

R  
630.58  
L 293 L  
1992

# 농림수산통계연보

STATISTICAL YEARBOOK OF AGRICULTURE  
FORESTRY AND FISHERIES

1992

농림수산부

MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY & FISHERIES  
REPUBLIC OF KOREA

## 머 리 말

1992년판 농림수산통계연보는 1991년도의 우리나라 농업, 임업, 수산업에 관한 통계를 수록한 보고서로서, 농림수산부에서 직접조사집계한 통계와 산림청, 수산청 관계부처 및 지방자치단체등의 정부기관과 여러 관련단체로부터 수집한 통계를 총망라한 것입니다.

최근의 상업농화, 개방화, 지방화, 도시화 등 농업, 농촌여건의 변화를 수용할 수 있도록 통계자료의 다양화와 세분화를 여러면에서 시도한바 있으나, 아직도 부족한 점이 많이 있다고 생각합니다.

그러나 계속하여 자료의 수록범위를 확대해나가고 편집내용도 보완하여 보다더 충실한 자료가 제공될 수 있도록 노력할것을 다짐합니다.

본 통계연보가 나오기까지 통계자료의 작성과 제공에 협력하여 주신 관계기관 그리고 관계관 여러분에게 깊이 감사드리며, 앞으로 이용자 여러분의 끊임없는 조언과 아낌없는 협조를 바랍니다.

1992. 11.

농수산통계관 **원 광 석**



## Preface

The 1992 Statistical Yearbook of Agriculture, Forestry, and Fisheries serves as a source of statistical information on primary sector including agriculture, forestry, and fisheries for the year of 1991. The statistics presented in this publication are prepared and compiled mainly by the Ministry. The related government agencies, local governments and various private organizations also provide necessary statistics for the Yearbook.

The statistics in the Yearbook are prepared to reflect the structural changes in the Korean agriculture in recent years due to commercialization in farming, trade liberalization and urbanization. Continuous efforts will be made in the future so as to meet increasing demand for more comprehensive and specified information for the users.

On this occasion, I like to express my sincere gratitude to my colleagues for their efforts and contribution to produce this publication. In addition, I will appreciate more support and comments from the users in the future.

*Kwangshik Won*

Kwang-Shik Won  
Director-General  
Agriculture & Fisheries  
Statistics Bureau.

## 이용자를 위하여

1. 본 연보에서는 당부에서 실시한 조사와 산하관서의 보고 및 관계기관의 통계 자료 중 중요한 사항을 수록 편집하였음.
2. 본 연보에서는 주로 1991년말 현재의 통계를 수록하였으며 각표에는 시계열 분석을 할 수 있도록 가급적 최근 5~10개년간의 통계를 수록하였음.
3. 본 연보에 금반수룩한 1990년도의 농수산 관련 일부통계는 '90년도 농어업총조사 결과치를 수록하였음.
  - 농 업 : 농가구 및 농가인구 관련 통계
  - 수산업 : 어업가구·가구원 및 종사자 관련통계
4. 본 연보에 사용된 도량형기의 단위는 미터법을 사용하였음.
5. 면적단위는 과거 “정보”에서 “ha(헥타아르)”로 변경(1정보=0.99174ha)하였음.
6. 어종의 분류순서는 FAO 수산 동식물 국제기준에 의하였음.
7. 본 연보에는 각표에 간단한 주서를 붙여 열람에 편리하도록 하였음.
8. 본 연보의 계수와 기 발간된 연보의 계수가 상위되는 것은 본 연보의 계수에 의함.
9. 모든 통계는 사사오입되었으므로 세목과 그 합계가 일치되지 않는 경우도 있음.
10. 통계표 중에 사용한 부호는 다음과 같음.
  - (0)..... 단위 미만
  - (-)..... 해당숫자 없음
  - (...)..... 해당숫자 미상
11. 15개 시도는 각각 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주로 간략하게 표기하였음.

## For the Users

1. This yearbook contains important data from various research projects and surveys conducted by the Ministry and other subordinate agencies in and outside of the government and farm reports by other related agencies.
2. It presents data collected as of the end of 1991 and, whenever feasible, a series of data of the most recent 5 to 10 years are also provided in the tables for time series comparison.
3. Some Agricultural & Fishery statistics of 1990 included in this book are the results of the 1990 Agriculture & Fisheries Census.
  - Agriculture : Statistics related to Farm household and Farm population
  - Fisheries : Statistics related to Fishery household and Fishery population
4. All units of measurement used in this yearbook are principally based on the "Metric System".
5. The unit of area measurements, the cheongbo, used in the preceding editions is converted to hectare(1 Cheongbo = 0.99174ha)
6. The breakdown by species is based on FAO'S.
7. Footnotes are provided to aid users understanding.
8. In the case of discrepancies in the figures between the present edition and the preceding editions, those of the present are considered to be accurate.
9. Details may not add up to the totals due to rounding of figures.
10. The key to the symbols.
  - ( 0 ).....Less than the unit value
  - ( - ).....Data not available
  - ( ... ).....Data unknown or unreported
11. Abbreviation  
Seoul-tŭkpyŏlshi→Seoul, Pusan-jŭk'alshi→Pusan, Taegu-jŭk'alshi→Taegu, Inch'ŏn-jŭk'alshi→Inch'ŏn, Kwangju jŭk'alshi→Kwangju, Taejŏn-jŭk'alshi→Taejŏn, Kyŏnggi-do→Kyŏnggi, Kangwon-do→Kangwon, Ch'ungch'ŏngbuk-do→Ch'ungbuk, Ch'ungch'ŏngnam-do→Ch'ungnam, Chŏllabuk-do→Chŏnbuk, Chŏllanam-do→Chŏnnam, Kyŏngsangbuk-do→Kyŏngbuk, Kyŏngsangnam-do→Kyŏngnam, Cheju-do→Cheju

# 차례 Contents

## 총괄

1. 위치
2. 시도별 면적 및 행정단위
3. 인구추이
4. 시도별 인구
5. 산업별 경제활동인구
6. 연령계층별 농림어업 취업자
7. 지중온도 및 초상최저 온도(1991)
8. 상대습도 및 풍속(1991)
9. 일조시간 및 강수량(1991)
10. 증발량(1991)
11. 평균기온(1991)

## SUMMARY

Location	15
Area and Administrative Unit by Province	15
Trend of Population	16
Population by Province	17
Economically Active Population by Industry	18
Agriculture Forestry and Fisheries Employed Persons by Age Group	18
Soil Temperature and Grass Minimum Temperature(1991)	20
Relative Humidity and Wind Speed(1991)	22
Daylight Hours and Precipitation(1991)	24
Evaporation(1991)	26
Average Temperature(1991)	27

## 농업

### I. 생산기초

1. 농가 및 농가인구
2. 성별 및 호당 농가인구
3. 연령별 농가인구
4. 전·겸업 및 취업별 농가인구
5. 농업종사 기간별 15세이상 농가인구
6. 전·겸업별 농가
7. 농가호당 경지면적
8. 경지구모별 농가
9. 경지구모별 전·겸업별농가수
10. 국토이용
11. 수리상태별 논면적
12. 경지면적
13. 경지이용
14. 시군별 경지면적
15. 농업기반 조성 사업
16. 농업용 기구 및 기계보유
17. 비료소비
18. 비료생산
19. 농약생산
20. 농약출하
21. 농약수입 및 수출

### II. 농산물 생산

1. 작물별 식부면적
2. 식량작물 식부면적

## AGRICULTURE

### I. Productive Basis

Farm Households and Population	31
Farm Population by Sex and Per Household	31
Farm Population by Age Groups	32
Farm Population by Full and Part-Time Employment Status	32
Farm Population 15 Years Old and Over by Working Day	34
Farm Households by Full and Part-Time	34
Area Cultivated and Per Farm Household	35
Farm Households by Size of Cultivated Land	36
Farm Households by Size of Cultivated Land and by Full and Part-Time Work	38
Uses of National Land	44
Area of Paddy Fields by Irrigation Facilities	45
Area of Cultivated Land	46
Patterns of Cultivated Land Use	46
Area of Cultivated Land by Shi and Gun	48
Agricultural Basis Preparation Project	52
Agricultural Implement and Machinery Holdings	54
Consumption of Chemical Fertilizer	64
Domestic Production of Chemical Fertilizer	66
Production of Agricultural Chemicals	68
Shipment of Agricultural Chemicals	69
Agricultural Chemicals Imports and Exports	70

### II. Agricultural Production

Planted Area by Crops	72
Planted Area of Food Crops	74



- 3. 채소 식부면적
- 4. 과수 및 특용작물 식부면적
- 5. 기타작물 식부면적
- 6. 뽕밭 및 기타 수원지 면적
- 7. 시설작물 식부면적
- 8. 미곡 및 맥류생산량(정곡)
- 9. 미곡 및 맥류 생산량(조곡)
- 10. 서류 생산량
- 11. 잡곡 생산량
- 12. 두류 생산량
- 13. 채소 생산량
- 14. 과실생산량
- 15. 특용작물 생산량
- 16. 논벼 품종별 생산량(정곡)
- 17. 논벼 벃짚생산량
- 18. 논벼 수량 구성요소

- Planted Area of Vegetables .....78
- Planted Area of Orchards and Oil and Cash Crops .....86
- Planted Area of Other Crops .....90
- Area of Mulberry Fields and Land under Permanent Crops .....91
- Planted Area of Greenhouse Crops .....92
- Rice and Barley Production(Polished) .....94
- Rice and Barley Production(Unhulled).....94
- Potatoes Production .....96
- Miscellaneous Grains Production .....98
- Pulse Production .....98
- Vegetable Production .....100
- Fruit Production .....104
- Oil and Cash Crops Production .....106
- Production of Paddy Rice by Kind(Polished) .....108
- Production of Paddy Rice Straw .....108
- Factors of Yield in Paddy Rice .....110

**Ⅲ. 축 산**

**Ⅲ. Livestock**

- 1. 가축 사육 가구 및 마리
- 2. 한육우 사육 가구 및 마리
- 3. 젖소 사육 가구 및 마리
- 4. 돼지 사육 가구 및 마리
- 5. 닭 사육 가구 및 마리
- 6. 말, 토끼, 산양 사육 가구 및 마리
- 7. 꿀벌, 오리 사육 가구 및 마리(군수)
- 8. 도축검사
- 9. 가축질병 진료
- 10. 가축 전염병 발생
- 11. 가축 전염병 예방주사 실적
- 12. 폐사 검안
- 13. 가축 전염병 검색
- 14. 동물 및 축산물 수출 검역실적
- 15. 동물 수출검역실적
- 16. 동물 수입검역실적
- 17. 축산물 수출검역실적
- 18. 축산물 수입검역실적
- 19. 시도별 우유생산량
- 20. 배합사료 원료 사용
- 21. 배합사료 생산

- Number of Livestock and Poultry and their feeders .....112
- Number of Native and Beef Cattle and their feeders.....114
- Number of Dairy Cattle and feeders .....114
- Number of Pig and feeders .....116
- Number of Chicken and feeders .....116
- Number of Horse, Rabbit, Goat and feeders .....118
- Number of Bees, Raising Duck and feeders .....118
- Inspection of Livestock Slaughter .....120
- Treatment of Livestock Diseases .....122
- Cases of Infectious Disease of Livestock.....124
- Livestock Vaccinated Against Infectious Diseases .....124
- Diagnosis of Dead Animals.....125
- Test of Livestock Infectious Diseases .....125
- Quarantine of Animals and Livestock Products Exported .....126
- Exports by Animal Quarantine .....128
- Imports by Animal Quarantine .....130
- Exports by Livestock Products Quarantine .....132
- Imports by Livestock Products Quarantine .....134
- Production of Milk by Provinces .....136
- Using of Raw Material for Assorted Feed .....138
- Production of Assorted Feed .....138

**Ⅳ. 양 잡**

**Ⅳ. Sericulture**

- 1. 뽕밭년적 및 고치생산량
- 2. 생사 생산량
- 3. 뽕밭 10a당 생산
- 4. 잠종상자당 생산

- Area of Mulberry Fields and Cocoon Production .....139
- Raw Silk Production.....140
- Cocoon Production Per 10a of Mulberry Field .....140
- Cocoon Production Per One Box Silkworm Eggs .....141

**Ⅴ. 농가경제**

**Ⅴ. Farm Household Economy**

- 1. 표본농가 개황(호당평균)

- Outline of Sample Farm Households(Average per Household) .....142

2. 농가경제 주요지표(호당평균)
3. 농업 조수입(호당평균)
4. 농업 경영비(호당평균)
5. 겸업수입 및 지출(호당평균)
6. 사업이외 수입(호당평균)
7. 사업이외지출(호당평균)
8. 이전수입(호당평균)
9. 용도별 차입금(호당평균)
10. 차입처별 차입금(호당평균)
11. 가계비(호당평균)
12. 농가자산
13. 농업생산성지표(호당평균)
14. 농가노동투하량(호당평균)

#### VI. 농산물 생산비

1. 쌀생산비(10a당)
2. 쌀생산비(정곡 80kg당)
3. 걸보리생산비(10a당)
4. 걸보리생산비(정곡 76.5kg당)
5. 쌀보리생산비(10a당)
6. 쌀보리생산비(정곡 76.5kg당)
7. 쌀도수 분포

#### VII. 양곡관리

1. 1990 양곡년도 전체양곡 수급실적
2. 1991 양곡년도 전체양곡 수급실적 (잠정)
3. 양곡 도입 구분별 실적
4. 양곡년도별 곡가조절양곡 방출실적 (정곡)
5. 추곡 및 하곡 수매실적(정곡)
6. 정부관리 양곡 판매가격
7. 정부관리 양곡 매입가격(2등급 기준)
8. 1인당 연간 양곡소비량

#### VIII. 농산물 검사

1. 미곡 검사실적
2. 맥류 검사실적
3. 맥류, 두류, 유채씨, 마른고추 검사실적
4. 비축산 농산물 검사실적
5. 누에고치 검사실적
6. 종자 검사실적
7. 수출 농산물 검사실적
8. 수입 농산물 검사실적
9. 수출용 통조림 검사실적

#### IX. 기 타

1. 협동조합 설립상황
--------------

Major Indicators of Farm Household Economy(Average per Household) .....	144
Agricultural Gross Receipts(Average per Household) .....	146
Agricultural Management Expenditures(Average per Household).....	148
Side Business Receipts and Expenditures(Average per Household) .....	150
Non-Business Receipts(Average per Household) .....	152
Non-Business Expenditures(Average per Household) .....	153
Transfer Receipts(Average per Household) .....	153
F.H.Liabilities by Uses(Average per Household) .....	154
F.H.Liabilities by Borrow Sources(Average per Household) .....	154
Living Expenses(Average per Household).....	156
Farm Household Assets .....	160
Indicators of Agricultural Productivity(Average per Household) .....	162
Farm Household Labor Hours(Average per Household) .....	164

#### VI. Production Cost

Production Cost of Rice(Per 10a) .....	166
Production Cost of Rice(Per Hulled, 80kg) .....	170
Production Cost of Common Barley(Per 10a) .....	172
Production Cost of Common Barley(Per Hulled, 76.5kg).....	176
Production Cost of Naked Barley(Per 10a) .....	178
Production Cost of Naked Barley(Per Hulled, 76.5kg).....	182
Frequency Distribution of Rice .....	184

#### VII. Operation of Grains

Overall Food Grain Supply and Demand in Rice Year 1990 .....	186
Overall Food Grain Supply and Demand in Rice Year 1991(Preliminary) .....	188
Grain Imports by Uses .....	189
Government Grain Release for Price Stabilization by Rice Year(Polished) .....	190
Government Purchasing of Rice and Barley Grain(Polished) .....	191
Selling Price of Government Grains .....	192
Purchasing Price of Government Grains(Based on 2nd Grade) .....	192
Annual Per Capita Consumption of Food Grain .....	194

#### VIII. Inspection of Agricultural Products

Results of Rice Inspection.....	195
Results of Barley and Wheat Inspection .....	196
Results of Barley, Wheat, Rape Seed, Pulses and Dried Red-Pepper Inspection.....	198
Results of Reserved Agricultural Products Inspection .....	200
Results of Cocoon Inspection .....	200
Results of Seed Inspection .....	202
Results of Exported Agricultural Products Inspection .....	212
Results of Imported Agricultural Products Inspection .....	214
Results of Canned Goods Inspections for Export .....	216

#### IX. Others

Establishment of Cooperative Association .....	218
--	-----



2. 조직수 및 회원수
3. 농업자금 융자실적
4. 금융 농업자금 융자실적
5. 재정 농업자금 융자실적

- Number of Clubs and Members .....219
- Loans Advanced by Agricultural Production Fund .....220
- Loans Advanced by Agricultural Credit Fund .....221
- Loans Advanced by Counterpart Agricultural Fund .....222

## 임업

## FORESTRY

### I. 임야면적 및 임목축적

### I. Forest Area and Growing Stock

1. ha당 평균 임목 축적
2. 임야면적 및 임목 축적
3. 행정구역별 임야면적 및 임목 축적
4. 소유별·임상별 임야면적
5. 소유별·임상별 임목 축적

- Average Growing Stock per ha .....225
- Forest Area and Growing Stock .....226
- Forest Area and Growing Stock by Administrative District .....228
- Forest Land Area by Ownership and Forest type .....230
- Growing stock by Ownership and Forest type .....232

### II. 임업생산

### II. Forest Production

1. 임산물 생산량

- Production of Forest Products .....234

### III. 조림과 보호

### III. Reforestation and Protection

1. 산림 병해충 발생 및 방제상황
2. 조림과 보호 투자실적
3. 사방사업
4. 산불발생 상황

- Forest Damage Occurrence and Prevention by Forest Insect and Disease .....238
- Investment Accomplishment of Reforestation and Protection .....242
- Erosion Control .....243
- Forest Fires .....244

### IV. 임산물 가공 유통 및 무역

### IV. Processing, Marketing and Trade

1. 목재 가공품 생산 및 공급
2. 지류 생산실적
3. 주요 임산물 수출실적
4. 주요 임산물 수입실적

- Production and Supply of Processed Wood .....245
- Paper Production .....245
- Exports of Major Forest Products .....246
- Imports of Major Forest Products .....248

## 수산업

## FISHERY

### I. 생산기초

### I. Productive Basis

1. 어업가구, 가구원 및 종사자
2. 어업가구수
3. 어업가구원수
4. 어업종사자수
5. 연령별 어업 가구원수
6. 연령별 어업 종사자수
7. 작업성질별 어업종사자
8. 시도별·선종별 어선세력
9. 톤급별·선질별 어선세력
10. 1991년 업종별 어선세력
11. 1991년 업종별·톤급별·선질별 어선척수
12. 선령별·톤급별·선질별·어선척수

- Fishery Households, Members and Workers .....251
- Number of Fishery Households .....252
- Number of Fishery Household Members .....254
- Number of Fishery Workers .....256
- Number of Fishery Household Members by Age .....258
- Number of Fishery Workers by Age .....260
- Number of Fishery Workers by Type of Fishery Mainly Performed .....262
- Fishing Fleet by Size(GRT), Type and Province .....263
- Fishing Fleet by Tonnage Groups and Type of Construction Material .....264
- Fishing Fleet by Type of Fishing 1991 .....266
- Number of Fishing Vessels by Tonnage Groups, Type of Construction Material and Fishing Means 1991 .....268
- Number of Fishing Vessels by Tonnage Groups, Type of Construction Material and Age Groups .....274

13. 1991년 업종별·선령별 어선척수
14. 동력어선 기관별·선질별·톤급별 어선척수
15. 1991년 시도별·톤급별 어선세력
16. 1991년 업종별 어로장비 대수
17. 시도별 어로장비 대수

## II. 어업생산고

1. 부문별 어업생산량
2. 업종별 총생산액
3. 업종별·어류별 어획량
4. 어업별 생산량
5. 어종별 생산량
6. 원양어업 어업별·해역별 생산량
7. 1991년 원양어업 해역별·어업별·월별 생산량
8. 1991년 원양어업 어업별·어종별 생산량
9. 포경어업 생산량 및 생산액
10. 1991년 일반 해면어업 월별·어업별 생산량
11. 1991년 일반 해면어업 월별·어종별 생산량
12. 1991년 일반 해면어업 월별·지방별 생산량
13. 1991년 일반 해면어업 어업별·어종별 생산량
14. 1991년 일반 해면어업 어업별·지방별 생산량
15. 1991년 일반 해면어업 지방별·어종별 생산량
16. 1991년 일반 해면어업 지방별·어종별 판매형태별 생산량
17. 1991년 천해양식어업 월별·어종별 생산량
18. 1991년 천해양식어업 지방별·어종별 생산량
19. 1991년 천해양식어업 지방별·어종별 판매형태별 생산량
20. 1991년 내수면 어로어업 지방별·어종별 생산량
21. 1991년 내수면 양식어업 지방별·어종별 생산량
22. 1991년 일반 해면어업 어류별·지방별 생산액
23. 1991년 천해양식어업 어류별·지방별 생산액
24. 1991년 업종별·지방별 생산액

Number of Fishing Vessels by Age Groups and Type of Fishing 1991 .....	275
Number of Fishing Vessels by Engine Type, Type of ConstructionMaterial and Tonnage Groups .....	276
Fishing Vessels by Province and Tonnage Groups1991 .....	277
Number of Fishing Equipment by Type of Fishing 1991 .....	278
Number of Fishing Equipment by Province .....	280

## II. Fishery Production

Fish Catches by Fishery Section .....	281
Value of Fish Catches by Type of Fishing Area .....	281
Catches by Type of Fishing Area and Fish Groups .....	282
Catches by Type of Fishing Means .....	284
Catches by Species .....	286
Catches of Distant Waters Fisheries by Type of Fishing Means .....	296
Catches of Distant Waters Fisheries by Area, Type of Fishing Means and Month 1991 .....	298
Catches of Distant Waters Fisheries by Type of Fishing Means and Species 1991 .....	300
Catches and Value of Whaling.....	307
Catches of Adjacent Water Fisheries by Month and Type of Fishing 1991 .....	308
Catches of Adjacent Waters Fisheries by Species and Month 1991.....	310
Catches of Adjacent Waters Fisheries by Province and Month 1991 .....	316
Catches of Adjacent Waters Fisheries by Species and Type of Fishing Means 1991 .....	318
Catches of Adjacent Waters Fisheries by Type of Fishing Means and Province 1991 .....	332
Catches of Adjacent Waters Fisheries by Species and Province 1991.....	336
Nominal Catches of Adjacent Waters Fisheries by Type of Sale, Species and Province, 1991 .....	344
Yield of Shallow-Sea Cultures by Species and Month 1991 .....	360
Yield of Shallow-Sea Cultures by Province and Species 1991 .....	362
Yield of Sea Cultures by Type of Sale, Species and Province 1991 .....	364
Catches of Inland Waters Fishing by Province and Species 1991 .....	370
Yield of Inland Waters Cultures by Province and Species, 1991 .....	372
Value of Catches of Adjacent Waters Fisheries by Groups and Province 1991 .....	374
Value of Catches of Marine Cultures by Groups and Province 1991 .....	374
Value of Catches by Type of Fishing Area and Province 1991 .....	376



