	1
	계	-	-	-	2,227	569	2,796	-	-	-
11	인항	-	-	-	506	437	943	-	-	-
	배항	-	-	-	1,721	132	1,853	-	-	-
	계	-	-	-	1,824	757	2,581	-	-	-
12	인항	-	-	-	390	598	988	-	-	-
	배항	-	-	-	1,434	159	1,593	-	-	-

Coastal									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	2,644	1,389	4,033	43,985	2,696	1,432	4,128
-	-	-	337	1,388	1,725	6,893	337	1,431	1,768
-	-	-	2,307	1	2,308	37,092	2,359	1	2,360
-	-	-	2,646	1,354	4,000	45,314	2,664	1,364	4,028
-	-	-	220	1,352	1,572	3,804	220	1,360	1,580
-	-	-	2,426	2	2,428	41,510	2,444	4	2,448
-	-	-	2,910	1,186	4,096	47,686	2,916	1,186	4,102
-	-	-	368	1,186	1,554	5,865	368	1,186	1,554
-	-	-	2,542	-	2,542	41,821	2,548	-	2,548
-	-	-	3,003	1,816	4,819	50,339	3,016	1,816	4,832
-	-	-	247	1,816	2,063	4,199	247	1,816	2,063
-	-	-	2,756	-	2,756	46,140	2,769	-	2,769
-	-	-	2,201	731	2,932	34,126	2,208	731	2,939
-	-	-	358	731	1,089	5,474	358	731	1,089
-	-	-	1,843	-	1,843	28,652	1,850	-	1,850
-	-	-	2,242	842	3,084	36,478	2,243	842	3,085
-	-	-	413	493	906	4,301	413	493	906
-	-	-	1,829	349	2,178	32,177	1,830	349	2,179
-	-	-	2,227	569	2,796	35,675	2,227	569	2,796
-	-	-	506	437	943	5,627	506	437	943
-	-	-	1,721	132	1,853	30,048	1,721	132	1,853
-	-	-	1,824	757	2,581	35,709	1,824	757	2,581
-	-	-	390	598	988	8,470	390	598	988
-	-	-	1,434	159	1,593	27,239	1,434	159	1,593

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	환 적								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 환적 컨테이너는 수입물동량만 집계하였음







## 5 . 컨테이너 Container Transportation

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	합 계								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	4,268	4,646	8,914	618	838	1,456
1996		-	-	-	6,951	7,009	13,960	677	729	1,406
1997		-	-	-	9,449	7,938	17,387	451	426	877
1998		-	-	-	20,440	17,718	38,158	12,420	2,782	15,202
1		-	-	-	704	676	1,380	3	51	54
2		-	-	-	809	472	1,281	27	18	45
3		-	-	-	1,003	464	1,467	22	32	54
4		-	-	-	1,022	875	1,897	43	-	43
5		-	-	-	770	811	1,581	50	24	74
6		-	-	-	860	684	1,544	20	37	57
7		-	-	-	1,524	1,066	2,590	594	90	684
8		-	-	-	1,572	1,341	2,913	816	231	1,047
9		-	-	-	2,411	2,629	5,040	1,720	572	2,292
10		-	-	-	3,068	2,407	5,475	2,089	426	2,515
11		-	-	-	3,263	3,275	6,538	2,977	669	3,646
12		-	-	-	3,434	3,018	6,452	4,059	632	4,691

주: 10'규격, 내항은 1994년부터 통계 작성  
1993년 이전 35' 규격통계 숫자는 기타로 분류하여 작성

자료: 해운물류국

수송 (광양항)

983

(Kwangyang Port)

Total									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4,886	5,484	10,370	78,868	5,504	6,322	11,826
-	-	-	7,628	7,738	15,366	193,622	8,305	8,467	16,772
-	-	-	9,900	8,364	18,264	222,670	10,351	8,790	19,141
8	-	8	32,868	20,500	53,368	915,090	45,288	23,282	68,570
-	-	-	707	727	1,434	13,258	710	778	1,488
-	-	-	836	490	1,326	17,412	863	508	1,371
-	-	-	1,025	496	1,521	28,259	1,047	528	1,575
-	-	-	1,065	875	1,940	22,813	1,108	875	1,983
-	-	-	820	835	1,655	16,787	870	859	1,729
-	-	-	880	721	1,601	5,732	900	758	1,658
-	-	-	2,118	1,156	3,274	40,836	2,712	1,246	3,958
-	-	-	2,388	1,572	3,960	50,615	3,204	1,803	5,007
-	-	-	4,131	3,201	7,332	75,095	5,851	3,773	9,624
-	-	-	5,157	2,833	7,990	92,812	7,246	3,259	10,505
4	-	4	6,244	3,944	10,188	112,555	9,221	4,613	13,834
4	-	4	7,497	3,650	11,147	438,916	11,556	4,282	15,838

Note: Statistics of 10' standard containers and cabotage containers was prepared starting 1994.  
 Statistics of 35' standard containers before 1993 is classified under others

Source : Shipping & Logistics Bureau



연월 Year & Month	구분 Classification	외항입항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	4,646	4,646	-	838	838
1996		-	-	-	-	7,009	7,009	-	729	729
1997		-	-	-	985	7,808	8,793	-	426	426
	계	-	-	-	2,567	14,721	17,288	7,004	1,837	8,841
1998	국적선	-	-	-	171	1,122	1,293	1,161	202	1,363
	외국선	-	-	-	2,396	13,599	15,995	5,843	1,635	7,478
	계	-	-	-	268	676	944	-	51	51
1	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	268	676	944	-	51	51
	계	-	-	-	212	472	684	-	18	18
2	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	212	472	684	-	18	18
	계	-	-	-	203	464	667	-	28	28
3	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	203	464	667	-	28	28
	계	-	-	-	207	675	1,082	-	-	-
4	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	207	675	1,082	-	-	-

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물 (톤) Cargo (ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5,484	5,484	-	-	6,322	6,322
-	-	-	-	7,738	7,738	-	-	8,467	8,467
-	-	-	985	8,234	9,219	17,544	985	8,660	9,645
7	-	7	9,578	16,558	26,136	175,862	16,582	18,395	34,977
3	-	3	1,335	1,324	2,659	15,965	2,496	1,526	4,022
4	-	4	8,243	15,234	23,477	159,897	14,086	16,869	30,955
-	-	-	268	727	995	4,305	268	778	1,046
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	268	727	995	4,305	268	778	1,046
-	-	-	212	490	702	3,862	212	508	720
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	212	490	702	3,862	212	508	720
-	-	-	203	492	695	3,686	203	520	723
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	203	492	695	3,686	203	520	723
-	-	-	207	875	1,082	3,800	207	875	1,082
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	207	875	1,082	3,800	207	875	1,082

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외항입항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	150	811	961	-	24	24
5	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	150	811	961	-	24	24
	계	-	-	-	137	684	821	-	37	37
6	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	137	684	821	-	37	37
	계	-	-	-	178	1,066	1,244	352	90	442
7	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	178	1,066	1,244	352	90	442
	계	-	-	-	194	1,341	1,535	343	231	574
8	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	194	1,341	1,535	343	231	574
	계	-	-	-	196	1,842	2,038	783	364	1,147
9	국적선	-	-	-	-	50	50	-	20	20
	외국선	-	-	-	196	1,792	1,988	783	344	1,127
	계	-	-	-	240	1,584	1,824	1,238	163	1,401
10	국적선	-	-	-	3	104	107	70	30	100
	외국선	-	-	-	237	1,480	1,717	1,168	133	1,301
	계	-	-	-	306	2,296	2,602	1,546	432	1,978
11	국적선	-	-	-	55	195	250	117	10	127
	외국선	-	-	-	251	2,101	2,352	1,429	422	1,851
	계	-	-	-	276	2,610	2,866	2,742	399	3,141
12	국적선	-	-	-	113	773	886	974	142	1,116
	외국선	-	-	-	163	1,837	2,000	1,768	257	2,025

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	150	835	985	1,906	150	859	1,009
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	150	835	985	1,906	150	859	1,009
-	-	-	137	721	858	3,206	137	758	895
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	137	721	858	3,206	137	758	895
-	-	-	530	1,156	1,686	10,462	882	1,246	2,128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	530	1,156	1,686	10,462	882	1,246	2,128
-	-	-	537	1,572	2,109	13,654	880	1,803	2,683
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	537	1,572	2,109	13,654	880	1,803	2,683
-	-	-	979	2,206	3,185	21,106	1,762	2,570	4,332
-	-	-	-	70	70	-	-	90	90
-	-	-	979	2,136	3,115	21,106	1,762	2,480	4,242
-	-	-	1,478	1,747	3,225	23,016	2,716	1,910	4,626
-	-	-	73	134	207	61	143	164	307
-	-	-	1,405	1,613	3,018	22,955	2,573	1,746	4,319
3	-	3	1,855	2,728	4,583	39,539	3,401	3,160	6,561
1	-	1	173	205	378	4,023	290	215	505
2	-	2	1,682	2,523	4,205	35,516	3,111	2,945	6,056
4	-	4	3,022	3,009	6,031	47,320	5,764	3,408	9,172
2	-	2	1,089	915	2,004	11,881	2,063	1,057	3,120
2	-	2	1,933	2,094	4,027	35,439	3,701	2,351	6,052

구 분 Classifi- cation	외 향 파 향								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	4,268	-	4,268	618	-	618
1996	-	-	-	6,951	-	6,951	677	-	677
1997	-	-	-	8,464	130	8,594	451	-	451
계	-	-	-	14,816	-	14,816	4,523	145	4,668
1998 국적선	-	-	-	866	-	866	387	10	397
외국선	-	-	-	13,950	-	13,950	4,136	135	4,271
계	-	-	-	436	-	436	3	-	3
1 국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	436	-	436	3	-	3
계	-	-	-	597	-	597	27	-	27
2 국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	597	-	597	27	-	27
계	-	-	-	800	-	800	22	4	26
3 국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	800	-	800	22	4	26
계	-	-	-	815	-	815	43	-	43
4 국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	815	-	815	43	-	43

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4,886	-	4,886	78,868	5,504	-	5,504
-	-	-	7,628	-	7,628	193,622	8,305	-	8,305
-	-	-	8,915	130	9,045	205,126	9,366	130	9,496
1	-	1	19,340	145	19,485	669,663	23,863	290	24,153
1	-	1	1,254	10	1,264	16,551	1,641	20	1,661
-	-	-	18,086	135	18,221	653,112	22,222	270	22,492
-	-	-	439	-	439	8,953	442	-	442
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	439	-	439	8,953	442	-	442
-	-	-	624	-	624	13,550	651	-	651
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	624	-	624	13,550	651	-	651
-	-	-	822	4	826	24,573	844	8	852
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	822	4	826	24,573	844	8	852
-	-	-	858	-	858	19,013	901	-	901
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	858	-	858	19,013	901	-	901

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외항출항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	620	-	620	50	-	50
5	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	620	-	620	50	-	50
	계	-	-	-	723	-	723	20	-	20
6	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	723	-	723	20	-	20
	계	-	-	-	1,346	-	1,346	242	-	242
7	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	1,346	-	1,346	242	-	242
	계	-	-	-	1,378	-	1,378	305	-	305
8	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	1,378	-	1,378	305	-	305
	계	-	-	-	1,541	-	1,541	723	-	723
9	국적선	-	-	-	-	-	-	22	-	22
	외국선	-	-	-	1,541	-	1,541	701	-	701
	계	-	-	-	1,784	-	1,784	616	-	616
10	국적선	-	-	-	39	-	39	28	-	28
	외국선	-	-	-	1,745	-	1,745	588	-	588
	계	-	-	-	2,105	-	2,105	1,235	11	1,246
11	국적선	-	-	-	339	-	339	120	10	130
	외국선	-	-	-	1,766	-	1,766	1,115	1	1,116
	계	-	-	-	2,671	-	2,671	1,237	130	1,367
12	국적선	-	-	-	488	-	488	217	-	217
	외국선	-	-	-	2,183	-	2,183	1,020	130	1,150

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	670	-	670	14,881	720	-	720
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	670	-	670	14,881	720	-	720
-	-	-	743	-	743	2,526	763	-	763
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	743	-	743	2,526	763	-	763
-	-	-	1,588	-	1,588	30,374	1,830	-	1,830
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,588	-	1,588	30,374	1,830	-	1,830
-	-	-	1,683	-	1,683	32,853	1,988	-	1,988
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,683	-	1,683	32,853	1,988	-	1,988
-	-	-	2,264	-	2,264	40,800	2,987	-	2,987
-	-	-	22	-	22	530	44	-	44
-	-	-	2,242	-	2,242	40,270	2,943	-	2,943
-	-	-	2,400	-	2,400	46,707	3,016	-	3,016
-	-	-	67	-	67	1,113	95	-	95
-	-	-	2,333	-	2,333	45,594	2,921	-	2,921
1	-	1	3,341	11	3,352	53,977	4,576	22	4,598
1	-	1	460	10	470	3,540	580	20	600
-	-	-	2,881	1	2,882	50,437	3,996	2	3,998
-	-	-	3,908	130	4,038	381,456	5,145	260	5,405
-	-	-	705	-	705	11,368	922	-	922
-	-	-	3,203	130	3,333	370,088	4,223	260	4,483







연월 Year & Month	구분 Classification	내항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
5	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	인양	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	인양	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	인양	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	계	-	-	-	-	-	168	-	168	-
	인양	-	-	-	-	-	168	-	168	-
9	계	-	-	-	674	787	1,461	214	208	422
	인양	-	-	-	8	787	795	80	208	288
10	계	-	-	-	1,044	823	1,867	235	263	498
	인양	-	-	-	666	-	666	134	-	134
11	계	-	-	-	852	979	1,831	196	226	422
	인양	-	-	-	-	978	978	-	226	226
12	계	-	-	-	487	408	895	80	103	183
	인양	-	-	-	852	1	853	196	-	196
	계	-	-	-	487	408	895	80	103	183
	인양	-	-	-	487	-	487	80	-	80

Coastal									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	168	-	168	4,108	336	-	336
-	-	-	168	-	168	4,108	336	-	336
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	888	995	1,883	13,189	1,102	1,203	2,305
-	-	-	88	995	1,083	1,760	168	1,203	1,371
-	-	-	800	-	800	11,429	934	-	934
-	-	-	1,279	1,086	2,365	23,089	1,514	1,349	2,863
-	-	-	-	1,086	1,086	-	-	1,349	1,349
-	-	-	1,279	-	1,279	23,089	1,514	-	1,514
-	-	-	1,048	1,205	2,253	19,039	1,244	1,431	2,675
-	-	-	-	1,204	1,204	-	-	1,430	1,430
-	-	-	1,048	1	1,049	19,039	1,244	1	1,245
-	-	-	567	511	1,078	10,140	647	614	1,261
-	-	-	-	511	511	-	-	614	614
-	-	-	567	-	567	10,140	647	-	647

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	관 적								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 관적 컨테이너는 수입물동량만 집계하였음









## 6 . 컨테이너 Container Transportation

구분 Classification  연월 Year & Month	합 계								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	442	164	606	59	22	81
1990	-	-	-	94	1	95	79	-	79
1991	-	-	-	485	183	668	28	2	30
1992	-	-	-	438	41	479	-	-	-
1993	-	-	-	378	91	469	78	461	539
1994	-	-	-	1,634	-	1,634	272	153	425
1995	-	-	-	3,181	1,146	4,327	954	556	1,510
1996	-	-	-	13,116	7,311	20,427	2,710	1,010	3,720
1997	-	-	-	17,874	9,938	27,812	3,528	1,395	4,923
1998	-	-	-	8,861	5,546	14,407	4,927	1,525	6,452
1	-	-	-	427	293	720	408	150	558
2	-	-	-	762	569	1,331	337	131	468
3	-	-	-	714	388	1,102	394	85	479
4	-	-	-	720	574	1,294	365	44	409
5	-	-	-	516	379	895	342	18	360
6	-	-	-	914	758	1,672	308	240	548
7	-	-	-	1,158	755	1,913	291	242	533
8	-	-	-	499	334	833	304	121	425
9	-	-	-	525	241	766	357	83	440
10	-	-	-	728	242	970	486	70	556
11	-	-	-	707	451	1,158	594	162	756
12	-	-	-	1,191	562	1,753	741	179	920

주: 10'규격, 내항은 1994년부터 통계 작성  
1993년 이전 35' 규격통계 숫자는 기타로 분류하여 작성

자료 : 해운물류국

수송 (마산항)

1001

(Masan Port)

Total									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물 (톤) Cargo (ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	501	186	687	19,138	560	208	768
-	-	-	173	1	174	7,430	252	1	253
-	-	-	513	185	698	7,697	541	187	728
-	-	-	438	41	479	7,887	438	41	479
-	-	-	456	552	1,008	5,224	534	1,013	1,547
-	-	-	1,906	153	2,059	37,981	2,178	306	2,484
-	-	-	4,135	1,702	5,837	112,896	5,089	2,258	7,347
-	-	-	15,826	8,321	24,147	424,815	18,536	9,331	27,867
5	-	5	21,407	11,333	32,740	540,978	24,941	12,728	37,669
4	-	4	13,792	7,071	20,863	418,976	18,724	8,596	27,320
4	-	4	839	443	1,282	30,132	1,252	593	1,845
-	-	-	1,099	700	1,799	30,932	1,436	831	2,267
-	-	-	1,108	473	1,581	34,496	1,502	558	2,060
-	-	-	1,085	618	1,703	32,470	1,450	662	2,112
-	-	-	858	397	1,255	23,822	1,200	415	1,615
-	-	-	1,222	998	2,220	33,753	1,530	1,238	2,768
-	-	-	1,449	997	2,446	45,731	1,740	1,239	2,979
-	-	-	803	455	1,258	23,966	1,107	576	1,683
-	-	-	882	324	1,206	27,240	1,239	407	1,646
-	-	-	1,214	312	1,526	38,301	1,700	382	2,082
-	-	-	1,301	613	1,914	39,144	1,895	775	2,670
-	-	-	1,932	741	2,673	56,989	2,673	920	3,593

Note: Statistics of 10' standard containers and cabotage containers was prepared starting 1994.  
 Statistics of 35' standard containers before 1993 is classified under others

Source : Shipping & Logistics Bureau

구분 Classification 연월 Year & Month	외향입향								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	92	164	256	-	22	22
1990	-	-	-	44	1	45	-	-	-
1991	-	-	-	443	-	443	-	-	-
1992	-	-	-	292	22	314	-	-	-
1993	-	-	-	270	42	312	3	-	3
1994	-	-	-	1,144	-	1,144	28	-	28
1995	-	-	-	1,514	458	1,972	299	295	594
1996	-	-	-	2,371	6,296	8,667	744	935	1,679
1997	-	-	-	4,446	9,538	13,984	935	1,278	2,213
계	-	-	-	1,364	5,505	6,869	1,458	1,491	2,949
1998 국적선	-	-	-	1,148	3,333	4,481	1,396	831	2,227
외국선	-	-	-	216	2,172	2,388	62	660	722
계	-	-	-	95	293	388	19	150	169
1 국적선	-	-	-	60	238	298	19	100	119
외국선	-	-	-	35	55	90	-	50	50
계	-	-	-	207	569	776	86	131	217
2 국적선	-	-	-	105	315	420	86	35	121
외국선	-	-	-	102	254	356	-	96	96
계	-	-	-	98	388	486	41	85	126
3 국적선	-	-	-	92	374	466	41	85	126
외국선	-	-	-	6	14	20	-	-	-
계	-	-	-	90	574	664	120	44	164
4 국적선	-	-	-	65	171	236	89	20	109
외국선	-	-	-	25	403	428	31	24	55

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물 (톤) Cargo (ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	92	186	278	2,570	92	208	300
-	-	-	44	1	45	2,174	44	1	45
-	-	-	443	-	443	5,978	443	-	443
-	-	-	292	22	314	6,177	292	22	314
-	-	-	273	42	315	3,017	276	42	318
-	-	-	1,172	-	1,172	21,791	1,200	-	1,200
-	-	-	1,813	753	2,566	45,003	2,112	1,048	3,160
-	-	-	3,115	7,231	10,346	79,242	3,859	8,166	12,025
-	-	-	5,381	10,816	16,197	99,927	6,316	12,094	18,410
-	-	-	2,822	6,996	9,818	82,741	4,280	8,487	12,767
-	-	-	2,544	4,164	6,708	77,621	3,940	4,995	8,935
-	-	-	278	2,832	3,110	5,120	340	3,492	3,832
-	-	-	114	443	557	2,442	133	593	726
-	-	-	79	338	417	1,898	98	438	536
-	-	-	35	105	140	544	35	155	190
-	-	-	293	700	993	6,573	379	831	1,210
-	-	-	191	350	541	5,142	277	385	662
-	-	-	102	350	452	1,431	102	446	548
-	-	-	139	473	612	3,343	180	558	738
-	-	-	133	459	592	3,247	174	544	718
-	-	-	6	14	20	96	6	14	20
-	-	-	210	618	828	6,656	330	662	992
-	-	-	154	191	345	5,486	243	211	454
-	-	-	56	427	483	1,170	87	451	538

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외항입항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	109	379	488	210	18	228
5	국적선	-	-	-	87	244	331	182	14	196
	외국선	-	-	-	22	135	157	28	4	32
	계	-	-	-	93	718	811	77	240	317
6	국적선	-	-	-	67	315	382	74	145	219
	외국선	-	-	-	26	403	429	3	95	98
	계	-	-	-	108	754	862	62	242	304
7	국적선	-	-	-	108	378	486	62	84	146
	외국선	-	-	-	-	376	376	-	158	158
	계	-	-	-	89	334	423	100	118	218
8	국적선	-	-	-	89	250	339	100	71	171
	외국선	-	-	-	-	84	84	-	47	47
	계	-	-	-	90	241	331	94	70	164
9	국적선	-	-	-	90	241	331	94	70	164
	외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	129	242	371	141	70	211
10	국적선	-	-	-	129	242	371	141	70	211
	외국선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	101	451	552	206	159	365
11	국적선	-	-	-	101	331	432	206	102	308
	외국선	-	-	-	-	120	120	-	57	57
	계	-	-	-	155	562	717	302	164	466
12	국적선	-	-	-	155	234	389	302	35	337
	외국선	-	-	-	-	328	328	-	129	129

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	319	397	716	9,834	529	415	944
-	-	-	269	258	527	8,473	451	272	723
-	-	-	50	139	189	1,361	78	143	221
-	-	-	170	958	1,128	4,276	247	1,198	1,445
-	-	-	141	460	601	3,758	215	605	820
-	-	-	29	498	527	518	32	593	625
-	-	-	170	996	1,166	4,675	232	1,238	1,470
-	-	-	170	462	632	4,675	232	546	778
-	-	-	-	534	534	-	-	692	692
-	-	-	189	452	641	6,085	289	570	859
-	-	-	189	321	510	6,085	289	392	681
-	-	-	-	131	131	-	-	178	178
-	-	-	184	311	495	5,322	278	381	659
-	-	-	184	311	495	5,322	278	381	659
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	270	312	582	8,594	411	382	793
-	-	-	270	312	582	8,594	411	382	793
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	307	610	917	10,554	513	769	1,282
-	-	-	307	433	740	10,554	513	535	1,048
-	-	-	-	177	177	-	-	234	234
-	-	-	457	726	1,183	14,387	759	890	1,649
-	-	-	457	269	726	14,387	759	304	1,063
-	-	-	-	457	457	-	-	586	586

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외항선								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	350	-	350	59	-	59
1990		-	-	-	50	-	50	79	-	79
1991		-	-	-	42	183	225	28	2	30
1992		-	-	-	146	19	165	-	-	-
1993		-	-	-	108	49	157	75	461	536
1994		-	-	-	490	-	490	244	153	397
1995		-	-	-	1,667	688	2,355	655	261	916
1996		-	-	-	10,720	1,015	11,735	1,920	75	1,995
1997		-	-	-	13,428	400	13,828	2,593	117	2,710
	계	-	-	-	7,497	41	7,538	3,469	34	3,503
1998	국적선	-	-	-	3,804	-	3,804	1,666	34	1,700
	외국선	-	-	-	3,693	41	3,734	1,803	-	1,803
	계	-	-	-	332	-	332	389	-	389
1	국적선	-	-	-	183	-	183	85	-	85
	외국선	-	-	-	149	-	149	304	-	304
	계	-	-	-	555	-	555	251	-	251
2	국적선	-	-	-	338	-	338	100	-	100
	외국선	-	-	-	217	-	217	151	-	151
	계	-	-	-	616	-	616	353	-	353
3	국적선	-	-	-	367	-	367	107	-	107
	외국선	-	-	-	249	-	249	246	-	246
	계	-	-	-	630	-	630	245	-	245
4	국적선	-	-	-	347	-	347	90	-	90
	외국선	-	-	-	283	-	283	155	-	155

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물 (톤) Cargo (ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	409	-	409	16,568	468	-	468
-	-	-	129	-	129	5,256	208	-	208
-	-	-	70	185	255	1,719	98	187	285
-	-	-	146	19	165	1,710	146	19	165
-	-	-	183	510	693	2,207	258	971	1,229
-	-	-	734	153	887	16,190	978	306	1,284
-	-	-	2,322	949	3,271	67,893	2,977	1,210	4,187
-	-	-	12,640	1,090	13,730	345,003	14,560	1,165	15,725
5	-	5	16,026	517	16,543	441,051	18,625	634	19,259
4	-	4	10,970	75	11,045	336,235	14,444	109	14,553
-	-	-	5,470	34	5,504	151,072	7,136	68	7,204
4	-	4	5,500	41	5,541	185,163	7,308	41	7,349
4	-	4	725	-	725	27,690	1,119	-	1,119
-	-	-	268	-	268	7,663	353	-	353
4	-	4	457	-	457	20,027	766	-	766
-	-	-	806	-	806	24,359	1,057	-	1,057
-	-	-	438	-	438	11,436	538	-	538
-	-	-	368	-	368	12,923	519	-	519
-	-	-	969	-	969	31,153	1,322	-	1,322
-	-	-	474	-	474	12,388	581	-	581
-	-	-	495	-	495	18,765	741	-	741
-	-	-	875	-	875	25,814	1,120	-	1,120
-	-	-	437	-	437	11,024	527	-	527
-	-	-	438	-	438	14,790	593	-	593



구 분 Classification	외 항 출 항									
	10'			20'			40'			
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	
	계	-	-	-	407	-	407	132	-	132
5	국 적 선	-	-	-	341	-	341	96	-	96
	외 국 선	-	-	-	66	-	66	36	-	36
	계	-	-	-	821	40	861	231	-	231
6	국 적 선	-	-	-	407	-	407	135	-	135
	외 국 선	-	-	-	414	40	454	96	-	96
	계	-	-	-	1,050	1	1,051	229	-	229
7	국 적 선	-	-	-	234	-	234	57	-	57
	외 국 선	-	-	-	816	1	817	172	-	172
	계	-	-	-	410	-	410	204	3	207
8	국 적 선	-	-	-	314	-	314	73	3	76
	외 국 선	-	-	-	96	-	96	131	-	131
	계	-	-	-	435	-	435	263	13	276
9	국 적 선	-	-	-	269	-	269	111	13	124
	외 국 선	-	-	-	166	-	166	152	-	152
	계	-	-	-	599	-	599	345	-	345
10	국 적 선	-	-	-	306	-	306	169	-	169
	외 국 선	-	-	-	293	-	293	176	-	176
	계	-	-	-	606	-	606	388	3	391
11	국 적 선	-	-	-	269	-	269	298	3	301
	외 국 선	-	-	-	337	-	337	90	-	90
	계	-	-	-	1,036	-	1,036	439	15	454
12	국 적 선	-	-	-	429	-	429	345	15	360
	외 국 선	-	-	-	607	-	607	94	-	94

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	539	-	539	13,988	671	-	671
-	-	-	437	-	437	11,627	533	-	533
-	-	-	102	-	102	2,361	138	-	138
-	-	-	1,052	40	1,092	29,477	1,283	40	1,323
-	-	-	542	-	542	14,157	677	-	677
-	-	-	510	40	550	15,320	606	40	646
-	-	-	1,279	1	1,280	41,056	1,508	1	1,509
-	-	-	291	-	291	7,683	348	-	348
-	-	-	988	1	989	33,373	1,160	1	1,161
-	-	-	614	3	617	17,881	818	6	824
-	-	-	387	3	390	10,100	460	6	466
-	-	-	227	-	227	7,781	358	-	358
-	-	-	698	13	711	21,918	961	26	987
-	-	-	380	13	393	10,477	491	26	517
-	-	-	318	-	318	11,441	470	-	470
-	-	-	944	-	944	29,707	1,289	-	1,289
-	-	-	475	-	475	14,215	644	-	644
-	-	-	469	-	469	15,492	645	-	645
-	-	-	994	3	997	28,590	1,382	6	1,388
-	-	-	567	3	570	15,974	865	6	871
-	-	-	427	-	427	12,616	517	-	517
-	-	-	1,475	15	1,490	44,602	1,914	30	1,944
-	-	-	774	15	789	24,328	1,119	30	1,149
-	-	-	701	-	701	20,274	795	-	795









연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	환 적								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996		-	-	-	2	-	2	-	-	-
1997		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 환적 컨테이너는 수입물동량만 집계하였음









7 . 컨테이너

Container Transportation

연월 Year & Month	구분 Classification	단위								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	3,080	3,080	-	798	798
1990		-	-	-	-	6,908	6,908	-	236	236
1991		-	-	-	-	-	-	-	40	40
1992		-	-	-	1,836	4,164	6,000	278	404	682
1993		-	-	-	11,301	135	11,436	3,088	633	3,721
1994		-	-	-	14,719	7,031	21,750	4,432	684	5,126
1995		-	-	-	18,586	10,462	29,048	4,811	1,899	6,710
1996		-	-	-	20,269	13,171	33,440	5,414	1,334	6,748
1997		-	-	-	39,294	24,968	64,262	9,807	4,566	14,373
1998		-	-	-	52,182	35,205	87,387	12,771	6,394	19,165
1		-	-	-	2,881	2,431	5,312	746	464	1,210
2		-	-	-	3,462	2,295	5,757	925	530	1,455
3		-	-	-	4,201	2,931	7,132	1,103	301	1,404
4		-	-	-	4,324	3,328	7,652	1,311	611	1,922
5		-	-	-	4,212	3,698	7,910	1,188	1,009	2,197
6		-	-	-	3,094	2,500	5,594	916	743	1,659
7		-	-	-	3,658	3,372	7,030	844	594	1,438
8		-	-	-	5,179	3,378	8,557	979	528	1,507
9		-	-	-	5,602	2,603	8,205	1,307	370	1,677
10		-	-	-	5,076	3,440	8,516	969	530	1,499
11		-	-	-	5,751	3,164	8,915	1,351	402	1,753
12		-	-	-	4,742	2,065	6,807	1,132	312	1,444

주 : 10'규격, 내항은 1994년부터 통계 작성  
1993년 이전 35' 규격통계 숫자는 기타로 분류하여 작성

자료 : 해운물류국

수송 (울산항)

1019

(Ulsan Port)

Total									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	3,878	3,878	3,388	-	4,676	4,676
-	8	8	-	7,152	7,152	-	-	7,394	7,394
-	-	-	-	40	40	-	-	80	80
-	-	-	2,114	4,568	6,682	39,265	2,392	4,972	7,364
-	-	-	14,389	768	15,157	235,607	17,477	1,401	18,878
-	-	-	19,151	7,725	26,876	328,203	23,583	8,419	32,002
-	99	99	23,397	12,460	35,857	740,094	28,208	14,359	42,567
-	30	30	25,683	14,535	40,218	624,616	31,097	15,906	47,003
1	-	1	49,102	29,534	78,636	1,196,537	58,909	34,100	93,009
1	111	112	64,954	41,710	106,664	1,441,289	77,725	48,104	125,829
-	-	-	3,627	2,895	6,522	86,445	4,373	3,359	7,732
-	-	-	4,387	2,825	7,212	100,682	5,312	3,355	8,667
-	-	-	5,304	3,232	8,536	120,698	6,407	3,533	9,940
-	-	-	5,635	3,939	9,574	130,942	6,946	4,550	11,496
1	-	1	5,401	4,707	10,108	127,266	6,589	5,716	12,305
-	-	-	4,010	3,243	7,253	97,352	4,926	3,986	8,912
-	-	-	4,502	3,966	8,468	112,918	5,346	4,560	9,906
-	111	111	6,158	4,017	10,175	109,152	7,137	4,545	11,682
-	-	-	6,909	2,973	9,882	154,124	8,216	3,343	11,559
-	-	-	6,045	3,970	10,015	141,804	7,014	4,500	11,514
-	-	-	7,102	3,566	10,668	129,723	8,453	3,968	12,421
-	-	-	5,874	2,377	8,251	130,183	7,006	2,689	9,695

Note: Statistics of 10' standard containers and cabotage containers was prepared starting 1994.  
 Statistics of 35' standard containers before 1993 is classified under others

Source : Shipping & Logistics Bureau

구 분 Classifi- cation	외 항 입 항								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	603	2	605	150	-	150
1993	-	-	-	4,525	-	4,525	2,036	-	2,036
1994	-	-	-	5,296	5,645	10,941	3,569	75	3,644
1995	-	-	-	5,406	9,169	14,575	3,813	74	3,887
1996	-	-	-	6,074	12,283	18,357	2,914	837	3,751
1997	-	-	-	8,067	23,911	31,978	3,419	4,484	7,903
계	-	-	-	8,407	34,454	42,861	3,446	6,372	9,818
1998 국적선	-	-	-	6,789	22,677	29,466	2,596	4,518	7,114
외국선	-	-	-	1,618	11,777	13,395	850	1,854	2,704
계	-	-	-	433	2,361	2,794	247	464	711
1 국적선	-	-	-	247	766	1,013	150	127	277
외국선	-	-	-	186	1,595	1,781	97	337	434
계	-	-	-	678	2,237	2,915	283	530	813
2 국적선	-	-	-	363	1,232	1,595	163	150	313
외국선	-	-	-	315	1,005	1,320	120	380	500
계	-	-	-	811	2,855	3,666	274	301	575
3 국적선	-	-	-	633	1,094	1,727	161	190	351
외국선	-	-	-	178	1,761	1,939	113	111	224
계	-	-	-	778	3,271	4,049	350	611	961
4 국적선	-	-	-	624	2,303	2,927	300	455	755
외국선	-	-	-	154	968	1,122	50	156	206

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	753	2	755	11,943	903	2	905
-	-	-	6,561	-	6,561	104,740	8,597	-	8,597
-	-	-	8,865	5,720	14,585	149,000	12,434	5,795	18,229
-	-	-	9,219	9,243	18,462	278,825	13,032	9,317	22,349
-	30	30	8,988	13,150	22,138	249,157	11,902	14,024	25,926
1	-	1	11,487	28,395	39,882	299,390	14,906	32,879	47,785
-	111	111	11,853	40,937	52,790	282,479	15,299	47,309	62,608
-	-	-	9,385	27,195	36,580	229,898	11,981	31,713	43,694
-	111	111	2,468	13,742	16,210	52,581	3,318	15,596	18,914
-	-	-	680	2,825	3,505	19,632	927	3,289	4,216
-	-	-	397	893	1,290	11,636	547	1,020	1,567
-	-	-	283	1,932	2,215	7,996	380	2,269	2,649
-	-	-	961	2,767	3,728	23,843	1,244	3,297	4,541
-	-	-	526	1,382	1,908	12,730	689	1,532	2,221
-	-	-	435	1,385	1,820	11,113	555	1,765	2,320
-	-	-	1,085	3,156	4,241	24,175	1,359	3,457	4,816
-	-	-	794	1,284	2,078	16,462	955	1,474	2,429
-	-	-	291	1,872	2,163	7,713	404	1,983	2,387
-	-	-	1,128	3,882	5,010	24,829	1,478	4,493	5,971
-	-	-	924	2,758	3,682	22,412	1,224	3,213	4,437
-	-	-	204	1,124	1,328	2,217	254	1,280	1,534

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외향입향								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	684	3,636	4,320	255	1,009	1,264
5	국적선	-	-	-	589	2,431	3,020	196	693	889
	외국선	-	-	-	95	1,205	1,300	59	316	375
	계	-	-	-	684	3,636	4,320	255	1,009	1,264
6	국적선	-	-	-	618	1,296	1,914	163	622	785
	외국선	-	-	-	43	1,106	1,149	85	121	206
	계	-	-	-	661	2,402	3,063	248	743	991
7	국적선	-	-	-	496	2,446	2,942	236	567	803
	외국선	-	-	-	38	801	839	42	27	69
	계	-	-	-	534	3,247	3,781	278	594	872
8	국적선	-	-	-	691	2,173	2,864	264	308	572
	외국선	-	-	-	116	1,189	1,305	33	215	248
	계	-	-	-	807	3,362	4,169	297	523	820
9	국적선	-	-	-	606	2,059	2,665	234	321	555
	외국선	-	-	-	135	504	639	66	49	115
	계	-	-	-	741	2,563	3,304	300	370	670
10	국적선	-	-	-	470	2,724	3,194	172	499	671
	외국선	-	-	-	255	652	907	47	31	78
	계	-	-	-	725	3,376	4,101	219	530	749
11	국적선	-	-	-	681	2,509	3,190	264	341	605
	외국선	-	-	-	7	597	604	55	61	116
	계	-	-	-	688	3,106	3,794	319	402	721
12	국적선	-	-	-	771	1,644	2,415	293	245	538
	외국선	-	-	-	96	394	490	83	50	133

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	939	4,645	5,584	23,127	1,194	5,654	6,848
-	-	-	785	3,124	3,909	18,829	981	3,817	4,798
-	-	-	154	1,521	1,675	4,298	213	1,837	2,050
-	-	-	909	3,145	4,054	19,815	1,157	3,888	5,045
-	-	-	781	1,918	2,699	18,073	944	2,540	3,484
-	-	-	128	1,227	1,355	1,742	213	1,348	1,561
-	-	-	812	3,841	4,653	23,441	1,090	4,435	5,525
-	-	-	732	3,013	3,745	20,467	968	3,580	4,548
-	-	-	80	828	908	2,974	122	855	977
-	111	111	1,104	3,996	5,100	22,374	1,401	4,519	5,920
-	-	-	955	2,481	3,436	20,538	1,219	2,789	4,008
-	111	111	149	1,515	1,664	1,836	182	1,730	1,912
-	-	-	1,041	2,933	3,974	23,703	1,341	3,303	4,644
-	-	-	840	2,380	3,220	20,085	1,074	2,701	3,775
-	-	-	201	553	754	3,618	267	602	869
-	-	-	944	3,906	4,850	23,665	1,163	4,436	5,599
-	-	-	642	3,223	3,865	19,688	314	3,722	4,536
-	-	-	302	683	985	3,977	349	714	1,063
-	-	-	1,007	3,508	4,515	22,668	1,326	3,910	5,236
-	-	-	945	2,850	3,795	21,165	1,209	3,191	4,400
-	-	-	62	658	720	1,503	117	719	836
-	-	-	1,243	2,333	3,576	31,407	1,619	2,628	4,247
-	-	-	1,064	1,889	2,953	27,813	1,357	2,134	3,491
-	-	-	179	444	623	3,594	262	494	756



연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	외항출항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	3,080	3,080	-	798	798
1990		-	-	-	-	6,908	6,908	-	236	236
1991		-	-	-	-	-	-	-	40	40
1992		-	-	-	1,233	4,162	5,395	128	404	532
1993		-	-	-	6,776	135	6,911	1,052	633	1,685
1994		-	-	-	9,423	1,386	10,809	863	619	1,482
1995		-	-	-	13,180	1,293	14,473	998	1,825	2,823
1996		-	-	-	13,879	888	14,767	2,005	497	2,502
1997		-	-	-	31,150	1,057	32,207	6,255	82	6,337
	계	-	-	-	43,775	751	44,526	9,325	22	9,347
1998	국적선	-	-	-	28,199	620	28,819	6,496	22	6,518
	외국선	-	-	-	15,576	131	15,707	2,829	-	2,829
	계	-	-	-	2,448	70	2,518	499	-	499
1	국적선	-	-	-	871	59	930	156	-	156
	외국선	-	-	-	1,577	11	1,588	343	-	343
	계	-	-	-	2,784	58	2,842	642	-	642
2	국적선	-	-	-	1,281	48	1,329	271	-	271
	외국선	-	-	-	1,503	10	1,513	371	-	371
	계	-	-	-	3,390	76	3,466	829	-	829
3	국적선	-	-	-	1,410	61	1,471	335	-	335
	외국선	-	-	-	1,980	15	1,995	494	-	494
	계	-	-	-	3,546	57	3,603	961	-	961
4	국적선	-	-	-	2,680	56	2,736	697	-	697
	외국선	-	-	-	866	1	867	264	-	264

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	3,878	3,878	3,388	-	4,676	4,676
-	8	8	-	7,152	7,152	-	-	7,394	7,394
-	-	-	-	40	40	-	-	80	80
-	-	-	1,361	4,566	5,927	27,322	1,489	4,970	6,459
-	-	-	7,828	768	8,596	130,867	8,880	1,401	10,281
-	-	-	10,286	2,005	12,291	179,203	11,149	2,624	13,773
-	99	99	14,178	3,217	17,395	461,269	15,176	5,042	20,218
-	-	-	15,884	1,385	17,269	346,955	17,889	1,882	19,771
-	-	-	37,405	1,139	38,544	888,822	43,660	1,221	44,881
1	-	1	53,101	773	53,874	1,158,810	62,426	795	63,221
1	-	1	34,686	642	35,328	735,479	41,192	664	41,856
-	-	-	18,405	131	18,536	423,331	21,234	131	21,365
-	-	-	2,947	70	3,017	66,813	3,446	70	3,516
-	-	-	1,027	59	1,086	21,384	1,183	59	1,242
-	-	-	1,920	11	1,931	45,429	2,263	11	2,274
-	-	-	3,426	58	3,484	76,839	4,068	58	4,126
-	-	-	1,552	48	1,600	33,677	1,823	48	1,871
-	-	-	1,874	10	1,884	43,162	2,245	10	2,255
-	-	-	4,219	76	4,295	96,523	5,048	76	5,124
-	-	-	1,745	61	1,806	39,517	2,080	61	2,141
-	-	-	2,474	15	2,489	57,006	2,968	15	2,983
-	-	-	4,507	57	4,564	106,313	5,468	57	5,525
-	-	-	3,377	56	3,433	76,188	4,074	56	4,130
-	-	-	1,130	1	1,131	30,125	1,394	1	1,395

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	의항항항항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	3,528	62	3,590	933	-	933
5	국적선	-	-	-	2,259	62	2,321	675	-	675
	외국선	-	-	-	1,269	-	1,269	258	-	258
	계	-	-	-	2,433	98	2,531	668	-	668
6	국적선	-	-	-	1,612	77	1,689	550	-	550
	외국선	-	-	-	821	21	842	118	-	118
	계	-	-	-	3,124	125	3,249	566	-	566
7	국적선	-	-	-	2,329	52	2,381	420	-	420
	외국선	-	-	-	795	73	868	146	-	146
	계	-	-	-	4,372	16	4,388	682	5	687
8	국적선	-	-	-	3,245	16	3,261	604	5	609
	외국선	-	-	-	1,127	-	1,127	78	-	78
	계	-	-	-	4,861	40	4,901	1,007	-	1,007
9	국적선	-	-	-	3,517	40	3,557	784	-	784
	외국선	-	-	-	1,344	-	1,344	223	-	223
	계	-	-	-	4,351	64	4,415	750	-	750
10	국적선	-	-	-	2,814	64	2,878	537	-	537
	외국선	-	-	-	1,537	-	1,537	213	-	213
	계	-	-	-	5,063	58	5,121	1,032	-	1,032
11	국적선	-	-	-	3,759	58	3,817	827	-	827
	외국선	-	-	-	1,304	-	1,304	205	-	205
	계	-	-	-	3,875	27	3,902	756	17	773
12	국적선	-	-	-	2,422	27	2,449	640	17	657
	외국선	-	-	-	1,453	-	1,453	116	-	116

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
1	-	1	4,462	62	4,524	104,139	5,395	62	5,457
1	-	1	2,935	62	2,997	65,156	3,610	62	3,672
-	-	-	1,527	-	1,527	38,983	1,785	-	1,785
-	-	-	3,101	98	3,199	77,537	3,769	98	3,867
-	-	-	2,162	77	2,239	55,291	2,712	77	2,789
-	-	-	939	21	960	22,246	1,057	21	1,078
-	-	-	3,690	125	3,815	89,477	4,256	125	4,381
-	-	-	2,749	52	2,801	62,580	3,169	52	3,221
-	-	-	941	73	1,014	26,897	1,087	73	1,160
-	-	-	5,054	21	5,075	86,778	5,736	26	5,762
-	-	-	3,849	21	3,870	63,681	4,453	26	4,479
-	-	-	1,205	-	1,205	23,097	1,283	-	1,283
-	-	-	5,868	40	5,908	130,421	6,875	40	6,915
-	-	-	4,301	40	4,341	94,017	5,085	40	5,125
-	-	-	1,567	-	1,567	36,404	1,790	-	1,790
-	-	-	5,101	64	5,165	118,139	5,851	64	5,915
-	-	-	3,351	64	3,415	82,729	3,888	64	3,952
-	-	-	1,750	-	1,750	35,410	1,963	-	1,963
-	-	-	6,095	58	6,153	107,055	7,127	58	7,185
-	-	-	4,586	58	4,644	79,131	5,413	58	5,471
-	-	-	1,509	-	1,509	27,924	1,714	-	1,714
-	-	-	4,631	44	4,675	98,776	5,387	61	5,448
-	-	-	3,062	44	3,106	62,128	3,702	61	3,763
-	-	-	1,569	-	1,569	36,648	1,685	-	1,685











연월 Year & Month	구분 Classification	현 적								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996		-	-	-	316	-	316	495	-	495
1997		-	-	-	77	-	77	133	-	133
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 현적 컨테이너는 수입물동량만 집계하였음







8 . 컨테이너

Container Transportation

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	단 계								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998		-	-	-	4,331	2,270	6,601	-	-	-
1		-	-	-	635	613	1,248	-	-	-
2		-	-	-	618	381	999	-	-	-
3		-	-	-	704	506	1,210	-	-	-
4		-	-	-	434	216	650	-	-	-
5		-	-	-	531	173	704	-	-	-
6		-	-	-	195	100	295	-	-	-
7		-	-	-	154	18	172	-	-	-
8		-	-	-	150	17	167	-	-	-
9		-	-	-	239	39	278	-	-	-
10		-	-	-	158	37	195	-	-	-
11		-	-	-	172	18	190	-	-	-
12		-	-	-	341	152	493	-	-	-

주: 10'규격, 내항은 1994년부터 통계 작성  
1993년 이전 35' 규격통계 숫자는 기타로 분류하여 작성

자료: 해운물류국



구 분 Classifi- cation	외 항 입 항								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
연 월 Year & Month									
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	1,457	1,127	2,584	-	-	-
1998 국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	1,457	1,127	2,584	-	-	-
계	-	-	-	177	210	387	-	-	-
1 국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	177	210	387	-	-	-
계	-	-	-	82	140	222	-	-	-
2 국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	82	140	222	-	-	-
계	-	-	-	183	300	483	-	-	-
3 국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	183	300	483	-	-	-
계	-	-	-	149	186	335	-	-	-
4 국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국선	-	-	-	149	186	335	-	-	-

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물 (톤) Cargo (ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,457	1,127	2,584	21,402	1,457	1,127	2,584
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,457	1,127	2,584	21,402	1,457	1,127	2,584
-	-	-	177	210	387	1,875	177	210	387
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	177	210	387	1,875	177	210	387
-	-	-	82	140	222	1,445	82	140	222
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	82	140	222	1,445	82	140	222
-	-	-	183	300	483	1,514	183	300	483
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	183	300	483	1,514	183	300	483
-	-	-	149	186	335	2,580	149	186	335
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	149	186	335	2,580	149	186	335



구 분 Classification Year & Month	외 항 입 항									
	10'			20'			40'			
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	
5	계	-	-	-	101	156	257	-	-	-
	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	외 국 선	-	-	-	101	156	257	-	-	-
	계	-	-	-	115	-	115	-	-	-
7	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	115	-	115	-	-	-
8	계	-	-	-	91	-	91	-	-	-
	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	외 국 선	-	-	-	91	-	91	-	-	-
	계	-	-	-	86	-	86	-	-	-
10	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	86	-	86	-	-	-
11	계	-	-	-	132	-	132	-	-	-
	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	외 국 선	-	-	-	132	-	132	-	-	-
	계	-	-	-	83	25	108	-	-	-
13	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	83	25	108	-	-	-
14	계	-	-	-	96	-	96	-	-	-
	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	외 국 선	-	-	-	96	-	96	-	-	-
	계	-	-	-	162	110	272	-	-	-
16	국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외 국 선	-	-	-	162	110	272	-	-	-

Arrival (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물 (톤) Cargo (ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	101	156	257	1,668	101	156	257
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	101	156	257	1,668	101	156	257
-	-	-	115	-	115	1,815	115	-	115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	115	-	115	1,815	115	-	115
-	-	-	91	-	91	1,410	91	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	91	-	91	1,410	91	-	91
-	-	-	86	-	86	1,313	86	-	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	86	-	86	1,313	86	-	86
-	-	-	132	-	132	2,173	132	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	132	-	132	2,173	132	-	132
-	-	-	83	25	108	1,347	83	25	108
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	83	25	108	1,347	83	25	108
-	-	-	96	-	96	1,536	96	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	96	-	96	1,536	96	-	96
-	-	-	162	110	272	2,726	162	110	272
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	162	110	272	2,726	162	110	272

연월 Year & Month	구분 Classifi- cation	의항항항								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	-	-	-	2,145	263	2,408	-	-	-
1998	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	2,145	263	2,408	-	-	-
	계	-	-	-	171	4	175	-	-	-
1	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	171	4	175	-	-	-
	계	-	-	-	226	2	228	-	-	-
2	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	226	2	228	-	-	-
	계	-	-	-	389	38	427	-	-	-
3	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	389	38	427	-	-	-
	계	-	-	-	285	30	315	-	-	-
4	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	285	30	315	-	-	-

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,145	263	2,408	26,992	2,145	263	2,408
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,145	263	2,408	26,992	2,145	263	2,408
-	-	-	171	4	175	2,299	171	4	175
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	171	4	175	2,299	171	4	175
-	-	-	226	2	228	3,002	226	2	228
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	226	2	228	3,002	226	2	228
-	-	-	389	38	427	3,061	389	38	427
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	389	38	427	3,061	389	38	427
-	-	-	285	30	315	3,338	285	30	315
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	285	30	315	3,338	285	30	315

연월 Year & Month	구분 Classification	외항선								
		10'			20'			40'		
		적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
	계	-	-	-	430	17	447	-	-	-
5	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	430	17	447	-	-	-
	계	-	-	-	80	26	106	-	-	-
6	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	80	26	106	-	-	-
	계	-	-	-	63	18	81	-	-	-
7	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	63	18	81	-	-	-
	계	-	-	-	64	17	81	-	-	-
8	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	64	17	81	-	-	-
	계	-	-	-	107	39	146	-	-	-
9	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	107	39	146	-	-	-
	계	-	-	-	75	12	87	-	-	-
10	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	75	12	87	-	-	-
	계	-	-	-	76	18	94	-	-	-
11	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	76	18	94	-	-	-
	계	-	-	-	179	42	221	-	-	-
12	국적선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	외국선	-	-	-	179	42	221	-	-	-

Departure (Ocean-going)									
기 타 (other)			소 계 (Sub-Total)				T E U		
적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	화물(톤) Cargo(ton)	적 Full	공 Empty	계 Total
-	-	-	430	17	447	4,811	430	17	447
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	430	17	447	4,811	430	17	447
-	-	-	80	26	106	1,122	80	26	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	80	26	106	1,122	80	26	106
-	-	-	63	18	81	858	63	18	81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	63	18	81	858	63	18	81
-	-	-	64	17	81	960	64	17	81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	64	17	81	960	64	17	81
-	-	-	107	39	146	1,522	107	39	146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	107	39	146	1,522	107	39	146
-	-	-	75	12	87	1,082	75	12	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	75	12	87	1,082	75	12	87
-	-	-	76	18	94	1,448	76	18	94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	76	18	94	1,448	76	18	94
-	-	-	179	42	221	3,489	179	42	221
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	179	42	221	3,489	179	42	221











구분 Classification 연월 Year & Month	환 적								
	10'			20'			40'		
	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total	적 Full	공 Empty	계 Total
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998 국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 국 적 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외 국 선	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 환적 컨테이너는 수입물동량만 집계하였음









수 산

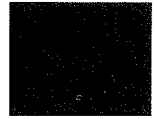
Fisheries





# I. 어가 및 어가 인구

Fishery Households and Members



### 1. 어업가구, 가구원 및 종사자

#### Fishery Households, Members and Workers

	어업가구 Fishery Households	어업가구원		어업종사자	
		Fishery Household Members	호당평균 Members per Household	Fishery workers	호당평균 Members per Household
1989	134 137	560 818	4.18	238 534	1.78
1990	121 525	496 089	4.08	211 753	1.74
1991	119 756	469 520	3.92	204 596	1.71
1992	116 165	424 939	3.66	206 624	1.78
1993	113 617	404 610	3.56	206 569	1.82
1994	110 415	381 864	3.46	197 782	1.79
1995	104 480	347 210	3.32	176 123	1.69
1996	101 677	330 464	3.25	171 822	1.69
1997	99 912	323 383	3.24	173 743	1.74
<b>1998</b>	<b>98 972</b>	<b>322 229</b>	<b>3.26</b>	<b>172 701</b>	<b>1.74</b>
부 산 Pusan	5 119	19 361	3.78	8 764	1.71
인 천 Inch'ŏn	4 262	13 132	3.08	7 054	1.66
울 산 Ulsan	1 527	5 374	3.52	2 213	1.45
경 기 Kyŏnggi	2 410	7 619	3.16	4 563	1.89
강 원 Kangwŏn	5 546	19 460	3.51	6 257	1.13
충 남 Ch'ungnam	12 148	37 918	3.12	22 710	1.87
전 북 Chŏnbuk	4 686	14 955	3.19	9 452	2.02
전 남 Chŏnnam	33 411	102 962	3.08	64 886	1.94
경 북 Kyŏngbuk	6 561	20 906	3.19	9 320	1.42
경 남 Kyŏngnam	16 533	55 857	3.38	29 754	1.80
제 주 Cheju	6 769	24 685	3.65	7 728	1.14

주 : 1989년까지는 어업 경영자가구와 피고용자가구를 합산한 수치며, 1990년부터 어업 피고용자가구는 제외 되었음.  
 Note : Data until 1989 are on the total of Fishery Operator' s Households and Fishery Employee' s Households, While Fishery Employee' s Households are excluded from 1990  
 자료 : 통계청 Source : National Statistical Office Republic of Korea

## 2. 전·겸업별 어업가구수

1059

Number of Fishery Households by Full Time and Part Time

	계 Total	전업 Full-Time	겸업 Part-Time		
			소계 Subtotal	제 1 종 Class I	제 2 종 Class II
				Part-Time	Part-Time
1989	134 137	26 176	107 961	72 375	35 586
1990	121 525	28 051	93 474	55 510	37 964
1991	119 756	28 141	91 615	53 165	38 450
1992	116 165	26 578	89 587	56 112	33 475
1993	113 617	25 277	88 340	57 160	31 180
1994	110 415	24 190	86 225	56 011	30 214
1995	104 480	26 016	78 464	48 455	30 009
1996	101 677	21 532	80 145	53 100	27 045
1997	99 912	20 407	79 505	50 264	29 240
<b>1998</b>	<b>98 972</b>	<b>22 671</b>	<b>76 301</b>	<b>46 631</b>	<b>29 670</b>
부 산 Pusan	5 119	2 424	2 695	1 825	870
인 천 Inch'ŏn	4 262	1 118	3 144	1 644	1 500
울 산 Ulsan	1 527	450	1 077	663	414
경 기 Kyŏnggi	2 410	355	2 055	1 247	808
강 원 Kangwŏn	5 546	2 997	2 549	1 977	572
충 남 Ch'unghnam	12 148	2 328	9 820	5 762	4 058
전 북 Chŏnbuk	4 686	1 479	3 207	2 310	897
전 남 Chŏnnam	33 411	5 349	28 062	17 085	10 977
경 북 Kyŏngbuk	6 561	2 333	4 228	3 151	1 077
경 남 Kyŏngnam	16 533	3 119	13 414	9 356	4 058
제 주 Cheju	6 769	719	6 050	1 611	4 439

주 : 1990년부터는 어업피고용가구가 제외되었음.  
 Note : Fishery Employee's Households are excluded from 1990  
 자료 : 통계청

### 3. 성 별 연 령 별 Number of Fishery Household

단위:명

	어업가											
	계 Total			0 ~ 14			15 ~ 19			20 ~ 29		
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
1994	381 864	186 069	195 795	74 044	37 893	36 151	38 379	19 206	19 173	37 754	18 812	13 942
1995	347 210	171 793	175 417	58 293	29 832	28 461	34 408	17 313	17 095	36 397	20 846	15 551
1996	330 464	160 901	169 563	50 867	26 187	24 680	33 255	16 651	16 604	27 448	15 683	11 765
1997	323 383	158 016	165 367	45 993	23 337	22 656	32 987	16 692	16 295	29 882	16 567	13 315
<b>1998</b>	<b>322 229</b>	<b>158 091</b>	<b>164 138</b>	<b>47 186</b>	<b>25 001</b>	<b>22 185</b>	<b>29 567</b>	<b>14 492</b>	<b>15 075</b>	<b>30 742</b>	<b>17 355</b>	<b>13 387</b>
부 산	19 361	9 709	9 652	3 097	1 805	1 292	1 797	924	873	3 284	1 629	1 655
인 천	13 132	6 613	6 519	1 407	800	607	1 151	577	574	1 421	878	543
울 산	5 374	2 672	2 702	517	273	244	590	331	259	1 007	590	417
경 기	7 619	3 655	3 964	1 076	563	513	553	242	311	885	512	373
강 원	19 460	10 026	9 434	2 843	1 584	1 259	2,575	1 333	1 242	1 981	1 070	911
충 남	37 918	18 531	19 387	5 507	2 943	2 564	3 883	1 938	1 945	2 590	1 608	982
전 북	14 955	7 402	7 553	2 596	1 331	1 265	1 091	553	538	1 073	710	363
전 남	102 962	50 273	52 689	15 906	8 220	7 686	8 629	4 130	4 499	6 202	3 698	2 504
경 북	20,906	10 297	10 609	2 840	1 394	1 446	1 771	889	882	2 027	1 243	784
경 남	55 857	27 143	28 714	7 576	4 246	3 330	5 236	2 264	2 972	5 988	3 014	2 974
제 주	24 685	11 770	12 915	3 821	1 842	1 979	2 291	1 311	980	4 284	2 403	1 881

자료 : 통계청

어 업 가 구 원 수  
Members by Sex and Age

1061

In Person

구 원 수												
30 ~ 39			40 ~ 49			50 ~ 59			60세이상 Years over			
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	
45 540	21 833	24 707	57 503	28 059	29 444	67 169	32 742	34 427	65 475	27 524	37 951	1994
40 684	19 172	21 512	56 429	27 957	28 472	62 219	30 769	31 450	58 780	25 904	32 876	1995
35 999	17 087	18 912	52 508	25 165	27 343	63 539	31 103	32 436	66 848	29 025	37 823	1996
34 296	16 084	18 212	53 339	25 952	27 387	61 988	30 697	31 291	64 897	28 687	36 211	1997
<b>33 337</b>	<b>15 887</b>	<b>17 450</b>	<b>53 486</b>	<b>25 658</b>	<b>27 828</b>	<b>60 543</b>	<b>29 927</b>	<b>30 616</b>	<b>67 368</b>	<b>29 771</b>	<b>37 597</b>	<b>1998</b>
2 351	1 157	1 194	3 155	1 373	1 782	3 134	1 610	1 524	2 543	1 211	1 332	Pusan
1 578	911	667	1 981	991	990	2 206	998	1 208	3 388	1 458	1 930	Inch'ŏn
480	281	199	710	326	384	902	384	518	1 168	487	681	Ulsan
903	453	450	1 112	511	601	1 264	582	682	1 826	792	1 034	Kyŏnggi
2 458	1 083	1 375	3 959	2 125	1 834	3 125	1 617	1 508	2 519	1 214	1 305	Kangwŏn
3 863	1 666	2 197	5 935	2 965	2 970	6 306	2 953	3 353	9 834	4 458	5 376	Ch'ungnam
1 941	934	1 007	2 470	1 239	1 231	2 738	1 330	1 408	3 046	1 305	1 741	Chŏnbuk
10 135	4 531	5 604	17 806	8 661	9 145	22 068	11 011	11 057	22 216	10 022	12 194	Chŏnnam
2 103	902	1 201	3 884	1 854	2 030	4 038	1 997	2 041	4 243	2 018	2 225	Kyŏngbuk
5 382	2 755	2 627	9 184	4 037	5 147	10 396	5 513	4 883	12 095	5 314	6 781	Kyŏngnam
2 143	1 214	929	3 290	1 576	1 714	4 366	1 932	2 434	4 490	1 492	2 998	Cheju

### 4. 성 별 연 령 별 Number of Fishery Workers

단위:명

	어업종										
	계 Total			15 ~ 19			20 ~ 29			30 ~	
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male
1994	197 782	101 300	96 482	356	299	57	9 956	6 766	3 190	37 260	18 437
1995	176 123	94 136	81 987	404	307	97	7 851	5 326	2 525	30 160	15 560
1996	171 822	87 309	84 513	236	186	50	5 765	4 018	1 747	26 340	13 036
1997	173 743	89 603	84 140	171	138	33	5 926	4 180	1 746	25 292	12 355
1998	172 701	89 112	83 589	459	399	60	6 536	4 848	1 688	23 811	11 816
부 산	8 764	4 903	3 861	89	58	31	586	492	94	1 581	887
인 천	7 054	3 246	3 808	25	25	-	249	221	28	910	461
배 산	2 213	949	1 264	-	-	-	61	57	4	229	112
경 기	4 563	2 213	2 350	3	3	-	248	205	43	656	337
강 원	6 257	5 581	676	-	-	-	47	47	-	940	768
충 남	22 710	10 716	11 994	54	38	16	922	663	259	3 085	1 308
전 북	9 452	4 865	4 587	22	22	-	510	358	152	1 821	901
전 남	64 886	32 043	32 843	121	108	13	2 625	1 758	867	9 339	4 142
경 북	9 320	6 244	3 076	9	9	-	215	187	28	1 117	675
경 남	29 754	16 549	13 205	102	102	-	987	774	213	3 617	1 938
제 주	7 728	1 803	5 925	34	34	-	86	86	-	516	287

자료 : 통계청

어업종사자수  
by Sex and Age

1063

In Person

사 자 수										
39	40 ~ 49			50 ~ 59			60세이상 Years over			
여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	
18 823	49 827	25 445	24 382	58 804	29 231	29 573	41 579	21 122	20 457	1994
14 600	47 112	25 407	21 705	52 509	27 404	25 105	38 087	20 132	17 955	1995
13 304	44 031	22 493	21 538	53 627	26 655	26 972	41 823	20 921	20 902	1996
12 937	45 423	23 483	21 940	53 345	26 960	26 385	43 585	22 487	21 100	1997
<b>11 995</b>	<b>45 637</b>	<b>23 065</b>	<b>22 572</b>	<b>52 180</b>	<b>26 174</b>	<b>26 006</b>	<b>44 078</b>	<b>22 810</b>	<b>21 268</b>	<b>1998</b>
694	2 583	1 274	1 309	2 355	1 207	1 148	1 570	985	585	Pusan
449	1 659	835	824	1 868	735	1 133	2,343	969	1 374	Inch'ŏn
117	532	243	289	724	249	475	667	288	379	Ulsan
319	1 037	474	563	1 206	554	652	1 413	640	773	Kyŏnggi
172	2 293	2 085	208	1 778	1 588	190	1 199	1 093	106	Kangwŏn
1 777	5 350	2 656	2 694	5 678	2 603	3 075	7 621	3 448	4 173	Ch'ungnam
920	2 382	1 204	1 178	2 639	1 330	1 309	2,078	1 050	1 028	Chŏnbuk
5 197	16 913	8 111	8 802	20 537	10 161	10 376	15 351	7 763	7 588	Chŏnnam
442	2 757	1 788	969	3 125	1 923	1 202	2 097	1 662	435	Kyŏngbuk
1 679	8 116	3 900	4 216	9 604	5 354	4 250	7 328	4 481	2 847	Kyŏngnam
229	2 015	495	1 520	2 666	470	2 196	2 411	431	1 980	Cheju