- 25. 1991년 일반 해면 및 원양어업 어류별·지방별 생산액
- 26. 1991년 내수면 어업 어류별·지방별 생산액
- 27. 천해양식어업 어종별·연도별 어업권 현황
- 28. 천해양식어업 시도별·연도별 어업권 현황

**Ⅲ. 어가경제**

- 1. 1991년 표본어가개황(호당평균)
- 2. 어가경제 주요지표(호당평균)
- 3. 어업수지(호당평균)
- 4. 어업소득(호당평균)
- 5. 어업외 수지(호당평균)
- 6. 어업외 소득(호당평균)
- 7. 어가소득(호당평균)
- 8. 가계비(호당평균)
- 9. 어업생산량(호당평균)
- 10. 어가자산 및 차입금(호당평균)
- 11. 1991년 통계표(호당평균)

**Ⅳ. 수산가공품**

- 1. 품종별 수산가공품 생산량
- 2. 1991년 수산가공품 월별·품목별 생산량
- 3. 1991년 수산가공품 품종별·지방별 생산액

**Ⅴ. 수출실적**

- 1. 품종별·수출대상국별 수출실적
- 2. 연도별·농림수산물 수출실적
- 3. 연도별·품종별 수산물 수출실적

**부 록**

**I. 지 수**

- 1. 도매물가지수
- 2. 농가판매가격 유별지수
- 3. 농촌물가 및 임료금 지수
- 4. 농가구입가격 유별지수
- 5. 농림업 생산지수
- 6. 어업생산지수

Value of Catches in Adjacent & Distant Waters Fisheries by Groups and Province 1991 .....376

Value of Catches of Inland Waters Fisheries by Groups and Province 1991 .....378

Condition of Shallow-Sea Cultures Licensed by Species and Year .....380

Condition of Shallow-Sea Cultures Licensed by Province and Year.....380

**Ⅲ. Fishery Household Economy**

Outline of Sample Fishery Household 1991(Average per Household).....382

Major Indicators of Fishery Household Economy(Average per Household) .....384

Fishery Receipts and Expenditures(Average per Household) .....390

Fishery Income(Average per Household) .....394

Non-Fishery Receipts and Expenditures(Average per Household) .....396

Non-Fishery Income(Average per Household) .....398

Fishery Household Income(Average per Household) .....399

Living Expenses(Average per Household).....401

Fishery Production(Average per Household) .....402

Fishery Household Assets and Liabilities(Average per Household) .....403

Statistical Table 1991(Average per Household) .....408

**Ⅳ. Processed Fishery Products**

Production of Processed Fishery Commodities by Groups .....416

Production of Preserved and Processed Fishery Commodities by Month(1991) .....418

Value of Processed Fishery Commodities by Province and Groups(1991).....422

**Ⅴ. Exports of Fishery Products**

Exports of Fishery Products to Major Countries by Commodity Groups .....424

Exports of Agricultural, Forest and Fishery Products by Year .....428

Exports of Fishery Products by Year and Commodity Groups .....428

**APPENDIX**

**I. Index**

Wholesale Price Index .....431

Index Numbers of Price of Farm Products Received by Farmers by Commodity Group.....433

Index Numbers of Price, Wage and Charge in Rural Areas.....434

Farmers Purchase Price Index by Commodity Group .....434

Index Numbers of Agricultural and Forestry Production.....436

Index Number of Fishery Production .....444

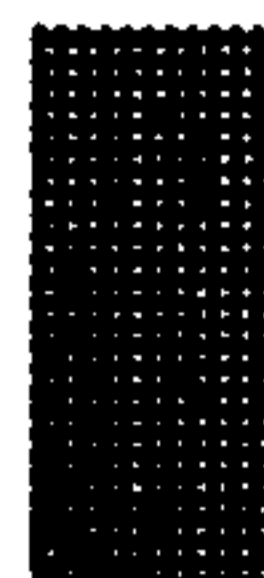
<p><b>II. 농촌물가</b></p> <p>1. 농산물 농가 판매가격 2. 농업용품 농가 구입가격 3. 가계용품 농가 구입가격</p> <p><b>III. 생산액</b></p> <p>1. 농림업 생산액(경상가격) 2. 농산물 생산액(경상가격) 3. 임산물 생산액(경상가격) 4. 경제활동별 국내총생산(불변시장가격) 5. 경제활동별 국내총생산(경상가격) 6. 농업·임업 및 어업의 부가가치</p> <p><b>IV. 국제통계</b></p> <p>1. 세계 주요국 농업생산지수 2. 세계 주요국 식량생산지수 3. 세계 주요국 농산물 생산량(1990) 4. 세계 주요국 가축(1990) 5. 연도별 국가별 어획량</p> <p><b>V. 기 타</b></p> <p>1. 도량형환산 2. 곡류 용량 중량 환산</p>	<p><b>II. Price of Commodities in Rural Area</b></p> <p>Prices of Farm Products Received by Farmers .....450 Prices of Farm Supplies Paid by Farmers .....454 Prices of Household Goods Paid by Farmers .....456</p> <p><b>III. Value of Production</b></p> <p>Value of Agricultural and Forestry Products(Current Market Prices) .....460 Value of Agricultural Products(Current Market Prices) .....461 Value of Forestry Products(Current Market Prices) .....466 Gross Domestic Product by kind of Economic Activity(Constant Prices) .....468 Gross Domestic Product by kind of Economic Activity(Current Prices) .....472 Value Added in Agriculture, Forestry and Fisheries .....476</p> <p><b>IV. International Statistics</b></p> <p>Agricultural Production Index of Major Countries .....480 Food Stuffs Production Index of Major Countries .....482 Agricultural Production of Major Countries(1990) .....484 Number of Livestock of Major Countries(1990) .....486 Fish Catches by Countries and Year .....488</p> <p><b>V. Others</b></p> <p>Conversion Table of Weight and Measures .....490 Conversion Table of Grain by Volume and Weight .....492</p>
---	--

**여백**

총

괄

SUMMARY



**여백**



### 1. 위 치 Location

	지 명 Name of Place	좌 표 Coordinates	
		경 도 Longitude	위 도 Latitude
극 동 Eastern extremity	경상북도 울릉군 독도 Tok-do, Ullung-gum, Kyongsongbuk-do	131° - 52' - 02"	37° - 14' - 20"
극 서 Western extremity	경기도 용진군 백령면 가울리 Gaouel-ri-, Paengnyong-myon, Ongjin-gun, Kyonggi-do	124° - 36' - 42"	37° - 57' - 59"
극 남 Southern extremity	제주도 남제주군 마라도 Mara-do, Namcheju-gun, Cheju-do	126° - 16' - 15"	33° - 06' - 33"
극 북 Northern extremity	강원도 고성군 현내면 마달리 Madal-ri Hyonnae-myon, Kosong-gun, Kangwon-do	128° - 20' - 22"	38° - 31' - 02"

주: 한반도의 38° 이북지역은 정확한 지도가 없어 도상 위치확인이 불가함  
자료: 국립지리원

Note: For the areas north of latitude 38° in Korean Peninsula, it is impossible to identify places by maps because there are not any correct maps available  
Source: National Geography Institute

### 2. 시도별 면적 및 행정단위 Area and Administrative Unit by Province

	시 · 군 · 구 Shi · Gun · Gu			읍 · 면 · 동 Up · Myon · Dong			리 · 통 Ri · Tong	
	시 Shi	군 Gun	구 Gu	읍 Up	면 Myon	동 Dong	군의 리 Ri in Gun	시의 통 Tong in Shi
<b>전 국 Whole Country</b>	<b>68</b>	<b>136</b>	<b>70</b>	<b>178</b>	<b>1 257</b>	<b>2 200</b>	<b>35 027</b>	<b>51 907</b>
서울 Seoul	-	-	22	-	-	516	-	15 714
부산 Pusan	-	-	12	-	-	225	-	6 552
대구 Taegu	-	-	7	-	-	141	-	3 509
인천 Inch'on	-	-	6	-	-	111	-	3 475
광주 Kwangju	-	-	4	-	-	83	-	2 015
대전 Taejon	-	-	5	-	-	78	-	1 889
경기 Kyonggi	19	17	7	25	153	267	4 257	6 130
강원 Kangwon	7	15	-	22	97	109	2 232	1 444
충북 Ch'ungbuk	3	10	-	10	93	59	2 654	1 436
충남 Ch'ungnam	5	15	-	21	148	37	4 257	509
전북 Ch'onbuk	6	13	2	12	147	109	4 954	1 874
전남 Ch'onnam	6	21	-	29	200	96	6 356	1 374
경북 Kyongbuk	10	24	-	32	215	133	5 197	1 961
경남 Kyongnam	10	19	5	20	199	205	4 948	3 553
제주 Cheju	2	2	-	7	5	31	172	472

	자연부락 Village	출 장 소 Branch Office			공 부 상 동 · 리 (동 · 리장 없음)		면 적(km) Area(Sq.km)
		시 · 도 Province	시 · 군 · 구 Shi, Gun, Gu	읍 · 면 Up, Myon	시 Shi	군 Gun	
<b>전 국 Whole Country</b>	<b>67 396</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>140</b>	<b>3 240</b>	<b>15 508</b>	<b>99 299.80</b>
서울 Seoul	-	-	-	-	469	-	605.33
부산 Pusan	146	-	1	-	187	-	529.49
대구 Taegu	143	-	2	-	195	-	455.78
인천 Inch'on	190	-	4	-	126	-	335.40
광주 Kwangju	300	-	9	-	201	-	500.88
대전 Taejon	307	-	-	-	176	-	537.27
경기 Kyonggi	7 208	1	3	10	376	1 758	10 772.67
강원 Kangwon	6 171	1	-	39	175	1 155	16 898.14
충북 Ch'ungbuk	5 729	1	2	5	136	1 383	7 435.90
충남 Ch'ungnam	9 939	1	-	4	97	2 123	8 318.67
전북 Ch'onbuk	6 797	-	-	5	212	1 463	8 043.48
전남 Ch'onnam	9 003	-	-	33	171	2 545	11 817.62
경북 Kyongbuk	11 877	-	-	21	294	2 880	19 447.34
경남 Kyongnam	9 029	-	4	16	363	2 071	11 776.03
제주 Cheju	557	-	-	7	62	130	1 825.80

자료: 내무부

Source: Ministry of Home Affairs

### 3. 인 구 추 이

#### Trend of Population

단위 : 천명

In thousand persons

	센서스인구 <sup>1)</sup> Census population	연 앙 추 계 인 구 <sup>2)</sup> Estimates of midyear population			증가율(%) Rate of increase per 100 persons	여자100명에 대한 남자수 Males per 100 females	인 구 밀 도		북한인구 <sup>4)</sup> Population of North Korea
		계 Total	남 Male	여 Female			Density per sq. km	면 적 <sup>3)</sup> Land area(km <sup>2</sup> )	
1966	-	29 436	14 830	14 606	2.55	101.5	298.9	98 477.48	12 440
1967	-	30 131	15 205	14 926	2.36	101.9	306.0	98 477.48	12 780
1968	-	30 838	15 576	15 262	2.35	102.1	313.1	98 477.48	13 150
1969	-	31 544	15 941	15 603	2.29	102.2	320.3	98 477.48	13 510
1970(10.1)	31 466	-	(15 796)	(15 670)	(1.89)	(100.8)	(320.4)	98 222.48	...
1970	-	32 241	16 309	15 932	2.21	102.4	328.2	98 222.48	13 890
1971	-	32 883	16 649	16 234	1.99	102.6	334.7	98 234.29	14 260
1972	-	33 505	16 955	16 550	1.89	102.4	340.2	98 484.10	14 650
1973	-	34 103	17 235	16 868	1.78	102.2	345.3	98 757.69	15 040
1974	-	34 692	17 514	17 178	1.73	102.0	351.0	98 824.29	15 450
1975(10.1)	34 707	-	(17 461)	(17 245)	(1.98)	(101.3)	(351.3)	98 806.96	...
1975	-	35 281	17 766	17 515	1.70	101.4	357.1	98 806.96	15 850
1976	-	35 849	18 059	17 790	1.61	101.5	362.8	98 799.07	16 250
1977	-	36 412	18 349	18 062	1.57	101.6	368.3	98 858.51	16 700
1978	-	36 969	18 637	18 332	1.53	101.7	373.6	98 954.54	17 130
1979	-	37 534	18 929	18 605	1.53	101.7	379.3	98 966.25	17 580
1980(11.1)	37 436	-	(18 767)	(18 669)	(1.50)	(100.5)	(378.2)	98 992.34	...
1980	-	38 124	19 236	18 888	1.57	101.8	385.1	98 992.34	18 030
1981	-	38 723	19 536	19 187	1.56	101.8	391.1	99 015.99	18 480
1982	-	39 326	19 837	19 489	1.49	101.8	397.1	99 022.44	18 950
1983	-	39 910	20 129	19 781	1.24	101.8	402.8	99 091.06	19 420
1984	-	40 406	20 375	20 031	0.99	101.7	407.7	99 117.26	19 900
1985(11.1)	40 448	-	(20 244)	(20 205)	(1.56)	(100.2)	(408.0)	99 143.32	...
1985	-	40 806	20 576	20 230	0.93	101.7	411.6	99 143.32	20 380
1986	-	41 184	20 764	20 420	0.95	101.7	415.3	99 173.26	20 880
1987	-	41 575	20 959	20 616	0.96	101.7	419.0	99 221.77	21 390
1988	-	41 975	21 158	20 817	0.97	101.6	423.0	99 236.58	21 900
1989	-	42 380	21 359	21 021	0.97	101.6	426.9	99 262.63	22 420
1990(11.1)	43 520	-	(21 845)	(21 675)	(2.69)	(100.8)	(438.4)	99 273.69	...
1990	-	42 869	21 568	21 301	0.93	101.3	431.8	99 273.69	21 770
1991	-	43 268	21 775	21 493	0.92	101.3	435.8	99 299.80	...

주: 1) 외국인 포함  
 2) 센서스 연도의 ( )는 센서스결과임.  
 3) 인구밀도 계산시의 적용 면적임.  
 4) 유엔 연앙추계인구  
 자료: 통계청

Note: 1) Including foreigners.  
 2) Figures in parentheses are the results from the Population Census.  
 3) Figures are the land area used in density calculation.  
 4) United Nations mid year estimates.  
 Source: National Statistical office Republic of Korea

## 4. 시 도 별 인 구

## Population by Province

단위: 명

In person

	1975	1980	1985	1990		
				계 Both sexes	남 Male	여 Female
전 국 Whole Country	34 706 620 <sup>1)</sup>	37 436 315	40 448 486	43 520 199	21 844 844	21 675 355
서울 특별 시 Seoul-t'ukpyŏlshi	6 889 502	8 364 379	9 639 110	10 627 790	5 336 664	5 291 126
부산 직 할 시 Pusan-jik'alshi	2 453 173	3 159 766	3 514 798	3 797 566	1 882 991	1 914 575
대구 직 할 시 Taegu-jik'alshi	—	—	2 029 853	2 228 834	1 113 282	1 115 552
인천 직 할 시 Inch'ŏn-jik'alshi	—	—	1 386 911	1 818 293	915 828	902 465
광주 직 할 시 Kwangju-jik'alshi	—	—	—	1 144 695	574 148	570 547
대전 직 할 시 Taejŏn-jik'alshi	—	—	—	1 062 084	536 276	525 808
경 기 도 Kyŏnggi-do	4 039 132	4 933 862	4 794 135	6 154 321	3 101 062	3 053 259
강 원 도 Kang-wŏn-do	1 861 560	1 790 954	1 724 809	1 592 512	808 347	784 165
충 청 북 도 Ch'ungchŏngbuk-do	1 522 203	1 424 083	1 391 004	1 414 295	709 573	704 722
충 청 남 도 Ch'ungchŏngnam-do	2 948 553	2 956 214	3 001 179	2 027 766	1 028 512	999 254
전 라 북 도 Chŏllabuk-do	2 456 403	2 287 689	2 202 078	2 069 848	1 030 295	1 039 553
전 라 남 도 Chŏllanam-do	3 984 123	3 779 736	3 748 428	2 522 515	1 275 043	1 247 472
경 상 북 도 Kyŏngsanbuk-do	4 858 551	4 954 559	3 010 945	2 865 676	1 432 773	1 432 903
경 상 남 도 Kyŏngsangnam-do	3 280 052	3 322 132	3 516 660	3 679 396	1 845 842	1 833 554
제 주 도 Cheju-do	411 732	462 941	488 576	514 608	254 208	260 400

주: 1) 지역미상포함  
2) 인구 및 주택센서스 자료임.  
자료: 통계청

Note: 1) Including place of residence not reported  
2) Data are based on population and Housing of the year  
Source: National Statistical office Republic of Korea



### 5. 산업별 경제 Economically Active

단위: 천명

	총 인 구 Total Population	15세이상인구 Population 15 Years old and Over	경 제 활 동					
			참 가 율 Activity rate	취		업		
				취 업 율 Employment rate	농 립 수 산 업 Agriculture, Forestry and Fisheries			
82	39 326	25 638	15 032	58.6	14 379	95.7	4 612	32.1
83	39 910	26 212	15 118	57.7	14 505	95.9	4 315	29.7
84	40 406	26 861	14 997	55.8	14 429	96.2	3 914	27.1
85	40 806	27 553	15 592	56.6	14 970	96.0	3 733	24.9
86	41 184	28 225	16 116	57.1	15 505	96.2	3 662	23.6
87	41 575	28 955	16 873	58.3	16 354	96.9	3 580	21.9
88	41 975	29 602	17 305	58.5	16 870	97.5	3 484	20.7
89	42 380	30 217	17 971	59.5	17 511	97.4	3 418	19.5
90	42 869	30 801	18 487	60.0	18 036	97.6	3 292	18.3
91	43 268	31 367	19 012	60.6	18 576	97.7	3 103	16.7

자료: 경제활동인구연보(통계청)

### 6. 연령 계 층 별 Agriculture Forestry and

단위: 천명

	총 수				
	Total	15 ~ 19	20 ~ 24	25 ~ 29	30 ~ 34
82	4 612	174	359	393	404
83	4 315	114	291	391	388
84	3 914	86	231	334	329
85	3 733	69	194	305	312
86	3 662	60	171	279	332
87	3 580	56	121	241	315
88	3 484	32	103	219	293
89	3 418	27	85	177	271
90	3 292	20	64	142	231
91	3 103	13	51	111	208

자료: 경제활동인구연보(통계청)

### 활동인구 Population by Industry

In thousand persons

인구 Economically active Population										
자 Employed Persons								실업자 Unemployed Persons		
농림업 Agriculture & forestry		수산업 Fishery		광공업 Mining & manufacturing		SOC 기타 Social Overhead Capital and Others		실업률 Unemployment rate		
4 314	30.0	298	2.1	3 143	21.9	6 624	46.1	654	4.4	82
4 044	27.9	271	1.8	3 375	23.3	6 816	47.0	613	4.1	83
3 731	25.9	182	1.3	3 491	24.2	7 024	48.7	568	3.8	84
3 554	23.7	179	1.2	3 659	24.5	7 578	50.6	622	4.0	85
3 477	22.4	185	1.2	4 013	25.9	7 830	50.5	611	3.8	86
3 400	20.8	180	1.1	4 602	28.1	8 172	50.0	519	3.1	87
3 319	19.7	165	1.0	4 807	28.5	8 580	50.9	435	2.5	88
3 272	18.7	146	0.8	4 933	28.2	9 161	52.3	460	2.6	89
3 152	17.5	140	0.8	4 928	27.3	9 816	54.4	451	2.4	90
2 970	16.0	133	0.7	5 005	26.9	10 468	56.4	436	2.3	91

Source : Annual Report on The Economically Active Population Survey (National Statistical office Republic of Korea)

### 농림어업 취업자 Fisheries Employed Persons By Age Group

In thousand persons

35 ~ 39	40 ~ 44	45 ~ 49	50 ~ 54	55 ~ 59	60 세 이상 (60years old and Over)	
463	607	623	544	477	570	82
428	559	607	540	445	550	83
378	481	604	502	410	558	84
369	438	559	515	409	564	85
353	399	532	524	410	603	86
332	375	513	530	414	683	87
312	341	484	558	450	691	88
283	327	434	585	479	751	89
272	314	397	562	512	779	90
238	292	342	539	519	789	91

Source : Annual Report on the Economically Active Population Survey (National Statistical office Republic of Korea)

### 7. 지 중 온 도 및

### Soil Temperature and

단위 : °C

		지 중 온 도 (깊이 0.5m) Soil Temperature (Depth in 0.5m)												
		연평균 Yearly Average	월 평 균 Monthly Average											
			1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 Jun.	7 월 Jul.	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.
속 초	관 령	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
대 관	령 천	8.8	0.1	-0.6	-0.4	3.2	10.5	16.2	18.7	18.8	17.6	12.0	5.9	3.0
춘 천	천	13.0	1.6	0.9	2.1	10.1	16.0	21.6	24.1	25.5	22.9	16.3	9.2	5.1
강 룡	릉 울	14.4	4.7	4.4	5.8	10.4	16.0	20.8	23.6	24.4	23.1	18.3	13.3	8.3
서 울	울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	천	14.2	3.6	3.8	5.6	11.1	15.7	20.5	23.4	25.2	23.3	18.3	12.0	7.8
울 룡	도	14.0	5.1	4.1	5.8	10.6	15.6	19.8	22.2	23.2	22.4	18.1	12.7	8.4
수 원	원	14.0	2.7	2.1	5.0	11.3	16.2	21.3	23.8	25.2	23.1	17.2	10.8	8.7
서 산	산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 진	진	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청 주	주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	전	14.2	3.8	3.6	5.9	11.3	16.5	21.1	23.3	24.7	22.9	17.6	11.7	7.7
추 룡	령	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안 동	동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포 향	향	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군 산	산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 구	구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 주	주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	산	16.2	6.3	6.2	8.5	12.9	17.2	21.6	24.8	25.5	24.9	20.3	14.9	11.0
충 무	무	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목 포	포	15.6	5.1	5.5	7.7	13.4	18.2	22.3	25.3	26.4	24.6	18.6	13.5	6.9
여 수	수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제 주	주	17.4	9.1	8.4	10.5	14.0	18.5	22.4	26.1	26.3	24.9	20.3	15.5	12.6
서 귀	포	18.5	10.7	10.5	12.2	15.4	18.7	22.0	25.5	26.8	26.0	22.0	17.5	14.2
진 주	주	15.4	5.2	5.3	8.0	13.3	17.6	21.9	24.5	25.4	24.2	19.1	12.8	7.8

자료 : 기상청

초 상 최 저 온 도 (1991)

Grass Minimum Temperature (1991)

In °C

초 상 최 저 온 도 Grass Minimum Temperature													
연평균 Yearly Average	월 평 균 Monthly Average												
	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 Jun.	7 월 Jul.	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	
5.2	-7.6	-5.3	-0.3	3.2	8.1	15.2	19.1	17.2	13.5	5.3	-2.6	-3.7	Sokch'o
0.3	-13.7	-13.0	-6.3	-1.4	3.6	10.9	15.4	12.6	8.5	1.0	-6.1	-7.5	Taegwanryong
1.4	-15.5	-11.3	-6.1	-2.0	5.6	14.3	18.6	16.6	11.8	-0.1	-7.4	-7.7	Ch'unch'ŏn
5.2	-7.4	-7.7	-2.3	2.9	8.3	15.6	19.6	18.2	14.3	5.9	-1.8	-3.2	Kangnŭng
4.9	-10.3	-8.0	-3.2	3.4	9.1	16.1	20.1	19.7	14.7	5.0	-2.7	-4.8	Seoul
4.6	-11.7	-9.2	-3.8	2.2	8.6	14.8	19.8	19.3	14.3	6.3	-1.4	-4.2	Inch'ŏn
6.5	-3.5	-4.2	-1.0	3.5	9.2	14.6	18.4	17.6	15.1	7.8	0.9	-0.8	Ullŭngdo
2.1	-12.5	-11.2	-4.8	-0.6	5.8	12.0	18.1	17.1	12.0	1.6	-5.2	-6.8	Suwon
3.3	-9.4	-9.2	-4.4	-0.9	6.7	14.5	19.3	18.0	12.7	2.7	-4.2	-5.7	Sŏsan
5.2	-8.0	-7.3	-1.7	3.0	8.1	14.6	18.7	18.0	14.3	6.6	-2.2	-2.2	Ulchin
2.6	-11.7	-11.3	-5.2	0.1	6.9	14.9	19.4	17.9	12.1	1.1	-6.0	-6.5	Ch'ŏngju
3.0	-11.3	-10.7	-4.8	0.9	6.8	15.4	20.1	18.3	12.0	0.8	-5.1	-6.4	Taejŏn
2.6	-10.1	-10.2	-4.6	-0.7	4.9	13.4	18.3	17.1	12.3	1.7	-5.4	-5.9	Ch'up'ungnyŏng
2.9	-12.0	-10.7	-4.1	0.4	5.4	14.2	19.2	17.7	13.1	2.3	-5.2	-6.0	Andong
5.0	-7.3	-5.8	-0.1	3.9	9.3	14.4	16.8	16.9	12.9	3.8	-3.2	-1.3	P'ohang
6.6	-6.0	-5.8	-1.3	4.2	10.8	17.1	20.9	20.2	15.7	6.3	-0.6	-2.7	Kunsan
5.1	-8.0	-6.8	-1.1	3.1	8.3	17.0	20.6	19.4	14.7	3.7	-4.5	-5.3	Taeg'ŏ
5.8	-7.2	-8.0	-1.5	2.7	9.5	16.7	21.1	20.2	15.7	5.7	-1.2	-3.7	Chŏnju
6.9	-5.1	-5.4	0.2	4.5	9.5	16.8	21.2	19.7	16.0	7.4	-0.5	-1.4	Ulsan
7.3	-4.9	-5.2	0.4	5.0	10.7	17.4	21.6	20.9	16.6	6.9	0.4	-2.4	Kwangju
8.0	-3.6	-4.0	1.5	5.4	10.2	17.0	21.0	19.9	16.8	8.9	2.3	0.0	Pusan
8.4	-3.8	-3.8	1.9	6.1	11.0	17.3	21.2	20.5	17.8	9.5	2.9	0.2	Ch'ungmu
8.3	-3.1	-3.4	0.8	6.0	11.0	17.5	21.8	21.3	17.5	8.6	2.1	-1.1	Mŏkp'o
7.2	-3.3	-3.6	0.5	5.0	8.2	12.5	20.7	20.2	17.0	8.8	1.6	-1.1	Yŏsu
9.7	1.2	0.2	3.8	6.8	11.2	17.3	21.7	20.8	17.9	8.7	4.5	2.5	Cheju
10.2	0.5	0.1	5.5	8.5	11.7	17.5	22.5	21.0	18.0	9.6	4.9	3.0	Sŏgwip'o
6.1	-6.2	-5.5	-0.4	4.1	9.3	17.7	21.5	19.8	15.7	5.1	-3.1	-5.0	Chinju

Source : Korea Meteorological Administration



### 8. 상대 습도 Relative Humidity and

		상 대 습 도 (%) Relative Humidity (%)												
		연평균 Yearly Average	월 평 균 Monthly Average											
			1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 Jun.	7 월 Jul.	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.
속	초	70	57	57	70	65	69	76	82	89	85	65	55	71
대	관	74	70	68	73	59	67	79	89	92	87	72	62	73
춘	천	70	64	58	65	56	60	72	83	77	79	74	72	79
강	릉	62	52	52	63	54	59	65	78	83	75	58	47	56
서	울	66	63	61	63	56	59	70	84	71	70	61	59	69
인	천	67	61	61	66	61	65	76	85	74	73	62	60	65
울	릉	76	66	64	69	71	77	86	90	91	86	78	76	61
수	원	71	68	63	66	62	63	75	86	76	79	69	67	73
서	산	73	72	72	71	66	69	74	84	79	78	70	70	72
울	진	71	57	56	69	67	69	79	88	88	83	67	61	64
청	주	70	75	76	72	56	56	68	79	73	76	68	66	71
대	전	68	63	64	64	56	61	75	81	76	77	67	64	69
추	풍	71	64	66	67	59	70	82	87	83	80	67	62	68
안	동	73	65	63	65	57	63	81	91	83	82	75	73	79
포	항	63	51	50	65	62	61	70	77	79	71	57	56	61
군	산	79	74	75	79	74	77	87	91	86	84	74	73	78
대	구	63	58	59	62	56	54	65	75	74	73	61	59	64
전	주	69	68	71	71	59	61	72	78	74	74	66	65	70
울	산	67	46	43	60	62	68	78	84	83	80	65	60	69
광	주	71	68	71	71	62	65	75	84	80	76	65	63	72
부	산	67	54	52	64	66	68	84	88	82	76	59	53	60
충	무	65	53	53	65	65	66	77	82	75	69	59	56	59
목	포	71	67	71	73	66	70	77	85	79	74	63	62	68
여	수	70	58	59	65	63	68	80	89	82	78	68	65	67
완	도	76	72	78	74	70	76	84	89	83	78	65	66	72
제	주	68	63	64	72	69	65	73	76	75	72	59	63	70
서	귀	69	59	60	66	63	66	84	90	80	76	62	60	63
진	주	73	64	63	66	68	68	81	85	81	80	71	71	74

자료: 기상청

## 및 풍 속 (1991)

## Wind Speed (1991)

연평균 Yearly Average	풍 속 (m/s) Wind Speed (m/s)												
	월 평균 Monthly Average												
	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 Jun.	7 월 Jul.	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	
3.0	2.9	3.3	3.3	3.2	3.4	2.6	2.7	2.6	2.6	3.1	3.0	3.0	Sokch'o
4.7	5.6	5.6	4.6	4.8	5.1	4.4	4.5	2.3	2.7	5.0	6.0	5.2	Taegwanryōng
1.3	0.9	1.7	1.9	1.7	1.8	1.3	1.2	1.3	0.9	1.1	1.0	1.0	Ch'unch'ōn
2.3	3.0	2.9	2.2	2.3	2.3	1.9	1.7	1.4	1.8	2.5	2.6	2.7	Kangnūng
2.3	2.2	2.7	2.7	2.6	2.9	2.4	2.3	2.0	1.7	2.0	2.1	2.2	Seoul
2.9	2.8	3.6	3.4	3.2	3.4	2.8	3.0	2.2	2.1	2.6	3.0	3.1	Inch'ōn
4.0	3.6	4.1	4.5	4.8	4.5	3.4	4.5	3.7	3.3	4.1	3.6	4.3	Ullūngdo
1.5	1.3	1.7	1.8	1.6	1.9	1.5	1.6	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	Suwon
2.1	1.7	2.1	2.4	2.1	2.7	2.1	2.6	2.0	1.6	1.9	1.6	1.8	Sōsan
4.1	4.5	4.9	4.2	4.5	4.1	3.3	3.4	3.7	3.5	4.7	3.9	4.4	Ulchin
1.9	1.5	1.9	2.1	2.1	2.3	2.0	2.1	2.0	1.7	1.8	1.5	1.5	Ch'ōngju
1.7	1.2	1.6	1.8	1.9	2.3	1.7	2.0	2.0	1.4	1.4	1.2	1.3	Taejōn
2.9	3.7	3.9	3.2	2.9	2.9	2.1	2.0	2.1	1.8	2.7	3.4	4.1	Ch'up'ungnyōng
1.8	1.9	2.2	2.1	1.9	2.2	1.7	1.5	1.7	1.4	1.5	1.6	1.7	Andong
2.9	2.7	3.1	3.6	3.1	3.2	2.2	2.2	4.0	2.6	3.2	2.2	2.7	P'ohang
3.9	3.4	4.5	4.7	4.2	4.6	3.4	3.6	4.1	3.4	3.8	3.4	3.7	Kunsan
3.0	3.2	3.2	3.5	3.1	3.7	3.1	2.8	3.3	2.4	2.5	2.3	2.5	Taegu
1.3	0.9	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.5	1.2	1.0	1.0	1.2	1.3	Chōnju
2.1	2.2	2.6	2.4	2.2	2.2	1.7	1.9	2.4	1.7	2.0	1.5	1.8	Ulsan
2.1	2.2	2.5	2.3	2.2	2.5	1.9	2.2	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	Kwangju
4.0	3.9	3.9	4.7	3.9	4.1	3.6	4.8	4.7	3.9	3.6	3.3	3.6	Pusan
2.0	1.9	2.2	1.6	1.8	2.3	2.1	3.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	Ch'ungmu
3.9	4.6	5.0	4.7	3.7	4.2	3.3	3.8	3.2	3.4	3.9	3.5	3.9	Mokp'o
4.0	4.7	4.9	4.6	3.8	3.5	2.5	3.3	4.6	4.2	4.4	3.5	3.9	Yōsu
3.7	5.0	5.3	4.3	3.3	3.3	2.2	2.5	2.8	3.5	3.9	3.9	4.3	Wando
3.8	4.6	5.1	3.7	3.3	3.8	3.2	3.6	3.7	3.5	3.2	3.4	4.1	Cheju
2.9	2.8	3.1	3.2	2.9	3.1	2.3	2.8	3.4	3.3	2.7	2.6	2.5	Sōgwip'o
1.7	1.8	2.0	2.1	1.7	1.8	1.8	2.2	1.8	1.0	1.4	1.3	1.6	Chinju

Source : Korea Meteorological Administration

## 9. 일 조 시 간 Daylight Hours and

		일 조 시 간 (월 합 계 : hr) Daylight Hours(Monthly Total : hr)												
		계 Total	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 Jun.	7 월 Jul.	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.
속	초	2 201.6	183.7	171.2	163.5	241.0	269.1	204.6	112.3	157.0	152.6	223.7	195.2	127.7
대	관령	2 246.5	201.6	191.5	173.7	264.9	278.7	236.3	111.4	109.0	126.7	225.9	201.7	125.1
춘	천	2 377.4	177.0	167.6	191.2	262.6	277.9	245.4	143.7	254.3	196.3	209.6	162.1	89.7
강	릉	2 099.5	184.8	166.0	141.3	218.7	266.5	206.2	109.0	146.7	143.7	205.4	187.1	124.1
서	울	2 289.8	190.9	171.3	179.5	253.5	244.0	192.1	117.7	203.7	183.7	255.1	185.8	112.5
인	천	2 394.7	193.2	180.4	181.1	250.8	247.1	221.8	142.3	223.6	194.6	253.3	190.8	115.7
울	릉도	1 928.8	107.2	122.2	173.4	238.5	256.6	185.4	96.3	127.3	137.4	242.0	169.6	72.9
수	원	2 215.6	180.8	164.3	164.0	257.8	243.2	196.4	114.7	185.3	172.0	243.9	172.7	120.5
서	산	2 267.9	161.3	167.6	190.3	268.3	256.3	195.6	108.9	210.5	176.3	241.7	172.9	118.2
울	진	2 366.0	201.7	191.2	158.7	243.9	273.5	233.5	114.9	163.2	163.9	253.9	213.2	154.4
청	주	2 417.8	179.3	174.7	191.1	272.5	270.9	231.4	128.0	218.9	180.2	262.0	184.0	124.8
대	전	2 126.4	162.8	140.6	157.8	232.5	247.6	194.9	96.2	200.3	157.5	232.8	180.3	123.1
추	풍령	2 270.3	185.8	155.6	166.1	234.9	258.0	208.2	85.8	192.1	164.2	271.4	203.1	145.1
안	동	2 227.7	186.1	176.5	168.5	243.4	254.0	222.3	90.7	186.1	148.8	238.7	190.7	121.9
포	항	2 126.9	176.1	167.0	162.9	217.6	213.3	198.4	115.9	136.1	166.1	235.9	206.0	131.6
군	산	1 994.1	150.9	129.1	154.5	224.5	223.6	154.9	91.4	199.0	155.7	232.5	162.1	115.9
대	구	2 256.6	193.7	165.3	174.0	236.5	245.8	201.0	109.4	171.5	165.0	259.8	197.0	137.6
전	주	2 009.5	152.4	129.5	154.5	223.5	236.4	156.2	83.7	164.7	146.5	244.1	184.5	133.4
울	산	2 083.2	181.9	167.4	158.2	216.5	219.1	177.9	110.7	148.8	153.2	216.7	202.6	130.2
광	주	2 174.9	163.3	147.4	165.3	235.5	249.9	170.6	97.8	162.4	178.5	263.3	200.4	140.5
부	산	2 244.6	193.8	173.9	174.6	217.4	224.1	156.4	136.0	188.0	174.1	241.4	210.6	154.3
충	무	2 017.3	160.3	154.0	169.4	198.6	207.8	125.4	101.9	155.3	152.8	236.3	201.5	154.0
목	포	2 039.1	146.9	129.4	151.8	215.1	222.1	139.8	116.1	176.2	180.6	253.1	185.8	122.2
여	수	2 260.5	183.0	172.2	174.4	210.5	213.6	146.8	120.4	176.2	179.4	271.9	228.1	184.0
완	도	1 752.7	135.6	125.3	152.4	186.5	176.2	69.8	85.5	127.8	136.9	245.9	184.5	126.3
제	주	1 841.6	72.2	82.2	144.0	185.8	198.1	140.0	154.5	183.3	166.4	248.5	165.6	101.0
서	귀포	1 960.7	165.7	163.6	148.2	190.3	173.4	93.2	101.1	190.0	152.5	244.3	189.4	149.0
진	주	2 046.5	165.4	154.1	167.9	207.3	221.2	148.4	105.9	149.9	158.3	229.1	189.2	149.8

자료 : 기상청



# 및 강 수 량 (1991)

## Precipitation (1991)

강 수 량 (월 합 계 : mm) Precipitation (Monthly Total : mm)													
계 Total	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 Jun.	7 월 Jul.	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.	
1 008.7	18.2	25.3	48.6	36.7	77.5	15.2	250.7	148.2	129.4	18.4	14.6	225.9	Sokch'o
2 461.5	53.0	92.6	139.5	121.0	203.0	94.3	480.3	784.6	273.2	18.0	13.9	188.1	Taegwanryōng
1 298.0	18.3	38.4	30.6	49.8	87.2	107.9	624.7	58.8	189.0	21.0	24.4	47.9	Ch'unch'ōn
1 482.6	17.9	50.2	103.6	64.6	121.6	49.4	246.5	302.1	215.0	73.6	4.5	233.6	Kangnūng
1 158.2	14.4	28.4	65.5	48.5	83.2	81.8	487.8	68.2	175.2	27.3	35.0	42.9	Seoul
1 072.6	17.8	26.3	49.5	43.7	71.6	76.7	406.1	81.7	195.2	32.0	27.6	44.4	Inch'ōn
1 190.1	51.9	69.6	55.1	51.0	67.9	94.2	176.7	194.1	190.8	3.6	33.2	202.0	Ullūngdo
1 320.4	17.2	42.1	51.7	52.6	123.0	89.8	567.6	82.4	185.2	30.8	25.2	52.8	Suwon
1 088.6	19.3	45.2	69.4	59.8	209.1	64.2	228.5	120.0	198.7	23.7	21.2	29.5	Sōsan
1 433.6	29.1	55.2	71.0	43.4	79.5	54.2	216.5	513.2	155.8	12.6	3.0	200.1	Ulchin
1 143.6	21.2	47.3	57.5	71.6	88.5	99.6	357.3	79.8	213.0	17.0	21.4	69.4	Ch'ōngju
1 182.1	23.2	56.9	89.4	69.4	50.2	169.0	275.0	139.0	218.3	16.1	18.6	57.0	Taejōn
1 170.4	33.5	65.2	85.3	63.0	37.6	123.8	307.4	272.8	113.4	4.8	15.8	47.8	Ch'up'ungnyōng
1 042.4	18.4	47.2	60.6	86.7	58.1	84.4	287.3	191.7	167.8	3.1	3.3	33.8	Andong
1 586.9	34.7	48.2	88.5	82.7	27.0	80.6	414.1	579.0	125.9	0.2	6.4	99.6	P'ohang
1 108.4	22.6	48.2	78.1	79.6	69.0	148.6	239.9	96.5	225.5	17.2	45.0	38.2	Kunsan
1 296.2	20.6	44.4	79.3	93.2	21.9	104.7	425.3	282.5	154.1	1.3	13.4	55.5	Taegu
1 316.6	25.8	61.0	97.1	93.5	60.0	162.5	368.8	205.2	148.5	18.1	28.8	47.3	Chōnju
2 058.9	38.2	36.6	108.6	164.5	84.8	171.0	449.6	698.7	169.1	2.8	12.4	122.6	Ulsan
1 480.5	28.7	45.1	100.2	171.4	29.7	213.8	461.3	154.4	185.9	3.2	33.8	53.0	Kwangju
2 167.1	37.9	47.2	97.6	65.8	110.3	307.2	590.3	699.8	124.3	2.7	16.7	67.3	Pusan
1 747.9	38.4	44.2	137.8	69.1	72.5	335.5	421.5	445.4	121.8	0.1	19.5	42.1	Ch'ungmu
1 194.1	32.9	40.7	109.8	114.8	23.9	169.8	352.0	176.4	109.5	5.9	23.1	35.3	Mokp'o
1 394.1	25.8	33.7	109.9	99.1	87.4	209.3	298.8	287.1	177.0	—	21.1	44.9	Yōsu
1 205.9	42.0	47.6	126.1	97.4	49.7	220.4	243.8	162.6	113.0	3.3	33.7	66.3	Wando
1 810.9	104.2	63.7	203.2	87.6	165.5	228.7	338.5	260.0	236.5	22.9	43.7	56.4	Cheju
1 872.6	70.8	137.9	168.6	71.7	380.1	346.0	298.2	134.7	186.9	2.5	34.3	40.9	Sōgwip'o
1 920.9	47.6	44.8	125.2	157.6	64.4	237.5	535.4	403.4	244.2	0.3	15.7	44.8	Chinju

Source : Korea Meteorological Administration



### 10. 증발량 (1991)

#### Evaporation (1991)

단위 : mm

In mm

	계	1 월	2 월	3 월	4 월	5 월	6 월	7 월	8 월	9 월	10 월	11 월	12 월
	Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
속 초 Sokch'o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대관령 Taegwanryōng	1 137.3	59.9	52.8	77.2	150.2	177.0	139.6	97.2	71.4	66.4	106.0	84.4	55.2
춘 천 Ch'unch'ōn	1 067.4	35.7	39.9	60.6	121.5	153.2	159.1	116.7	148.6	91.0	77.5	43.0	20.6
강릉 Kangnūng	1 193.1	67.1	62.6	77.0	124.7	166.0	161.9	107.9	100.9	87.1	104.9	78.5	54.5
서울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천 Inch'ōn	1 264.7	43.5	46.3	80.4	155.7	176.8	154.8	115.4	154.4	112.2	111.8	72.1	41.3
울릉도 Ullūngdo	955.7	45.1	37.5	65.0	116.0	146.9	115.1	82.4	78.4	82.3	97.1	56.4	33.5
수원 Suwon	1 044.4	36.1	38.3	63.1	118.7	143.6	148.1	98.0	136.7	92.2	93.2	48.2	28.2
서산 Sōsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울진 Ulchin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청주 Ch'ōngju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 Taejōn	982.8	33.7	35.5	55.9	124.5	149.7	113.9	83.5	126.8	90.9	92.4	48.2	27.8
추풍령 Ch'up'ungnyōng	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
안동 Andong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항 P'ohang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산 Kunsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구 Taegu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전주 Chōnju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 Ulsan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 Kwangju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Pusan	1 063.6	63.2	57.8	77.1	99.9	120.2	91.2	83.5	122.9	107.7	109.1	76.9	54.1
충무 Ch'ungmu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포 Mokp'o	1 048.2	47.3	40.0	68.8	119.0	134.9	103.4	92.8	114.1	112.5	100.8	68.8	45.8
여수 Yōsu	1 266.2	79.2	75.8	85.4	127.5	143.4	111.0	105.2	136.4	119.8	136.6	85.1	60.8
완도 Wando	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주 Cheju	1 151.7	57.5	48.2	67.3	98.1	134.2	112.5	145.7	134.2	106.9	123.8	75.1	48.2
서귀포 Sōgwip'o	1 110.4	71.2	67.6	77.6	103.5	111.3	72.4	82.1	134.0	113.3	129.5	86.4	61.5
진주 Chinju	1 092.4	51.2	50.4	79.4	115.4	135.6	114.2	96.8	124.3	97.1	111.8	66.7	49.5