### 5. 주된 종사분야 어업종사자

#### Number of Fishery Workers by Type of Fishery Mainly Performed

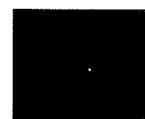
단위:명

In Person

	계  Total	어 선 어 업  Fishing Boat	양 식 업  Culture	채조채포(자연산)  Collection of natural Shell-fish & sea-weeds
1994	197 782	70 617	81 550	46 615
1995	176 123	64 973	66 709	44 441
1996	171 822	65 902	63 106	42 814
1997	173 743	65 557	66 530	41 657
<b>1998</b>	<b>172 701</b>	<b>69 045</b>	<b>66 632</b>	<b>37 024</b>
부 산 Pusan	8 764	4 674	2 973	1 117
인 천 Inch'ŏn	7 054	2 656	286	4 112
울 산 Ulsan	2 213	909	455	849
경 기 Kyŏnggi	4 563	399	1 008	3 156
강 원 Kangwŏn	6 257	6 027	-	230
충 남 Ch'ungnam	22 710	5 655	8 981	8 074
전 북 Chŏnbuk	9 452	3 704	3 128	2 620
전 남 Chŏnnam	64 886	19 420	36 336	9 130
경 북 Kyŏngbuk	9 320	6 831	1 201	1 288
경 남 Kyŏngnam	29 754	16 947	12 111	696
제 주 Cheju	7 728	1 823	153	5 752

## Ⅱ. 연도별 어업생산량 및 생산액

Fish Catches and Value of Catches by Year



# 1. 부 문 별 어 업 생 산 량

## Fish Catches by Fishery Section

단위 : M/T

In metric ton

	계 Total	해 면 어 업 Marine Fisheries			내 수 면 어 업 Inland Waters Fisheries			
		소 계 Subtotal	원양어업 Distant Waters Fisheries	일반해면어업 Adjacent Waters Fisheries	천해양식어업 Shallow-sea Cultures	소 계 Subtotal	어 로 Fishing	양 식 Culture
1989	3319 395	2 288 841	930 333	1 510 262	848 246	30 554	18 958	11 596
1990	3 274 506	3 240 075	925 331	1 542 013	772 731	34 431	18 594	15 837
1991	2 983 222	2 952 797	873 465	1 303 913	775 419	30 425	16 167	14 258
1992	3 289 041	3 254 800	1 023 926	1 295 396	935 478	34 241	14 192	20 049
1993	3 335 531	3 305 275	741 017	1 526 139	1 038 119	30 256	11 877	18 379
1994	3 476 587	3 445 681	887 198	1 486 357	1 072 126	30 906	10 041	20 865
1995	3 348 184	3 318 891	897 227	1 425 213	996 451	29 293	8 928	20 365
1996	3 244 288	3 214 010	715 378	1 623 822	874 810	30 278	7 884	22 394
1997	3 243 725	3 211 935	829 395	1 367 406	1 015 134	31 790	6 934	24 856
1998	2 834 415	2 807 564	722 597	1 308 336	776 631	26 851	6 850	20 001

2. 업 종 별 총 생 산 액  
Value of Fish Catches by Type of Fishing Area

1067

단위:천원

In thousand won

	계 Total	일 반 해 면 어 업 Adjacent Waters Fisheries	원 양 어 업 Distant Waters Fisheries	천 해 양 식 업 Shallow-sea Cultures	내 수 면 어 업 Inland Waters Fisheries
1989	2 682 265 771	1 366 568 635	833 930 000	399 907 358	81 859 778
1990	2 827 083 016	1 495 908 014	820 442 900	419 903 679	90 828 423
1991	3 174 966 937	1 728 539 009	813 434 000	515 454 821	117 539 107
1992	3 372 105 463	1 863 294 665	781 550 000	602 386 791	124 874 007
1993	3 669 207 265	2 283 539 653	697 194 000	568 961 937	119 511 675
1994	4 330 126 095	2 520 606 111	947 543 000	720 566 214	141 410 770
1995	4 157 217 574	2 479 441 522	886 841 000	648 082 374	142 852 678
1996	4 421 479 343	2 735 079 190	917 788 000	643 322 269	125 289 834
1997	4 818 224 070	2 483 356 678	1 274 562 215	921 811 273	138 493 904
1998	4 542 514 413	2 293 637 350	1 155 812 625	949 502 062	143 562 376

### 3. 업종별·어류별 Catches by Type of Fishing Area

단위: M/T

	합 계 Total							해			
	계	어 류	갑 각 류	패 류	연체동물	기 타 수산동물 Other Aquatic Animals	해 조 류	일 반 해 면 어 업	소 계	어 류	갑 각 류
	Total	Fishes	Crustacea	Shell Fishes	Mollusca		Seaweeds	Subtotal	Fishes	Crustacea	
1993	3 335 531	1 565 380	122 174	479 098	452 685	29 680	686 514	1 526 139	992 370	117 292	
1994	3 476 587	1 728 322	139 462	371 898	399 036	60 767	777 102	1 486 357	987 429	134 558	
1995	3 348 184	1 694 827	120 005	405 456	421 397	35 027	671 427	1 425 213	957 692	117 161	
1996	3 244 288	1 696 112	118 346	390 393	450 868	26 658	561 911	1 623 822	1 114 758	116 765	
1997	3 243 725	1 550 108	111 749	394 467	482 709	33 615	671 077	1 367 406	881 943	109 405	
<b>1998</b>	<b>2 834 415</b>	<b>1 578 392</b>	<b>107 440</b>	<b>320 352</b>	<b>312 080</b>	<b>34 382</b>	<b>481 769</b>	<b>1 308 336</b>	<b>909 087</b>	<b>104 222</b>	

	해 면 어 업 Marine Fishery				내	
	원 양 어 업 Distant Waters Fisheries				계	소 계
	소 계	어 류	갑 각 류	연체동물		
	Subtotal	Fishes	Crustacea	Mollusca	Total	Subtotal
1993	741 017	539 113	4 453	197 451	30 256	11 877
1994	887 198	704 712	4 140	178 346	30 906	10 041
1995	897 227	700 670	2 179	194 378	29 293	8 928
1996	715 378	540 879	1 046	173 453	30 278	7 884
1997	829 395	598 306	665	230 424	31 790	6 934
<b>1998</b>	<b>722 597</b>	<b>606 358</b>	<b>2 252</b>	<b>113 987</b>	<b>26 851</b>	<b>6 850</b>

자료 : 통계청

어 획 량  
and Fish Groups

1069

In metric ton

면 어 업 Marine Fisheries											
Adjacent Waters Fisheries				천 해 양 식 어 업 Shallow-sea Cultures							
패 류	연체동물	기타수산동물 Other Aquatic Animals	해 조 류	소 계	어 류	갑 각 류	패 류	연체동물	기타수산동물 Other Aquatic Animals	해 조 류	
Shell Fishes	Mollusca		Seaweeds	Subtotal	Fishes	Crustacea	Shell Fishes	Mollusca		Seaweeds	
131 730	255 234	7 327	22 186	1 038 119	5 471	291	345 696	-	22 343	664 318	1993
106 600	220 690	10 181	26 899	1 072 126	6 643	575	264 135	-	50 576	750 197	1994
92 267	227 019	8 706	22 368	996 451	8 360	438	312 252	-	26 302	649 099	1995
82 636	277 415	9 308	22 910	874 810	11 402	382	306 738	-	17 298	538 990	1996
91 788	252 285	8 752	23 233	1 015 134	39 121	1 537	301 873	-	24 760	647 843	1997
<b>79 562</b>	<b>198 089</b>	<b>4 782</b>	<b>12 594</b>	<b>776 631</b>	<b>37 323</b>	<b>846</b>	<b>239 750</b>	<b>4</b>	<b>29 538</b>	<b>469 170</b>	<b>1998</b>

수 면 어 업 Inland Waters Fisheries											
어 로 Fishing					양 식 Cultures						
어 류	갑 각 류	패 류	기타수산동물 Other Aquatic Animals	조 류	소 계	어 류	갑 각 류	패 류	기타수산동물 Other Aquatic Animals	조 류	
Fishes	Crustacea	Shell Fishes		Algae	Subtotal	Fishes	Crustacea	Shell Fishes		Algae	
10 143	138	1 587	9	-	18 379	18 283	-	85	1	10	1993
8 736	181	1 117	7	-	20 865	20 802	8	46	3	6	1994
7 800	216	904	3	5	20 365	20 305	11	33	16	-	1995
6 829	100	942	2	11	22 394	22 244	23	77	50	-	1996
6 147	103	677	6	1	24 856	24 591	39	129	97	-	1997
<b>5 752</b>	<b>111</b>	<b>977</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>20 001</b>	<b>19 872</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>-</b>	<b>1998</b>

Source : National Statistical Office Republic of Korea

### 4. 원 양 어 업 Catches of Distant Waters

단위: M/T

	계 Total	태 평 양						
		소 계	참 치 연 승	참 치 선 망	알바코자망	오징어채낚기	오징어유자망	꽁치봉수망
		Subtotal	Tuna Longliner	Purse Seine	Albacore Gill Net	Squid Angling	Squid drift Gill Net	Saury Lever Lift net
1993	741 017	532 940	36 459	126 648	-	60 860	-	40 154
1994	887 198	729 084	40 310	195 014	-	81 665	-	32 280
1995	897 227	702 730	39 434	175 464	-	54 758	-	30 996
1996	715 378	496 601	37 025	148 816	-	16 528	-	18 729
1997	829 395	537 896	45 729	159 469	-	3 663	-	50 227
<b>1998</b>	<b>772 597</b>	<b>568 349</b>	<b>58 763</b>	<b>200 905</b>	<b>-</b>	<b>4 039</b>	<b>-</b>	<b>13 926</b>

	대 서 양 Atlantic Ocean									
	소 계	참치연승	참치선망	오징어채낚기	오징어유자망	해외트롤	새우트롤	상어유자망	저연승	기타
	Subtotal	Tuna Longliner	Tuna Purse Seine	Squid angling	Squid Gill Nets	Trawl	Shrimp Trawl	Shark Gill Net	Bottom Longline	Other Fisheries
1993	178 198	1 301	-	95 741	-	78 445	907	-	1 410	394
1994	132 714	1 805	-	64 190	-	64 696	750	-	869	404
1995	171 411	1 826	-	98 177	-	68 745	653	-	2 010	-
1996	186 486	2 851	-	118 442	-	62 163	565	-	2 465	-
1997	253 011	1 928	-	177 661	-	70 126	143	-	2 713	440
<b>1998</b>	<b>128 287</b>	<b>290</b>	<b>-</b>	<b>78 119</b>	<b>-</b>	<b>46 407</b>	<b>137</b>	<b>-</b>	<b>1 311</b>	<b>2 023</b>

어업별·해역별 생산량  
Fisheries by Type of Fishing Means

1071

In metric ton

Pacific Ocean								
북양트롤(러시아) North Pacific Ocean Trawl(Russia)	북양트롤(북해도) North Pacific Ocean Trawl(Hokkaido)	해외트롤 Trawl	새우트롤 Shrimp Trawl	저연승 Bottom Longline	원양유자망 Distant drift Gill Nets	기타 Other Fisheries		
176 408	40 987	46 577	-	4 451	-	396	1993	
239 301	65 145	71 114	-	3 730	-	525	1994	
274 901	62 731	60 998	-	2 608	-	840	1995	
174 235	45 391	52 078	-	3 448	-	351	1996	
169 184	49 177	55 701	-	4 238	-	137	1997	
<b>138 568</b>	<b>92 642</b>	<b>49 646</b>	<b>-</b>	<b>8 139</b>	<b>194</b>	<b>1 527</b>	<b>1998</b>	
인도양 Indian Ocean								
소계 Subtotal	참치연승 Tuna Longliner	참치선망 Tuna Purse Seine	알바코자망 Albacore Gill Net	오징어채낚기 Squid Angling	해외트롤 Trawl	새우트롤 Shrimp Trawl	기타 Other Fisheries	
29 879	14 438	-	-	-	15 317	124	-	
25 400	14 934	-	-	-	10 103	363	-	
23 086	11 326	-	-	-	11 411	330	19	
32 291	18 769	-	-	-	12 988	534	-	
38 488	18 113	-	-	-	20 073	118	184	
<b>25 961</b>	<b>8 414</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17 547</b>	<b>-</b>	<b>1998</b>	





### Ⅲ. 어업생산량 및 생산액

Fish Catches and Value of Catches



# 1. 1998년 원양어업해역별 Catches of Distant Waters Fisheries by Area,

단위: M/T

	계	1	2	3	4	5
	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May
<b>합</b>	<b>722 597</b>	<b>47 004</b>	<b>69 869</b>	<b>73 768</b>	<b>89 421</b>	<b>48 959</b>
참치연승	67 467	5 943	6 077	5 623	5 625	5 512
참치선망	200 905	14 635	13 690	11 165	19 340	17 941
오징어채낚기	82 158	729	14 883	23 352	27 611	6 165
공치붕수망	13 926	-	-	-	-	20
북양트롤(러시아)	138 568	8 532	16 523	13 079	14 594	810
북양트롤(북해도)	92 642	6 317	6 141	7 499	8 891	7 871
해외트롤	113 600	9 876	11 221	12 795	12 941	9 951
새우트롤	137	12	13	13	6	9
저연승	9 450	588	1 103	77	317	351
원양유자망	194	17	25	11	27	10
기타	3 550	355	193	154	69	319
<b>태평양</b>	<b>568 349</b>	<b>38 983</b>	<b>44 162</b>	<b>41 147</b>	<b>52 890</b>	<b>36 190</b>
참치연승	58 763	4 513	4 934	4 632	4 542	4 508
참치선망	200 905	14 635	13 690	11 165	19 340	17 941
오징어채낚기	4 039	210	-	-	-	-
공치붕수망	13 926	-	-	-	-	20
북양트롤(러시아)	138 568	8 532	16 523	13 079	14 594	810
북양트롤(북해도)	92 642	6 317	3 141	7 499	8 891	7 871
해외트롤	49 646	4 140	5 121	4 705	5 206	4 595
새우트롤	-	-	-	-	-	20
저연승	8 139	560	684	-	221	256
원양유자망	194	17	25	11	27	10
기타	1 527	59	46	56	69	159
<b>대서양</b>	<b>128 287</b>	<b>4 919</b>	<b>19 608</b>	<b>30 468</b>	<b>34 387</b>	<b>9 975</b>
참치연승	290	50	74	56	12	9
오징어채낚기	78 119	519	14 883	23 352	27 611	6 165
해외트롤	46 407	4 014	4 072	6 872	6 662	3 537
새우트롤	137	12	13	13	6	9
저연승	1 311	28	419	77	96	95
기타	2 023	296	147	98	-	160
<b>인도양</b>	<b>25 961</b>	<b>3 102</b>	<b>3 097</b>	<b>2 153</b>	<b>2 144</b>	<b>2 814</b>
참치연승	8 414	1 380	1 069	935	1 071	995
해외트롤	17 547	1 722	2 028	1 218	1 073	1 819
새우트롤	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-

자료: 국제협력관실

· 어업별·월별생산량

1075

Type of Fishing Means and Month in 1998

In metric ton

6	7	8	9	10	11	12	
Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
<b>50 832</b>	<b>57 850</b>	<b>67 571</b>	<b>63 808</b>	<b>60 568</b>	<b>47 891</b>	<b>45 056</b>	<b>Total</b>
6 297	7 301	6 671	5 337	4 828	3 732	4 521	Tuna Longliner
10 450	18 035	28 240	22 925	17 635	14 105	12 744	Tuna Purse seine
1 410	1 269	2 493	1 731	980	265	1 270	Squid Angling
556	2 535	989	2 908	3 617	2 934	367	Saury Stick-held Dip nets
14 376	15 481	12 329	13 546	14 815	9 488	4 995	North Pacific Ocean trawl(Russia)
7 707	4 319	5 804	7 394	9 658	9 867	11 174	North Pacific Ocean trawl(Hokkaiob)
8 640	7 848	10 191	9 025	7 571	6 180	7 361	Trawl
10	11	18	12	22	8	3	Shrimp trawl
1 063	827	716	702	1 166	1 152	1 388	Bottom Long Line
-	13	6	53	32	-	-	Distant Drift Gillnets
323	211	114	175	244	160	1 233	Others
<b>42 816</b>	<b>51 370</b>	<b>61 211</b>	<b>57 201</b>	<b>55 987</b>	<b>43 506</b>	<b>39 904</b>	<b>Pacific Ocean</b>
5 640	6 702	6 291	4 961	4 516	3 389	4 135	Tuna Longliner
10 450	18 035	28 240	22 925	17 635	14 105	12 744	Tuna Purse seine
-	84	1 378	997	980	265	125	Squid Angling
556	2 535	989	2 908	3 617	2 934	367	Saury Stick-held Dip nets
14 376	15 481	12 329	13 546	14 815	9 488	4 995	North Pacific Ocean trawl(Russia)
7 707	4 319	5 804	7 394	9 658	9 867	11 174	North Pacific Ocean trawl(Hokkaiob)
3 040	3 421	5 533	3 822	3 643	2 386	4 034	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
982	752	626	572	1 091	1 072	1 323	Bottom Long Line
-	13	6	53	32	-	-	Distant Drift Gillnets
65	28	15	23	-	-	1 007	Others
<b>5 532</b>	<b>4 290</b>	<b>4 563</b>	<b>4 467</b>	<b>3 020</b>	<b>2 917</b>	<b>4 141</b>	<b>Atlantic Ocean</b>
5	12	-	-	-	27	45	Tuna Longliner
1 410	1 185	1 115	734	-	-	1 145	Squid Angling
3 768	2 824	3 241	3 439	2 679	2 642	2 657	Trawl
10	11	18	12	22	8	3	Shrimp trawl
81	75	90	130	75	80	65	Bottom Long Line
258	183	99	152	244	160	226	Others
<b>2 484</b>	<b>2 190</b>	<b>1 797</b>	<b>2 140</b>	<b>1 561</b>	<b>1 468</b>	<b>1 011</b>	<b>Indian Ocean</b>
652	587	380	376	312	316	341	Tuna longliner
1 832	1 603	1 417	1 764	1 249	1 152	670	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	Others

## 2. 1998년 원양어업어업별 Catches of Distant Waters Fisheries by Type

단위: M/T

	총 계	어								
		소 계	남부참다랭이 South Blue fin Tuna	참다랭이 Blue fin Tuna	황다랭이 Yellow fin Tuna	날개다랭이 Albacore Tuna	눈다랭이 Bigeye Tuna	가다랭이 Skip jack Tuna	기타다랭이 Other Tunas	
	Total	Subtotal								
<b>합 계</b>	<b>722 597</b>	<b>606 235</b>	<b>1 562</b>	<b>-</b>	<b>73 354</b>	<b>3 998</b>	<b>33 042</b>	<b>143 390</b>	<b>5 102</b>	
참 치 연 승	67 467	67 467	1 562	-	15 941	3 998	32 917	-	5 055	
참 치 선 망	200 905	200 905	-	-	57 390	-	125	143 390	-	
오 징 어 채 낚 기	82 158	-	-	-	-	-	-	-	-	
공 치 봉 수 망	13 926	13 922	-	-	-	-	-	-	-	
북양트롤(러시아)	138 568	138 568	-	-	-	-	-	-	-	
북양트롤(북해도)	92 642	92 642	-	-	-	-	-	-	-	
해 외 트 롤	113 600	80 853	-	-	-	-	-	-	25	
새 우 트 롤	137	-	-	-	-	-	-	-	-	
저 연 승	9 450	9 450	-	-	-	-	-	-	22	
원 양 유 자 망	194	194	-	-	23	-	-	-	-	
기 타	3 550	2 234	-	-	-	-	-	-	-	
<b>태 평 양</b>	<b>568 349</b>	<b>548 537</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>71 024</b>	<b>3 876</b>	<b>29 692</b>	<b>143 390</b>	<b>4 316</b>	
참 치 연 승	58 763	58 763	-	-	13 611	3 876	29 567	-	4 269	
참 치 선 망	200 905	200 905	-	-	57 390	-	125	143 390	-	
오 징 어 채 낚 기	4 039	-	-	-	-	-	-	-	-	
공 치 봉 수 망	13 926	13 922	-	-	-	-	-	-	-	
북양트롤(러시아)	138 568	138 568	-	-	-	-	-	-	-	
북양트롤(북해도)	92 642	92 642	-	-	-	-	-	-	-	
해 외 트 롤	49 646	35 193	-	-	-	-	-	-	25	
새 우 트 롤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
저 연 승	8 139	8 139	-	-	-	-	-	-	22	
원 양 유 자 망	194	194	-	-	23	-	-	-	-	
기 타	1 527	211	-	-	-	-	-	-	-	
<b>대 서 양</b>	<b>128 287</b>	<b>33 837</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>65</b>	<b>-</b>	<b>163</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	
참 치 연 승	290	290	-	-	65	-	163	-	62	
오 징 어 채 낚 기	78 119	-	-	-	-	-	-	-	-	
해 외 트 롤	46 407	30 213	-	-	-	-	-	-	-	
새 우 트 롤	137	-	-	-	-	-	-	-	-	
저 연 승	1 311	1 311	-	-	-	-	-	-	-	
기 타	2 023	2 023	-	-	-	-	-	-	-	
<b>인 도 양</b>	<b>25 961</b>	<b>23 861</b>	<b>1 562</b>	<b>-</b>	<b>2 265</b>	<b>122</b>	<b>3 187</b>	<b>-</b>	<b>724</b>	
참 치 연 승	8 414	8 414	1 562	-	2 265	122	3 187	-	724	
해 외 트 롤	17 547	15 447	-	-	-	-	-	-	-	
새 우 트 롤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

· 어 종 별 생 산 량

1077

of Fishing Means and Species in 1998

In metric ton

류 Fishes								
황 새 치 Sword Fish	녹 새 치 Blue Marlin	청 새 치 Striped Marlin	백 새 치 White Marlin	돛 새 치 Sail Fish	흑 새 치 Black Marlins	기타새치 Other Manns	명 태 Alaska Pollack	
573	805	795	43	389	427	3 806	230 143	<b>Total</b>
573	782	795	43	389	427	3 806	-	Tuna Longliner
573	-	-	-	-	-	-	-	Tuna Purse seine
-	-	-	-	-	-	-	-	Squid Angling
-	-	-	-	-	-	-	-	Saury Stick-held Dip nets
-	-	-	-	-	-	-	138 556	North Pacific Ocean trawl(Russia)
-	-	-	-	-	-	-	91 490	North Pacific Ocean trawl(Hokkaiob)
-	23	-	-	-	-	-	97	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Drift Gillnets
-	-	-	-	-	-	-	-	Others
<b>424</b>	<b>702</b>	<b>752</b>	<b>41</b>	<b>389</b>	<b>407</b>	<b>3 574</b>	<b>230 046</b>	<b>Pacific Ocean</b>
424	679	752	41	389	407	3 574	-	Tuna Longliner
-	-	-	-	-	-	-	-	Tuna Purse seine
-	-	-	-	-	-	-	-	Squid Angling
-	-	-	-	-	-	-	-	Saury Stick-held Dip nets
-	-	-	-	-	-	-	138 556	North Pacific Ocean trawl(Russia)
-	-	-	-	-	-	-	91 490	North Pacific Ocean trawl(Hokkaiob)
-	23	-	-	-	-	-	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Drift Gillnets
-	-	-	-	-	-	-	-	Others
-	-	-	-	-	-	-	<b>97</b>	<b>Atlantic Ocean</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Tuna Longliner
-	-	-	-	-	-	-	97	Squid Angling
-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	-	-	-	Others
<b>149</b>	<b>103</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	-	<b>20</b>	<b>232</b>	-	<b>Indian Ocean</b>
149	103	43	2	-	20	232	-	Tuna longliner
-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Others

## 2. 1998년 원양어업어업별 Catches of Distant Waters Fisheries by Type

단위: M/T

	어 류								
	대 구 Cod	민 대 구 EnglishCod	붉은대구 Red Cod	서 대 류 Tongue Fishes	각시가지미 Yellow tail Sole	가자미류 Flounders	금 눈 돔 Orange Roughy	갈 돔 Emperors	고 등 어 Mackerel
<b>합 계</b>	<b>5 713</b>	<b>1 976</b>	<b>460</b>	<b>1 986</b>	-	<b>97</b>	<b>77</b>	<b>93</b>	<b>5</b>
참 치 연 승	-	-	-	-	-	-	-	-	-
참 치 선 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
오 징 어 채 낚 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공 치 봉 수 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북양트롤(러시아)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북양트롤(북해도)	2	-	-	-	-	83	-	-	-
해 외 트 롤	-	1 976	460	1 986	-	14	77	93	5
새 우 트 롤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
저 연 승	5 711	-	-	-	-	-	-	-	-
원 양 유 자 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>태 평 양</b>	<b>5 713</b>	<b>1 976</b>	<b>452</b>	<b>83</b>	-	<b>83</b>	<b>77</b>	-	<b>5</b>
참 치 연 승	-	-	-	-	-	-	-	-	-
참 치 선 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
오 징 어 채 낚 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
공 치 봉 수 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북양트롤(러시아)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북양트롤(북해도)	2	-	-	-	-	83	-	-	-
해 외 트 롤	-	1 976	452	83	-	-	77	-	5
새 우 트 롤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
저 연 승	5 711	-	-	-	-	-	-	-	-
원 양 유 자 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>대 서 양</b>	-	-	<b>8</b>	<b>1 901</b>	-	-	-	-	-
참 치 연 승	-	-	-	-	-	-	-	-	-
오 징 어 채 낚 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해 외 트 롤	-	-	8	1 901	-	-	-	-	-
새 우 트 롤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
저 연 승	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>인 도 양</b>	-	-	-	<b>2</b>	-	<b>14</b>	-	<b>93</b>	-
참 치 연 승	-	-	-	-	-	-	-	-	-
해 외 트 롤	-	-	-	2	-	14	-	93	-
새 우 트 롤	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-

· 어 종 별 생 산 량 (계속)  
of Fishing Means and Species in 1998 (Cont'd)

1079

In metric ton

Fishes								Total
통 들 Snappers	하 스 돔 Silver Grunter	셋 돔 Butter Fish	기 타 돔 Other Sea Breams	적 어 Pacific Ocean Perch	가오리류 Skates	임연수어 Atka Fish	붉은메기 Mud Fish	
569	130	39	3 273	110	3 814	252	1 242	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Tuna Longliner
-	-	-	-	-	-	-	-	Tuna Purse seine
-	-	-	-	-	-	-	-	Squid Angling
-	-	-	-	-	-	-	-	Saury Stick-held Dip nets
-	-	-	-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl(Russia)
-	-	-	-	-	11	252	-	North Pacific Ocean trawl(Hokkaiob)
14	130	39	2 542	110	3 498	-	1 242	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	305	-	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Drift Gillnets
555	-	-	731	-	-	-	-	Others
-	-	39	1 016	110	1 315	252	1 210	<b>Pacific Ocean</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Tuna Longliner
-	-	-	-	-	-	-	-	Tuna Purse seine
-	-	-	-	-	-	-	-	Squid Angling
-	-	-	-	-	-	-	-	Saury Stick-held Dip nets
-	-	-	-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl(Russia)
-	-	-	-	-	11	252	-	North Pacific Ocean trawl(Hokkaiob)
-	-	39	1 016	110	1 304	-	1 210	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Drift Gillnets
-	-	-	-	-	-	-	-	Others
555	-	-	778	-	2 170	-	32	<b>Atlantic Ocean</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Tuna Longliner
-	-	-	-	-	-	-	-	Squid Angling
-	-	-	47	-	1 865	-	32	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	305	-	-	Bottom Long Line
555	-	-	731	-	-	-	-	Others
14	130	-	1 479	-	329	-	-	<b>Indian Ocean</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Tuna longliner
14	130	-	1 479	-	329	-	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Others



## 2. 1998년 원양어업어업별 Catches of Distant Waters Fisheries by Type

단위: M/T

	어 류							
	붕장어류	통치(은삼치)	삼치류	민어류	상어류	새꼬리민태	전갱이류	조기류
	Sea Eel	Southern-king fish	Spanish Mackerels	Croakers	Sharks	Hoki Whiptail	Jack Mackerels	Corvenia
<b>합 계</b>	<b>87</b>	<b>1</b>	<b>2 935</b>	<b>20 803</b>	<b>1 624</b>	<b>5 191</b>	<b>1 995</b>	<b>1 241</b>
참치연승	-	-	-	-	1 178	-	-	-
참치선망	-	-	-	-	-	-	-	-
오징어채낚기	-	-	-	-	-	-	-	-
공치붕수망	-	-	-	-	-	-	-	-
북양트롤(러시아)	-	-	-	-	-	-	-	-
북양트롤(북해도)	-	-	-	-	-	-	-	-
해외트롤	64	1	2 897	20 803	446	4 914	1 995	1 241
새우트롤	-	-	-	-	-	-	-	-
저연승	-	-	-	-	-	-	-	-
원양유자망	-	-	38	-	-	-	-	-
기타	23	-	-	-	-	277	-	-
<b>태 평 양</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>2 935</b>	<b>7 019</b>	<b>1 559</b>	<b>4 883</b>	<b>1 984</b>	<b>644</b>
참치연승	-	-	-	-	1 174	-	-	-
참치선망	-	-	-	-	-	-	-	-
오징어채낚기	-	-	-	-	-	-	-	-
공치붕수망	-	-	-	-	-	-	-	-
북양트롤(러시아)	-	-	-	-	-	-	-	-
북양트롤(북해도)	-	-	-	-	-	-	-	-
해외트롤	-	1	2 897	7 019	385	4 883	1 984	644
새우트롤	-	-	-	-	-	-	-	-
저연승	-	-	-	-	-	-	-	-
원양유자망	-	-	38	-	-	-	-	-
기타	23	-	-	-	-	-	-	-
<b>대 서 양</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13 033</b>	<b>1</b>	<b>308</b>	<b>-</b>	<b>141</b>
참치연승	-	-	-	-	-	-	-	-
오징어채낚기	-	-	-	-	-	-	-	-
해외트롤	-	-	-	13 033	1	31	-	141
새우트롤	-	-	-	-	-	-	-	-
저연승	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	277	-	-
<b>인 도 양</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>751</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>456</b>
참치연승	-	-	-	-	4	-	-	-
해외트롤	64	-	-	751	60	-	11	456
새우트롤	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-

· 어 종 별 생 산 량 (계속)

1081

of Fishing Means and Species in 1998 (Cont'd)

In metric ton

Fishes							Total
넙 치 류	방 어 류	능 성 어	갈 치	달 고 기	기 타 어 류 Other	공 치	
Bastard	Yellow tail	Sea Bass	Hair Tail	John dory	Sea Fishes	Saury	
38	5	476	9 585	36	31 031	13 922	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	1	-	Tuna Longliner
-	-	-	-	-	-	-	Tuna Purse seine
-	-	-	-	-	-	-	Squid Angling
-	-	-	-	-	-	13 922	Saury Stick-held Dip nets
-	-	-	-	-	12	-	North Pacific Ocean trawl(Russia)
-	-	-	-	-	804	-	North Pacific Ocean trawl(Hokkaiob)
38	5	120	9 585	36	26 377	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	3 412	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	133	-	Distant Drift Gillnets
-	-	356	-	-	292	-	Others
30	-	1	1 793	36	12 743	13 922	<b>Pacific Ocean</b>
-	-	-	-	-	-	-	Tuna Longliner
-	-	-	-	-	-	-	Tuna Purse seine
-	-	-	-	-	-	-	Squid Angling
-	-	-	-	-	-	13 922	Saury Stick-held Dip nets
-	-	-	-	-	12	-	North Pacific Ocean trawl(Russia)
-	-	-	-	-	804	-	North Pacific Ocean trawl(Hokkaiob)
30	-	1	1 793	36	9 200	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	2 406	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	133	-	Distant Drift Gillnets
-	-	-	-	-	188	-	Others
-	-	356	757	-	13 410	-	<b>Atlantic Ocean</b>
-	-	-	-	-	-	-	Tuna longliner
-	-	-	-	-	-	-	Squid Angling
-	-	-	757	-	12 300	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	1 006	-	Bottom Long Line
-	-	356	-	-	104	-	Others
8	5	119	7 035	-	4 878	-	<b>Indian Ocean</b>
-	-	-	-	-	1	-	Tuna longliner
8	5	119	7 035	-	4 877	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	Others

## 2. 1998년 원양어업 어업별 Catches of Distant Waters Fisheries by Type

단위: M/T

	갑각류 Crustacea				
	소계 Subtotal	기타새우 Other Shrimps	남빙양새우 Krill	게류 Crabs	기타갑각류 Others
<b>합 계</b>	<b>2 252</b>	<b>216</b>	<b>1 916</b>	<b>120</b>	<b>-</b>
참치연승	-	-	-	-	-
참치선망	-	-	-	-	-
오징어채낚기	-	-	-	-	-
공치붕수망	-	-	-	-	-
북양트롤(러시아)	-	-	-	-	-
북양트롤(북해도)	-	-	-	-	-
해외트롤	1 949	33	1 915	1	-
새우트롤	137	136	1	-	-
저연승	-	-	-	-	-
원양유자망	-	-	-	-	-
기타	166	47	-	119	-
<b>태평양</b>	<b>170</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>119</b>	<b>-</b>
참치연승	-	-	-	-	-
참치선망	-	-	-	-	-
오징어채낚기	-	-	-	-	-
공치붕수망	-	-	-	-	-
북양트롤(러시아)	-	-	-	-	-
북양트롤(북해도)	-	-	-	-	-
해외트롤	4	4	-	-	-
새우트롤	-	-	-	-	-
저연승	-	-	-	-	-
원양유자망	-	-	-	-	-
기타	166	47	-	119	-
<b>대서양</b>	<b>2 053</b>	<b>136</b>	<b>1 916</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
참치연승	-	-	-	-	-
오징어채낚기	-	-	-	-	-
해외트롤	1 916	-	1 915	1	-
새우트롤	137	136	1	-	-
저연승	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-
<b>인도양</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
참치연승	-	-	-	-	-
해외트롤	29	29	-	-	-
새우트롤	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-

자료: 국제협력관실

· 어 종 별 생 산 량 (계속)  
of Fishing Means and Species in 1998 (Cont'd)

1083

In metric ton

소 계 Subtotal	연 체 동 물 Molluscs				
	갑오징어 Cuttle Fish	오징어 Squid	문어 Octopus	기타연체동물 Others	
114 110	1 384	112 291	336	99	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	Tuna Longliner
-	-	-	-	-	Tuna Purse seine
82 158	-	82 158	-	-	Squid Angling
4	-	4	-	-	Saury Stick-held Dip nets
-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl(Russia)
-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl(Hokkaib)
30 798	1 384	29 122	292	-	Trawl
-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	Distant Drift Gillnets
1 150	-	1 007	44	99	Others
<b>19 642</b>	<b>70</b>	<b>19 137</b>	<b>336</b>	<b>99</b>	<b>Pacific Ocean</b>
-	-	-	-	-	Tuna Longliner
-	-	-	-	-	Tuna Purse seine
4 039	-	4 039	-	-	Squid Angling
4	-	4	-	-	Saury Stick-held Dip nets
-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl(Russia)
-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl(Hokkaib)
14 449	70	14 087	292	-	Trawl
-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	Distant Drift Gillnets
1 150	-	1 007	44	99	Others
<b>92 397</b>	<b>-</b>	<b>92 397</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Atlantic Ocean</b>
-	-	-	-	-	Tuna Longliner
78 119	-	78 119	-	-	Squid Angling
14 278	-	14 278	-	-	Trawl
-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	Bottom Long Line
-	-	-	-	-	Others
<b>2 071</b>	<b>1 314</b>	<b>757</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Indian Ocean</b>
-	-	-	-	-	Tuna Longliner
2 071	1 314	757	-	-	Trawl
-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	Others

### 3. 1998년 업종별 Value of Catches by Type of

단위: M/톤, 천원

		계 Total		일반해면어업 Adjacent Waters Fisheries		천해양 Shallow-sea
		생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches
전	국	2 834 415	4 542 514 413	1 308 336	2 293 637 350	776 631
부	산	468 553	679 643 191	409 521	525 725 131	58 064
대	구	69	288 292	-	-	-
인	천	42 746	145 661 698	41 430	141 851 635	1 191
광	주	121	2 174 590	-	-	-
대	전	-	575	-	-	-
울	산	23 135	42 916 091	17 953	33 585 586	5 151
경	기	16 628	46 417 756	11 940	23 254 190	558
강	원	74 318	176 309 119	67 987	146 724 758	1 264
충	북	2 327	10 398 727	-	-	-
충	남	110 760	192 393 022	79 685	130 642 527	28 937
전	북	72 827	147 710 261	49 135	92 501 517	21 103
전	남	642 993	856 664 520	199 784	428 122 168	439 414
경	북	142 659	263 745 306	135 118	227 499 279	4 464
경	남	458 468	581 702 290	247 351	388 040 850	208 757
제	주	56 214	240 676 350	48 432	155 689 709	7 728
원	양 어업	722 597	1 155 812 625	-	-	-

자료: 통계청

· 지방 별 생산액

1085

Fishing Area and Province in 1998

In metric ton, thousand won

식 어 업 Cultures	원 양 어 업 Distant Waters Fisheries		내 수 면 어 업 Inland Waters Fisheries		
	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	
949 502 062	722 597	1 155 812 625	26 851	143 562 376	<b>Total</b>
149 861 577	-	-	968	4 056 483	Pusan
-	-	-	69	288 292	Taegu
3 278 149	-	-	125	531 914	Inch'ŏn
-	-	-	121	2 174 590	Kwangju
-	-	-	-	575	Taejon
9 165 775	-	-	31	164 730	Ulsan
5 223 150	-	-	4 130	17 940 416	Kyŏnggi
11 212 559	-	-	5 067	18 371 802	Kangwŏn
-	-	-	2 327	10 398 727	Ch'ungbuk
49 404 142	-	-	2 138	12 346 353	Ch'ungnam
30 063 154	-	-	2 589	25 145 590	Ch'ŏnbuk
402 463 595	-	-	3 795	26 078 757	Ch'ŏnnam
20 161 470	-	-	3 077	16 084 557	Kyŏngbuk
184 034 719	-	-	2 360	9 626 721	Kyŏngnam
84 633 772	-	-	54	352 869	Cheju
-	722 597	1 155 812 625	-	-	Distant Waters Fishies

## 4. 1998년 일 반 해 면 어 업

Value of Catches of Adjacent Waters

단위: M/T, 천원

		계 Total		어 류 Fishes		갑 각 류 Crustacea		패 Shell
		생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches
전	국	1 308 336	2 293 637 350	909 087	1 407 972 080	104 222	250 236 559	79 562
부	산	409 521	525 725 131	335 045	416 980 736	4 633	8 846 710	5 271
인	천	41 430	141 851 635	17 838	48 736 154	15 048	77 292 598	6 426
울	산	17 953	33 585 586	9 181	13 807 122	364	742 723	243
경	기	11 940	23 254 190	237	1 307 403	1 096	4 397 631	10 261
강	원	67 987	146 724 758	27 478	58 222 960	8 935	7 073 415	3 069
총	남	79 685	130 642 527	34 168	39 078 578	12 578	42 566 457	28 812
전	북	49 135	92 501 517	32 420	55 239 492	5 128	17 339 156	6 043
전	남	199 784	428 122 168	150 456	254 426 039	18 519	57 525 099	6 869
경	북	135 118	227 499 279	40 163	67 715 758	35 665	27 287 621	999
경	남	247 351	388 040 850	226 582	326 959 310	1 766	5 525 472	8 667
제	주	48 432	155 689 709	35 519	125 498 528	490	1 639 677	2 902

자료 : 통계청

## 5. 1998년 천 해 양 식 어 업

Value of Catches of Shallow-Sea Cultures

단위: M/T, 천원

		계 Total		어 류 Fishes		갑 각 류 Crustacea	
		생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value
전	국	776 631	949 502 062	37 323	373 153 528	846	11 929 068
부	산	58 064	149 861 577	1 112	13 243 440	-	-
인	천	1 191	3 278 149	10	106 500	92	1 374 475
울	산	5 151	9 165 775	674	6 985 600	-	-
경	기	558	5 223 150	9	51 000	322	4 830 000
강	원	1 264	11 212 559	810	8 893 570	-	-
총	남	28 937	49 404 142	1 139	10 679 240	288	3 431 480
전	북	21 103	30 063 154	-	-	-	-
전	남	439 414	402 463 595	12 716	136 765 670	141	2 209 113
경	북	4 464	20 161 470	1 699	18 724 746	-	-
경	남	208 757	184 034 719	11 426	93 069 990	3	84 000
제	주	7 728	84 633 772	7 728	84 633 772	-	-

자료 : 통계청

어 류 별 · 지 방 별 생 산 액  
Fisheries by Groups and Province in 1998

1087

In metric ton, thousand won

류 Fishes	연 체 동 물 Mollusca		기 타 수 산 동 물 Other Aquatic Animals		해 조 류 Seaweeds		
	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	
145 063 018	198 089	445 029 103	4 782	35 215 750	12 594	10 120 840	Total
12 490 108	63 611	85 314 149	433	1 783 155	528	310 273	Pusan
9 560 879	1 950	4 957 046	164	1 275 278	4	29 680	Inch'ŏn
440 088	8 064	18 330 564	36	105 338	65	159 751	Ulsan
15 208 920	346	2 340 238	-	-	-	-	Kyŏnggi
5 901 966	26 548	71 147 998	541	2 617 719	1 416	1 760 700	Kangwŏn
27 795 474	3 856	16 218 042	235	4 890 282	36	93 694	Ch'ungnam
8 356 135	5 535	11 560 183	-	2 125	9	4 426	Ch'ŏnbuk
18 389 701	20 222	81 908 013	814	12 847 135	2 904	3 026 181	Ch'ŏnnam
3 540 551	57 497	125 655 292	768	3 256 976	26	43 081	Kyŏngbuk
27 200 098	8 799	21 705 902	1 462	6 518 006	75	132 062	Kyŏngnam
16 179 098	1 661	5 891 678	329	1 919 736	7 531	4 560 992	Cheju

Source:National Statistical Office Republic of Korea

어 류 별 · 지 방 별 생 산 액  
by Groups and Province in 1998

In metric ton, thousand won

패 류 Shell Fishes		연 체 동 물 Mollusca		기 타 수 산 동 물 Other Aquatic Animals		해 조 류 Seaweeds		
생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	
239 750	234 358 421	4	6 717	29 538	18 370 175	469 170	311 684 153	Total
33 898	122 568 316	-	-	1 948	793 179	21 106	13 256 642	Pusan
9	62 248	-	-	-	-	1 080	1 734 926	Inch'ŏn
-	4 593	-	-	-	-	4 477	2 175 582	Ulsan
-	-	-	-	-	-	227	342 150	Kyŏnggi
360	2 195 843	-	-	-	-	94	123 146	Kangwŏn
13 556	15 206 717	-	-	5	100 848	13 949	19 985 857	Ch'ungnam
4 638	6 290 763	-	-	-	-	16 465	23 772 391	Ch'ŏnbuk
22 651	17 913 638	4	6 717	-	-	403 902	245 568 457	Ch'ŏnnam
-	-	-	-	-	-	2 765	1 436 724	Kyŏngbuk
164 638	70 116 303	-	-	27 585	17 476 148	5 105	3 288 278	Kyŏngnam
-	-	-	-	-	-	-	-	Cheju

Source:National Statistical Office Republic of Korea



### 6. 1998년 내수면어업 Value of Catches in Inland Waters

단위: M/ton, 천원

		계 Total		어 류 Fishes		갑 각 류 Crustacea	
		생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value
전	국	26 851	143 562 376	25 624	136 220 878	120	1 438 706
부	산	968	4 056 483	658	3 136 734	-	400
대	구	69	288 292	64	217 922	5	70 370
인	천	125	531 914	125	525 809	-	6 105
광	주	121	2 174 590	121	2 174 590	-	-
대	전	-	575	-	575	-	-
울	산	31	164 730	31	164 730	-	-
경	기	4 130	17 940 416	3 928	16 041 928	60	768 638
강	원	5 067	18 371 802	4 864	17 679 443	1	3 140
충	북	2 327	10 398 727	2 270	9 760 033	20	96 172
충	남	2 138	12 346 353	2 078	11 794 814	30	269 458
전	북	2 589	25 145 590	2 575	24 636 069	-	18 210
전	남	3 795	26 078 757	3 652	24 798 896	1	101 192
경	북	3 077	16 084 557	3 060	15 885 207	-	5 965
경	남	2 360	9 626 721	2 144	9 051 259	3	99 056
제	주	54	352 869	54	352 869	-	-

어 류 별 · 지 방 별 생 산 액

1089

Fisheries by Groups and Province in 1998

In metric ton, thousand won

패 류 Shell Fishes		기 타 수 산 동 물 Other Aquatic Animals		조 류 Algae		
생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	생 산 량 Catches	금 액 Value	
1 040	3 151 630	62	2 690 698	5	60 464	<b>Total</b>
310	919 049	-	300	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	Inch'ŏn
-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	Taejon
-	-	-	-	-	-	Ulsan
133	686 384	9	443 466	-	-	Kyŏnggi
198	529 019	-	100 200	4	60 000	Kangwŏn
30	288 017	7	254 505	-	-	Ch'ungbuk
27	122 649	3	159 432	-	-	Ch'ungnam
2	11 246	12	480 065	-	-	Ch'ŏnbuk
118	234 659	24	944 010	-	-	Ch'ŏnnam
13	21 346	3	171 575	1	464	Kyŏngbuk
209	339 261	4	137 145	-	-	Kyŏngnam
-	-	-	-	-	-	Cheju



## IV. 천해양식어업 어업권 현황

Condition of Shallow-Sea Culture Licensed



# 1. 천해양식어업 어종별 Condition of Shallow-Sea Cultures

단위: ha,건

	1992		1993		1994	
	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area
합 계	8 369	108 241	8 438	109 035	8 588	108 637
어 류	915	1 281	989	1 348	1 104	1 512
육상수조	488	138	538	144	619	146
가두리	333	495	349	528	353	577
축제	94	648	102	676	132	789
패 류	4 234	38 520	4 231	38 654	4 300	39 390
굴	970	8 002	949	7 812	945	7 674
피조개	864	7 829	860	7 734	851	7 732
바지락	655	6 967	625	6 489	622	6 395
고막	283	4 120	278	3 971	271	3 837
가무락	115	1 105	107	1 022	85	795
새고막	695	7 190	777	8 828	861	10 112
백합	17	521	8	206	17	325
홍합	167	874	157	798	147	744
동죽	21	249	21	249	19	243
키조개	5	50	5	50	5	50
가리비	20	89	23	98	55	214
개조개	6	162	6	162	2	24
전복, 소라	382	1 271	380	1 142	381	1 146
진주조개	32	89	33	91	32	89
전복	2	2	2	2	7	10
기타	-	-	-	-	-	-
해 조 류	2 629	65 503	2 684	66 091	2 627	64 856
김	1 986	53 484	1 938	53 159	1 846	51 750
미역	580	11 258	583	11 255	549	10 482
다시마	8	37	73	916	73	914
파래	17	440	15	277	14	257
우무가사리	2	12	1	7	-	-
툫	30	238	63	408	130	1 374
갈래곰보	1	10	1	10	-	-
참모자반	5	24	10	59	15	79
기타	-	-	-	-	-	-
기 타 수 산 동 물	591	2 937	579	2 942	557	2 879
우렁쉥이	530	1 837	499	1 753	454	1 572
꽃게	3	5	2	3	1	2
새우	36	1 001	38	992	71	1 155
해삼	-	-	18	99	12	66
갯지렁이	18	87	18	88	16	78
성게	4	7	4	7	3	6
기타	-	-	-	-	-	-

자료 : 어업자원국

· 연도별 어업권현황  
Licensed by Species and Year

1093

In ha, number

1995		1996		1997		1998		
건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	
8 770	108 762	8 874	106 839	8 047	109 156	8 232	112 987	<b>Total</b>
1 355	2 234	1 455	2 445	728	3 382	755	3 487	<b>Fishes</b>
730	225	810	268	-	-	-	-	Ponds and tanks
486	1 135	493	1 190	497	1 232	495	1 224	Cages
139	874	152	987	231	2 150	260	2 263	Barrage
4 397	40 365	4 423	39 306	4 450	40 134	4 683	43 984	<b>Shell Fishes</b>
942	7 698	954	7 567	995	7 966	1 068	8 294	Oysters
884	7 989	927	8 437	953	8 789	961	8 882	Arkshell
663	6 601	573	5 403	528	4 905	520	4 794	Short Neck Clam
244	3 611	217	2 977	204	2 841	201	2 797	Cockles
97	894	93	855	95	940	104	1 010	Venus Clam
895	10 577	915	10 993	913	11 006	908	10 875	Egg Cockle
15	277	15	205	16	235	16	234	Hard Clams
156	896	158	840	161	863	159	867	Sea mussel
18	233	14	185	-	-	-	-	Surf Clam
-	-	-	-	-	-	-	-	Pen Shell
61	270	82	538	124	992	136	1 127	Scallop
2	24	5	44	13	42	-	-	Hen Cockle
388	1 217	438	1 184	408	1 442	571	4 963	Abalones
26	70	26	70	25	67	30	79	Pearl Oyster
6	8	6	8	11	21	6	16	Abalone Shell
-	-	-	-	4	25	3	46	Others
2 467	62 807	2 417	61 974	2 256	60 506	2 203	61 209	<b>Sea-Weeds</b>
1 700	49 992	1 631	48 949	1 462	47 668	1 356	47 272	Laver
521	10 033	527	9 965	513	9 436	552	10 254	Sea Mustard
76	953	78	1 002	81	1 029	85	1 140	Kelp
14	257	14	257	16	397	17	407	Green Laver
-	-	-	-	-	-	-	-	Agar-Agar
138	1 455	147	1 653	165	1 832	173	1 988	Fusiforme
-	-	-	-	-	-	-	-	Seaweed Papulosa
18	117	20	149	19	144	20	148	Gulf weed or Sea lentil
-	-	-	-	-	-	-	-	Others
551	3 356	579	3 114	613	5 134	591	4 307	<b>Other Aquatic Animals</b>
413	1 432	388	1 330	373	1 283	345	1 188	Sea Squirts
1	2	1	2	-	-	-	-	Blue Carb
102	1 326	162	1 598	-	-	-	-	Shrimp
14	116	14	116	3	9	3	9	Sea Cucumber
18	474	14	68	13	68	13	67	Lug Worm
3	6	-	-	2	5	-	-	Sea Urchin
-	-	-	-	222	3 769	230	3 043	Others

## 2. 천해양식업 시도별 Condition of Shallow - Sea Cultures

단위: ha,건

		1992		1993		1994	
		건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area
합	계	8 369	108 241	8 483	109 035	8 588	106 912
부	산	91	2 314	71	1 932	67	1 882
인	천	47	596	2	30	2	30
울	산	-	-	-	-	-	-
경	기	222	2 395	215	2 730	190	2 369
강	원	110	364	106	354	102	335
충	남	635	10 931	626	10 811	565	8 663
전	북	787	10 366	789	10 308	795	10 290
전	남	3 931	67 111	4 163	69 662	4 350	72 063
경	북	433	875	417	818	397	773
경	남	2 001	12 670	1 985	12 317	2 005	12 160
제	주	112	79	109	73	115	72

· 연도별 어업권 현황  
Licensed by Province and Year

1095

In ha, number

1995		1996		1997		1998		
건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	
8 770	106 912	8 874	106 838	8 047	109 156	8 232	112 987	Total
170	2 245	173	2 245	133	2 234	136	2 250	Pusan
153	1 526	175	1 603	181	1 790	181	1 849	Inch'ŏn
-	-	-	-	63	441	67	491	Ulsan
69	1 042	69	1 045	68	1 069	59	709	Kyŏnggi
97	344	96	499	93	818	98	950	Kangwŏn
552	7 858	550	7 274	517	7 689	545	7 756	Ch'ungnam
827	10 395	708	8 523	531	6 389	531	6 462	Chŏnbuk
4 412	70 886	4 557	72 970	4 251	73 520	4 351	76 707	Chŏnnam
382	706	374	689	438	3 010	469	3 229	Kyŏngbuk
1 990	11 842	2 032	11 911	1 758	11 518	1 780	11 893	Kyŏngnam
118	68	140	79	14	678	15	691	Cheju

Source : Fishery Resources Bureau





# V. 어 가 경 제

Fishery Household Financial Status



## 1. 1998년 표 본 Outline of Sample Fishery

### 1. 표본어가개황 Outline of Sample Fishery Household 단위:원

	가 구 원 (명) (A) Family Member (Person)	종사자(주업) Fisherman & NON-Fisherman			소 득
		어 업 (B) Fisherman	어 업 외 Non-Fisherman	어업취업율 (B/A) Rate of Fishery Workers	어 가 소 득 (C)Fishery Household Income
전 국 평 균	3.13	1.77	1.36	56.55	16 794
어 선 비 사 용 가 구	2.73	1.36	1.37	49.82	16 892
동 력 선 사 용 가 구	3.24	1.82	1.43	56.17	15 127
양 식 업 가 구	3.14	1.97	1.17	62.74	21 978

### 2. 가구원상황 Status of Family Members by Sex and Education 단위:명

	가 구 원 Family Members	성 별 Sex		학	
		남 자 Male	여 자 Female	미 취 학 Children	문 맹 Illiterate
전 국 평 균	3.13	1.51	1.62	0.12	0.15
어 선 비 사 용 가 구	2.74	1.27	1.47	0.08	0.11
동 력 선 사 용 가 구	3.24	1.59	1.65	0.12	0.16
양 식 업 가 구	3.14	1.47	1.67	0.15	0.16

### 3. 생활 환경 Living Environment

	문 화 용 품 및 Cultural										
	칼라 TV Color TV	컴퓨터 Computer	전 축 Audio	녹음기 Tape Recorder	선풍기 Fan	냉장고 Refriger- erater	탈수기 Dehydrating Machine	세탁기 Washer	카메라 Camera	피아노 Piano	에어콘 Air-Con.
전 국 평 균	1.17	0.12	0.54	0.69	1.55	0.91	0.19	0.82	0.48	0.02	0.03
어 선 비 사 용 가 구	1.15	0.11	0.52	0.52	1.40	0.92	0.23	0.81	0.44	-	-
동 력 선 사 용 가 구	1.19	0.14	0.57	0.70	1.62	0.93	0.16	0.84	0.51	0.03	0.04
양 식 업 가 구	1.15	0.08	0.47	0.80	1.46	0.87	0.26	0.76	0.42	0.02	0.04

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

어 가 개 황(호당평균)  
Household in 1998(Average per Household)

1099

In thousand won

Income 1인당소득 Per Capita (C/A)	가 계 비 House Keeping Expenses		어 가 자 산 Fishery Household Assets	어가차입금 Fishery Household Liabilities	
	가 계 비 (D) House Keeping Expenses	1인당가계비 Per Capita (D/A)			
5 365	12 465	3 982	112 034	11 319	<b>National Average</b>
6 188	12 504	4 580	114 957	5 296	Fishery Households Not Using Fishing Boat
4 669	12 304	3 798	113 591	12 098	Fishery Households Using power Boat
6 999	12 710	4 048	105 013	13 707	Fishery Households of Shallowsea Culture

In Person

Education Status					
국 해 Literate	국 졸 Primary School	중 졸 Middle School	고 졸 High School	대 졸 이 상 More than College	
0.10	1.19	0.82	0.67	0.08	<b>National Average</b>
0.10	1.17	0.66	0.54	0.08	Fishery Households Not Using Fishing Boat
0.10	1.17	0.87	0.73	0.09	Fishery Households Using power Boat
0.12	1.30	0.77	0.60	0.05	Fishery Households of Shallowsea Culture

기 타 (대) Others (Units)			시 설 현 황 Cultural Facilities								신 문 News- paper	
진공청소기 Vacuum Cleaner	오토바이 Motor- Cycle	자동차 Car	비디오 VCR	전자렌지 Electric Range	전기밥통 Electric Rice Coker	가스렌지 Gas Range	전기믹서 Gas Range	싱크대 Gas Range	전 화 Tele- Phone	상 수 도 Water- work		
0.33	0.27	0.39	0.67	0.31	0.90	0.88	0.62	0.80	0.91	0.81	0.56	<b>National Average</b>
0.31	0.26	0.26	0.62	0.23	0.91	0.87	0.50	0.78	0.92	0.81	0.46	Fishery Households Not Using Fishing Boat
0.36	0.27	0.41	0.69	0.34	0.90	0.88	0.64	0.81	0.89	0.80	0.53	Fishery Households Using power Boat
0.27	0.28	0.47	0.66	0.26	0.91	0.89	0.66	0.78	0.96	0.83	0.74	Fishery Households of Shallowsea Culture

Note)The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea

## 2. 어 가 경 제

### Major Indicators of Fishery Household

단위: 원

	어 업 소 득 Fishery Income			어 업 외	
		조 수 입 Gross Receipts	경 영 비 Management Expenditures		농 업
	전 국 평 균				
1993	6 221 695	12 275 726	6 054 031	4 684 495	2 001 263
1994	8 665 201	15 214 691	6 549 490	5 719 351	3 404 330
1995	9 437 156	17 152 564	7 715 408	6 075 407	3 184 668
1996	10 525 986	18 015 064	7 489 078	5 410 286	2 393 776
1997	11 767 884	19 389 387	7 621 503	5 820 358	27 061 023
<b>1998</b>	<b>9 254 000</b>	<b>15 604 000</b>	<b>6 350 000</b>	<b>5 201 000</b>	<b>2 577 000</b>
	어 선 비 사 용 가 구				
1993	3 144 532	3 806 246	661 714	5 952 556	2 103 999
1994	4 741 427	5 577 569	836 142	7 083 725	2 479 545
1995	4 919 898	6 590 396	1 670 498	7 214 796	2 162 956
1996	6 880 054	8 156 210	1 276 156	7 835 345	2 098 706
1997	6 829 494	8 049 112	1 219 618	7 101 651	1 766 569
<b>1998</b>	<b>5 639 000</b>	<b>6 391 000</b>	<b>752 000</b>	<b>7 889 000</b>	<b>2 744 000</b>
	동 력 선 사 용 가 구				
1993	10 408 801	21 925 365	11 516 564	3 761 565	1 562 183
1994	13 021 494	24 129 577	11 108 083	3 821 219	1 307 396
1995	13 164 937	24 790 253	11 625 316	4 516 513	1 154 660
1996	14 572 886	28 440 240	13 867 374	3 660 580	1 182 022
1997	15 916 958	30 856 482	14 939 524	4 373 464	1 292 582
<b>1998</b>	<b>9 577 000</b>	<b>16 627 000</b>	<b>7 050 000</b>	<b>3 707 000</b>	<b>1 545 000</b>
	양 식 업 가 구				
1993	4 580 432	9 350 521	4 770 089	4 733 732	2 353 042
1994	9 263 816	18 328 317	9 064 501	5 663 247	3 249 251
1995	12 467 299	22 545 836	10 078 537	5 847 023	2 904 803
1996	13 837 929	27 811 780	13 973 851	5 353 665	2 364 584
1997	15 508 692	27 165 897	11 657 205	6 143 804	2 975 744
<b>1998</b>	<b>11 680 000</b>	<b>20 728 000</b>	<b>9 049 000</b>	<b>7 283 000</b>	<b>5 498 000</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

주요지표(호당평균)  
Financial Status(Average per Household)

1101

In won

소득		Non - Fishery Income			
Agr. Income		Side Business Income			
수입 Receipts	지출 Expenditures	기타겸업소득		지출 Expenditures	
		수입 Receipts	지출 Expenditures		
<b>National Average</b>					
2 874 164	872 901	581 879	1 299 881	718 002	1993
4 700 728	1 296 398	602 849	1 565 404	962 555	1994
4 611 473	1 426 805	790 893	2 357 539	1 566 646	1995
3 949 694	1 555 918	1 000 184	2 268 012	1 267 828	1996
4 646 528	1 885 505	1 060 927	2 025 434	964 507	1997
<b>4 411 000</b>	<b>1 833 000</b>	<b>918 000</b>	<b>1 513 000</b>	<b>595 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>					
2 939 003	835 004	338 062	657 952	319 890	1993
3 363 322	883 777	505 616	947 859	442 243	1994
3 143 474	980 518	432 903	1 336 316	903 413	1995
2 985 754	887 048	219 753	305 004	85 250	1996
2 713 746	947 177	△168 708	611 644	780 352	1997
<b>4 649 000</b>	<b>1 904 000</b>	<b>731 000</b>	<b>1 261 000</b>	<b>529 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>					
2 147 566	585 383	948 734	1 750 219	801 485	1993
1 889 161	581 765	705 806	2 210 406	1 504 600	1994
1 789 505	634 845	1 195 769	4 116 976	2 921 207	1995
1 913 932	731 910	1 055 267	2 952 068	1 896 801	1996
2 090 973	798 391	1 427 412	2 830 769	1 403 357	1997
<b>2 749 000</b>	<b>1 203 000</b>	<b>863 000</b>	<b>1 480 000</b>	<b>617 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>					
3 503 345	1 150 303	421 322	1 388 696	917 374	1993
4 679 049	1 429 798	1 002 558	1 620 834	618 276	1994
4 398 599	1 493 796	772 569	1 142 018	369 449	1995
4 305 004	1 940 420	1 321 572	2 484 151	1 162 579	1996
5 076 105	2 100 361	1 330 079	2 120 046	789 967	1997
<b>9 141 000</b>	<b>3 643 000</b>	<b>1 087 000</b>	<b>1 684 000</b>	<b>597 000</b>	<b>1998</b>

Note) The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea

## 2. 어 가 경 제

### Major Indicators of Fishery Household

단위: 원

	어 업 외 소 득 Non-Fishery Income <sup>1)</sup>			이 전 수 입 Transferred Income	어 가 소 득 Fishery Household Income
	사 업 외 소 득 Non-Business Income <sup>2)</sup>				
	수 입 Receipts	지 출 Expenditures			
	전 국 평 균				
1993	2 101 353	2 507 713	406 360	3 525 377	14 431 567
1994	1 712 172	3 381 304	669 132	2 725 633	17 110 185
1995	2 099 846	2 818 779	718 933	3 267 558	18 780 121
1996	2 016 326	2 698 321	681 995	3 102 724	19 038 995
1997	1 998 409	2 696 061	697 652	2 742 790	20 331 032
<b>1998</b>	<b>1 706 000</b>	<b>2 366 000</b>	<b>660 000</b>	<b>2 339 000</b>	<b>16 794 000</b>
	어 선 비 사 용 가 구				
1993	3 510 495	3 715 560	205 065	2 277 691	11 374 779
1994	4 098 564	4 490 068	391 504	2 628 074	14 453 226
1995	4 618 937	4 998 104	379 167	3 650 405	15 785 099
1996	5 516 886	5 772 085	255 199	3 144 654	17 860 052
1997	5 503 790	5 866 560	362 770	2 382 123	16 313 268
<b>1998</b>	<b>4 413 000</b>	<b>4 766 000</b>	<b>353 000</b>	<b>3 364 000</b>	<b>16 892 000</b>
	동 력 선 사 용 가 구				
1993	1 250 648	1 756 532	505 884	2 613 766	16 784 132
1994	1 808 017	2 632 994	824 977	2 666 715	19 509 428
1995	2 166 084	3 044 524	878 440	3 577 046	21 258 496
1996	1 423 291	2 371 681	948 390	2 881 133	21 121 580
1997	1 653 470	2 604 481	951 011	2 690 453	22 980 875
<b>1998</b>	<b>1 299 000</b>	<b>2 018 000</b>	<b>719 000</b>	<b>1 844 000</b>	<b>15 127 000</b>
	양 식 업 가 구				
1993	1 959 368	2 409 073	449 705	4 958 176	14 272 340
1994	1 411 438	2 087 848	676 410	3 440 801	18 367 864
1995	2 169 651	2 783 728	614 077	3 502 835	21 817 157
1996	1 667 509	2 310 000	642 491	3 348 518	22 540 112
1997	1 837 981	2 544 196	706 215	3 091 538	24 744 034
<b>1998</b>	<b>699 000</b>	<b>1 446 000</b>	<b>748 000</b>	<b>3 015 000</b>	<b>21 978 000</b>

주 : 1. 1998년부터 어업외소득에서 이전수입을 제외함.  
 2. 1987년부터 사업외소득은 사업외수입에서 사업외지출(차입금이자)을 차감한 것임.  
 3. 가처분소득 = 어가소득 - 조세공과금  
 4. 어가경제잉여 = 가처분소득 - 기계비 - 분가지출  
 5. '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.