자료 : 기상청

Source : Korea Meteorological Administration

## 11. 평 균 기 온 (1991)

Average Temperature (1991)

단위: °C

In °C

	연평균 Yearly Average	월 Monthly Average 균											
		1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 Jun.	7 월 Jul.	8 월 Aug.	9 월 Sep.	10 월 Oct.	11 월 Nov.	12 월 Dec.
속 초 Sokch'o	11.9	-0.7	0.0	4.1	10.8	15.5	21.1	23.3	21.8	19.9	14.5	8.6	4.0
대관령 Taegwanryōng	6.1	-8.2	-7.2	-1.4	6.6	10.6	16.7	18.7	16.6	14.0	7.7	1.4	-2.6
춘 천 Ch'unch'ōn	10.9	-5.3	-2.6	4.0	11.8	16.8	22.6	24.2	24.0	19.4	11.5	4.5	0.4
강릉 Kangnūng	13.0	0.3	0.8	5.5	12.7	17.1	23.2	24.6	22.4	20.4	15.0	9.5	4.9
서울 Seoul	12.3	-2.6	-0.9	4.9	13.0	17.5	22.6	24.3	25.5	21.1	13.8	6.5	2.2
인천 Inch'ōn	11.8	-2.3	-0.7	4.0	11.6	16.2	20.9	23.6	24.7	20.8	14.1	6.6	2.1
울릉도 Ullūngdo	12.2	1.2	1.0	4.5	10.4	15.1	20.0	22.3	21.2	20.5	15.4	9.7	5.3
수원 Suwon	11.7	-2.9	-1.3	4.3	11.8	16.8	22.0	24.1	24.9	20.2	12.8	5.4	1.7
서산 Sōsan	11.6	-1.7	-0.9	4.3	11.3	16.4	21.3	23.8	24.2	19.9	12.8	5.9	2.3
울진 Ulchin	12.4	0.6	1.2	5.4	11.2	15.9	21.0	22.6	22.1	20.2	15.0	8.7	5.2
청주 Ch'ōngju	12.0	-2.6	-1.3	5.0	12.6	17.6	23.1	24.8	24.8	20.2	12.7	5.3	1.7
대전 Taejōn	12.6	-1.5	-0.5	5.3	13.1	17.9	23.1	25.1	24.8	20.8	13.6	6.4	2.8
추풍령 Ch'up'ungnyong	11.5	-1.8	-1.3	4.6	12.0	16.3	21.9	23.3	22.8	19.4	12.5	5.6	2.1
안동 Andong	11.7	-2.5	-1.1	5.0	12.3	16.8	22.6	23.7	23.4	19.8	12.4	5.3	2.1
포항 P'ohang	13.9	1.8	2.3	7.3	13.0	17.5	22.9	24.8	23.3	21.8	16.5	9.6	6.4
군산 Kunsan	12.6	0.2	0.5	4.8	11.4	16.6	21.5	24.6	24.7	21.2	14.5	7.7	3.9
대구 Taegu	13.7	0.6	1.2	7.0	13.8	18.3	24.2	25.3	24.2	21.5	15.4	8.1	4.6
전주 Chōnju	12.9	-0.2	0.0	5.8	12.7	17.9	22.8	25.4	25.1	21.4	13.9	7.0	3.5
울산 Ulsan	13.7	1.8	2.4	7.3	12.6	17.1	22.5	24.9	23.4	21.7	15.9	9.0	5.7
광주 Kwangju	13.7	1.4	1.4	7.1	13.5	18.0	22.8	25.3	25.3	22.2	15.0	8.4	4.4
부산 Pusan	14.4	3.2	3.4	8.3	13.3	16.8	21.3	23.9	23.7	22.6	17.1	11.2	7.6
충무 Ch'ungmu	14.2	3.0	3.2	7.9	13.1	16.8	21.3	23.9	24.0	22.6	16.7	10.7	6.9
목포 Mokp'o	13.9	2.7	2.6	6.4	13.1	17.2	21.6	24.4	24.7	22.4	16.1	10.0	5.8
여수 Yōsu	13.9	2.5	2.6	7.5	13.0	16.6	21.3	23.6	23.8	22.4	16.6	10.4	6.4
완도 Wando	14.2	3.8	3.5	7.7	12.9	16.3	21.0	23.8	24.4	22.9	16.9	10.8	6.7
제주 Cheju	15.5	6.5	5.8	9.0	13.4	17.3	22.0	25.7	24.8	23.1	17.4	12.1	8.7
서귀포 Sōgwip'o	16.2	7.3	6.6	10.6	14.4	17.3	21.4	25.3	25.7	23.6	18.0	13.5	10.2
진주 Chinju	12.8	0.5	1.0	6.5	12.4	16.9	22.5	24.8	24.0	21.1	14.1	6.8	3.5

자료: 기상청

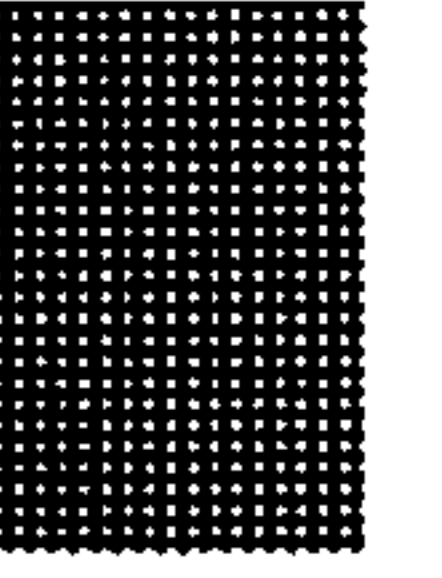
Source: Korea Meteorological Administration

**여백**

농

업

AGRICULTURE



**여백**

### 1. 농가 및 농가 인구

#### Farm Households and Population

	가 구 Households			인 구 Population		
	전 Total	농가 <sup>2)</sup> Farm Households	%	전 Total	농가 인구 <sup>2)</sup> Farm Population	%
1982	...	1 995 769	...	39 326 352	9 688 222	24.6
1983	...	2 000 433	...	39 910 403	9 474 887	23.7
1984	...	1 973 539	...	40 405 956	9 014 745	22.3
1985	9 571 361	1 925 869	20.1	40 805 744	8 521 073	20.9
1986	...	1 905 984	...	41 184 048	8 179 560	19.9
1987	...	1 871 455	...	41 574 912	7 771 007	18.7
1988	...	1 826 344	...	41 974 640	7 272 470	17.3
1989	...	1 771 856	...	42 380 176	6 785 542	16.0
1990	11,357,160	1 767 033	15.6	42 869 283	6 661 322	15.5
1991	...	1 702 307	...	43 268 301	6 068 262	14.0

자료 : 1) 통계청 연앙추계인구  
장래인구 추계치임.  
2) 농수산통계관실

Source : 1) National Statistical office Republic of Korea  
Estimated population  
2) Agriculture & Fisheries Statistics Bureau.

### 2. 성별 및 호당 농가 인구

#### Farm Population by Sex and Per Household

	농가 <sup>1)</sup> Farm Households	농가 인구 Farm Population				호당농가인구 Farm Population per Household	
		계 Total	남 Male	%	여 Female		%
1982	1 995 769	9 688 222	4 838 295	49.9	4 849 927	50.1	4.85
1983	2 000 433	9 474 887	4 718 844	49.8	4 756 043	50.2	4.74
1984	1 973 539	9 014 745	4 472 879	49.6	4 541 866	50.4	4.57
1985	1 925 869	8 521 073	4 246 286	49.8	4 274 787	50.2	4.42
1986	1 905 984	8 179 560	4 057 866	49.6	4 121 694	50.4	4.29
1987	1 871 455	7 771 007	3 834 633	49.3	3 936 374	50.7	4.15
1988	1 826 344	7 272 470	3 560 521	49.0	3 711 949	51.0	3.98
1989	1 771 856	6 785 542	3 303 474	48.7	3 482 068	51.3	3.83
1990	1 767 033	6 661 322	3 278 764	49.2	3 382 558	50.8	3.77
1991	1 702 307	6 068 262	2 930 728	48.3	3 137 534	51.7	3.56

주 : 1) 농가란 일정규모이상의 경종, 축산, 양잠, 과수, 화훼, 묘포업을 경영하는 가구를 말함.  
자료 : 농수산통계관실

Note : Farm household is a household which is engaged in crop production, livestock, sericulture, fruit tree, floriculture or seeding nursery, more than a certain size.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 3. 연령별

#### Farm Population

단위: 명

	합 Total			15세 미만 <sup>1)</sup> Under 15 Years Old			15 ~ 19 <sup>2)</sup>			
	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	
1986	8 179 560	4 057 866	4 121 694	1 918 133	983 584	934 549	1 231 350	651 923	579 427	
1987	7 771 007	3 834 633	3 936 374	1 712 209	881 083	831 126	1 163 654	610 000	553 654	
1988	7 272 470	3 560 521	3 711 949	1 501 293	770 132	731 161	1 071 597	557 480	514 117	
1989	6 785 542	3 303 474	3 482 068	1 313 648	674 780	638 868	975 552	504 010	471 542	
1990	6 661 322	3 278 764	3 382 558	1 370 335	698 633	671 702	734 191	379 508	354 683	
<b>1991</b>	<b>6 068 262</b>	<b>2 930 728</b>	<b>3,137 534</b>	<b>1 174 790</b>	<b>601 499</b>	<b>573 291</b>	<b>647 440</b>	<b>329 045</b>	<b>318 395</b>	
서부대인광대	울산	18 967	9 569	9 398	3 234	1 755	1 479	1 826	871	955
	구천	42 991	20 723	22 268	7 904	4 001	3 903	4 839	2 398	2 441
	전주	32 290	15 701	16 589	4 721	2 464	2 257	3 536	1 883	1 653
	광주	20 558	10 130	10 428	3 350	1 953	1 397	1 832	816	1 016
	전남	63 463	31 132	32 331	11 108	5 881	5 227	7 721	3 981	3 740
경강충충	기원	761 824	380 374	381 450	150 884	77 775	73 109	77 011	38 883	38 128
	북남	366 932	181 791	185 141	76 326	38 545	37 781	37 318	19 704	17 614
	충남	404 895	198 940	205 955	78 260	39 691	38 569	40 254	21 200	19 054
	충북	798 335	385 745	412 590	165 494	83 223	82 271	88 923	45 151	43 772
전전경계	북남	646 357	308 501	337 856	126 526	64 371	62 155	76 076	38 532	37 544
	남북	966 459	456 121	510 338	195 041	99 820	95 221	107 177	52 804	54 373
	남남	1 001 514	482 723	518 791	178 804	92 262	86 542	100 501	50 977	49 524
	계	753 286	357 806	395 480	135 838	70 517	65 321	76 109	39 626	36 483
	153 280	73 014	80 266	30 824	15 950	14 874	20 442	10 174	10 268	

주: 1) '89년도까지는 14세 미만임  
2) '89년도까지는 14~19세임  
자료: 농수산통계관실

### 4. 전·겸업 및

#### Farm Population by Full and

단위: 명

	전·겸업 농가 별 농가 인구 Farm Population by Income Sources					15세	
	합 계 Total	순 농 가 Pure-Farm Household			2종겸업 <sup>2)</sup> Class II Part-Time	주종사+기타 Mainly Engaged and Other Population	농업종 Agriculture
		계 Total	전업 Full-Time	1종겸업 <sup>1)</sup> Class I Part-Time			
1986	8 179 560	6 976 359	6 164 477	811 882	1 203 201	6 261 427	5 390 329
1987	7 771 007	6 565 662	5 765 955	799 707	1 205 345	6 058 798	5 197 302
1988	7 272 470	6 088 444	5 314 295	774 149	1 184 026	5 771 051	4 931 101
1989	6 785 542	5 559 269	4 753 988	805 281	1 226 273	5 470 927	4 645 283
1990	6 661 322	5 229 683	3 550 692	1 678 991	1 431 639	5 290 987	4 240 067
<b>1991</b>	<b>6 068 262</b>	<b>4 639 981</b>	<b>3 564 538</b>	<b>1 075 443</b>	<b>1 428 281</b>	<b>4 893 472</b>	<b>4 209 652</b>
서부대인광대	울산	18 967	8 873	5 661	3 212	10 094	11 105
	구천	42 991	31 359	21 085	10 274	11 632	29 572
	전주	32 290	19 320	13 375	5 945	12 970	20 793
	광주	20 558	11 562	8 161	3 401	8 996	13 561
	전남	63 463	47 727	31 344	16 383	15 736	42 129
	37 111	20 580	14 792	5 788	16 531	30 635	23 114
경강충충	기원	761 824	523 288	365 945	157 343	238 536	520 962
	북남	366 932	282 768	222 445	60 323	84 164	238 258
	충남	404 895	329 331	262 518	66 813	75 564	246 878
	충북	798 335	596 688	466 743	129 945	201 647	558 249
전전경계	북남	646 357	535 324	426 480	108 844	111 033	483 268
	남북	966 459	751 629	529 377	222 252	214 830	693 107
	남남	1 001 514	824 532	694 025	130 507	176 982	691 502
	계	753 286	540 652	432 359	108 293	212 634	547 388
	153 280	116 348	70 228	46 120	36 932	122 456	89 766

주: 1) 1종겸업: 연간 총수입중 농업수입이 50%이상의 농가  
2) 2종겸업: 연간 총수입중 농업수입이 50%미만인 농가  
3) '89년까지는 14세이상임  
자료: 농수산통계관실

## 농 가 인 구 by Age Groups

In persons

20 ~ 49			50 ~ 59			60세 이 상 60 Years Old and Over			
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	
2 681 668	1 359 788	1 321 880	1 148 081	530 397	617 684	1 200 328	532 174	668 154	1986
2 515 366	1 269 233	1 246 133	1 160 982	535 044	625 938	1 218 796	539 273	679 523	1987
2 306 115	1 153 452	1 152 663	1 165 773	537 582	628 191	1 227 692	541 875	685 817	1988
2 114 224	1 051 651	1 062 573	1 146 941	529 006	617 935	1 235 177	544 027	691 150	1989
2 258 665	1 156 858	1 101 807	1 110 983	513 061	597 922	1 187 148	530 704	656 444	1990
<b>1 875 603</b>	<b>934 496</b>	<b>941 107</b>	<b>1 115 461</b>	<b>511 350</b>	<b>604 111</b>	<b>1 254 968</b>	<b>554 338</b>	<b>700 630</b>	<b>1991</b>
8 319	4 349	3 970	2 877	1 443	1 434	2 711	1 151	1 560	Seoul
17 941	8 908	9 033	5 922	2 766	3 156	6 385	2 650	3 735	Pusan
12 806	6 297	6 509	5 567	2 580	2 987	5 660	2 477	3 183	Taegu
8 004	4 098	3 906	3 248	1 483	1 765	4 124	1 780	2 344	Inch'on
21 574	11 166	10 408	10 205	4 411	5 794	12 855	5 693	7 162	Kwangju
13 089	6 779	6 310	5 702	2 678	3 024	7 969	3 665	4 304	Taejŏn
275 075	142 813	132 262	125 077	59 966	65 111	133 777	60 937	72 840	Kyŏnggi
117 110	60 201	56 909	64 856	31 097	33 759	71 322	32 244	39 078	Kangwŏn
125 867	64 099	61 768	74 007	34 867	39 140	86 507	39 083	47 424	Ch'ungbuk
237 410	117 363	120 047	146 066	68 234	77 832	160 442	71 774	88 668	Ch'ungnam
190 718	93 080	97 638	118 263	52 928	65 335	134 774	59 590	75 184	Chŏnbuk
267 583	129 914	137 669	189 040	85 324	103 716	207 618	88 259	119 359	Chŏnnam
297 280	145 953	151 327	194 212	88 885	105 327	230 717	104 646	126 071	Kyŏngbuk
226 067	110 285	115 782	147 287	64 085	83 202	167 985	73 293	94 692	Kyŏngnam
56 760	29 191	27 569	23 132	10 603	12 529	22 122	7 096	15 026	Cheju

Note : 1) Population under 14 years old until 1989  
 2) Population between 14 and 19 years old until 1989  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau.

## 취업 별 농 가 인 구 Part - Time Employment Status

In persons

이 상 취 업 별 농 가 인 구 <sup>3)</sup> Farm Population 15 Years and over by Employment Status							
사 인 구 Population in	결 업 종 사 인 구 Farm Population in Non - Agr.		기 타 Other Population				
그 중 주 종 사 Mainly Engaged		그 중 주 종 사 Mainly Engaged	계 Total	가 사 Housekeeping	학 생 Student	기 타 Others	
3 141 423	595 644	433 482	2 686 522	1 061 115	1 237 627	387 780	1986
3 030 399	607 438	450 946	2 577 453	1 017 972	1 194 085	365 396	1987
2 913 307	608 889	463 139	2 394 605	936 417	1 110 390	347 798	1988
2 770 496	684 912	487 180	2 213 251	854 447	1 019 916	338 888	1989
3 071 641	1 146 916	779 004	1 440 342	—	750 568	689 774	1990
<b>2 902 963</b>	<b>814 536</b>	<b>604 977</b>	<b>1 385 532</b>	<b>—</b>	<b>694 751</b>	<b>690 781</b>	<b>1991</b>
7 060	4 178	3 886	4 787	—	2 603	2 184	Seoul
16 377	7 431	6 706	12 004	—	6 308	5 696	Pusan
9 971	5 206	5 143	12 455	—	5 211	7 244	Taegu
9 447	4 058	3 777	3 984	—	2 368	1 616	Inch'on
31 121	8 572	6 240	14 994	—	10 396	4 598	Kwangju
13 057	6 694	6 145	11 433	—	4 869	6 564	Taejŏn
359 440	130 450	110 781	140 719	—	78 342	62 377	Kyŏnggi
172 733	46 233	32 801	85 072	—	37 110	47 962	Kangwŏn
181 320	41 094	31 258	114 057	—	45 915	68 142	Ch'ungbuk
370 265	102 779	72 954	189 622	—	91 992	97 630	Ch'ungnam
337 050	61 886	46 418	136 363	—	85 906	50 457	Chŏnbuk
510 807	162 564	90 131	170 480	—	11 507	58 973	Chŏnnam
483 490	93 482	77 076	262 144	—	107 933	154 211	Kyŏngbuk
333 322	111 595	88 287	195 839	—	81 091	114 748	Kyŏngnam
67 503	28 314	23 374	31 579	—	23 200	8 379	Cheju

Note : 1) Class I Part time : The household whose agricultural income is more than 50% of total annual income. 3) Farm Population 14 years old and over until 1989.  
 2) Class II Part time : The household whose agricultural income is less than 50% of total annual income.  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau.