자료 : 통계청

주요 지표(호당평균) (계속)  
Financial Status(Average per Household) (Cont'd)

1103

In won

조세공과금 Taxes & Public Charges	가처분소득 Disposable Income	가계비 Living Expenses	분가지출 <sup>3)</sup> Branch Family Expenditures	어가잉여금 Surplus	
<b>National Average</b>					
103 754	14 327 813	9 410 960	461 320	4 455 553	1993
103 331	17 006 854	11 548 475	98 209	5 360 170	1994
97 028	18 683 093	13 138 666	118 989	5 425 438	1995
121 177	18 917 818	13 946 468	192 431	4 778 919	1996
141 630	20 189 402	13 928 912	311 620	5 948 870	1997
<b>137 000</b>	<b>16 657 000</b>	<b>12 465 000</b>	<b>176 000</b>	<b>4 015 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>					
116 905	11 257 874	8 364 954	292 254	2 600 666	1993
104 552	14 348 674	10 364 916	294 595	3 689 163	1994
90 027	15 695 072	11 746 507	596 321	3 352 244	1995
139 361	17 720 691	13 755 485	46 512	3 918 694	1996
173 831	16 139 437	13 131 039	546 512	2 461 886	1997
<b>118 000</b>	<b>16 774 000</b>	<b>12 504 000</b>	<b>234 000</b>	<b>4 036 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>					
95 159	16 688 973	10 451 935	665 566	5 571 472	1993
105 972	19 403 456	12 389 039	48 662	6 965 755	1994
130 843	21 127 653	14 676 500	96 447	6 354 706	1995
162 505	20 959 074	14 697 786	357 345	5 903 943	1996
170 775	22 810 100	15 111 479	627 885	7 070 736	1997
<b>138 000</b>	<b>14 989 000</b>	<b>12 304 000</b>	<b>159 000</b>	<b>2 526 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>					
103 623	14 168 717	9 116 574	410 683	4 641 460	1993
108 028	18 259 836	12 575 397	517 114	5 167 325	1994
125 676	21 691 481	12 466 592	-	9 224 889	1995
152 387	22 387 725	14 662 562	-	7 725 163	1996
180 613	24 563 421	14 857 772	457 944	9 247 705	1997
<b>155 000</b>	<b>21 823 000</b>	<b>12 710 000</b>	<b>190 000</b>	<b>8 923 000</b>	<b>1998</b>

Note : 1) Transferred receipts have separated from Non-Fishery Income since 1998  
 2) Non-business Income has been subtracted Expenditures(Interest Paid) from Receipt since 1987  
 3) Disposable Income = Fishery Household Income - Taxes & Public Income  
 4) Surplus = Disposable Income - Living Expenses - Branch Family Expenditures  
 5) The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998

Source: National Statistical Office Republic of Korea



## 2. 어 가 경 제

### Major Indicators of Fishery Household

단위: 원

	어업 의존도 Fishery Dependence			어업 소득율 Fishery Income Rate			가계 Sufficient
	어가소득(A) Fishery Household Income	어업소득(B) Fishery Income	B/A(%)	어업조수입(A) Fishery Gross Receipts	어업소득(B) Fishery Income	B/A(%)	가계비(A) Living Expenses
	전 국 평 균						
1993	14 431 567	6 221 695	43	12 275 726	6 221 695	51	9 410 960
1994	17 110 185	8 665 201	51	15 214 691	8 665 201	57	11 548 475
1995	18 780 121	9 437 156	50	17 152 564	9 437 156	55	13 138 468
1996	19 038 995	10 525 986	55	18 015 064	10 525 986	58	13 946 468
1997	20 331 032	11 767 884	58	19 389 387	11 767 884	61	13 928 912
<b>1998</b>	<b>16 794 000</b>	<b>9 254 000</b>	<b>55</b>	<b>15 604 000</b>	<b>9 254 000</b>	<b>59</b>	<b>12 465 000</b>
	어 선 비 사 용 가 구						
1993	11 374 779	3 144 532	28	3 806 246	3 144 532	83	8 364 954
1994	14 453 226	4 741 427	33	5 577 569	4 741 427	85	10 364 916
1995	15 785 099	4 919 898	31	6 590 396	4 919 898	75	11 746 507
1996	17 860 052	6 880 054	39	8 156 210	6 880 054	84	13 755 485
1997	16 313 268	6 829 494	42	8 049 112	6 829 494	85	13 131 039
<b>1998</b>	<b>16 892 000</b>	<b>5 639 000</b>	<b>33</b>	<b>6 391 000</b>	<b>5 639 000</b>	<b>88</b>	<b>12 504 000</b>
	동 력 선 사 용 가 구						
1993	16 784 132	10 408 801	62	21 925 365	10 408 801	47	10 451 935
1994	19 509 428	13 021 494	67	24 129 577	13 021 494	54	12 389 039
1995	21 258 496	13 164 937	62	24 790 253	13 164 937	53	14 676 500
1996	21 121 580	14 572 865	69	28 440 240	14 572 865	51	14 697 786
1997	22 980 875	15 916 958	69	30 856 482	15 916 958	52	15 111 479
<b>1998</b>	<b>15 127 000</b>	<b>9 577 000</b>	<b>63</b>	<b>16 627 000</b>	<b>9 577 000</b>	<b>58</b>	<b>12 304 000</b>
	양 식 업 가 구						
1993	14 272 340	4 580 432	32	9 350 521	4 580 432	49	9 116 574
1994	18 367 864	9 263 816	50	18 328 317	9 263 816	51	12 575 397
1995	21 817 157	12 467 299	57	22 545 836	12 467 299	55	12 466 592
1996	22 540 111	13 837 929	61	27 811 780	13 837 929	50	14 662 562
1997	24 744 034	15 508 692	63	27 165 897	15 508 692	57	14 857 772
<b>1998</b>	<b>21 978 000</b>	<b>11 680 000</b>	<b>53</b>	<b>20 728 000</b>	<b>11 680 000</b>	<b>56</b>	<b>12 710 000</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

주요지표(호당평균) (계속)  
Financial Status(Average per Household) (Cont' d)

1105

In won

비충족도 Degree of Living Exp.		평균소비성향 Propensity to Consume			엔겔계수 Engel's Coefficient			
어업소득(B) Fishery Income	B/A(%)	가처분소득(A) Disposal Income	가계비(B) Living Expenses	B/A(%)	가계비(A) Living Expenses	음식물비(B) Expenses on Food	B/A(%)	
<b>National Average</b>								
6 221 695	66	14 327 813	9 410 960	66	9 410 960	2 223 305	23.6	1993
8 665 201	75	17 006 854	11 548 475	68	11 548 475	2 638 036	22.8	1994
9 437 156	72	18 683 093	13 138 666	70	13 138 666	2 769 674	21.1	1995
10 525 986	75	18 917 818	13 946 468	74	13 946 468	2 995 613	21.5	1996
11 767 884	84	20 189 402	13 928 912	69	13 928 912	3 041 955	21.8	1997
<b>9 254 000</b>	<b>74</b>	<b>16 657 000</b>	<b>12 465 000</b>	<b>75</b>	<b>12 465 000</b>	<b>2 675 000</b>	<b>21.5</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>								
3 144 532	38	11 257 874	8 364 954	74	8 364 954	2 055 581	24.6	1993
4 741 427	46	14 348 674	10 364 916	72	10 364 916	2 366 687	22.8	1994
4 919 898	42	15 695 072	11 746 507	75	11 746 507	2 607 407	22.2	1995
6 880 054	50	17 720 693	13 755 485	78	13 755 485	3 005 510	21.8	1996
6 829 494	52	16 139 437	13 131 039	81	13 131 039	2 990 814	22.8	1997
<b>5 639 000</b>	<b>45</b>	<b>16 774 000</b>	<b>12 504 000</b>	<b>75</b>	<b>12 504 000</b>	<b>2 436 000</b>	<b>19.5</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>								
10 408 801	100	16 688 973	10 451 935	63	10 451 935	2 494 153	23.9	1993
13 021 494	105	19 403 456	12 389 039	64	12 389 039	3 042 807	24.6	1994
13 164 937	90	21 127 653	14 676 500	69	14 676 500	3 264 577	22.2	1995
14 572 865	99	20 959 075	14 697 786	70	14 697 786	3 488 391	23.7	1996
15 916 958	105	22 810 100	15 111 479	66	15 111 479	3 430 517	22.7	1997
<b>9 577 000</b>	<b>78</b>	<b>14 989 000</b>	<b>12 304 000</b>	<b>82</b>	<b>12 304 000</b>	<b>2 823 000</b>	<b>22.9</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>								
4 580 432	50	14 168 717	9 116 574	64	9 116 574	2 099 720	23.0	1993
9 263 816	74	18 259 836	12 575 397	69	12 575 397	2 747 370	21.8	1994
12 467 299	100	21 691 481	12 466 592	57	12 466 592	2 683 017	21.5	1995
13 837 929	94	22 387 724	14 662 562	65	14 662 562	2 985 410	20.4	1996
15 508 692	104	24 563 421	14 857 772	60	14 857 772	2 974 386	20.0	1997
<b>11 680 000</b>	<b>92</b>	<b>21 823 000</b>	<b>12 710 000</b>	<b>58</b>	<b>12 710 000</b>	<b>2 352 000</b>	<b>18.5</b>	<b>1998</b>

Note) The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea

### 3. 어 업 Fishery Receipts and

1) 어업조수입 Fishery Gross Receipts  
단위: 원

	어업조수입 Fishery Gross Receipts	어 업 수					
		계 Total	Fishing Fishery				
			소 계 Subtotal	어 류 Fishes	갑 각 류 Crustacea	연 체 동 물 Mollusca	기타수산동물 Other Aquatic Animal
전 국 평 균							
1993	12 175 726	12 284 436	8 075 055	3 169 908	1 831 492	2 714 857	273 353
1994	15 214 690	15 202 504	10 650 680	6 411 883	1 002 492	2 769 820	360 576
1995	17 152 564	17 179 489	11 740 061	7 867 359	901 865	2 506 655	340 742
1996	18 015 064	18 013 968	12 682 589	7 342 650	1 372 750	3 358 463	522 070
1997	19 389 387	19 392 730	13 216 965	7 540 694	1 256 578	3 850 084	454 277
<b>1998</b>	<b>15 604 000</b>	<b>15 602 000</b>	<b>10 383 000</b>	<b>5 586 000</b>	<b>1 022 000</b>	<b>2 914 000</b>	<b>660 000</b>
어 선 비 사 용 가 구							
1993	3 806 246	3 805 826	3 759 747	1 129 286	163 802	1 855 690	483 708
1994	5 577 569	5 571 479	5 507 630	1 703 475	161 357	2 818 774	651 229
1995	6 590 396	6 585 119	6 515 153	2 188 159	109 002	3 286 401	749 104
1996	8 156 211	8 154 699	8 011 836	2 696 211	52 842	4 001 440	1 018 063
1997	8 049 113	8 058 635	7 903 899	2 943 688	107 035	3 701 690	820 055
<b>1998</b>	<b>6 391 000</b>	<b>6 391 000</b>	<b>6 195 000</b>	<b>1 836 000</b>	<b>150</b>	<b>2 137 000</b>	<b>1 475 000</b>
동 력 선 사 용 가 구							
1993	21 925 365	21 926 905	18 811 726	7 556 654	5 037 641	5 715 764	373 969
1994	24 129 576	24 124 367	22 231 224	13 337 709	2 751 879	5 550 505	496 765
1995	24 790 254	24 800 299	22 290 939	13 999 957	2 208 798	5 630 944	352 753
1996	28 440 240	28 435 124	25 904 055	16 084 548	3 171 490	5 954 959	601 759
1997	30 856 483	30 863 323	27 020 142	17 168 417	2 379 331	6 840 661	523 848
<b>1998</b>	<b>16 627 000</b>	<b>16 623 000</b>	<b>14 046 000</b>	<b>8 027 000</b>	<b>1 514 000</b>	<b>3 802 000</b>	<b>577 000</b>
양 식 업 가 구							
1993	9 350 521	9 370 561	1 527 766	622 135	123 173	702 150	77 182
1994	18 350 521	18 327 761	2 947 184	1 658 096	242 445	941 629	62 545
1995	22 545 836	22 619 410	2 828 601	1 617 237	43 090	997 789	95 013
1996	27 811 780	27 811 290	3 868 215	2 237 707	296 836	1 237 565	80 453
1997	27 165 898	27 166 785	4 735 313	2 544 604	433 302	1 587 074	147 331
<b>1998</b>	<b>20 728 000</b>	<b>20 728 000</b>	<b>2 137 000</b>	<b>861 000</b>	<b>184 000</b>	<b>761 000</b>	<b>247 000</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

수 지 (호당평균)  
Expenditures(Average per Household)

1107

In won

입		Receipts				수산물재고량 증 감 Inventory Change	
양	식	Aquaculture Fishery		수산가공업 Fisheries Processing			
해 조 류	소 계	해 조 류	연 체 동 물		기 타		
Seaweeds	Subtotal	Seaweeds	Mollusca	Others			
<b>National Average</b>							
85 448	2 627 024	1 326 936	559 964	740 125	1 582 357	△8 710	1993
105 908	3 287 441	746 013	1 934 250	607 178	1 264 383	12 186	1994
123 441	3 895 698	826 054	2 059 637	1 010 006	1 543 730	△26 925	1995
86 656	3 749 895	992 699	1 587 792	1 169 405	1 581 484	1 096	1996
115 333	4 641 672	1 878 576	1 087 182	1 675 914	1 534 093	△3 343	1997
<b>202 000</b>	<b>3 747 000</b>	<b>1 632 000</b>	<b>976 000</b>	<b>1 139 000</b>	<b>1 472 000</b>	<b>2 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>							
127 257	40 527	704	6 226	33 596	5 553	420	1993
172 795	13 192	-	13 192	-	50 657	6 090	1994
182 487	21 365	-	9 767	11 598	48 601	5 277	1995
243 280	24 306	-	18 813	5 493	118 557	1 512	1996
331 432	21 006	-	12 983	8 023	133 730	△9 522	1997
<b>596 000</b>	<b>91 000</b>	<b>-</b>	<b>47 000</b>	<b>44 000</b>	<b>105 000</b>	<b>-</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>							
127 693	794 777	361 039	226 979	206 760	2 320 405	△1 540	1993
94 367	896 218	178 845	542 621	174 752	996 925	5 209	1994
98 486	1 320 089	304 567	829 006	186 515	1 189 271	△10 045	1995
91 260	1 000 015	238 133	493 293	268 589	1 531 054	5 116	1996
107 886	2 413 330	584 900	181 216	1 647 214	1 429 851	△6 840	1997
<b>125 000</b>	<b>1 631 000</b>	<b>898 000</b>	<b>176 000</b>	<b>557 000</b>	<b>946 000</b>	<b>3</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>							
3 127	5 882 798	3 018 089	1 204 856	1 659 853	1 959 996	△20 040	1993
42 469	11 724 034	1 330 310	8 208 353	2 185 371	3 656 543	557	1994
75 472	16 294 122	1 931 773	9 614 939	4 747 409	3 496 687	△73 574	1995
15 654	21 100 446	2 075 327	10 599 073	8 426 045	2 842 629	490	1996
23 003	19 555 773	3 450 977	7 988 610	8 116 187	2 875 699	△887	1997
<b>83 000</b>	<b>14 188 000</b>	<b>5 586 000</b>	<b>4 505 000</b>	<b>4 096 000</b>	<b>4 403 000</b>	<b>-</b>	<b>1998</b>

Note)The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea

### 3. 어 업 Fishery Receipts and

2) 어업경영비 Fishery Management Expenditures  
단위: 원

	어업경영비 Fishery Management Expenditures	어 업 지							
		계 Total	어 로 어 업						
			소 계 Subtotal	이 료 대 Bait	얼 음 대 Ice	어 상 자 대 Fish-Box	연 료 대 Fuel	선 수 품 비 Equipment Charges for Fishing Work	어 구 구 입 및 보 수 비 Buying Gear and Repairs
전 국 평 균									
1993	6 054 031	5 573 112	3 744 777	126 345	26 961	19 266	447 118	67 076	658 614
1994	6 549 491	5 979 189	3 954 430	267 462	18 823	35 883	452 010	60 093	1 265 659
1995	7 715 410	7 212 359	4 525 196	297 574	20 812	42 682	537 379	73 259	1 083 747
1996	7 489 078	6 801 074	4 649 107	286 935	24 319	35 589	669 294	111 234	1 234 745
1997	7 621 503	6 929 794	4 829 141	322 731	29 734	17 258	786 549	253 183	1 287 560
<b>1998</b>	<b>6 350 000</b>	<b>5 567 000</b>	<b>3 678 000</b>	<b>243 000</b>	<b>26 000</b>	<b>24 000</b>	<b>735 000</b>	<b>151 000</b>	<b>939 000</b>
어 선 비 사 용 가 구									
1993	661 714	664 064	663 427	556	9 412	14 212	44 908	13 287	55 226
1994	836 142	838 858	837 221	16 302	2 658	2 445	27 494	30 946	163 091
1995	1 670 498	1 638 301	1 617 496	15 415	10 946	16 192	128 624	37 406	254 383
1996	1 276 156	1 254 703	1 238 117	27 324	9 721	11 547	49 501	39 489	208 447
1997	1 219 619	1 994 260	1 159 730	26 002	5 651	8 198	31 937	48 590	188 997
<b>1998</b>	<b>752 000</b>	<b>718 000</b>	<b>697 000</b>	<b>5 000</b>	<b>4 000</b>	<b>8 000</b>	<b>45 000</b>	<b>21 000</b>	<b>162 000</b>
등 력 선 사 용 가 구									
1993	11 516 564	10 509 424	10 021 991	324 782	71 602	45 851	1 200 519	173 071	1 700 140
1994	11 108 082	9 803 905	9 234 939	567 893	63 639	63 536	1 163 863	145 237	2 184 933
1995	11 625 316	10 550 212	9 437 639	592 086	58 430	70 047	1 272 497	190 437	2 038 603
1996	13 867 374	12 450 708	11 587 844	644 320	91 129	100 118	1 635 893	331 065	2 368 934
1997	14 939 524	13 587 156	12 179 969	743 144	102 958	62 145	1 907 031	857 977	2 270 259
<b>1998</b>	<b>7 050 000</b>	<b>6 028 000</b>	<b>5 399 000</b>	<b>381 000</b>	<b>39 000</b>	<b>35 000</b>	<b>1 111 000</b>	<b>227 000</b>	<b>1 313 000</b>
양 식 업 가 구									
1993	4 770 089	4 442 049	276 933	29 438	-	146	51 092	9 609	135 273
1994	9 064 502	8 733 313	909 410	29 699	350	12 915	80 371	16 797	530 891
1995	10 078 537	9 676 898	516 204	2 487	165	9 256	51 691	22 149	235 610
1996	13 973 851	13 300 164	800 997	5 480	78	235	98 478	25 133	438 568
1997	11 657 206	10 948 710	1 347 078	9 077	579	624	246 892	39 356	724 281
<b>1998</b>	<b>9 049 000</b>	<b>8 410 000</b>	<b>669 000</b>	<b>3 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>107 000</b>	<b>17 000</b>	<b>381 000</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

수 지 (호당평균)(계속)  
Expenditures(Average per Household) (Cont'd)

1109

In won

출 Fishery Expenditures							수산물가공업 Fisheries Processing	감가상각비 Depreciation	재고생산 자재증감 Change in Productive Inventory	
Fishing Fishery			양 식 어 업 Culture							
인건비 Wages	임차료 Rent	기 타 Others	소 계 Subtotal	종묘대 Seedling	양식시설 및보수비 Facilities & Repairs	기 타 Others				
<b>National Average</b>										
1 997 598	52 430	349 371	1 306 476	260 900	227 587	817 988	521 859	476 560	4 360	1993
1 461 104	25 041	368 354	1 737 287	715 334	290 062	731 890	287 472	545 891	24 411	1994
1 952 390	35 685	481 667	2 330 319	832 650	445 103	1 052 565	356 844	509 646	△6 595	1995
1 794 526	16 799	475 667	1 739 122	475 293	399 327	864 503	412 845	647 901	40 103	1996
1 761 558	14 354	356 574	1 653 499	344 203	317 944	991 352	447 154	696 859	△5 150	1997
<b>1 263 000</b>	<b>8 000</b>	<b>290 000</b>	<b>1 346 000</b>	<b>318 000</b>	<b>330 000</b>	<b>698 000</b>	<b>543 000</b>	<b>673 000</b>	<b>111 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>										
6 803	1 673	517 348	211	-	-	211	426	4 410	△6 760	1993
32 913	11 167	550 207	488	-	-	488	829	7 477	△9 873	1994
334 629	21 782	798 117	774	-	27	747	20 031	8 929	13 268	1995
70 748	16 368	804 971	1 364	-	41	1 323	15 222	18 547	2 907	1996
18 858	11 717	819 781	-	-	-	-	14 749	15 221	29 919	1997
<b>60 000</b>	<b>12 000</b>	<b>379 000</b>	<b>3 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 000</b>	<b>18 000</b>	<b>20 000</b>	<b>14 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>										
5 717 678	145 368	642 978	285 192	159 188	28 914	97 086	202 241	1 002 510	4 630	1993
4 290 851	37 395	717 592	469 654	230 740	63 465	175 450	99 312	1 213 231	90 946	1994
4 362 176	34 791	818 570	927 643	453 017	153 487	321 140	184 930	1 072 226	2 878	1995
5 479 351	15 672	921 362	367 355	103 427	68 813	195 116	495 509	1 349 644	67 023	1996
5 431 220	21 859	783 377	665 241	76 376	62 755	526 110	741 946	1 405 688	△53 320	1997
<b>1 942 000</b>	<b>7 000</b>	<b>345 000</b>	<b>363 000</b>	<b>39 000</b>	<b>111 000</b>	<b>213 000</b>	<b>266 000</b>	<b>884 000</b>	<b>138 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>										
35 257	5 000	11 120	3 031 427	516 118	545 569	1 969 737	1 133 689	315 690	12 350	1993
97 757	8 760	134 869	6 694 272	3 042 182	985 736	2 666 354	1 129 631	374 369	△43 180	1994
37 575	46 311	110 961	7 918 158	3 015 791	1 076 212	3 826 155	1 242 536	439 717	△38 078	1995
75 959	8 621	148 444	11 573 455	4 625 306	1 794 155	5 153 994	925 712	627 755	45 931	1996
249 977	8 920	67 372	8 589 135	2 064 505	1 374 296	5 150 333	1 012 497	811 626	△103 130	1997
<b>107 000</b>	<b>9 000</b>	<b>44 000</b>	<b>5 865 000</b>	<b>1 542 000</b>	<b>1 367 000</b>	<b>2 956 000</b>	<b>1 876 000</b>	<b>543 000</b>	<b>96 000</b>	<b>1998</b>

Note) The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea

4. 어 업  
Fishery Income

1) 연도별어가형태별 By Type of Fishery Household & Year  
단위:원

	어업조수입 (A) Fishery Gross Receipts	어업경영비 (B) Fishery Management Expenditures	어업소득 (C) Fishery Income	어업소득율 (C/A) Fishery Income Rate
전 국 평 균				
1993	12 275 726	6 054 031	6 221 695	50.7
1994	15 214 691	6 549 490	8 665 201	57.0
1995	17 152 564	7 715 408	9 437 156	55.0
1996	18 015 064	7 489 078	10 525 986	58.4
1997	19 389 387	7 621 503	11 767 884	60.7
<b>1998</b>	<b>15 604 000</b>	<b>6 350 000</b>	<b>9 254 000</b>	<b>59.3</b>
어 선 비 사 용 가 구				
1993	3 806 246	661 714	3 144 532	82.6
1994	5 577 569	836 142	4 741 427	85.0
1995	6 590 396	1 670 498	4 919 898	74.7
1996	8 156 210	1 276 156	6 880 054	84.4
1997	8 049 113	1 219 619	6 829 494	84.8
<b>1998</b>	<b>6 391 000</b>	<b>752 000</b>	<b>5 639 000</b>	<b>88.2</b>
동 력 선 사 용 가 구				
1993	21 925 365	11 516 564	10 408 801	47.5
1994	24 129 577	11 108 083	13 021 494	54.0
1995	24 790 253	11 625 316	13 164 937	53.1
1996	28 440 240	13 867 374	14 572 866	51.2
1997	30 856 483	14 939 524	15 916 958	51.6
<b>1998</b>	<b>16 627 000</b>	<b>7 050 000</b>	<b>9 577 000</b>	<b>57.6</b>
양 식 업 가 구				
1993	9 350 521	4 770 089	4 580 432	49.0
1994	18 328 317	9 064 501	9 263 816	50.5
1995	22 545 836	10 078 537	12 467 299	55.3
1996	27 811 780	13 973 851	13 837 929	49.8
1997	27 165 898	11 657 206	15 508 692	57.1
<b>1998</b>	<b>20 728 000</b>	<b>9 049 000</b>	<b>11 680 000</b>	<b>56.3</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

소 득(호당평균)  
(Average per Household)

1111

2) 어업소득과 가계비와 비교 Comparison Between Fishery Income and Living Expenses

In won

어 가 소 득 Fishery Household Income	어 업 소 득 (A) Fishery Income	가 계 비 (B) Living Expenses	가 계 비 총 족 도 A/B(%) Sufficient Degree of Living Expenses	
<b>National Average</b>				
14 431 567	6 221 695	9 410 960	66.1	1993
17 110 185	8 665 201	11 548 475	75.0	1994
18 780 121	9 437 156	13 138 666	71.8	1995
19 038 995	10 525 986	13 946 468	75.5	1996
20 331 032	11 767 884	13 928 912	84.5	1997
<b>16 794 000</b>	<b>9 254 000</b>	<b>12 465 000</b>	<b>74.2</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>				
11 374 779	3 114 532	8 364 954	37.6	1993
14 453 226	4 741 427	10 364 916	45.7	1994
15 785 099	4 919 898	11 746 507	41.9	1995
17 860 052	6 880 054	13 755 485	50.0	1996
16 313 268	6 829 494	13 131 039	52.0	1997
<b>16 892 000</b>	<b>5 639 000</b>	<b>12 504 000</b>	<b>45.1</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>				
16 784 132	10 408 801	10 451 935	99.6	1993
19 509 428	13 021 494	12 389 039	105.1	1994
21 258 496	13 164 937	14 676 500	89.7	1995
21 121 580	14 572 866	14 697 786	99.2	1996
22 980 875	15 916 958	15 111 479	105.3	1997
<b>15 127 000</b>	<b>9 577 000</b>	<b>12 304 000</b>	<b>77.8</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>				
14 272 340	4 580 432	9 116 574	50.2	1993
18 367 864	9 263 816	12 575 397	73.7	1994
21 817 157	12 467 299	12 466 592	100.0	1995
22 540 112	13 837 929	14 662 562	94.4	1996
24 744 034	15 508 692	14 857 772	104.4	1997
<b>21 978 000</b>	<b>11 680 000</b>	<b>12 710 000</b>	<b>91.9</b>	<b>1998</b>

Note)The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea



## 5. 어 업 외 Non- Fishery Receipts and

1) 어업외수입 Non- Fishery Receipts  
단위: 원

	어업외수입 Non-Fishery Receipts	검 업 수 입 Side Business Receipts						사 업 외 수 입 Non- Business Receipts
		농 업 수 입 Agr. Receipts					기타검업수입 Other Business Job Receipts	
		계 Total	수 입 Receipts	재고농산물증감 Changes in Agr. Products Inventory	대 동물 증식 Increase in Animals	대 식물 증식 Increase in Big Plants		
전 국 평 균								
1993	6 681 758	2 874 164	2 492 777	89 710	171 710	119 970	1 299 881	2 507 713
1994	8 647 436	4 700 728	3 725 409	400 443	485 844	89 032	1 565 404	2 381 304
1995	9 787 791	4 611 474	4 021 346	△5 742	491 929	103 941	2 357 539	2 818 779
1996	8 916 027	3 949 694	3 631 125	157 942	121 506	39 122	2 268 012	2 698 321
1997	9 368 022	4 646 527	4 312 602	70 899	216 804	46 222	2 025 434	2 696 061
<b>1998</b>	<b>8 290 000</b>	<b>4 411 000</b>	<b>4 318 000</b>	<b>△75 000</b>	<b>132 000</b>	<b>35 000</b>	<b>1 513 000</b>	<b>2 366 000</b>
어 선 비 사 용 가 구								
1993	7 312 515	2 939 003	2 395 752	464 350	62 080	16 820	657 952	3 715 560
1994	8 801 249	3 363 322	3 036 223	271 793	50 901	4 405	947 859	4 490 068
1995	9 477 894	3 143 473	2 413 902	643 634	78 705	7 232	1 336 316	4 998 104
1996	9 062 842	2 985 754	2 649 078	76 593	249 419	10 663	305 004	5 772 085
1997	9 191 950	2 713 746	2 821 978	△150 592	26 744	15 616	611 644	5 866 560
<b>1998</b>	<b>10 676 000</b>	<b>4 649 000</b>	<b>4 262 000</b>	<b>△12 000</b>	<b>375 000</b>	<b>24 000</b>	<b>1 261 000</b>	<b>4 766 000</b>
동 력 선 사 용 가 구								
1993	5 654 517	2 147 566	1 601 855	192 050	51 240	302 420	1 750 219	1 756 532
1994	6 732 561	1 889 161	1 456 782	179 674	214 002	38 703	2 210 406	2 632 994
1995	8 951 005	1 789 506	1 553 376	△38 979	247 807	27 302	4 116 976	3 044 524
1996	7 237 681	1 913 932	1 720 984	122 754	51 314	18 881	2 952 068	2 371 681
1997	7 526 223	2 090 974	1 781 508	104 209	184 362	20 894	2 830 769	2 604 481
<b>1998</b>	<b>4 767 000</b>	<b>2 749 000</b>	<b>2 640 000</b>	<b>9 000</b>	<b>64 000</b>	<b>34 000</b>	<b>1 480 000</b>	<b>2 018 000</b>
양 식 업 가 구								
1993	7 251 114	3 503 345	3 330 185	△204 370	351 850	25 680	1 338 696	2 409 073
1994	8 387 731	4 679 049	3 511 008	593 148	503 168	71 725	1 620 834	2 087 848
1995	8 324 345	4 398 601	4 028 615	△279 180	543 953	105 213	1 142 018	2 783 728
1996	9 099 154	4 305 002	3 695 659	467 294	105 833	36 216	2 484 151	2 310 000
1997	9 740 347	5 076 104	4 536 992	414 617	88 981	35 514	2 120 047	2 544 196
<b>1998</b>	<b>10 587 000</b>	<b>9 141 000</b>	<b>9 342 000</b>	<b>△402 000</b>	<b>150 000</b>	<b>51 000</b>	<b>1 684 000</b>	<b>1 446 000</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

수 지 (호당평균)

1113

Expenditures(Average per Household)

2)어업외지출 Non- Fishery Expenditures

In won

이전 수입 Transferred Receipts	어업외지출 Non-Fishery Expenditures	검업지출 Side Business Expenditures					사업외지출 Non-Business Expenditures	
		농업지출 Agr. Expenditures			기타검업지출			
		계 Total	지출 Expenditures	재고자재증감 Changes in Productive Inventory	감가상각비 Depreciation	Other Side Business Expenditures		
<b>National Average</b>								
3 525 377	1 916 263	872 901	741 291	△2 730	134 340	718 002	406 360	1993
2 725 633	2 928 085	1 296 398	1 052 294	△2 914	247 018	962 555	669 132	1994
3 267 558	3 712 384	1 426 805	1 134 041	3 709	289 055	1 566 646	718 933	1995
3 102 724	3 505 745	1 555 922	1 216 099	△3 413	342 966	1 267 828	681 995	1996
2 742 790	3 547 665	1 885 506	1 484 968	△2 485	403 023	964 507	697 652	1997
<b>2 339 000</b>	<b>3 088 000</b>	<b>1 833 000</b>	<b>1 385 000</b>	<b>△9 000</b>	<b>457 000</b>	<b>595 000</b>	<b>660 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>								
2 277 691	1 359 959	835 004	731 515	780	102 710	319 890	205 065	1993
2 628 074	1 717 524	883 777	776 417	2 099	105 261	442 243	391 504	1994
3 650 405	2 263 098	980 518	849 017	△1 365	132 866	903 413	379 167	1995
3 144 654	1 227 499	887 050	770 200	△7 406	124 256	85 250	255 199	1996
2 382 123	2 090 299	947 177	812 782	△6 325	140 721	780 352	362 770	1997
<b>3 364 000</b>	<b>2 786 000</b>	<b>1 904 000</b>	<b>1 653 000</b>	<b>△3 000</b>	<b>253 000</b>	<b>529 000</b>	<b>353 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>								
2 613 766	1 892 752	585 383	480 270	2 870	102 240	801 485	505 884	1993
2 666 715	2 991 342	581 765	473 484	△6 476	114 757	1 504 600	824 977	1994
3 577 046	4 434 490	634 843	513 663	792	120 388	2 921 207	878 440	1995
2 888 133	3 577 101	731 910	575 145	127	156 638	1 896 801	948 390	1996
2 690 453	3 152 759	798 391	612 338	△1 088	187 141	1 403 357	951 011	1997
<b>1 844 000</b>	<b>2 539 000</b>	<b>1 203 000</b>	<b>907 000</b>	<b>△2 000</b>	<b>299 000</b>	<b>617 000</b>	<b>719 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>								
4 958 176	2 517 382	1 150 303	978 943	△9 500	180 860	917 374	449 705	1993
3 440 801	2 724 484	1 429 798	1 044 717	10 839	374 242	618 276	676 410	1994
3 502 835	2 477 323	1 493 797	1 080 158	△1 117	414 756	369 449	614 077	1995
3 348 518	3 745 490	1 940 420	1 415 046	667	524 706	1 162 579	642 491	1996
3 091 538	3 596 543	2 100 361	1 507 444	△4 214	597 131	789 967	706 215	1997
<b>3 015 000</b>	<b>4 988 000</b>	<b>3 643 000</b>	<b>2 545 000</b>	<b>△46 000</b>	<b>1 145 000</b>	<b>597 000</b>	<b>748 000</b>	<b>1998</b>

Note)The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea

6. 어업외소득(호당평균)  
Non-Fishery Income(Average per Household)

단위:원

Unit:won

	어업외수입 Non-Fishery Receipts	어업외지출 Non-Fishery Expenditures	어업외소득 Non-Fishery Income
<b>전국평균 National Average</b>			
1993	6 681 758	1 997 263	4 684 495
1994	8 647 436	2 928 085	5 719 351
1995	9 787 791	3 712 384	6 075 408
1996	8 916 027	3 505 745	5 410 282
1997	9 368 022	3 547 665	5 820 358
<b>1998</b>	<b>8 290 000</b>	<b>3 088 000</b>	<b>5 201 000</b>
<b>어선비사용가구 Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>			
1993	7 312 501	1 359 959	5 952 556
1994	8 801 249	1 717 524	7 083 725
1995	9 477 894	2 263 098	7 214 796
1996	9 062 842	1 227 499	7 835 343
1997	9 191 950	2 090 299	7 101 651
<b>1998</b>	<b>10 676 000</b>	<b>2 786 000</b>	<b>7 889 000</b>
<b>동력선사용가구 Fishery Households Using Power Boat</b>			
1993	5 654 317	1 892 752	3 761 565
1994	6 732 561	2 911 342	3 821 219
1995	8 951 005	4 434 492	4 516 513
1996	7 237 681	3 577 101	3 660 581
1997	7 526 223	3 152 759	4 373 464
<b>1998</b>	<b>6 247 000</b>	<b>2 539 000</b>	<b>3 707 000</b>
<b>양식업가구 Fishery Households of shallow-Sea Culture</b>			
1993	7 251 114	2 517 382	4 733 732
1994	8 387 731	2 724 484	5 663 247
1995	8 324 345	2 477 322	5 847 023
1996	9 099 154	3 745 490	5 353 664
1997	9 740 347	3 596 543	6 143 804
<b>1998</b>	<b>12 271 000</b>	<b>4 988 000</b>	<b>7 283 000</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

Source : National Statistical Office Republic of Korea

7. 어 가 소 득(호당평균)  
Fishery Household Income(Average per Household)

1115

단위: 원

In won

어 가 수 입 Fishery Household Receipts	어 가 지 출 Fishery Household Expenditures	어 가 소 득 Fishery Household Income	
<b>전 국 평 균 National Average</b>			
22 482 861	8 051 294	14 431 567	1993
26 587 760	9 477 575	17 110 185	1994
30 207 913	11 427 792	18 780 121	1995
30 003 815	10 994 819	19 038 995	1996
31 500 199	11 169 167	20 331 032	1997
<b>26 233 000</b>	<b>9 439 000</b>	<b>16 794 000</b>	<b>1998</b>
<b>어 선 비 사 용 가 구 Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>			
13 396 452	2 021 673	11 374 779	1993
17 006 892	2 553 666	14 453 226	1994
19 718 695	3 933 596	15 785 099	1995
20 363 706	2 503 654	17 860 052	1996
19 623 185	3 309 917	16 313 268	1997
<b>20 431 000</b>	<b>3 539 000</b>	<b>16 892 000</b>	<b>1998</b>
<b>동 력 선 사 용 가 구 Fishery Households Using Power Boat</b>			
30 193 448	13 409 316	16 784 132	1993
33 528 853	14 019 425	19 509 428	1994
37 318 304	16 059 808	21 258 496	1995
38 566 054	17 444 475	21 121 580	1996
41 073 158	18 092 283	22 980 875	1997
<b>24 718 000</b>	<b>9 591 000</b>	<b>15 127 000</b>	<b>1998</b>
<b>양 식 업 가 구 Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>			
21 559 811	7 287 471	14 272 340	1993
30 156 849	11 788 985	18 367 864	1994
34 373 016	12 555 858	21 817 157	1995
40 259 452	17 719 342	22 540 112	1996
39 997 782	15 253 748	24 744 034	1997
<b>36 014 000</b>	<b>14 036 000</b>	<b>21 978 000</b>	<b>1998</b>

### 7. 어 가 소 득(호당평균)(계속)

Fishery Household Income(Average per Household) (Cont'd)

단위: 원 In won

	어가소득 Fishery Household Income	어업소득 Fishery Income	어업 외 소득 Non-Fishery Income				이전 수입 Transferred Receipts
			계 Total	겸업소득 Side Business Income		사업외소득 Non-Business Income	
				농업 Agr. Income	기타겸업 Other side Business Income		
<b>전국 평균 National Average</b>							
1993	14 431 567	6 221 695	4 684 495	2 001 263	581 879	2 101 353	3 525 377
1994	17 110 185	8 665 201	5 719 351	3 404 330	602 849	1 712 172	2 725 633
1995	18 780 121	9 437 156	6 075 407	3 184 668	790 893	2 099 846	3 267 558
1996	19 038 995	10 525 986	5 410 286	2 393 776	1 000 184	2 016 326	3 102 724
1997	20 331 032	11 767 884	5 820 359	2 761 023	1 060 927	1 998 409	2 742 790
<b>1998</b>	<b>16 794 000</b>	<b>9 254 000</b>	<b>5 201 000</b>	<b>2 577 000</b>	<b>918 000</b>	<b>1 706 000</b>	<b>2 339 000</b>
<b>어선비사용가구 Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>							
1993	11 374 779	3 144 532	5 952 226	2 103 999	338 062	3 510 495	2 277 691
1994	14 453 226	4 741 427	7 083 725	2 479 545	505 616	4 098 564	2 628 074
1995	15 785 099	4 919 898	7 214 796	2 162 956	432 903	4 618 937	3 650 405
1996	17 860 052	6 880 054	7 835 345	2 098 706	219 753	5 516 886	3 144 654
1997	16 313 268	6 829 494	7 101 650	1 766 568	△168 708	5 503 790	2 382 123
<b>1998</b>	<b>16 892 000</b>	<b>5 639 000</b>	<b>7 889 000</b>	<b>2 744 000</b>	<b>731 000</b>	<b>4 413 000</b>	<b>3 364 000</b>
<b>동력선사용가구 Fishery Households Using Power Boat</b>							
1993	16 784 132	10 408 801	3 761 565	1 562 183	948 734	1 250 648	2 613 766
1994	19 509 428	13 021 494	3 821 219	1 307 396	705 806	1 808 017	2 666 715
1995	21 258 496	13 164 937	4 516 513	1 154 660	1 195 769	2 166 084	3 577 046
1996	21 121 580	14 572 865	3 660 581	1 913 932	1 055 268	1 423 291	2 888 133
1997	22 980 875	15 916 958	4 373 464	1 292 582	1 427 412	1 653 470	2 690 453
<b>1998</b>	<b>15 127 000</b>	<b>9 577 000</b>	<b>3 707 000</b>	<b>1 545 000</b>	<b>863 000</b>	<b>1 299 000</b>	<b>1 844 000</b>
<b>양식업가구 Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>							
1993	14 272 340	4 580 432	4 733 732	2 353 042	421 322	1 959 368	4 958 176
1994	18 367 864	9 263 816	5 663 247	3 249 251	1 002 558	1 411 438	3 440 801
1995	21 817 157	12 467 299	5 847 023	2 904 803	772 569	2 169 651	3 502 835
1996	22 540 112	13 837 929	5 353 664	2 364 584	1 321 572	1 667 508	3 348 518
1997	24 744 034	15 508 692	6 143 804	2 975 744	1 330 079	1 837 981	3 091 538
<b>1998</b>	<b>21 978 000</b>	<b>11 680 000</b>	<b>7 283 000</b>	<b>5 498 000</b>	<b>1 087 000</b>	<b>699 000</b>	<b>3 015 000</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

Source : National Statistical Office Republic of Korea

8. 가 계 비 (호당평균)  
Living Expenses(Average per Household)

1117

In won

가 계 비	음 식 물 비	주 거 비	광 열 · 수 도 비	피 복 비	교 육 비	기 타 잡 비	엔 겔 계 수	
(A) Living Expenses	(B) Food	Housing	Fuel & Light	Clothing	Education	Misc. Expenses	(B/A) Engel Coefficient	
전 국 평 균 National Average								
9 410 960	2 223 305	727 641	423 886	633 794	1 153 310	4 249 023	23.6	1993
11 548 475	2 638 036	856 925	477 882	642 278	1 412 739	5 520 615	22.8	1994
13 138 666	2 769 674	831 847	524 452	738 431	1 700 687	6 573 575	21.1	1995
13 946 468	2 995 613	888 165	623 674	774 052	1 980 588	6 684 377	21.5	1996
13 928 912	3 041 955	692 642	751 451	701 723	2 081 979	6 659 162	21.8	1997
<b>12 465 000</b>	<b>2 675 000</b>	<b>518 000</b>	<b>673 000</b>	<b>507 000</b>	<b>1 837 000</b>	<b>6 258 000</b>	<b>21.5</b>	<b>1998</b>
어 선 비 사 용 가 구 Fishery Households Not Using Fishing Boat								
8 364 916	2 055 581	718 372	407 478	531 858	880 916	3 770 740	24.6	1993
10 364 916	2 366 687	757 825	459 467	592 622	1 125 357	5 062 958	22.8	1994
11 746 507	2 607 407	857 073	505 892	710 383	1 283 805	5 781 947	22.2	1995
13 755 485	3 005 510	839 459	636 757	738 103	1 614 215	6 921 441	21.8	1996
13 131 039	2 990 814	653 640	799 268	668 001	1 575 947	6 443 368	22.8	1997
<b>12 054 000</b>	<b>2 436 000</b>	<b>496 000</b>	<b>628 000</b>	<b>434 000</b>	<b>1 334 000</b>	<b>7 177 000</b>	<b>19.5</b>	<b>1998</b>
동 력 선 사 용 가 구 Fishery Households Using Power Boat								
10 451 935	2 494 153	725 579	484 039	717 258	1 283 816	4 747 089	23.9	1993
12 389 039	3 042 807	1 125 816	560 652	802 518	1 306 258	5 550 988	24.6	1994
14 676 500	3 264 577	1 070 139	631 534	921 212	1 761 589	7 027 449	22.2	1995
14 697 786	3 488 391	941 386	717 982	980 087	1 935 929	6 634 011	23.7	1996
15 111 479	3 430 517	705 689	822 985	852 098	2 123 553	7 176 636	22.7	1997
<b>12 304 000</b>	<b>2 823 000</b>	<b>451 000</b>	<b>706 000</b>	<b>554 000</b>	<b>1 918 000</b>	<b>5 853 000</b>	<b>22.9</b>	<b>1998</b>
양 식 업 가 구 Fishery Households of Shallow-Sea Culture								
9 116 574	2 099 720	743 300	384 611	623 910	1 192 859	4 072 171	23.0	1993
12 575 397	2 747 370	930 825	467 484	727 978	1 468 728	6 233 011	21.8	1994
12 466 592	2 683 017	911 585	536 557	710 326	1 669 069	5 956 038	21.5	1995
14 662 562	2 985 410	801 732	688 797	882 725	2 170 621	7 133 276	20.4	1996
14 857 772	2 974 386	766 285	760 167	661 784	2 613 283	7 081 867	20.0	1997
<b>12 710 000</b>	<b>2 352 000</b>	<b>669 000</b>	<b>618 000</b>	<b>423 000</b>	<b>1 897 000</b>	<b>6 753 000</b>	<b>18.5</b>	<b>1998</b>

9. 어 가 자 산 및  
Fishery Household Assets and

1) 총괄표 Summary Table  
단위: 원

	자 산				차 입 금 (B) Liabilities	B/A(%)
	계 Total	고 정 자 산 Fixed Assets	유 동 자 산 Liquid Assets	유통자산(A) Circular Assets		
전 국 평 균						
1993	99 638 230	82 266 350	4 725 430	12 646 450	7 662 240	61
1994	107 967 912	92 098 124	5 140 071	10 729 717	9 292 940	87
1995	97 124 572	76 344 037	5 057 182	15 723 353	11 033 260	70
1996	102 908 323	79 309 309	5 284 239	18 314 775	12 342 007	67
1997	113 348 025	84 039 177	5 579 778	23 729 070	11 906 110	50
<b>1998</b>	<b>112 034 000</b>	<b>79 757 000</b>	<b>4 868 000</b>	<b>27 410 000</b>	<b>11 319 000</b>	<b>41</b>
어 선 비 사 용 가 구						
1993	84 217 400	72 363 060	2 236 330	9 618 010	4 303 940	45
1994	92 274 764	79 701 054	1 735 215	10 838 495	4 967 162	46
1995	87 451 412	69 799 207	2 901 606	14 750 599	4 589 329	31
1996	89 040 637	66 448 767	2 498 429	20 093 441	5 363 732	27
1997	98 162 860	74 276 501	1 447 116	22 439 243	5 358 664	24
<b>1998</b>	<b>114 957 000</b>	<b>91 963 000</b>	<b>1 173 000</b>	<b>21 822 000</b>	<b>5 296 000</b>	<b>24</b>
동 력 선 사 용 가 구						
1993	96 074 320	77 266 050	4 748 220	14 060 050	8 620 690	61
1994	100 533 296	79 409 615	6 804 163	14 319 518	10 864 200	76
1995	116 593 841	84 150 517	6 808 076	25 635 248	12 621 297	49
1996	119 070 522	82 884 570	6 888 819	29 297 133	15 318 083	52
1997	129 628 906	88 775 725	7 259 496	33 593 685	14 695 724	44
<b>1998</b>	<b>113 591 000</b>	<b>78 941 000</b>	<b>5 453 000</b>	<b>29 197 000</b>	<b>12 098 000</b>	<b>41</b>
양 식 업 가 구						
1993	110 392 370	90 821 630	6 366 520	13 204 220	8 754 900	66
1994	84 294 578	65 243 953	7 798 980	11 251 645	9 171 577	75
1995	94 180 607	70 670 970	6 934 007	16 575 630	10 877 953	66
1996	108 364 667	81 494 647	8 294 157	18 575 863	13 595 609	73
1997	125 197 878	87 087 832	9 285 336	28 824 710	17 079 590	59
<b>1998</b>	<b>105 013 000</b>	<b>72 090 000</b>	<b>6 261 000</b>	<b>26 662 000</b>	<b>13 707 000</b>	<b>51</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

차 입 금 (호당평균) (계속)  
Liabilities(Average per Household)(Cont' d)

1119

2) 어가고정자산 Fixed Assets of Fishery Household

In won

계 Total	토 지 Land	건 물 Building	어선 및 대어구 Boat & Large Gear	대 농 구 Large Animal	대 동 물 Large Agr. Implement	대 식 물 Large plant	
<b>National Average</b>							
82 226 350	60 059 980	14 145 020	6 244 750	599 460	849 800	367 340	1993
92 098 124	61 317 283	19 393 069	8 133 509	1 208 316	1 598 143	447 804	1994
76 344 037	43 069 306	21 148 690	8 396 875	1 286 046	1 894 235	548 885	1995
79 309 309	42 515 044	23 658 224	9 096 246	1 300 880	2 125 198	613 709	1996
84 039 177	46 420 824	24 893 703	9 071 621	1 421 956	1 678 594	552 479	1997
<b>79 757 000</b>	<b>43 531 000</b>	<b>24 916 000</b>	<b>8 372 000</b>	<b>1 629 000</b>	<b>791 000</b>	<b>518 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>							
72 363 060	56 707 740	14 359 970	17 780	302 040	587 010	388 520	1993
79 409 615	61 405 577	16 408 684	963 333	502 027	339 640	81 793	1994
69 799 207	52 141 340	16 423 706	131 348	516 009	491 250	95 554	1995
66 448 767	44 285 012	19 642 674	263 930	409 477	1 565 814	281 860	1996
74 276 501	51 178 849	20 871 012	63 593	327 547	1 549 419	286 081	1997
<b>91 963 000</b>	<b>59 439 000</b>	<b>30 207 000</b>	<b>425 000</b>	<b>545 000</b>	<b>973 000</b>	<b>374 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>							
77 266 050	47 049 560	14 609 140	14 118 580	488 050	307 300	693 420	1993
79 701 054	38 916 472	21 217 798	17 569 927	613 148	849 830	242 440	1994
84 150 517	42 131 990	23 403 017	16 845 127	546 043	961 119	263 221	1995
82 884 570	38 667 802	24 100 144	18 365 624	556 155	839 718	355 127	1996
88 775 725	43 636 577	25 462 353	18 153 747	539 474	601 656	381 918	1997
<b>78 941 000</b>	<b>41 258 000</b>	<b>24 326 000</b>	<b>11 672 000</b>	<b>754 000</b>	<b>411 000</b>	<b>520 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>							
90 821 630	71 694 370	13 305 070	3 329 430	891 670	1 521 290	79 800	1993
65 243 953	38 572 638	18 805 906	4 168 261	1 986 698	1 383 611	326 839	1994
70 670 970	40 941 394	20 106 607	4 235 229	2 154 677	1 753 661	479 402	1995
81 494 647	44 539 147	25 152 834	6 433 127	2 449 431	2 438 971	481 137	1996
87 087 832	49 947 579	25 680 393	6 680 598	2 657 617	1 747 178	374 467	1997
<b>72 090 000</b>	<b>37 090 000</b>	<b>22 823 000</b>	<b>4 575 000</b>	<b>4 776 000</b>	<b>1 863 000</b>	<b>663 000</b>	<b>1998</b>

Note) The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea



### 9. 어 가 자 산 및 Fishery Household Assets and

3) 어가유동자산 Liquid Assets of Fishery Household  
단위: 원

	계 Total	어 로 용 자 산 Fishing Fishery Assets	양 식 용 자 산 Aquaculture Assets	농 업 용 Agriculture Assets	소 동 물 Small Animals	농수산물재고량 A.& F.Products Inventory
전 국 평 균						
1993	4 725 430	1 366 680	1 824 680	41 480	84 140	1 408 450
1994	5 140 071	2 335 874	1 422 969	35 789	113 506	1 231 933
1995	5 057 182	2 403 404	1 362 284	30 720	131 290	1 129 484
1996	5 284 239	2 693 343	1 265 915	29 769	123 119	1 172 093
1997	5 579 778	2 817 783	1 379 487	33 499	115 908	1 233 101
<b>1998</b>	<b>4 868 000</b>	<b>2 481 000</b>	<b>1 039 000</b>	<b>51 000</b>	<b>233 000</b>	<b>1 064 000</b>
어 선 비 사 용 가 구						
1993	2 236 330	262 950	308 920	57 900	113 890	1 492 670
1994	1 735 215	739 450	3 279	13 432	126 937	852 117
1995	2 901 606	595 768	767 705	10 714	130 464	1 396 955
1996	2 498 429	641 337	943 744	17 302	101 930	794 116
1997	1 447 116	651 488	35 686	21 721	143 244	594 977
<b>1998</b>	<b>1 173 000</b>	<b>456 000</b>	<b>16 000</b>	<b>62 000</b>	<b>213 000</b>	<b>425 000</b>
등 력 선 사 용 가 구						
1993	4 748 220	3 390 920	387 210	31 600	77 030	861 460
1994	6 804 163	5 624 124	532 577	23 696	74 243	549 523
1995	6 808 076	5 678 431	521 180	21 135	104 863	482 467
1996	6 888 819	5 889 607	313 588	13 184	83 203	589 237
1997	7 259 496	6 138 265	351 776	15 338	50 688	703 429
<b>1998</b>	<b>5 453 000</b>	<b>3 567 000</b>	<b>286 000</b>	<b>36 000</b>	<b>178 000</b>	<b>1 385 000</b>
양 식 업 가 구						
1993	6 366 520	278 310	4 086 510	42 010	76 250	1 883 440
1994	7 798 980	776 349	4 980 235	28 356	190 436	1 823 604
1995	6 934 007	893 276	4 273 425	29 724	198 362	1 539 220
1996	8 294 157	1 280 461	4 984 343	26 353	231 382	1 771 618
1997	9 285 336	1 383 439	5 539 121	35 215	118 673	2 208 888
<b>1998</b>	<b>6 261 000</b>	<b>669 000</b>	<b>21 499 000</b>	<b>78 000</b>	<b>422 000</b>	<b>592 000</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

차 입 금 (호당평균) (계속)  
Liabilities(Average per Household)(Cont' d)

1121

4) 어가유통자산 Circular Assets of Fishery Household

In won

계 Total	현 금 Cashl	예 치 금 Deposit & Saving	대 부 금 Lent Money	기 타 Others	
<b>National Average</b>					
12 646 450	434 940	8 920 770	890 900	2 399 840	1993
10 729 717	575 997	6 630 531	657 081	2 886 108	1994
15 723 353	536 820	10 983 713	731 932	3 470 888	1995
18 314 775	514 343	12 386 347	941 358	4 472 727	1996
23 729 070	681 474	17 238 188	828 805	4 980 603	1997
<b>27 410 000</b>	<b>507 000</b>	<b>20 554 000</b>	<b>1 107 000</b>	<b>5 242 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>					
9 618 010	338 900	6 337 490	486 530	2 455 090	1993
10 838 495	418 946	7 265 802	571 270	2 582 477	1994
14 750 599	380 991	10 233 241	812 357	3 324 010	1995
20 093 441	420 709	14 640 674	678 372	4 353 686	1996
22 439 243	633 779	16 852 267	509 535	4 443 662	1997
<b>21 822 000</b>	<b>347 000</b>	<b>15 345 000</b>	<b>1 749 000</b>	<b>4 380 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>					
14 060 050	356 140	9 547 000	1 241 150	2 915 760	1993
14 319 518	506 876	8 973 856	840 893	3 997 893	1994
25 635 248	467 459	19 225 096	837 617	5 105 076	1995
29 297 133	568 455	21 565 062	1 197 621	5 965 995	1996
33 593 685	925 226	25 542 556	753 221	6 372 682	1997
<b>29 197 000</b>	<b>506 000</b>	<b>22 088 000</b>	<b>865 000</b>	<b>5 738 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>					
13 204 220	564 250	9 887 120	856 450	1 896 400	1993
11 251 645	465 383	7 806 081	478 134	2 502 047	1994
16 575 630	634 543	12 056 268	521 512	3 363 307	1995
18 575 863	534 059	12 888 549	511 294	4 641 961	1996
28 824 710	771 430	21 937 458	774 972	5 340 850	1997
<b>26 662 000</b>	<b>625 000</b>	<b>20 145 000</b>	<b>1 395 000</b>	<b>4 498 000</b>	<b>1998</b>

Note)The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea

9. 어 가 자 산 및  
Fishery Household Assets and

5) 어가유동자산 Fishery Household Liabilities  
단위: 원

	계 Total	차 입 처 별 차 입 금 Liabilities by Borrowing				
		금융기관 Financial Institution			사 채 Individual	
		수협 Fisheries Cooperatives	농(축)협 Agriculture Cooperatives	기 타 Others	농·어가 Farm H.or Fishery H.	기 타 Others
전 국 평 균						
1993	7 662 240	2 335 410	3 049 260	703 860	825 280	748 430
1994	9 292 940	3 426 253	4 009 594	456 058	713 413	687 622
1995	11 033 260	4 274 772	4 353 463	481 335	874 665	1 409 025
1996	12 342 007	5 097 297	4 744 321	535 979	786 254	1 178 156
1997	11 906 110	4 872 250	4 773 075	636 898	809 303	814 584
<b>1998</b>	<b>11 319 000</b>	<b>4 636 000</b>	<b>4 513 000</b>	<b>438 000</b>	<b>703 000</b>	<b>1 028 000</b>
어 선 비 사 용 가 구						
1993	4 303 940	899 760	2 059 820	562 120	554 440	227 800
1994	4 967 162	1 179 351	2 290 270	631 820	716 216	149 505
1995	4 589 329	1 237 205	2 227 580	536 250	312 321	275 973
1996	5 363 733	1 393 884	2 290 058	336 140	1 056 977	286 674
1997	5 358 664	1 555 686	2 521 163	440 698	784 884	56 233
<b>1998</b>	<b>5 296 000</b>	<b>1 300 000</b>	<b>2 934 000</b>	<b>207 000</b>	<b>707 000</b>	<b>148 000</b>
동 력 선 사 용 가 구						
1993	8 620 050	2 788 170	2 602 280	1 064 330	1 096 090	1 069 820
1994	10 864 200	5 047 917	3 236 625	714 273	717 190	1 148 195
1995	12 621 297	5 884 353	3 259 718	676 604	1 022 107	1 778 515
1996	15 318 724	7 287 045	4 349 624	786 590	1 003 121	1 891 701
1997	14 695 724	6 718 074	4 212 309	795 382	1 198 544	1 771 415
<b>1998</b>	<b>12 098 000</b>	<b>5 488 000</b>	<b>4 179 000</b>	<b>483 000</b>	<b>728 000</b>	<b>1 220 000</b>
양 식 업 가 구						
1993	8 754 900	2 888 110	3 821 940	488 710	752 630	803 510
1994	9 171 577	3 078 081	4 458 403	278 711	629 758	726 624
1995	10 877 953	3 843 756	5 082 843	349 764	989 732	611 858
1996	13 595 608	6 601 451	5 034 402	400 294	885 510	673 951
1997	17 079 590	6 767 589	6 838 907	1 434 047	1 411 748	627 299
<b>1998</b>	<b>13 707 000</b>	<b>4 904 000</b>	<b>6 563 000</b>	<b>510 000</b>	<b>617 000</b>	<b>1 112 000</b>

주) '98년부터 어업형태별 가구 대상으로 한 자료의 산출방식이 변경되었음.  
자료 : 통계청

차 입 금 (호당평균) (계속)  
Liabilities(Average per Household)(Cont' d)

1123

In won

용 도 별 차 입 금 Liabilities by Using				
어업자금 Fishery Funds	겸업자금 Side Business Funds	가계자금 Living Expenses Debt	기타자금 Other Funds	
<b>National Average</b>				
3 044 540	3 047 750	1 128 570	441 380	1993
4 841 706	2 711 769	1 382 222	357 244	1994
5 924 208	3 003 984	1 724 361	380 707	1995
5 826 251	4 022 117	1 844 717	648 922	1996
5 512 098	4 000 404	1 762 169	631 440	1997
<b>4 733 000</b>	<b>4 324 000</b>	<b>1 794 000</b>	<b>469 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>				
477 660	2 532 660	1 059 030	234 590	1993
965 839	2 069 396	1 771 161	127 766	1994
986 509	2 053 285	1 473 589	75 946	1995
772 605	2 874 953	1 679 314	36 860	1996
508 128	3 599 187	1 225 768	25 581	1997
<b>221 000</b>	<b>4 675 000</b>	<b>1 262 000</b>	<b>74 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>				
3 992 500	3 163 000	949 280	515 910	1993
6 909 042	2 641 329	998 036	315 793	1994
8 101 972	2 748 145	1 380 784	390 396	1995
8 774 819	4 120 710	1 775 006	647 548	1996
8 226 255	3 742 416	2 026 094	700 959	1997
<b>5 738 000</b>	<b>3 879 000</b>	<b>1 940 000</b>	<b>430 000</b>	<b>1998</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>				
3 846 180	3 085 730	1 310 690	512 300	1993
4 919 081	2 676 274	1 128 187	448 034	1994
5 711 944	3 334 291	1 316 425	515 291	1995
6 819 677	4 272 666	1 675 256	828 010	1996
8 763 907	5 873 533	1 652 831	789 318	1997
<b>5 501 000</b>	<b>5 109 000</b>	<b>1 830 000</b>	<b>823 000</b>	<b>1998</b>

Note)The method of Calculation on the data of the Fishery Households has been changed since 1998  
Source : National Statistical Office Republic of Korea



# Ⅵ. 수 산 가 공 품

## Processed Fishery Products



### 1. 품종별수산 Production of Processed

단위: M/T

	계 Total	소건품 Dried	염건품 Salted & Dried	자건품 Cooked	염장품 Salted & Preserved	염신품 Pickled	통조림 Canned
1985	1 236 438	19 909	65	24 728	1 120	11 956	26 619
1986	1 429 945	27 380	35	25 387	653	20 469	26 298
1987	1 510 125	16 554	106	23 942	762	20 887	37 817
1988	1 589 353	13 525	87	23 188	847	19 018	43 099
1989	1 693 945	13 137	171	22 857	1 611	23 836	49 373
1990	1 754 887	13 413	580	17 909	1 191	19 511	58 026
1991	1 620 766	10 647	906	23 663	595	20 854	61 445
1992	1 771 287	10 078	650	22 989	295	16 403	55 533
1993	1 486 181	20 144	928	29 904	164	12 404	48 561
1994	1 714 511	14 694	1 191	24 473	95	10 594	63 899
1995	1 691 810	34 686	2 067	12 695	214	16 613	63 117
1996	1 727 497	42 426	2 742	40 008	775	20 349	61 902
1997	1 653 342	29 439	494	41 438	290	24 044	63 816
<b>1998</b>	<b>1 541 249</b>	<b>17 702</b>	<b>700</b>	<b>39 653</b>	<b>520</b>	<b>42 834</b>	<b>48 140</b>
서울	10 932	-	-	-	-	17	-
부산	179 352	2	8	-	-	2 760	-
대구	2 027	-	-	245	-	-	-
인천	26 266	-	187	-	-	2 392	-
광주	2 907	-	-	-	-	-	-
대전	2 111	-	-	-	-	-	-
울산	5 350	10	-	56	-	1 421	-
경기	90 148	-	-	123	-	13 260	1 469
강원	81 920	12 513	6	-	-	1 813	-
충북	5 838	719	-	-	-	-	90
충남	24 189	304	-	-	442	4 630	576
전북	15 930	1	-	61	1	1 306	-
전남	184 853	107	342	13 869	77	11 453	4,439
경북	52 622	3 348	-	-	-	120	3 936
경남	186 409	665	-	25 299	-	1,831	37 630
제주	9 696	33	157	-	-	1,831	-
원양	660 699	-	-	-	-	-	-

가 공 식 품 생 산 량  
Fishery Commodities by Groups

1127

In metric ton

냉동품 Frozen	해조제품 Dried Seaweed	한 천 Agar-Agar	연제품 Ground Fish Meat	조미가공품 Flavour Seasoned	어유분 Fish Meal & Oil	기 타 Others	
936 951	54 059	708	69 156	21 010	65 427	4 730	1985
1 064 333	66 666	665	73 231	31 099	86 406	7 323	1986
1 163 503	53 114	562	81 011	22 591	79 569	9 707	1987
1 217 582	63 924	566	94 852	28 706	73 282	10 677	1988
1 365 837	57 785	792	85 499	20 714	42 498	9 835	1989
1 320 277	88 437	628	96 833	30 935	94 854	12 293	1990
1 199 159	106 557	681	106 236	18 222	64 633	7 168	1991
1 350 793	134 887	468	93 378	13 459	64 252	8 102	1992
1 096 912	108 701	272	99 090	10 275	51 568	7 258	1993
1 301 482	117 376	393	108 717	12 278	47 729	11 590	1994
1 275 864	94 435	403	107 677	14 161	59 318	10 560	1995
1 265 190	88 657	563	115 808	12 265	50 716	26 096	1996
1 238 135	47 233	358	135 294	6 953	42 556	23 292	1997
<b>1 110 160</b>	<b>92 375</b>	<b>639</b>	<b>121 480</b>	<b>6 466</b>	<b>50 700</b>	<b>9 880</b>	<b>1998</b>
10 305	74	-	536	-	-	-	Seoul
135 619	529	-	24 418	293	10 567	5 156	Pusan
755	-	-	1 027	-	-	-	Taegu
11 238	303	-	5 442	-	6 546	158	Inch'ŏn
363	-	-	2 544	-	-	-	Kwangju
1 958	-	-	129	-	-	-	Taejŏn
3 451	7	-	20	24	-	-	Ulsan
27 868	9	-	46 877	385	-	122	Kyŏnggi
43 555	109	-	776	420	18 164	1 649	Kangwŏn
-	53	-	4 306	3 335	-	-	Ch'ungbuk
9 866	1 666	30	5 723	670	-	658	Ch'ungnam
13 882	343	-	336	294	-	-	Chŏnbuk
62 646	86 577	58	4 785	-	-	187	Chŏnnam
14 312	-	-	3 721	313	-	110	Kyŏngbuk
94 223	1 654	551	20 840	75	1 394	1 665	Kyŏngnam
6 449	1 051	-	-	657	-	175	Cheju
646 670	-	-	-	-	14 029	-	Wasters

Source : Fisheries Policy Bureau



## 2. 1998년 수산물 가공품 월별 Production of Preserved and Processed

단위: M/T

	계	1	2	3	4	5
	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May
총 계	1 541 249	106 441	136 668	150 191	152 669	117,135
연 근 해 제 품	880 550	64 985	77 964	84 827	69 795	71 528
냉 원 동 품	463 490	33 476	31 916	34 936	38 107	37 806
형 동 동 결	383 136	27 339	24 785	28 395	31 364	31 308
오 명 징 어	67 018	5 157	3 650	2 573	4 782	3 658
가 태 미 어	40 876	3 448	3 432	3 398	3 911	3 758
고 자 등 구	2 695	278	208	523	172	266
대 조 공 기	94 286	3 321	3 259	6 954	6 489	6 963
갈 치 치	5 095	529	635	530	431	515
전 이 우	29 951	3 250	3 047	2 709	2 485	2 368
새 삼 정 어	6 212	310	388	296	357	439
병 병 복 부	13 106	900	974	1 108	1 060	898
낙 지 게	7 119	531	230	423	1 076	1 239
부 나 꽃 기	5 647	184	182	197	215	996
	4 159	463	511	477	451	384
	4 251	132	193	1 073	458	585
	2 952	206	177	170	142	132
	1 044	83	137	89	71	103
	41	11	1	9	9	8
	2 739	177	181	181	163	161
	6 813	1 066	969	648	1 002	692
	89 132	7 293	6 611	7 037	8 090	8 143
처 리 동 결	80 354	6 137	7 131	6 541	6 743	6 498
갑 새 오 우 어	329	24	8	25	18	50
봉 명 연 새	849	23	15	21	33	54
조 굴 지 락	5 307	577	557	658	587	545
합 태 육 개	2 005	94	46	57	53	42
바 흥 기	14 769	1 171	2 190	1 198	1 087	740
	166	18	15	17	15	16
	22 523	2 001	1 942	2 351	2 155	1 952
	68	6	5	6	6	10
	638	12	12	14	13	162
	33 700	2 211	2 341	2 194	2 776	2 927
통 조 립 품	48 140	3 713	3 671	4 825	4 557	4 472
공 정 고 어 등	5 495	238	196	691	201	450
굴 흥 바 지 락	765	132	25	30	82	26
참 기	1 243	124	98	17	11	10
	4 992	544	512	647	721	663
	7 701	673	604	737	705	693
	186	25	24	28	27	24
	180	4	4	4	46	46
	24 736	1 947	2 183	2 643	2 739	2 537
	2 842	26	25	28	25	23
연 제 품	121 480	10 278	9 924	12 359	12 484	11 117
맛 어 튀 찌 구 기	48 786	4 265	4 325	5 308	5 798	4 746
육 소 세 지	16 286	1 124	1 102	1 644	1 568	1 387
김 어 목	31 863	2 627	2 309	2 704	2 686	2 502
어 목	9 910	1 078	934	1 356	1 094	1 060
구 목	11 598	996	1 098	1 190	1 191	1 282
기 타	3 037	188	156	157	147	140

자료 : 수산정책국

· 품종별 월별 가공량  
Fishery Commodities by Month and Groups in 1998

1129

In metric ton

6	7	8	9	10	11	12	
Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
<b>120,599</b>	<b>117,994</b>	<b>135,399</b>	<b>120,964</b>	<b>129,903</b>	<b>114,872</b>	<b>138,414</b>	<b>Total</b>
<b>74 373</b>	<b>64 264</b>	<b>74 771</b>	<b>57 628</b>	<b>74 128</b>	<b>71 174</b>	<b>95 113</b>	<b>Coastal and off Shore Waters</b>
<b>43 471</b>	<b>32 302</b>	<b>43 497</b>	<b>33 792</b>	<b>41 642</b>	<b>37 717</b>	<b>54 828</b>	<b>Frozen</b>
<b>37 669</b>	<b>26 370</b>	<b>36 740</b>	<b>27 105</b>	<b>34 570</b>	<b>30 815</b>	<b>46 676</b>	<b>Prototype Frozen</b>
4 157	8 666	7 121	5 512	8 907	5 620	7 215	Squid
3 014	2 690	3 185	3 097	3 781	3 807	3 355	Alaska Pollack
151	158	134	159	177	254	215	Flounder
16 101	3 592	9 127	4 143	7,244	6 141	20 952	Mackerel
408	414	307	282	343	376	325	Cod
2 288	2 681	3 517	3 194	2 832	887	693	Corvenia
628	537	902	713	609	587	446	Saury
1 040	851	1 822	1 055	1 313	1 128	957	Hair tail
316	523	924	705	312	568	272	Jack Mackerels
1 846	346	329	390	235	374	353	Shrimp
319	165	174	172	266	354	423	Spanish Mackerels
175	108	639	409	101	152	226	Sardine
179	152	178	173	429	485	529	Pomfret
55	48	86	60	135	81	96	Puffers
3	-	-	-	-	-	-	Yellow Croaker
147	67	71	1 248	50	136	157	Rouple Squid
716	124	394	111	384	380	327	Blue Shrimps
6 126	5 248	7 830	5 682	7 452	9 485	10 135	Others
<b>5 802</b>	<b>5 932</b>	<b>6 757</b>	<b>6 687</b>	<b>7 072</b>	<b>6 902</b>	<b>8 152</b>	<b>Processed Frozen</b>
87	17	7	7	26	27	33	Squid
34	253	64	84	125	61	82	Shrimp
467	294	310	224	360	349	379	Common Conger
88	458	300	275	202	203	187	Alaska Pollack
724	649	1 310	2,724	988	529	1 459	Fish-Paste
62	7	3	4	3	3	3	Cockle
1 584	1 367	1 691	1 166	2 004	2 102	2 208	Oyster
7	3	4	3	5	8	5	Baby Neck Clam
190	26	28	25	42	55	59	Sea Mussel
2 559	2 858	3 040	2 175	3 317	3 565	3 737	Others
<b>4 269</b>	<b>3 139</b>	<b>3 568</b>	<b>2 402</b>	<b>4 192</b>	<b>4 337</b>	<b>4 995</b>	<b>Canned</b>
669	466	526	338	599	567	554	Saury
44	14	65	55	88	101	103	Sardine
8	59	102	50	119	184	461	Macherel
432	185	236	184	278	289	301	Oyster
580	530	585	397	695	736	766	Bai top shell
20	7	6	4	7	7	7	Sea Mussel
46	4	5	3	6	6	6	Baby Neck Clam
2,451	1,331	1 638	1 126	1 945	2 047	2 149	Tuna
19	543	405	245	455	400	648	Others
<b>10 279</b>	<b>8 216</b>	<b>10 681</b>	<b>7 891</b>	<b>9 953</b>	<b>9 256</b>	<b>9 042</b>	<b>Ground Fish Meat</b>
4 587	3 370	4 014	2 765	3 669	3 007	2 932	Fish Cake
1 261	1 262	1 696	1 319	1 259	1 348	1 316	Imitation Crab meat
2 287	2 344	2 910	2 474	2 980	3 080	2 960	Sausage
834	549	726	455	768	504	552	Fried fish Cake
1 189	550	833	678	867	891	833	Boiled fish Cake
121	141	502	200	410	426	449	Others

## 2. 1998년 수산물 가공품 제품 Production of Preserved and Processed

단위: M/T

			계	1	2	3	4	5
			Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May
소	건	품	<b>17 702</b>	<b>2 161</b>	<b>2 043</b>	<b>1 641</b>	<b>1 052</b>	<b>854</b>
오	징	어	6 244	354	250	317	188	209
명		태	10 812	1 791	1 766	1 294	792	565
새		우	212	-	-	5	36	24
실		치	208	4	3	4	4	46
문	어 (백	자)	13	3	3	2	-	-
조	개	류	-	-	-	-	-	-
기		타	213	9	21	19	32	10
염	건	품	<b>700</b>	<b>187</b>	<b>127</b>	<b>84</b>	<b>64</b>	<b>86</b>
조	기	류	614	173	116	72	52	73
기		타	86	14	11	12	12	13
자	건	품	<b>39 653</b>	<b>1 106</b>	<b>1 070</b>	<b>1 324</b>	<b>1 347</b>	<b>1 560</b>
	굴		1 114	189	178	212	201	184
멸		치	37 158	820	808	1 018	1 054	1 284
새		우	798	17	11	11	15	17
홍		합	238	25	23	24	20	24
기		타	345	55	50	59	57	51
해	조	제	<b>92 375</b>	<b>8 437</b>	<b>22 419</b>	<b>21 152</b>	<b>5 212</b>	<b>7 299</b>
마	큰	품	22 142	2 222	2 489	2 519	910	615
건	미	역	12 285	1 709	2 079	1 931	2 808	1 429
염	장	역	41 041	2 436	15 910	16 416	1 240	2 431
다	시	마	2 684	8	56	47	49	828
	툰		7 478	4	5	4	4	1 798
가	사	류	931	5	5	5	5	11
해	조	류	3 825	1 862	1 678	11	2	4
기		타	1 989	191	197	219	194	183
한		천	<b>639</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>102</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
실	한	천	226	42	44	26	7	5
가	루	천	383	94	24	76	26	26
기		타	30	-	-	-	-	2
조	미	가	<b>6 466</b>	<b>487</b>	<b>436</b>	<b>446</b>	<b>484</b>	<b>492</b>
조	미	공	1 659	148	134	145	179	134
조	미	오	3 289	251	216	208	215	194
조	미	취	178	9	11	3	6	3
조	미	명	686	48	49	56	50	50
기		태	654	31	26	34	34	111
어	유	분	<b>36 671</b>	<b>2 900</b>	<b>2 780</b>	<b>3 374</b>	<b>3 002</b>	<b>3 079</b>
오	징	어	723	70	37	42	39	40
기	타	간	1 918	247	153	134	69	63
어		분	34 030	2 583	2 590	3 198	2 894	2 976
염	장	품	<b>520</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	-	-	<b>157</b>
고	등	어	33	10	1	-	-	4
청	어	알	-	-	-	-	-	-
기		타	487	6	-	-	-	153
염	신	품	<b>42 834</b>	<b>1 265</b>	<b>2 732</b>	<b>3 727</b>	<b>2 715</b>	<b>3 891</b>
멸	치	젓	21 652	564	2 163	2 909	1 422	1 200

자료 : 수산정책국

· 품종별 월별 가공량 (계속)  
Fishery Commodities by Month and Groups in 1998(Cont'd)

1131

In metric ton

6	7	8	9	10	11	12	
Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
<b>813</b>	<b>609</b>	<b>1 947</b>	<b>981</b>	<b>2 035</b>	<b>1 717</b>	<b>1 849</b>	<b>Dried</b>
183	421	1 296	631	1 186	597	612	Squid
549	133	588	287	776	1 076	1 195	Alaska Pollack
28	23	26	32	11	16	11	Shrimp
41	14	17	12	20	21	22	Gouneles
5	-	-	-	-	-	-	Octopus
-	-	-	-	-	-	-	Clam
7	18	20	19	42	7	9	Others
<b>75</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>Salted &amp; Dried</b>
64	11	10	11	10	11	11	Corvenia
11	5	1	3	2	1	1	Others
<b>1 915</b>	<b>5 050</b>	<b>5 359</b>	<b>4 242</b>	<b>4 849</b>	<b>5 947</b>	<b>5 884</b>	<b>Cooked</b>
150	-	-	-	-	-	-	Oyster
1 679	5 018	5 270	4 214	4 834	5 295	5 864	Anchovy
22	18	14	20	4	641	8	Shrimp
22	6	68	6	6	6	8	Sea Mussel
42	8	7	2	5	5	4	Others
<b>4 836</b>	<b>5 422</b>	<b>637</b>	<b>1 364</b>	<b>1 588</b>	<b>3 590</b>	<b>10 419</b>	<b>Sea Weeds</b>
4	2 143	59	273	48	2 679	8 181	Laver
523	130	203	117	717	349	290	Dried Sea Mustards
369	190	46	480	522	143	858	Salted Sea Mustards
1 593	27	24	20	11	5	16	Kelp
2 152	2 723	163	329	128	109	59	Fusiforme
7	90	-	19	1	-	783	Temax Tenella and Furcata
16	3	9	23	35	155	27	Seaweed Meal
172	116	133	103	126	150	205	Others
<b>25</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>Agar-agar</b>
5	17	13	12	16	22	17	Agar-Agar Strips
18	15	19	13	23	24	25	Agar-Agar Powder
2	2	2	21	1	-	-	Others
<b>393</b>	<b>513</b>	<b>658</b>	<b>541</b>	<b>705</b>	<b>632</b>	<b>679</b>	<b>Flavour Seasoned</b>
109	114	151	112	147	141	145	Laver
210	278	373	328	371	322	323	Squid
3	21	19	33	17	24	29	File Fish
44	61	76	29	93	59	71	Alaska Pollack
27	39	39	39	77	86	111	Others
<b>2 784</b>	<b>2 781</b>	<b>3 279</b>	<b>2 926</b>	<b>3 476</b>	<b>2 805</b>	<b>3 485</b>	<b>Fish Meal &amp; Oil</b>
31	61	59	102	80	76	86	Squid Oil
52	162	212	152	259	206	209	Others Fish Oil
2 701	2 558	3 008	2 672	3 137	2 523	3 190	Fish Meal
<b>127</b>	<b>33</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>81</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>Salted &amp; Preserved</b>
17	1	-	-	-	-	-	Mackerel
-	-	-	-	-	-	-	Herring Egg
110	32	64	32	81	-	9	Others
<b>4 743</b>	<b>5 167</b>	<b>4 016</b>	<b>2 815</b>	<b>4 676</b>	<b>4 189</b>	<b>2 898</b>	<b>Picked</b>
1 473	1 922	2 019	1 587	2 626	2 313	1 454	Anchovy

## 2. 1998년 수산물 가공품 제품 Production of Preserved and Processed

단위: M/T

	계	1	2	3	4	5
	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May
새우젓	8 185	25	13	149	466	818
징개리	1 632	104	88	134	119	124
우렁개리	280	14	15	24	41	28
어굴	172	19	16	17	11	11
전정전	58	2	1	1	-	14
전정전	3 804	335	255	244	257	285
전정전	725	83	65	61	57	45
전정전	215	-	1	-	40	23
새끼	6 111	119	115	188	302	1 343
수산피혁	30	5	5	5	5	5
기타가공품	9 850	818	772	852	733	677
원양제품	660 699	41 456	58 704	65 364	82 874	45 607
냉원형동품	646 670	40 999	58 025	64 568	73 108	45 068
냉원형동품	620 788	39 299	54 359	60 213	70 714	43 179
냉원형동품	128 334	7 144	7 142	7 023	4 778	2 901
냉원형동품	267 286	20 545	19 573	16 534	24 940	23 232
냉원형동품	112 291	5 216	20 237	31 273	33 590	8 655
냉원형동품	112 877	6 394	7 407	5 383	7 406	8 391
처리동품	25 882	1 700	3 666	4 355	2 394	1 889
처리동품	3 087	44	401	584	453	77
처리동품	15 668	1 560	3 001	3 291	855	990
처리동품	1 254	-	149	373	330	390
처리동품	5 873	96	115	107	756	432
어유분	14 029	457	679	796	9 766	539

자료 : 수산정책국

## 3. 1998년 시·도별 수산물 Value of Processed Fishery Commodities

단위: 백만원

	계	냉동품	통조림품	연제품	소건품	염건품	자건품
	Total	Frozen	Canned	Ground Fish Meat	Dried	Salted & Dried	Cooked
전국	2 370 836	1 109 501	162 873	305 738	95 539	6 009	139 329
서울	14 504	13 438	-	696	-	-	-
부산	288 420	165 229	-	64 347	25	40	-
대구	4 451	1 364	-	2 532	-	-	555
인천	49 754	30 970	-	5 983	-	608	-
광주	7 984	787	-	7 197	-	-	-
대전	1 607	1 082	-	207	-	-	-
울산	16 922	13 046	-	73	222	-	508
경기	184 685	29 662	2 283	118 799	3	-	1 134
강원	173 435	41 793	-	2 048	64 334	19	-
충청	33 527	-	223	16 708	2 328	-	-
충남	73 783	20 702	189	7 334	2 623	-	-
전북	45 999	37 097	-	376	5	-	840
전남	737 300	396 812	23 345	5 286	1 700	3 082	43 491
경북	114 178	65 574	11 454	15 952	19 764	-	-
경제	588 107	263 713	125 379	58 200	4 216	-	92 801
제주	36 180	28 232	-	-	319	2 260	-

자료 : 수산정책국

· 품종별 월별 가공량 (계속)

1133

Fishery Commodities by Month and Groups in 1998 (Cont'd)

In metric ton

6	7	8	9	10	11	12	
Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
1 000	2 453	919	505	856	605	376	Shrimp
97	129	167	137	172	186	175	Squid
29	24	34	24	20	14	13	Clam
10	10	12	11	14	18	23	Oyster
28	-	-	-	-	5	7	Sea Urchin
295	319	388	268	356	416	386	Alaska Pollack Roe
44	40	55	47	62	93	73	Alaska Pollack guts
23	26	34	29	16	18	5	Pickled White Corvenia
1 744	244	388	207	554	521	386	Others
5	-	-	-	-	-	-	
638	982	1 020	582	879	926	971	Others
46 226	53 730	60 628	63 336	55 775	43 698	43 301	Distant Waters
46 176	53 049	60 615	63 146	55 747	42 921	43 248	Forzen
44 850	49 599	59 454	61 343	54 100	41 085	42 593	Prototype Forzen
16 101	11 036	16 213	11 815	17 851	12 567	13 763	Alaska Pollack
16 611	25 193	28 278	34 880	22 422	17 828	17 250	Tuna
1 777	1 354	2 133	2 687	1 499	485	3 385	Squid
10 361	12 016	12 830	11 961	12 328	10 205	8 195	Others
1 326	3 450	1 161	1 803	1 647	1 836	655	Processed Frozen
358	293	130	183	201	168	195	Alaska Pollack
232	2 394	324	597	952	1 412	60	Fish-Paste
12	-	-	-	-	-	-	Alaska Pollack Roe
724	763	1 023	1 023	494	256	400	
50	681	190	190	28	777	53	Fish Meal & Oil

Source : Fisheries Policy Bureau

가공품 생산고 (금액)

by Groups and Province in 1998

In million won

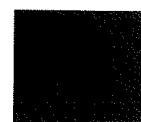
해조제품	한 천	조미가공품	어유분	염장품	염신품	수산피혁품	기 타	
Dired Sea weeds	Agar-Agar	Flavour Sea Soned	Fishmeal & Oil	Salted & Preserved	Pickled		Others	
292 365	9 464	74 098	19 506	485	103 302	120	52 507	Total
129	-	-	-	-	241	-	-	Seoul
5 090	-	2 064	7 523	-	14 786	21	29 295	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	Taegu
943	-	-	3 206	-	7 394	-	650	Inch'ön
-	-	-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	244	-	-	74	-	-	Taejön
87	-	1 634	-	-	1 352	-	-	
139	-	13 898	-	-	18 443	-	324	Kyönggi
515	-	27 871	6 925	-	18 287	-	11 643	Kangwön
726	-	13 542	-	-	-	-	-	Ch'ungbuk
26 240	88	4 752	-	221	11 358	-	276	Ch'ungnam
5 661	-	-	-	4	2 016	-	-	Chönbuk
236 123	1 199	4 067	-	260	21 272	-	663	Chönnam
-	-	784	-	-	102	-	548	Kyöngbuk
13 715	8 177	5 242	1 852	-	5 970	99	8 743	Kyöngnam
2 997	-	-	-	-	2 007	-	365	Cheju

Source : Fisheries Policy Bureau



## VII. 수산물 수출 실적

Exports of Fishery Products





# 1. 주요 어종별 · 연도별 수출실적

## Exports of Fishery Products by Major Species

단위 : 톤, 천불

In M/T, \$1,000

	1995		1996		1997		1998	
	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE
계	437,197	1,721,748	451,621	1,635,113	509,090	1,492,588	590,390	1,369,014
참치류	120,312	281,854	101,695	312,893	111,453	307,496	151,999	286,309
생선목	30,255	94,820	48,665	175,173	54,915	174,863	48,144	137,248
굴	14,589	115,144	13,060	98,425	11,859	80,350	15,927	86,153
붕장어	14,809	110,178	13,598	105,868	13,839	102,875	15,807	82,872
오징어	54,770	74,601	51,254	60,855	139,485	118,731	90,266	74,591
피조개	6,336	86,199	11,772	113,884	8,181	75,460	9,297	59,577
계류	7,044	89,314	7,068	72,821	7,097	73,174	6,743	47,612
돛	5,263	49,553	4,316	35,371	3,599	30,887	5,961	39,140
넙치	2,627	23,855	4,621	24,957	4,545	20,576	10,321	32,984
미역	15,795	56,279	13,708	46,535	14,112	41,971	14,528	32,556
바지락	11,798	33,248	7,954	22,680	7,317	18,597	15,289	28,717
김	1,240	10,450	1,624	9,895	1,968	14,437	2,799	25,683
성게	645	39,105	597	32,528	495	22,185	558	23,473
삼치	4,225	23,814	2,306	10,996	2,742	10,276	3,863	14,905
전갱이	4,020	13,043	6,045	20,514	3,404	8,940	6,870	13,801
소라	3,155	22,005	2,403	16,642	2,322	11,532	3,479	13,192
고등어	17,259	14,723	57,194	30,064	13,727	11,508	8,224	11,827
개아지살	765	20,489	556	12,608	732	11,668	862	9,534
가자미	4,856	20,307	2,098	10,633	1,055	5,009	1,635	5,871
한천	553	12,970	483	10,813	380	7,680	390	5,741
기타	116,881	529,797	100,604	410,958	105,863	344,373	177,428	337,228

자료 : 수산정책국

Source : Fisheries Policy Bureau

## 2. 주요 국가별 수출실적

### Exports of Fishery Products to Major Countries

1137

단위 : 톤, 천불

In M/T, \$1,000

	1995		1996		1997		1998	
	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE
계	437,197	1,721,748	451,621	1,635,113	509,090	1,492,588	590,390	1,369,014
일 본	192,945	1,280,984	190,888	1,217,476	189,480	1,017,530	225,609	895,512
E U	33,424	107,598	33,962	105,049	36,867	104,375	75,906	146,047
중 국	46,484	64,229	51,401	68,060	131,722	114,393	138,242	97,041
미 국	29,415	93,305	29,067	81,625	21,523	70,049	20,099	62,573
태 국	61,300	53,424	56,676	38,831	55,871	45,871	54,002	34,421
러 시 아	835	1,379	3,443	9,201	12,633	32,903	13,637	29,993
홍 콩	5,622	17,163	1,805	6,563	1,301	4,571	8,349	24,000
대 만	1,594	25,140	2,214	16,927	3,093	10,099	4,610	14,041
뉴질랜드	1,693	2,780	1,327	2,487	5,346	7,137	7,910	9,426
카 나 다	1,090	7,069	1,161	6,941	1,309	7,217	1,546	6,363
싱가포르	1,461	6,032	2,245	7,441	4,288	9,189	2,427	6,084
호 주	1,328	7,629	1,098	5,720	801	3,921	1,243	5,162
노르웨이	1,524	4,256	2,145	5,571	2,116	5,172	2,110	4,148
브 라 질	545	1,709	1,117	3,926	1,017	3,355	1,240	3,484
푸에르토리코	2,478	1,696	3,796	2,776	4,394	3,146	3,577	3,065
남 아 공	385	2,026	706	3,194	1,723	2,238	2,112	2,716
인도네시아	2,132	2,658	8,190	4,581	6,102	3,446	5,193	2,595
필 리 핀	14,242	6,640	47,485	20,888	9,168	4,391	4,683	2,296
파 나 마	428	616	351	570	636	506	1,720	1,509
말레이시아	597	13,667	1,509	9,001	1,593	22,501	729	1,087
기 타	37,675	21,748	11,035	18,285	18,107	20,578	15,446	17,451

자료 : 수산정책국

Source : Fisheries Policy Bureau

### 3. 주요 어종별 수입실적

#### Imports of Fishery Products by Major Species

단위 : 톤, 천불

In M/T, \$1,000

	1995		1996		1997		1998	
	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE
계	416,149	842,808	526,635	1,080,457	522,381	1,045,474	375,224	587,481
명란(냉동)	14,702	108,785	16,826	120,284	13,879	77,373	13,873	60,902
조기(냉동)	1,091	4,435	2,509	16,323	8,804	34,296	19,282	52,408
명태연육(냉동)	22,275	54,287	29,129	62,585	30,335	72,954	20,771	35,991
갈치(냉동)	1,280	3,048	692	1,568	11,966	32,645	14,181	29,448
낙지(냉동)	6,987	15,748	19,571	44,848	15,446	29,460	14,662	18,657
새우(냉동)	5,473	46,591	10,221	71,706	9,407	65,220	2,740	16,960
오징어(냉동)	27,700	31,965	22,186	28,078	22,385	20,500	15,952	12,271
명태(냉동)	22,516	12,419	60,553	31,701	37,642	19,766	21,130	10,490
홍어(냉동)	-	-	5,710	13,871	8,549	17,603	5,080	7,084
갈치(신냉)	-	-	-	-	916	6,127	2,066	6,955
새우젓	36	16	-	-	9,366	7,951	11,949	5,604
농어(활)	872	9,586	1,908	15,751	2,126	14,640	967	5,374
피조개(냉동)	1,680	22,887	1,049	17,105	1,203	17,596	469	4,817
고등어(냉동)	2,510	2,650	2,689	3,547	5,796	5,611	4,831	4,228
조미오징어	7,596	15,894	24,199	47,296	25,952	40,205	2,649	4,202
복어(냉동)	1,744	7,634	2,031	10,152	1,320	4,835	1,570	3,436
미꾸라지(활)	2,998	3,961	3,839	4,463	5,105	5,106	3,707	2,448
돔(활)	698	8,061	1,248	11,487	1,309	10,750	390	2,238
민어(냉동)	-	-	-	-	2,463	3,201	1,269	1,795
뱀장어(활)	-	-	-	-	173	1,403	226	972
멸치(건조)	120	727	545	4,892	381	1,181	193	443
김(건조)	-	-	-	2	7	89	19	313
꽁치(냉동)	41	33	2,901	4,079	6,564	5,314	346	260
기 타	295,830	494,081	318,829	570,719	301,287	551,648	216,902	300,185

자료 : 수산정책국

Source : Fisheries Policy Bureau

#### 4. 주요 국가별 수입실적

1139

#### Imports of Fishery Products to Major Countries

단위 : 톤, 천불

In M/T, \$1,000

	1995		1996		1997		1998	
	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE	물 량 QUANTIFY	금 액 VALUE
계	416,149	842,808	526,635	1,080,457	522,381	1,045,474	375,224	587,481
중 국	46,577	128,874	78,242	217,354	115,296	271,543	110,677	197,120
러 시 아	119,729	209,928	147,660	213,727	122,204	176,108	92,147	106,178
미 국	70,795	143,814	101,107	175,902	62,268	130,163	59,257	84,025
일 본	11,259	46,053	13,242	58,875	27,235	71,650	18,482	37,637
태 국	9,945	40,362	11,297	63,424	11,660	67,784	7,471	24,925
인도네시아	5,324	16,357	6,586	21,066	8,154	21,018	11,109	15,789
아르헨티나	34,487	43,001	27,576	35,890	28,211	30,675	12,195	11,611
베트남	6,268	14,660	7,466	12,906	11,330	18,306	7,671	11,446
필리핀	4,533	21,857	5,811	24,712	6,522	20,255	7,736	9,537
뉴질랜드	11,458	19,734	13,250	23,882	11,066	18,990	5,734	7,648
노르웨이	4,202	12,901	3,800	14,154	3,264	12,982	1,945	6,802
캐나다	4,582	13,738	4,324	17,538	5,363	17,335	3,480	6,715
영국	1,961	9,898	2,601	16,715	2,417	12,623	1,480	6,678
칠레	13,844	16,547	18,136	17,062	16,480	18,534	4,825	6,527
대만	805	4,317	1,194	6,596	3,328	13,032	2,408	5,375
덴마크	7,561	6,718	6,899	6,772	5,624	5,982	5,487	5,337
홍콩	46	1,774	42	2,688	585	2,727	334	4,661
멕시코	7,710	14,342	23,858	45,454	25,804	39,550	3,680	4,060
기타	55,063	77,933	53,544	105,740	55,570	96,217	19,106	35,410

자료 : 수산정책국

Source : Fisheries Policy Bureau

### 5. 연도별 · 품종별 수출 실적

#### Exports of Fishery Products by Year and Commodity Groups

단위: M/T 천톤

In M/T, \$ 1,000

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>합 계 Total</b>						
수 량 Quantity	370 764	385 446	437 197	451 621	509 090	590 390
금 액 Value	1 496 933	1 646 884	1 721 747	1 635 113	1 492 588	1 369 014
<b>활 선 어 Vive &amp; Fresh Fish</b>						
수 량 Quantity	43 055	43 783	47 298	40 610	45 321	66 646
금 액 Value	342 884	375 947	394 902	328 092	298 518	306 603
<b>냉 동 품 Frozen</b>						
수 량 Quantity	28 296	44 941	66 962	105 368	76 122	104 084
금 액 Value	144 142	213 939	237 374	253 078	167 164	148 537
<b>해 조 류 Dried Seaweeds</b>						
수 량 Quantity	29 177	28 607	25 108	22 394	22 824	26 482
금 액 Value	139 807	157 246	143 142	113 552	106 428	114 264
<b>염 신 장 품 Pickled &amp; Salted Preserved</b>						
수 량 Quantity	1 645	1 252	1 294	1 479	1 319	1 634
금 액 Value	13 968	13 594	14 110	14 926	12 704	12 713
<b>통 조 립 Canned</b>						
수 량 Quantity	17 238	16 187	15 093	14 445	14 651	17 732
금 액 Value	122 904	117 457	127 153	106 504	99 665	82 442
<b>원 양 어 류 Tunas(Catch of distant waters)</b>						
수 량 Quantity	185 579	177 670	197 833	171 264	248 242	278 521
금 액 Value	453 606	476 907	488 840	468 421	494 728	457 635
<b>기 타 수 산 물 Others</b>						
수 량 Quantity	65 775	73 006	83 609	97 061	100 611	95 291
금 액 Value	279 623	291 794	316 226	350 539	313 381	246 820



# 해양산업자원 및 안전

Marine Industrial Resources  
and Marine Safety



# I. 선 원 통 계

Crew





1 . 선원 수첩

Seaman's Certificates

단위 : 부

연도 Year & Month	Districts	합계 Total	인천 Inch'on	군산 Kunsan	장항 Changhang	대산 Daesan	목포 Mokp'o	완도 Wando	여수 Yosu	광양 Kwangyang	마산 Masan	영양 T'ong-yong
1989		197,209	12,631	3,662	921	-	9,307	1,213	6,595	280	2,301	5,161
		(253,895)										
1990		202,358	11,933	3,597	964	-	9,506	1,313	6,320	281	2,204	5,015
1991		201,755	11,214	3,360	946	-	9,506	1,429	6,005	276	2,088	4,741
1992		188,445	10,042	3,102	983	-	8,797	1,488	5,393	241	1,864	4,402
1993		175,996	9,235	2,844	958	-	8,338	1,480	4,948	202	1,756	4,326
1994		160,302	8,772	2,578	891	-	7,818	1,361	4,733	171	1,635	4,186
1995		150,538	9,115	2,861	909	-	7,987	1,176	4,877	74	1,534	4,163
1996		136,587	8,914	2,701	759	102	7,489	1,037	4,661	63	1,417	3,804
1997		126,750	8,797	2,501	639	182	7,136	944	4,416	55	1,330	3,705
1998		120,100	9,104	2,332	508	273	6,934	844	4,269	51	1,316	3,508
계		-6,650	307	-169	-131	91	-202	-100	-147	-4	-14	-197
1		-1,697	28	-15	-3	2	-49	-8	-32	-2	-18	-24
2		-525	27	-20	-	2	-37	-4	-6	-	14	-15
3		-431	33	-71	-2	1	-52	-5	-13	-	-3	-21
4		-112	62	-15	-4	-1	-79	-5	-14	-	4	-24
5		-472	175	-2	-70	1	-36	-127	28	-1	3	-
6		-579	64	-13	-2	1	-47	-2	-25	-2	14	-9
7		-190	17	-28	-6	80	-36	-	-21	1	6	-31
8		-756	-22	1	-5	-1	-41	65	-22	-	-15	-12
9		-651	-10	-10	-29	1	-51	2	-22	-1	-10	-5
10		-197	-9	-8	-3	1	116	-12	18	-	2	-12
11		-640	-32	28	-4	4	145	-2	-33	1	-8	-18
12		-400	-26	-16	-3	-	-35	-2	-5	-	-3	-26

주: ( ) 내는 유효수첩 숫자임.  
자료: 해운분류국

교 부

Issued

Unit: Number

삼 천 포 Sanch'onp'o	거 제 Koje	부 산 Pusan	울 산 Ulsan	포 항 P'ohang	양 해 Tonghae	무 호 Muk'o	속 초 Sokch'o	삼 척 Sanch'ok	제 주 Cheju	서 귀 포 Sogwip'o
4,014	2,774	129,908	1,252	7,480	958	2,618	1,257	102	4,683	92
3,958	2,769	136,634	1,213	7,198	1,020	2,411	1,167	99	4,659	92
3,823	2,707	138,708	1,197	6,785	1,085	2,213	1,049	94	4,441	88
3,448	2,545	130,992	1,105	5,873	1,082	1,920	919	94	4,077	78
3,186	2,464	122,599	1,034	5,379	1,039	1,641	800	82	3,611	74
2,876	2,171	110,905	922	4,991	1,013	1,379	725	73	3,034	68
2,695	2,133	100,942	883	5,127	892	1,466	754	70	2,808	72
2,383	1,949	90,334	836	4,629	826	1,302	698	62	2,551	70
2,121	1,768	83,065	746	4,456	735	1,148	639	60	2,244	63
1,951	1,677	77,597	724	4,530	656	1,033	590	52	2,087	64
-170	-91	-5,468	-22	74	-79	-115	-49	-8	-157	1
-32	-10	-1,465	-1	-37	-8	-7	-1	-1	-13	-1
-17	-18	-404	-8	-9	-6	-8	-	-1	-18	3
-21	-5	-367	1	150	-1	-10	-5	-	-40	-
-12	-7	122	5	-113	-2	-18	-7	-	-4	-
-31	-28	-253	4	-12	-32	-18	-6	-2	-65	-
15	-12	-510	-4	-12	-5	-12	-2	-	-15	-1
-7	25	-209	-3	40	1	-16	-7	-3	7	-
-3	-12	-649	5	-15	-	-8	-13	-	-12	3
-16	-4	-478	-10	-16	-4	-7	-2	-1	20	-
-12	-4	-316	1	62	-8	-7	-4	-	-2	-
-11	-7	-639	-8	-43	-5	-2	-	-	-4	-2
-23	-9	-302	-4	79	-9	-2	-2	-	-11	-1

Note: ( ) indicates number of valid certificates  
 Source : Shipping & Logistics Bureau

2. 해기사

Officer's Certificates

단위 : 부

구 Classi- fication  년, 분기 Year & Quarterly	총 계  Grand Total	항 해 사								
		합 계  Total	상 선  Merchant Vessel							
			계  Sub Total	1 급  First Class	2 급  Second Class	3 급  Third Class	4 급  Fourth Class	5 급  Fifth Class	5 급 국내항행정 Fifth Class Interior Port Restricted	6 급  Sixth Class
1989	69,373	31,266	26,037	2,753	2,730	5,105	2,479	4,634	-	8,336
1990	74,678	33,441	27,883	2,934	3,062	5,513	2,736	4,969	-	8,669
1991	78,416	35,096	29,265	3,048	3,224	5,801	3,000	5,226	-	8,966
1992	82,624	36,820	30,792	3,213	3,277	6,239	3,395	5,234	-	9,434
1993	86,676	38,456	32,209	3,359	3,330	6,599	3,705	5,341	-	9,875
1994	86,863	38,501	32,348	3,516	3,394	6,427	3,823	5,228	3	9,957
1995	91,012	39,766	33,435	3,652	3,432	6,756	3,946	5,628	3	10,018
1996	66,522	28,524	24,138	2,694	2,204	4,488	2,839	3,535	3	8,375
1997	68,755	28,912	24,577	2,785	2,279	4,480	2,877	3,484	3	8,669
1998	75,712	29,738	25,436	2,889	2,513	4,712	2,883	3,463	-	8,976

주 : 1996년은 유효해기사 통계수치임  
자료 : 해운물류국

면허 교부 (2-1)

1147

Issued

Deck Officer					기 관 사 Engineer Officer							
어 선 Fishing Vessel												
계	1 급	2 급	3 급	4 급	계	1 급	2 급	3 급	4 급	5 급	5 급 한정 국내항정 Fifth Class Interior Port Restricted	
Sub Total	First Class	Second Class	Third Class	Fourth Class	Sub Total	First Class	Second Class	Third Class	Fourth Class	Fifth Class		
5,229	17	227	3,070	1,915	27,050	2,228	3,307	6,379	4,578	4,113	-	
5,558	17	264	3,316	1,961	29,307	2,371	3,646	6,808	4,735	4,331	-	
5,831	18	279	3,506	2,028	30,314	2,483	3,756	7,129	4,837	4,504	-	
6,028	19	296	3,622	2,091	31,355	2,658	3,761	7,512	5,018	4,564	-	
6,247	20	312	3,774	2,141	32,273	2,753	3,738	7,885	5,213	4,610	-	
6,153	21	322	3,679	2,131	31,702	2,854	3,741	7,336	5,293	4,466	2	
6,331	29	328	3,792	2,182	32,362	2,956	3,760	7,700	5,357	4,494	2	
4,386	34	252	2,458	1,642	22,368	2,191	2,279	4,826	3,925	2,616	2	
4,335	42	246	2,398	1,649	22,640	2,264	2,281	4,806	4,043	2,517	2	
4,302	50	273	2,325	1,654	23,138	2,359	2,450	4,822	4,129	2,513	-	

Note : Statistics from 1996 are a number of valid officer's certificates  
 Source : Shipping & Logistics Bureau

2. 해기사

Officer's Certificates

단위 : 부

구 Classi- fication	6 급 Sixth Class	운 항 사 Operating Officer					통	
		계 Sub Total	1 급 First Class	2 급 Second Class	3 급 Third Class	4 급 Fourth Class	합 계 Total	전 신 급
								계 Sub Total
연, 분기 Year & Quarterly								
1989	6,445	-	-	-	-	-	5,174	5,174
1990	7,416	-	-	-	-	-	5,323	5,323
1991	7,605	-	-	-	-	-	5,448	5,448
1992	7,842	-	-	-	-	-	5,537	5,537
1993	8,074	-	-	-	-	-	5,611	5,611
1994	8,010	-	-	-	-	-	5,172	5,172
1995	8,093	1	-	-	-	-	5,514	5,258
1996	6,529	74	-	-	73	-	3,562	2,937
1997	6,727	163	-	-	162	1	3,722	2,754
1998	6,865	201	1	-	199	1	6,656	263

주: 1) 전자급 통신사 및 운항사 면허는 1995년부터 교부  
 2) ( ) 내 숫자는 4급 통신사 숫자임  
 자료: 해운물류국

issued

Unit : Number

신 사 Radio Officer								소형 선박 조종사 Small Vessel Operator	도 선 사 Pilot
통 신 사 Radio Officer			전 자 급 통 신 사 Radio Electronic Officer						
1 급 First Class	2 급 Second Class	3 급 Third Class	계 Sub Total	1 급 First Class	2 급 Second Class	3 급 Third Class	4 급 Third Class Restricted		
665	2,270	2,239	-	-	-	-	-	5,810	73
700	2,365	2,258	-	-	-	-	-	6,528	79
705	2,425	2,318	-	-	-	-	-	7,474	84
717	2,461	2,359	-	-	-	-	-	8,822	90
718	2,505	2,388	-	-	-	-	-	10,245	91
722	2,123	2,327	-	-	-	-	-	11,391	97
723	2,192	2,343	256	100	140	15	1	13,262	107
400	1,110	1,427	625	229	336	59	1	11,877	117
376	1,008	1,370	968	288	466	161	53	13,318	-
368	937	1,325	4,026	314	586	1,701	1,425	15,979	-

Note: 1) License for Radio electronic officer and operating officer was issued starting 1995

2) { } indicates number of fourth class Radio officer

Source : Shipping & Logistics Bureau

3. 국외 취업 현황 (선원)

Employment on Foreign Flag Ship (Seaman)

단위: 명

Unit : Person

연도 Year	구분 Classification	출국인원 Employed	귀국인원 Discharged	연도별 취업상황 Annual Employee	외화취득실적(US\$) Receipt by Employee(US\$)
1989		45,955	49,792	36,799	530,317,351
1990		41,102	44,471	33,230	535,445,559
1991		35,341	42,235	26,336	535,854,683
1992		26,433	32,548	20,359	490,498,271
1993		21,893	24,715	17,738	466,058,203
1994		17,824	20,821	14,741	428,933,621
1995		15,003	17,968	11,776	398,851,944
1996		11,785	14,241	9,504	371,955,707
1997		9,243	10,673	7,322	354,312,132
1998		9,578	9,405	7,226	319,436,298

자료 : 해운물류국

Source : Shipping & Logistics Bureau

#### 4. 국외 취업 현황 (해기사)

1151

Employment on Foreign Flag Ship (Officer)

단위: 명

Unit: Person

연도 Year	구분 Classification	합계 Total	항해사				기관사				통신사		
			1급	2급	3급	4급이하	1급	2급	3급	4급이하	1급	2급	3급
1994		7,430	629	778	1,218	834	533	774	1,206	849	61	430	118
1995		6,204	673	645	1,014	667	559	657	823	691	60	344	71
1996		5,162	707	596	831	456	570	582	712	441	38	196	33
1997		4,291	659	511	660	352	538	511	538	375	27	100	20
1998		4,589	832	570	668	258	672	586	586	323	18	59	17

자료: 해운물류국

Source: Shipping & Logistics Bureau





# Ⅱ. 선 박 통 계

Vesseles



1 . 국적선 보유 현황

Status of Korean Flag Ships

구분 Classification		연도 Year		1994		1995		1996		1997		1998	
		척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
합계 Total	계 Sub-Total	5,094	11,006,986	5,087	11,635,247	5,270	12,741,656	5,325	13,001,339	5,087	11,918,494		
	등록선 Korean Flag	4,965	6,497,337	4,968	6,332,214	5,110	6,992,646	5,134	6,756,082	4,906	5,242,968		
	국취부나용선 BBC/HP	129	4,509,649	119	5,303,033	160	5,749,010	191	6,245,257	181	6,675,526		
여객선 Passenger Vessels	계 Sub-Total	167	61,607	177	77,813	184	80,494	187	78,696	176	74,488		
	등록선 Korean Flag	167	61,607	177	77,813	184	80,494	187	78,696	175	65,230		
	국취부나용선 BBC/HP	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9,258		
화물선 Cargo Vessels	계 Sub-Total	907	8,944,223	871	9,175,347	903	10,132,745	915	10,539,241	839	9,372,087		
	등록선 Korean Flag	809	5,508,625	767	5,465,648	783	6,050,594	766	5,830,843	702	4,416,927		
	국취부나용선 BBC/HP	98	3,435,598	104	3,709,699	120	4,082,151	149	4,708,398	137	4,955,160		
유조선 Tanker	계 Sub-Total	633	1,807,454	622	2,175,450	665	2,295,285	679	2,151,460	671	2,256,539		
	등록선 Korean Flag	602	733,403	607	582,116	625	628,426	637	614,601	628	545,431		
	국취부나용선 BBC/HP	31	1,074,051	15	1,593,334	40	1,666,859	42	1,536,859	43	1,711,108		
기타선 (여선 등) Others	계 Sub-Total	3,387	193,702	3,417	206,637	3,518	233,132	3,544	231,942	3,401	215,380		
	등록선 Korean Flag	3,387	193,702	3,417	206,637	3,518	233,132	3,544	231,942	3,401	215,380		
	국취부나용선 BBC/HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

주 : BBC/HP는 국적취득을 조건부로한 용선  
 자료 : 해운물류국

Note: BBC/HP means Bare Boat Charter with Hire Purchase  
 Source : Shipping & Logistics Bureau

2. 면허·등록선박 현황

Status of Ships Licensed·Registered

구분 Classification	선종 Kind of Ships	합계 Total		여객선 Passenger Vssels		화물선 Conventional Cargo Vessels		컨테이너선 Container Vessels		유조선 Tankers		기타선 Others	
		척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
합계 Total		1,518	11,980,984	147	119,755	664	7,026,898	147	2,612,036	298	2,197,898	262	24,397
연안선 Coastal		1,146	1,199,074	146	107,723	460	629,034	10	27,484	268	410,436	262	24,397
외항선 Ocean-going		372	10,781,910	1	12,032	204	6,397,864	137	2,584,552	30	1,787,462	-	-
정기선 Liner		123	2,558,380	1	12,032	-	-	122	2,546,348	-	-	-	-
부정기선 Tramper		249	8,223,530	-	-	204	6,397,864	15	38,204	30	1,787,462	-	-

주: ① 면허·등록기준으로 작성  
 ② 여객선선박은 노보조항로 예비선 포함, 기타선은 부선포함  
 ③ 국제적취조조건부나용선박을 포함  
 자료: 해운물류국

Note: ① Based on licensed·registered  
 ② Passenger ships include reserve ships on subsidized remote island route and others include barges ③ Includes BBC/HP ships  
 Source: Shipping & Logistics Bureau

3. 정기외항선취항현황 (항로)

Status of Ocean-going Liner Ships (Route)

구분 Classification	선종 Kind of Ships	합계 Total		컨테이너선 Container Ships		세미컨테이너선 Semi-Container Ships	
		척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
합계 Total		122	2,546,348	105	2,509,533	17	36,815
일본 Japan		50	152,550	33	115,735	17	36,815
중국 China		9	55,579	9	55,579	-	-
러시아 Russia		1	21,611	1	21,611	-	-
동남아 South-east Asia		18	180,997	18	180,997	-	-
중동 Middle-east Asia		4	86,444	4	86,444	-	-
미주 America		25	1,431,001	25	1,431,001	-	-
구주 Europe		10	512,383	10	512,383	-	-
기타 Others		5	105,783	5	105,783	-	-

자료: 해운물류국

Source: Shipping & Logistics Bureau

## 4. 등록 선박(4-1)

## Ships Registered

구분 Classification 연도 Year	총괄 Grand Total											
	합계 Total		여객선 Passenger Vesseles		화물선 Cargo Vesseles		유조선 Tanker		여선 Tug Boat		기타선 Others	
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
1989	4,610	7,305,956	151	55,544	1,049	6,368,975	529	733,007	805	49,675	2,076	98,755
1990	4,711	7,114,622	152	56,990	1,049	6,308,033	532	595,850	838	52,839	2,140	100,910
1991	4,796	7,273,798	155	66,762	1,002	6,355,236	540	692,158	885	56,564	2,214	103,078
1992	4,950	6,910,502	169	71,148	945	5,879,549	567	789,620	945	60,823	2,324	109,362
1993	4,991	6,378,725	160	56,039	851	5,441,186	578	698,712	958	58,929	2,444	123,859
1994	4,965	6,497,337	167	61,607	809	5,508,625	602	733,403	970	61,573	2,417	132,129
1995	4,968	6,332,214	177	77,813	767	5,465,648	607	582,116	1,000	65,444	2,417	141,193
1996	5,110	6,992,646	184	80,494	783	6,050,594	625	628,426	1,057	73,022	2,461	160,110
1997	5,134	6,756,082	187	78,696	766	5,830,843	637	614,601	1,092	78,432	2,452	153,510
1998	4,906	5,242,968	175	65,230	702	4,416,927	628	545,431	1,073	78,979	2,328	136,401
부산	1,718	2,037,910	15	9,473	256	1,682,295	366	290,594	461	26,598	620	28,950
인천	866	1,486,444	23	7,273	100	1,361,664	49	45,235	302	21,669	392	50,603
마산	554	28,318	17	2,086	47	9,598	23	851	48	4,434	419	11,349
울산	215	1,478,832	3	1,866	30	1,288,361	33	167,885	56	6,928	93	13,792
여수	457	76,585	16	5,196	70	16,235	103	38,001	58	7,218	210	9,935
동해	90	3,710	-	-	2	168	3	617	13	1,335	72	1,590
군산	141	41,992	5	8,718	24	26,314	7	597	30	4,648	75	1,715
목포	428	41,937	76	17,404	120	10,206	31	912	42	2,179	159	11,236
포항	166	9,500	9	1,145	13	3,440	8	568	36	2,142	100	2,205
제주	85	32,162	5	11,645	29	18,413	2	72	4	242	45	1,790
대산	186	5,578	6	424	11	233	3	99	23	1,586	143	3,236

주: 관용선은 기타선에 포함.  
자료: 안전관리관실

Note: Official vessel is included in other vesseles  
Source: Director General for Maritime Safety Management

4 . 등록 선박 (4-2)

1157

Ships Registered

구분 Classification 연도 Year	강선 Steel Ship											
	계 Sub - Total		여객선 Passenger Vesseles		화물선 Cargo Vesseles		유조선 Tanker		예선 Tug Boat		기타선 Others	
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
1989	2,817	7,281,667	134	53,086	668	6,362,872	528	733,003	689	47,424	798	85,282
1990	2,898	7,089,653	133	53,980	674	6,301,930	531	595,846	731	50,786	829	87,111
1991	3,014	7,248,975	135	63,479	667	6,349,703	539	692,154	793	54,767	880	88,872
1992	3,155	6,884,119	146	66,646	635	5,874,321	566	789,616	858	59,156	950	94,380
1993	3,216	6,352,745	136	51,191	598	5,436,722	578	698,712	887	57,667	1,017	108,453
1994	3,312	6,444,565	136	54,362	597	5,478,962	602	733,403	920	60,778	1,057	117,060
1995	3,396	6,277,837	144	67,632	598	5,436,742	607	582,116	953	64,634	1,094	126,713
1996	3,555	6,937,958	150	70,398	625	6,021,945	625	628,426	1,015	72,283	1,140	144,906
1997	3,661	6,726,822	150	67,785	631	5,828,126	637	614,601	1,072	78,024	1,171	138,286
1998	3,568	5,214,469	137	54,661	584	4,414,392	628	545,431	1,061	78,801	1,158	121,184
부산	1,429	2,033,512	6	7,249	250	1,682,184	366	290,594	458	26,574	349	26,911
인천	702	1,483,673	21	6,568	91	1,361,496	49	45,235	295	21,550	246	48,824
마산	230	22,456	12	1,676	28	9,182	23	851	48	4,434	119	6,313
울산	180	1,478,115	2	1,642	30	1,288,361	33	167,885	56	6,928	59	13,299
여수	321	73,989	11	4,511	56	15,870	103	38,001	58	7,218	93	8,389
동해	75	3,540	-	-	2	168	3	617	13	1,335	57	1,420
군산	97	38,174	1	5,410	24	26,314	7	597	29	4,629	36	1,224
무포	261	36,268	65	14,787	64	8,933	31	912	41	2,163	60	9,473
포항	119	9,024	9	1,145	7	3,366	8	568	36	2,142	59	1,803
제주	65	31,611	4	11,249	29	18,413	2	72	4	242	26	1,635
대산	89	4,107	6	424	3	105	3	99	23	1,586	54	1,893

4 . 등 록 선 박 ( 4 - 3 )

Ships Registered

구 분 분 Classifi- cation	목 선 Wooden Vessels											
	계 Sub - Total		여 객 선 Passenger Vesseles		화 물 선 Cargo Vesseles		유 조 선 Tanker		예 선 Tug Boat		기 타 선 Others	
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
연 도 Year												
1989	1,426	17,645	3	96	380	6,100	1	4	113	2,212	929	9,233
1990	1,387	17,341	3	96	373	6,085	1	4	105	2,032	905	9,124
1991	1,288	16,333	3	96	331	5,493	1	4	90	1,776	863	8,964
1992	1,233	15,819	2	72	307	5,191	1	4	85	1,646	838	8,906
1993	1,154	14,270	2	72	250	4,427	-	-	69	1,241	833	8,530
1994	1,004	38,078	2	72	208	29,592	-	-	48	774	746	7,640
1995	893	36,311	2	73	164	28,750	-	-	43	691	684	6,797
1996	836	35,523	1	37	152	28,468	-	-	38	620	645	6,398
1997	742	9,036	1	37	131	2,577	-	-	16	289	594	6,133
1998	610	7,876	2	62	114	2,395	-	-	10	157	484	5,262
부 산	185	1,107	-	-	6	111	-	-	2	21	177	975
안 천	87	883	-	-	9	168	-	-	6	101	72	614
마 산	136	2,317	1	37	18	380	-	-	-	-	117	1,900
음 산	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17
여 수	54	752	1	25	12	269	-	-	-	-	41	458
양 해	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
근 산	11	150	-	-	-	-	-	-	1	19	10	131
무 포	83	1,886	-	-	56	1,273	-	-	1	16	26	597
포 항	13	152	-	-	5	66	-	-	-	-	8	86
제 주	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	2	19
대 산	37	585	-	-	8	128	-	-	-	-	29	457

4 . 등 록 선 박 ( 4-4 )

1159

Ships Registered

구 분 Classifi- cation  연 도 Year	기 타 Others											
	계 Sub - Total		여 객 선 Passenger Vesseles		화 물 선 Cargo Vesseles		유 조 선 Tanker		여 선 Tug Boat		기 타 선 Others	
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
1989	367	6,644	14	2,362	1	3	-	-	3	39	349	4,240
1990	426	7,628	16	2,914	2	18	-	-	2	21	406	4,675
1991	494	8,490	17	3,187	4	40	-	-	2	21	471	5,242
1992	562	10,564	21	4,430	3	37	-	-	2	21	536	6,076
1993	621	11,710	22	4,776	3	37	-	-	2	21	594	6,876
1994	649	14,694	29	7,173	4	71	-	-	2	21	614	7,429
1995	679	18,066	31	10,108	5	156	-	-	4	119	639	7,683
1996	719	19,165	33	10,059	6	181	-	-	4	119	676	8,806
1997	731	20,224	36	10,874	4	140	-	-	4	119	687	9,091
1998	728	20,623	36	10,507	4	140	-	-	2	21	686	9,955
부 산	104	3,291	9	2,224	-	-	-	-	1	3	94	1,064
인 천	77	1,888	2	705	-	-	-	-	1	18	74	1,165
마 산	188	3,545	4	373	1	36	-	-	-	-	183	3,136
음 산	34	700	1	224	-	-	-	-	-	-	33	476
여 수	82	1,844	4	660	2	96	-	-	-	-	76	1,088
영 해	14	162	-	-	-	-	-	-	-	-	14	162
군 산	33	3,668	4	3,308	-	-	-	-	-	-	29	360
무 포	84	3,783	11	2,617	-	-	-	-	-	-	73	1,166
포 향	34	324	-	-	1	8	-	-	-	-	33	316
제 주	18	532	1	396	-	-	-	-	-	-	17	136
대 산	60	886	-	-	-	-	-	-	-	-	60	886



5 . 등록 선박 (톤급 4-1)

Ships Registered (Tonnage 4-1)

구분 Classification	총괄 Grand Total											
	합계 Total		여객선 Passenger Vessels		화물선 Cargo Vessels		유조선 Tanker		예선 Tug Boat		기타선 Others	
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
합계 Total	4,906	5,242,968	175	65,230	702	4,416,927	628	545,431	1,073	78,979	2,328	136,401
5톤 미만 Less than 5 tons	354	1,048	-	-	5	18	6	19	2	5	341	1,006
5 ~ 20톤 미만	1,474	17,151	-	-	63	922	116	1,547	116	1,679	1,179	13,003
20 ~ 30톤 미만	729	18,273	4	102	64	1,544	59	1,465	220	5,444	382	9,718
30 ~ 50톤 미만	570	21,420	17	682	55	2,077	61	2,398	262	9,840	175	6,423
50 ~ 100톤 미만	555	41,030	51	3,917	80	6,404	79	5,549	219	16,037	126	9,123
100 ~ 200톤 미만	414	59,829	45	6,419	21	3,203	96	13,425	191	28,478	61	8,304
200 ~ 300톤 미만	127	31,124	23	5,845	25	6,390	18	4,221	50	11,955	11	2,713
300 ~ 500톤 미만	115	45,824	19	6,610	41	16,906	27	11,306	9	3,247	19	7,755
500 ~ 1,000톤 미만	162	130,332	5	3,394	68	55,384	71	58,367	4	2,294	14	10,893
1,000 ~ 2,000톤 미만	129	199,191	1	1,190	65	101,732	55	85,271	-	-	8	10,998
2,000 ~ 5,000톤 미만	144	494,521	8	25,662	96	335,547	32	106,400	-	-	8	26,912
50,000 ~ 10,000톤 미만	20	140,387	2	11,409	10	67,510	5	41,969	-	-	3	19,499
10,000 ~ 20,000톤 미만	49	734,612	-	-	47	707,745	1	16,813	-	-	1	10,054
20,000 ~ 50,000톤 미만	39	1,200,093	-	-	38	1,155,389	1	44,704	-	-	-	-
50,000 ~ 100,000톤 미만	19	1,390,200	-	-	19	1,390,200	-	-	-	-	-	-
100,000톤 이상 More than 100,000 tons	6	717,933	-	-	5	565,956	1	151,977	-	-	-	-

자료 : 안전관리관실

Source : Director General for Maritime Safety Management

5 . 등 록 선 박 ( 톤 급 4-2 )

1161

Ships Registered (Tonnage 4-2)

구 분 Classifi- cation	강 선 Steel Ship											
	계 Sub -Total		여 객 선 Passenger Vesseles		화 물 선 Cargo Vesseles		유 조 선 Tanker		여 선 Tug Boat		기 타 선 Others	
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
계 Sub - Total	3,568	5,214,469	137	54,661	584	4,414,392	628	545,431	1,061	78,801	1,158	121,184
5 톤 미만 Less than 5 tons	59	165	-	-	-	-	6	19	1	2	52	144
5 ~ 20 톤 미만	774	9,576	-	-	12	183	116	1,547	107	1,550	539	6,296
20 ~ 30 톤 미만	491	12,207	2	55	20	507	59	1,465	218	5,398	192	4,782
30 ~ 50 톤 미만	513	19,395	15	615	40	1,548	61	2,398	262	9,840	135	4,994
50 ~ 100 톤 미만	540	40,028	46	3,514	77	6,192	79	5,549	219	16,037	119	8,736
100 ~ 200 톤 미만	404	58,488	38	5,469	21	3,203	96	13,425	191	28,478	58	7,913
200 ~ 300 톤 미만	118	28,791	14	3,512	25	6,390	18	4,221	50	11,955	11	2,713
300 ~ 500 톤 미만	104	41,979	8	2,765	41	16,906	27	11,306	9	3,247	19	7,755
500 ~ 1,000 톤 미만	160	129,297	4	2,864	68	55,384	71	58,367	4	2,294	13	10,388
1,000 ~ 2,000 톤 미만	129	199,191	1	1,190	65	101,732	55	85,271	-	-	8	10,998
2,000 ~ 5,000 톤 미만	143	492,127	7	23,268	96	335,547	32	106,400	-	-	8	26,912
5,000 ~ 10,000 톤 미만	20	140,387	2	11,409	10	67,510	5	41,969	-	-	3	19,499
10,000 ~ 20,000 톤 미만	49	734,612	-	-	47	707,745	1	16,813	-	-	1	10,054
20,000 ~ 50,000 톤 미만	39	1,200,093	-	-	38	1,155,389	1	44,704	-	-	-	-
50,000 ~ 100,000 톤 미만	19	1,390,200	-	-	19	1,390,200	-	-	-	-	-	-
100,000 톤 이상 More than 100,000 tons	6	717,933	-	-	5	565,956	1	151,977	-	-	-	-





6 . 등록 선박 (선령)

Ships Registered (Age)

톤급별 Tonnage	구분 Classification	합계 Total	5년 미만 Less than 5 Years	5 ~ 10년 미만	10 ~ 15년 미만	15 ~ 20년 미만	20 ~ 25년 미만	25 ~ 30년 미만	30 ~ 35년 미만	35년 이상 More than 35 Years
합계 Total		4,906 5,242,968	824 1,041,870	945 673,039	748 1,913,135	802 846,071	669 508,462	448 191,471	283 48,958	187 19,962
5톤 미만 Less than 5 tons		354 1,048	53 165	118 330	75 223	34 103	39 120	10 37	1 -	24 70
20톤 미만		1,474 17,151	184 2,072	354 3,688	285 2,932	244 3,181	207 2,691	122 1,638	53 660	25 289
30톤 미만		729 18,273	128 3,348	114 2,937	98 2,479	100 2,375	120 3,034	87 2,089	53 1,303	29 708
50톤 미만		570 21,420	66 2,469	67 2,667	61 2,244	112 4,272	93 3,490	68 2,612	74 2,644	29 1,022
100톤 미만		555 41,030	115 8,576	127 9,834	50 3,819	78 5,569	54 3,747	38 2,658	47 3,407	46 3,420
200톤 미만		414 59,829	138 19,919	58 7,508	32 4,740	43 6,673	54 8,063	54 8,128	19 2,633	16 2,165
300톤 미만		127 31,124	36 8,639	14 3,290	11 2,792	25 6,342	12 3,001	17 4,135	6 1,390	6 1,535
500톤 미만		115 45,824	16 5,766	14 5,453	12 4,671	37 14,693	13 5,793	8 3,282	9 3,702	6 2,464
1,000톤 미만		162 130,332	17 14,021	22 19,278	29 22,749	39 30,229	21 16,630	15 11,637	15 12,547	4 3,241
2,000톤 미만		129 199,191	25 37,963	33 51,563	19 29,966	32 47,522	10 16,237	8 12,359	1 1,984	1 1,597
5,000톤 미만		144 494,521	24 90,281	14 53,437	35 112,225	32 109,450	21 71,264	13 41,166	4 13,247	1 3,451
10,000톤 미만		20 140,387	2 16,549	1 5,833	4 27,679	5 37,027	4 23,498	3 24,360	1 5,441	-
20,000톤 미만		49 734,612	9 146,805	-	9 139,389	9 120,832	17 250,216	5 77,370	-	-
50,000톤 미만		39 1,200,093	4 153,525	4 140,105	17 489,118	10 316,667	4 100,678	-	-	-
100,000톤 미만		19 1,390,200	6 379,795	3 154,971	8 714,298	2 141,136	-	-	-	-
100,000톤 이상 More than 100,000 tons		6 717,933	1 151,977	2 212,145	3 353,811	-	-	-	-	-

주 : 상단은 척, 하단은 톤임.  
자료 : 안전관리관실

Note : The upper column is the number of vessel and the lower column is gross ton  
Source : Director General for Maritime Safety Management

## 7. 선박 검사

1165

### Ship Inspection

구분 Classification 연도 Year	합계 Total		여객선 Passenger Vessels		화물선 Cargo Vessels		기타선 Others	
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
1989	3,073	706,548	171	22,524	626	571,994	2,276	112,030
1990	3,329	1,567,077	215	23,716	636	1,429,776	2,478	113,585
1991	3,714	2,461,125	184	28,619	357	634,223	3,173	1,798,283
1992	3,475	2,691,650	189	21,986	592	2,457,034	2,694	212,630
1993	4,538	618,536	185	19,375	783	368,427	3,570	230,734
1994	4,635	356,649	200	17,663	772	75,485	3,663	263,501
1995	5,022	549,653	185	14,898	836	206,304	4,001	328,451
1996	4,929	553,844	144	11,071	798	227,451	3,987	315,322
1997	5,088	526,474	114	10,278	970	164,758	4,014	351,438
1998	5,810	11,696,414	382	159,950	1,521	10,851,399	3,907	685,065

주: 유조선은 화물선에 포함.  
자료: 안전관리관실

Note: Tanker is included in cargo vessels  
Source: Director General for Maritime Safety Management

## 8. 세계 선박 World Fleets

신종별 국가별	합계 Total		유조선 Oil Tanker		산물선 Bulker		건화물선 Dry Cargo	
	척	G/T	척	G/T	척	G/T	척	G/T
Total	85,494	522,197,193	6,933	147,107,535	6,552	162,168,751	21,253	88,289,090
ANTIGUA & BARBUDA	516	2,214,334	3	3,715	10	173,824	411	1,180,999
AUSTRALIA	617	2,606,573	9	379,965	31	1,036,227	44	89,611
BAHAMAS	1,221	25,523,201	161	10,810,340	151	4,727,614	576	5,987,774
BELIZE	911	1,760,619	62	338,423	21	194,537	494	942,963
BRAZIL	536	4,372,419	65	1,854,150	50	1,706,001	98	346,909
BULGARIA	187	1,128,174	12	162,673	35	542,467	53	312,023
CANADA	852	2,526,567	19	254,323	73	1,352,037	42	133,589
CHINA	3,175	16,338,610	387	2,013,555	348	6,464,454	1,129	5,164,058
HONG KONG	375	5,770,563	38	21,592	106	4,211,354	38	552,676
TAIWAN	692	5,931,264	30	657,260	56	2,348,285	83	166,063
CYPRUS	1,650	23,652,626	141	3,779,465	520	11,819,395	696	4,961,988
DENMARK	1,085	5,859,286	18	742,980	16	522,252	286	708,211
EGYPT	378	1,287,702	45	222,821	21	575,273	86	358,369
FINLAND	277	1,558,804	13	303,077	6	80,106	95	432,471
FRANCE	826	4,681,664	38	2,124,614	12	354,609	90	308,171
GERMANY	1,125	6,949,555	26	16,664	3	2,460	320	901,496
GREECE	1,641	25,288,452	304	11,894,360	338	9,471,746	269	956,283
HONDURAS	1,339	1,052,971	114	106,631	28	114,479	548	566,405
INDIA	941	6,934,329	87	2,515,024	140	3,013,173	143	548,244
INDONESIA	2,383	3,195,007	237	843,874	23	334,871	1,016	1,308,055
IRAN	417	3,552,950	39	1,843,773	46	1,014,628	89	539,055
ITALY	1,324	6,193,692	119	1,608,464	31	1,302,593	140	798,491
JAPAN	9,310	18,516,363	1,010	5,509,578	599	4,557,870	2,304	2,318,926

주 : 100톤(G/T) 미만 선박, 범선, 무동력선은 제외

자료 : 1998년 발행 로이드통계.