### 5. 농업종사기간별

Farm Population 15 Years Old

단위: 명

		농업종사기간				
		계 Total	1개월 미만 Less than 1 Month		1 ~ 3개월 1~3 Months	
			그중 주종사 Mainly Engaged in Agr		그중 주종사 Mainly Engaged in Agr	
1986		5 390 329	3 141 423	1 245 661	859 622	-
1987		5 197 302	3 030 399	1 191 231	823 624	-
1988		4 931 101	2 913 307	1 114 644	943 129	68 666
1989		4 645 283	2 770 496	1 026 645	886 660	65 870
1990		4 240 067	3 071 641	691 453	549 588	156 355
1991		4 209 652	2 902 963	864 823	542 888	137 531
서부대인광대	울산	11 105	7 060	3 472	948	456
	대구	29 572	16 377	8 380	4 740	743
	인천	20 793	9 971	6 934	4 086	241
	광주	13 561	9 447	3 419	1 138	547
	대전	42 129	31 121	9 793	1 968	841
경강충충	기원	520 962	359 440	129 036	53 826	24 169
	충청	238 258	172 733	39 135	31 113	6 304
	충남	246 878	181 320	37 482	37 870	10 516
	충북	558 249	370 265	117 548	88 378	23 462
전전경경제	북남	483 268	337 050	125 124	22 994	5 044
	남남	693 107	510 807	122 229	62 169	15 192
	경북	691 502	483 490	118 860	97 277	13 297
	경남	547 388	333 322	123 932	122 064	34 030
	제주	89 766	67 503	13 521	9 332	1 754

주: '89년도까지는 14이상 농가인구임.  
자료: 농수산통계관실

### 6. 전·겸업별농가

Farm Households by Full and Part-Time

단위: 호

In Households

		합계 Total	전·겸업별 Full and Part-Time			2종겸업 <sup>2)</sup> Class II Part-Time	
			순농가 Pure-Farm Household				
			계 Total	전업 Full-Time	1종겸업 <sup>1)</sup> Class I Part-Time		
1986		1 905 984	1 666 054	1 508 657	157 397	239 930	1986
1987		1 871 455	1 624 308	1 464 726	159 582	247 147	1987
1988		1 826 344	1 577 106	1 416 960	160 146	249 238	1988
1989		1 771 856	1 506 580	1 330 563	176 017	265 276	1989
1990		1 767 033	1 441 412	1 052 315	389 097	325 621	1990
1991		1 702 307	1 372 885	1 118 750	254 135	329 422	1991
서부대인광대	울산	3 894	2 073	1 434	639	1 821	Seoul
	대구	10 273	7 730	5 527	2 203	2 543	Pusan
	인천	7 470	4 932	3 719	1 213	2 538	Taegu
	광주	4 905	3 003	2 324	679	1 902	Inch'on
	대전	16 563	13 228	9 556	3 672	3 335	Kwangju
경강충충	기원	191 916	139 797	105 096	34 701	52 119	Kyōnggi
	충청	98 413	78 739	64 601	14 138	19 674	Kangwon
	충남	111 293	94 417	79 239	15 178	16 876	Ch'ungbuk
	충북	216 313	168 929	138 471	30 458	47 384	Ch'ungnam
전전경경제	북남	181 710	156 688	132 372	24 316	25 022	Chōnbuk
	남남	288 145	236 130	179 486	56 644	52 015	Chōnnam
	경북	296 071	254 356	223 261	31 095	41 715	Kyōngbuk
	경남	226 752	175 946	148 420	27 526	50 806	Kyōngnam
	제주	40 105	31 671	21 118	10 553	8 434	Cheju

주: 1) 1종겸업: 연간 총 수입중 농업수입이 50%이상의 농가  
2) 2종겸업: 연간 총 수입중 농업수입이 50%미만의 농가  
자료: 농수산통계관실  
Note: 1) Class I part time: households whose agricultural income is more than 50% of total annual income.  
2) Class II part time: households whose agricultural income is less than 50% of total annual income.  
Source: Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 15세 이상 농가 인구 and Over by Working Day

In persons

별	By Working Day				
	3 ~ 6 개 월		6 개 월 이상		
	3~6 Months	그 중 주 종 사 Mainly Engaged in Agr	6 Months and Over	그 중 주 종 사 Mainly Engaged in Agr	
-	84 260	3 285 046	3 057 163	1986	
-	76 475	3 182 447	2 953 924	1987	
492 163	463 792	2 381 165	2 380 849	1988	
474 462	447 512	2 257 516	2 257 114	1989	
593 751	516 027	2 405 275	2 399 259	1990	
<b>728 285</b>	<b>691 776</b>	<b>2 073 656</b>	<b>2 073 656</b>	<b>1991</b>	
1 606	1 525	5 079	5 079	Seoul	
4 935	4 117	11 517	11 517	Pusan	
2 777	2 734	6 996	6 996	Taegu	
2 403	2 299	6 601	6 601	Inch'on	
3 261	3 173	27 107	27 107	Kwangju	
6 150	6 101	6 021	6 021	Taejŏn	
68 861	66 032	269 239	269 239	Kyŏnggi	
40 451	38 870	127 559	127 559	Kangwŏn	
55 948	55 226	115 578	115 578	Ch'ungbuk	
128 460	122 940	223 863	223 863	Ch'ungnam	
47 554	44 410	287 596	287 596	Chŏnbuk	
98 180	85 086	410 529	410 529	Chŏnnam	
138 936	133 764	336 429	336 429	Kyŏngbuk	
121 833	119 733	179 559	179 559	Kyŏngnam	
6 930	5 766	59 983	59 983	Cheju	

Note : Farm population 14 years old and over until 1989.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 7. 농가호당경지면적 Area Cultivated and Per Farm Household

	농 가 (호) Farm Household	경 지 면 적 (ha) Total area	호당경지면적 (ha) Area per Household		
1982	1 995 769	2 180 084	1.09	1982	
1983	2 000 433	2 166 636	1.08	1983	
1984	1 973 539	2 152 357	1.09	1984	
1985	1 925 869	2 144 415	1.11	1985	
1986	1 905 984	2 140 995	1.12	1986	
1987	1 871 455	2 143 430	1.15	1987	
1988	1 826 344	2 137 947	1.17	1988	
1989	1 771 856	2 126 721	1.20	1989	
1990	1 767 033	2 108 812	1.19	1990	
<b>1991</b>	<b>1 702 307</b>	<b>2 090 877</b>	<b>1.23</b>	<b>1991</b>	
서부대인광대	울산	3 894	2 413	0.62	Seoul
	부산	10 273	8 942	0.87	Pusan
	대구	7 470	6 426	0.86	Taegu
	인천	4 905	6 553	1.34	Inch'on
	광주	16 563	17 643	1.07	Kwangju
경강충충	대전	8 484	8 564	1.01	Taejŏn
	기원	191 916	271 131	1.41	Kyŏnggi
	원북	98 413	139 944	1.42	Kangwŏn
	남	111 293	151 666	1.36	Ch'ungbuk
전전경경제	북남	216 313	279 084	1.29	Ch'ungnam
	북남	181 710	239 396	1.32	Chŏnbuk
	남	288 145	330 796	1.15	Chŏnnam
	남	296 071	340 638	1.15	Kyŏngbuk
	주	226 752	233 231	1.03	Kyŏngnam
	40 105	54 450	1.36	Cheju	

자료 : 농수산통계관실

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 8. 경 지 규 Farm Households by Size

단위: 호

	계 Total	경종의 농업경영가구 Non-Crop <sup>1)</sup> Farm Households		0.1ha 미 만 Under 0.1ha		0.1 ~ 0.3		0.3 ~ 0.5	
			%		%		%		%
1980	2 155 073	27 877	1.3	14 187	0.7	273 659	12.7	323 852	15.0
1981	2 029 626	30 500	1.5	8 053	0.4	257 663	12.7	339 113	16.7
1982	1 995 769	39 350	2.0	9 343	0.5	245 533	12.3	322 656	16.2
1983	2 000 433	51 920	2.6	8 913	0.4	241 053	12.1	321 396	16.1
1984	1 973 539	51 650	2.6	9 403	0.5	234 703	11.9	311 576	15.8
1985	1 925 869	45 622	2.4	8 524	0.5	232 265	12.1	292 706	15.2
1986	1 905 984	43 922	2.3	10 413	0.6	233 339	12.2	296 527	15.6
1987	1 871 455	38 848	2.1	8 841	0.5	224 392	12.0	288 562	15.4
1988	1 826 344	31 873	1.7	7 576	0.4	219 237	12.0	279 807	15.3
1989	1 771 856	27 947	1.6	7 788	0.4	211 139	11.9	264 151	14.9
1990	1 767 033	23 803	1.3	14 796	0.8	217 832	12.3	250 075	14.2
1991	1 702 307	35 061	2.1	10 049	0.6	213 999	12.6	241 899	14.2
서울	3,894	34	0.9	301	7.7	930	23.8	657	16.9
부산	10 273	183	1.8	62	0.6	1 822	17.8	1 404	13.7
대구	7 470	357	4.8	72	1.0	2 287	30.6	1 754	23.5
인천	4 905	284	5.8	133	2.7	921	18.8	600	12.2
광주	16 563	171	1.0	76	0.5	2 140	13.0	3 402	20.5
대전	8 484	131	1.5	152	1.8	1 776	20.9	1 559	18.4
경기	191 916	7 600	4.0	2 204	1.2	20 700	10.8	22 903	11.9
강원	98 413	2 800	2.9	1 033	1.1	11 618	11.8	12 272	12.5
충북	111 293	1 834	1.6	273	0.2	12 390	11.1	13 093	11.8
충남	216 313	7 838	3.6	1 283	0.6	24 070	11.1	27 561	12.8
전북	181 710	1 811	1.0	1 001	0.6	21 946	12.1	25 638	14.1
전남	288 145	3 420	1.2	823	0.3	33 468	11.6	40 961	14.2
경북	296 071	4 774	1.6	1 284	0.4	37 999	12.8	41 360	14.0
경남	226 752	3 503	1.6	1 160	0.5	37 578	16.6	41 956	18.5
제주	40 105	321	0.8	192	0.5	4 354	10.9	6 779	16.9

주: 1) 경종의 농업경영가구란 경지없는 농가를 말한다.  
 2) 면적조사방법: 면적정확조사  
 3) 준농가는 조사에서 제외되었음.  
 자료: 농수산통계관실



# 모 별 농 가

## of Cultivated Land

										In Households
0.5 ~ 1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0 ~ 3.0		3.0ha 이 상 3.0ha and Over		
	%		%		%		%		%	
747 579	34.7	438 540	20.4	190 657	8.8	107 559	5.0	31 163	1.4	1980
742 737	36.6	388 345	19.1	156 435	7.7	83 052	4.1	23 728	1.2	1981
724 967	36.3	389 575	19.5	158 475	7.9	82 862	4.1	23 008	1.2	1982
718 967	35.9	391 729	19.6	160 135	8.0	83 512	4.2	22 808	1.1	1983
707 033	35.8	391 009	19.8	160 735	8.1	84 542	4.3	22 888	1.2	1984
686 132	35.6	389 808	20.2	160 180	8.3	87 391	4.5	23 241	1.2	1985
663 178	34.8	386 497	20.3	160 953	8.4	87 536	4.6	23 619	1.2	1986
647 144	34.6	383 645	20.5	163 257	8.7	91 216	4.9	25 550	1.3	1987
625 795	34.3	375 672	20.6	165 427	9.1	94 438	5.2	26 519	1.4	1988
594 153	33.5	368 538	20.8	167 899	9.5	101 314	5.7	28 927	1.7	1989
544 457	30.8	352 009	19.9	191 018	10.8	129 510	7.3	43 533	2.5	1990
<b>526 933</b>	<b>30.9</b>	<b>336 842</b>	<b>19.8</b>	<b>174 647</b>	<b>10.3</b>	<b>121 342</b>	<b>7.1</b>	<b>41 535</b>	<b>2.4</b>	<b>1991</b>
1 205	30.9	442	11.4	150	3.9	115	3.0	60	1.5	Seoul
3 039	29.6	1 656	16.1	939	9.1	816	7.9	352	3.4	Pusan
1 907	25.5	668	8.9	229	3.1	120	1.6	76	1.0	Taegu
1 381	28.2	873	17.8	349	7.1	247	5.0	117	2.4	Inch'on
6 027	36.4	2 751	16.6	979	5.9	652	3.9	365	2.2	Kwangju
3 048	35.9	1 151	13.6	365	4.3	255	3.0	47	0.6	Taejŏn
51 508	26.8	37 312	19.4	21 707	11.3	18 917	9.9	9 065	4.7	Kyŏnggi
25 506	25.9	19 513	19.8	12 148	12.3	9 739	9.9	3 784	3.8	Kangwŏn
30 838	27.7	24 034	21.6	15 090	13.6	10 977	9.9	2 764	2.5	Ch'ungbuk
66 758	30.9	45 969	21.3	22 563	10.4	15 216	7.0	5 055	2.3	Ch'ungnam
53 428	29.4	33 483	18.4	20 435	11.2	16 087	8.9	7 881	4.3	Chŏnbuk
100 448	34.9	58 740	20.4	28 895	10.0	16 786	5.8	4 604	1.6	Chŏnnam
90 438	30.6	63 642	21.5	31 530	10.6	20 699	7.0	4 345	1.5	Kyŏngbuk
79 475	35.0	38 619	17.0	14 753	6.5	7 733	3.4	1 975	0.9	Kyŏngnam
11 927	29.7	7 989	19.9	4 515	11.3	2 983	7.4	1 045	2.6	Cheju

Note : 1) Non-crop farm household means farm households without cultivated land  
 2) Area survey method-interviewing method  
 3) Quasi-farm household is excluded in survey  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 9. 경 지 규 모 별 Farm Households by Size of

단위: 호

	총 농 가 Total Farm Households	전 업 농 가 Full-Time Farm Households	경 지			경 지	
			계 Total	1종겸업 Class I Part-Time	2종겸업 Class II Part-Time	계 Total	전 업 Full-Time
1984	1 973 539	1 597 567	375 972	156 330	219 642	51 650	32 700
1985	1 925 869	1 518 274	407 595	167 799	239 796	45 622	28 474
1986	1 905 984	1 508 657	397 327	157 397	239 930	43 922	28 998
1987	1 871 455	1 464 726	406 729	159 582	247 147	38 848	25 684
1988	1 826 344	1 416 960	409 384	160 146	249 238	31 873	21 322
1989	1 771 856	1 330 563	441 293	176 017	265 276	27 947	18 548
1990	1 767 033	1 052 315	714 718	389 097	325 621	23 803	14 917
1991	1 702 307	1 118 750	583 557	254 135	329 422	35 061	22 877
서울	3 894	1 434	2 460	639	1 821	34	15
부산	10 273	5 527	4 746	2 203	2 543	183	122
대구	7 470	3 719	3 751	1 213	2 538	357	235
인천	4 905	2 324	2 581	679	1 902	284	198
광주	16 563	9 556	7 007	3 672	3 335	171	78
대전	8 484	4 126	4 358	1 120	3 238	131	73
경기	191 916	105 096	86 820	34 701	52 119	7 600	5 134
강원	98 413	64 601	33 812	14 138	19 674	2 800	1 715
충북	111 293	79 239	32 054	15 178	16 876	1 834	1 226
충남	216 313	138 471	77 842	30 458	47 384	7 838	5 038
전북	181 710	132 372	49 338	24 316	25 022	1 811	1 196
전남	288 145	179 486	108 659	56 644	52 015	3 420	2 147
경북	296 071	223 261	72 810	31 095	41 715	4 774	3 083
경남	226 752	148 420	78 332	27 526	50 806	3 503	2 415
제주	40 105	21 118	18 987	10 553	8 434	321	202

자료: 농수산통계관실

## 전 · 겸 업 별 농 가 수

### Cultivated Land and by Full and Part-Time Work

없 는 농 가 Households of Non Area			0.1 ha 미 만 Under 0.1 ha					In Households
겸 업 Part-Time			계 Total	전 업 Full-Time	겸 업 Part-Time			
소 계 Sub total	1종겸업 Class I Part-Time	2종겸업 Class II Part-Time			소 계 Sub total	1종겸업 Class I Part-Time	2종겸업 Class II Part-Time	
18 950	2 590	16 360	9 403	4 991	4 412	830	3 582	
17 148	1 924	15 224	8 524	5 034	3 490	334	3 156	1985
14 924	1 846	13 078	10 413	7 897	2 516	166	2 350	1986
13 164	1 942	11 222	8 841	5 284	3 557	418	3 139	1987
10 551	1 588	8 963	7 576	4 671	2 905	353	2 552	1988
9 399	1 990	7 409	7 788	4 629	3 159	436	2 723	1989
8 886	3 245	5 641	14 796	7 161	7 635	1 353	6 282	1990
12 184	4 047	8 137	10 049	5 582	4 487	701	3 786	1991
19	7	12	301	187	114	12	102	Seoul
61	34	27	62	10	52	—	52	Pusan
122	40	82	72	72	—	—	—	Taegu
86	38	48	133	72	61	11	50	Inch'ŏn
93	52	41	76	42	34	—	34	Kwangju
58	8	50	152	73	79	—	79	Taejŏn
2 466	917	1 549	2 204	1 123	1 081	277	804	Kyŏnggi
1 085	216	869	1 033	378	655	81	574	Kangwŏn
608	203	405	273	205	68	1	67	Ch'ungbuk
2 800	1 069	1 731	1 283	692	591	62	529	Ch'ungnam
615	184	431	1 001	655	346	42	304	Chŏnbuk
1 273	462	811	823	473	350	83	267	Chŏnnam
1 691	462	1 229	1 284	834	450	55	395	Kyŏngbuk
1 088	284	804	1 160	663	497	57	440	Kyŏngnam
119	71	48	192	83	109	20	89	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 9. 경지규모별

Farm Households by Size of

단위: 호

	0.1 ~ 0.3 ha					0.3	
	계 Total	전업 Full-Time	겸업 Part-Time			계 Total	전업 Full-Time
			소계 Sub total	1종겸업 Class I Part-Time	2종겸업 Class II Part-Time		
1984	234 703	158 723	75 980	7 070	68 910	311 576	237 006
1985	232 265	153 004	79 261	7 329	71 932	292 706	214 726
1986	233 339	157 599	75 740	6 034	69 706	296 527	218 480
1987	224 392	145 857	78 535	6 342	72 193	288 562	207 769
1988	219 237	140 526	78 711	5 815	72 896	279 807	197 940
1989	211 139	126 510	84 629	6 102	78 527	264 151	177 241
1990	217 832	97 454	120 378	20 550	99 828	250 075	128 134
<b>1991</b>	<b>213 999</b>	<b>110 052</b>	<b>103 947</b>	<b>11 281</b>	<b>92 668</b>	<b>241 899</b>	<b>138 725</b>
서울	930	333	597	111	486	657	222
부산	1 822	789	1 033	109	924	1 404	540
대구	2 287	1 103	1 184	114	1 070	1 754	746
인천	921	191	730	54	676	600	247
광주	2 140	959	1 181	376	805	3 402	1 997
대전	1 776	552	1 224	75	1 149	1 559	798
경기	20 700	8 861	11 839	881	10 958	22 903	9 795
강원	11 618	4 317	7 301	679	6 622	12 272	6 555
충북	12 390	6 912	5 478	432	5 046	13 093	7 824
충남	24 070	11 051	13 019	1 272	11 747	27 561	14 729
전북	21 946	14 823	7 123	912	6 211	25 638	17 496
전남	33 468	16 763	16 705	2 703	14 002	40 961	22 746
경북	37 999	22 507	15 492	1 587	13 905	41 360	26 937
경남	37 578	19 040	18 538	1 638	16 900	41 956	24 826
제주	4 354	1 851	2 503	338	2 165	6 779	3 267

자료: 농수산통계관실

전 · 겸 업 별 농 가 수(계속)  
Cultivated Land and by Full and Part-Time Work(Cont'd)

~ 0.5 ha			0.5 ~ 1.0 ha					In Households
겸 업 Part-Time			계 Total	전 업 Full-Time	겸 업 Part-Time			
소 계 Sub total	1종겸업 Class I Part-Time	2종겸업 Class II Part-Time			소 계 Sub total	1종겸업 Class I Part-Time	2종겸업 Class II Part-Time	
74 570	19 580	54 990	707 033	586 263	120 770	62 610	58 160	
77 980	18 793	59 187	686 132	551 747	134 385	65 690	68 695	1985
78 047	16 764	61 283	663 178	529 877	133 301	61 109	72 192	1986
80 793	17 130	63 663	647 144	513 413	133 731	60 130	73 601	1987
81 867	17 029	64 838	625 795	492 442	133 353	57 681	75 672	1988
86 910	16 729	70 181	594 153	451 516	142 637	61 803	80 834	1989
121 941	42 788	79 153	544 457	319 039	225 418	131 299	94 119	1990
103 174	22 985	80 189	526 933	343 088	183 845	81 172	102 673	1991
435	63	372	1 205	406	799	139	660	Seoul
864	248	616	3 039	1 651	1 388	768	620	Pusan
1 008	117	891	1 907	908	999	565	434	Taegu
353	54	299	1 381	578	803	209	594	Inch'on
1 405	560	845	6 027	3 343	2 684	1 410	1 274	Kwangju
761	132	629	3 048	1 568	1 480	321	1 159	Taejŏn
13 108	1 923	11 185	51 508	26 007	25 501	7 982	17 519	Kyŏnggi
5 717	1 204	4 513	25 506	16 405	9 101	4 002	5 099	Kangwŏn
5 269	1 282	3 987	30 838	21 635	9 203	4 102	5 101	Ch'ungbuk
12 832	2 225	10 607	66 758	42 077	24 681	9 408	15 273	Ch'ungnam
8 142	1 951	6 191	53 428	38 791	14 637	6 681	7 956	Chŏnbuk
18 215	5 238	12 977	100 448	61 122	39 326	21 680	17 646	Chŏnnam
14 423	3 301	11 122	90 438	68 768	21 670	10 326	11 344	Kyŏngbuk
17 130	3 519	13 611	79 475	53 892	25 583	10 527	15 056	Kyŏngnam
3 512	1 168	2 344	11 927	5 937	5 990	3 052	2 938	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 9. 경 지 규 모 별 Farm Households by Size of

단위: 호

	1.0 ~ 1.5 ha					1.5 ~ 2.0 ha				
	계 Total	전업 Full-Time	겸업 Part-Time			계 Total	전업 Full-Time	겸업 Part-Time		
			소계 Sub total	1종겸업 Class I Part-Time	2종겸업 Class II Part-Time			소계 Sub total	1종겸업 Class I Part-Time	2종겸업 Class II Part-Time
1984	391 009	341 579	49 430	36 310	13 120	160 735	141 935	18 800	15 810	2 990
1985	389 808	330 578	59 230	42 934	16 296	160 180	138 851	21 329	17 728	3 601
1986	386 497	329 255	57 242	40 900	16 342	160 953	139 650	21 303	17 727	3 576
1987	383 645	324 603	59 042	41 688	17 354	163 257	141 009	22 248	18 237	4 011
1988	375 672	314 078	61 594	43 449	18 145	165 427	141 877	23 550	19 260	4 290
1989	368 538	300 691	67 847	48 310	19 537	167 899	141 376	26 523	22 343	4 180
1990	352 009	230 426	121 583	93 913	27 670	191 018	131 845	59 173	50 773	8 400
<b>1991</b>	<b>336 842</b>	<b>243 425</b>	<b>93 417</b>	<b>63 595</b>	<b>29 822</b>	<b>174 647</b>	<b>130 763</b>	<b>43 884</b>	<b>35 698</b>	<b>8 186</b>
서울	442	144	298	181	117	150	48	102	60	42
부산	1 656	954	702	508	194	939	660	279	203	76
대구	668	359	309	263	46	229	145	84	69	15
인천	873	582	291	132	159	349	194	155	93	62
광주	2 751	1 837	914	665	249	979	580	399	332	67
대전	1 151	630	521	381	140	365	229	136	104	32
경기	37 312	21 186	16 126	9 904	7 032	21 707	13 736	7 971	5 932	2 039
강원	19 513	14 680	4 833	3 342	1 491	12 148	9 516	2 632	2 274	358
충북	24 034	18 744	5 290	3 685	1 605	15 090	12 006	3 084	2 689	395
충남	45 969	33 107	12 862	7 588	5 274	22 563	16 686	5 877	4 442	1 435
전북	33 483	25 692	7 791	5 367	2 424	20 435	15 481	4 954	3 997	957
전남	58 740	39 368	19 372	14 826	4 546	28 895	20 894	8 001	6 672	1 329
경북	63 642	52 968	10 674	7 977	2 697	31 530	26 709	4 821	4 164	657
경남	38 619	28 744	9 875	6 685	3 190	14 753	11 246	3 507	2 922	585
제주	7 989	4 430	3 559	2 901	658	4 515	2 633	1 882	1 745	137

자료: 농수산통계관실

전 · 겸 업 별 농 가 수(계속)

Cultivated Land and by Full and Part-Time Work(Cont'd)