현 황 (주요국2-1)  
(Major Countries)

1167

컨테이너선 Container		어 선 Fishing Vessel		여 객 선 Passenger		탱 커 선 Tanker		기 타 선 Other	
척	G/T	척	G/T	척	G/T	척	G/T	척	G/T
2,187	48,859,028	23,540	12,672,347	5,253	19,238,326	3,652	30,818,216	16,124	13,043,900
78	828,164	1	263	1	214	8	22,356	4	4,799
3	105,683	257	50,057	67	62,922	8	484,379	198	397,729
47	956,790	7	1,660	92	1,549,917	78	1,186,525	109	302,581
4	27,932	165	145,266	15	8,406	14	29,357	136	73,735
11	193,847	88	15,539	15	11,475	23	153,349	186	91,149
5	56,380	19	14,982	11	11,438	6	8,488	46	19,723
1	1,714	290	117,086	140	411,169	7	39,473	280	217,176
100	1,411,227	427	188,050	186	263,707	97	176,220	501	657,339
42	893,252	-	-	102	50,084	4	13,079	45	28,526
84	2,284,124	305	104,285	15	26,860	5	1,530	114	342,857
116	2,078,044	47	230,893	41	398,586	35	330,238	54	54,017
62	2,293,984	394	178,363	110	554,717	66	737,547	133	121,212
-	-	8	3,424	11	28,831	15	5,919	192	93,065
-	-	25	4,127	52	617,648	6	39,829	80	81,546
18	579,366	318	124,668	108	534,318	30	493,282	212	162,636
240	5,223,327	149	67,124	144	427,145	20	186,574	223	124,765
42	1,081,266	95	27,438	356	1,206,417	72	594,929	165	56,013
5	6,122	458	170,095	25	27,850	22	17,020	139	44,369
6	84,345	211	41,496	28	24,653	28	381,165	298	326,229
6	65,506	330	76,716	159	288,088	30	54,669	582	223,228
1	1,593	65	23,140	17	17,065	8	38,879	152	74,817
14	377,186	170	44,134	313	1,337,123	140	542,133	397	183,568
35	958,431	2,105	618,477	703	1,568,812	858	2,337,711	1,696	646,558

Note : propelled sea-going merchant ships of not less than 100 G/T

Source : Lloyd's Register of Shipping, 'World Fleet Statistics 1997', London, 1998.



## 8. 세계 선박 World Fleets

선종별 국가별	합계 Total		유조선 Oil Tanker		산물선 Bulker		건화물선 Dry Cargo	
	척	G/T	척	G/T	척	G/T	척	G/T
KOREA(SOUTH)	2,441	7,429,510	123	385,391	141	3,541,731	312	1,077,280
KUWAIT	202	1,983,980	23	1,313,275	1	17,012	31	229,849
LIBERIA	1,697	60,058,368	407	26,699,241	473	14,711,478	268	4,168,352
MALAYSIA	838	4,842,053	85	689,143	54	1,304,540	272	828,146
MALTA MARSHALL ISLANDS	1,378	22,984,206	276	9,043,458	367	8,622,904	557	3,869,161
MEXICO	168	6,314,364	37	3,388,325	58	1,665,825	9	89,558
MEXICO	637	1,144,555	32	434,701	-	-	23	56,359
NETHERLANDS	1,316	4,946,928	13	176,406	11	175,565	483	1,815,108
NORWAY	2,274	22,839,190	138	9,244,384	117	3,908,098	614	3,992,882
PANAMA	6,188	91,127,912	585	21,271,505	1,283	38,617,418	2,029	13,778,970
PHILIPPINES	1,699	8,849,248	130	162,561	226	5,950,711	570	1,919,198
POLAND	464	1,877,654	7	5,314	64	1,360,262	36	235,878
ROMANIA	413	2,344,701	18	249,421	39	864,597	174	1,009,561
RUSSIA	4,814	12,282,373	309	1,645,854	127	1,567,879	1,215	3,550,408
SAINT VINCENT	1,343	8,374,491	84	1,060,541	147	3,202,044	624	3,245,905
SAUDI ARABIA	283	1,163,700	31	203,288	1	11,669	41	576,686
SINGAPORE	1,656	18,874,767	377	7,787,479	128	4,358,054	237	2,698,430
SPAIN	1,606	1,687,715	30	509,837	10	20,814	91	227,038
SWEDEN	588	2,754,113	46	307,286	12	38,314	145	1,465,030
THAILAND	576	2,157,803	139	410,838	42	566,531	199	957,377
TURKEY	1,146	6,567,295	89	514,397	189	4,443,591	514	1,205,152
UKRAINE	1,025	2,689,977	49	89,359	12	253,702	309	1,410,635
U. K.	1,913	14,045,721	163	5,322,443	60	2,193,092	235	1,179,964
U. S. A.	5,260	11,788,820	13	1,108,522	23	1,274,869	92	1,146,334
VANUATU	287	1,577,538	4	46,475	28	620,341	48	574,735
Other	13,504	24,594,486	748	7,030,770	275	6,957,455	3,075	7,398,264

현 황 (주요국2-2)  
(Major Countries)

컨테이너선 Container		어선 Fishing Vessel		여객선 Passenger		탱커선 Tanker		기타선 Other	
척	G/T	척	G/T	척	G/T	척	G/T	척	G/T
62	1,426,882	1,274	537,205	123	96,733	121	242,175	285	122,113
3	85,594	69	9,830	6	1,730	9	309,701	60	16,989
154	3,734,525	11	73,417	40	1,473,609	259	5,205,957	85	3,991,789
42	570,350	22	9,926	63	30,258	59	1,291,588	241	118,102
40	665,780	12	38,548	45	227,228	59	499,251	22	17,876
24	1,119,947	11	18,701	-	-	1	16,820	28	15,188
4	123,884	379	103,713	21	45,015	13	250,175	165	130,708
39	1,173,920	387	174,782	41	464,563	58	438,313	284	528,271
6	86,083	561	308,662	366	1,103,824	216	3,755,787	256	439,470
421	10,321,870	444	339,742	182	1,558,120	543	4,477,198	701	763,089
13	203,665	445	111,988	184	401,576	42	69,080	89	30,469
-	-	252	157,289	14	71,771	5	21,049	86	26,091
2	15,160	46	77,801	6	44,075	-	-	128	84,086
23	249,761	2,287	3,790,210	116	197,974	17	16,380	720	1,263,907
24	129,078	137	145,876	46	152,876	39	234,817	242	203,754
5	126,117	23	5,082	12	40,474	9	130,544	161	69,840
149	2,850,298	4	820	50	31,163	102	955,972	609	192,551
16	80,559	1,144	389,688	63	222,015	21	123,155	231	114,609
-	-	110	29,565	123	585,581	41	257,025	111	71,312
8	83,570	41	20,247	16	16,372	60	72,836	71	30,032
7	58,616	15	8,673	145	173,476	58	124,654	129	38,736
5	54,582	272	403,403	84	211,451	4	12,010	290	254,835
60	1,749,361	498	194,953	153	1,272,795	62	1,083,751	682	1,049,362
85	2,786,381	2,886	751,543	74	196,600	33	1,464,313	2,054	3,060,258
-	-	34	46,151	-	-	7	99,168	166	190,668
75	1,654,762	6,242	2,677,429	589	1,191,802	234	1,791,846	2,286	4,107,842

### 9. 세계선박현황 World Fleets

구 분 Classification  톤 급 별 Grade of Tonnage	합 계 Total		5년 미만 Less than 5 Years		5~10년 미만	
	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
합 계 Total	85,494	522,197,193	9,375	113,805,012	10,491	77,378,272
100~499	42,588	10,542,382	3,751	1,015,139	5,526	1,493,585
500~999	8,982	6,617,114	705	505,701	950	687,428
1,000~1,599	4,705	6,179,832	360	497,012	370	497,377
1,600~1,999	2,194	4,012,014	167	305,769	242	447,969
2,000~3,999	7,091	20,841,863	847	2,527,548	945	2,767,440
4,000~5,999	3,416	16,737,814	529	2,602,371	502	2,413,203
6,000~6,999	1,015	6,560,506	162	1,040,977	136	867,893
7,000~7,999	756	5,684,429	150	1,131,656	149	1,136,364
8,000~9,999	1,645	15,006,719	196	1,783,414	124	1,130,663
10,000~14,999	3,170	39,026,845	349	4,402,343	246	3,042,885
15,000~19,999	2,593	44,486,884	414	7,058,052	214	3,737,418
20,000~29,999	2,672	64,848,601	551	14,038,117	256	6,312,675
30,000~39,999	1,765	62,868,053	416	15,276,257	251	9,106,101
40,000~49,999	788	35,158,548	136	6,087,011	125	5,564,032
50,000~59,999	612	33,016,722	185	10,002,289	173	9,358,661
60,000~69,999	281	18,274,678	74	4,819,911	16	1,019,303
70,000~79,999	370	28,165,142	110	8,468,665	108	8,340,519
80,000~89,999	208	17,548,871	111	9,303,865	29	2,451,366
90,000~99,999	93	8,709,617	15	1,374,277	19	1,756,349
100,000~109,999	46	4,807,315	13	1,371,253	9	948,777
110,000~119,999	67	7,594,874	15	1,886,586	12	1,334,002
120,000~129,999	45	5,695,877	-	-	3	376,468
130,000~139,999	112	15,059,250	1	138,320	15	2,043,933
above 140,000	280	44,753,243	118	18,368,479	71	10,543,861

자료 : 1998년 발행 로이드통계.

(톤급, 선령)  
(Tonnage, Age)

1171

10~15년 미만		15~20년 미만		20~25년 미만		25년 이상 More than 25 Years	
척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton	척 Number	톤 Gross Ton
12,114	86,102,065	14,640	87,514,644	14,530	111,774,935	24,344	45,622,265
5,372	1,358,901	6,773	1,547,936	6,332	1,506,041	14,834	3,620,780
1,108	830,000	1,508	1,128,296	1,643	1,227,764	3,068	2,237,925
666	892,950	808	1,048,542	881	1,142,522	1,620	2,101,429
461	846,825	348	637,783	332	606,932	644	1,166,736
1,002	2,903,860	1,369	4,125,980	1,189	3,504,026	1,739	5,013,009
584	2,832,484	628	3,108,075	586	2,909,696	587	2,871,985
138	899,637	183	1,182,246	238	1,552,914	158	1,016,839
103	770,719	114	849,373	132	985,102	108	811,215
193	1,739,618	308	2,801,944	414	3,790,285	410	3,760,795
491	6,056,789	786	9,762,642	786	9,570,628	512	6,191,558
435	7,514,672	499	8,501,005	714	12,225,408	317	5,450,329
740	18,018,855	520	12,425,314	388	8,954,384	217	5,099,256
394	14,008,884	387	13,555,849	256	8,855,086	61	2,065,876
191	8,497,220	154	6,874,901	160	7,154,191	22	981,193
91	4,885,411	87	4,594,632	50	2,761,072	26	1,414,657
13	840,442	49	3,205,628	123	8,003,722	6	385,672
29	2,191,936	53	3,968,652	66	4,894,641	4	300,729
27	2,292,608	14	1,184,008	25	2,138,575	2	178,449
31	2,931,352	14	1,318,816	10	952,272	4	376,551
13	1,347,537	9	933,020	1	103,702	1	103,026
6	682,508	1	112,947	31	3,555,070	2	223,761
3	381,251	6	767,802	31	3,919,861	2	250,495
7	945,768	6	811,365	83	11,119,864	-	-
16	2,431,838	16	3,067,888	59	10,341,177	-	-

Source : Lloyd's Register of Shipping, 'World Fleet Statistics 1997', London, 1998.

## 10. 항만국 통제 Port State Control Activities

### 1. 항만별 점검실적

구 분	점검선박	결함지적선박	출항정지
합 계 Total	1,286	846	152
부 산 Pusan	284	183	40
인 천 Inch'on	174	112	25
마 산 Masan	100	65	8
동 해 Tonghae	67	35	6
울 산 Ulsan	178	159	30
군 산 Kunsan	54	18	1
목 포 Mokp'o	20	12	0
여 수 Yosu	170	135	12
포 향 P'ohang	202	101	28
재 주 Cheju	9	9	0
대 산 Daesan	28	17	2

## 2. 선급별 점검실적

선 급	점검선박	결함선박	출항정지
총 계	1,286	846	152
American Bureau of Shipping	84	40	7
China Corporation Register of Shipping	43	23	5
Bureau Veritas	62	44	5
Det Norske Veritas	55	11	-
Germanscher Lloyd	48	24	3
Korean Register of Shipping	92	54	9
Lloyd's Register of Shipping	114	50	4
Panama Bureau of Shipping	5	5	3
Nippon Kaiji Kyokai	320	193	21
Honduras International Naval Surveying and Inspection Bureau	22	21	5
Registro Italiano Navale	7	5	1
Maritime Register of Shipping	33	24	3
China Classification Society	220	193	24
Indian Register Shipping	7	7	-
Others	174	152	62

## 3. 선박국적별 점검실적

국 적	점검선박	결함선박	결함건수	출항정지
총 계	1,286	846	4,056	152
Afganistan	2	2	1	-
Algeria	1	1	3	-
Antigua	5	-	-	-
Australia	1	-	-	-
Bahamas	26	15	42	2
Belize	76	69	433	27
Burma(Myanmar)	1	-	-	-
Chile	2	1	4	1
China	188	159	810	17
Croatia	2	-	-	-
Cyprus	41	19	74	2
D. Kampuchea	7	7	32	2
Denmark	1	-	-	-
Egypt	2	1	5	1
Germany	9	3	3	2
Greece	18	7	18	2
Honduras	56	53	323	17
Hong Kong	20	9	20	-
India	16	13	78	2
Indonesia	3	3	8	-
Iran	8	2	8	-
Israel	1	-	-	-
Japan	14	7	17	-

구 적	점검선박	결함선박	결함건수	출항정지
Liberia	75	27	104	2
Malaysia	15	8	39	1
Malta	29	21	94	4
Marshall Is.	6	2	5	-
Netherlands	7	1	-	-
Norway	18	1	1	-
Pakistan	4	3	26	-
Panama	362	229	1,051	35
Philippines	32	15	34	1
Russia	46	31	99	3
Saint Vincent	52	42	275	10
Singapore	38	22	69	-
Taiwan	6	3	6	3
Thailand	14	9	44	-
Turkey	10	7	26	-
Ukraine	1	-	-	-
U.A.E.	1	1	7	-
U. K.	4	1	1	-
U.S.A.	2	-	-	-
Vanuatu	7	1	8	-
Vietnam	2	2	14	-
Others	55	49	274	18



## 4. 선종별 점검실적

국 적	점검 선박	결함 선박	결함 건수	출항 정지
총 계	1,286	846	4,056	152
Tankship(non-specified)	9	7	17	1
Ore/Bulk/Oil carrier	4	3	6	-
Oil tankship	35	19	64	5
Gas carrier(non specified)	21	7	11	-
Gas carrier(LPG)	2	1	1	-
Chemical tankship	52	32	93	1
Bulk carrier	370	190	701	14
Vehicle carrier	12	2	3	-
Containership	106	53	176	7
Ro-ro-cargo ship	6	6	22	1
General dry cargo ship	622	493	2,826	121
Refrigerated cargo carrier	20	15	71	2
Passenger ship	16	11	43	-
Special purpose ship	8	5	11	-
Tugboat	3	2	11	-

## 5. 결함성질별 점검실적

결함성질	결함건수
총계	4,076
Ship's certificates/logbooks	158
Crew	108
Accommodation	43
Food & Catering	4
Working spaces	33
Life-saving appliances	917
Fire-fighting appliances	376
Accident	35
Safety in general	588
Alarm signal	19
Cargo	56
Load Lines	427
Mooring arrangements	65
Propulsion and auxiliary machinery	98
Navigation	704
Radio	72
Marine pollution - annex 1	130
Tankers	4
Marine pollution - annex 2	5
SOLAS related operational deficiencies	159
MARPOL related operational deficiencies	30
Marine pollution - annex 3	1
All other deficiencies	9
Other deficiencies	35



# Ⅲ. 어 선 통 계

Fishing Vesseles



1. 시 도 별 · 선 종 별  
Fishing Fleet by Province,

	계 Total				척 수 NO.
	척 수 NO.	톤 수 G.T	마 력 수 HP	척당평균톤수 Average Tonnage Per Boat	
1992	94 135	959 056.23	6 910 316	10.19	76 825
1993	87 473	919 916.85	7 279 350	10.52	72 838
1994	77 391	940 321.75	8 134 917	12.15	70 082
1995	76 801	958 598.78	8 841 842	12.48	71 041
1996	75 244	971 808.05	9 191 689	12.92	69 206
1997	81 000	964 470.79	12 700 482	11.91	73 780
<b>1998</b>	<b>90,997</b>	<b>978 333.87</b>	<b>13 067 043</b>	<b>10.75</b>	<b>82 803</b>
부 산	6 942	559 400.60	2 240 057	80.58	6 521
인 천	2 235	49 082.29	423 633	21.96	2 148
울 산	1 843	7 111.99	101 608	3.86	1 247
경 기	1 397	2 620.39	76 880	1.88	952
강 원	4 317	33 180.11	577 483	7.69	3 995
충 북	496	221.45	13 025	0.45	382
충 남	5 557	18 121.19	666 903	3.26	5 439
전 북	4 298	30 581.31	525 720	7.12	4 076
전 남	32 874	117 398.46	4 410 619	3.57	31 417
경 부	4 919	40 342.84	583 691	8.20	4 326
경 남	23 597	103 556.63	3 073 090	4.39	19 834
제 주	2 522	16 716.61	374 334	6.63	2 466

어 선 세 력  
Size(GRT) and Type

1181

동 력 선 Power Vesseles			무 동 력 선 Non-Power Vesseles			
톤 수 G.T	마 력 수 HP	척당평균톤수 Average Tonnage Per Boat	척 수 NO.	톤 수 G.T	척당평균톤수 Average Tonnage Per Boat	
940 468.49	6 910 316	12.24	17 310	18 587.74	1.07	1992
903 911.79	7 279 350	12.41	14 635	16 005.06	1.09	1993
930 075.94	8 134 817	13.27	7 309	10 245.81	1.40	1994
951 212.86	8 841 842	13.39	5 760	7 385.92	1.28	1995
965 275.94	9 191 689	13.95	6 038	6 532.11	1.08	1996
958 155.03	12 700 482	12.99	7 220	6 315.76	0.87	1997
<b>971 704.15</b>	<b>13 067 043</b>	<b>11.74</b>	<b>8 194</b>	<b>6 629.72</b>	<b>0.81</b>	<b>1998</b>
559 075.55	2 240 057	85.73	421	325.05	0.77	Pusan
48 871.83	423 633	22.75	87	210.46	2.42	Inch'ŏn
6 256.45	101 608	5.02	596	855.54	1.44	Ulsan
2 380.67	76 880	2.50	445	239.72	0.54	Kyŏnggi
32 995.44	577 483	8.26	322	184.67	0.57	Kangwŏn
195.16	13 025	0.51	114	26.29	0.23	Ch'ungbuk
17 987.38	666 903	3.31	118	133.81	1.13	Ch'ungnam
30 192.17	525 720	7.41	222	389.14	1.75	Chŏnbuk
115 832.16	4 410 619	3.69	1 457	1 566.30	1.08	Chŏnnam
39 907.22	583 691	9.22	593	435.62	0.73	Kyŏngbuk
101 420.61	3 073 090	5.11	3 763	2 136.02	0.57	Kyŏngnam
16 589.51	374 334	6.73	56	127.10	2.27	Cheju

2. 톤 급 별 · 선 질 별  
Fishing Fleet by Tonnage Groups and

		계	1톤 미만	1 ~ 5	5 ~ 10	10 ~ 20		
		Total	Under 1 Ton					
1992		94 135	36 675	44 515	5 227	2 079		
1993		87 473	32 234	42 186	5 524	1 954		
1994		77 391	24 592	39 753	5 674	1 785		
1995		76 801	26 403	36 809	6 220	1 757		
1996		75 244	24 732	37 129	6 271	1 604		
1997		81 000	31 356	36 162	6 329	1 600		
<b>1998</b>		<b>90 997</b>	<b>36 712</b>	<b>40 361</b>	<b>6 879</b>	<b>1 606</b>		
어 류 선 질	소 계	척	수	82 803	31 101	37 813	6 856	1 596
		톤	수	971 704.15	20 300.11	92 699.36	50 377.64	23 031.12
		마	수	13 067 043	903 027	4 577 341	1 545 278	400 081
	강 선	척	수	3 896	86	65	73	196
		톤	수	716 489.58	33.07	181.56	548.88	3 093.98
		마	수	4 960 772	1 282	6 163	15 501	49 164
	목 선	척	수	40 683	17 263	17 548	3 620	1 050
		톤	수	137 356.41	11 162.45	42 410.06	26 329.95	14 924.32
		마	수	2 914 916	221 911	1 394 347	680 908	233 647
	F R P	척	수	38 217	13 748	20 198	3 163	350
		톤	수	117 821.09	9 103.06	50 102.20	23 498.81	5 012.82
		마	수	5 190 220	679 752	3 176 428	848 869	117 270
	기 타	척	수	7	4	2	-	-
		톤	수	37.07	1.53	5.54	-	-
		마	수	1 135	82	403	-	-
무 어 류 선 질	소 계	척	수	8 194	5 611	2 548	23	10
		톤	수	6 629.72	2 359.94	3 898.75	168.40	154.90
	강 선	척	수	55	53	2	-	-
		톤	수	13.69	11.49	2.20	-	-
	목 선	척	수	7 263	4 748	2 481	22	10
		톤	수	6 140.00	2 010.60	3 764.21	162.56	154.90
	F R P	척	수	873	807	65	1	-
		톤	수	475.40	337.22	132.34	5.84	-
	기 타	척	수	3	3	-	-	-
		톤	수	0.63	0.63	-	-	-

# 어 선 세 력

## Type of Construction Material

1183

20 ~ 30	30 ~ 50	50 ~ 100	100 ~ 200	200톤 이상 200Ton and Over		
1 027	1 262	1 910	685	755		1992
1 056	1 266	1 945	670	638		1993
1 070	1 182	1 938	698	699		1994
1 140	1 178	1 904	676	714		1995
1 083	1 082	1 966	664	713		1996
1 104	1 106	2 001	642	700		1997
<b>1 118</b>	<b>1 064</b>	<b>1 950</b>	<b>613</b>	<b>694</b>		<b>1998</b>
1 116	1 064	1 950	613	694	No. }	Subtotal
28 190.30	41 574.96	151 450.10	86 373.53	477 707.03	G.T }	
754 574	882 273	2 234 761	562 520	1 207 188	HP }	
259	237	1 679	608	693	No. }	Steel
6 556.53	9 616.97	133 295.35	85 771.21	477 392.03	G.T }	
475 821	554 908	2 091 372	561 017	1 205 544	HP }	
531	548	121	1	1	No. }	Wooden
13 221.94	21 207.86	7 649.40	135.43	315.00	G.T }	
133 358	191 922	56 859	320	1 644	HP }	
326	278	150	4	-	No. }	FRP
8 411.83	10 720.13	10 505.35	466.89	-	G.T }	
145 395	134 793	86 530	1 183	-	HP }	
-	1	-	-	-	No. }	Other
-	30.00	-	-	-	G.T }	
-	650	-	-	-	HP }	
2	-	-	-	-	No. }	Subtotal
47.73	-	-	-	-	G.T }	
-	-	-	-	-	No. }	Steel
-	-	-	-	-	G.T }	
2	-	-	-	-	No. }	Wooden
47.73	-	-	-	-	G.T }	
-	-	-	-	-	No. }	FRP
-	-	-	-	-	G.T }	
-	-	-	-	-	No. }	Other
-	-	-	-	-	G.T }	

Source : Director General for Maritime Safety Management.



3. 1998년 업종별  
Fishing Fleet by Type of

	계 Total			동 력 선 Power Vesseles			무 동 력 선 Non-Power Vesseles	
	척 수 No.	톤 수 G.T	마 력 수 H.p	척 수 No.	톤 수 G.T	마 력 수 H.p	척 수 No.	톤 수 G.T
<b>합 Total</b>	<b>90 997</b>	<b>978 333.87</b>	<b>13 067 043</b>	<b>82 803</b>	<b>971 704.15</b>	<b>13 067 043</b>	<b>8 194</b>	<b>6 629.72</b>
원 양 어 업 Distant Waters Fisheries	628	357 412.26	983 165	628	357 412.26	983 165	-	-
원 양 연 승 Long Line	232	91 415.97	270 143	232	91 415.97	270 143	-	-
원 양 트 롤 Otter Trawl	207	177 321.43	427 502	207	177 321.43	427 502	-	-
원 양 채 낚 기 Distant Waters Angling	108	47 740.23	146 135	108	47 740.23	146 135	-	-
원 양 통 발 어 업 Distant Waters Trap	8	2 105.10	8 270	8	2 105.10	8 270	-	-
원 양 새 우 트 롤 Distant Waters Shrimp Trawl	21	2 075.97	8 125	21	2 075.97	8 125	-	-
원 양 유 자 망 Distant Waters Floating Gill	3	481.47	1 380	3	481.47	1 380	-	-
원 양 선 망 Distant Waters Purse Seine	29	30 435.71	102 525	29	30 435.71	102 525	-	-
원 양 봉 수 망 Distant Waters Stick-Held	13	4 537.57	15 400	13	4 537.57	15 400	-	-
기 타 원 양 어 업 Others	7	1 298.81	3 685	7	1 298.81	3 685	-	-
<b>저 인 망 Trawls</b>	<b>1 472</b>	<b>63 392.55</b>	<b>597 083</b>	<b>1 468</b>	<b>63 389.63</b>	<b>597 083</b>	<b>4</b>	<b>2.92</b>
대 형 트 롤 Large Otter Trawl	92	12 393.38	118 821	92	12 393.38	118 821	-	-
동 해 구 트 롤 Eastern Sea Trawl	39	2 275.38	17 389	39	2 275.38	17 389	-	-
대형기선저인망(쌍끌이) Trawl Large(Two Boat)	304	33 013.81	238 452	304	33 013.81	238 452	-	-
대형기선저인망(외끌이) Trawl Large(One Boat)	60	5 320.41	25 690	60	5 320.41	25 690	-	-
중형기선저인망(쌍끌이) Trawl Medium(Two Boat)	16	645.00	6 879	16	645.00	6 879	-	-
중형기선저인망(외끌이) Trawl Medium(One Boat)	90	5 325.63	37 691	90	5 325.63	37 691	-	-
형 망 Dredge Net	112	1 321.53	24 900	111	1 320.51	24 900	1	1.02
연 안 조 망 Coastal Beam Trawl	759	3 097.41	127 261	756	3 095.51	127 261	3	1.90
<b>선 망 Purse Seines</b>	<b>558</b>	<b>35 161.50</b>	<b>326 624</b>	<b>538</b>	<b>35 145.08</b>	<b>326 624</b>	<b>20</b>	<b>16.42</b>
대 형 선 망 Large Powered Purse Seines	251	32 481.74	259 070	251	32 481.74	259 070	-	-
소 형 선 망 Small Powered Purse Seines	99	1 656.24	27 445	99	1 656.24	27 445	-	-
연 안 선 망 Coastal Purse Seines	208	1 023.52	40 109	188	1 007.10	40 109	20	16.42
<b>부 망 Lift Nets</b>	<b>1 629</b>	<b>65 603.84</b>	<b>1 281 530</b>	<b>1 517</b>	<b>65 387.36</b>	<b>1 281 530</b>	<b>112</b>	<b>216.48</b>
근 해 안 강 망 Large Stow Net	769	61 661.32	1 158 438	769	61 661.32	1 158 438	-	-
연 안 안 강 망 Small Stow Net	595	3 111.78	101 103	552	2 996.66	101 103	43	115.12
분 기 초 망 Small Lift Net	258	637.74	19 450	189	536.38	19 450	69	101.36
봉 수 망 Off Shore Stick-held Dip Net	7	193.00	2 539	7	193.00	2 539	-	-
<b>유 자 망 Gill Nets</b>	<b>19 645</b>	<b>75 927.36</b>	<b>2 595 125</b>	<b>18 403</b>	<b>75 066.39</b>	<b>2 595 125</b>	<b>1 242</b>	<b>860.97</b>
근 해 유 자 망 Off-Shore Gill Net	970	30 833.03	769 898	970	30 833.03	769 898	-	-
연 안 유 자 망 Coastal Gill Net	18 675	45 094.33	1 825 227	17 433	44 233.36	1 825 227	1 242	860.97

# 어선세력

Fishing Means in 1998

1185

	계 Total			동력선 Power Vesseles			무동력선 Non-Power Vesseles	
	척 수 No.	톤 수 G.T	마력 수 H.p	척 수 No.	톤 수 G.T	마력 수 H.p	척 수 No.	톤 수 G.T
인 Seines 망	604	20 711.01	1 042 048	604	20 711.01	1 042 048	-	-
기 선 권 형 망 Anchovy Drag Net	604	20 711.01	1 042 048	604	20 711.01	1 042 048	-	-
낚 Anglings 시	10 643	61 282.03	1 138 494	8 646	60 223.95	1 138 494	1 997	1 058.08
근 해 채 낚 기 Off-Shore Angling	937	42 514.77	380 520	937	42 514.77	380 520	-	-
연 안 채 낚 기 Cosatal Angling	9 706	18 767.26	757 974	7 709	17 709.18	757 974	1 997	1 058.08
연 Long Lines 승	16 718	61 736.53	1 853 590	15 854	61 054.49	1 853 590	864	682.04
근 해 연 승 Off Shore Long Line	1 079	25 942.86	311 823	1 079	25 942.86	311 823	-	-
연 안 연 승 Coastal Long Line	15 639	35 793.67	1 541 767	14 775	35 111.63	1 541 767	864	682.04
통 Traps 발	9 723	47 786.84	1 150 398	9 489	47 553.65	1 150 398	234	233.19
근 해 통 발 Off-shore trap	517	25 179.23	221 613	517	25 179.23	221 613	-	-
연 안 통 발 Coastal trap	9 206	22 607.61	928 785	8 972	22 374.42	928 785	234	233.19
정 Set Nets 치 망	566	3 011.73	50 619	440	2 734.93	50 619	126	276.80
대 형 정 치 망 Large Set Net	345	2 207.20	35 046	258	2 008.34	35 046	87	198.86
소 형 정 치 망 Small Set Net	221	804.53	15 573	182	726.59	15 573	39	77.94
기 타 어 업 Others	2 726	3 591.45	142 115	1 520	2 822.61	142 115	1 206	768.84
잠 Diving 수 기	219	855.48	52 516	219	855.48	52 516	-	-
해 조 채 취 어 업 Collection of Shell Fishes or Sea Weeds	93	114.98	5 803	89	111.75	5 803	4	3.23
신 고 어 업 Reportly fishery	1 345	821.02	11 803	286	262.33	11 803	1 059	558.69
손 공 치 Saury Fishing by hand	5	4.07	150	5	4.07	150	-	-
구 획 어 업(정치성) Sectorial Fishery(Settling)	555	1 223.01	44 846	497	1 065.98	44 846	58	157.03
구 획 어 업(이동성) Sectorial Fishery(Non-Settling)	509	572.89	26 997	424	523.00	26 997	85	49.89
양 Culture 식 업	20 911	27 894.01	1 302 877	19 905	26 709.27	1 302 877	1006	1 184.74
천 해 양 식 Shallow Sea Cultures	20 911	27 894.01	1 302 877	19 905	26 709.27	1 302 877	1006	1 184.74
내 수 면 Inland Water	2 624	1 702.89	72 424	1 913	1 453.04	72 424	711	249.85
내 수 면 양 식 Inland Water Culture	192	394.37	8 040	185	386.91	8 040	7	7.46
내 수 면 어 로 Inland Water Fishing	2 432	1 308.52	64 384	1 728	1 066.13	64 384	704	242.39
기 타 Others	2 550	153 119.87	530 951	1 878	152 040.48	530 951	672	1 079.39
연 근 해 운 반 선 Off Shore Fish Carrier	160	11 041.70	60 509	160	11 041.70	60 509	-	-
원 양 운 반 선 Distant Waters	41	79 601.96	132 730	41	79 601.96	132 730	-	-
외 항 운 반 선 Seagoing Fish Carrier	19	2 136.47	10 454	19	2 136.47	10 454	-	-
지 도 단 속 선 Patrol Boats	166	13 494.85	86 725	165	13 490.01	86 725	1	4.84
실 습 및 교 습 선 Training & Education Boats	34	11 010.48	31 810	33	11 009.48	31 810	1	1.00
실 험 및 조 사 선 Experiment & Research Boats	55	4 872.73	18 451	27	4 828.31	18 451	28	44.42
기 타 Others	2 075	30 961.68	190 272	1 433	29 932.55	190 272	642	1 029.13

Source: Director General for Maritime Safety Management.

### 4. 1998년 업종별 · 톤급별 Number of Fishing Vessels by Fishing Means Tonnage

	총 계	총 척 수 Total					무									
		계 Total					계 Total					1톤 미 만 Under 1T				
		합 계 Total	강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other	소 계 Subtotal	강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other	소 계 Subtotal	강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other
총	계	90 997	3 951	47 946	39 090	10	8 194	55	7 263	873	3	5 611	53	4 748	807	3
원	양	628	627	1												
	양	232	232													
원	양	207	206	1												
	양	108	108													
원	양	8	8													
	양	21	21													
원	양	3	3													
	양	29	29													
원	양	13	13													
	양	7	7													
저	대	1 472	542	460	470		4		4			2		2		
대	형	92	92													
	해	39	32	5	2											
대	형	304	296	1	7											
	형	60	58		2											
대	형	16	3	6	7											
	형	90	61	15	14											
선	양	112		102	10		1		1							
	양	759		331	428		3		3			2		2		
선	양	558	281	166	111		20		20			11		11		
	양	251	251													
부	양	99	30	53	16											
	양	208		113	95		20		20			11		11		
부	양	1 629	724	595	310		112	1	111			14		14		
	양	769	708	36	25											
부	양	595	13	368	214		43		43			2		2		
	양	258	1	188	69		69	1	68			12		12		
부	양	7	2	3	2											
	양	19 645	253	11 348	8 042	2	1 242	1	1 133	108		975	1	877	97	
부	양	970	196	565	209											
	양	18 675	57	10 783	7 833	2	1 242	1	1 133	108		975	1	877	97	
부	양	604	557	38	9											
	양	604	557	38	9											
부	양	10 643	264	5 545	4 834		1 997		1 671	326		1 853		1 539	314	
	양	937	259	273	405											
부	양	9 706	5	5 272	4 429		1 997		1 671	326		1 853		1 539	314	
	양	16 718	62	9 145	7 511		864		782	82		540		474	66	
부	양	1 079	47	769	263											
	양	15 639	15	8 376	7 248		864		782	82		540		474	66	
부	양	9 723	131	5 839	3 753		234	1	213	20		135	1	118	16	
	양	517	122	284	111											
부	양	9 206	9	5 555	3 642		234	1	213	20		135	1	118	16	
	양	566	1	446	119		126		121	5		43		41	2	
부	양	345		283	62		87		84	3		30		29	1	
	양	221	1	163	57		39		37	2		13		12	1	
부	양	2 726	1	1 801	924		1 206	1	1 128	77		1 097	1	1 026	70	
	양	219		66	153											
부	양	93		31	62		4		4			2		2		
	양	1 345	1	1 199	145		1 059	1	990	68		994	1	932	61	
부	양	5		3	2											
	양	555		260	295		58		55	3		26		23	3	
부	양	509		242	267		85		79	6		75		69	6	
	양	20 911	17	10 148	10 745	1	1 006	1	979	26		200		182	18	
부	양	20 911	17	10 148	10 745	1	1 006	1	979	26		200		182	18	
	양	2 624	158	813	1 647	6	711	49	436	223	3	682	49	410	220	3
부	양	192	28	35	128	1	7	1	3	3		5	1	2	2	
	양	2 432	130	778	1 519	5	704	48	433	220	3	677	48	408	218	3
부	양	2 550	333	1 601	615	1	672	1	665	6		59	1	54	4	
	양	160	81	74	5											
부	양	41	40	1												
	양	19	11	8												
부	양	166	45	7	114		1		1							
	양	34	20	6	7	1	1			1						
부	양	55	12	30	13		28		28			1		1		
	양	2 075	124	1 475	476		642	1	636	5		58	1	53	4	

자료: 안전관리관실

# 선 질 별 어 선 척 수

1187

## Groups and Type of Construction Material in 1998

동 력 어 선 Non - Power Vessles															
1 ~ 5톤 미 만 Under 1톤					5 ~ 10톤					10 ~ 20톤					
소 계 Subtotal	강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other	소 계 Subtotal	강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other	소 계 Subtotal	강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other	
2 548	2 2 481	65	--	23	--	22	1	--	10	--	10	--	--		<b>Total</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Distant Waters Fisheries</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Long Line
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Otter Trawl
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Distant Waters Angling
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Distant Waters Trap
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Distant Waters Shrimp Trawl
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Distant Waters Floating Gill Net
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Distant Waters Purse Seines
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Distant Waters Stick-Held Dip Net
2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Others
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Trawls</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Large Otter Trawl
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Eastern Sea Trawl
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Trawl Large(Two Boat)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Trawl Large(One Boat)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Trawl Medium(Two Boat)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Trawl Medium(One Boat)
1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Dredge Net
1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Coastal Beam Trawl
9	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Purse Seines</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Large Powered Purse Seine
9	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Small Powered Purse Seine
96	1 95	--	--	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	Coastal Purse Seines
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Lift Nets</b>
39	39	--	--	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	Large Stow Net
57	1 56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Small Stow Net
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Small Lift Net
264	253	11	--	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	Off Shore Stick-Held Dip Net
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Gill Nets</b>
264	253	11	--	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	Off-Shore Gill Net
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Coastal Gill Net
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Seines</b>
141	129	12	--	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	Anchovy Drag Net
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Anglings</b>
141	129	12	--	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	Off-Shore Angling
322	306	16	--	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	Coastal Angling
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Long Lines</b>
322	306	16	--	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	Off Shore Long Line
97	93	4	--	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	Coastal Long Line
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Traps</b>
97	93	4	--	2	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	Off-shore trap
81	79	2	--	2	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	Coastal trap
57	55	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Set Nets</b>
24	24	--	--	2	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	Large Set Net
102	95	7	--	3	--	3	--	--	--	3	--	3	--	--	Small Set Net
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Others</b>
2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Diving
65	58	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Collection of Shell Fishes or Seaweeds
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Reportly Fishery
26	26	--	--	2	--	2	--	--	--	3	--	3	--	--	Saury Fishing by Hand
9	9	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	Sectional Fishery(Setting)
801	1 792	8	--	5	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	Sectional Fishery(Non-Setting)
29	26	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Culture</b>
2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Marine Cultures
27	25	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Inland Waters Fisheries</b>
604	602	2	--	1	--	1	--	--	--	7	--	7	--	--	Inland Water Culture
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Inland Water Fishing
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<b>Others</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Off Shore Fish Carrier
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Distant Waters fish Carrier
1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Seagoing Fish Carrier
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Patrol Boats
27	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Training & Education Boats
575	574	1	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	Experiment & Research Boats
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Others

### 4. 1998년 업종별 · 톤급별 Number of Fishing Vessels by Fishing Means Tonnage

		무동력어선 Non-Power Vessels										계 Total			
		10 ~ 20톤					20톤 이상								
		기타 Other	소계 Subtotal	강선 Steel	목선 Wooden	F.R.P	기타 Other	소계 Subtotal	강선 Steel	목선 Wooden	F.R.P	기타 Other	소계 Subtotal	강선 Steel	목선 Wooden
합	계	-	10	-	10	-	-	2	-	2	-	-	82 803	3 896	40 683
원	업종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	628	627	1
	양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	232	-
	양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	206	1
	양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	108	-
	양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-
	양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-
	양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-
	양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-
	양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-
	양	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-
자	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 468	542	456
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	92	-
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	32	5
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304	296	1
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	58	-
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	6
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	61	15
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	101
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	756	-	328
선	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538	281	146
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	251	-
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	30	53
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	-	93
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 517	723	484
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	769	708	36
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	552	13	325
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	-	120
	대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	3
부	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 403	252	10 215
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	970	196	565
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 433	56	9 650
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604	557	38
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604	557	38
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 646	264	3 874
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	937	259	273
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 709	5	3 601
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 854	62	8 363
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 079	47	769
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 775	15	7 594
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 489	130	5 626
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517	122	284
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 972	8	5 342
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	1	325
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258	-	199
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	1	126
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 520	-	673
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219	-	66
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	27
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286	-	209
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497	-	205
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424	-	163
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 905	16	9 169
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 905	16	9 169
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 913	109	377
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	27	32
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 728	82	345
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 878	332	936
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	81	74
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40	1
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	11	8
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	45	6
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	20	6
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	12	2
	해	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 433	123	839

자료: 안전관리관실

선 질 별 어 선 척 수 (계속)

Groups and Type of Construction Material Means in 1998 (Cont'd)

동 력 어 선 Power Vesseles														Total
1톤 미만 Under						1 ~ 5톤				5 ~ 10톤				
F.R.P	기 타 Other	소 계 Subtotal	강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other	소 계 Subtotal	강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other	소 계 Subtotal	강 선 Steel	
38 217	7	31 101	86	17 263	13 748	4	37 813	65	17 548	20 198	2	6 856	73	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Fisheries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Long Line
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Otter Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Angling
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Trap
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Shrimp Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Floating Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Purse Seines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Stick-Held Dip Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others
470	-	20	-	14	6	-	546	-	253	293	-	234	-	Trawls
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Large Otter Trawl
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern Sea Trawl
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(Two Boat)
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(One Boat)
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(Two Boat)
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(One Boat)
10	-	1	-	1	-	-	16	-	11	5	-	27	-	Dredge Net
428	-	19	-	13	6	-	530	-	242	288	-	207	-	Coastal Beam Trawl
111	-	7	-	3	4	-	98	-	54	44	-	99	-	Purse Seines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Large Powered Purse Seine
16	-	-	-	-	-	-	7	-	3	4	-	9	-	Small Powered Purse Seine
95	-	7	-	3	4	-	91	-	51	40	-	90	-	Coastal Purse Seines
310	-	92	-	59	33	-	326	4	242	80	-	324	9	Lift Nets
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	Large Stow Net
214	-	34	-	18	16	-	230	4	177	49	-	288	9	Small Stow Net
69	-	58	-	41	17	-	96	-	65	31	-	35	-	Small Lift Net
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Off Shore Stick-Held Dip Net
7 934	2	5 186	3	3 017	2 165	1	10 192	15	5 438	4 738	1	2 112	38	Gill Nets
209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	Off-Shore Gill Net
7 725	2	5 186	3	3 017	2 165	1	10 192	15	5 438	4 738	1	2 055	38	Coastal Gill Net
9	-	1	-	-	1	-	9	-	3	6	-	8	2	Seines
9	-	1	-	-	1	-	9	-	3	6	-	8	2	Anchovy Drag Net
4 508	-	2 995	1	1 334	1 660	-	3 865	3	1 942	1 920	-	867	1	Anglings
405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	Off-Shore Angling
4 103	-	2 995	1	1 334	1 660	-	3 865	3	1 942	1 920	-	849	1	Coastal Angling
7 429	-	4 928	5	3 115	1 808	-	8 392	7	3 812	4 573	-	1 531	3	Long Lines
263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	Off Shore Long Line
7 166	-	4 928	5	3 115	1 808	-	8 392	7	3 812	4 573	-	1 455	3	Coastal Long Line
3 733	-	2 397	3	1 482	912	-	5 717	4	3 313	2 400	-	876	1	Traps
111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	Off-shore trap
3 622	-	2 397	3	1 482	912	-	5 717	4	3 313	2 400	-	858	1	Coastal trap
114	-	40	-	9	31	-	153	-	118	35	-	177	-	Set Nets
59	-	5	-	4	1	-	62	-	47	15	-	129	-	Large Set Net
55	-	35	-	5	30	-	91	-	71	20	-	48	-	Small Set Net
847	-	700	-	338	362	-	783	-	315	468	-	30	-	Others
153	-	1	-	1	-	-	218	-	65	153	-	-	-	Diving
62	-	47	-	12	35	-	42	-	15	27	-	-	-	Collection of Shell Fishes or Seaweeds
77	-	216	-	168	48	-	65	-	38	27	-	5	-	Reportly Fishery
2	-	4	-	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	Saury Fishing by Hand
292	-	177	-	63	114	-	289	-	126	163	-	24	-	Sectional Fishery(Setting)
261	-	255	-	91	164	-	168	-	71	97	-	1	-	Sectional Fishery(Non-Setting)
10 719	1	12 434	3	7 276	5 155	-	6 958	8	1 610	5 339	1	438	1	Culture
10 719	1	12 434	3	7 276	5 155	-	6 958	8	1 610	5 339	1	438	1	Marine Cultures
1 424	3	1 648	70	232	1 343	3	248	24	144	80	-	2	-	Inland Waters Fisheries
125	1	109	2	16	90	1	63	12	16	35	-	-	-	Inland Water Culture
1 299	2	1 539	68	216	1 253	2	185	12	128	45	-	2	-	Inland Water Fishing
609	1	653	1	384	268	-	526	-	304	222	-	158	18	Others
5	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	4	1	Off Shore Fish Carrier
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters fish Carrier
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seagoing Fish Carrier
114	-	48	1	-	47	-	13	-	3	10	-	12	-	Patrol Boats
6	1	1	-	1	-	-	2	-	1	1	-	5	-	Training & Education Boats
13	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	7	-	Experiment & Research Boats
471	-	603	-	383	220	-	508	-	299	209	-	130	17	Others

Source: Director General for Maritime Safety Management.



선 질 별 어 선 척 수 (계 속)

Groups and Type of Construction Material in 1998 (Cont'd)

선 Power Vesseles														
50 ~ 100 ㄴ				100 ~ 200 ㄴ				200 ㄴ 이상 And Over						
강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other	소 계 Subtotal	강 선 Steel	목 선 Wooden	F.R.P	기 타 Other	소 계 Subtotal	강 선 Steel	목 선 Wooden		F.R.P	
1 679	121	150	-	613	608	-	4	-	694	693	1	-	-	<b>Total</b>
29	-	-	-	52	52	-	-	-	547	546	1	-	-	<b>Distant Waters Fisheries</b>
1	-	-	-	2	2	-	-	-	229	229	-	-	-	Long Line
3	-	-	-	40	40	-	-	-	164	163	1	-	-	Otter Trawl
-	-	-	-	3	3	-	-	-	105	105	-	-	-	Distant Waters Angling
-	-	-	-	1	1	-	-	-	7	7	-	-	-	Distant Waters Trap
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Shrimp Trawl
-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Floating Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	-	-	-	Distant Waters Purse Seines
-	-	-	-	1	1	-	-	-	12	12	-	-	-	Distant Waters Stick-Held Dip Net
4	-	-	-	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	Others
291	2	12	-	246	246	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Trawls</b>
5	-	-	-	87	87	-	-	-	-	-	-	-	-	Large Otter Trawl
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern Sea Trawl
142	1	7	-	154	154	-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(Two Boat)
53	-	2	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(One Boat)
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(Two Boat)
57	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(One Boat)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Dredge Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coastal Beam Trawl
68	-	-	-	118	118	-	-	-	27	27	-	-	-	<b>Purse Seines</b>
68	-	-	-	118	118	-	-	-	27	27	-	-	-	Large Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coastal Purse Seines
635	5	4	-	52	52	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Lift Nets</b>
635	5	2	-	52	52	-	-	-	-	-	-	-	-	Large Stow Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small Stow Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small Lift Net
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Off Shore Stick-held Dip Net
135	11	12	-	7	5	-	2	-	-	-	-	-	-	<b>Gill Nets</b>
135	11	12	-	7	5	-	2	-	-	-	-	-	-	Off-shore Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coastal Gill Net
131	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Seines</b>
131	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anchovy Drag Net
178	18	41	-	67	65	-	2	-	-	-	-	-	-	<b>Anglings</b>
178	18	41	-	67	65	-	2	-	-	-	-	-	-	Off-shore Angling
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coastal Angling
20	10	11	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Long Lines</b>
20	10	11	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	off shore Long Line
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coastal Long Line
109	58	65	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Traps</b>
109	58	65	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	off-shore trap
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coastal trap
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Set Nets</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Large Set Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small Set Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Others</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Diving
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Collection of Shell Fishes or Seaweeds
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reportly Fishery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Saury Fishing by Hand
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sectoinal Fishery(Setting)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sectoinal Fishery(Non-Setting)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Culture</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Shallow Sea Culture
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Inland Waters Fisheries</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inland Water Culture
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inland Water Fishing
83	13	5	-	66	66	-	-	-	120	120	-	-	-	<b>Others</b>
37	7	-	-	31	31	-	-	-	1	1	-	-	-	Off-Shore Fish Carrier
-	-	-	-	2	2	-	-	-	38	38	-	-	-	Distant Waters Fish Carrier
2	2	-	-	8	8	-	-	-	1	1	-	-	-	Seagoing Fish Carrier
10	-	4	-	2	2	-	-	-	17	17	-	-	-	Patrol Boats
1	-	-	-	5	5	-	-	-	14	14	-	-	-	Training & Education Boats
2	-	-	-	1	1	-	-	-	5	5	-	-	-	Experiment & Research Boats
31	4	1	-	17	17	-	-	-	44	44	-	-	-	Others

Soure:Director General for Maritime Safety Management.



5. 선령별 · 톤급별 · 선질별 어선척수

Number of Fishing Vesseles by Age Groups Tonnage Groups and Type of Construction Material

		계	5년 이하	6 ~ 10	11 - 15	16 ~ 20	21년 이상
		Total	Under 5 Years				21Years and Over
	1992	94 135	33 141	21 305	20 837	11 968	6 884
	1993	87 473	30 613	21 923	17 614	11 333	5 990
	1994	77 391	28 407	19 892	11 768	11 626	5 698
	1995	76 801	28 358	20 515	11 098	10 772	6 508
	1996	75 244	27 475	20 648	11 337	9 107	6 677
	1997	81 000	30 510	22 559	12 512	7 942	7 477
	<b>1998</b>	<b>90 997</b>	<b>37 140</b>	<b>23 836</b>	<b>14 240</b>	<b>7 777</b>	<b>8 004</b>
<b>목 선</b>	<b>Wooden</b>	<b>47 946</b>	<b>10 063</b>	<b>13 692</b>	<b>10 685</b>	<b>6 735</b>	<b>6 771</b>
	무동력어선 Non-Power Vesseles	7 263	3 508	697	574	948	1 536
	0 ~ 1ㄲ	4 748	3 394	622	425	193	114
	1 ~ 5ㄲ	2 481	111	69	144	749	1 408
	5ㄲ이상 Over 5ㄲ	34	3	6	5	6	14
	동력어선 Power Vesseles	40 683	6 555	12 995	10 111	5 787	5 235
	0 ~ 1ㄲ	17 263	3 615	5 387	2 955	2 429	2 877
	1 ~ 5ㄲ	17 548	2 170	5 389	5 345	2 859	1 785
	5 ~ 10ㄲ	3 620	587	1 426	991	324	292
	10 ~ 20ㄲ	1 050	77	330	392	98	153
	20 ~ 50ㄲ	1 079	65	417	421	63	113
	50 ~ 100ㄲ	121	41	45	7	13	15
	100 ~ 200ㄲ	1	-	-	-	1	-
	200ㄲ이상 Over 200ㄲ	1	-	1	-	-	-
<b>강 선</b>	<b>Steel</b>	<b>3 951</b>	<b>550</b>	<b>541</b>	<b>949</b>	<b>790</b>	<b>1 121</b>
	무동력어선 Non-Power Vesseles	55	27	25	1	-	2
	0 ~ 1ㄲ	53	27	25	1	-	-
	1 ~ 5ㄲ	2	-	-	-	-	2
	5ㄲ이상 Over 5ㄲ	-	-	-	-	-	-
	동력어선 Power Vesseles	3 896	523	516	948	790	1 119
	0 ~ 1ㄲ	86	38	34	7	4	3
	1 ~ 5ㄲ	65	18	16	9	14	8
	5 ~ 10ㄲ	73	52	11	5	2	3
	10 ~ 20ㄲ	196	31	19	107	20	19
	20 ~ 50ㄲ	496	52	83	171	74	116
	50 ~ 100ㄲ	1 679	220	99	441	443	476
	100 ~ 200ㄲ	608	97	112	129	115	155
	200ㄲ이상 Over 200ㄲ	693	15	142	79	118	339
<b>F. R. P.</b>		<b>39 090</b>	<b>26 520</b>	<b>9 603</b>	<b>2 604</b>	<b>252</b>	<b>111</b>
	무동력어선 Non-Power Vesseles	873	721	104	33	14	1
	0 ~ 1ㄲ	807	684	92	23	8	-
	1 ~ 5ㄲ	65	36	12	10	6	1
	5ㄲ이상 Over 5ㄲ	1	1	-	-	-	-
	동력어선 Power Vesseles	38 217	25 799	9 499	2 571	238	110
	0 ~ 1ㄲ	13 748	8 611	3 616	1 398	71	52
	1 ~ 5ㄲ	20 198	14 082	5 014	924	126	52
	5 ~ 10ㄲ	3 163	2 368	591	176	27	1
	10 ~ 20ㄲ	350	220	82	35	9	4
	20 ~ 50ㄲ	604	402	179	19	3	1
	50 ~ 100ㄲ	150	115	16	17	2	-
	100 ~ 200ㄲ	4	1	1	2	-	-
	200ㄲ이상 Over 200ㄲ	-	-	-	-	-	-
<b>기 타</b>	<b>Other</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
	무동력어선 Non-Power Vesseles	3	3	-	-	-	-
	0 ~ 1ㄲ	3	3	-	-	-	-
	1 ~ 5ㄲ	-	-	-	-	-	-
	5ㄲ이상 Over 5ㄲ	-	-	-	-	-	-
	동력어선 Power Vesseles	7	4	-	2	-	1
	0 ~ 1ㄲ	4	3	-	1	-	-
	1 ~ 5ㄲ	2	1	-	1	-	-
	5 ~ 10ㄲ	-	-	-	-	-	-
	10 ~ 20ㄲ	-	-	-	-	-	-
	20 ~ 50ㄲ	1	-	-	-	-	1
	50 ~ 100ㄲ	-	-	-	-	-	-
	100 ~ 200ㄲ	-	-	-	-	-	-
	200ㄲ이상 Over 200ㄲ	-	-	-	-	-	-

6. 1998년 업종별·선령별 어선척수

1193

Number of Fishing Vessels by Type and Age Groups of Fishing Means in 1998

		계	5년 이하	6-10	11-15	16-20	21년 이상
		Total	Under 5Years				21Years and Over
합	계 Total	90 997	37 140	23 836	14 240	7 777	8 004
원양어선	원양어선	628	3	122	82	106	315
	원양어선	232	1	95	52	45	39
	원양어선	207	2	8	21	26	150
	원양어선	108	-	14	8	17	69
	원양어선	8	-	-	1	-	7
	원양어선	21	-	-	-	-	21
	원양어선	3	-	-	-	-	3
	원양어선	29	-	4	-	17	8
	원양어선	13	-	-	-	-	13
	원양어선	7	-	1	-	1	5
대형기선	대형기선	1 472	284	471	289	166	262
	대형기선	92	52	25	3	5	7
	대형기선	39	3	5	7	8	16
	대형기선	304	44	70	36	50	104
	대형기선	60	3	-	2	5	50
	대형기선	16	3	9	4	-	-
	대형기선	90	5	15	24	21	25
	대형기선	112	9	37	28	10	28
	대형기선	759	165	310	185	67	32
	대형기선	558	130	103	137	67	121
중형기선	중형기선	251	7	48	57	45	94
	중형기선	99	22	11	33	14	19
	중형기선	208	101	44	47	8	8
	중형기선	1 629	368	228	393	380	260
	중형기선	769	101	50	269	234	115
	중형기선	595	187	133	77	112	86
	중형기선	258	78	42	45	34	59
	중형기선	7	2	3	2	-	-
	중형기선	19 645	8 720	4 867	3 129	1 655	1 274
	중형기선	970	217	295	215	94	149
소형기선	소형기선	18 675	8 503	4 572	2 914	1 561	1 125
	소형기선	604	54	110	286	59	95
	소형기선	604	54	110	286	59	95
	소형기선	10 643	6 211	2 006	1 497	585	344
	소형기선	937	311	198	241	106	81
	소형기선	9 706	5 900	1 808	1 256	479	263
	소형기선	16 718	7 268	4 784	2 771	1 083	812
	소형기선	1 079	219	376	354	64	66
	소형기선	15 639	7 049	4 408	2 417	1 019	746
	소형기선	9 723	3 536	2 586	2 213	872	516
정선기	정선기	517	187	108	139	48	35
	정선기	9 206	3 349	2 478	2 074	824	481
	정선기	566	189	115	108	81	73
	정선기	345	92	79	76	58	40
	정선기	221	97	36	32	23	33
	정선기	2 726	1 890	406	242	102	86
	정선기	219	135	43	26	7	8
	정선기	93	68	22	1	2	-
	정선기	1 345	930	158	142	61	54
	정선기	5	2	3	-	-	-
양천내기	양천내기	555	358	112	40	24	21
	양천내기	509	397	68	33	8	3
	양천내기	20 911	6 571	6 772	2 411	2 041	3 116
	양천내기	20 911	6 571	6 772	2 411	2 041	3 116
	양천내기	2 624	1 422	746	272	104	80
	양천내기	192	37	101	44	6	4
	양천내기	2 432	1 385	645	228	98	76
	양천내기	2 550	494	520	410	476	650
	양천내기	160	13	15	37	12	83
	양천내기	41	-	6	5	10	20
실업선	실업선	19	1	1	2	5	10
	실업선	166	56	83	5	17	5
	실업선	34	7	8	6	9	4
	실업선	55	9	4	5	15	22
	실업선	2 075	408	403	350	408	506

자료 : 안전관리관실

Source: Director General for Maritime Safety Management.