In Households

2.0 ~ 3.0 ha					3.0 ha and Over					
계 Total	전 업 Full-Time	겸 업 Part-Time			계 Total	전 업 Full-Time	겸 업 Part-Time			
		소 계 Sub total	1종겸업 Class I	2종겸업 Class II			소 계 Sub total	1종겸업 Class I	2종겸업 Class II	
			Part-Time	Part-Time				Part-Time	Part-Time	
84 542	74 512	10 030	8 780	1 250	22 888	19 858	3 030	2 750	280	1984
87 391	75 867	11 524	10 178	1 346	23 241	19 993	3 248	2 889	359	1985
87 536	76 379	11 157	10 032	1 125	23 619	20 522	3 097	2 819	278	1986
91 216	78 876	12 340	10 715	1 625	25 550	22 231	3 319	2 980	339	1987
94 438	81 038	13 400	11 915	1 485	26 519	23 066	3 453	3 056	397	1988
101 314	85 379	15 935	14 326	1 609	28 927	24 673	4 254	3 978	276	1989
129 510	91 809	37 701	34 122	3 579	43 533	31 530	12 003	11 054	949	1990
121 342	92 755	28 587	25 453	3 134	41 535	31 503	10 032	9 203	829	1991
115	49	66	42	24	60	30	30	24	6	Seoul
816	528	288	254	34	352	273	79	79	0	Pusan
120	91	29	29	0	76	60	16	16	0	Taegu
247	178	69	56	13	117	84	33	32	1	Inch'on
652	452	200	190	10	365	268	97	87	10	Kwangju
255	177	78	78	0	47	26	21	21	0	Taejŏn
18 917	12 565	6 352	5 435	917	9 065	6 689	2 376	2 260	116	Kyŏnggi
9 739	7 916	1 823	1 692	131	3 784	3 119	665	648	17	Kangwŏn
10 977	8 498	2 479	2 325	154	2 764	2 189	575	459	116	Ch'ungbuk
15 216	11 403	3 813	3 184	629	5 055	3 688	1 367	1 208	159	Ch'ungnam
16 087	12 311	3 776	3 367	409	7 881	5 927	1 954	1 815	139	Chŏnbuk
16 786	12 675	4 111	3 786	325	4 604	3 298	1 306	1 194	112	Chŏnnam
20 699	17 830	2 869	2 562	307	4 345	3 625	720	661	59	Kyŏngbuk
7 733	6 066	1 667	1 524	143	1 975	1 528	447	370	77	Kyŏngnam
2 983	2 016	967	929	38	1 045	699	346	329	17	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 10. 국 토 이 용

#### Uses of National Land

단위 : ha

In ha

	합 계 <sup>1)</sup> Total	농 경 지 <sup>2)</sup> Cultivated Land						계	
		계 Total		논 Paddy Field		밭 Upland		Total	
			%		%		%		%
1982	9 902 244	2 180 084	22.0	1 311 512	13.2	868 572	8.8	6 553 713	66.2
1983	9 909 106	2 166 636	21.8	1 315 933	13.2	850 703	8.6	6 546 829	66.1
1984	9 911 726	2 152 357	21.7	1 319 903	13.3	832 454	8.4	6 539 558	66.0
1985	9 914 332	2 144 415	21.6	1 324 932	13.3	819 483	8.3	6 531 102	65.9
1986	9 917 326	2 140 995	21.6	1 328 529	13.4	812 466	8.2	6 523 966	65.8
1987	9 922 177	2 143 430	21.6	1 351 657	13.6	791 773	8.0	6 499 082	65.5
1988	9 923 658	2 137 947	21.6	1 357 857	13.7	780 090	7.9	6 491 494	65.4
1989	9 926 263	2 126 721	21.4	1 352 741	13.6	773 980	7.8	6 484 704	65.4
1990	9 927 369	2 108 812	21.2	1 345 280	13.5	763 532	7.7	6 476 030	65.3
1991	9 929 980	2 090 877	21.1	1 335 204	13.5	755 673	7.6	6 467 665	65.1

	임 야 <sup>3)</sup> Forest						기 타	
	임 목 지		무 임 목 지		미 조 사 지		기 타	
	Wooded	%	Denuded	%	Unenumerated Forest Land	%	Othere	%
1982	6 283 817	63.5	245 265	2.5	24 631	0.2	1 168 447	11.8
1983	6 282 598	63.4	239 600	2.4	24 631	0.3	1 195 641	12.1
1984	6 278 564	63.4	241 857	2.4	19 137	0.2	1 219 811	12.3
1985	6 267 562	63.2	244 403	2.5	19 137	0.2	1 238 815	12.5
1986	6 287 750	63.4	217 079	2.2	19 137	0.2	1 252 365	12.6
1987	6 295 564	63.4	184 381	1.9	19 137	0.2	1 279 665	12.9
1988	6 287 976	63.4	184 381	1.8	19 137	0.2	1 294 217	13.0
1989	6 279 100	63.3	186 467	1.9	19 137	0.2	1 314 838	13.2
1990	6 285 756	63.3	174 438	1.8	15 836	0.2	1 342 527	13.5
1991	6 283 713	63.3	168 116	1.7	15 836	0.1	1 371 438	13.8

자료 : 1) 내무부  
2) 농수산통계관실  
3) 산림청

Source : 1) Ministry of Home Affairs  
2) Agriculture & Fisheries Statistics Bureau  
3) Forestry Administration



### 11. 수리상태별논면적

#### Area of Paddy Fields by Irrigation Facilities

단위 : ha

In ha

	합 계 Total	수리상태별 Irrigation Facilities					
		수리답 Irrigated Paddy				수리불안전답 Partially Irrigated Paddy	
		계 Total	농조답 F.L.I.A	일반답 Non F.L.I.A	%	면적 Area	%
1981	1 308 053.0	908 057.6	432 482.3	475 575.3	69	399 995.4	31
1982	1 311 512.0	916 955.6	444 071.8	472 883.8	70	394 556.4	30
1983	1 315 933.0	928 545.8	458 762.6	469 783.2	71	387 387.2	29
1984	1 319 903.0	934 770.4	463 927.5	470 842.9	71	385 132.6	29
1985	1 324 932.0	947 941.9	471 132.4	476 809.5	72	376 990.1	28
1986	1 328 529.0	964 839.4	480 118.2	484 721.2	73	363 689.6	27
1987	1 351 657.0	975 751.1	489 636.9	486 114.2	72	375 905.9	28
1988	1 357 857.0	981 026.5	502 193.3	478 833.2	72	376 830.5	28
1989	1 352 741.0	985 055.2	505 829.4	479 225.8	73	367 685.8	27
1990	1 345 280.0	987 524.1	512 430.6	475 093.5	73	357 755.9	27
1991	1 335 204.0	987 860.2	517 803.0	470 057.2	74	347 343.8	26
서울특별시 Seoul-t'ukpyöls'hi	1 140.0	939.7	826.6	113.1	82	200.3	18
부산직할시 Pusan-jik'alshi	7 325.0	6 607.1	5 974.4	632.7	90	717.9	10
대구직할시 Taegu-jik'alshi	3 030.0	3 025.2	1 523.0	1 502.2	99	4.8	1
인천직할시 Inch'on-jik'alshi	4 754.0	3 241.9	2 113.3	1 128.6	68	1 512.1	32
광주직할시 Kwangju-jik'alshi	13 193.0	10 833.9	5 946.5	4 887.4	82	2 359.1	18
대전직할시 Taejön-jik'alshi	5 292.0	4 367.8	629.5	3 738.3	82	924.2	18
경기도 Kyönggi-do	183 275.0	117 794.3	69 812.3	47 982.0	64	65 480.7	36
강원도 Kang-wön-do	65 304.0	45 029.1	13 811.7	31 217.4	69	20 274.9	31
충청북도 Ch'ungchöngbuk-do	81 700.0	61 379.5	29 671.3	31 708.2	75	20 320.5	25
충청남도 Ch'ungchöngnam-do	199 437.0	157 341.9	82 448.3	74 893.6	79	42 095.1	21
전라북도 Chöllabuk-do	186 215.0	136 961.4	101 215.7	35 745.7	74	49 253.6	26
전라남도 Chöllanam-do	216 982.0	153 730.8	82 587.8	71 143.0	71	63 251.2	29
경상북도 Kyöngasngbuk-do	201 408.0	161 361.3	64 175.5	97 185.8	80	40 046.7	20
경상남도 Kyöngsangnam-do	165 361.0	124 461.7	56 945.8	67 515.9	75	40 899.3	25
제주도 Cheju-do	788.0	784.6	121.3	663.3	99	3.4	1

주 : F.L.I.A : 농지개량조합연합회의 약어  
 자료 : 농어촌진흥공사

Note : F.L.I.A - Farm Lands Improvement Association  
 Source : Rural Development Corporation



## 12. 경 지

Area of

단위 : ha

		국 토 면 적 <sup>1)</sup> National Land Area	경 지 <sup>2)</sup> Area of cultivated Land	%
1986		9 917 326	2 140 995	21.6
1987		9 922 177	2 143 430	21.6
1988		9 923 658	2 137 947	21.6
1989		9 926 263	2 126 721	21.4
1990		9 927 369	2 108 812	21.2
<b>1991</b>		<b>9 929 980</b>	<b>2 090 877</b>	<b>21.1</b>
서부대인광대	울산	60 533	2 413	4.0
	대구	52 949	8 942	16.9
	천주	45 578	6 426	14.1
	전주	33 540	6 553	19.5
	전	50 088	17 643	35.2
경강충충	기원	1 077 267	271 131	25.2
	북	1 689 814	139 944	8.3
	남	743 590	151 666	20.4
	남	831 867	279 084	33.5
전전경경제	북	804 348	239 396	29.8
	남	1 181 762	330 796	28.0
	북	1 944 734	340 638	17.5
	남	1 177 603	233 231	19.8
	주	182 580	54 450	29.8

자료 : 1) 내부부  
2) 농수산통계관실

## 13. 경 지

Patterns of

단위 : ha

		경 지 면 적 Area of Cultivated Land	이 용 면 적 Utilized Land		식 량 작 물 Food crops				
				%	계 Total	미 곡 Rice	맥 류 Barley & Wheat	잡 곡 Miscellaneous Grains	두 류 Pulses
1986		2 140 995	2 570 803	119.9	1 707 126	1 235 925	193 021	40 970	181 709
1987		2 143 430	2 597 729	120.0	1 775 333	1 262 324	207 635	46 086	211 912
1988		2 137 947	2 529 382	118.0	1 736 131	1 260 129	196 546	35 268	198 010
1989		2 126 721	2 484 599	116.2	1 725 985	1 256 661	178 979	34 949	201 754
1990		2 108 812	2 409 360	113.3	1 668 736	1 244 341	159 609	37 030	187 696
<b>1991</b>		<b>2 090 877</b>	<b>2 332 160</b>	<b>110.6</b>	<b>1 562 206</b>	<b>1 208 455</b>	<b>127 163</b>	<b>33 505</b>	<b>154 647</b>
서부대인광대	울산	2 413	3 131	119.2	1 010	959	0	5	37
	대구	8 942	11 291	125.6	5 554	5 320	79	15	124
	천주	6 426	7 876	114.5	2 818	2 519	89	11	191
	전주	6 553	6 475	97.0	4 541	4 204	1	37	234
	전	17 643	19 840	110.6	13 298	11 518	1 002	87	619
경강충충	기원	271 131	271 321	98.3	183 480	168 898	212	1 582	11 448
	북	139 944	137 440	97.2	92 291	58 270	677	13 294	12 298
	남	151 666	163 380	107.0	93 960	73 341	371	4 890	14 626
	남	279 084	289 001	103.3	198 175	180 984	901	1 074	13 672
전전경경제	북	239 396	263 962	109.7	197 917	174 340	9 599	1 910	9 220
	남	330 796	422 239	127.7	318 052	200 590	60 844	2 389	45 075
	북	340 638	379 455	110.0	221 068	178 524	12 847	4 156	22 645
	남	233 231	280 923	119.0	200 469	144 317	32 180	2 328	15 879
	주	54 450	67 454	123.2	24 769	557	8 333	1 662	8 115

주 : '87년 경지이용면적은 '86년 신토본경지면적 2,165千ha에 의해 추계된 면적임.  
자료 : 농수산통계관실

면 적  
Cultivated Land

논		밭		In ha
Paddy Field	%	Upland	%	
1 328 529	62.1	812 466	37.9	1986
1 351 657	63.1	791 773	36.9	1987
1 357 857	63.5	780 090	36.5	1988
1 352 741	63.6	773 980	36.4	1989
1 345 280	63.8	763 532	36.2	1990
<b>1 335 204</b>	<b>63.9</b>	<b>755 673</b>	<b>36.1</b>	<b>1991</b>
1 140	47.2	1 273	52.8	Seoul
7 325	81.9	1 617	18.1	Pusan
3 030	47.2	3 396	52.8	Teagu
4 754	72.5	1 799	27.5	Inch'on
13 193	74.8	4 450	25.2	Kwangju
5 292	61.8	3 272	38.2	Taej'on
183 275	67.6	87 856	32.4	Kyonggi
65 304	46.7	74 640	53.3	Kangwon
81 700	53.9	69 966	46.1	Ch'ungbuk
199 437	71.5	79 647	28.5	Ch'ungnam
186 215	77.8	53 181	22.2	Ch'onbuk
216 982	66.0	113 814	34.0	Ch'onnam
201 408	59.1	139 230	40.9	Kyongbuk
165 361	70.9	67 870	29.1	Kyongnam
788	1.5	53 662	98.5	Cheju

Source : 1) Ministry of Home Affairs  
2) Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

이 용  
Cultivated Land Use

서 류	특용작물	채 소	과 실	뽕 발	기타수원지	시설작물	기타작물	In ha	
	Special Crops	Vegetables	Fruits	Mulberry	Other Permanent Crops	Horticulture Crops	Others		
Potatoes									
	55 501	152 834	367 974	112 222	10 765	14 417	27 632	177 833	1986
	47 376	175 708	307 581	113 897	8 825	12 937	29 430	174 018	1987
	46 178	153 082	313 586	119 544	8 116	12 626	32 198	154 099	1988
	53 642	144 821	282 766	126 780	7 714	13 822	40 690	142 021	1989
	40 060	130 071	276 610	131 517	7 532	15 607	44 613	134 674	1990
	<b>38 436</b>	<b>132 096</b>	<b>299 434</b>	<b>137 352</b>	<b>6 902</b>	<b>17 689</b>	<b>52 622</b>	<b>123 859</b>	<b>1991</b>
	9	33	385	103	0	97	1 454	49	Seoul
	16	35	3 596	66	0	68	1 275	697	Pusan
	8	179	2 551	1 575	3	161	469	120	Teagu
	65	198	781	101	0	81	366	407	Inch'on
	72	618	3 143	657	29	163	1 227	705	Kwangju
	133	595	988	965	7	176	397	440	Taej'on
	1 340	15 278	28 741	7 822	302	3 646	11 012	21 040	Kyonggi
	7 752	10 787	24 201	1 850	302	612	1 760	5 637	Kangwon
	732	16 845	22 328	10 084	581	893	1 021	17 668	Ch'ungbuk
	1 544	20 269	34 637	10 050	616	2 178	4 681	18 395	Ch'ungnam
	2 848	14 116	28 934	3 469	964	2 326	2 832	13 404	Ch'onbuk
	9 154	16 444	54 965	10 238	813	1 975	6 951	12 801	Ch'onnam
	2 896	22 560	52 203	55 326	1 732	983	6 955	18 628	Kyongbuk
	5 765	8 631	29 849	14 522	1 553	3 274	10 008	12 617	Kyongnam
	6 102	5 508	12 132	20 524	0	1 056	2 214	1 251	Cheju

Note : Area of utilized-land 1987 is estimated from the area of cultivated-land, 2, 165 thousand ha in 1986 which is surveyed on new sampling design.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

14. 시 · 군 별  
Area of Cultivated Land

단위 : ha

		경 지 면 적 Area of Cultivated Land		
		계 Total	논 Paddy Field	밭 Upland
	1986	2 140 995	1 328 529	812 466
	1987	2 143 430	1 351 657	791 773
	1988	2 137 947	1 357 857	780 090
	1989	2 126 721	1 352 741	773 980
	1990	2 108 812	1 345 280	763 532
	1991	2 090 877	1 335 204	755 673
서울특별시	Seoul-t'ukpyolshi	2 413	1 140	1 273
부산직할시	Pusan-jik'alshi	8 942	7 325	1 617
대구직할시	Taegu-jik'alshi	6 426	3 030	3 396
인천직할시	Inch'on-jik'alshi	6 553	4 754	1 799
광주직할시	Kwangju-jik'alshi	17 643	13 193	4 450
대전직할시	Taej'on-jik'alshi	8 564	5 292	3 272
경기도	Kyōnggi-do	271 131	183 275	87 856
수원시	Suwon-shi	2 426	1 651	775
성남시	Sōngnam-shi	1 806	811	995
의정부시	Uijongbū-shi	1 196	745	451
안양시	Anyang-shi	102	75	27
부천시	Puch'ōn-shi	1 305	1 013	292
광명시	Kwangmyong-shi	1 074	609	465
송탄시	Songt'an-shi	1 517	1 082	435
동두천시	Tongduch'ōn-shi	1 145	430	715
구리시	Kuri-shi	584	209	375
평택시	P'yongt'aek-shi	2 490	1 692	798
과천시	Kwach'ōn-shi	441	231	210
안산시	Ansan-shi	1 181	1 012	169
미금시	Mikum-shi	1 061	474	587
오산시	Oasan-shi	1 603	1 105	498
시흥시	Shihung-shi	4 496	3 050	1 446
군포시	Gunpo-shi	278	160	118
의왕시	Uiwang-shi	905	478	427
하남시	Hanam-shi	1 835	1 041	794
양주군	Yangju-gun	7 225	4 185	3 040
남양주군	Namyangju-gun	6 045	3 183	2 862
여주군	Yuju-gun	18 644	12 509	6 135
평택군	P'yongt'aek-gun	21 498	18 008	3 490
화성군	Hwasong-gun	29 637	20 629	9 008
파주군	P'aju-gun	17 629	12 603	5 026
고양군	Koyang-gun	7 895	5 994	1 901
광주군	Kwangju-gun	6 624	3 430	3 194
연천군	Yonch'ōn-gun	8 835	5 022	3 813
포천군	P'och'ōn-gun	14 322	7 814	6 508
가평군	Kap'yong-gun	6 071	2 922	3 149
양평군	Yangp'yong-gun	13 012	8 398	4 614
이천군	Inh'ōn-gun	20 418	12 717	7 701
용인군	Yongin-gun	12 827	8 701	4 126
안성군	Ansong-gun	19 816	13 838	5 978
김포군	Kimp'o-gun	13 682	10 939	2 743
강화군	Kanghwa-gun	17 764	14 570	3 194
옹진군	Ongjin-gun	3 742	1 945	1 797
강원도	Kangwōn-do	139 944	65 304	74 640
춘천시	Ch'unch'ōn-shi	927	411	516
원주시	Wonju-shi	1 961	1 196	765
동해시	Tonghae-shi	1 632	626	1 006
강릉시	Kangnung-shi	2 499	1 715	784
속초시	Sokch'o-shi	754	472	282
태백시	T'aebaek-shi	772	5	767

주 : 1) 본 통계는 전국 및 도단위 추계를 목적으로 표본설계 되었으므로 시·군단위 수치는 다소의 오차가 있음.  
자료 : 농수산통계관실



# 경 지 면 적

by Shi and Gun

In ha

				경 지 면 적 Area of Cultivated Land		
				계 Total	논 Paddy Field	밭 Upland
삼척시	척시	시	Samch'ŏk-shi	640	94	546
삼천포시	삼천	시	Ch'unsŏng-gun	8 819	4 298	4 521
홍천군	홍천	군	Hongch'ŏn-gun	16 343	7 838	8 505
횡성군	횡성	군	Hoengsong-gun	13 585	6 522	7 063
원주군	원주	군	Wonju-gun	10 188	6 126	4 062
영월군	영월	군	Yongwol-gun	8 748	1 699	7 049
평창군	평창	군	P'yongch'ang-gun	11 556	1 815	9 741
정선군	정선	군	Chongsŏn-gun	7 853	748	7 105
철원군	철원	군	Ch'orwŏn-gun	12 941	11 103	1 838
화천군	화천	군	Hwach'ŏn-gun	4 660	2 259	2 401
양구군	양구	군	Yanggu-gun	6 299	3 394	2 905
인제군	인제	군	Inje-gun	5 933	1 891	4 042
고성군	고성	군	Kosong-gun	5 007	3 748	1 259
양양군	양양	군	Yangyang-gun	4 989	3 434	1 555
명주군	명주	군	Myŏngju-gun	7 715	4 347	3 368
삼척군	삼척	군	Samch'ŏk-gun	6 123	1 563	4 560
<b>충청북도</b>	<b>충청</b>	<b>북도</b>	<b>Ch'ungch'ŏngbuk-do</b>	<b>151 866</b>	<b>81 700</b>	<b>69 966</b>
청주시	청주	시	Ch'ŏngju-shi	4 100	2 804	1 296
충주시	충주	시	Ch'ungju-shi	3 020	1 405	1 615
제천시	제천	시	Chech'ŏ-shi	2 803	1 423	1 380
청원군	청원	군	Ch'ŏngwon-gun	25 010	16 022	8 988
보은군	보은	군	Poun-gun	11 817	6 954	4 863
옥천군	옥천	군	Okch'ŏn-gun	11 471	5 850	5 621
영동군	영동	군	Yongdong-gun	11 914	6 466	5 448
진천군	진천	군	Chinch'ŏn-gun	11 572	7 615	3 957
괴산군	괴산	군	Koesan-gun	18 019	8 905	9 114
음성군	음성	군	Umsong-gun	17 455	9 997	7 458
충원군	충원	군	Chungwon-gun	16 402	8 965	7 437
제천군	제천	군	Chech'ŏn-gun	10 365	3 461	6 904
단양군	단양	군	Tanyang	7 718	1 833	5 885
<b>충청남도</b>	<b>충청</b>	<b>남도</b>	<b>Ch'ungch'ongnam-do</b>	<b>279 084</b>	<b>199 437</b>	<b>79 647</b>
천안시	천안	시	Ch'ŏnan-shi	2 979	1 646	1 333
공주시	공주	시	Kongju-shi	1 673	1 062	611
대천시	대천	시	Taech'ŏn-shi	2 087	1 719	368
은양시	은양	시	Onyang-shi	2 120	1 489	631
서산시	서산	시	Sŏsan-shi	2 555	1 811	744
금산군	금산	군	Kumsan-gun	11 410	6 469	4 941
연기군	연기	군	Yongi-gun	10 211	6 808	3 403
공주군	공주	군	Kongju-gun	17 635	12 511	5 124
논산시	논산	군	Nonsan-gun	24 157	18 665	5 492
부여군	부여	군	Puyŏ-gun	21 829	17 377	4 452
서천군	서천	군	Soch'ŏn-gun	15 349	12 386	2 963
보령군	보령	군	poryŏng-gun	13 556	9 785	3 771
청양군	청양	군	Ch'ŏngyang-gun	11 563	8 194	3 369
홍성군	홍성	군	Hongsŏng-gun	16 586	10 604	5 982
예산군	예산	군	Yesan-gun	21 450	14 695	6 755
서산군	서산	군	Sŏsan-gun	25 836	19 396	6 440
당진군	당진	군	Tangjin-gun	26 029	20 043	5 986
아산군	아산	군	Asan-gun	20 178	14 209	5 969
천안군	천안	군	Ch'ŏnan-gun	17 111	10 888	6 223
태안군	태안	군	Tae-an-gun	14 770	9 680	5 090
<b>전라북도</b>	<b>전라</b>	<b>북도</b>	<b>Chŏllabuk-do</b>	<b>239 396</b>	<b>186 215</b>	<b>53 181</b>
전주시	전주	시	Chŏnju-shi	7 179	5 433	1 746
군산시	군산	시	Kunsan-shi	3 574	3 138	436
이리시	이리	시	Iri-shi	5 194	4 212	982
정주시	정주	시	Chŏngju-shi	3 303	2 575	728
남원시	남원	시	Namwon-shi	1 347	1 114	233