7. 동력어선 기관별 · 선질별 · 톤급별 어선척수

Number of Fishing Vessels by Engine Type, Type of Construction Material and Tonnage Groups

			계	디젤기관	소구기관	전기점화기관	기타기관
			Total	Diesel Engine	Hot-bulb Engine	Electric Ignition Engine	Others
1992			76 825	42 217	243	2 388	31 977
1993			72 838	38 959	330	2 296	31 252
1994			70 082	35 186	293	3 807	30 796
1995			71 041	33 614	332	5 362	31 733
1996			69 206	32 013	549	6 065	30 579
1997			73 780	31 286	568	9 329	32 597
<b>1998</b>			<b>82 803</b>	<b>32 981</b>	<b>123</b>	<b>12 044</b>	<b>37 655</b>
<b>목선 Wooden</b>			<b>40 683</b>	<b>17 799</b>	<b>101</b>	<b>1 349</b>	<b>21 434</b>
0	~	1톤	17 263	5 556	76	1 314	10 317
1	~	5톤	17 548	9 088	10	34	8 416
5	~	10톤	3 620	1 400	6	1	2 213
10	~	20톤	1 050	689	6	-	355
20	~	50톤	1 079	950	3	-	126
50	~	100톤	121	114	-	-	7
100	~	200톤	1	1	-	-	-
200톤 이상	Over	200톤	1	1	-	-	-
<b>강선 Steel</b>			<b>3 896</b>	<b>3 715</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>129</b>
0	~	1톤	86	8	15	26	37
1	~	5톤	65	34	-	4	27
5	~	10톤	73	45	-	-	28
10	~	20톤	196	177	-	-	19
20	~	50톤	496	484	3	-	9
50	~	100톤	1 679	1 668	4	-	7
100	~	200톤	608	608	-	-	-
200톤 이상	Over	200톤	693	691	-	-	2
<b>F. R. P.</b>			<b>38 217</b>	<b>11 465</b>	<b>-</b>	<b>10 662</b>	<b>16 090</b>
0	~	1톤	13 748	1 514	-	8 819	3 415
1	~	5톤	20 198	7 154	-	1 831	11 213
5	~	10톤	3 163	1 788	-	12	1 363
10	~	20톤	350	283	-	-	67
20	~	50톤	604	581	-	-	23
50	~	100톤	150	142	-	-	8
100	~	200톤	4	3	-	-	1
200톤 이상	Over	200톤	-	-	-	-	-
<b>기타선 Other</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
0	~	1톤	4	1	-	3	-
1	~	5톤	2	-	-	-	2
5	~	10톤	-	-	-	-	-
10	~	20톤	-	-	-	-	-
20	~	50톤	1	1	-	-	-
50	~	100톤	-	-	-	-	-
100	~	200톤	-	-	-	-	-
200톤 이상	Over	200톤	-	-	-	-	-

8.1998년 시도별 · 톤급별어선세력  
Fishing Vessels by Province and Tonnage Groups in 1998

1195

			계	1톤미만	1~5	5~10	10~20	20~30	30~50	50~100	100~200	200톤 이 상 200톤 and Over
			Total	Under 1톤								
1992			94 135	36 675	44 515	5 227	2 079	1 027	1 262	1 910	685	755
1993			87 473	32 234	42 186	5 524	1 954	1 056	1 266	1 945	670	638
1994			77 391	24 592	39 753	5 674	1 785	1 070	1 182	1 938	698	699
1995			76 801	26 403	36 809	6 220	1 757	1 140	1 178	1 904	676	714
1996			75 244	24 732	37 129	6 271	1 604	1 083	1 082	1 966	664	713
1997			81 000	31 356	36 162	6 329	1 600	1 104	1 106	2 001	642	700
<b>1998</b>			<b>90 997</b>	<b>36 712</b>	<b>40 361</b>	<b>6 879</b>	<b>1 606</b>	<b>1 118</b>	<b>1 064</b>	<b>1 950</b>	<b>613</b>	<b>694</b>
부	산	Pusan	6 942	2 878	1 958	316	137	132	112	324	436	649
인	천	Inch'ŏn	2 235	281	1 007	472	73	32	47	259	50	14
울	산	Ulsan	1 843	625	1 038	86	29	15	17	32	-	1
경	기	Kyŏnggi	1 397	964	331	87	7	5	-	2	-	1
강	원	Kangwŏn	4 317	1 456	1 918	453	159	95	52	153	28	3
충	북	Ch'ungbuk	496	471	25	-	-	-	-	-	-	-
충	남	Ch'ungnam	5 557	1 801	2 872	727	99	25	14	16	3	-
전	북	Chŏnbuk	4 298	1 733	1 559	568	146	84	42	140	24	2
전	남	Chŏnnam	32 874	14 707	15 005	2 052	270	124	171	519	20	6
경	북	Kyŏngbuk	4 919	1 750	2 116	458	158	111	131	151	33	11
경	남	Kyŏngnam	23 597	9 760	11 093	1 120	441	396	423	341	18	5
제	주	Chŏju	2 522	286	1 439	540	87	99	55	13	1	2

9. 1998년 업종별  
Number of Fishing Equipment

		무 전 기 (SSB보이스 포함) Wireless	자이로컴파스 Gyro Compass	어군탐지기 Fish Finder	방향탐지기 Direction Finder	로 란 Rolan	레 이 다 Radar
합	계	18 364	2 824	7 658	4 013	4 064	5 259
원	양어업	1 020	486	776	608	470	656
원	양어업	294	202	245	227	196	227
원	양어업	427	128	313	196	135	251
원	양어업	184	98	134	105	85	114
원	양어업	11	8	7	8	7	8
원	양어업	21	10	21	21	6	10
원	양어업	3	-	3	3	2	3
원	양어업	45	28	32	29	29	28
원	양어업	28	12	14	12	9	14
원	양어업	7	-	7	7	1	1
포	포	-	-	-	-	-	-
포	포	-	-	-	-	-	-
저	저	1 198	240	586	439	437	503
대	대	139	45	93	64	61	83
대	대	40	17	38	20	26	29
대	대	520	106	265	241	195	209
대	대	79	20	51	40	35	38
대	대	15	2	9	5	9	7
대	대	85	37	80	61	69	69
대	대	91	6	33	8	39	32
대	대	229	7	17	-	3	36
선	선	581	138	245	242	174	259
대	대	409	123	171	215	147	228
대	대	73	12	45	24	26	23
대	대	99	3	29	3	1	8
부	부	1 051	183	624	606	374	606
해	해	734	168	529	533	354	519
해	해	283	10	91	71	17	82
해	해	29	3	4	2	3	3
해	해	5	2	-	-	-	2
유	유	4 920	476	1 913	461	641	812
근	근	935	109	476	278	327	353
근	근	3 985	367	1 437	183	314	459
근	근	568	72	279	133	210	245
근	근	568	72	279	133	210	245
근	근	2 360	620	1 172	601	651	734
근	근	1 000	203	760	471	563	546
근	근	1 360	417	412	130	88	188
연	연	3 358	222	1 080	270	475	632
연	연	982	92	458	211	367	351
연	연	2 376	130	622	59	108	281
연	연	1 668	105	617	375	418	469
연	연	477	39	383	333	369	364
연	연	1 191	66	234	42	49	105
정	정	218	5	29	3	3	1
대	대	158	4	19	2	3	1
대	대	60	1	10	1	-	-
기	기	146	19	24	9	5	11
기	기	63	7	11	-	1	11
기	기	1	-	-	-	-	-
기	기	1	-	-	-	-	-
기	기	-	-	1	-	-	-
기	기	44	2	9	8	2	-
기	기	37	10	3	1	2	-
양	양	551	41	47	2	13	27
양	양	551	41	47	2	13	27
내	내	6	-	-	-	-	-
내	내	-	-	-	-	-	-
내	내	6	-	-	-	-	-
기	기	719	217	266	264	193	304
원	원	162	25	70	69	66	81
원	원	91	33	25	34	23	36
원	원	18	5	7	10	11	14
원	원	158	41	50	45	33	73
원	원	35	13	21	16	14	18
원	원	29	8	14	9	8	10
원	원	226	92	79	81	38	72

# 어 로 장 비 대 수

1197

by Type of Fishing Means in 1998

조 망 기	넛트홀라	해수제빙기 Sea Water Ice-Making Machine	자 동 기상묘사기 Facsimile Recorder	구명뗏목 Life-Raft	오 징 어 자동조상기 Squid Angle Reedling Machine	
Net Zonde	Net Hauler					
<b>1 169</b>	<b>936</b>	<b>109</b>	<b>491</b>	<b>4 204</b>	<b>5 149</b>	<b>Total</b>
<b>238</b>	<b>242</b>	<b>50</b>	<b>280</b>	<b>1 013</b>	<b>91</b>	<b>Distant Waters Fisheries</b>
88	77	21	101	337	2	Long Line
100	89	18	85	397	4	Otter Trawl
11	53	8	71	178	84	Distant Waters Angling
2	3	-	3	9	-	Distant Waters Trap
8	3	-	2	16	-	Distant Waters Shrimp Trawl
-	-	-	-	3	-	Distant Waters Floating Gill Net
27	14	3	14	48	-	Distant Waters Purse Seine
2	3	-	4	19	1	Distant Waters Stick-Held Dip Net
-	-	-	-	6	-	Others
-	-	-	-	-	-	
<b>284</b>	<b>90</b>	<b>2</b>	<b>47</b>	<b>544</b>	<b>25</b>	<b>Trawls</b>
44	20	1	18	104	-	Large Otter Trawl
9	2	-	1	30	13	Eastern Sea Trawl
174	39	1	28	296	-	Trawl Large(Two Boat)
28	5	-	-	45	-	Trawl Large(One Boat)
-	-	-	-	4	-	Trawl Medium(Two Boat)
17	16	-	-	65	12	Trawl Medium(One Boat)
9	6	-	-	-	-	Dredge Net
3	2	-	-	-	-	Coastal Beam Trawl
<b>58</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>70</b>	<b>254</b>	<b>5</b>	<b>Purse Seines</b>
52	43	17	69	233	-	Large Powered Purse Seine
5	13	-	1	20	1	Small Powered Purse Seine
1	4	-	-	1	4	Coastal Purse Seines
<b>72</b>	<b>60</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>481</b>	<b>-</b>	<b>Lift Nets</b>
38	60	5	3	475	-	Large Stow Net
32	-	-	-	5	-	Small Stow Net
2	-	-	-	1	-	Small Lift Net
-	-	-	-	-	-	off shore Stick-Held Dip Net
<b>302</b>	<b>178</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>251</b>	<b>146</b>	<b>Gill Nets</b>
58	15	-	2	225	63	off-shore Gill Net
244	163	1	2	26	83	Coastal Gill Net
<b>7</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>201</b>	<b>-</b>	<b>Seines</b>
7	44	-	3	201	-	Anchovy Drag Net
<b>18</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>621</b>	<b>4 603</b>	<b>Anglings</b>
14	31	7	8	619	3 428	Off-Shore Angling
4	9	-	18	2	1 175	Coastal Angling
<b>88</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>139</b>	<b>66</b>	<b>Long Lines</b>
63	26	4	7	135	60	Off Shore Long Line
25	12	-	-	4	6	Coastal Long Line
<b>28</b>	<b>78</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>316</b>	<b>4</b>	<b>Traps</b>
6	75	2	2	315	2	off-shore trap
22	3	-	-	1	2	Coastal trap
<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>Set Nets</b>
12	-	-	-	2	-	Large Set Net
-	-	-	-	1	-	Small Set Net
<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>95</b>	<b>Others</b>
-	-	-	-	-	-	Diving
-	-	-	-	-	95	Collection of Shell Fishes or Sea Weeds
-	-	-	-	-	-	Reportedly fishery
-	-	-	-	-	-	Saury Fishing by hand
10	1	-	-	-	-	Sectional Fishery(Setting)
-	-	-	-	-	-	Sectional Fishery(Non-Setting)
<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>92</b>	<b>Culture</b>
3	2	1	-	2	92	Shallow Sea Culture
-	-	-	-	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>Inland Waters Fisheries</b>
-	-	-	-	-	-	Inland Water Culture
-	-	-	-	3	-	Inland Water Fishing
<b>49</b>	<b>103</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>376</b>	<b>22</b>	<b>Others</b>
6	4	2	3	63	-	Off Shore Fish Carrier
4	21	9	7	75	3	Distant Waters Fish Carrier
1	3	-	1	14	-	Seagoing Fish Carrier
8	3	-	14	76	-	Patrol Boats
3	5	3	5	27	6	Training & Education Boats
1	4	1	2	12	6	Experiment & Research Boats
26	63	5	17	109	7	Others

### 10. 시도 별 어로 장비 대수 Number of Fishing Equipment by Province

			무 전 기 (SSB보이스 포함) Wireless	자이로컴파스 Gyro Compass	어군탐지기 Fish Finder	방향탐지기 Direction Finder	로 란 Rolan	레이 다 Rader
1992			13 714	2 506	5 219	3 918	4 048	3 977
1993			15 447	2 359	5 212	3 783	4 139	3 930
1994			15 769	2 201	5 465	3 718	4 003	4 119
1995			16 252	2 161	6 059	3 804	4 111	4 453
1996			17 044	2 198	6 880	3 938	4 243	4 781
1997			17 568	2 306	7 538	4 108	4 200	5 235
<b>1998</b>			<b>18 364</b>	<b>2 824</b>	<b>7 658</b>	<b>4 013</b>	<b>4 064</b>	<b>5 259</b>
부	산	Pusan	2 883	928	1 584	1 355	1 029	1 415
인	천	Inch' ōn	1 262	144	365	329	155	322
울	산	Ulsan	167	39	97	44	45	70
경	기	Kyŏnggi	87	4	5	4	3	4
강	원	Kangwŏn	2 007	212	1 433	314	262	296
충	북	Ch'ungbuk	-	-	-	-	-	-
충	남	Ch'ungnam	1 364	86	247	58	257	260
전	북	Chŏnbuk	863	136	126	168	100	142
전	남	Chŏnnam	3 538	337	867	491	477	910
경	북	Kyŏngbuk	1 634	133	923	401	625	435
경	남	Kyŏngnam	3 318	582	1 550	608	944	1 211
제	주	Cheju	1 241	223	461	241	167	194
			조 망 기 Nel Zonde	네트홀라 Net Hauler	해수제빙기 Sea Water Ice-Making Machine	자 동 기상묘사기 Facsimile Recorder	구명뗏목 Life-Raft	오 징 어 자동조상기 Squid Angle Reedling Machine
1992			1 583	862	123	622	4 351	2 084
1993			1 423	813	75	521	4 675	2 512
1994			1 446	819	76	506	4 626	2 910
1995			1 514	864	60	501	4 634	4 065
1996			1 432	744	87	486	4 515	4 296
1997			1 211	943	105	492	4 348	5 155
<b>1998</b>			<b>1 169</b>	<b>936</b>	<b>109</b>	<b>491</b>	<b>4 204</b>	<b>5 149</b>
부	산	Pusan	547	427	80	430	2 066	232
인	천	Inch' ōn	26	7	3	10	272	8
울	산	Ulsan	10	49	3	-	60	132
경	기	Kyŏnggi	6	1	1	2	2	-
강	원	Kangwŏn	21	112	1	20	377	1 904
충	북	Ch'ungbuk	-	-	-	-	-	-
충	남	Ch'ungnam	179	4	-	-	27	2
전	북	Chŏnbuk	180	51	-	1	139	1
전	남	Chŏnnam	43	77	7	5	287	190
경	북	Kyŏngbuk	57	44	3	8	349	2 641
경	남	Kyŏngnam	71	160	8	7	569	14
제	주	Cheju	29	4	3	8	56	25



# IV. 항만시설통계

Port Facilities



1. 항만시설  
Port

구 분 Classification	항 별 Ports	계 Total	무 역 항					장 항 Changhang
			인 천 Inch'ŏn	평 택 P'yongt'aek	대 산 Daesan	태 안 T'aean	보 령 Poryŏng	
안 벽(m) Quay		88,652	10,802	1,840	-	-	472	-
방 파 제(m) Break Water		49,818	2,233	240	-	-	-	-
잔 교(기) Pier		137	21	8	15	1	-	2
물 양 장(m) Wharf		52,315	1,939	330	707	160	190	968
접안능력(척) Berthing Capacity		584	71	13	14	1	2	2
300,000 DWT		6	-	-	-	-	-	-
250,000 DWT		3	-	-	-	-	-	-
200,000 DWT		-	-	-	-	-	-	-
150,000 DWT		6	-	-	1	1	-	-
100,000 DWT		11	1	-	3	-	2	-
80,000 DWT		3	2	-	-	-	-	-
70,000 DWT		5	-	2	-	-	-	-
60,000 DWT		-	-	-	-	-	-	-
50,000 DWT		57	20	2	1	-	-	-
40,000 DWT		11	4	-	-	-	-	-
30,000 DWT		37	4	7	1	-	-	-
20,000 DWT		80	10	1	1	-	-	-
10,000 DWT		55	9	-	5	-	-	-
8,000 DWT		31	9	-	-	-	-	2
7,000 DWT		4	-	-	-	-	-	-
6,000 DWT		10	-	-	-	-	-	-
5,000 DWT		83	4	1	1	-	-	-
4,000 DWT		18	1	-	-	-	-	-
3,000 DWT		55	2	-	1	-	-	-
2,000 DWT		38	5	-	-	-	-	-
1,000 DWT		71	-	-	-	-	-	-

자료: 항만국

현황 (6-1)  
Facilities

1201

군 산 Kunsan	목 포 Mokp'o	완 도 Wando	여 수 Yosu	광 양 Kwangyang	제 주 Cheju	서귀포 Sŏgwip'o	삼천포 Samch'ŏnp'o	통 영 T'ong-yŏng
2,434	2,196	620	1,034	8,748	2,221	630	1,583	1,076
-	-	300	2,016	-	2,956	1,504	2,553	1,191
16	13	3	5	5	-	-	5	11
1,239	3,020	2,182	2,334	160	608	817	2,138	2,436
24	13	4	8	53	16	5	9	4
-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	2	-	-	1	-
-	-	-	-	1	-	-	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	9	-	-	1	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	2	-	-	5	-	-	-	-
9	2	1	-	4	-	-	1	-
2	2	-	-	1	1	-	1	-
3	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-	-
1	-	-	2	-	-	-	-	-
2	1	2	2	12	3	1	2	-
-	2	-	-	1	-	-	-	-
3	2	1	1	9	7	2	-	1
2	2	-	2	1	-	1	-	-
2	-	-	1	1	4	1	2	3

Source : Ports & Harbours Bureau

1. 항만시설  
Port

구 분 Classification	항 별 Ports	계 Total	무 역 항					
			인 천 Inch'ŏn	평 택 P'yongt'aek	대 산 Daesan	태 안 T'aean	보 령 Poryŏng	장 항 Changhang
상 옥 Shed	종 수 Number	30	11	-	-	-	-	-
	면 적 (㎡) Area	188,970	56,628	-	-	-	-	-
	수용능력(Ton) Capacity	2,301,382	110,269	-	-	-	-	-
일반창고 Ware house	종 수 Number	26	1	2	-	-	-	1
	면 적 (㎡) Area	76,486	1,890	18,127	-	-	-	1,728
	수용능력(Ton) Capacity	209,934	1,890	36,360	-	-	-	5,184
야 적 장 Open storage yard	면 적 (㎡) Area	8,392,115	1,848,004	514,833	-	-	-	6,370
	수용능력(Ton) Capacity	21,159,886	3,880,613	1,081,150	-	-	-	19,110
예 선 Tug boat	척 수 Number	148	36	6	8	-	2	-
	마 력 Hp	381,370	95,550	21,610	20,770	-	6,400	-
순찰선 Patrol boat	척 수 Number	32	4	1	1	-	-	-
	톤 수 G/T	842	69	12	37	-	-	-
기중기선 Crane boat	척 수 Number	1	-	-	-	-	-	-
	톤 수 G/T	9,794	-	-	-	-	-	-

현황 (6-2)  
Facilities

1203

군 산 Kunsan	목 포 Mokp'o	완 도 Wando	여 수 Yōsu	광 양 Kwangyang	재 주 Cheju	서귀포 Sōgwip'o	삼천포 Samch'ōnp'o	통 영 T'ong-yōng
-	-	-	1	2	-	-	-	-
-	-	-	640	6,930	-	-	-	-
-	-	-	1,280	6,000	-	-	-	-
2	-	-	-	-	2	1	-	-
9,660	-	-	-	-	4,370	880	-	-
28,980	-	-	-	-	7,070	1,760	-	-
592,021	145,489	28,450	51,226	848,366	51,971	35,412	128,812	6,860
1,776,063	350,000	68,300	275,084	2,126,657	77,957	70,824	386,436	20,580
5	2	-	22	-	1	-	-	-
11,830	4,000	-	57,800	-	2,000	-	-	-
1	2	1	3	1	1	-	1	1
38	68	38	75	38	17	-	15	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Ports & Harbours Bureau

1. 항만시설  
Port

항 별 Ports  구 분 Classification	무 역 항					
	고 현 Kohyŏn	옥 포 Okp'o	장승포 Changsŭngp'o	마 산 Masan	진 해 Chinhae	부 산 Pusan
안 벽(m) Quay	232	100	-	4,198	883	20,628
방 파 제(m) Break Water	-	1,385	231	-	122	3,919
잔 교(기) Pier	3	1	6	11	2	3
물 양 장(m) Wharf	-	-	980	1,749	123	9,040
접안능력(척) Berthing Capacity	2	1	-	25	7	107
300,000 DWT	-	-	-	-	-	-
250,000 DWT	-	-	-	-	-	-
200,000 DWT	-	-	-	-	-	-
150,000 DWT	-	-	-	-	-	-
100,000 DWT	-	-	-	-	-	-
80,000 DWT	-	-	-	-	-	-
70,000 DWT	-	-	-	-	-	-
60,000 DWT	-	-	-	-	-	-
50,000 DWT	-	-	-	-	-	17
40,000 DWT	-	-	-	-	-	-
30,000 DWT	-	-	-	-	-	2
20,000 DWT	-	1	-	14	2	11
10,000 DWT	1	-	-	-	-	14
8,000 DWT	-	-	-	3	-	10
7,000 DWT	-	-	-	-	-	3
6,000 DWT	-	-	-	1	-	3
5,000 DWT	-	-	-	1	-	22
4,000 DWT	-	-	-	-	-	2
3,000 DWT	-	-	-	3	-	7
2,000 DWT	-	-	-	-	-	4
1,000 DWT	1	-	-	3	5	12

현황 (6-3)  
Facilities

1205

울 산 Ulsan	포 향 P'ohang	삼 척 Samch'ŏk	동 해 Tonghae	목 호 Muk'o	옥 계 Okkye	속 초 Sokch'o
8,607	9,516	776	3,412	1,141	873	917
4,650	3,610	880	2,110	1,175	1,304	1,321
1	-	-	1	-	1	-
1,886	1,988	1,288	-	991	-	1,359
81	44	7	16	6	5	6
4	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2	1	-	3	-	1	-
6	-	-	-	-	-	-
7	5	-	4	-	-	-
14	6	-	2	-	1	-
5	8	-	3	-	2	-
-	-	1	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	2	-	-
9	10	3	1	1	1	2
10	-	-	-	-	-	-
5	2	-	3	1	-	2
4	7	-	-	-	-	-
11	-	3	-	-	-	2

1. 항만시설  
Port

항 별 Ports		무 역 항					
		고 현 Kohyŏn	옥 포 Okp'o	장승포 Changsŭngp'o	마 산 Masan	진 해 Chinhae	부 산 Pusan
구 분 Classification							
상·옥 Shed	동 수 Number	-	-	-	-	-	15
	면 적 (㎡) Area	-	-	-	-	-	74,685
	수용능력(Ton) Capacity	-	-	-	-	-	2,049,833
일반창고 Ware house	동 수 Number	-	-	-	-	1	-
	면 적 (㎡) Area	-	-	-	-	6,881	-
	수용능력(Ton) Capacity	-	-	-	-	20,000	-
야 적 장 Open storage yard	면 적 (㎡) Area	3,492	-	10,920	672,554	137,000	1,796,722
	수용능력(Ton) Capacity	10,476	-	32,760	2,017,662	411,000	4,329,740
예 선 Tug boat	척 수 Number	-	-	-	6	-	23
	마 력 Hp	-	-	-	15,690	-	50,270
순찰선 Patrol boat	척 수 Number	-	-	1	4	-	3
	톤 수 G/T	-	-	18	90	-	96
기중기선 Crane boat	척 수 Number	-	-	-	-	-	-
	톤 수 G/T	-	-	-	-	-	-

현황 (6-4)  
Facilities

1207

울 산 Ulsan	포 향 P'ohang	삼 척 Samch'ŏk	동 해 Tonghae	목 호 Muk'o	옥 계 Okkye	속 초 Sokch'o
-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	50,087	-	-
-	-	-	-	134,000	-	-
1	10	-	2	2	1	-
4,000	19,474	-	900	736	7,840	-
12,000	49,000	-	3,690	20,000	24,000	-
334,000	906,332	6,000	43,700	28,310	15,200	25,000
1,278,000	2,266,000	30,000	171,000	60,000	69,000	46,000
23	7	1	4	1	1	-
61,330	19,800	1,820	9,000	1,100	2,400	-
2	1	-	2	-	-	1
57	35	-	65	-	-	35
-	1	-	-	-	-	-
-	9,794	-	-	-	-	-



1. 항만시설  
Port

구 분 Classification	연 안 항							
	연평도 Yōngp'yōngdo	대 천 Taech'ōn	비 인 Piin	대 흑 산 도 Taehŭksando	녹 동 신 Nokdong	나 로 도 Narodo	거 문 도 Kōmundo	한 립 Hallim
안 벽(m) Quay	-	-	-	140	-	-	330	790
방 파 제(m) Break Water	1,087	1,080	245	1,388	-	250	1,775	2,403
잔 교(기) Pier	-	1	-	2	-	-	-	-
물 양 장(m) Wharf	265	627	110	1,269	834	513	941	565
접안능력(척) Berthing Capacity	-	1	-	1	-	-	3	9
300,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
250,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
200,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
150,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
100,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
80,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
70,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
60,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
40,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
30,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000 DWT	-	-	-	-	-	-	1	-
8,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
7,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
6,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
4,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000 DWT	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 DWT	-	-	-	-	-	-	2	2
1,000 DWT	-	1	-	1	-	-	-	7



1. 항만시설  
Port

항 별 Ports		연 안 항						
		연평도 Yŏngp'yŏngdo	대 천 Taech'on	비 인 Piin	대흑산도 Taehuksando	녹동신 Nokdongsin	나로도 Narodo	거문도 Kŏmundo
구 분 Classification								
상 옥 Shed	종 수 Number	-	-	-	-	-	-	-
	면 적 (㎡) Area	-	-	-	-	-	-	-
	수용능력(Ton) Capacity	-	-	-	-	-	-	-
일반창고 Ware house	종 수 Number	-	-	-	-	-	-	-
	면 적 (㎡) Area	-	-	-	-	-	-	-
	수용능력(Ton) Capacity	-	-	-	-	-	-	-
야 적 장 Open storage yard	면 적 (㎡) Area	-	-	-	-	-	-	-
	수용능력(Ton) Capacity	-	-	-	-	-	-	-
예 선 Tug boat	척 수 Number	-	-	-	-	-	-	-
	마 력 Hp	-	-	-	-	-	-	-
순찰선 Patrol boat	척 수 Number	-	-	-	-	-	-	-
	톤 수 G/T	-	-	-	-	-	-	-
기중기선 Crane boat	척 수 Number	-	-	-	-	-	-	-
	톤 수 G/T	-	-	-	-	-	-	-



2. 항만 하역 능력 현황 (2-1)

Port Cargo Handling Capacity

단 위 : 1,000톤

Unit : 1,000 ton

연도 Years	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
합계 Total	257,650	268,938	276,198	285,200	295,257	357,351	416,254
지역합계 Sub total	250,337	261,884	268,879	278,675	288,441	350,316	409,205
인천 Inch'on	35,231	35,939	38,678	39,081	45,275	47,971	56,730
영광 Yonggwang	-	-	-	1,368	1,368	3,374	6,951
대산 Daesan	136	116	116	5,649	5,649	141	4,987
태안 Taean	-	-	-	-	-	5,508	5,483
포항 Pohang	4,883	9,715	9,715	9,715	9,715	9,715	10,682
경항 Kyungang	714	663	663	663	663	663	1,068
부산 Busan	3,081	2,919	2,919	3,523	3,602	8,526	7,596
고포 Gopo	1,971	1,742	2,089	2,536	3,226	3,226	6,271
목포 Mokpo	837	707	707	707	763	763	817
완도 Wando	2,763	2,663	2,663	2,663	2,663	2,663	2,952
여수 Yosu	49,799	51,369	51,369	51,369	51,369	66,598	71,865
광양 Gwangyang	1,162	1,339	1,339	1,353	1,842	1,842	3,155
제주 Jeju	428	447	695	716	716	716	1,359
서포 Seopo	5,536	5,688	5,745	5,984	6,046	6,178	13,581
삼천포 Samcheonpo	296	288	304	321	359	402	172
영양 Yongyang	473	531	531	531	531	531	901
고령포 Goryeongpo	389	389	389	389	389	389	454
고성포 Goseongpo	105	101	128	194	194	194	76
창성포 Changseongpo	7,677	7,659	7,659	8,340	8,340	9,096	14,268
마산 Masan	1,152	1,039	1,039	1,039	1,039	1,039	1,869
진해 Jinhae	51,222	52,050	54,976	54,836	55,892	91,046	87,774
부산 Busan	14,324	17,495	18,119	18,119	19,221	20,103	24,834
울산 Ulsan	38,735	38,310	38,311	38,864	38,864	38,864	44,785
포항 Pohang	5,708	7,002	7,002	7,002	7,002	7,002	7,286
삼척 Samcheok	14,228	14,148	14,148	14,148	14,148	14,148	21,057
통영 Tongyeong	5,943	5,925	5,925	5,925	5,925	5,925	6,422
목포 Mokpo	2,617	2,797	2,797	2,797	2,797	2,797	4,914
고성초 Goseongcho	927	843	843	843	843	896	896

자료 : 해운물류국

Source : Shipping & Logistics Bureau

## 2. 항만 하역 능력 현황(2-2)

1213

### Port Cargo Handling Capacity

단위 : 1,000톤

Unit : 1,000 ton

연도 Years	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
연안항계 sub total	7,313	7,054	7,319	6,525	6,816	7,035	7,049
연평도 Yŏng'pyŏngdo	-	-	-	-	-	-	-
태천 Taech'ŏn	195	162	188	188	188	220	220
비인 Piin	-	-	-	-	-	-	-
태백산도 Taehuksando	364	354	364	364	396	484	484
낙산 Nokŏng	334	334	334	334	334	334	334
나동도 Nadongdo	121	103	103	103	103	103	103
거문도 Kŏmundo	193	164	164	188	188	188	188
현림 Hŏllim	743	636	636	726	803	822	822
화순 Hwasun	155	144	144	144	144	144	144
성산포 Sŏngsanpo	401	542	641	839	920	920	920
남포 South Pusan	1,170	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116	1,116
감포 Kampo	217	213	275	-	-	-	-
구룡포 Kuryongpo	884	990	990	1,144	1,167	1,167	1,167
월포 Wolpo	59	50	50	50	50	50	50
강구 Kanggu	213	180	180	-	-	-	-
후포 Hupo	633	599	618	656	676	695	695
추변 Chukpyon	380	344	344	-	-	-	-
울릉 Ul'lung	115	104	109	148	148	148	148
임원 Imwon	263	254	254	-	-	-	-
진주 Chunju	514	495	495	495	515	515	515
진진 Kŏjin	359	270	314	-	-	-	-
홍도 Hong-do	-	-	-	-	-	48	48
예월 Aewŏl	-	-	-	30	68	81	95

자료 : 해운물류국

Source : Shipping & Logistics Bureau

### 3. 공유수면매립기본계획수립현황(2-1)

Reclamation Master Plan

#### 1) 전해면

단위 : 천㎡

Unit : 1000㎡

구 분 Classification	고 시 일 Proclamation date	수 립 내 역 Details		증 감 Addition and Reduction	
		건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area
최 초	91. 2. 4	241	375,380		
1차 변경	91. 8. 3	243	388,592	2	13,212
2차 변경	92. 3. 19	276	804,382	33	415,790
3차 변경	92. 8. 18	322	824,695	46	20,313
4차 변경	93. 10. 13	369	854,003	47	29,308
5차 변경	94. 12. 14	389	860,162	20	6,159
6차 변경	95. 6. 30	395	863,515	6	3,353
7차 변경	95. 12. 30	402	864,598	7	1,083
8차 변경	96. 8. 3	412	867,484	10	2,886
9차 변경	97. 1. 31	428	888,254	16	20,770
10차 변경	97. 8. 5	431	893,161	3	4,907
11차 변경	98. 2. 14	433	892,486	2	△ 675
12차 변경	98. 12. 10	449	875,679	16	△16807

주) 기본계획해제 : 11차 2,000천㎡(철산지구), 12차 17,910천㎡(함해지구)

#### 2) 지정항만 (1996. 8. 8 이후 해양수산부 소관)

단위 : 천㎡

Unit : 1000㎡

구 분 Classification	고 시 일 Proclamation date	신 규 수 립 Added		확 장 · 변 경 Extension · Change	
		건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area
9차 변경	97. 1. 31	11	15,907	1	4,074
10차 변경	97. 8. 5	2	99	2	1,170
11차 변경	98. 2. 14	2	1,008	-	-
12차 변경	98. 12. 10	5	619	2	76

자료 : 해양정책국

Source : Marine Policy Bureau

### 3. 공유수면매립면허현황 (2-2)

Reclamation License

1215

#### 1) 총괄표

단위 : m<sup>2</sup>

Unit : m<sup>2</sup>

구분 Classification	면허 License		준공 Completion		시공중 Under Construction		실효 및 취소 Lapse Revocation		
	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	
총계 Total	4,986	3,036,439,292	3,060 (16)	778,047,626	165 (16)	1,429,040,266	1,777	864,699,572	
공유수면매립법	소계	4,817	2,635,206,003	2,960 (11)	713,604,550	91 (11)	1,076,084,492	1,777	864,699,572
	계	4,633	2,622,389,497	2,785 (11)	701,677,935	91 (11)	1,076,084,492	1,768	863,928,847
	지정항만	713	113,251,155	572 (10)	65,570,293	45 (10)	25,285,991	86	22,803,276
	일반해면	3,920	2,509,138,342	2,213 (1)	636,107,642	46 (1)	1,050,798,501	1,682	841,125,571
	내수면	184	12,816,506	175	11,926,615	-	-	9	770,725
다른법률 (산업법 등)	169	401,233,289	100 (5)	64,443,076	74 (5)	352,955,774	-	-	

1. ※ ( )안은 부분준공임
2. 1962년이전 매립(간척)현황
  - 합계 : 355개지구 486,683,560m<sup>2</sup>
  - 일정시대(1917~1938) : 178개지구 405,393,560m<sup>2</sup>
  - 해방이후(1946~1960) : 177개지구 63,290,000m<sup>2</sup>

#### 2) 공유수면매립법에 의한 해면매립현황

##### ○ 총괄표

단위 : m<sup>2</sup>

Unit : m<sup>2</sup>

구분 Classification	면허 License		준공 Completion		시공중 Under Construction		실효 및 취소 Lapse · Revocation		
	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	
계 Total	4,633	2,622,389,497	2,785 (11)	701,677,935 (1,258,048)	91 (11)	1,076,084,492 (1,649,135)	1,768	863,928,847	
지역별	지정항만	713	113,251,155	572 (10)	65,570,293 (1,051,934)	45 (10)	25,285,991 (1,380,749)	86	22,803,276
	일반해면	3,920	2,509,138,342	2,213 (1)	636,107,642 (206,114)	46 (1)	1,050,798,501 (268,386)	1,682	841,125,571
시행자별	국가 및 지자체	342	535,656,403	217 (3)	125,778,584 (320,700)	43 (3)	277,448,221 (634,662)	82	159,924,200
	공공단체	121	918,620,511	83	144,865,727	18	795,313,854	8	32,944,868
	민간	4,170	1,168,112,583	2,485 (8)	431,033,624 (937,348)	30 (8)	3,322,417 (1,014,473)	1,678	671,059,779
목적별	간척	3,281	2,433,554,207	1,747	607,132,819	19	1,037,455,266	1,515	836,933,352
	매립	1,352	188,835,290	1,038 (11)	94,545,116 (1,258,048)	72 (11)	38,629,226 (1,649,135)	253	26,995,495

주) ( )안은 부분준공임

자료 : 해양정책국

Source : Marine Policy Bureau



## ○ 연도별 매립현황

단위 : m<sup>2</sup>Unit : m<sup>2</sup>

구 분 Classification		면 허 License		준 공 Completion		시 공 중 Under Construction	
		건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area
계		4,633	2,622,389,497	2,785 (11)	701,677,935 (1,258,048)	1,768	863,928,847
60 ~ 70	1962	267	69,242,424	33	1,616,023	15	2,881,140
	1963	307	85,124,082	119	5,046,109	63	4,707,294
	1964	1,340	321,486,597	196	8,014,479	282	17,574,846
	1965	806	273,942,248	543	12,682,725	442	44,368,335
	1966	617	188,239,915	441	16,757,285	223	63,604,881
	1967	382	51,731,760	385	12,880,927	241	91,007,930
	1968	182	21,020,538	172	10,529,869	168	77,602,570
	1969	130	32,308,585	146	8,583,063	127	132,632,918
소 계		4,031	1,043,096,149	2,035	76,110,480	1,561	434,379,914
70 ~ 79	1970	69	41,549,820	86	11,643,038	70	103,073,432
	1971	38	78,184,914	103	19,141,187	44	50,342,385
	1972	17	2,762,591	53	15,238,429	18	60,678,435
	1973	22	31,441,917	39	13,701,348	17	44,510,690
	1974	38	14,284,844	42	17,924,626	26	30,816,330
	1975	21	18,959,652	29	14,996,791	10	57,652,880
	1976	24	20,606,896	33	30,227,151	7	40,123,205
	1977	29	12,907,612	31	13,207,900	7	4,509,786
	1978	25	10,544,289	31	36,346,597	3	32,893,391
	1979	22	175,276,729	33	13,360,179	2	3,920,897
소 계		305	406,519,264	480	185,787,246	204	428,521,431

단위 : m<sup>2</sup>Unit : m<sup>2</sup>

구 분 Classification		면 허 License		준 공 Completion		시 공 중 Under Construction	
		건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area
80 ~ 89	1980	17	29,084,060	13	8,614,045	1	582,502
	1891	22	78,734,868	12	3,871,322		
	1982	13	3,809,046	14 (1)	4,304,234 (13,608)		
	1983	21	44,637,121	13.5 (1)	9,493,335 (92,836)		
	1984	21	10,284,706	9	2,573,151		
	1985	17	149,174,819	17 (1)	6,471,378 (34,769)		
	1986	23	8,621,245	15	11,533,937	1	420,000
	1987	17	164,774,313	14	7,004,649		
	1988	17	4,041,045	16	4,313,604		
	1989	15	84,838,705	22.5	23,628,121		
	소 계	183	577,999,928	146 (3)	81,807,776 (141,213)	2	1,002,502
96 ~ 98	19990	22	46,584,255	14 (1)	48,355,279 (64,237)		
	1991	22	523,029,535	16	18,945,422		
	1992	8	9,878,579	14	6,868,311		
	1993	13	1,406,380	11	1,267,059		
	1994	18	4,187,868	10.5	837,847		
	1995	11	2,456,697	11	160,532,992		
	1996	6	5,143,098	10.5 (1)	77,892,286 (531,997)	1	25,000
	1997	11	2,023,508	14	41,397,114		
	1997	3	64,236	21 (6)	1,876,123 (520,601)		
	소 계	114	594,774,156	124 (8)	357,972,433 (1,116,835)	1	25,000

주) 1. 1998. 12 현재 시공중인 매립사업 : 91건 1,076,084,492m<sup>2</sup>

2. ( )안은 부분준공임

3) 공유수면매립법에 의한 내수면매립현황

○ 연도별 매립현황

단위 : m<sup>2</sup>

Unit : m<sup>2</sup>

구 분 Classification	면 허 License		준 공 Completion		시 공 중 Under Construction	
	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area
계	184	12,816,506	175	11,926,615	9	770,725
60	1962	13 79,015	-	-	-	-
	1963	- -	-	-	-	-
~	1964	18 372,252	12	71,765	-	-
	1965	10 74,856	14	31,784	-	-
	1966	6 119,504	9	139,746	-	-
	1967	7 567,761	4	55,220	-	-
	1968	9 3,951,006	11	882,585	-	-
69	1969	7 312,113	5	431,552	-	-
	소 계	70 5,476,507	55	1,612,352	-	-
70	1970	10 964,090	6	37,871	-	-
	1971	8 2,839,100	3	2,923,064	-	-
	1972	4 248,702	8	833,256	-	-
	1973	3 582,436	6	449,711	-	-
	1974	1 4,016	3	81,924	-	-
~	1975	1 22,460	4	308,424	-	-
	1976	7 263,449	9	316,262	-	-
	1977	11 124,182	13	2,905,775	-	-
79	1978	6 172,761	6	329,006	-	-
	1979	11 318,877	1	9,524	-	-
소 계	62 5,540,073	59	8,194,817	-	-	
80 ~ 90	52 1,799,926	61	2,119,446	9	770,725	
1999이후	- -	-	-	-	-	-

○ 사업시행자별 현황 (1979년 이전)

단위 : m<sup>2</sup>

Unit : m<sup>2</sup>

구 분 Classification	면 허 License		준 공 Completion		시 공 중 Under Construction	
	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area
계 Total	132	11,018,237	114	9,807,174	-	-
국가·자치단체 Official affairs	42	5,527,231	32	5,018,452	-	-
공공단체 Public affairs	4	1,024,206	2	437,883	-	-
민간인 Civilian	86	4,466,800	80	4,350,839	-	-

#### 4. 준 설 현 황

Dredging

1219

항 만 Port	개 소 Number	준 설 량 (m³) Volume (m³)	준 설 면 적 (m²) Area (m²)	수 심 (-m) Depth (-m)	투 자 금 액 (천 원) Investment (1,000won)
합 계 Total	52	6,450,210	2,221,686		58,181,650
인 천 Inch'on	4	131,763	-	8.0 ~ 15.7	4,282,000
평 택 P'yōngt'aek	1	170,400	169,550	14	940,000
대 천 Taech'on	1	170,600	66,200	4	1,502,000
장 항 Changhang	3	120,500	50,070	0.5 ~ 9.0	1,169,799
군 산 Kunsan	5	845,400	339,300	2.0 ~ 11	10,029,751
대 흑 산 도 Taehuksando	4	36,701	42,690	2.5 ~ 4.0	592,000
여 수 Yōsu	2	28,900	18,780	6 ~ 8	282,000
광 양 Kwangyang	1	3,486,293	1,121,400	14 ~ 15	12,984,000
재 주 Cheju	2	17,500	14,510	4 ~ 8	500,000
삼 천 포 Samch'onp'o	1	21,900	45,400	3	338,000
통 영 T'ong-yōng	2	15,360	19,900	4.0 ~ 4.5	420,000
장 승 포 Changsūngp'o	1	16,100	22,000	4	210,000
진 해 Chinhae	1	219,000	67,990	11	300,000
부 산 Pusan	7	466,797	222,475	6.0 ~ 12.5	4,470,100
울 산 Ulsan	8	605,845	-	5.5 ~ 13	16,948,000
포 항 P'ohang	3	19,700	-	7.5 ~ 9.5	777,000
속 초 Sokch'o	1	43,378	-	2.5 ~ 6.5	525,000
동 해 Tonghae	1	7,789	-	11.0 ~ 13.0	491,000
한 립 Hallim	1	9,184	6,107	5	600,000
성 산 포 Sōngsanp'o	2	8,960	10,064	3.0 ~ 5.5	414,000
애 월 Aewol	1	8,140	5,250	5	407,000

자료 : 항만국

Source : Ports & Harbours Bureau

## 5. 항 만 현 황

### Ports

구 분	종 별	항수	항 명	관 리 청
총 계		461		
지정항만	소 계	50		해양수산부장관
	무역항	28	인천, 평택, 대산, 보령, 장항, 군산, 목포, 완도, 여수, 광양, 제주, 서귀포, 삼천포, 통영, 고현, 옥포, 거제, 마산, 진해, 부산, 울산, 포항, 삼척, 동해, 옥계, 속초, 묵호, 태안	
	연안항	22	연평도, 대천, 비인, 대흑산도, 녹동신, 나로도, 거문도, 한림, 화순, 성산포, 부산남, 구룡포, 월포, 후포, 울릉, 주문진, 홍도, 애월, 용기포, 팽목, 신마, 추자	
어 항	소 계	411		해양수산부장관
	1종항	69	다대포, 대변, 정자, 방어진, 대진, 거진, 아야진, 대포, 수산, 남애, 사천진, 안목, 금진, 덕산, 장호, 임원, 궁촌, 공현진, 삼길포, 남당, 모항, 안흥, 오천, 흥원, 격포, 구시포, 계마, 전장포, 수품, 서망, 어란진, 마량, 녹동, 풍남, 내발, 회진, 여호, 국동, 돌산, 죽변, 오산, 사동, 구산, 대진, 축산, 강구, 구계, 대보, 양포, 감포, 읍천, 외포, 능포, 구조라, 다대다포, 동암, 원전, 대포, 광암, 맥전포, 삼덕, 물건, 미조, 지세포, 김녕, 도두, 모슬포, 위미, 하효	
	2종항	306	송장, 우등, 청사포, 민락, 대항, 천성, 눌차, 칠암, 학리, 동백, 이동, 월내, 신암, 두호, 세어도, 영종, 광명, 대무의, 소무의, 덕교, 을왕, 선두, 초지, 장곶, 주문, 아차, 불음, 후포, 정포, 모도, 진리, 서포, 백아, 지도, 중화, 장춘, 사탄, 옥죽포, 예동, 답동, 아진포, 진두, 선재, 뱃말, 소연평, 자월, 만호, 권관, 주곡, 장덕, 마산포, 용두, 풍도, 가진, 오호, 문암(1), 문암(2), 교암, 천진, 봉포, 물치, 동산, 우암진, 영진, 초곡, 신남, 호산, 송석, 월하성, 간월도, 무창포, 녹도, 호도, 고대도, 삼시도, 장고도, 효자도, 원산도, 백사장, 방포, 동산포, 마검포, 학암포, 천리포, 만리포, 여운돌, 통개, 가의도, 채석포, 영목, 성구미, 장고항, 난지도, 어사, 궁리, 판교, 개야도, 비안도, 선유, 하제, 비응도, 곰소, 상왕등도, 계화, 하리, 돈지, 동호, 심포, 계동, 죽포, 소을, 성두, 횡간, 우학, 심포, 합구미,	

구분	종별	항수	항명	관리청
	3총항	36	<p>손죽, 의성, 서도, 호령, 세포, 화포, 동봉, 장수, 중봉, 잠두, 금진, 금장, 연소, 명천, 오천, 남성, 은전, 용동, 대통, 하동, 죽도, 하반, 염포, 봉남, 대영, 덕흥, 금능, 울포, 삼진, 수문, 산동, 장환, 이진목, 덕촌, 웅암, 서중, 송호, 내동, 영전, 어불, 갈두, 사구미, 구립, 송평, 징의, 우수영, 도리포, 설도, 법성, 망석, 원동, 월양, 가교, 해동, 장용, 우두, 서성, 화전, 동백, 덕우, 울포, 모서, 신희, 진산, 미라, 동고, 방축, 이목, 벌포, 용호, 벽파, 초평, 굴포, 가학, 관호, 창유, 성등포, 하태, 영산, 심리, 사리, 다수, 소우이도, 화도, 수대, 재원, 검산, 송도, 가곡, 전촌, 나정, 발산, 모포, 삼정, 대보, 방석, 지경, 죽천, 이가리, 백석, 병곡, 부경, 경정, 노물, 창포, 직상, 굴장, 기성, 천부, 태하, 통구미, 나사, 신암, 비학, 우봉, 수도, 신명, 와성, 용원, 옥계, 진동, 시락, 늑도, 대포, 평림, 진촌, 돈지, 연화, 연대, 학림, 이운, 곤리, 연명, 견유, 수월, 예포, 장직지, 곡용포, 내항, 하포, 장목, 이수도, 시방, 유희, 관포, 농수, 유교, 성포, 한내, 물안, 송포, 하청, 도장포, 대포, 쌍근, 울포, 동호, 거제, 죽림, 남포, 당항, 포교, 당동, 중항, 은점, 자죽, 원천, 서상, 유포, 향촌, 동갈화, 선소, 장포, 당저, 적량, 냉천, 할도, 노량, 중평, 사계, 표선, 신양, 가파, 운진, 차귀도, 신창, 우도, 조천, 세화, 종달</p> <p>어유정, 선진포, 장복, 덕적도, 을도, 외연도, 어청도, 연도, 말도, 위도, 안마, 원평, 소흑산도, 연도, 우이도, 도장, 서거차, 득암, 사동, 소안, 청산도, 보옥, 여서, 시산, 낭도, 안도, 초도, 현포, 저동, 남양, 호두, 능양, 신수, 옥지, 매물도, 신양</p>	해양수산부장관

### 6. 해안선 현황 Coastline

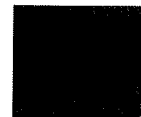
단위 : km

Unit : km

구분	합계	육지부			
		소계	동해안 (두만강하구/부선송도)	서해안 (전남해안/압록강하구)	도서부 도서지역 (3,418개)
길이	17,361	8,692	1,727	4,719	8,669

※ 동아원색 세계대백과사전 9권 45쪽 대한민국편 참조





## V. 해양조사 및 환경

Marine Research and Environment



## 1. 연안의 수질현황 (16 - 1)

■ 인천연안(Inch'on Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	16	7.9	8.1	1.5	7.1	27.3	1.555	0.013
1994	19	8.0	6.1	1.4	11.2	28.3	1.217	0.014
1995	19.8	8.0	8.9	1.6	12.0	29.9	0.762	0.035
1996	15.5	7.9	6.9	1.6	59.8	29.8	0.756	0.026
1997	14.2	7.9	7.9	1.6	68.8	30.5	0.515	0.025
1998	14.5	8.0	8.6	1.5	41.5	28.8	0.448	0.030
2	2.9	7.9	8.8	1.0	71.1	31.4	0.268	0.014
5	14.1	8.1	11.0	2.3	26.3	28.6	0.373	0.023
8	25.3	7.9	6.6	1.8	18.9	25.5	0.518	0.029
11	15.8	8.0	7.8	1.1	49.8	29.6	0.635	0.052

■ 아산연안(Asan Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	17	8.0	8.5	1.3	6.3	29.7	0.568	0.009
1994	17	7.7	8.5	1.4	11.8	29.7	0.777	0.038
1995	15.8	7.8	9.0	1.2	7.0	29.8	0.782	0.018
1996	15.8	8.1	7.5	1.3	27.8	30.3	0.353	0.038
1997	14.2	7.9	7.3	1.3	61.1	31.7	0.233	0.009
1998	14.7	8.0	8.2	1.0	31.0	29.4	0.313	0.026
2	3.1	8.0	8.9	0.8	56.6	31.8	0.245	0.023
5	13.4	8.0	10.0	1.0	11.5	28.0	0.227	0.019
8	25.2	8.0	6.2	1.5	15.2	27.4	0.470	0.033
11	17.0	8.1	7.9	0.8	40.6	30.2	0.308	0.030

■ 대산연안(Daesan Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	16	8.0	8.3	1.3	5.3	31.6	0.481	0.013
1994	16	7.8	8.9	1.2	10.3	29.7	0.716	0.032
1995	16.0	7.9	9.2	1.2	7.5	29.4	0.728	0.023
1996	15.8	8.2	8.0	1.1	32.3	30.6	0.296	0.038
1997	13.3	8.0	8.3	1.3	57.3	32.2	0.168	0.010
1998	14.3	8.0	8.3	0.8	28.0	31.2	0.201	0.025
2	4.4	8.1	8.8	0.8	62.7	32.3	0.102	0.017
5	10.8	7.9	10.0	0.7	14.3	31.8	0.195	0.018
8	24.4	8.0	6.5	1.3	14.4	29.8	0.228	0.018
11	17.3	8.1	7.9	0.3	20.4	30.6	0.280	0.045

■ 가로림연안(Karorim Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	15	8.0	7.7	1.8	4.4	31.5	0.504	0.005
1994	16	7.9	8.5	1.2	10.4	30.4	0.810	0.038
1995	15.3	7.8	9.1	1.2	7.4	24.5	0.626	0.023
1996	15.2	8.1	8.1	1.0	29.3	30.2	0.202	0.033
1997	12.6	8.0	8.4	0.9	52.7	32.2	0.157	0.009
1998	14.2	8.0	8.2	0.9	30.8	31.7	0.156	0.017
2	5.1	7.9	8.6	0.9	68.0	32.4	0.134	0.018
5	10.0	7.9	10.0	1.1	16.5	32.0	0.175	0.017
8	24.4	8.1	6.6	1.0	14.2	31.0	0.086	0.010
11	17.3	8.1	7.7	0.6	24.4	31.3	0.230	0.024

Source : Marine Policy Bureau

## 1. 연안의 수질현황 (16 - 2)

■ 태안연안(T'ae'an Coast)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (%)	총 질 소 T - N (㎎ / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	16	8.1	8.4	1.3	5.3	30.9	0.515	0.014
1994	18	7.7	8.8	1.4	10.5	29.3	0.759	0.035
1995	16.8	7.8	9.4	1.2	7.2	29.2	0.723	0.043
1996	16.0	8.1	8.4	1.0	33.7	30.3	0.178	0.045
1997	14.0	8.0	8.0	1.0	42.6	32.1	0.223	0.010
1998	14.8	8.1	8.6	0.7	23.9	31.7	0.102	0.014
2	4.8	8.1	9.1	0.9	52.4	32.6	0.082	0.016
5	12.4	8.1	10.5	0.8	17.1	32.0	0.082	0.011
8	25.2	8.2	7.2	1.0	6.3	30.5	0.056	0.008
11	17.0	8.2	7.8	0.2	19.9	31.8	0.189	0.021

■ 천수만(Ch'onsoo Bay)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (%)	총 질 소 T - N (㎎ / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	17	8.0	8.3	1.5	5.8	30.5	0.605	-
1994	18	7.8	9.2	1.1	9.4	30.1	0.842	0.028
1995	16.8	8.0	9.6	1.1	6.6	30.0	0.628	0.051
1996	17.3	8.2	7.4	1.2	26.2	30.1	0.237	0.073
1997	15.4	8.0	7.4	1.0	39.3	31.6	0.157	0.010
1998	16.3	8.3	9.4	1.5	22.5	30.4	0.078	0.012
2	4.8	8.1	8.9	0.8	48.1	32.7	0.045	0.010
5	16.3	8.2	10.0	1.0	15.1	31.8	0.050	0.011
8	26.8	8.6	10.8	3.8	17.1	26.6	0.057	0.003
11	17.3	8.3	8.0	0.6	9.8	30.6	0.161	0.023

■ 보령연안(Boryoung Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (℃)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (‰)	총 질소 T - N (㎎ / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	16	8.1	8.2	1.5	6.7	31.6	0.729	0.002
1994	18	7.9	8.8	1.5	10.9	29.3	0.814	0.021
1995	16.5	7.9	9.1	1.4	8.8	28.7	0.628	0.050
1996	16.7	8.2	7.7	1.2	29.0	25.4	0.200	0.041
1997	15.2	8.1	6.5	1.2	40.0	30.2	0.121	0.009
1998	15.9	8.3	9.0	1.5	19.6	30.5	0.080	0.015
2	4.8	8.1	8.1	0.8	44.1	32.8	0.081	0.021
5	14.9	8.2	10.6	1.8	8.7	31.6	0.021	0.010
8	26.6	8.5	9.3	2.5	8.1	27.5	0.066	0.005
11	17.2	8.3	7.8	1.0	17.7	30.2	0.150	0.022

■ 군산연안(Kunsan Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (℃)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (‰)	총 질소 T - N (㎎ / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	19	7.7	8.0	2.7	16.8	20.8	0.731	0.019
1994	18	7.8	7.9	2.0	14.3	26.6	1.200	0.031
1995	17.2	7.9	8.3	2.0	14.3	27.1	0.973	0.055
1996	19.0	8.0	7.7	2.2	25.3	27.0	0.688	0.044
1997	14.7	8.1	8.3	1.6	36.5	26.1	0.471	0.025
1998	15.0	8.0	8.7	1.8	47.7	22.3	0.642	0.021
2	3.8	8.2	11.2	2.3	103.4	30.6	0.217	0.017
5	17.3	8.3	9.7	1.1	26.0	26.0	0.474	0.037
8	24.5	7.3	6.6	2.0	46.3	7.7	1.318	0.014
11	14.5	8.2	7.4	1.7	15.2	25.1	0.557	0.018

## 1. 연안의 수질현황 (16 - 3)

■ 전주포연안 (Chonjup'o Coast)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온 농도 (pH)	용 존 산 소 Do (mg / l)	화학적 산소요구량 COD (mg / l)	부 유 물 질 SS (mg / l)	염 분 CL (%)	총 질 소 T - N (mg / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (mg / l)
1993	18	7.8	9.1	2.4	23.1	26.2	0.303	0.018
1994	17	8.0	8.6	2.5	18.3	25.7	0.335	0.016
1995	18.2	8.0	8.5	2.5	52.0	20.5	0.336	0.023
1996	15.0	8.2	8.4	2.1	26.0	23.8	0.274	0.008
1997	14.7	8.2	8.6	1.1	19.5	31.5	0.090	0.017
1998	15.2	8.2	9.0	1.2	28.0	30.6	0.111	0.015
2	4.7	8.3	11.4	1.5	53.5	32.6	0.102	0.026
5	13.4	8.3	10.3	0.7	32.6	29.4	0.017	0.013
8	27.0	8.2	6.7	1.4	8.0	29.2	0.168	0.005
11	15.5	8.3	7.6	1.3	17.7	31.0	0.158	0.014

■ 고창연안 (Koch'ang Coast)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온 농도 (pH)	용 존 산 소 Do (mg / l)	화학적 산소요구량 COD (mg / l)	부 유 물 질 SS (mg / l)	염 분 CL (%)	총 질 소 T - N (mg / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (mg / l)
1993	18	7.7	8.9	1.5	12.1	29.4	0.284	0.017
1994	19	8.1	8.7	1.5	13.6	28.8	0.257	0.009
1995	18.7	8.1	8.5	1.7	27.7	23.6	0.186	0.014
1996	17.2	8.2	8.1	2.0	29.7	26.4	0.118	0.004
1997	15.5	8.2	8.6	1.6	39.4	31.3	0.088	0.021
1998	15.9	8.2	9.4	1.4	33.8	31.3	0.108	0.018
2	5.1	8.3	11.0	2.0	68.0	32.7	0.136	0.022
5	15.2	8.2	11.5	0.6	36.7	31.8	0.083	0.027
8	27.6	8.1	7.3	1.5	4.3	29.3	0.131	0.002
11	15.6	8.3	8.0	1.5	26.3	31.3	0.082	0.020

■ 함평연안(Hamp'yong Coast)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	7.7	8.0	1.5	22.8	26.8	0.259	0.016
1994	18	8.0	8.0	1.5	26.0	29.8	0.272	0.012
1995	17.0	8.0	8.8	1.7	21.1	29.0	0.369	0.013
1996	15.0	8.1	8.7	1.6	61.8	31.0	0.134	0.011
1997	15.0	8.0	8.0	1.1	38.2	32.2	0.092	0.011
1998	15.9	8.0	8.3	1.1	47.2	31.6	0.097	0.012
2	3.4	7.9	10.3	1.1	110.3	32.8	0.093	0.007
5	19.6	8.0	8.0	0.9	13.0	32.7	0.080	0.019
8	27.7	8.0	6.2	1.8	3.0	30.6	0.118	0.004
11	12.9	8.2	8.5	0.6	62.5	30.2	0.100	0.019

■ 무안연안(Wuan Coast)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	19	7.7	8.3	1.5	14.3	28.3	0.236	0.020
1994	18	8.0	8.0	1.4	11.7	29.7	0.228	0.011
1995	18.0	8.0	8.7	1.5	11.6	29.4	0.312	0.015
1996	15.8	8.1	8.9	1.4	31.2	31.0	0.245	0.010
1997	15.5	8.0	7.9	1.0	33.1	32.4	0.072	0.011
1998	15.5	8.1	8.3	1.2	24.4	30.4	0.116	0.013
2	4.6	8.2	10.2	1.4	37.8	32.6	0.055	0.011
5	17.1	8.1	8.1	0.9	14.3	32.8	0.072	0.012
8	26.9	8.1	6.5	1.8	5.3	25.7	0.288	0.008
11	13.5	8.2	8.6	0.6	40.2	30.4	0.050	0.021

1. 연안의 수질현황 (16 - 4)

■ 신안연안 (Shinan Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염분 CL (‰)	총질소 T - N (㎎ / l)	총인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	18	7.7	8.4	1.2	11.1	28.8	0.228	0.011
1994	18	8.0	8.1	1.3	12.4	30.0	0.246	0.011
1995	18.0	8.0	8.9	1.4	11.2	29.1	0.313	0.010
1996	15.2	8.0	8.9	1.3	39.4	31.1	0.293	0.009
1997	15.7	8.0	7.8	0.8	30.5	32.6	0.071	0.013
1998	15.8	8.1	8.1	1.1	19.3	31.6	0.191	0.017
2	6.6	8.1	9.7	0.6	34.9	33.0	0.090	0.017
5	15.5	8.0	8.2	1.1	8.3	33.1	0.102	0.022
8	26.4	8.1	6.6	1.9	1.5	29.8	0.371	0.009
11	14.8	8.2	8.1	0.6	32.8	30.5	0.203	0.021

■ 목포연안 (Mokpo Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염분 CL (‰)	총질소 T - N (㎎ / l)	총인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	19	7.8	9.3	1.9	10.2	26.9	0.275	0.020
1994	19	8.0	8.3	2.0	11.4	28.4	0.314	0.014
1995	18.2	8.0	9.2	1.9	11.4	26.9	0.611	0.019
1996	16.4	8.0	9.5	1.7	14.6	30.8	0.310	0.008
1997	15.6	8.1	7.9	1.4	20.3	31.2	0.077	0.009
1998	16.1	8.1	8.3	1.8	12.7	25.0	0.277	0.020
2	5.8	8.1	10.1	1.5	9.8	29.5	0.237	0.011
5	17.2	8.0	8.4	1.5	13.3	32.8	0.109	0.020
8	27.1	8.0	5.7	3.0	5.5	13.5	0.582	0.025
11	14.2	8.2	8.9	1.2	22.1	24.1	0.199	0.022

■ 해남만(Haenam Bay)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎/ℓ)	화학적산소요구량 COD (㎎/ℓ)	부유물질 SS (㎎/ℓ)	염분 CL (%)	총질소 T-N (㎎/ℓ)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (㎎/ℓ)
1993	18	7.6	8.6	1.4	11.3	28.9	0.249	0.017
1994	18	8.0	8.3	1.4	12.6	30.4	0.247	0.007
1995	18.2	8.0	8.9	1.4	10.5	28.3	0.449	0.014
1996	16.0	8.1	9.9	1.8	22.5	31.3	0.179	0.007
1997	15.4	8.1	7.9	0.8	14.1	32.0	0.040	0.013
1998	15.7	8.1	8.4	1.2	10.6	27.6	0.222	0.017
2	5.9	8.1	9.8	1.3	8.7	32.2	0.067	0.010
5	16.2	8.1	8.1	1.0	10.5	32.1	0.128	0.015
8	27.1	8.0	7.1	2.1	3.5	23.6	0.433	0.015
11	13.6	8.2	8.6	0.4	19.5	22.5	0.260	0.027

■ 진도연안(Chindo Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎/ℓ)	화학적산소요구량 COD (㎎/ℓ)	부유물질 SS (㎎/ℓ)	염분 CL (%)	총질소 T-N (㎎/ℓ)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (㎎/ℓ)
1993	17	7.8	8.5	1.2	10.8	31.7	0.212	0.012
1994	17	8.1	8.7	1.2	12.1	29.6	0.243	0.007
1995	18.7	8.0	8.6	1.6	12.1	28.9	0.201	0.009
1996	13.8	8.3	9.0	1.2	18.1	32.5	0.166	0.008
1997	15.8	8.1	7.7	0.7	22.3	33.1	0.057	0.014
1998	15.9	8.1	8.1	0.9	30.4	32.9	0.080	0.013
2	7.8	8.0	9.4	0.7	50.8	33.3	0.078	0.014
5	15.7	8.1	8.1	0.9	16.8	33.6	0.067	0.012
8	26.6	8.1	6.3	1.6	6.5	32.9	0.101	0.010
11	13.7	8.2	8.5	0.4	47.6	31.9	0.075	0.017



1. 연안의 수질현황 (16 - 5)

■ 원도연안(Wando Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (%)	총 질소 T - N (㎎ / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	17	7.8	8.4	1.4	8.5	31.8	0.233	0.011
1994	17	8.1	8.5	1.3	9.8	29.8	0.229	0.006
1995	17.5	8.0	8.8	1.4	10.8	28.5	0.336	0.012
1996	14.4	8.2	8.9	1.1	13.7	32.6	0.118	0.007
1997	16.3	8.1	7.3	0.7	12.9	33.1	0.045	0.009
1998	16.6	8.1	8.2	0.9	14.0	32.9	0.055	0.013
2	9.1	8.0	9.4	0.5	18.3	33.6	0.073	0.011
5	16.1	8.1	8.2	1.0	11.5	33.7	0.041	0.014
8	27.4	8.1	7.1	1.6	5.1	32.1	0.047	0.011
11	13.7	8.1	8.3	0.7	21.0	32.1	0.059	0.018

■ 도암만(Toam Bay)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (%)	총 질소 T - N (㎎ / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	19	7.7	8.8	1.5	8.4	28.9	0.215	0.012
1994	19	8.0	8.8	1.5	10.9	29.4	0.200	0.008
1995	18.0	8.0	8.5	1.4	10.9	28.5	0.199	0.015
1996	14.6	8.2	9.3	1.4	11.9	32.7	0.249	0.012
1997	15.4	8.1	7.6	0.7	14.1	32.9	0.044	0.009
1998	17.1	8.1	8.1	1.3	17.3	31.4	0.072	0.019
2	8.2	8.1	9.6	0.4	26.7	33.5	0.054	0.014
5	17.7	8.1	8.1	1.2	12.3	33.2	0.036	0.015
8	28.5	8.1	6.0	2.8	1.8	27.3	0.083	0.021
11	14.0	8.2	8.6	0.7	28.5	31.7	0.117	0.027

■ 퉁양만 (Tungnyang Bay)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	19	7.7	8.4	1.4	7.1	29.6	0.280	0.015
1994	19	8.2	8.1	1.4	10.4	28.5	0.228	0.006
1995	18.3	8.0	8.9	1.4	9.9	28.6	0.171	0.011
1996	16.0	8.2	9.4	1.3	9.7	31.7	0.069	0.007
1997	16.3	8.1	8.0	1.3	19.3	30.8	0.062	0.023
1998	18.4	8.1	10.2	1.7	12.2	30.8	0.031	0.007
2	6.5	8.1	10.8	2.3	12.6	32.7	0.028	0.010
5	19.6	8.1	9.7	1.1	29.7	32.6	0.033	0.003
8	28.6	8.1	12.1	2.3	5.0	27.2	0.052	0.001
11	18.9	8.2	8.3	1.2	1.4	30.6	0.012	0.013

■ 고흥연안 (Kohung Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	7.7	8.5	1.2	9.3	29.6	0.229	0.013
1994	18	8.1	8.1	1.2	10.1	27.9	0.241	0.025
1995	17.8	8.0	8.7	1.2	9.3	28.4	0.174	0.011
1996	16.0	8.1	9.3	1.2	10.6	32.1	0.067	0.010
1997	16.6	8.0	7.7	1.3	15.2	32.0	0.083	0.019
1998	18.1	8.1	8.9	1.7	13.7	31.7	0.056	0.014
2	8.1	8.1	10.4	1.4	14.4	33.3	0.089	0.025
5	18.3	8.1	9.8	1.6	24.9	31.8	0.050	0.009
8	27.1	8.0	7.6	1.9	6.7	30.6	0.029	0.007
11	19.0	8.2	7.8	1.9	8.7	30.9	0.054	0.018

## 1. 연안의 수질현황 (16 - 6)

## ■ 여 자 만 (Yoja Bay)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg / l)	화학적 산소요구량 COD (mg / l)	부유물질 SS (mg / l)	염분 CL (%)	총 질소 T - N (mg / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (mg / l)
1993	20	7.7	8.9	1.7	15.1	26.7	0.276	0.014
1994	19	8.2	8.4	1.6	15.5	28.7	0.253	0.023
1995	18.2	8.1	8.0	1.4	13.6	28.8	0.283	0.018
1996	17.0	8.1	8.9	1.2	12.5	31.5	0.060	0.010
1997	15.7	8.1	8.3	1.6	35.0	31.6	0.085	0.025
1998	17.7	8.0	9.4	1.7	14.3	29.1	0.121	0.026
2	4.8	8.0	10.8	1.9	10.5	32.5	0.238	0.064
5	19.1	8.1	9.2	0.5	20.9	31.5	0.038	0.005
8	28.7	8.0	8.6	2.5	14.0	23.9	0.109	0.002
11	18.1	8.1	8.8	2.0	11.8	28.5	0.100	0.032

## ■ 가 막 만 (Kamak Bay)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg / l)	화학적 산소요구량 COD (mg / l)	부유물질 SS (mg / l)	염분 CL (%)	총 질소 T - N (mg / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (mg / l)
1993	18	7.9	8.2	1.8	7.0	30.1	0.258	0.024
1994	19	8.2	9.3	1.5	7.8	29.8	0.225	0.012
1995	19.0	8.0	8.2	1.6	9.2	28.9	0.263	0.015
1996	16.0	8.3	9.0	1.5	7.7	32.0	0.115	0.011
1997	15.6	8.1	8.3	0.9	12.9	32.2	0.099	0.031
1998	18.0	8.1	9.3	2.0	11.2	30.9	0.070	0.015
2	7.9	8.1	10.5	1.8	9.5	32.9	0.104	0.026
5	18.3	8.1	9.4	1.0	12.9	31.1	0.045	0.008
8	27.2	8.0	8.6	2.9	13.3	29.4	0.105	0.002
11	18.7	8.2	8.7	2.3	8.9	30.4	0.027	0.024

▣ 여수연안 (Yosu Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총 질소 T-N (mg/l)	총 인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	17	7.9	8.6	1.5	5.6	29.8	0.262	0.024
1994	18	8.2	9.4	1.5	7.0	28.8	0.216	0.013
1995	18.2	8.0	8.5	1.4	9.2	28.6	0.293	0.018
1996	16.4	8.3	8.9	1.4	10.2	31.7	0.157	0.017
1997	15.8	8.1	8.3	1.4	11.9	32.6	0.106	0.043
1998	17.2	8.1	9.1	1.8	10.7	29.6	0.088	0.044
2	7.0	8.1	10.5	1.3	14.1	33.0	0.108	0.050
5	17.8	8.2	9.8	2.8	14.6	30.4	0.073	0.026
8	26.8	8.1	8.7	1.7	7.4	23.7	0.104	0.054
11	17.3	8.2	7.5	1.4	6.7	31.2	0.067	0.046

▣ 광양만 (Gwangyang Bay)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총 질소 T-N (mg/l)	총 인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	7.9	8.8	2.0	9.1	28.9	0.295	0.029
1994	20	8.3	8.7	1.9	10.1	29.3	0.240	0.039
1995	18.5	8.1	8.2	1.9	10.9	28.7	0.344	0.033
1996	17.0	8.3	8.5	1.8	10.5	31.1	0.194	0.023
1997	16.0	8.1	8.4	2.0	21.3	31.4	0.161	0.067
1998	18.2	8.2	10.2	2.2	14.6	27.9	0.146	0.058
2	6.1	8.1	11.5	2.1	14.0	32.3	0.193	0.059
5	20.1	8.3	11.7	3.4	20.8	28.7	0.062	0.025
8	28.0	8.1	10.5	2.2	11.9	19.7	0.230	0.090
11	18.8	8.2	7.2	1.2	11.8	30.7	0.077	0.057

1. 연안의 수질현황 (16 - 7)

■ 남해도남안(Southerncoast of Namhae)

구 년 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg / l)	화학적산소요구량 COD (mg / l)	부유물질 SS (mg / l)	염분 CL (%)	총질소 T - N (mg / l)	총인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (mg / l)
1993	17	7.9	8.7	1.2	5.6	30.0	0.232	0.024
1994	19	8.3	9.6	1.2	8.2	29.9	0.241	0.011
1995	18.2	8.1	8.5	1.3	7.6	28.8	0.229	0.018
1996	16.6	8.3	9.2	1.3	6.5	31.9	0.067	0.003
1997	16.5	8.1	7.3	1.1	11.5	33.1	0.090	0.024
1998	17.6	8.1	8.1	1.6	9.1	31.2	0.062	0.019
2	9.4	8.1	9.9	2.0	11.0	33.7	0.079	0.014
5	16.5	8.1	9.4	1.4	18.8	31.1	0.050	0.012
8	27.2	8.1	6.3	1.9	3.3	28.0	0.053	0.031
11	17.2	8.2	6.9	1.3	3.2	32.1	0.066	0.018

■ 진주만(Chinju Bay)

구 년 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg / l)	화학적산소요구량 COD (mg / l)	부유물질 SS (mg / l)	염분 CL (%)	총질소 T - N (mg / l)	총인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (mg / l)
1993	19	8.1	8.2	1.6	6.9	32.3	0.928	0.015
1994	20	8.0	7.9	1.5	5.2	30.5	1.119	0.012
1995	18.3	8.3	8.7	1.3	5.4	28.4	1.059	0.021
1996	16.2	8.3	9.7	1.3	3.7	32.1	0.206	0.034
1997	15.6	8.1	7.4	1.6	9.1	32.0	0.175	0.031
1998	17.5	8.0	8.9	2.2	8.8	27.4	0.446	0.034
2	6.9	8.1	9.9	1.4	12.8	32.8	0.106	0.016
5	19.7	8.2	9.7	2.0	6.6	30.5	0.458	0.026
8	27.7	7.5	8.6	3.8	14.2	14.5	1.071	0.059
11	15.6	8.0	7.5	1.7	1.5	31.8	0.147	0.035

▣ 삼천포연안(Sach'ŏnp'o Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (‰)	총질소 T - N (㎎ / l)	총인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	20	8.1	8.3	1.1	6.3	32.6	0.866	0.009
1994	20	8.1	8.1	1.8	5.5	30.7	1.206	0.011
1995	19.3	8.4	9.0	1.7	4.3	28.5	1.007	0.011
1996	16.2	8.3	9.5	1.7	2.9	32.6	0.154	0.024
1997	15.1	8.1	8.3	1.4	11.8	32.2	0.126	0.030
1998	16.9	8.1	7.9	1.7	6.2	30.8	0.169	0.023
2	6.5	8.2	9.3	1.3	11.8	33.0	0.061	0.018
5	18.2	8.1	8.2	1.7	2.6	30.6	0.147	0.028
8	26.8	7.9	6.9	3.2	8.5	27.4	0.356	0.019
11	16.3	8.0	7.3	0.9	1.7	32.0	0.111	0.029

▣ 고성자란만(Kosongjaran Bay)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎ / l)	화학적산소요구량 COD (㎎ / l)	부유물질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (‰)	총질소 T - N (㎎ / l)	총인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	18	8.1	8.3	1.3	4.2	32.8	0.857	0.008
1994	20	8.1	9.2	2.1	5.9	31.0	1.161	0.008
1995	20.0	8.4	9.1	1.7	5.2	28.7	1.136	0.012
1996	16.2	8.4	10.3	1.2	2.6	32.5	0.132	0.019
1997	15.1	8.1	7.7	1.3	6.5	32.5	0.103	0.023
1998	17.0	8.1	8.2	1.5	5.4	31.3	0.153	0.019
2	6.5	8.1	9.4	1.7	10.1	33.3	0.073	0.009
5	18.7	8.2	7.7	1.7	2.3	32.1	0.090	0.025
8	27.1	8.1	7.9	2.2	7.6	27.5	0.391	0.023
11	15.6	8.0	7.6	0.4	1.5	32.3	0.057	0.020

## 1. 연안의 수질현황 (16 - 8)

■ 통영연안 (T'ong-yong Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp ( $^{\circ}$ C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do ( $\text{mg/l}$ )	화학적산소요구량 COD ( $\text{mg/l}$ )	부유물질 SS ( $\text{mg/l}$ )	염분 CL (%)	총질소 T - N ( $\text{mg/l}$ )	총인 T - P ( $\text{PO}_4 - \text{P}$ ) ( $\text{mg/l}$ )
1993	19	8.1	8.2	1.4	6.0	32.8	0.964	0.015
1994	20	8.1	8.8	2.1	6.3	30.9	1.190	0.012
1995	19.7	8.4	9.3	1.8	6.6	28.1	1.128	0.015
1996	16.6	8.3	9.6	1.7	3.0	32.6	0.224	0.024
1997	15.7	8.1	8.2	1.7	7.7	31.1	0.290	0.026
1998	16.6	8.1	7.9	2.0	5.4	32.1	0.190	0.022
2	7.3	8.1	9.4	1.3	10.1	33.5	0.136	0.018
5	17.6	8.1	8.1	1.8	2.2	32.9	0.217	0.030
8	26.3	7.9	6.6	2.5	7.6	29.8	0.264	0.018
11	15.2	8.0	7.6	2.5	1.7	32.4	0.142	0.023

■ 통영외연 (Outer cast of Tong-yong)

구 분  연 월	온 도 Temp ( $^{\circ}$ C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do ( $\text{mg/l}$ )	화학적산소요구량 COD ( $\text{mg/l}$ )	부유물질 SS ( $\text{mg/l}$ )	염분 CL (%)	총질소 T - N ( $\text{mg/l}$ )	총인 T - P ( $\text{PO}_4 - \text{P}$ ) ( $\text{mg/l}$ )
1993	19	8.1	8.4	1.0	4.5	33.3	0.718	0.002
1994	20	8.1	8.8	1.4	4.5	31.4	1.047	0.003
1995	20.0	8.4	9.1	1.4	4.0	28.7	1.059	0.009
1996	17.4	8.4	10.4	1.3	2.2	32.4	0.143	0.016
1997	16.3	8.2	8.1	1.2	7.7	32.6	0.105	0.024
1998	17.6	8.1	8.0	1.7	3.6	32.5	0.128	0.018
2	10.2	8.1	9.1	1.5	7.4	34.0	0.199	0.012
5	17.5	8.2	8.2	1.6	1.4	33.0	0.073	0.028
8	26.6	8.0	7.7	1.8	4.2	30.3	0.123	0.008
11	16.2	8.0	6.9	1.9	1.5	32.8	0.117	0.024

■ 거제도남연(Southern Coast of Kye)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	19	8.2	8.4	1.5	5.7	32.9	0.805	0.005
1994	19	8.0	7.9	1.3	5.6	32.6	1.109	0.006
1995	19.5	8.4	8.3	1.4	4.1	29.3	1.039	0.021
1996	16.8	8.4	9.3	1.5	2.1	32.7	0.133	0.016
1997	16.3	8.1	8.0	1.0	7.0	32.6	0.129	0.019
1998	17.6	8.1	7.9	1.6	3.7	32.5	0.133	0.019
2	11.1	8.1	9.1	1.2	10.0	34.0	0.180	0.021
5	17.5	8.2	8.3	1.6	1.0	32.9	0.086	0.025
8	26.5	8.1	7.2	2.8	5.9	29.8	0.150	0.010
11	15.3	8.0	7.0	0.9	1.5	33.1	0.115	0.022

■ 진해만(Chinhae Bay)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	17	8.2	8.7	2.2	7.3	31.6	1.007	0.012
1994	20	8.3	9.8	2.9	6.8	29.6	1.290	0.019
1995	18.5	8.4	9.5	2.5	3.3	28.6	1.270	0.038
1996	18.2	8.5	11.0	2.5	2.1	32.0	0.249	0.025
1997	15.6	8.2	7.7	2.3	7.2	31.5	0.188	0.024
1998	17.6	8.2	8.4	2.2	3.4	30.4	0.268	0.030
2	6.7	7.6	9.4	2.2	3.3	32.8	0.132	0.057
5	17.2	8.4	8.7	2.4	4.6	29.5	0.285	0.013
8	27.5	8.6	7.4	2.4	3.1	28.1	0.494	0.036
11	19.0	8.3	8.2	1.9	2.8	31.4	0.159	0.016



## 1. 연안의 수질현황 (16 - 9)

■ 마산만(Masan Bay)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	8.2	9.4	4.0	7.4	31.1	1.127	0.049
1994	20	8.4	10.0	5.6	7.6	28.9	1.569	0.036
1995	18.5	8.5	9.9	3.8	4.2	26.7	1.735	0.052
1996	18.3	8.6	11.0	4.1	3.3	31.5	0.704	0.063
1997	16.1	8.2	7.4	3.4	8.2	30.2	0.646	0.079
1998	17.4	8.3	7.8	3.9	6.4	28.8	0.894	0.109
2	6.6	7.8	10.8	2.0	7.6	32.5	0.446	0.081
5	16.6	9.0	6.0	5.3	6.0	30.4	1.414	0.078
8	27.9	8.5	8.0	4.8	9.7	21.1	1.267	0.200
11	18.5	8.0	6.2	3.3	2.2	31.1	0.449	0.079

■ 행암만(Haeng-am Bay)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	17	8.2	9.5	3.7	7.4	31.8	1.069	0.025
1994	20	8.5	10.2	3.5	6.1	29.6	1.230	0.036
1995	19.0	8.4	10.3	2.6	3.8	27.7	1.293	0.085
1996	17.2	8.6	12.6	3.4	2.4	32.8	0.692	0.108
1997	17.3	8.4	9.5	4.1	7.0	32.2	0.307	0.070
1998	18.1	8.3	9.1	3.0	4.1	28.9	0.376	0.092
2	7.2	7.8	10.5	2.9	5.4	32.9	0.289	0.086
5	16.8	8.4	7.8	3.3	2.8	24.3	0.295	0.047
8	30.0	8.7	8.8	2.8	4.4	27.0	0.707	0.089
11	18.5	8.4	9.2	3.5	3.6	31.5	0.211	0.145

■ 부산연안(Pusan Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 비 CL (%)	총 질소 T-N (mg/l)	총 인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	7.9	7.5	1.7	8.4	32.1	1.038	0.034
1994	18	8.2	8.3	2.2	7.6	30.6	1.501	0.029
1995	18.3	8.3	8.4	2.2	5.1	29.1	1.348	0.029
1996	17.3	8.4	9.2	1.9	2.1	32.5	0.364	0.024
1997	15.8	8.2	7.7	1.9	8.6	32.7	0.256	0.022
1998	17.4	8.2	7.8	1.7	3.5	32.2	0.320	0.050
2	12.0	7.8	7.6	1.7	4.3	33.6	0.367	0.128
5	16.2	8.3	8.7	1.7	3.7	32.4	0.311	0.022
8	23.4	8.4	7.8	1.5	3.3	30.5	0.390	0.032
11	18.3	8.1	7.3	1.5	2.8	32.0	0.212	0.018

■ 한림연안(Hallim Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 비 CL (%)	총 질소 T-N (mg/l)	총 인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	19	8.1	8.0	1.3	4.9	31.0	0.139	0.015
1994	21	8.2	7.9	1.6	5.1	31.3	0.190	0.013
1995	19.8	8.3	7.4	1.5	4.2	31.6	0.238	0.017
1996	18.4	8.2	7.7	1.6	3.8	32.4	0.183	0.013
1997	19.1	8.2	6.4	0.7	3.7	32.3	0.129	0.017
1998	19.6	8.2	7.4	1.1	6.3	33.0	0.097	0.019
2	13.1	8.4	8.3	1.5	3.3	33.8	0.119	0.045
5	18.7	8.2	7.6	1.1	4.1	34.3	0.100	0.002
8	27.5	8.2	6.6	1.0	11.9	30.3	0.073	0.015
11	19.1	8.2	7.0	0.9	5.8	33.6	0.098	0.012

1. 연안의 수질현황 (16 - 10)

■ 조천연안 (Choch'an Coast)

구 번	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	8.1	8.0	0.7	2.3	32.7	0.075	0.005
1994	20	8.2	8.1	0.8	2.8	32.9	0.127	0.006
1995	19.0	8.2	7.5	0.8	2.6	31.7	0.200	0.008
1996	18.8	8.2	7.9	1.2	2.4	32.4	0.110	0.006
1997	17.3	8.2	6.7	0.6	2.7	33.3	0.075	0.013
1998	18.9	8.2	7.0	1.1	7.5	32.7	0.052	0.016
2	13.8	8.2	7.7	1.5	11.0	33.6	0.141	0.051
5	17.1	8.2	8.3	1.1	3.0	33.4	0.019	0.000
8	25.5	8.2	5.0	0.7	9.6	31.7	0.016	0.010
11	19.1	8.2	6.8	1.0	6.3	32.2	0.032	0.004

■ 성산연안 (Songsan Coast)

구 번	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	19	8.2	8.0	1.3	3.9	32.1	0.145	0.009
1994	20	8.2	8.1	1.6	3.6	32.6	0.188	0.010
1995	19.8	8.3	7.5	1.6	3.1	31.5	0.236	0.012
1996	18.8	8.2	7.9	1.4	2.1	32.1	0.142	0.007
1997	18.6	8.2	6.6	0.8	2.8	32.6	0.148	0.016
1998	18.8	8.2	7.3	1.3	7.6	32.9	0.141	0.016
2	13.9	8.2	8.4	1.0	9.3	33.8	0.153	0.045
5	17.6	8.2	7.8	1.1	3.7	34.2	0.124	0.005
8	25.2	8.1	5.7	1.2	13.1	30.8	0.140	0.013
11	18.6	8.2	7.2	1.7	4.1	32.6	0.146	0.011

■ 표선연안(P'yoson Coast)

구 년	구 분	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎/ℓ)	화학적 산소요구량 COD (㎎/ℓ)	부유물질 SS (㎎/ℓ)	염 분 CL (‰)	총 질소 T - N (㎎/ℓ)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> -P) (㎎/ℓ)
1993		19	8.1	8.4	0.6	3.4	33.6	0.056	0.008
1994		20	8.2	8.4	0.6	2.4	33.0	0.101	0.004
1995		19.0	8.3	7.9	0.8	1.7	32.3	0.164	0.005
1996		19.8	8.2	7.4	1.3	3.1	33.2	0.110	0.006
1997		20.3	8.2	6.7	0.4	2.5	32.2	0.052	0.018
1998		20.3	8.2	7.1	0.9	6.8	32.8	0.043	0.015
2		15.0	8.3	8.1	1.6	2.4	33.4	0.113	0.046
5		18.8	8.2	7.6	1.3	2.1	32.0	0.010	0.000
8		24.8	8.1	6.0	0.3	16.6	32.0	0.025	0.015
11		22.4	8.2	6.8	0.5	6.0	33.7	0.024	0.000

■ 서귀포연안(Sogwipo Coast)

구 년	구 분	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (㎎/ℓ)	화학적 산소요구량 COD (㎎/ℓ)	부유물질 SS (㎎/ℓ)	염 분 CL (‰)	총 질소 T - N (㎎/ℓ)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> -P) (㎎/ℓ)
1993		19	8.2	7.9	1.5	4.0	31.9	0.136	0.012
1994		21	8.1	7.9	1.5	3.1	32.3	0.181	0.011
1995		20.3	8.2	7.3	1.5	2.9	31.0	0.228	0.013
1995		20.3	8.2	7.3	1.5	2.9	31.0	0.228	0.013
1997		19.4	8.3	6.5	0.7	5.1	32.5	0.200	0.016
1998		19.4	8.2	7.8	1.3	6.6	33.0	0.222	0.017
2		14.8	8.4	9.2	1.4	6.1	33.7	0.131	0.034
5		18.4	8.2	8.1	1.0	2.4	34.1	0.121	0.005
8		23.9	8.1	6.7	1.2	12.3	31.3	0.378	0.021
11		20.5	8.2	7.1	1.4	5.6	32.8	0.260	0.007

1. 연안의 수질현황 (16 - 11)

■ 대정연안(Taejong Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	19	8.2	7.8	1.2	5.2	30.2	0.140	0.011
1994	21	8.2	7.9	1.5	3.4	31.2	0.189	0.012
1995	20.0	8.3	7.5	1.5	3.2	30.2	0.230	0.018
1996	16.8	8.2	7.7	1.2	4.4	30.9	0.176	0.011
1997	19.1	8.2	6.2	0.3	2.9	32.6	0.085	0.019
1998	19.8	8.2	7.5	0.8	7.4	33.2	0.036	0.013
2	14.8	8.3	8.8	0.8	4.5	33.5	0.086	0.030
5	18.0	8.2	7.8	0.4	3.3	34.0	0.015	0.006
8	25.8	8.2	6.6	0.7	15.6	31.3	0.017	0.013
11	20.7	8.2	6.9	1.3	6.2	33.9	0.024	0.005

■ 제주연안(Cheju Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	8.1	7.8	1.4	4.9	31.0	0.139	0.012
1994	20	8.2	7.9	1.3	2.8	31.6	0.163	0.009
1995	19.7	8.2	7.5	1.3	3.0	31.0	0.222	0.010
1996	18.2	8.1	7.6	0.9	3.3	31.9	0.178	0.012
1997	18.3	8.2	6.7	0.9	2.5	32.8	0.213	0.026
1998	18.7	8.1	7.1	1.4	7.1	32.6	0.286	0.026
2	12.9	8.2	8.5	1.9	5.8	33.9	0.256	0.059
5	17.8	8.1	8.3	1.0	3.2	34.2	0.155	0.006
8	26.0	8.2	5.2	1.4	13.0	30.9	0.302	0.017
11	18.1	8.1	6.6	1.4	6.5	31.2	0.429	0.023

■ 온산연안(Onsan Coast)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용 존 산 소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부 유 물 질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (%)	총 질 소 T - N (㎎ / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	18	8.1	8.7	1.9	6.1	33.5	0.937	0.006
1994	20	8.2	8.9	2.2	6.1	29.9	1.489	0.008
1995	19.3	8.3	9.0	2.0	4.1	29.4	1.531	0.031
1996	16.8	8.4	9.2	1.6	2.0	31.9	0.579	0.020
1997	15.4	8.2	8.6	2.6	8.9	32.9	1.337	0.032
1998	17.6	8.2	8.4	2.1	4.5	32.6	0.310	0.032
2	13.1	7.9	7.4	1.9	5.4	34.1	0.304	0.050
5	16.3	8.6	10.2	3.1	5.7	33.0	0.322	0.010
8	22.9	8.3	8.4	1.4	3.2	31.1	0.498	0.052
11	17.9	8.1	7.4	1.9	3.5	32.0	0.116	0.017

■ 울산연안(Ulsan Coast)

구 분 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용 존 산 소 Do (㎎ / l)	화학적 산소요구량 COD (㎎ / l)	부 유 물 질 SS (㎎ / l)	염 분 CL (%)	총 질 소 T - N (㎎ / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (㎎ / l)
1993	18	7.9	8.4	1.8	6.4	32.8	1.083	0.011
1994	19	8.3	8.6	1.8	7.2	30.5	1.429	0.022
1995	19.7	8.3	8.5	2.0	4.2	29.5	1.634	0.031
1996	16.5	8.4	8.7	1.5	2.2	32.3	0.858	0.036
1997	15.6	8.2	8.1	2.3	8.1	32.6	0.755	0.031
1998	17.9	8.1	7.7	1.8	5.1	31.7	0.642	0.045
2	13.5	7.9	7.0	2.2	5.5	32.6	0.891	0.069
5	16.8	8.2	8.8	1.6	4.0	32.3	0.419	0.020
8	23.3	8.2	7.5	1.4	4.4	29.7	0.699	0.047
11	17.9	8.0	7.4	2.2	6.7	32.3	0.557	0.045

1. 연안의 수질현황 (16 - 12)

■ 감포연안(Kamp'o Coast)

구 번	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총 질소 T-N (mg/l)	총 인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	7.9	7.9	1.5	4.3	32.4	1.995	0.034
1994	19	8.1	8.9	1.7	4.1	31.6	1.150	0.014
1995	17.8	8.1	10.0	3.6	5.7	30.5	1.146	0.038
1996	16.0	8.1	8.0	1.8	4.1	31.9	0.693	0.021
1997	16.1	8.2	7.6	1.0	12.5	33.5	0.083	0.014
1998	17.0	8.1	7.4	0.9	9.6	32.5	0.129	0.014
2	12.4	8.0	8.0	0.4	8.6	33.9	0.120	0.018
5	16.1	8.1	7.6	0.7	17.1	33.4	0.050	0.010
8	23.3	8.1	6.9	1.3	9.8	29.5	0.192	0.015
11	16.2	8.0	7.1	1.2	2.9	33.4	0.157	0.015

■ 구룡포연안(Kuryongp'o Coast)

구 번	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총 질소 T-N (mg/l)	총 인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	7.9	8.2	1.4	5.2	32.9	1.044	0.033
1994	18	8.1	9.0	1.9	2.8	31.1	1.072	0.023
1995	18.0	8.0	8.3	2.7	6.2	30.9	1.211	0.041
1996	15.2	8.0	8.1	1.8	4.1	32.9	0.571	0.022
1997	15.9	8.1	7.7	1.1	12.2	33.5	0.083	0.013
1998	16.3	8.0	7.5	1.1	9.1	31.5	0.169	0.016
2	11.3	8.1	8.1	0.6	9.6	32.7	0.108	0.014
5	16.8	8.0	7.9	0.9	15.5	32.9	0.087	0.011
8	22.4	8.1	7.1	1.6	9.9	27.3	0.260	0.017
11	14.7	8.0	7.1	1.3	1.4	33.2	0.221	0.023

영일만(Yongil Bay)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	18	8.0	8.7	1.8	4.3	30.9	1.106	0.037
1994	19	8.1	8.5	1.8	3.2	31.5	1.093	0.032
1995	17.3	8.1	9.8	2.1	5.2	31.2	1.203	0.030
1996	15.6	7.8	8.7	1.7	4.2	32.5	0.612	0.015
1997	16.0	8.1	8.4	1.0	12.0	32.6	0.111	0.010
1998	16.3	8.1	8.1	1.1	9.3	31.6	0.177	0.013
2	10.7	8.1	8.1	0.6	9.0	31.7	0.182	0.016
5	16.8	8.1	8.8	1.0	15.9	32.2	0.103	0.012
8	23.0	8.0	7.5	1.6	10.6	29.0	0.187	0.008
11	14.5	8.1	7.8	1.2	1.7	33.5	0.236	0.014

강구연안(Kanggu Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	19	7.9	8.4	2.5	6.2	29.4	1.303	0.042
1994	18	8.1	8.4	2.2	3.4	31.0	1.238	0.058
1995	18.0	8.1	8.6	1.7	5.1	30.6	1.215	0.033
1996	16.4	7.9	7.4	1.6	3.1	32.5	0.732	0.014
1997	15.6	8.1	7.9	1.1	10.8	33.0	0.151	0.019
1998	14.8	7.9	8.0	1.4	9.3	26.0	0.217	0.022
2	10.2	7.9	8.0	0.7	11.2	30.7	0.262	0.022
5	14.1	8.0	8.3	1.7	14.4	22.0	0.068	0.013
8	20.9	7.8	8.2	1.2	8.5	18.2	0.255	0.027
11	14.1	7.9	7.4	1.9	3.0	33.0	0.284	0.028



1. 연안의 수질 현황 ( 16 - 13 )

■ 후포연안 (Hupo Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg / l)	화학적 산소요구량 COD (mg / l)	부유물질 SS (mg / l)	염 분 CL (%)	총 질소 T - N (mg / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (mg / l)
1993	17	8.0	8.6	1.3	4.1	32.0	1.023	0.028
1994	16	8.1	8.8	1.2	1.8	33.1	0.949	0.016
1995	17.0	8.1	8.7	1.3	3.4	30.2	1.182	0.021
1996	14.8	8.0	8.6	1.5	3.3	32.9	0.525	0.013
1997	15.9	8.0	7.9	1.1	11.4	34.0	0.097	0.015
1998	15.3	8.0	7.7	0.9	9.3	32.4	0.130	0.012
2	10.9	8.1	8.1	0.6	9.6	31.5	0.085	0.014
5	14.6	8.0	8.1	0.7	17.6	34.0	0.061	0.012
8	22.2	8.0	6.9	0.6	8.7	30.4	0.207	0.007
11	13.9	8.1	7.6	1.7	1.2	33.6	0.167	0.017

■ 동해연안 (Tonghae Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg / l)	화학적 산소요구량 COD (mg / l)	부유물질 SS (mg / l)	염 분 CL (%)	총 질소 T - N (mg / l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> - P) (mg / l)
1993	15	8.2	8.9	1.3	4.1	32.3	0.157	0.025
1994	19	8.2	8.9	1.2	2.1	30.7	0.216	0.019
1995	14.8	8.1	9.0	1.3	4.6	31.9	1.374	0.013
1996	13.0	8.0	9.6	1.4	4.1	30.6	0.104	0.005
1997	15.2	8.2	7.8	1.0	11.8	33.8	0.085	0.011
1998	15.1	8.1	8.1	0.8	9.1	32.8	0.108	0.011
2	10.1	8.1	8.1	0.4	9.6	33.3	0.076	0.013
5	13.8	8.1	8.9	1.0	14.9	33.6	0.062	0.009
8	22.3	8.1	7.8	1.3	10.8	30.8	0.069	0.005
11	14.1	8.1	7.7	0.3	1.4	33.6	0.225	0.018

■ 삼척연안 (Samcheok Coast)

구 번 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	16	8.1	8.4	1.7	3.6	29.0	0.175	0.031
1994	18	8.2	8.8	1.4	1.5	28.7	0.223	0.018
1995	15.5	8.0	8.7	1.6	4.9	31.5	0.496	0.020
1996	12.6	8.0	8.8	1.4	4.5	31.0	0.103	0.009
1997	15.5	8.2	7.7	0.7	10.3	34.0	0.097	0.012
1998	14.8	8.1	8.2	0.7	9.2	32.2	0.102	0.011
2	9.8	8.2	8.2	0.5	7.1	31.1	0.073	0.010
5	13.7	8.1	9.0	0.5	17.1	34.1	0.053	0.009
8	21.8	8.1	7.7	1.2	10.3	30.0	0.049	0.007
11	14.0	8.2	7.7	0.6	2.4	33.6	0.232	0.017

■ 강릉연안 (Kangnung Coast)

구 번 연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	16	8.1	9.2	1.7	4.5	29.8	0.204	0.039
1994	19	8.1	9.1	1.9	2.4	26.6	0.256	0.028
1995	16.3	8.0	8.6	1.7	5.9	29.8	0.499	0.022
1996	12.6	8.0	9.7	1.5	3.6	30.7	0.133	0.012
1997	15.3	8.2	8.0	0.8	12.1	33.6	0.076	0.009
1998	14.7	8.0	8.1	0.8	10.7	30.8	0.157	0.011
2	8.3	8.0	8.1	0.4	13.4	29.0	0.139	0.013
5	14.3	8.0	8.4	0.8	16.0	31.8	0.112	0.011
8	21.9	8.0	7.6	0.9	12.3	29.0	0.149	0.009
11	14.1	8.0	8.3	1.0	1.1	33.3	0.230	0.012

1. 연안의 수질현황 (16 - 14)

■ 주문진연안 (Chumjin Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	15	8.0	8.0	3.3	4.6	32.7	0.359	0.065
1994	19	8.0	8.4	2.6	2.1	33.4	0.404	0.051
1995	15.0	8.1	8.7	1.9	4.5	30.9	0.620	0.083
1996	12.8	7.9	8.2	1.9	4.4	30.1	0.324	0.057
1997	14.6	8.2	7.2	1.3	12.5	33.2	0.110	0.025
1998	14.9	8.0	7.8	1.1	9.5	31.7	0.192	0.024
2	9.8	8.0	8.0	0.7	10.0	32.2	0.132	0.019
5	14.9	8.0	8.2	1.7	15.5	33.7	0.090	0.013
8	21.5	7.8	7.6	1.1	10.6	27.9	0.222	0.038
11	13.5	8.0	7.5	0.9	2.0	32.8	0.325	0.027

■ 양양연안 (Yangyang Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	14	8.0	9.1	1.2	6.1	34.9	0.079	0.016
1994	18	8.0	9.3	1.1	2.0	31.2	0.088	0.016
1995	14.5	8.2	9.4	1.2	3.4	31.6	0.271	0.010
1996	13.2	8.1	9.5	0.9	5.0	31.0	0.105	0.010
1997	15.0	8.2	8.3	0.8	11.4	34.0	0.054	0.007
1998	15.9	8.0	8.3	0.8	6.2	32.6	0.092	0.009
2	9.8	8.0	8.5	0.2	8.8	34.2	0.068	0.013
5	15.0	8.0	8.6	0.8	12.8	33.7	0.065	0.009
8	24.1	8.0	7.8	0.3	3.1	28.9	0.044	0.004
11	14.7	8.0	8.1	1.6	0.1	33.6	0.190	0.010

■ 거천연안(Kojin Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	14	8.1	8.5	2.6	4.1	32.1	0.334	0.027
1994	18	7.9	9.2	2.2	2.2	30.2	0.326	0.020
1995	16.0	8.0	9.3	2.0	6.2	32.5	0.557	0.056
1996	13.2	8.0	8.8	1.6	4.5	29.9	0.122	0.017
1997	14.3	8.2	8.2	1.1	10.2	33.7	0.064	0.011
1998	14.2	8.0	8.3	0.8	6.6	32.3	0.093	0.012
2	5.6	8.0	9.1	1.1	5.8	33.6	0.057	0.010
5	13.8	8.0	8.7	1.2	13.1	33.9	0.060	0.007
8	24.1	8.1	8.2	0.6	4.9	28.3	0.051	0.006
11	13.4	8.0	7.4	0.4	2.6	33.3	0.204	0.027

■ 거제도동연(Eastern coast of Koje)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	19	8.2	8.5	1.9	6.0	32.4	1.041	0.004
1994	20	8.0	8.0	1.5	4.9	32.1	1.141	0.005
1995	19.7	8.4	8.5	1.3	3.6	29.3	1.076	0.023
1996	17.3	8.5	10.1	1.6	1.9	33.2	0.214	0.016
1997	16.8	8.3	7.9	1.4	4.8	33.2	0.109	0.014
1998	18.5	8.2	8.5	1.6	3.3	32.5	0.229	0.026
2	13.2	7.8	7.5	1.4	3.1	34.3	0.138	0.039
5	16.9	8.4	9.4	1.7	3.4	32.6	0.190	0.017
8	25.2	8.5	9.1	1.6	4.8	30.3	0.435	0.029
11	18.9	8.2	8.0	1.8	2.1	32.7	0.152	0.017

주: '96년까지는 정승포현안 오염도임.

1. 연안의 수질현황 (16 - 15)

☐ 속초연안 (Sokcho Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	14.3	8.2	8.5	1.9	5.7	33.6	0.196	0.032
1994	18.1	8.0	9.2	1.8	2.5	31.3	0.261	0.020
1995	14.3	8.2	9.9	1.5	4.3	32.5	0.382	0.020
1996	13.2	8.2	8.9	1.7	4.4	30.0	0.104	0.013
1997	14.7	8.2	8.6	1.5	11.2	33.0	0.103	0.024
1998	15.1	8.1	8.8	1.4	8.9	29.8	0.187	0.014
2	8.0	8.2	9.8	1.2	10.0	28.6	0.120	0.016
5	15.8	8.0	9.0	1.4	15.6	32.6	0.130	0.014
8	23.6	8.2	8.2	1.7	3.7	26.2	0.142	0.015
11	12.9	8.2	8.1	1.2	6.2	31.7	0.358	0.010

☐ 추산연안 (Chuksan Coast)

구분 연월	온도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염분 CL (‰)	총질소 T-N (mg/l)	총인 T-P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	15.5	8.2	7.7	1.1	12.7	33.8	0.123	0.018
1998	15.2	8.0	7.5	1.0	9.5	33.0	0.252	0.029
2	10.7	8.0	8.1	0.4	8.7	34.7	0.308	0.020
5	14.0	8.0	7.9	0.7	18.3	33.9	0.072	0.009
8	22.0	8.0	6.7	1.1	10.0	29.7	0.333	0.062
11	14.0	8.0	7.3	1.7	1.1	33.6	0.296	0.027

■ 죽변연안(Jukbyun Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총 질소 T - N (mg/l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	16.9	8.0	9.0	1.4	4.3	32.0	0.967	0.028
1994	15.5	8.1	8.3	1.3	3.0	33.2	1.058	0.021
1995	16.8	8.0	8.7	1.2	4.0	30.1	1.211	0.024
1996	15.6	7.9	8.6	1.1	2.6	32.4	0.556	0.018
1997	15.5	8.1	7.7	1.1	12.2	33.9	0.114	0.015
1998	15.7	8.0	7.8	1.0	10.1	33.1	0.135	0.014
2	11.0	8.0	8.1	0.8	10.7	34.1	0.087	0.013
5	15.1	8.0	8.2	1.4	17.1	33.3	0.074	0.013
8	22.8	8.1	7.8	0.7	11.1	31.4	0.101	0.007
11	14.0	8.0	7.2	1.1	1.4	33.5	0.277	0.024

■ 월포연안(Wolpo Coast)

구 분  연 월	온 도 Temp (°C)	수소이온농도 (pH)	용존산소 Do (mg/l)	화학적 산소요구량 COD (mg/l)	부유물질 SS (mg/l)	염 분 CL (%)	총 질소 T - N (mg/l)	총 인 T - P (PO <sub>4</sub> -P) (mg/l)
1993	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-	-	-	-
1997	16.0	8.2	8.1	0.6	11.5	33.7	0.069	0.010
1998	15.8	8.1	8.2	0.8	9.0	31.7	0.113	0.011
2	11.8	8.1	8.1	0.8	9.0	30.6	0.117	0.014
5	14.9	8.1	8.2	0.3	17.9	33.9	0.049	0.010
8	22.1	8.1	8.6	1.7	8.0	28.7	0.056	0.006
11	14.4	8.1	7.7	0.4	0.9	33.8	0.229	0.013

2. 사고에 의한 해양오염 발생현황 (5-1)

Condition of Marine Pollution by Accident

○ 해역별

연도	구분	계	동해				서해				남해			
			속초 Sokch'o	동해 Tonghae	포항 P'ohang	울산 Ulsan	인천 Inch'on	태안 T'aean	군산 Kunsan	목포 Mokp'o	부산 Pusan	통영 T'ongyong	여수 Yosu	제주 Cheju
총계	반생건수 출량(M)	3,554 45,291.2	252 67.7	195 54.0	223 841.4	260 5,507.5	520 7,304.6	201 8,941.3	117 457.5	273 972.5	598 8,617.0	334 2,571.2	291 9,279.9	290 676.6
1989	반생건수 출량(M)	200 368.0	15 0.4	7 0.2	8 5.4	- -	52 26.0	13 1.0	8 1.4	15 194.2	53 107.8	6 0.6	12 25.4	11 5.6
1990	반생건수 출량(M)	248 2,420.6	14 0.6	6 0.2	19 15.4	- -	56 1,880.0	33 3.2	6 0.8	14 24.0	41 35.0	22 385.8	20 1.2	17 74.4
1991	반생건수 출량(M)	240 1,257.0	10 4.6	7 0.2	10 7.8	- -	48 480.8	14 560.5	8 4.4	24 8.4	45 60.4	26 3.0	33 123.8	15 3.1
1992	반생건수 출량(M)	328 2,942.5	23 5.6	8 18.7	11 3.7	10 27.2	80 238.8	5 1.4	14 2.6	32 234.3	61 2,062.5	33 2.9	23 254.0	28 90.8
1993	반생건수 출량(M)	371 15,460.3	20 36.3	4 0.1	19 3.7	54 15.0	70 4,535.1	26 8,329.1	10 0.7	30 202.3	45 1,051.7	40 7.5	25 1,256.5	28 22.3
1994	반생건수 출량(M)	365 456.1	20 1.2	7 0.5	19 20.1	38 71.3	56 18.8	25 1.5	9 8.5	18 52.4	79 180.8	32 3.5	24 69.0	38 28.5
1995	반생건수 출량(M)	347 15,996.4	13 0.4	19 0.8	24 41.4	38 5,017.0	35 36.0	22 20.6	17 6.1	14 32.1	62 3,943.5	33 41.8	37 6,850.8	33 5.9
1996	반생건수 출량(M)	375 1,824.5	24 2.3	19 0.7	23 10.0	33 36.0	31 12.0	25 18.0	10 430.0	29 61.0	81 408.5	33 393.0	38 189.0	29 264.0
1997	반생건수 출량(M)	459 3,456.4	54 14.0	37 25.0	32 722.0	39 19.0	41 10.0	16 1.0	17 2.0	36 146.0	45 741.4	49 1,704.0	41 19.0	52 53.0
1998	반생건수 출량(M)	621 1,109.4	59 2.3	81 7.6	58 11.9	48 322.0	51 67.1	22 5.0	18 1.0	61 17.8	86 25.4	60 29.1	38 491.2	39 129.0

자료 : 해양경찰청

Source : Maritime Police Agency

2. 사고에 의한 해양오염 발생현황(5-2)

1255

Condition of Marine Pollution by Accident

○ 연별·물질별

연 도	구 분	계	기 름					폐 기 물	유해액체 물질
			소 계	선 저 배 수	방 카 유	경 유	기 타 유		
총 계	반유출량 (톤)	3,554	3,245	1,280	637	922	406	267	42
	유출량 (톤)	45,291.2	43,078.3	1,140.3	13,030.1	13,902.4	15,006.1	480.3	1,732.6
1989	반유출량 (톤)	200	189	82	48	48	11	11	-
	유출량 (톤)	368.0	367.2	27.0	263.2	59.6	17.4	0.8	-
1990	반유출량 (톤)	248	221	105	49	59	8	27	-
	유출량 (톤)	2420.6	2404.6	186.6	1,789.2	428.4	0.4	16.0	-
1991	반유출량 (톤)	240	230	112	52	54	12	10	-
	유출량 (톤)	1257.0	1256.6	26.4	792.0	436.2	2.0	0.4	-
1992	반유출량 (톤)	328	301	120	66	72	43	24	3
	유출량 (톤)	2942.5	1232.9	236.7	363.1	611.4	21.7	209.5	1500.1
1993	반유출량 (톤)	371	335	133	70	91	41	29	7
	유출량 (톤)	15,460.3	15,388.4	388.4	1,505.4	4,969.2	8,525.4	71.5	0.4
1994	반유출량 (톤)	365	339	91	68	117	63	18	8
	유출량 (톤)	456.1	418.1	26.6	211.5	162.7	17.3	10.9	27.1
1995	반유출량 (톤)	347	311	99	80	87	45	22	14
	유출량 (톤)	15,996.4	15,783.1	82.6	4,352.3	5,746.6	5,601.6	12.2	201.1
1996	반유출량 (톤)	375	332	102	66	114	50	39	4
	유출량 (톤)	1,824.5	1,705.7	75.3	524.0	624.6	481.5	116.0	2.8
1997	반유출량 (톤)	459	419	167	66	135	51	38	2
	유출량 (톤)	3,456.4	3,431.0	20.0	2398.0	688.0	325.2	25.3	0.1
1998	반유출량 (톤)	621	568	269	72	145	82	49	4
	유출량 (톤)	1,109.4	1,090.7	70.7	831.4	175.7	13.6	17.7	1.0





2. 사고에 의한 해양오염 발생현황 (5-4)

1257

○ 배출원별  
단위: 건

Condition of Marine Pollution by Accident

Unit: Number

구 분  연 월	계	선 박					육 상  (해양시설)	부 품  명
		소 계	어 선	화 물 선	유 조 선	기 타 선		
총 계	3,554	3,102	1,631	726	357	388	357(47)	95
1989	200	176	92	44	18	22	20(3)	4
1990	248	191	96	40	18	37	49(8)	8
1991	240	216	97	65	35	19	17(1)	7
1992	328	282	119	93	44	26	42(2)	4
1993	371	316	145	98	47	26	43(7)	12
1994	365	324	167	88	32	37	34(3)	7
1995	347	302	151	70	45	36	34(13)	11
1996	375	320	161	66	43	50	38(7)	17
1997	459	419	243	77	40	59	32(3)	8
1998	621	556	360	85	35	76	48	17
1	27	24	8	8	2	6	2	1
2	22	19	12	3	2	2	2	1
3	33	33	20	9	1	3	-	-
4	56	52	30	11	2	9	3	1
5	43	40	29	5	1	5	3	-
6	125	102	78	9	7	8	23	-
7	45	41	25	8	4	4	2	2
8	39	30	20	4	4	2	7	2
9	101	99	62	11	2	24	1	1
10	69	66	53	7	3	3	2	1
11	30	27	12	4	3	8	1	2
12	31	23	11	6	4	2	2	6

2. 사고에 의한 해양오염 발생현황(5-5)

Condition of Marine Pollution Accident

○ 원인별  
(단위: 건), (대량: 200이상)

Unit: Number

구분 연월	계 (대량)	부주역	고역	해난	파손	피명
총계	3,554(589)	1,822	779	696	162	95
1989	200(69)	111	41	39	5	4
1990	248(56)	109	68	47	16	8
1991	240(59)	103	47	72	11	7
1992	328(52)	155	95	55	19	4
1993	371(51)	213	68	68	10	12
1994	365(61)	231	55	56	16	7
1995	347(53)	211	49	56	20	11
1996	375(66)	210	62	64	22	17
1997	459(54)	243	96	96	16	8
1998	621(68)	236	198	143	27	17
1	27(9)	14	1	9	2	1
2	22(5)	10	2	7	2	1
3	33(10)	12	5	12	4	-
4	56(6)	20	19	13	3	1
5	43(6)	17	9	17	-	-
6	125(6)	47	60	12	6	-
7	45(4)	21	8	10	4	2
8	39(3)	14	15	8	-	2
9	101(7)	33	45	21	1	1
10	69(9)	22	28	15	3	1
11	30(1)	14	3	10	1	2
12	31(2)	12	3	9	1	6

### 3. 해양 측량 (3-1)

1259

#### Hydrographic Survey

구 분 기 간	측량지명 Locality	측량구역 Range Surveyed	축척 Scale	전면적 Area Surveyed (km <sup>2</sup> )	측량거리 Distance of Sonding (km)	동원인원 (현인원) Total No. of Technician
국가해양 기본도 조사 ('98. 4. 1~ 11. 4)	대청군도 남부	① 38-00-00N, 123-30-00E ② 38-00-00N, 124-30-00E ③ 37-00-00N, 124-30-00E ④ 37-00-00N, 125-30-00E ⑤ 35-30-00N, 125-30-00E ⑥ 35-30-00N, 123-07-00E ⑦ 36-00-00N, 123-25-00E ⑧ 36-43-00N, 124-00-00E ⑨ 36-55-00N, 123-53-00E ⑩ 37-45-00N, 123-38-00E		40,000	40,000	인 부 : 224명 기술자 : 11명
진해만 부근 ('98. 4. 1~ 7. 31)		① 35-03-44N, 128-42-00E ② 35-02-00N, 128-46-48E ③ 35-04-30N, 128-46-24E ④ 35-04-30N, 128-47-18E ⑤ 35-01-30N, 128-48-00E ⑥ 34-59-00N, 128-49-18E ⑦ 34-59-00N, 128-52-48E ⑧ 34-57-00N, 128-52-48E ⑨ 34-57-00N, 128-47-06E ⑩ 35-00-18N, 128-47-06E ⑪ 35-01-08N, 128-46-48E ⑫ 35-02-18N, 128-43-10E ⑬ 35-02-15N, 128-42-00E	1/20,000		1,500	인 부 : 58명 기술자 : 4명
아산만 서부 ('98. 4. 1~ 7. 31)		① 37-10-00N, 126-23-00E ② 37-10-00N, 126-30-00E ③ 37-07-20N, 126-30-00E ④ 37-07-20N, 126-23-00E ⑤ 37-03-00N, 126-19-00E ⑥ 37-04-00N, 126-17-00E	1/25,000		1,500	인 부 : 87명 기술자 : 4명
사천단에서 삼척항 ('98. 4. 1~ 8. 31)		① 37-48-45N, 128-53-54E ② 37-48-45N, 128-58-00E ③ 37-35-00N, 129-10-00E ④ 37-33-00N, 129-11-00E ⑤ 37-30-00N, 129-11-00E ⑥ 37-26-30N, 129-14-30E ⑦ 37-26-30N, 129-11-00E	1/25,000		2,000	인 부 : 명 기술자 : 4명

### 3. 해양 측량 (3-2) Hydrographic Survey

구 분 기 간	측량지명 Locality	측 량 구 역 Range Surveyed	축 척 Scale	전면적 Area Surveyed (km <sup>2</sup> )	측량거리 Distance of Sonding (km)	동원인원 (현인원) Total No. of Technician
부산항 부근 (*98. 4. 13 ~ 10. 8)	부산항	① 35-07-55N, 129-01-30E ② 35-07-55N, 129-06-42E ③ 35-06-00N, 129-06-42E ④ 35-06-00N, 129-08-00E ⑤ 35-04-05N, 129-08-00E ⑥ 35-04-05N, 129-01-30E	1/7,500		1,570	인 부 : 250명 기술자 : 946명
	부산항 서부	① 35-05-00N, 128-58-00E ② 35-05-00N, 129-02-45E ③ 35-02-23N, 129-02-45E ④ 35-02-39N, 129-01-05E ⑤ 35-01-19N, 128-58-32E ⑥ 35-01-49N, 128-58-00E	1/10,000			
군산항 및 장항항 부근 (*98. 4. 14 ~ 10. 2)	군산항 및 장항항	(1) H-7.5-5(1A)-98 ① 36-01-00N, 126-41-30E ② 36-01-00N, 126-45-00E ③ 35-58-30N, 126-45-00E ④ 35-58-30N, 126-41-30E (2) H-7.5-5(1B)-98 ① 36-01-30N, 126-38-20E ② 36-01-30N, 126-41-30E ③ 35-58-30N, 126-41-30E ④ 35-58-30N, 126-38-20E	1/7,500		1,620	인 부 : 267명 기술자 : 1,214명
	군산항 부근	(1) H-10-5(2A)-98 ① 35-59-40N, 126-35-00E ② 35-59-40N, 126-39-00E ③ 35-57-20N, 126-39-00E ④ 35-57-20N, 126-35-00E (2) H-10-5(2B)-98 ① 35-59-40N, 126-30-54E ② 35-59-40N, 126-35-00E ③ 35-58-00N, 126-35-00E ④ 35-58-00N, 126-30-54E (3) H-20-5(3)-98 ① 36-00-00N, 126-27-00E ② 36-00-12N, 126-35-00E ③ 35-59-14N, 126-35-00E ④ 35-59-06E, 126-30-54E ⑤ 35-58-09N, 126-30-54E ⑥ 35-58-09N, 126-31-24E ⑦ 35-36-30N, 126-31-36E ⑧ 35-55-48N, 126-27-00E	1/10,000  1/20,000			

### 3. 해양 측량 (3-3) Hydrographic Survey

구 분 기 간	측량지명 Locality	측 량 구 역 Range Surveyed	축 척 Scale	전면적 Area Surveyed (km <sup>2</sup> )	측량거리 Distance of Sonding (km)	동원인원 (현인원) Total No. of Technician
광양항 ('98. 4. 13~ 9. 24)		① 34-56-45N, 127-40-00E ② 34-56-45N, 127-50-00E ③ 34-49-15N, 127-50-00E ④ 34-49-15N, 127-40-00E	1/15,000		1,600	인 부 : 87명 기술자 : 4명
울산항 부근 ('98. 4. 1~ 9. 16)	울산항	① 35-31-50N, 129-21-45E ② 35-31-50N, 129-24-47E ③ 35-28-00N, 129-24-47E ④ 35-28-00N, 129-21-45E	1/7,500		1,380	인 부 : 220명 기술자 : 824명
	울산항 (은산항)	① 35-28-00N, 129-20-40E ② 35-28-00N, 129-23-50E ③ 35-24-30N, 129-23-50E ④ 35-24-30N, 129-20-40E				
	방어진항	① 35-29-00N, 129-24-47E ② 35-29-00N, 129-26-30E ③ 35-28-00N, 129-26-30E ④ 35-28-00N, 129-25-00E ⑤ 35-27-54N, 129-25-00E ⑥ 35-27-54N, 129-24-47E	1/5,000			
	울산항	① 35-28-00N, 129-23-50E ② 35-28-00N, 129-26-00E ③ 35-25-30N, 129-26-00E ④ 35-25-30N, 129-23-50E	1/15,000			

## 4. 해 양 관 측

### Oceanographic Observation

구분 월별	조석관측 (단위 : 연일수) Tide Observation (Unit : day)				해·조류관측 (단위 : 점수) Tidal Current Observation (Unit : No. of Station)				정점해양관측 (단위 : 점수) Sectional Oceanographic (Unit : No. of Station)			
	동해 East Coast	남해 SouthCoast	서해 West Coast	계 Total	동해 East Coast	남해 SouthCoast	서해 West Coast	계 Total	동해 East Coast	남해 SouthCoast	서해 West Coast	계 Total
총계 Total	3,650	6,570	6,570	16,790	-	452	31	483	-	140	-	140
1 Jan.	310	558	558	1,426	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Feb.	280	504	504	1,288	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Mar.	310	558	558	1,426	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Apr.	300	540	540	1,380	-	108	3	111	-	30	-	30
5 May	310	558	558	1,426	-	6	6	12	-	-	-	-
6 Jun.	300	540	540	1,380	-	85	8	93	-	24	-	24
7 Jul.	310	558	558	1,426	-	22	3	25	-	6	-	6
8 Aug.	310	558	558	1,426	-	129	5	134	-	50	-	50
9 Sep.	300	540	540	1,380	-	1	6	7	-	-	-	-
10 Oct.	310	558	558	1,426	-	1	-	1	-	-	-	-
11 Nov.	300	540	540	1,380	-	100	-	100	-	30	-	30
12 Dec.	310	558	558	1,426	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 조석관측에 연안정지해양관측 포함  
자료 : 해양정책국

Note: Coastal Oceanographic Observation is Included Tide Observation  
Source : Maritime Policy Bureau

## 5. 항해도서지간행

### Pubication of Nautical Charts and Documents

구 분	해 도 Chart			항 해 서 지 Nautical Publication		
	간행부수(매) Print Quantity	종 류 (종) Sorts	불 출 (매) Distribution	간행부수(매) Print Quantity	종 류 (종) Sorts	불 출 (매) Distribution
총 계 Total	63,700	80	53,279	16,300	18	12,475
1 Jan.	-	-	1,075	-	-	1,328
2 Feb.	-	-	2,138	-	-	147
3 Mar.	6,800	10	1,875	-	-	168
4 Apr.	-	-	2,423	1,000	1	269
5 May	-	-	10,480	700	1	617
6 Jun.	18,400	23	2,953	-	-	68
7 Jul.	-	-	9,970	1,600	2	1,314
8 Aug.	-	-	1,535	400	1	180
9 Sep.	17,000	23	2,725	5,000	2	431
10 Oct.	-	-	7,840	2,800	2	3,598
11 Nov.	-	-	3,555	1,800	3	255
12 Dec.	21,500	24	6,710	3,000	6	4,100

자 료 : 해양정책국

Source : Maritime Policy Bureau



## 6. 주요 항간

### Distance between

단위 : 해리 (1해리 = 1,852km)

구 분	인 천 Inch' ō n	평 택 P'y ō ungt'aek	대 산 Daesan	군 산 Kunsan	목 포 Mokp'o	완 도 Wando	여 수 Y ō su	광 양 Kwangyang
인 천 Inch' ō n	-	41	62	122	233	266	335	347
평 택 P'y ō ngtaek	-	-	23	109	174	253	322	346
대 산 Daesan	-	-	-	99	160	203	277	284
군 산 Kunsan	-	-	-	-	156	186	265	269
목 포 Mokp'o	-	-	-	-	-	83	151	178
완 도 Wando	-	-	-	-	-	-	79	103
여 수 Y ō su	-	-	-	-	-	-	-	7
광 양 Kwangyang	-	-	-	-	-	-	-	-
마 산 Masan	-	-	-	-	-	-	-	-
삼 천 포 Samch ō np'o	-	-	-	-	-	-	-	-
거 제 K ō je	-	-	-	-	-	-	-	-
통 영 T'ong-y ō ung	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산 Pusan	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-	-
포 항 P'ohang	-	-	-	-	-	-	-	-
삼 척 Samh' ō k	-	-	-	-	-	-	-	-
목 호 Muk'o	-	-	-	-	-	-	-	-
옥 계 Okkye	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 해양정책국

# 거 리 표

1265

## Major Ports

마 산 Masan	삼천포 Samch'ŏnp'ŏ	거 제 Kŏje	통 영 T'ong-yŏng	부 산 Pusan	울 산 Ulsan	포 향 P'ohang	삼 척 Samch'ŏk	목 호 Muk'ŏ	옥 계 Okkye
337	345	373	361	406	435	486	548	555	572
390	332	360	334	393	422	473	535	542	529
333	289	308	297	331	360	411	486	494	500
326	266	289	290	329	358	407	468	475	449
225	139	186	189	228	257	309	379	386	362
139	93	114	99	138	168	220	290	297	306
101	40	63	42	97	126	164	239	245	257
106	45	68	47	102	131	169	244	250	262
-	78	28	59	43	69	125	192	197	209
-	-	49	29	78	107	145	220	226	241
-	-	-	36	29	52	90	165	171	199
-	-	-	-	63	92	130	205	238	227
-	-	-	-	-	37	89	161	168	178
-	-	-	-	-	-	56	133	140	151
-	-	-	-	-	-	-	88	95	106
-	-	-	-	-	-	-	-	7	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Marine Policy Bureau



# VI. 해 양 안 전

Marine Safety





1. 해 난 심 판 현 황

Condition of Marine Accidents Trial

(중앙해난심판원)

단위 : 건수

Unit : Number

연 도 별	구 분	전 년 이 월 Transfer of Last Pendency	심 판 청 구 Offer for Trial	심 판 대 상 Object of Trial	기 각 · 각 하 Dismissal	심 판 계 류 Pendency	재 결 Judgement
1994		7	27	34	4	8	22
1995		8	(1) 27	35	5	11	(1) 19
1996		11	48	59	15	10	30
1997		14	35	49	8	10	31
1998		10	25	35	10	3	22

주 : ( )는 대법원 환송분임

(지방해난심판원)

단위 : 건수

Unit : Number

연 도 별	구 분	해 난 접 수 Recognition of Marine Accidents	해 난 조 사 중 Under Inquiry	불 요 처 분 Renunciation	심 판 청 구 Offer for Trial	재 결 Judgement	심 판 계 류 Pendency	관 할 이 전 Change of Jurisdiction
합 계 Total	1994	(138) 837	175	315	347	307	81	+56, -56
	1995	(175) 884	240	292	352	354	79	+87, -87
	1996	(240) 901	210	286	405	437	46	+80, -80
	1997	(210) 1050	257	423	370	330	85	+86, -86
	1998	(257) 1029	237	418	374	387	72	+78, -78
부 산 Pusan	1994	(52) 234	52	71	111	130	32	+41, -2
	1995	(52) 232	60	72	100	170	30	+68, -
	1996	(60) 210	44	52	114	178	14	+52, -4
	1997	(44) 221	52	72	97	132	43	+66, -1
	1998	(52) 232	50	85	97	168	40	+69, -1
인 천 Inch'on	1994	(45) 180	51	69	60	37	15	+2, -18
	1995	(51) 233	91	54	88	54	24	+4, -29
	1996	(91) 240	51	68	121	106	15	+8, -31
	1997	(51) 254	61	110	83	67	8	+7, -30
	1998	(61) 231	48	80	103	64	19	+2, -30
목 포 Mokp'o	1994	(26) 328	52	146	130	102	22	+12, -33
	1995	(52) 309	66	138	105	77	15	+15, -50
	1996	(66) 341	83	130	128	108	10	+15, -40
	1997	(83) 404	103	182	119	81	21	+12, -39
	1998	(103) 399	110	170	119	102	6	+6, -38
동 해 Tonghae	1994	(15) 95	20	29	46	38	12	+1, -3
	1995	(20) 110	23	28	59	53	10	- , -8
	1996	(23) 110	32	36	42	45	7	+5, -5
	1997	(32) 171	41	59	71	50	13	+1, -16
	1998	(41) 167	29	83	55	53	7	+1, -9

자료 : 해난심판원

Source : Marine Accidents Inquiry Agency

2. 종류별 해난사고(총괄)

Marine Accidents by Type of Accident

단위: 건

Unit: Number

구분 연월	계	총 돌	접 촉	좌 초	전 복	화재 폭발	침 몰	행방 불명	기관 손상	추진기 손상	키 손상	속구 손상	조 난	시설물 손상	인명 사상	안전운행 저해
1989	479	101	7	51	8	37	61	1	159	-	-	2	34	4	11	3
1990	515	127	5	56	6	39	47	2	160	11	5	3	28	4	13	9
1991	555	102	18	63	15	35	76	4	157	25	14	-	19	2	10	15
1992	476	108	15	53	13	46	73	-	103	13	5	-	29	3	3	12
1993	529	117	14	49	24	41	64	1	144	17	10	-	34	2	10	2
1994	699	156	22	78	14	59	92	2	160	25	11	-	66	1	5	8
1995	709	183	10	69	18	49	75	-	189	23	12	2	49	1	8	21
1996	661	170	15	67	21	41	56	6	159	18	14	-	18	1	15	60
1997	840	181	9	85	16	68	99	1	236	18	16	-	47	2	6	56
1998	772	147	5	77	14	60	84	4	242	24	10	2	48	4	8	43
1	87	13	-	12	1	4	14	-	26	6	-	-	3	-	2	6
2	62	16	1	8	1	5	8	-	15	3	1	-	4	-	-	-
3	67	11	1	12	-	3	9	1	19	1	3	-	4	-	-	3
4	69	15	3	3	1	9	6	2	17	4	1	-	5	-	3	-
5	55	13	-	4	1	3	6	-	21	-	-	-	3	-	-	4
6	30	7	-	4	1	3	1	-	9	3	-	-	1	1	-	-
7	56	8	-	6	1	5	10	-	13	1	-	-	9	1	-	2
8	42	9	-	2	-	4	2	-	19	-	1	-	3	-	-	2
9	90	10	-	5	1	8	13	-	34	2	1	1	5	2	1	7
10	78	7	-	9	2	8	7	-	29	1	3	1	4	-	-	7
11	64	20	-	7	1	4	4	1	15	3	-	-	3	-	1	5
12	72	18	-	5	4	4	4	-	25	-	-	-	4	-	1	7

자료: 해난심판원

Source: Marine Accidents Inquiry Agency

부 산 Pusan

1271

단 위 : 건

Unit : Number

구 분 연 월	계	총 들	접 촉	좌 초	전 복	화재 폭발	침 몰	행방 불명	기관 손상	추진기 손상	키 손상	속구 손상	조 난	시설물 손상	인명 사상	안전운행 저해
1989	120	38	2	16	1	15	15	-	20	-	-	-	10	-	1	2
1990	107	49	3	9	-	7	12	1	10	2	1	1	3	3	3	3
1991	125	38	7	12	2	6	14	-	27	5	2	-	9	2	1	-
1992	108	41	2	14	4	12	10	-	13	2	-	-	10	-	-	-
1993	127	50	3	10	6	13	10	1	20	1	-	-	12	-	1	-
1994	182	71	1	27	3	20	19	-	19	4	-	-	17	-	-	1
1995	180	79	1	15	2	9	22	-	30	7	-	-	14	-	-	1
1996	150	65	3	12	3	10	9	-	22	2	5	-	5	-	-	14
1997	177	67	3	23	2	21	16	-	23	2	-	-	10	1	2	7
1998	180	54	1	14	3	14	21	-	33	4	1	1	25	2	2	5
1	21	8	-	4	-	1	4	-	3	-	-	-	1	-	-	-
2	19	6	-	2	-	-	3	-	5	-	-	-	3	-	-	-
3	16	5	1	2	-	-	-	-	5	-	1	-	1	-	-	1
4	17	3	-	1	-	4	1	-	5	1	-	-	2	-	-	-
5	17	4	-	1	-	1	3	-	5	-	-	-	3	-	-	-
6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
7	22	6	-	1	-	1	4	-	1	-	-	-	8	1	-	-
8	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
9	18	2	-	1	-	4	3	-	4	1	-	-	1	1	1	-
10	14	2	-	2	2	1	2	-	1	1	-	1	1	-	-	1
11	14	8	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	-	1	-
12	15	6	-	-	1	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3



단 위 : 권

Unit : Number

구 년	계	총 량	접 촉	좌 초	전 복	화재 폭발	침 몰	행방 불명	기관 손상	추진기 손상	키 손상	속구 손상	조 난	시설물 손상	인명 사상	안전운행 저해
1989	118	17	2	5	5	9	19	-	49	-	-	-	6	2	4	-
1990	131	23	-	12	1	14	16	1	46	4	1	-	9	-	4	-
1991	141	23	4	12	3	14	22	-	45	5	3	-	4	-	4	2
1992	102	20	4	13	-	7	26	-	21	5	-	-	2	1	2	1
1993	128	17	4	15	5	14	22	-	34	6	1	-	4	1	5	-
1994	135	16	12	16	1	10	21	-	41	9	1	-	7	-	1	-
1995	182	32	4	19	5	16	22	-	50	6	3	1	9	-	3	12
1996	149	29	7	16	6	7	14	-	44	4	2	-	4	-	2	14
1997	203	29	4	20	6	16	31	-	47	11	8	-	23	-	1	7
1998	170	24	3	17	2	8	27	-	63	10	2	-	3	2	3	6
1	22	1	-	3	-	1	3	-	9	3	-	-	-	-	2	-
2	10	1	-	-	-	1	1	-	4	3	-	-	-	-	-	-
3	16	2	-	4	-	1	2	-	5	1	1	-	-	-	-	-
4	14	5	3	1	-	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
5	10	2	-	1	1	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
6	11	3	-	1	1	-	1	-	4	-	-	-	-	1	-	-
7	11	-	-	2	-	-	5	-	3	1	-	-	-	-	-	-
8	5	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
9	32	3	-	-	-	2	5	-	15	1	-	-	3	1	-	2
10	16	1	-	-	-	-	2	-	10	-	1	-	-	-	-	2
11	8	3	-	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
12	15	2	-	3	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	1	2