Note : 1) The data of the Shi & Gun may have a certain degree of errors since the sample was designed for national and provincial estimation  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



14. 시 · 군 별  
Area of Cultivated Land

단위 : ha

				경 지 면 적 Area of Cultivated Land		
				계 Total	논 Paddy Field	밭 Upland
김	제	시	Kimje-shi	4 420	3 651	769
완	주	군	Wanju-gun	15 306	11 395	3 911
진	안	군	Chinan-gun	10 179	6 950	3 229
무	주	군	Muju-gun	7 468	3 963	3 505
장	수	군	Changsu-gun	8 007	5 481	2 526
임	실	군	Imshil-gun	11 113	7 236	3 877
남	원	군	Namwon-gun	17 039	13 851	3 188
순	창	군	Sunch'ang-gun	11 567	9 079	2 488
정	음	군	Chongup-gun	23 361	18 028	5 333
고	창	군	Konch'ang-gun	23 985	16 037	7 948
부	안	군	Puan-gun	21 444	16 718	4 726
김	제	군	Kimje-gun	26 522	23 140	3 382
옥	구	군	Okku-gun	14 427	12 938	1 489
익	산	군	Iksan-gun	23 961	21 276	2 685
<b>전 라 남 도 Chollanam-do</b>				<b>330 796</b>	<b>216 982</b>	<b>113 814</b>
목	포	시	Mokp'o-shi	1 431	409	1 022
여	수	시	Yosu-shi	646	179	467
순	천	시	Sunch'on-shi	2 708	1 960	748
나	주	시	Naju-shi	2 844	1 996	848
여	천	시	Yonch'on-shi	2 118	1 181	937
동	광	시	Tongkwangyang-shi	925	598	327
담	양	군	Tamyang-gun	11 926	9 490	2 436
곡	성	군	Koksong-gun	10 009	7 210	2 799
구	례	군	Kurye-gun	6 526	4 752	1 774
광	양	군	Kwangyang-gun	6 526	4 966	1 560
여	천	군	Yoch'on-gun	9 235	3 554	5 681
승	주	군	Sungju-gun	13 910	9 548	4 362
고	흥	군	Kohung-gun	22 045	14 057	7 988
보	성	군	Posong-gun	16 819	12 831	3 988
화	순	군	Hwasun-gun	12 973	8 615	4 358
장	흥	군	Changhung-gun	14 751	11 170	3 581
강	진	군	Kangjin-gun	14 386	11 514	2 872
해	남	군	Haenam-gun	29 733	18 910	10 823
영	암	군	yongam-gun	20 613	15 032	5 581
무	안	군	Muan-gun	18 758	9 380	9 378
나	주	군	Naju-gun	22 212	15 679	6 533
함	평	군	Hamp'yong-gun	15 561	11 010	4 551
영	광	군	Yonggwang-gun	18 468	12 337	6 131
장	성	군	Changsong-gun	13 159	9 751	3 408
완	도	군	Wando-gun	9 045	3 556	5 489
진	도	군	Chindo-gun	12 606	6 945	5 661
신	안	군	Shinan-gun	20 863	10 352	10 511
<b>경 상 북 도 Kyongsangbuk-do</b>				<b>340 638</b>	<b>201 408</b>	<b>139 230</b>
포	항	시	P'ohang-shi	512	379	133
경	주	시	Kyongju-shi	4 461	3 321	1 140
김	천	시	Kimch'on-shi	1 938	989	949
안	동	시	Andong-shi	1 435	627	808
구	미	시	Kumi-shi	2 289	1 676	613
영	주	시	Yongju-shi	1 560	907	653
영	천	시	Yongch'on-shi	2 514	1 399	1 115
상	주	시	Sangju-shi	3 578	2 776	802
첨	촌	시	Chomch'on-shi	1 224	849	375
경	산	시	Kyongsan-shi	1 177	491	686
달	성	군	Talsong-gun	9 281	6 827	2 454
군	위	군	Kunwi-gun	8 829	4 440	4 389
의	성	군	Uisong-gun	23 000	13 619	9 381

주: 1) 본 통계는 전국 및 도단위 추계를 목적으로 표본설계 되었으므로 시·군단위 수치는 다소의 오차가 있음.  
자료: 농수산통계관실

경 지 면 적(계속)

by Shi and Gun(Cont'd)

In ha

				경 지 면 적 Area of Cultivated Land			
				계 Total	논 Paddy Field	밭 Upland	
안	동	군	Andong-gun	22 213	9 330	12 883	
청	송	군	Ch'ongsong-gun	8 879	2 945	5 934	
영	양	군	Yongyang-gun	7 560	2 012	5 548	
영	덕	군	Yongdok-gun	8 162	4 637	3 525	
영	일	군	Yongil-gun	17 731	12 369	5 362	
경	주	군	Kyongju-gun	21 408	15 013	6 395	
영	천	군	Yongch'on-gun	15 518	8 174	7 344	
경	산	군	Kyongsan-gun	8 618	3 866	4 752	
청	도	군	Ch'ongdo-gun	12 389	6 666	5 723	
고	령	군	Koryong-gun	8 036	5 734	2 302	
성	주	군	Songju-gun	13 334	10 666	2 668	
칠	곡	군	Ch'ilgok-gun	8 617	5 484	3 133	
금	릉	군	Kumnung-gun	18 277	10 976	7 301	
선	산	군	Sonsan-gun	12 860	9 263	3 597	
상	주	군	Sangju-gun	26 549	19 802	6 747	
문	경	군	Mungyong-gun	11 997	7 278	4 719	
예	천	군	Yech'on-gun	20 117	12 025	8 092	
영	풍	군	Yongp'ung-gun	14 340	7 300	7 040	
봉	화	군	Ponghwa-gun	13 261	4 941	8 320	
울	진	군	Ulchin-gun	7 864	4 579	3 285	
울	릉	군	Ullung-gun	1 110	48	1 062	
경	상	남	도	Kyongsangnam-do	233 231	165 361	67 870
마	산	시	Masan-shi	647	415	232	
울	산	시	Ulsan-shi	2 473	1 596	877	
진	주	시	Chinju-shi	1 737	761	976	
창	원	시	Changwon-shi	692	498	194	
진	해	시	Chinhae-shi	1 476	1 081	395	
충	무	시	Ch'ungmu-shi	398	76	322	
삼	천	포	시	Samch'onp'o-shi	1 543	1 097	446
김	해	시	Kimhae-shi	2 523	2 302	221	
밀	양	시	Miryang-shi	788	394	394	
장	승	포	시	Changsungpo-shi	247	146	101
진	양	군	Chinyang-gun	15 053	10 817	4 236	
의	령	군	Uiryong-gun	9 921	6 336	3 585	
함	안	군	Haman-gun	13 098	8 991	4 107	
창	녕	군	Ch'angnyong-gun	16 019	10 371	5 648	
밀	양	군	Miryang-gun	17 577	12 833	4 744	
양	산	군	Yangsan-gun	9 971	7 619	2 352	
울	산	군	Ulsan-gun	14 415	11 156	3 259	
김	해	군	Kimhae-gun	11 481	9 051	2 430	
창	원	군	Changwon-gun	10 888	8 146	2 742	
통	영	군	T'ongyong-gun	4 369	1 788	2 581	
거	제	군	Koje-gun	6 581	4 326	2 255	
고	성	군	Kosong-gun	12 344	9 287	3 057	
사	천	군	Sach'on-gun	8 820	6 521	2 299	
남	해	군	Namhae-gun	8 421	5 155	3 266	
하	동	군	Hadong-gun	11 538	8 953	2 585	
산	청	군	Sanch'ong-gun	10 993	8 191	2 802	
함	양	군	Hamyang-gun	10 810	7 451	3 359	
거	창	군	Konch'ang-gun	12 626	8 454	4 172	
합	천	군	Hapch'on-gun	15 782	11 549	4 233	
제	주	도	Cheju-do	54 450	788	53 662	
제	주	시	Cheju-shi	5 620	32	5 588	
서	귀	포	시	Songwip'o-shi	7 459	147	7 312
북	제	주	군	Pukcheju-gun	20 311	400	19 911
남	제	주	군	Namcheju-gun	21 060	209	20 851

Note : 1) The data of the Shi & Gun may have a certain degree of errors since the sample was designed for national and provincial estimation  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 15. 농업기반

#### Agricultural Basis

단위: 면적-ha  
금액-천원

	시 공 Under Construction						사 Project		
	지 구 수 No. of Project Units			계 획 면 적 Planned Area			국고보조금	장기채	차관
	신규착공 Newly Commenced	이월 Continued	계 Total	신규착공 Newly Commenced	이월 Continued	계 Total	Government Subsidy	Long-term Loans	Foreign Loans
1981	324	122	446	39 512.3	146 372.7	185 885.0	208 200 732	27 049 000	38 796 967
1982	796	101	897	164 020.8	142 253.0	306 273.8	252 632 637	26 242 132	25 291 423
1983	903	140	1 043	141 091.4	151 795.5	292 886.9	269 305 097	30 453 790	26 568 138
1984	841	193	1 034	134 344.7	145 990.4	280 335.1	305 155 838	31 979 032	13 317 808
1985	852	158	1 010	144 778.2	140 251.0	285 029.2	290 077 308	28 579 919	3 506 462
1986	766	221	987	181 369.4	141 006.1	322 375.5	325 085 607	32 389 112	-
1987	1 031	171	1 202	234 792.0	136 048.0	370 840.0	432 398 372	33 182 283	-
1988	1 458	234	1 692	245 966.0	146 616.0	392 582.0	477 116 095	36 390 738	324 000
1989	1 128	258	1 386	227 126.1	209 383.0	436 509.1	602 652 565	-	-
1990	1 304	292	1,596	298 236.3	210 408.7	508 645.0	605 680 445	-	9 291 490
1991	3 440	259	3 699	361 887.4	137 189.8	499 077.2	669 674 438	-	5 900 000
1. 농업용수개발사업	171	181	352	7 288.0	41 629.0	48 897.0	225 637 467	-	-
대중규모(농조)	23	92	115	6 343 0	38 674.0	45 017.0	79 413 930	-	-
소규모(시도)	148	89	237	925.0	2 955.0	3 880.0	10 448 000	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	135 775 537	-	-
2. 생산기반확충사업	3 265	73	3 338	327 519.4	33 730.8	361 250.2	343 791 437	-	-
경지정리	525	-	525	22 693.0	-	22 693.0	205 724 346	-	-
배수개선	34	60	94	6 077.9	20 223.8	26 301.7	43 312 500	-	-
수리시설개보수	2 701	-	2 701	282 355.5	-	282 355.5	94 754 591	-	-
간척	5	13	18	16 393.0	13 507.0	29 900.0	-	-	-
3. 대단위종합개발사업	1	5	6	8 100.0	61 830.0	69 930.0	67 821 473	-	-
개발	1	5	6	8 100.0	61 830.0	69 930.0	33 626 000	-	-
채무상환	-	-	-	-	-	-	34 195 473	-	-
4. 방조제축조사업	3	-	3	19 000.0	-	19 000.0	30 669 000	-	5 900 000
방조제축조	3	-	3	19 000.0	-	19 000.0	30 669 000	-	5 900 000
5. 농어촌개발행정	-	-	-	-	-	-	1 755 061	-	-

주: 1) 1987년 이후 양쪽에는 농지관리 기금임 2) ( )는 국고채무임.  
자료: 농어촌진흥공사



# 조성사업 Preparation Project

업비							준공		Area in ha Cost in thousand won
Cost						합계 Total	Projects	Completed	
기타					소계 Subtotal		지구수 No. of Project Units	면적 Area	
양곡대 Food Aid	지방비 Local Government Subsidy	지원부담 Farmer's Burden	융자 Borrowings	기타 Others					
-	22 245 109	22 284 571	6 915 185	19 559 833	71 004 698	345 051 397	345	43 632.0	1981
-	26 458 563	19 085 849	11 310 547	15 469 085	72 324 044	376 490 236	757	154 478.3	1982
-	19 838 288	16 240 815	8 059 484	4 375 780	48 514 367	374 841 392	850	146 896.5	1983
-	26 074 613	27 182 625	5 898 481	5 955 409	65 111 128	415 563 806	876	40 084.1	1984
-	23 179 967	15 136 986	10 303 196	3 120 624	51 740 773	373 904 462	789	143 968.3	1985
-	32 686 892	24 191 112	14 183 253	8 633 146	79 694 403	437 169 122	814	187 338.5	1986
25 342 336	73 356 054	43 201 827	29 423 471	3 877 817	175 201 505	640 782 160	968	224 224.0	1987
51 431 152	53 433 543	17 789 186	15 045 963	1 206 798	138 906 642	652 737 475	1 434	183 199.0	1988
61 576 646	73 393 850	25 622 399	-	1 083 486	161 676 381	764 328 946	1 122	228 780.1	1989
100 426 019	97 715 297	33 992 864	-	(10 900 000)	(10 900 000)	(10 900 000)	1 278	303 108.2	1990
126 499 000	97 296 690	36 078 873	-	(8 000 000)	(8 000 000)	(8 000 000)	3 396	313 027.7	1991
-	9 872 691	221 280	-	(4 000 000)	(4 000 000)	(4 000 000)	145	3 548.0	Irrigation Projects
-	-	62 951	-	207 271	10 301 222	235 938 689	4	2 864.0	Major(F.L.I.A)
-	3 119 460	-	-	(4 000 000)	(4 000 000)	(4 000 000)	141	684.0	Minor(Province)
-	6 753 231	158 309	-	207 271	270 222	79 684 152	-	-	Others
126 499 000	87 423 999	35 857 613	-	-	249 780 612	593 572 049	3 251	309 479.7	Farmland Improvement and Expansion projects
-	53 899 205	27 474 611	-	-	81 373 816	287 098 162	525	22 693.0	Land Consolidation
-	-	-	-	-	-	43 312 500	25	4 431.2	Drainage Improvement
-	33 524 794	8 383 002	-	-	41 907 796	136 662 387	2 701	282 355.5	Repair of Irrigation Facilities
126 499 000	-	-	-	-	126 499 000	126 499 000	-	-	Tidal Land Reclamation
-	-	-	-	(4 000 000)	(4 000 000)	(4 000 000)	-	-	Large-Scale Area Development Projects
-	-	-	-	22 074 822	22 074 822	89 898 295	-	-	Development
-	-	-	-	(4 000 000)	(4 000 000)	(4 000 000)	-	-	Repayment for Loan
-	-	-	-	-	-	34 195 473	-	-	Seadike Construction & Repair Projects
-	-	-	-	2 500 000	2 500 000	39 069 000	-	-	Seadike Construction
-	-	-	-	2 500 000	2 500 000	39 069 000	-	-	Farm-land Administration
-	-	-	-	-	-	1 755 061	-	-	

Note : 1) After 1987 Food Aid is Farmland Improvement and Expansion Funds 2) ( )Shows the National treasury debt.  
Source : Rural Development Corporation.

## 16. 농업용기구 Agricultural Implement

단위: 대

	경운기 Power Tiller	트랙터 Farm Tractor	이앙기 Rice Transplanter	수확기 Harvesting Machine			동력 Power 계 Total
				계 Total	바인더 Binder	콤바인 Combine	
1986	683 611	16 167	59 580	48 362	32 860	15 502	586 394
1987	711 374	19 863	76 070	58 723	38 418	20 305	628 317
1988	725 803	24 616	92 067	69 894	44 668	25 226	663 819
1989	739 098	31 328	111 937	82 698	49 816	32 882	676 815
1990	751 236	41 203	138 405	99 169	55 575	43 594	695 364
<b>1991</b>	<b>768 332</b>	<b>52 973</b>	<b>167 653</b>	<b>116 235</b>	<b>62 156</b>	<b>54 079</b>	<b>718 098</b>
서울특별시	400	77	61	42	10	32	837
부산광역시	3 736	599	729	430	132	298	4 540
대구광역시	3 716	114	195	400	326	74	3 355
인천광역시	2 235	191	652	481	280	201	2 026
광주광역시	3 466	504	556	488	16	472	3 476
대전광역시	2 127	122	347	172	53	119	2 093
<b>경기도</b>	<b>106 501</b>	<b>12 375</b>	<b>33 859</b>	<b>17 008</b>	<b>6 386</b>	<b>10 622</b>	<b>75 467</b>
수원시	536	73	180	106	23	83	358
성남시	285	27	52	15	3	12	200
의정부시	432	30	95	55	31	24	347
안양시	43	2	12	4	1	3	48
부천시	230	27	95	59	21	38	209
광명시	328	27	77	42	25	17	212
송파구	624	83	165	78	11	67	390
동탄시	552	48	134	50	22	28	508
안양시	305	44	93	56	11	45	266
고양시	2 750	675	915	517	174	343	2 503
과천시	99	6	21	18	2	16	143
구리시	327	36	14	15	12	3	438
평택시	895	123	227	107	11	96	724
미오시	478	26	34	24	14	10	214
오산시	533	80	151	99	18	81	295
시흥시	1 772	113	385	203	124	79	1 367
군포시	88	6	12	12	12	-	46
의왕시	235	3	44	30	11	19	189
하남시	716	33	51	61	54	7	321
양양군	3 697	319	1 137	596	302	294	1 888
남양주군	2 890	183	458	299	175	124	1 933
여주군	7 656	954	2 461	1 007	140	867	5 442
평택군	7 497	1 347	2 883	1 223	203	1 020	5 170
화성군	12 402	1 358	4 045	2 185	906	1 279	8 401
파주군	6 363	889	2 065	1 170	517	653	4 067
광주군	2 725	175	560	314	118	196	1 569
연천군	3 251	383	927	439	160	279	2 443
포천군	5 374	495	1 575	783	517	266	4 053
가평군	2 096	63	471	345	288	57	1 024
양평군	5 002	193	1 256	572	323	249	2 792
이천군	7 829	1 111	2 393	1 058	68	990	5 272
용인군	4 738	627	1 570	749	144	605	3 445

주: 조사방법-행정조사  
자료: 농업구조정책국

# 밧 기 계 보 유

## and Machinery Holdings

In units

방 제 기 Dusting Equipment				양 수 기	탈 곡 기	건 조 기	파 종 기	
주행식 분무기 Speed Sprayer		분 무 기	살분무기	Water Pump	Threshing Machine	Dryer	Sowing Machine	
과수전용 For Orchards	수도일반용 For Paddy Field	Sprayer	Mister & Duster					
1 532	3 216	327 200	254 446	287 327	294 264	6 217	2 584	1986
2 086	3 735	369 516	252 980	295 108	302 572	8 899	3 136	1987
2 258	7 474	419 603	234 484	312 652	296 854	10 870	4 312	1988
3 770	8 279	450 844	213 922	326 476	284 837	13 813	4 473	1989
4 944	10 386	484 212	195 822	341 548	266 608	17 749	6 492	1990
6 237	16 005	514 057	181 799	343 259	244 752	23 553	8 192	1991
12	57	414	354	1 230	48	7	12	Seoul-t'ukpyōlshi
29	547	1 878	2 086	2 431	369	20	127	Pusan-jik'alshi
13	14	2 968	360	2 274	1 389	7	18	Taegu-jik'alshi
2	18	1 371	635	1 269	325	178	58	Inch'on-jik'alshi
15	54	2 109	1 298	2 224	567	115	33	Kwangju-jik'alshi
16	—	1 654	423	1 965	396	31	23	Taējōn-jik'alshi
1 167	4 253	55 757	14 290	50 134	14 089	7 380	1 885	Kyōnggi-do
4	9	230	115	314	83	50	13	Suwon-shi
9	—	134	57	237	64	13	4	Sōngnam-shi
—	6	249	92	133	70	7	5	Uijōngbu-shi
1	3	30	14	57	6	1	3	Anyang-shi
—	—	137	72	80	33	13	4	Puch'ōn-shi
13	49	115	35	381	33	7	8	Kwangmyōng-shi
12	100	226	52	276	33	35	7	Songt'an-shi
2	47	324	135	742	80	14	9	Tongdūch'ōn-shi
4	—	186	76	155	30	6	4	Ansan-shi
22	170	1 362	949	1 289	119	226	47	Koyang-shi
—	—	112	31	48	5	1	—	Kwach'ōn-shi
157	7	212	62	533	13	1	—	Guli-shi
52	—	555	117	479	39	46	60	P'yōngt'aek-shi
—	—	205	9	29	18	2	4	Mikum-shi
4	1	240	50	451	76	160	22	Oasan-shi
117	204	923	123	987	230	56	63	Shihung-shi
—	—	46	—	49	24	—	—	Gunpo-shi
—	7	109	73	307	64	20	6	Uiwang-shi
1	—	238	82	453	79	7	7	Hanam-shi
18	106	1 341	423	2 049	468	119	93	Yangju-gun
13	611	879	430	1 702	306	53	26	Namyangju-gun
51	501	4 236	654	4 126	866	564	147	Yōju-gun
72	8	4 608	482	2 243	842	484	40	P'yōngt'aek-gun
232	766	5 805	1 598	5 386	3 165	833	307	Hwasōng-gun
19	27	3 306	715	1 986	423	390	167	P'aju-gun
11	271	1 071	216	1 933	480	381	36	Kwangju-gun
2	8	2 013	420	1 539	259	123	96	Yōnch'ōn-gun
5	2	3 305	741	592	511	170	61	P'och'ōn-gun
13	—	835	176	830	328	63	36	Kap'yōng-gun
57	428	1 797	510	3 359	772	190	33	Yangp'yong-gun
82	364	3 652	1 174	4 488	605	959	131	Ich'ōn-gun
21	311	2 107	1 006	3 612	812	354	43	Yongin-gun