목 포 Mokp'o

1273

단 위 : 건

Unit : Number

구 년	구 분	계	총 난	접 촉	좌 초	전 부	화 재 폭 발	침 몰	행 방 분 명	기 관 손 상	추 진 기 손 상	키 손 상	속 구 손 상	조 난	사 설 물 손 상	인 명 사 상	안 전 운 행 저 해
1989		171	28	3	26	2	9	11	-	73	-	-	1	15	-	2	1
1990		204	39	2	31	1	10	16	-	76	3	3	-	13	1	6	3
1991		210	32	5	32	5	9	19	2	72	8	5	-	6	-	2	13
1992		189	37	6	23	6	15	17	-	55	3	5	-	13	1	-	8
1993		214	38	6	19	7	10	22	-	82	6	8	-	15	-	1	-
1994		302	52	7	32	8	22	38	2	80	8	9	-	41	-	2	1
1995		257	55	3	28	4	12	23	-	80	7	8	1	25	-	4	6
1996		275	57	2	36	11	16	20	4	76	10	4	-	6	1	11	21
1997		321	52	2	35	5	15	32	1	127	5	7	-	7	1	2	30
1998		296	57	1	32	7	28	26	1	101	6	7	-	13	-	1	16
1		27	3	-	1	1	-	5	-	10	3	-	-	-	-	-	4
2		27	7	1	6	1	3	3	-	4	-	1	-	1	-	-	-
3		21	2	-	5	-	1	3	-	7	-	1	-	2	-	-	-
4		25	6	-	-	-	2	3	1	8	-	1	-	3	-	1	-
5		16	6	-	1	-	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-
6		9	2	-	2	-	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
7		20	2	-	3	1	4	1	-	7	-	-	-	-	-	-	2
8		25	6	-	2	-	3	-	-	10	-	1	-	1	-	-	2
9		26	5	-	2	-	2	5	-	9	-	1	-	1	-	-	1
10		39	3	-	5	-	6	3	-	15	-	2	-	2	-	-	3
11		27	7	-	3	1	4	1	-	7	2	-	-	-	-	-	2
12		34	8	-	2	3	1	-	-	15	-	-	-	3	-	-	2

단 위 : 건

Unit : Number

구 분 연 도	계	총 남	전 구	좌 초	전 구	화 재 폭 발	침 몰	행 방 명	기 관 손 상	추 진 기 손 상	키 손 상	속 구 손 상	조 난	시 설 물 손 상	인 명 사 상	안 전 운 행 저 해
1989	70	18	-	4	-	4	16	1	17	-	-	1	3	2	4	-
1990	73	16	-	4	4	8	3	-	28	2	-	2	3	-	-	3
1991	79	9	2	7	5	6	21	2	13	7	4	-	-	-	3	-
1992	77	10	3	3	3	12	20	-	14	3	-	-	4	1	1	3
1993	60	12	1	5	6	4	10	-	8	4	1	-	3	1	3	2
1994	80	17	2	3	2	7	14	-	20	4	1	-	1	1	2	6
1995	90	17	2	6	7	12	8	-	29	3	1	-	1	1	1	2
1996	87	19	3	3	1	8	13	2	17	2	3	-	3	-	2	11
1997	139	33	0	7	3	16	20	0	39	0	1	-	7	-	1	12
1998	126	12	-	14	2	10	10	3	45	4	-	1	7	-	2	16
1	17	1	-	4	-	2	2	-	4	-	-	-	2	-	-	2
2	6	2	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
3	14	2	-	1	-	1	4	1	2	-	-	-	1	-	-	2
4	13	1	-	1	1	1	-	1	4	2	-	-	-	-	2	-
5	12	1	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	4
6	7	-	-	1	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
7	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
8	8	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
9	13	-	-	2	1	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	3
10	10	1	-	2	-	1	-	-	3	-	-	-	1	-	-	2
11	15	2	-	2	-	-	2	1	4	-	-	-	1	-	-	3
12	8	2	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-

### 3. 선종별해난사고(총괄)

1275

#### Marine Accidents by Type of Vessel

단위: 척

Unit: Number of Vessel

연도	구분	계	여객선	화물선	어선	유조선	예선	부선	기타
1989		586	16	103	405	23	17	8	14
1990		649	20	113	397	46	31	11	31
1991		678	24	107	419	52	29	-	47
1992		606	16	107	379	32	28	19	25
1993		678	18	93	444	39	40	28	16
1994		868	25	123	580	50	37	18	35
1995		911	20	137	578	50	36	44	46
1996		844	20	101	577	54	23	18	51
1997		1,027	21	109	759	42	23	25	48
1998		936	13	73	700	34	28	23	65
1		93	1	10	67	4	3	5	3
2		78	2	7	58	2	1	4	4
3		80	1	8	60	3	3	1	4
4		92	3	8	58	7	3	4	9
5		69	-	9	49	5	2	2	2
6		37	1	2	27	1	1	-	5
7		64	3	5	41	3	2	1	9
8		52	1	2	43	-	3	1	2
9		101	1	7	81	1	5	1	5
10		85	-	2	76	2	1	1	3
11		89	-	7	66	2	3	2	9
12		96	-	6	74	4	1	1	10

자료: 해난심판원

Source: Marine Accidents Inquiry Agency

단 위 : 척

Unit : Number of Vessel

연 월	구 분	계	여 객 선	화 물 선	어 선	유 조 선	여 선	부 선	기 타
1989		157	7	37	92	9	5	3	4
1990		154	3	50	62	18	8	2	11
1991		171	6	37	75	19	13	-	21
1992		161	9	36	78	10	10	9	9
1993		186	2	38	101	19	13	7	6
1994		259	3	52	140	19	17	6	22
1995		266	1	50	153	15	17	14	16
1996		220	3	35	134	18	7	4	19
1997		245	2	41	156	21	7	6	12
1998		234	4	27	147	10	10	8	28
1		27	1	5	14	-	1	3	3
2		25	-	3	16	-	-	3	3
3		21	-	3	12	3	2	1	-
4		20	-	3	15	1	-	-	1
5		21	-	2	16	1	1	-	1
6		5	-	-	3	-	-	-	2
7		28	1	2	15	3	1	-	6
8		7	1	-	4	-	1	-	1
9		21	1	1	13	1	2	-	3
10		15	-	2	8	1	1	1	2
11		22	-	5	13	-	1	-	3
12		22	-	1	18	-	-	-	3

인 천 Inch'ön

1277

단위 : 척

Unit : Number of Vessel

연 월	구 분	계	여 객 선	화 물 선	여 선	유 조 선	예 선	부 선	기 타
1989		135	-	16	103	5	6	2	3
1990		154	5	19	107	8	8	1	6
1991		168	2	20	114	10	8	-	14
1992		125	2	23	73	11	4	4	8
1993		150	6	16	92	12	10	6	8
1994		153	2	18	108	12	7	3	3
1995		221	7	33	128	15	8	15	15
1996		180	4	26	105	13	11	6	15
1997		234	13	29	148	8	12	3	21
1998		199	4	15	132	14	13	7	14
1		21	-	2	14	3	2	-	-
2		11	-	-	10	-	-	1	-
3		18	1	3	11	-	1	-	2
4		22	2	1	6	4	3	3	3
5		13	-	1	7	3	1	1	-
6		14	1	1	8	-	1	-	3
7		11	-	2	7	-	1	-	1
8		6	-	-	6	-	-	-	-
9		35	-	2	29	-	1	1	2
10		17	-	-	16	1	-	-	-
11		12	-	1	5	2	2	1	1
12		19	-	2	13	1	1	-	2

목 포 Mokp'o

단 위 : 척

Unit : Number of Vessel

연	구	계	여	화	어	유	어	부	기
월	분		객	물	선	조	선	선	타
			선	선		선			
1989		205	8	33	145	7	6	3	3
1990		251	10	35	162	18	8	5	13
1991		248	12	36	167	21	2	-	10
1992		231	4	37	158	10	11	5	6
1993		266	10	30	187	7	16	14	2
1994		359	17	41	252	19	11	9	10
1995		317	11	41	212	17	10	13	13
1996		337	12	34	242	22	5	8	14
1997		375	5	24	306	12	3	15	10
1998		357	5	27	282	10	5	7	21
1		27	-	3	21	1	-	2	-
2		34	2	4	25	2	1	-	-
3		23	-	2	19	-	-	-	2
4		31	1	4	20	2	-	-	4
5		22	-	5	14	1	-	1	1
6		11	-	1	9	1	-	-	-
7		22	2	1	16	-	-	1	2
8		31	-	2	25	-	2	1	1
9		31	-	3	26	-	2	-	-
10		42	-	-	41	-	-	-	1
11		38	-	-	32	-	-	1	5
12		45	-	2	34	3	-	1	5

단 위 : 척

Unit : Number of Vessel

연 년	구 분	계	여 객 선	화 물 선	어 선	유 조 선	여 선	부 선	기 타
1989		89	1	17	65	2	-	-	4
1990		90	2	9	66	2	7	3	1
1991		91	4	14	63	2	6	-	2
1992		89	1	11	70	1	3	1	2
1993		76	-	9	64	1	1	1	-
1994		97	3	12	80	0	2	-	-
1995		107	1	13	85	3	1	2	2
1996		107	1	6	96	1	-	-	3
1997		173	1	15	149	1	1	1	5
1998		146	-	4	139	-	-	1	2
1		18	-	-	18	-	-	-	-
2		8	-	-	7	-	-	-	1
3		18	-	-	18	-	-	-	-
4		19	-	-	17	-	-	1	1
5		13	-	1	12	-	-	-	-
6		7	-	-	7	-	-	-	-
7		3	-	-	3	-	-	-	-
8		8	-	-	8	-	-	-	-
9		14	-	1	13	-	-	-	-
10		11	-	-	11	-	-	-	-
11		17	-	1	16	-	-	-	-
12		10	-	1	9	-	-	-	-



4. 원인 별 해 난 사 고 (총 괄)

Marine Accidents by Cause

단 위 : 건

Unit : Number

연	구	계	인	화	기	화	선	시	기	기
월	분		행	물	관·설	기	체·기	설	관	타
			과	체	비	량	관	비	정	력
			실	불	불	량	결	정		
			적	량	량		함			
			제							
			거	불						
			량	량						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						
			역	역						
			력	력						
			가	가						

부 산 Pusan

1281

단 위 : 건

Unit : Number

연 월	구 분	계	운 항 과 실	화 물 적재 분량	기관·설비 취급 분량	화 기 취급 분량	선체·기관 설비 결함	시 설 부 적 정	분 가 항 력	기 타
1989		107	55	8	14	4	9	-	14	3
1990		128	76	3	12	7	10	-	15	5
1991		102	63	-	12	12	5	-	3	7
1992		93	61	-	13	6	4	-	6	3
1993		98	71	1	12	3	1	1	6	3
1994		130	96	4	10	7	6	-	3	4
1995		170	130	2	18	7	5	-	-	8
1996		178	127	2	25	9	4	-	-	11
1997		132	94	2	22	6	8	-	-	-
1998		168	121	9	14	6	6	-	2	10
1		8	6	1	-	-	1	-	-	-
2		15	12	1	-	1	-	-	-	1
3		17	12	1	1	1	-	-	1	1
4		20	18	1	-	-	-	-	-	1
5		24	13	1	3	-	3	-	-	4
6		16	11	1	2	1	1	-	-	-
7		9	6	-	1	-	-	-	-	2
8		12	10	-	1	1	-	-	-	-
9		15	11	-	3	-	1	-	-	-
10		11	8	1	1	-	-	-	-	1
11		7	4	1	2	-	-	-	-	-
12		14	10	1	-	2	-	-	1	-

인 천 Inch'on

단 위 : 건

Unit : Number

구 년 월	구 분	계	유 형 과 실	화 목 적 계 정 분 량	기 관 · 설 비 취 급 분 량	화 기 취 급 분 량	선 체 · 기 관 설 비 결 함	시 설 부 적 정	부 가 가 액	기 타
1989		46	14	2	6	5	10	-	2	7
1990		52	27	1	4	5	2	-	3	10
1991		55	37	-	9	2	3	-	2	2
1992		46	21	-	11	6	2	1	1	4
1993		40	26	-	6	3	-	-	1	4
1994		37	22	1	5	3	3	-	1	2
1995		54	34	1	8	5	2	-	1	3
1996		106	69	3	13	6	2	-	4	9
1997		67	41	-	8	7	-	-	6	5
1998		64	30	2	14	2	3	-	2	11
1		4	1	-	3	-	-	-	-	-
2		5	2	-	2	-	-	-	-	1
3		10	4	-	1	-	-	-	-	5
4		3	1	-	-	-	-	-	-	2
5		1	-	-	-	-	-	-	-	1
6		8	4	-	2	-	1	-	1	-
7		5	1	1	1	-	-	-	1	1
8		5	4	-	1	-	-	-	-	-
9		7	3	-	3	-	1	-	-	-
10		5	3	1	1	-	-	-	-	-
11		4	3	-	-	1	-	-	-	-
12		7	4	-	-	1	1	-	-	1

목 포 Mokp'o

1283

단 위 : 건

Unit : Number

연월	구분	계	인양 과실	화물 적재 물량	기관·설비 취급 물량	화기 취급 물량	선체·기관 설비 결함	시설 부적 정	불가 역	기 타
1989		56	26	3	6	1	11	-	4	5
1990		58	39	2	7	4	-	-	-	6
1991		95	57	-	14	9	7	-	2	6
1992		68	48	-	7	7	-	-	3	3
1993		92	56	1	17	10	2	-	2	4
1994		102	57	2	16	10	10	-	3	4
1995		77	40	-	23	6	4	-	-	4
1996		108	74	3	12	1	8	-	3	7
1997		81	57	1	11	8	3	-	-	1
1998		102	71	3	19	-	3	-	1	5
1		8	6	-	2	-	-	-	-	-
2		9	6	-	2	-	1	-	-	-
3		8	6	1	-	-	-	-	1	-
4		11	8	1	1	-	-	-	-	1
5		7	7	-	-	-	-	-	-	-
6		8	3	1	2	-	2	-	-	-
7		8	6	-	2	-	-	-	-	-
8		9	8	-	-	-	-	-	-	1
9		9	7	-	2	-	-	-	-	-
10		5	1	-	4	-	-	-	-	-
11		5	3	-	2	-	-	-	-	-
12		15	10	-	2	-	-	-	-	3

단 위 : 건

Unit : Number

연월	구분	계	인항 과실	화 목적 비용량	기관·설비 취급 비용량	화 기 취급 비용량	선제·기관 설비 결함	사 설 부 적 정	불 가 항 역	기 타
1989		42	19	2	7	2	2	-	7	3
1990		39	17	1	6	1	7	-	5	2
1991		42	22	-	6	1	1	-	11	1
1992		30	17	-	6	3	1	-	-	3
1993		44	22	-	8	6	1	-	-	7
1994		38	21	1	7	3	5	-	-	1
1995		53	24	-	18	6	1	-	1	2
1996		45	20	-	16	1	2	-	1	5
1997		50	29	1	9	5	2	-	4	-
1998		53	25	-	11	7	2	-	2	6
1		7	2	-	2	-	-	-	1	2
2		6	4	-	-	-	1	-	-	1
3		5	1	-	1	-	1	-	1	1
4		4	1	-	1	2	-	-	-	-
5		6	2	-	2	1	-	-	-	1
6		6	4	-	-	1	-	-	-	1
7		5	3	-	1	1	-	-	-	-
8		1	1	-	-	-	-	-	-	-
9		6	4	-	1	1	-	-	-	-
10		3	1	-	2	-	-	-	-	-
11		1	1	-	-	-	-	-	-	-
12		3	1	-	1	1	-	-	-	-

5. 해기사별 해난사고(총괄)

1285

Marine Accidents by Pilots or Seafarers

단위:명

Unit: Person

구분 연월	도선사	항해사						기관사						통신사			소형선박 조종사	계	무면허
		1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급			
1989	1	4	13	25	36	23	54	4	3	-	8	3	30	-	-	-	13	217	87
1990	1	9	15	33	41	40	92	5	1	3	6	6	35	-	-	-	9	296	12
1991	1	19	22	55	42	35	72	5	3	5	8	5	29	-	-	-	17	318	82
1992	3	12	19	26	31	30	71	3	4	7	6	3	22	-	-	-	21	258	52
1993	4	10	20	38	29	24	79	1	3	2	8	9	22	-	-	-	26	275	87
1994	7	18	33	41	36	26	89	1	4	4	5	1	32	-	-	-	19	316	105
1995	3	12	29	44	58	33	75	5	7	11	12	10	37	-	-	-	53	389	163
1996	9	19	35	66	56	49	147	2	6	12	15	3	47	-	-	-	56	522	198
1997	3	15	41	36	48	37	94	3	4	4	12	7	43	-	-	-	53	400	148
1998	6	22	28	47	36	37	115	2	3	4	13	2	44	-	-	-	60	419	115
1	-	1	1	4	1	1	4	-	-	-	1	-	6	-	-	-	5	24	8
2	-	1	1	5	-	5	12	-	-	-	1	-	3	-	-	-	7	35	6
3	1	3	4	3	5	1	8	1	-	-	-	-	2	-	-	-	5	33	15
4	-	1	4	4	5	5	17	-	-	-	-	-	6	-	-	-	4	46	7
5	-	2	1	3	3	6	10	-	1	-	4	1	2	-	-	-	4	37	17
6	1	2	-	8	2	5	10	-	-	2	-	-	8	-	-	-	1	39	18
7	-	2	3	3	3	3	6	-	-	1	-	-	4	-	-	-	2	27	5
8	1	3	4	1	3	2	11	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	33	9
9	-	-	4	8	5	3	13	-	-	-	2	-	2	-	-	-	6	43	10
10	-	1	1	4	2	2	6	-	1	-	4	1	1	-	-	-	6	29	4
11	2	2	1	-	1	2	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	6	19	5
12	1	4	4	4	6	2	17	1	1	1	-	-	5	-	-	-	8	54	11

자료: 해난심판원

Source: Marine Accidents Inquiry Agency

단 위 : 명

Unit : Person

구 분 연 별	도 선 사	항 해 사						기 관 사						통 신 사			소형선박 조종사	계	무 면 허
		1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급			
1989	-	1	10	16	26	12	23	3	1	-	6	1	5	-	-	-	3	107	18
1990	-	4	7	23	20	20	36	3	1	2	3	3	10	-	-	-	4	136	5
1991	-	5	10	30	17	15	18	2	2	3	6	1	8	-	-	-	2	119	25
1992	-	5	9	14	17	18	26	2	2	5	3	-	4	-	-	-	7	112	23
1993	3	6	12	23	16	10	33	1	1	2	5	4	4	-	-	-	5	125	21
1994	1	8	15	20	20	17	33	1	3	3	4	1	6	-	-	-	6	138	45
1995	2	5	20	27	38	17	44	3	5	5	6	4	6	-	-	-	17	199	78
1996	5	7	19	33	28	27	67	1	3	7	10	2	13	-	-	-	19	241	92
1997	-	6	25	20	28	15	34	2	2	3	10	5	12	-	-	-	15	177	62
1998	2	8	19	33	25	21	60	1	3	3	9	-	9	-	-	-	20	213	68
1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	3
2	-	-	1	2	-	2	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	15	4
3	-	1	3	3	4	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	7
4	-	-	3	3	4	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27	4
5	-	1	1	3	2	5	8	-	1	-	4	-	4	-	-	-	-	29	13
6	1	2	-	5	2	2	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	18	13
7	-	1	3	2	2	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14	3
8	1	-	2	-	2	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	6
9	-	-	1	7	4	1	6	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	24	4
10	-	-	1	2	1	2	4	-	1	-	1	-	1	-	-	-	2	15	2
11	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	7	4
12	-	3	3	3	3	1	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	22	5

# 인 천 Inch'ŏn

1287

단 위 : 명

Unit : Person

구 년	도 선 사	양 해 사						기 관 사						동 신 사			소 형 선 박 조 종 사	계	무 연 하
		1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급			
1989	-	2	1	2	-	1	10	1	2	-	1	1	9	-	-	-	5	35	18
1990	1	2	3	-	5	5	20	-	-	1	1	2	7	-	-	-	2	49	4
1991	1	6	5	8	5	3	16	1	-	-	-	2	3	-	-	-	3	53	21
1992	-	3	5	5	2	2	14	1	1	1	1	2	3	-	-	-	6	46	11
1993	-	2	3	2	1	4	13	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	30	10
1994	4	4	3	3	1	1	9	-	1	-	-	-	3	-	-	-	5	34	9
1995	-	3	4	5	6	8	6	1	-	1	1	-	6	-	-	-	14	55	33
1996	2	8	10	13	11	11	29	-	2	3	2	-	11	-	-	-	13	115	55
1997	3	5	8	7	6	10	25	1	2	1	2	2	5	-	-	-	8	85	31
1998	4	10	2	7	2	5	8	1	-	1	1	-	6	-	-	-	12	59	21
1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	4	3
2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1
3	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	7	3
4	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6	-	-	-	1	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	6	2
7	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	2
8	-	2	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	7	1
9	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	7	3
10	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2
11	2	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	1
12	1	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	2



단 위 : 명

Unit : Person

구 단위 년 월	도 선 사	항 해 사						기 관 사						공 신 사			소 형 선 박 조 종 사	계	무 면 허	
		1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급				
1989	1	-	-	6	2	3	9	4	-	-	-	1	1	13	-	-	-	5	41	19
1990	-	2	4	9	14	6	23	-	-	-	1	1	13	-	-	-	3	76	2	
1991	-	3	5	14	17	14	32	1	1	-	-	1	16	-	-	-	6	110	23	
1992	3	1	3	5	12	9	24	-	1	-	1	1	10	-	-	-	4	74	12	
1993	-	1	2	8	9	9	26	-	2	-	-	4	11	-	-	-	11	83	48	
1994	2	4	11	11	12	8	29	-	-	1	1	-	16	-	-	-	5	100	46	
1995	1	4	4	9	10	6	16	1	2	4	2	4	15	-	-	-	7	85	33	
1996	1	2	2	14	12	8	41	1	1	2	1	1	16	-	-	-	12	114	36	
1997	-	4	6	7	9	10	17	-	-	-	-	-	13	-	-	-	16	82	40	
1998	-	4	7	5	7	9	37	-	-	-	2	1	13	-	-	-	12	97	11	
1	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6	-	
2	-	1	-	1	-	3	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	11	-	
3	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	
4	-	-	1	1	-	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	1	
5	-	1	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	
6	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	7	1	
7	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	7	-	
8	-	1	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	2	
9	-	-	2	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	2	
10	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	8	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	-	
12	-	-	1	-	2	1	10	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	19	4	

동 해 Tonghae

1289

단 위 : 명

Unit : Person

연 월	구 면	도 선 사	항 해 사						기 관 사						양 신 사			소 형 선 박 6 조 종 사	계	무 면 허
			1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급	4급	5급	6급	1급	2급	3급			
1989	-	1	2	1	8	7	12	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	34	32
1990	-	1	1	1	2	9	13	2	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	35	1
1991	-	5	2	3	3	3	6	1	-	2	2	1	2	-	-	-	-	6	36	13
1992	-	3	2	2	-	1	7	-	-	1	1	-	5	-	-	-	-	4	26	6
1993	1	1	3	5	3	1	7	-	-	-	2	1	6	-	-	-	-	7	37	8
1994	-	2	4	7	3	-	18	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	3	44	5
1995	-	-	1	3	4	2	9	-	-	1	3	2	10	-	-	-	-	15	50	19
1996	1	2	4	6	5	3	10	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	12	52	15
1997	-	-	2	2	5	2	18	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	14	56	15
1998	-	-	-	2	2	2	10	-	-	-	1	1	16	-	-	-	-	16	50	15
1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	7	2
2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	1
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3	4
4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	6	2
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	4	3
6	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	2
7	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-
9	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	5	1
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	6	-

## 6. 선박톤수별 해난사고(총괄)

## Marine Accidents by Weight Class of Vesseles

단위 : 척수

Unit : Number of Vessel

구분 연월	계	5톤 이하	6 ~ 20	21 ~ 50	51 ~ 100	101 ~ 200	201 ~ 500	501 ~ 1000	1001 ~ 2000	2001 ~ 5000	5000이상	미상
1989	586	80	67	70	142	37	56	30	20	23	23	38
1990	649	78	72	77	142	56	54	39	29	32	34	36
1991	678	80	89	79	159	51	48	54	29	28	27	34
1992	606	70	72	74	145	51	57	32	19	28	31	27
1993	678	96	103	85	144	48	60	31	24	30	25	32
1994	868	141	112	117	191	60	62	39	28	43	38	37
1995	911	123	108	130	188	65	55	55	45	35	36	71
1996	844	86	131	126	200	76	36	41	35	33	31	49
1997	1,027	160	156	155	254	73	44	32	29	34	35	55
1998	936	182	136	142	215	63	29	29	31	31	30	48
1	93	20	9	10	24	7	6	5	3	3	2	4
2	78	17	8	14	16	7	3	2	-	-	3	5
3	80	22	11	7	20	5	3	5	2	2	4	1
4	92	26	10	12	8	6	1	3	9	9	2	8
5	69	13	18	6	6	5	1	3	3	3	5	6
6	37	6	8	6	8	2	1	-	1	1	1	3
7	64	9	11	3	20	2	2	2	2	2	3	4
8	52	12	11	2	16	4	3	-	1	1	-	2
9	101	13	18	23	25	7	2	3	4	4	1	4
10	85	9	10	15	31	8	3	4	2	2	1	1
11	89	17	7	27	16	2	2	-	1	1	6	9
12	96	18	15	17	25	8	2	2	3	3	2	1

자료 : 해난심판원

Source : Marine Accidents Inquiry Agency

부 산 Pusan

1291

단 위 : 척수

Unit : Number of Vessel

구 년	계	5톤 이하	6 ~ 20	21 ~ 50	51 ~ 100	101 ~ 200	201 ~ 500	501 ~ 1000	1001 ~ 2000	2001 ~ 5000	5000이상	미 상
1989	157	27	16	13	21	10	17	13	13	9	4	14
1990	154	10	13	12	14	15	23	16	12	18	12	9
1991	171	17	17	17	14	18	22	19	16	12	5	14
1992	161	15	20	15	20	16	20	14	10	13	10	8
1993	186	14	28	31	8	19	28	13	13	13	7	12
1994	259	43	44	34	21	21	22	13	14	21	13	13
1995	266	39	28	44	30	22	19	15	16	12	13	28
1996	220	29	31	38	27	24	8	12	13	10	11	17
1998	245	42	29	42	31	18	18	11	15	14	11	13
1998	234	55	34	37	19	23	14	11	11	10	12	8
1	27	7	-	1	4	4	3	2	2	2	-	2
2	25	8	3	4	-	2	2	1	-	1	2	2
3	21	5	2	2	2	3	1	1	1	-	3	1
4	20	7	1	6	-	1	1	1	1	1	-	1
5	21	5	6	1	3	3	-	-	1	2	-	-
6	5	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
7	28	6	5	3	2	2	1	2	2	2	2	1
8	7	2	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-
9	21	6	5	4	2	1	-	2	1	-	-	-
10	15	3	2	2	1	1	1	2	2	1	-	-
11	22	1	2	10	-	1	1	-	-	1	5	1
12	22	3	6	4	5	3	-	-	1	-	-	-

단 위 : 척수

Unit : Number of Vessel

구 분	계	5톤 이하	6 ~ 20	21 ~ 50	51 ~ 100	101 ~ 200	201 ~ 500	501 ~ 1000	1001 ~ 2000	2001 ~ 5000	5000이상	미 상
연 월												
1989	135	18	23	14	42	7	6	2	2	6	10	5
1990	154	26	29	20	33	13	4	2	3	6	13	5
1991	168	23	40	20	38	7	4	9	7	7	11	2
1992	125	19	18	15	23	9	6	4	4	10	13	4
1993	150	21	34	14	36	8	6	2	6	9	13	1
1994	153	30	21	23	33	6	5	7	4	4	11	9
1995	220	25	33	23	47	17	8	11	9	9	15	23
1996	180	9	33	15	51	15	5	9	8	10	14	11
1997	234	24	45	30	56	21	7	3	5	7	17	19
1998	199	22	28	21	64	13	2	6	8	7	14	14
1	21	3	5	1	6	2	-	1	-	1	2	-
2	11	-	1	2	7	1	-	-	-	-	-	-
3	18	3	2	3	5	-	1	2	1	-	1	-
4	22	1	1	1	1	4	-	-	6	2	2	4
5	13	1	2	2	-	-	-	2	-	-	2	4
6	14	2	3	2	3	1	-	-	-	1	1	1
7	11	-	2	-	5	-	-	-	-	2	-	2
8	6	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
9	35	2	6	4	16	2	1	-	1	-	1	2
10	17	2	1	1	10	2	-	-	-	-	1	-
11	12	2	1	2	4	-	-	-	-	1	1	1
12	19	4	3	2	5	1	-	1	-	-	3	-

목 포 Mokp'o

1293

단 위 : 척수

Unit : Number of Vessel

구 분	계	5톤 이하	6 ~ 20	21 ~ 50	51 ~ 100	101 ~ 200	201 ~ 500	501 ~ 1000	1001 ~ 2000	2001 ~ 5000	5000이상	비 상
년 월												
1989	205	16	20	34	64	16	18	11	3	6	3	14
1990	251	25	20	34	87	24	17	14	8	6	3	13
1991	248	19	21	29	92	23	15	19	5	6	7	12
1992	231	15	18	31	90	21	22	11	3	2	5	13
1993	266	37	25	33	88	20	24	13	4	3	4	15
1994	359	43	33	46	121	28	28	16	8	13	10	13
1995	318	31	26	49	94	22	19	24	16	12	5	20
1996	337	23	40	48	108	32	21	17	12	12	4	20
1997	375	48	47	56	133	29	11	15	4	10	4	18
1998	357	65	48	44	108	20	12	12	10	12	4	22
1	27	7	1	-	12	-	3	2	1	-	-	1
2	34	7	3	5	8	4	1	1	-	2	1	2
3	23	3	2	2	12	1	1	2	-	-	-	-
4	31	6	6	4	5	1	-	2	1	4	-	2
5	22	3	5	1	3	1	1	1	2	1	2	2
6	11	2	3	-	3	-	-	-	1	-	-	2
7	22	3	4	-	10	-	1	-	-	2	1	1
8	31	7	7	1	9	3	-	-	1	1	-	2
9	31	2	6	10	5	2	1	1	2	-	-	2
10	42	4	5	8	17	4	1	2	-	-	-	1
11	38	10	2	8	10	-	1	-	-	-	-	7
12	45	11	4	5	14	4	2	1	2	2	-	-

동 해 Tonghae

단 위 : 척수

Unit : Number of Vessel

구 분	계	5톤 이하	6 ~ 20	21 ~ 50	51 ~ 100	101 ~ 200	201 ~ 500	501 ~ 1000	1001 ~ 2000	2001 ~ 5000	5000이상	미 상
연 상												
1989	89	19	8	9	15	4	15	4	2	2	6	5
1990	90	17	10	11	8	4	10	7	6	2	6	9
1991	91	21	11	13	15	3	7	7	1	3	4	6
1992	89	21	16	13	12	5	9	3	2	3	3	2
1993	76	24	16	7	12	1	2	3	1	5	1	4
1994	97	25	14	14	16	5	7	3	2	5	4	2
1995	107	28	21	14	17	4	9	5	4	2	3	-
1996	107	25	27	25	14	5	2	3	2	1	2	1
1997	173	46	35	27	34	4	8	3	5	3	3	5
1998	146	40	26	40	24	7	1	-	2	2	1	3
1	18	3	3	8	2	1	-	-	-	-	-	1
2	8	2	1	3	1	-	-	-	-	-	-	1
3	18	11	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-
4	19	12	2	1	2	-	-	-	1	-	-	1
5	13	4	5	2	-	1	-	-	-	-	1	-
6	7	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-
7	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
8	8	1	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-
9	14	3	1	5	2	2	-	-	-	1	-	-
10	11	-	2	4	3	1	1	-	-	-	-	-
11	17	4	2	7	2	1	-	-	1	-	-	-
12	10	-	2	6	1	-	-	-	-	1	-	-

7. 징계별 해난심판(총괄)

1295

Condition of Discipline by Marine Accidents

단위:명

Unit: Person

연월	구분	징계				면책	권고	기타
		면허취소	업무정지	견책	계			
1989		1	102	114	217	58	87	-
1990		-	148	148	296	60	86	-
1991		-	187	131	318	83	82	-
1992		-	135	123	258	91	52	-
1993		-	169	106	275	47	87	-
1994		-	169	147	316	31	105	-
1995		-	207	147	354	10	122	-
1996		3	299	193	495	16	156	-
1997		2	187	179	368	64	116	-
1998		1	203	181	385	54	95	-
1		-	7	15	22	2	8	-
2		-	20	13	33	4	4	-
3		-	21	7	28	4	16	-
4		-	26	14	40	8	5	-
5		-	14	19	34	9	11	-
6		1	18	18	36	8	13	-
7		-	12	14	26	1	5	-
8		-	19	12	31	3	8	-
9		-	22	19	41	4	8	-
10		-	14	13	27	3	3	-
11		-	6	11	17	2	5	-
12		-	24	26	50	6	9	-

자료: 해난심판원

Source: Marine Accidents Inquiry Agency



부 산 Pusan

단 위 : 명

Unit : Person

연 월	구 분	징 계				면 적	권 고	기 타
		면 허 취 소	업 무 정 지	건 적	계			
1989		1	45	61	107	30	18	-
1990		-	71	65	136	31	32	-
1991		-	65	54	119	37	25	-
1992		-	48	64	112	28	23	-
1993		-	75	50	125	8	21	-
1994		-	77	61	138	12	45	-
1995		-	127	56	183	3	62	-
1996		2	154	78	234	4	69	-
1997		-	88	83	171	18	50	-
1998		1	106	85	192	37	52	-
1		-	2	5	7	-	3	-
2		-	8	6	14	2	3	-
3		-	12	3	15	3	9	-
4		-	15	9	24	7	2	-
5		1	11	13	25	8	7	-
6		-	12	6	18	8	8	-
7		-	4	9	13	1	3	-
8		-	5	9	14	2	5	-
9		-	14	6	20	2	4	-
10		-	9	5	14	1	1	-
11		-	3	4	7	-	4	-
12		-	11	10	21	3	3	-

인 천 Inch'on

1297

단 위 : 명

Unit : Person

연 월	구 분	정 계				면 책	권 고	기 타
		면 허 취 소	업 무 정 지	건 책	계			
1989		-	19	16	35	9	18	-
1990		-	19	30	49	18	12	-
1991		-	31	22	53	16	21	-
1992		-	22	24	46	31	11	-
1993		-	18	12	30	13	10	-
1994		-	14	20	34	10	9	-
1995		-	18	32	50	1	18	-
1996		-	45	63	108	7	30	-
1997		2	31	37	70	25	21	-
1998		-	23	30	53	6	21	-
1		-	-	3	3	1	3	-
2		-	1	2	3	-	1	-
3		-	5	2	7	-	3	-
4		-	1	-	1	1	-	-
5		-	-	-	-	-	1	-
6		-	1	5	6	-	2	-
7		-	2	1	3	-	2	-
8		-	5	1	6	1	1	-
9		-	2	5	7	-	3	-
10		-	1	4	5	-	2	-
11		-	2	5	7	1	1	-
12		-	3	2	5	2	2	-

목 포 Mokpo

단 위 : 명

Unit : Person

연 월	구 분	징 계				면 책	권 고	기 타
		면 허 취 소	업 무 정 지	건 책	계			
1989	-	19	22	41	11	19	-	
1990	-	41	35	76	5	24	-	
1991	-	80	30	110	18	23	-	
1992	-	54	20	74	21	12	-	
1993	-	61	22	83	8	48	-	
1994	-	58	42	100	-	46	-	
1995	-	35	40	75	-	30	-	
1996	1	78	25	104	1	34	-	
1997	-	44	31	75	15	32	-	
1998	-	49	44	93	5	10	-	
1	-	2	4	6	-	-	-	
2	-	7	4	11	-	-	-	
3	-	2	1	3	-	1	-	
4	-	6	3	9	-	1	-	
5	-	2	3	5	1	-	-	
6	-	3	4	7	-	1	-	
7	-	5	2	7	-	-	-	
8	-	7	2	9	-	2	-	
9	-	4	5	9	1	1	-	
10	-	2	4	6	2	-	-	
11	-	1	2	3	-	-	-	
12	-	8	10	18	1	4	-	

동 해 Tonghae

1299

단 위 : 명

Unit : Person

연 년	구 년	징 계				면 책	권 고	기 타
		면 허 취 소	업 무 정 지	권 책	계			
1989	-	19	15	34	8	32	-	
1990	-	17	18	35	6	18	-	
1991	-	11	25	36	12	13	-	
1992	-	11	15	26	11	6	-	
1993	-	15	22	37	18	8	-	
1994	-	20	24	44	9	5	-	
1995	-	27	19	46	6	12	-	
1996	-	22	27	49	4	23	-	
1997	-	24	28	52	6	13	-	
1998	-	25	22	47	6	12	-	
1	-	3	3	6	1	2	-	
2	-	4	1	5	2	-	-	
3	-	2	1	3	1	3	-	
4	-	4	2	6	-	2	-	
5	-	1	3	4	-	3	-	
6	-	2	3	5	-	2	-	
7	-	1	2	3	-	-	-	
8	-	2	-	2	-	-	-	
9	-	2	3	5	1	-	-	
10	-	2	-	2	-	-	-	
11	-	-	-	-	1	-	-	
12	-	2	4	6	-	-	-	

### 8. 항로 표지

#### Navigation

단 위 : 기

구분 Classification 연도 Year	합계 Total	광파표지 Visual aids							
		유인등대 Wanned Light House	무인등대 Un-Wanned Light House	등표 Lighted Beacon	도등 Range Lights	조사등 Projector	지향등 Direction Light	등주 Lighted Staff	등부표 Lighted Buoy
1989	1,022 (464)	48 (11)	364 (279)	76 (74)	12 (4)	3	2	10	322 (96)
1990	1,070 (549)	48 (12)	381 (303)	82 (80)	12 (4)	2 (2)	2	12 (1)	338 (150)
1991	1,121	48	416	90	7	3	2	12	350
1992	1,217	48	454	94	7	3	3	11	409
1993	1,284	48	476	97	7	4	3	11	445
1994	1,373 (399)	47	496 (78)	104 (1)	7 (4)	4	3 (1)	10 (5)	477 (225)
1995	1,470 (480)	46	511 (86)	109 (1)	7 (4)	4	3 (1)	11 (7)	532 (277)
1996	1,009 (529)	48	423 (95)	114 (2)	2 (4)	4	1 (4)	3 (7)	265 (297)
1997	1,047 (655)	48	428 (104)	119 (6)	3 (4)	4	3 (2)	3 (12)	276 (376)
1998	1,123 (751)	48	462 (117)	131 (6)	3 (4)	4	3 (3)	5 (7)	296 (425)
부산 Pusan	59 (64)	3	19 (10)	7 (3)	1	-	-	-	22 (36)
인천 Inch'on	175 (222)	5	28 (48)	22 (2)	-	-	-	-	83 (106)
마산 Masan	153 (79)	3	70 (6)	34	-	-	-	-	35 (54)
통해 Tonghae	60 (17)	5	42 (5)	-	1	1	-	-	1 (8)
신산 Shin-san	54 (45)	3	9 (13)	1	-	-	-	-	34 (26)
군산 Kunsan	71 (19)	2	26 (7)	7	-	-	-	3	23 (10)
무포 Mupo	188 (32)	10	100 (4)	19	-	1	-	-	23 (16)
여수 Yosu	181 (105)	4	61 (7)	22	-	-	2	-	64 (56)
포항 Pohang	71 (18)	6	42 (3)	1	1	2	1	-	8 (15)
제주 Jeju	74 (26)	4	49 (3)	10	-	-	-	2	2 (10)
대산 Daesan	37 (124)	3	16 (11)	8 (1)	-	-	-	-	- (88)

주 : ( ) 내의 숫자는 시설표지 숫자임  
 자료 : 안전관리관실

시설 현황

1301

Aids

Unit : Number

형상 표지 Unlighted Aids			음파 표지 Audial Aids			전파 표지 Radio Aids			교량 표지 Bridge Aid	
입 표 Day Beacon	도 표 Lange Marks	부 표 Unlighted Buoy	에어싸이렌 Air-Siren	전기혼 Electric Horn	모타싸이렌 Motor Siren	라디오비콘 Radio Beacon	레이콘 Racon	로란 Loran	야 표 Night Mark	주 표 Day Mark
34	2	50	27	34	-	7	11	1	15	4
34	2	48	27	40	-	7	14	1	16	4
32	-	48	27	43	-	7	14	2	16	4
30	-	41	27	45	-	7	16	2	16	4
29	-	44	26	46	-	7	16	2	19	4
27	-	67	26	49	-	7	22	1	9	17
(1)	-	(34)	-	(24)	-	-	-	-	(9)	(17)
25	-	80	25	53	2	7	27	1	10	17
(1)	-	(46)	-	(30)	-	-	-	-	(10)	(17)
-	-	35	24	24	2	7	32	1	-	-
(1)	-	(50)	-	(35)	-	-	(6)	-	(12)	(17)
29	-	39	24	24	1	7	38	1	-	-
-	-	(65)	-	(40)	-	-	(6)	-	(20)	(20)
29	-	44	24	22	1	7	43	1	-	-
-	-	(71)	-	(41)	-	-	(6)	-	(35)	(36)
-	-	-	2	1	-	1	3	-	-	-
-	-	(3)	-	-	-	-	-	-	(6)	(6)
6	-	14	1	5	-	1	10	-	-	-
-	-	(16)	-	(5)	-	-	(2)	-	(14)	(15)
2	-	3	2	-	-	-	4	-	-	-
-	-	(11)	-	(1)	-	-	-	-	(3)	(3)
-	-	-	2	4	-	1	3	-	-	-
-	-	(2)	-	(1)	-	-	-	-	-	-
-	-	3	1	2	-	-	1	-	-	-
-	-	(1)	-	(5)	-	-	-	-	-	-
5	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-
-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-	-
14	-	2	5	4	1	1	8	-	-	-
-	-	-	-	(1)	-	-	-	-	(5)	(5)
1	-	16	2	2	-	1	6	-	-	-
-	-	(17)	-	(7)	-	-	(4)	-	(6)	(6)
-	-	-	4	2	-	1	1	1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2	2	-	-	1	-	-	-
-	-	(11)	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	4	1	-	-	-	4	-	-	-
-	-	(10)	-	(8)	-	-	-	-	(1)	(1)

Note: ( ) Indicates Number of Private Aids to Navigation  
 Source: Director General for Maritime Safety Management





부 록

Appendix





# 해양수산통계 용어해설

## Maritime Affairs and Fishery Statistical Terminology

1305

### ✚ 해운항만분야 ✚

용 어	해 어 설
1. 국 적 선	한국선박(선박법 제2조에 의함)과 국적취득조건부 나용선을 의미함
2. 교 량 표 지	교량을 통항하는 선박의 안전항해와 시설물의 보호를 위한 교량의 可航水路 표지시설
3. 관 사	해기사 면허직종의 하나로서 선박의 기관부에서 기관의 운전 및 관리업무를 수행할 수 있는 소정의 면허를 받은 자
4. 기 중 기 선	해상에서 중량품 하역을 위해 기중기 장비를 갖춘 선박
5. 낙도 보조 항로	낙도 도서주민의 생활교통을 위하여 정부의 보조금으로 여객선이 취항하는 항로
6. 도 등	전·후등 1조로서 야간에 可航水路의 중심을 일직선으로 나타내어 협수로상의 안전항해에 이용되는 표지시설
7. 도 선 사	도선사 면허를 받아 항만 또는 수로에 관한 제반사항을 숙지하고 선박의 입출항시 선박을 안전한 수로로 안내하는 자
8. 도 표	전·후등 1조로서 주간에 可航水路의 중심을 일직선으로 나타내어 협수로상의 안전항해에 이용되는 표지시설
9. 등 부 표	해면에 띄운 구조물로서 주·야간에 암초, 항로 및 항행금지구역 등을 나타내는 표지시설
10. 등 주	간단한 기동상부에 燈器를 설치한 간이 표지시설
11. 등 표	암초상이나 수심이 얕은 곳에 건립하여 등화 및 형상으로써 그 위험 지역을 나타내는 표지시설
12. 라 디 오 비 콘 (Radio Beacon)	선박의 방위측정용으로 종파 및 장파를 이용, 일정한 신호를 발사하여 방향을 탐지케 하는 무선표지시설
13. 로 란(LORAN)	육상에 주국 하나와 2-4개의 종국이 1조가 되어 발사되는 전파를 이용하여 선박위치를 측정하는 장치
14. 레이콘(RACON)	레이다 영상면에 송신국의 위치를 輝線부호로 표시하는 레이다 응답장치
15. 무 인 등 대	등대원이 상주하지 않으며, 야간에 등화로 위치를 나타내는 표지시설
16. 무 역 항	지정항만중 주로 원양구역을 항행하는 선박이 입출항하는 항만
17. 물 양 장	수심이 약(-)4.0M 이내로 1,000톤미만의 소형선박이 접안하는 부두
18. 방 파 제	먼 바다로부터 오는 파도를 막아 항만내의 선박 및 시설을 보호하는 구조물
19. 부 포	해면에 띄운 구조물로서 주간에 암초 및 항로, 항해금지구역 등을 나타내는 표지시설

용어	해설
20. 삼국간수송	국적선의 외국의 항만간 화물수송
21. 상옥	선박에 실고 내릴 화물을 보호, 분별 및 장기보관을 위해 부두에 지은 건물
22. 선박톤수	총톤수(G/T) : 선박의 총용적을 톤으로 표시한 것 순톤수(G/T) : 선박의 화물적재 장소의 용적 또는 여객을 탑재하는 장소의 용적을 톤으로 표시한 것 재화중량톤수(DWT : Dead Weight Tonnage) : 선박에 화물 등을 실을 수 있는 최대의 중량톤수
23. 선복	화물을 실을 수 있는 부분으로서 선박톤수를 기준으로한 개념
24. 소형선박조종사	해기사 면허직종의 하나로서 일정규모의 소형선박에서 항해 및 기관업무를 모두 수행할 수 있는 소정의 면허를 받은 자
25. 순찰선	항만내 질서를 위한 항만순찰 및 입·출항 선박의 위반행위 등을 단속·계도하는 선박
26. 안벽	선박이 직접 계류하여 하역을 할 수 있게 하는 구조물로서 수심이 약 (-)5.0M 이상이며, 1,000톤급 이상의 선박이 접안할 수 있는 부두
27. 야적장	화물을 일정한 장소에 놓아두기 위한 항만부지
28. 에어싸이렌	유인등대에 설치한 음파표지의 하나로서 안개, 비, 눈 등으로 시계(視界)가 나쁠 때 압축공기에 의하여 경적을 울릴 수 있는 표지시설
29. 연안선	주로 국내 각 항만간을 항행하는 선박
30. 연안수송	국내 각 항만간의 수송
31. 연안항	지정항만중 주로 연해구역을 항행하는 선박이 입·출항하는 항만
32. 예선	선박이 항만에 입·출항할 때 자력으로 다른 선박을 지정된 장소까지 이동시킬수 있는 선박
33. 외항수송	외국선 수송 : 외국선에 의한 화물수송 국적선 수송 : 국적선에 의한 화물수송
34. 용선	선주와 용선자 사이의 선박임대 및 선주가 선박을 이용하려는 자를 위하여 선복의 일부 또는 전부를 빌려주어 이용할 수 있도록 하는 것
35. 운항사	해기사 면허직종의 하나로서 선박에서 갑판부, 기관부, 통신부 등 선박 운항 전 분야의 업무를 수행할 수 있는 소정의 면허를 받은 자
36. 유인등대	등대원이 상주하며 관파, 음파, 전파표지를 설치·운영하여 위치를 나타내는 표지시설

용어	해설
37. 인 키 로	여객수송인원 × 수송거리
38. 입 표	암초상이나 수심이 얕은 곳에 건립, 주간에 형상으로 그 위험을 나타내는 시설
39. 입 항	선박이 개항(내·외국적의 선박이 상시 입·출항 할 수 있는 항만)의 항계내에 들어옴
40. 잔 교	고정잔교 : 바다위에 설치하여 육지와 교량형태로 연결된 부두 부 잔교 : 간만의 차이가 심한 곳에서 조위에 관계없이 선박이 접안할 수 있도록 만든 물위에 떠 있는 부두
41. 전 기 혼	안개 등으로 시계불량시 전자식에 의한 저주파 발진으로 소리내에 위치를 나타내는 시설
42. 조 사 등	등대 등에 병설하여 특정한 위험구역을 투사하여 그 위치를 알려주는 등화
43. 지 정 항 만	국민경제와 공공의 이해에 밀접한 관계가 있는 항만으로서 대통령령으로 지정한 항만
44. 지 향 등	도등의 기능과 같으나 하나만으로 협각(峽角)을 이용하여 안전한 항로를 나타내는 표지시설
45. 접 안 능 력	당해 부두에 접안할 수 있는 최대선박의 동시 계류(선박을 다른 시설에 붙들어 놓은 것) 능력
46. 출 항	선박이 개항의 항계(港界) 밖으로 나감
47. 톤 키 로	화물수송톤수 × 수송거리
48. 통 신 사	해기사 면허 직종의 하나로서 선박의 통신업무를 수행 할 수 있는 소정의 면허를 받은 자
49. T E U	Twenty footer Equivalent Unit의 두문약자, 보통 20'로 표시하며 20'컨테이너 크기로 환산하는 단위
50. 하 역 능 력	일정시간에 화물을 싣고 부릴 수 있는 표준처리능력
51. 항 해 사	해기사 면허직종의 하나로서 선박의 갑판부에서 선박의 운항 및 관리업무를 수행할 수 있는 소정의 면허를 받은 자
52. 해 기 사	선박의 운항, 기관의 운전 또는 선박통신업무 등을 수행할 수 있는 소정의 면허를 받은 자
53. 화 물 톤 수	M/T (Metric Ton) : 화물의 중량을 나타내는 단위, 1 M/T은 1,000kg임 R/T (Revenue Ton): 화물의 운임 등에 적용되는 톤수
54. 환 적 (T/S:Transhipment)	선적된 화물을 양하하여 다시 다른 선박이나 다른 수송기관에 적재하는 것

## 수 산 분 야

용 어	해 설
1. 어업가구	가구주와 가구원중에서 조사실시전 1년간에 1개월이상 판매를 목적으로 해면 에서 수산동식물의 포획, 채취 또는 양식어업을 직접 경영하는 사람이 있는 가구
2. 어업가구원	가구주와 이의 가구원을 말하며, 조사기준시점 현재 한가구주와 1개월 이상 같이 살았거나 앞으로도 계속 생활할 사람. 다만 일시적으로 동거하는 사람은 제외
3. 어업종사자	조사기준시점 현재 만 15세이상의 가구원중 조사실시전 1년간에 1개월 이상 판매를 목적으로 해면에서 수산동식물의 포획, 채취나 양식어업에 종사하는 사람.
4. 전업어가	조사실시전 1년간 가구원 전체의 수입중 어업이외의 수입이 전혀 없는 가구
5. 겸업어가 - 1종겸업어가  - 2종겸업어가	조사실시전 1년간 가구원 전체의 수입중 어업수입이 어업이외의 수입보다 더 많은 가구 (어업수입과 비교가 되는 어업이외 수입에는 농업수입, 상공·서비스 등의 기타 겸업수입, 노임, 급료 등의 사업이외 수입 등은 포함되나, 출타가족으로 부터의 송금, 피종보조 등의 이전수입과 임대료, 이자 등 재산적수입은 제외)  1종겸업가구와는 반대로 어업수입이 어업외 수입보다 더 적은 가구
6. 원양어업 - 원양연승어업 - 원양트롤어업 - 원양채낚기 - 기타원양어업	수산업법 제41조제1항제2호의 규정에 의하여 해양수산부장관의 허가를 받아 해외수역을 조업구역으로 하는 어업  동력어선에 의하여 주낙을 사용하여 수산동식물을 포획하는 어업  동력어선에 의하여 망구전개판을 장치한 인망을 사용하여 수산동식물을 포획하는 어업  동력어선에 의하여 외줄낚시 또는 채낚기를 사용하여 수산동물을 포획하는 어업  위의 원양어업 이외의 원양에서 조업하는 어업 (원양기선저인망, 원양선망, 원양유지망, 원양봉수망, 원양통발, 원양안강망 등)
7. 저 인 망 - 대형트롤 - 동해구트롤	간자루형의 그물양측에 날개그물을 달고 상부에는 부자를 하부에는 침자를 부착하여 끌고다니면서 바다 깊은 곳에 사는 물고기를 잡는 어업  총톤수 70톤이상 140톤미만의 동력어선에 의하여 망구전개판을 장치한 인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업  총톤수 20톤이상 60톤미만의 동력어선에 의하여 망구전개판을 장치한 인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업

용 어	해 설
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대형기선저인망</li> <li>- 중형기선저인망</li> <li>- 근해형망</li> <li>- 연안형망</li> <li>- 연안조망</li> </ul>	<p>총톤수 60톤이상 140톤미만의 동력어선에 의하여 저인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p> <p>총톤수 20톤이상 60톤미만의 동력어선에 의하여 저인망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p> <p>총톤수 20톤미만의 동력어선에 의하여 형망을 사용하여 패류를 포획하는 어업</p> <p>무동력어선에 의하여 형망을 사용하여 패류를 포획하는 어업</p> <p>총톤수 8톤미만의 동력어선에 의하여 망구에 막대를 설치한 조망을 사용하여 새우를 포획하거나 무동력어선에 의하여 타뢰망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p>
<p>8. 선망어업</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대형선망</li> <li>- 소형선망</li> <li>- 연안선망</li> </ul>	<p>기다란 사각형의 그물로 어군을 둘러싼 후 그물의 아랫자락을 죄어서 수산동물을 포획하는 어업</p> <p>총톤수 50톤이상 130톤미만의 동력어선에 의하여 선망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p> <p>총톤수 8톤이상 20톤미만의 동력어선에 의하여 선망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p> <p>무동력어선 또는 총톤수 8톤미만의 동력어선에 의하여 선망, 석조망 또는 양조망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p>
<p>9. 부망어업</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근해안강망</li> <li>- 연안안강망</li> <li>- 분기초망</li> </ul>	<p>수면 아래에 그물을 펼쳐두고 대상물을 그 위로 유인한 후 그물을 들어 올려 수산동물을 포획하는 어업</p> <p>총톤수 8톤이상 90톤미만의 동력어선에 의하여 안강망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p> <p>총톤수 8톤미만의 동력어선에 의하여 안강망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p> <p>무동력선 또는 총톤수 8톤미만의 동력어선에 의하여 초망 또는 들망에 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p>
<p>10. 자망어업</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 근해유자망</li> <li>- 연안유자망</li> </ul>	<p>기다란 사각형 그물을 고정하거나 물의 흐름에 따라 흘러가도록 하면서 대상물이 그물코에 걸리거나 낚히도록하여 포획하는 어업</p> <p>총톤수 8톤이상 70톤미만의 동력어선에 의하여 유망 또는 자망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p> <p>무동력어선 또는 총톤수 8톤미만의 동력어선에 의하여 유망 또는 자망을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업</p>
<p>11. 기선권현망</p>	<p>총톤수 40톤미만의 동력어선에 의하여 인망(저인망제외)을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업.</p>

용 어	해 설
12. 채낚기어업 - 근해채낚기 - 연안채낚기	긴줄에 미늘이 없는 낚시를 1개 또는 여러개 달아 대상물을 채어 낚는 어업 총톤수 8톤이상 90톤미만의 동력어선에 의하여 외줄낚시 또는 채낚기로 수산동물을 포획하는 어업 총톤수 8톤미만의 동력어선에 의하여 외줄낚시 또는 채낚기로 수산동물을 포획하는 어업
13. 연승어업 - 근해연승 - 연안연승	한가닥의 기다란줄(모릿줄)에 일정한 간격으로 가짓줄(아랫줄)을 달고, 가짓줄 끝에 낚시를 단 어구를 사용하여 낚시에 걸린 수산동물을 포획하는 어업 총톤수 8톤이상 70톤미만의 동력어선에 의하여 주낙을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업 무동력어선 또는 총톤수 8톤미만의 동력어선에 의하여 주낙을 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
14. 통발어업 - 근해통발 - 연안통발	미끼를 사용한 통발이나 은신처를 제공하기 위한 단지를 사용하여 수산동물을 유인하여 함정에 빠뜨려 잡는 어업 총톤수 8톤이상 70톤미만의 동력어선에 의하여 통발 또는 문어단지를 사용하여 수산동물을 포획하는 어업 무동력어선 또는 총톤수 8톤미만의 동력어선에 의하여 통발 또는 문어단지를 사용하여 수산동물을 포획하는 어업
15. 정치망어업	일정한 수면을 구획하여 대부망, 대모망, 개량식대모망, 낙망, 각망, 팔각망, 소대망 및 죽방렴 등의 어구를 정치하여 수산동물을 포획하는 어업
16. 잠수기어업	총톤수 8톤미만의 동력어선에 잠수기를 설치하여 패류 등의 정착성 수산동물을 포획·채취하는 어업
17. 공동어업	연안의 최간조시의 평균수심 10m이내(강원 및 제주도는 15m이내)의 일정한 수면을 전용하여 패류, 해조류 또는 정착성 수산동물을 포획·채취하는 어업
18. 신고어업	면허어업, 허가어업, 시험 또는 교습이외의 어업으로서 외줄낚시어업, 맨손어업, 나잠어업, 투망어업, 손공치어업 등이 있음
19. 구획어업	일정한 수역을 정하여 무동력선 또는 5톤미만의 동력어선에 의하여 하는 어업으로서 정치성 및 이동성구획어업이 있음
20. 어군탐지기	초음파를 수중에 발사하여 반사되는 음파를 수신하여 어군을 탐지하는 장치
21. 넷트홀라(양망기)	어망을 양망하는 기계
22. 해수제빙기	해수를 이용 얼음을 만드는 장치(어획물의 선도유지 등에 사용)
23. 자동기상요사기	항해하는 해역의 기상상태를 파악하기 위한 기상도를 자동으로 수신하는 장치
24. 오징어자동조상기	오징어를 자동으로 낚시할수 있는 장치

용어	해설
25. 일반해면어업	해면어업중 원양어업과 천해양식어업을 제외한 어업형태를 말하며 연안어업과 근해어업으로 구분
26. 천해양식어업	해면에서 수산동식물을 양식하는 어업과 육상에서 인공적으로 조성한 해수면에서 수산동식물을 양식하는 어업
27. 내수면어로어업	하천, 호소, 댐, 저수지 등의 담수나 기수(해수나 담수가 합치는 강하류의 혼합수)의 수류 또는 수면에서 수산동식물을 채포 또는 채취하는 어업
28. 내수면양식어업	공유수면 또는 사유수면에서 일정한 수면을 구획 기타시설을하여 수산동식물을 양식하는 어업
29. 어류	물고기의 무리, 지느러미가 있고 수중에서 아가미로 호흡함 척추동물의 한강(예 : 가자미, 송어등)
30. 갑각류	절지동물의 한강, 대개 물속에 살며 딱딱한 등딱지로 덮였음 (예 : 게, 가재, 새우등)
31. 연체동물	동물의 한문, 뼈가 없고 부드러우며 근육이 풍부함. 모두 유성생식이고 대부분 수서동물임
32. 패류	조개의 종류로 이매패류와 권패류로 대별됨(예 : 굴류, 고막류, 전복류, 고동류 등)
33. 해조류	바다 속에 나는 조류의 총칭이며 빛에 따라 녹조, 갈조, 홍조로 구별함 (예 : 미역, 김 등)
34. 기타수산동물	어류, 갑각류, 연체동물, 패류, 해조류를 제외한 수산동물 (예 : 우렁쉥이, 미더덕 등)
35. 표본어가	조사대상 전체에 대한 조사를 하는 대신 그일부에 대한 조사를 함으로써 전체에 대한 정보를 추출할수 있도록 계획. 선정된 어가
36. 어가소득	어업소득과 어업외소득(농업소득, 기타경업소득, 사업이외소득, 이전수입)을 합한 금액
37. 어업조수입	어가가 당해연도에 어업을 경영한 결과로써 얻은 총수입으로서 수산물 의 판매수입, 현물지출분평가액, 수산물의 자가소비평가액, 수산물재고 증감액을 합한 총액
38. 어업경영비	어업조수입을 획득하는데 소요된 일체의 소모적 비용을 말하는 것으로 현금어업지출, 어업지출현물평가액, 어업용고정자산의 감가상각액, 어업생산자재 재고평가액을 합한 총액
39. 어업소득	어업조수입에서 어업경영비를 차감한 잔여액으로서 어가의 어업활동의 성과
40. 어업외소득	농업소득, 기타경업소득, 사업이외소득, 이전수입을 합한 금액



용어	해설
41. 사업이외수입	어업수입, 어업외사업수입(농업수입, 기타경업수입)이외의 수입 무임노동의 대가로서의 노임, 급료, 수당 등의 수입, 지대, 임대료, 배당이자 등의 재산이용수입, 기계폐품 등을 매각하여 얻은 가사잡수입
42. 이전수입	어가가 비경제활동에서 얻은 수입으로서 사례금, 송금보조, 피중보조, 퇴직금 및 피해보상 등의 합계액
43. 어가경제잉여	가처분소득에서 기계비 및 분가지출을 차감한 잔액으로서, 연간 어가의 어업생산활동 및 어업외소득활동 결과로부터 얻은 잉여를 말하며 플러스인 경우는 어가경제 흑자, 마이너스인 경우는 어가경제 적자를 의미
44. 어업의존도	어가소득중 어느정도 어업소득에 의존하고 있는지를 나타내는 지표 (어업의존도%) = 어업소득 ÷ 어가소득 × 100)
45. 어업소득율	어업소득이 어업조수입에서 차지하는 정도를 나타내는 지표 (어업소득율%) = 어업소득 ÷ 어업조수입 × 100)
46. 기계비충족도	어업소득이 기계비를 조달해 주는 정도를 나타내는 지표 (기계비충족도%) = 어업소득 ÷ 기계비 × 100)
47. 고정자산	1회의 사용으로 그 가치 전부가 소모되지 않고 용역편익을 수년도에 걸쳐 제공하는 자산이며, 이 기간을 내용년수라 하고, 고정자산에는 어업경영의 생산수단으로 사용한 토지, 건물, 대어구, 대농구, 대동물, 대식물이 해당 되는데, 토지는 그 내용년수가 영구함으로 감가상각을 하지 않음
48. 유동자산	처분하기가 쉽고 유동성이 높으며, 그의 용역 편익제공이 보통 1회에 한하는 자산을 말하며, 어망, 로프, 부자 등 어로용 자산, 연승, 뗏목 등 양식용 자산, 농업용 재고생산자재, 소동물, 재고농산물이 해당됨
49. 유통자산	필요에 따라 언제라도 다른 자산을 구입할 수 있고 채무를 상환할 수 있는 자산으로서 어가가 보유하고 있는 현금, 예.저금, 대부금, 보험금, 유가증권, 계(契), 미수입금 등이 해당
50. 소건품	생것을 그냥 또는 수세후 패류는 탈각후 건조시킨 것
51. 자건품	찌거나 삶은후 건조시킨 것
52. 염신품	젓갈 생산을 목적으로 소금에 저린 것
53. 한천	홍조류의 열탕 가용 추출물을 표백, 탈수, 건조시킨 것
54. 조미가공품	가공공정에 있어 간장, 설탕, 된장 등의 조미료를 넣은 것 또는 구운 것 (해조류, 조미, 가공품인 김부각, 건포, 튀김 등)
55. 어유분	어패류의 수산동물을 원료로 하여 채취한 기름(조제간유포함) 및 사료 또는 비료에 공할 목적으로 그냥 또는 찌 다음 건조 분쇄시킨 것

통계청 승인 간행물

1999년 8월 일 인쇄  
1999년 8월 일 발행

## 해양수산통계연보(1999년판)

발행인 : 대한민국 해양수산부  
기획관리실장

편집인 : 정보화담당관  
인쇄소 : (주)정인사  
Tel. 3486-6791 ~ 4

Published on August. 1999

## Statistical Yearbook of Maritime Affairs & Fisheries

Publisher : Assistant Minister for Planning and Mangement  
Ministry of Maritime Affairs & Fisheries

Editor : Informatization Officer

Printed : Jung In Sa Printed.Co.

“이 간행물은 정부간행물판매센터에서 판매하고 있습니다”