Note : Survey method-Administrative Survey conducted through Administrative Channels.  
Source : Agricultural Structural Policy Bureau



### 16. 농업용기구

#### Agricultural Implement

단위: 대

	경운기 Power Tiller	트랙터 Farm Tractor	이앙기 Rice Transplanter	수확기 Harvesting Machine			동력 Power
				계 Total	바인더 Binder	콤바인 Combine	계 Total
안성군	9 001	915	3 870	1 450	310	1 140	5 309
김포군	5 131	838	1 975	1 216	608	608	4 328
강화군	8 095	957	3 034	1 639	751	888	8 257
용진군	1 526	106	422	412	276	136	1 296
<b>강원도</b>	<b>48 011</b>	<b>2 580</b>	<b>12 314</b>	<b>8 056</b>	<b>6 352</b>	<b>1 704</b>	<b>38 583</b>
춘천시	485	38	55	57	36	21	367
원주시	693	41	164	82	68	14	576
강릉시	898	71	274	199	170	29	665
동해시	862	6	83	94	78	16	621
태백시	178	9	-	-	-	-	207
속초시	352	4	88	75	59	16	472
삼척시	263	-	9	11	10	1	324
춘성군	3 442	122	693	570	494	76	2 273
홍천군	5 586	196	1 324	807	708	99	3 745
횡성군	4 980	174	1 630	934	820	114	3 142
원주군	4 067	196	1 052	629	487	142	2 663
영월군	2 193	52	224	147	124	23	1 875
평창군	3 346	213	295	255	216	39	3 637
정선군	1 769	56	155	117	113	4	1 714
철원군	4 247	687	2 516	1 174	668	506	4 601
화천군	1 708	41	325	336	298	38	1 445
양구군	1 954	118	571	555	477	78	1 277
인제군	1 822	70	382	355	312	43	1 282
고성군	2 118	240	896	449	222	227	1 990
양양군	2 131	44	668	330	257	73	1 657
명주군	3 071	162	656	624	551	73	2 612
삼척군	1 846	40	254	256	184	72	1 438
<b>충청북도</b>	<b>56 471</b>	<b>2 871</b>	<b>11 848</b>	<b>4 692</b>	<b>1 416</b>	<b>3 276</b>	<b>47 834</b>
청주시	1 502	160	435	200	47	153	1 107
충주시	1 299	65	131	71	17	54	1 143
제천시	1 035	50	246	145	92	53	1 031
청원군	7 395	544	2 173	948	328	620	5 312
보은군	4 578	268	1 202	423	85	338	4 307
옥천군	4 865	182	653	324	162	162	4 293
영진군	6 510	287	835	545	304	241	6 204
진천군	4 138	298	1 269	490	69	421	3 458
괴산군	5 385	216	927	330	54	276	4 566
음성군	7 547	337	1 712	488	51	437	5 500
증평군	6 318	273	1 342	451	93	358	5 705
제천군	3 016	54	499	78	28	50	2 691
단양군	1 963	55	170	100	82	18	1 724
증평출장소	920	82	254	99	4	95	793
<b>충청남도</b>	<b>94 231</b>	<b>7 139</b>	<b>24 398</b>	<b>13 215</b>	<b>4 998</b>	<b>8 217</b>	<b>87 936</b>
천안시	711	50	194	100	40	60	376

자료: 농업구조정책국

및 기계 보유(계속)  
and Machinery Holdings (Cont'd)

In units

방제기 Dusting Equipment				양수기 Water Pump	탈곡기 Threshing Machine	건조기 Dryer	파종기 Sowing Machine	
주행식분무기 Speed Sprayer		분무기 Sprayer	살분무기 Mister & Duster					
과수전용 For Orchards	수도일반용 For Paddy Field							
157	85	4 307	760	3 484	1 038	557	135	Ansŏng-gun
6	2	3 551	769	1 109	535	469	93	Kimp'o-gun
10	160	6 145	1 942	3 750	1 142	908	162	Kanghwa-gun
-	-	1 166	130	946	438	98	13	Ongjin-gun
<b>133</b>	<b>681</b>	<b>27 098</b>	<b>10 671</b>	<b>13 862</b>	<b>12 922</b>	<b>1 118</b>	<b>706</b>	<b>Kangwŏn-do</b>
11	17	292	47	218	65	12	10	Ch'unch'ŏn-shi
7	-	454	115	154	200	12	28	Wonju-shi
5	78	450	132	291	494	12	25	Kangnŭng-shi
26	11	354	230	393	340	13	12	Tonghae-shi
-	-	119	88	76	3	2	1	Taebaek-shi
3	51	222	196	138	132	4	1	Sokch'o-shi
2	2	86	234	41	47	1	3	Samch'ŏk-shi
21	7	1 927	318	1 297	604	59	60	Ch'unsong-gun
5	84	2 862	794	1 940	1 601	106	118	Hongch'on-gun
-	-	2 644	498	1 173	1 447	74	130	Hoengsong-gun
31	4	2 125	503	1 170	1 037	101	57	Wonju-gun
5	169	1 527	174	457	657	23	25	Yongwol-gun
-	-	2 548	1 089	471	836	64	38	P'yŏngch'ang-gun
1	-	1 204	509	84	372	2	18	Chŏngsŏn-gun
1	235	2 140	2 225	2 198	195	361	6	Ch'owŏn-gun
-	-	1 009	436	353	280	35	11	Hwach'ŏn-gun
4	6	810	457	610	523	49	44	Yanggu-gun
-	6	981	295	356	443	23	22	Inje-gun
-	5	1 332	653	859	219	117	13	Kosŏng-gun
8	4	1 264	381	611	1 210	14	15	Yangyang-gun
3	2	1 824	783	678	1 416	29	28	Myongju-gun
-	-	924	514	294	801	5	41	Samch'ŏk-gun
<b>409</b>	<b>1 327</b>	<b>39 143</b>	<b>6 955</b>	<b>20 933</b>	<b>12 934</b>	<b>2 582</b>	<b>552</b>	<b>Ch'ungch'ŏngbuk-do</b>
17	317	581	192	804	208	151	2	Ch'ŏngju-shi
14	2	1 031	96	347	163	26	-	Ch'ungju-shi
9	-	891	131	1 134	290	35	2	Chech'ŏn-shi
26	54	3 946	1 286	3 936	1 699	689	148	Ch'ŏngwŏn-gun
5	19	3 376	907	2 555	1 038	310	43	Poŏn-gun
26	-	3 497	770	1 713	1 913	81	50	Okch'ŏn-gun
111	-	4 903	1 190	2 137	2 241	148	8	Yongdŏng-gun
47	7	2 910	494	1 904	691	142	53	Chinch'ŏn-gun
29	86	4 120	331	1 236	822	162	29	Koesan-gun
28	4	5 215	253	1 974	1 238	292	162	Umsŏng-gun
71	94	5 118	422	2 062	1 063	236	46	Chungwŏn-gun
8	480	1 746	457	400	838	34	4	Chech'ŏn-gun
-	-	1 608	116	306	592	2	2	Tanyang-gun
18	264	201	310	425	138	274	3	Chungpyŏng ch'ulchangso
<b>798</b>	<b>433</b>	<b>56 419</b>	<b>30 286</b>	<b>34 450</b>	<b>22 758</b>	<b>3 033</b>	<b>801</b>	<b>Ch'ungch'ŏngnam-do</b>
15	-	190	171	561	91	40	13	Ch'ŏnan-shi

Source : Agricultural Structural Policy Bureau

## 16. 농업용기구 Agricultural Implement

단위: 대

	경운기 Power Tiller	트랙터 Farm Tractor	이앙기 Rice Transplanter	수확기 Harvesting Machine			동력 Power
				계 Total	바인더 Binder	콤바인 Combine	계 Total
공주시	367	27	109	36	4	32	437
대천시	903	43	152	82	25	57	412
온양시	831	55	109	90	34	56	640
서산시	872	69	255	143	74	69	831
금산군	3 726	114	456	360	200	160	3 755
연기군	3 101	234	764	393	106	287	3 028
공주군	4 979	304	1 349	557	111	446	6 169
논산군	6 538	580	1 810	855	86	769	7 350
부여군	5 280	535	1 910	830	96	734	9 460
서천군	4 023	273	1 062	590	96	494	5 514
보령군	5 171	350	1 016	848	406	442	4 383
청양군	3 729	233	1 003	439	123	316	5 031
홍성군	7 665	379	2 053	1 343	963	380	6 621
예산군	8 566	667	1 974	1 021	283	738	6 891
서산군	7 517	557	2 116	1 248	720	528	6 888
태안군	5 156	314	1 204	491	147	344	4 572
당진군	10 082	1 170	3 389	2 115	1 078	1 037	6 246
아산시	7 801	746	2 046	915	147	768	4 194
천안군	7 053	428	1 394	746	258	488	4 964
충청통출장소	160	11	33	13	1	12	174
<b>전라북도</b>	<b>57 095</b>	<b>6 034</b>	<b>17 993</b>	<b>8 032</b>	<b>851</b>	<b>7 181</b>	<b>62 713</b>
전주시	1 830	123	324	207	13	194	1 908
군산시	547	128	245	146	21	125	797
이리시	735	130	317	162	20	142	846
정주시	517	57	172	80	7	73	570
남원시	499	35	86	66	4	62	665
김제시	926	153	390	205	4	201	857
완주군	4 446	260	914	499	74	425	4 053
진안군	3 302	185	587	201	64	137	3 826
무주군	2 422	86	308	138	65	73	2 031
장수군	2 355	127	517	191	18	173	1 908
임실군	2 532	176	685	309	62	247	2 558
남원군	5 928	314	1 450	592	41	551	6 213
순창군	3 493	186	989	385	35	350	3 581
정읍군	4 506	540	1 862	739	67	672	6 128
고창군	6 614	583	1 685	694	47	647	6 964
부안군	4 059	787	1 843	804	69	735	4 623
김제군	5 249	1 026	2 397	1 027	88	939	5 882
옥구군	2 481	608	1 405	656	38	618	3 119
익산군	4 654	530	1 817	931	114	817	6 184
<b>전라남도</b>	<b>98 798</b>	<b>8 047</b>	<b>21 798</b>	<b>11 115</b>	<b>1 304</b>	<b>9 811</b>	<b>113 080</b>
무안시	201	6	41	15	3	12	192
여수시	98	1	2	2	1	1	237
순천시	449	64	72	58	6	52	885
나주시	799	87	146	110	12	98	1 063
여천시	452	10	35	31	8	23	724
동광양시	287	6	19	33	6	27	269

자료: 농업구조정책국



및 기계보유(계속)  
and Machinery Holdings (Cont'd)

In units

방제기 Dusting Equipment		기		양수기 Water Pump	탈곡기 Threshing Machine	건조기 Dryer	파종기 Sowing Machine	
주행식분무기 Speed Sprayer	분무기 Sprayer	살분무기 Mister & Duster						
과수전용 For Orchards	수도일반용 For Paddy Field							
7	1	277	152	313	65	23	7	Kongju-shi
2	1	147	262	81	92	3	2	Taech'ŏn-shi
-	61	447	132	263	114	37	6	Onyang-shi
11	17	673	130	305	273	53	55	Sŏsan-shi
2	1	3 140	612	1 357	1 598	69	60	Kŭmsan-gun
18	13	2 134	863	1 130	419	156	50	Yŏngi-gun
25	59	2 979	3 106	3 480	935	175	69	Kongju-gun
62	63	3 830	3 395	2 154	768	127	45	Nonsan-gun
18	17	4 286	5 139	2 860	1 265	106	18	Puyŏ-gun
3	40	2 016	3 455	1 683	633	172	20	Sŏch'ŏn-gun
6	12	2 383	1 982	2 459	1 253	100	26	Poryŏng-gun
4	-	3 242	1 785	1 181	1 270	61	7	Ch'ŏngyang-gun
28	7	4 591	1 995	2 785	3 012	142	127	Hongsŏng-gun
213	34	5 371	1 273	2 674	1 928	192	39	Yesan-gun
34	-	5 191	1 663	1 668	2 816	264	91	Sŏsan-gun
2	20	3 697	853	981	1 639	176	71	Tae'an-gun
78	38	4 357	1 773	3 067	2 862	558	8	Tangjin-gun
54	17	3 302	821	2 296	649	255	18	Asan-gun
216	32	4 071	645	3 095	1 029	324	60	Ch'ŏnan-gun
-	-	95	79	57	47	-	9	Kye ryon ch'ulchangso
<b>353</b>	<b>1 595</b>	<b>40 587</b>	<b>20 178</b>	<b>29 734</b>	<b>13 998</b>	<b>2 685</b>	<b>745</b>	<b>Ch'ŏllabuk-do</b>
67	59	1 394	388	1 240	252	19	4	Ch'ŏnju-shi
5	38	217	537	412	85	29	8	Kunsan-shi
6	5	527	308	627	99	58	35	Iri-shi
10	2	378	180	204	147	20	5	Ch'ŏngju-shi
11	120	319	215	530	113	8	5	Namwŏn-shi
9	39	529	280	300	132	37	2	Kimje-shi
37	53	3 295	668	2 083	926	117	38	Wanju-gun
9	-	2 958	859	1 427	1 298	19	12	Chinan-gun
1	-	1 746	284	540	933	22	28	Muju-gun
18	2	1 483	405	505	852	31	64	Changsu-gun
17	101	1 771	669	966	989	76	25	Imshil-gun
12	-	4 269	1 932	3 804	1 835	84	52	Namwŏn-gun
3	16	2 296	1 266	2 211	1 143	246	11	Sunch'ang-gun
25	149	3 610	2 344	2 344	1 233	285	78	Ch'ŏngŭp-gun
25	149	4 192	2 598	2 896	1 026	231	77	Koch'ang-gun
19	16	2 874	1 714	2 123	781	404	45	Puan-gun
40	636	3 647	1 559	3 053	610	534	139	Kimje-gun
1	200	1 584	1 334	1 710	484	293	61	Okku-gun
38	10	3 498	2 638	2 759	1 060	172	56	Iksan-gun
<b>690</b>	<b>1 081</b>	<b>60 269</b>	<b>51 040</b>	<b>46 208</b>	<b>32 297</b>	<b>2 992</b>	<b>959</b>	<b>Ch'ŏllanam-do</b>
1	32	-	159	105	61	7	-	Mokp'o-shi
-	-	65	172	59	48	-	-	Yŏsu-shi
-	1	334	550	346	111	17	5	Sunch'ŏn-shi
71	10	722	260	415	227	30	16	Naju-shi
-	-	130	594	293	183	12	-	Yoch'on-shi
-	-	107	162	77	134	-	-	Tongkwangyang-shi

Source: Agricultural Structural Policy Bureau

## 16. 농업용기구 Agricultural Implement

단위: 대

	경운기 Power Tiller	트랙터 Farm Tractor	이앙기 Rice Transplanter	수확기 Harvesting Machine			동력 Power
				계 Total	바인더 Binder	콤바인 Combine	계 Total
담양군	3 564	385	858	424	35	389	3 417
곡성군	3 120	213	589	314	19	295	3 538
구례군	2 500	97	352	237	55	182	2 532
광양군	2 647	82	274	211	54	157	3 809
여천군	2 107	36	204	92	34	58	3 529
승주군	4 626	230	684	468	59	409	6 604
고흥군	6 737	391	1 190	790	106	684	8 767
보성군	4 280	318	1 072	553	116	437	5 645
화순군	3 004	194	513	438	37	401	3 802
장흥군	4 187	400	1 105	668	83	585	4 786
강진군	3 989	393	1 318	527	33	494	5 149
해남군	10 108	820	2 650	994	95	899	11 007
영암군	6 948	811	1 971	817	77	740	7 255
무안군	6 808	524	1 252	509	22	487	6 906
나주군	7 935	994	1 657	901	69	832	6 879
함평군	4 489	616	1 439	756	93	663	4 201
영광군	3 835	439	1 381	518	74	444	4 876
장성군	3 246	337	835	414	28	386	3 032
완도군	2 799	21	176	144	30	114	3 836
진안군	4 366	217	849	399	87	312	4 430
신안군	5 217	355	1 114	692	62	630	5 710
<b>경상북도</b>	<b>166 410</b>	<b>6 301</b>	<b>25 924</b>	<b>23 973</b>	<b>17 852</b>	<b>6 121</b>	<b>143 590</b>
포항시	221	3	9	11	9	2	137
경주시	1 976	110	434	665	577	88	1 823
김천시	1 191	46	112	86	24	62	896
안동시	480	10	36	26	15	11	416
구미시	1 025	60	183	120	53	67	574
영주시	578	45	104	44	8	36	454
영천시	1 472	45	150	147	97	50	1 226
상주시	1 960	103	444	160	32	128	1 709
첨성시	513	25	52	35	6	29	254
경산시	781	21	94	82	66	16	643
달성군	5 102	216	527	1 436	1 261	175	3 966
의성군	5 932	155	545	500	356	144	5 413
안동군	14 091	680	2 546	1 866	1 333	533	12 394
청송군	9 812	276	1 139	428	164	264	9 189
영양군	4 599	34	275	114	58	56	4 677
영덕군	2 813	25	100	74	27	47	2 566
영일군	2 938	177	343	260	87	173	2 745
영일군	6 632	304	1 456	1 554	1 367	187	4 691
경주군	10 276	361	2 054	3 907	3 622	285	7 809
경주군	10 573	288	848	968	758	210	9 051
경산군	6 304	151	728	777	620	157	5 979
청도군	7 763	90	820	2 412	2 262	150	7 318
고령군	4 868	273	834	1 370	1 222	148	3 856
성주군	7 259	423	924	1 466	1 238	228	6 891

자료: 농업구조정책국

및 기계 보유 (계속)  
and Machinery Holdings (Cont'd)

In units

방제기 Dusting Equipment				양수기 Water Pump	탈곡기 Threshing Machine	건조기 Dryer	파종기 Sowing Machine	
주행식분무기 Speed Sprayer		분무기 Sprayer	살분무기 Mister & Duster					
과수전용 For Orchards	수도일반용 For Paddy Field							
4	20	2 505	888	1 895	1 082	136	23	Tamyang-gun
32	5	2 184	1 317	1 539	1 172	82	31	Koksöng-gun
4	2	1 696	830	803	1 125	80	1	Kurye-gun
1	7	1 654	2 147	976	990	38	59	Kwangyang-gun
5	2	930	2 592	1 183	821	33	21	Yöch'ön-gun
45	74	2 712	3 773	1 620	2 025	132	41	Söngju-gun
40	119	3 985	4 623	3 597	2 494	125	42	Köhüng-gun
4	10	2 779	2 852	1 524	1 809	237	38	Posöng-gun
1	61	2 191	1 549	1 330	1 450	111	32	Hwasun-gun
5	9	2 805	1 967	2 105	1 304	162	65	Changhüng-gun
—	2	2 918	2 229	2 814	1 196	159	43	Kangjin-gun
4	5	4 800	6 198	4 499	3 602	216	140	Haenam-gun
63	114	4 715	2 363	3 055	1 670	177	88	Yöngam-gun
16	—	4 710	2 180	2 845	984	226	14	Muan-gun
336	27	3 867	2 649	2 602	1 806	167	105	Naju-gun
—	46	2 331	1 824	1 769	1 474	103	14	Hamp'yöng-gun
14	42	3 342	1 478	2 923	1 150	209	48	Yönggwang-gun
30	26	1 971	1 005	1 269	1 209	96	48	Changsöng-gun
8	54	1 395	2 379	1 026	1 368	56	28	Wando-gun
1	8	2 748	1 673	2 248	1 491	187	26	Chindo-gun
5	405	2 673	2 627	3 291	1 311	194	31	Shinan-gun
1 971	772	130 001	10 846	86 983	72 844	1 945	1 090	Kyöngsangbuk-do
4	—	109	24	154	89	—	—	P'ohang-shi
37	324	1 221	241	909	914	15	92	Kyöngju-shi
2	2	777	115	692	271	8	4	Kimch'ön-shi
12	5	390	9	380	183	2	8	Andong-shi
2	2	523	47	524	304	—	—	Kumi-shi
—	—	—	—	—	—	2	—	—
1	—	440	13	457	159	7	13	Yöngju-shi
23	3	1 104	96	811	151	10	—	Yöngch'on-shi
57	190	1 274	188	980	411	128	15	Sangju-shi
8	5	198	43	138	53	10	—	Chömchon-shi
—	3	597	43	383	233	2	11	Kyongsan-shi
9	63	3 102	792	2 991	3 267	24	65	Talsöng-gun
83	3	5 098	229	3 252	3 295	38	16	kunwi-gun
319	4	11 854	217	7 628	7 203	118	102	Uisöng-gun
251	7	8 843	88	5 584	3 331	16	15	Andong-gun
202	3	4 351	121	1 642	888	1	13	Ch'öngsong-gun
2	—	2 344	220	802	404	1	15	Yöngyang-gun
40	19	2 422	264	1 862	834	72	10	Yöngdok-gun
77	5	4 024	585	2 986	3 377	81	129	Yöngil-gun
92	18	7 112	587	4 247	5 590	51	37	Kyöngju-gun
171	6	8 495	379	5 279	3 659	55	137	Yöngch'on-gun
26	1	5 540	412	3 502	2 276	17	10	Kyöngsan-gun
23	—	6 615	680	3 090	5 304	30	107	Chöngdo-gun
4	1	3 228	623	3 336	3 381	18	4	Koryöng-gun
21	2	6 340	528	6 255	4 539	29	15	Söngju-gun

Source : Agricultural Structural Policy Bureau



## 16. 농업용기구 Agricultural Implement

단위: 대

	경운기 Power Tiller	트랙터 Farm Tractor	이앙기 Rice Transplanter	수확기 Harvesting Machine			동력 Power
				계 Total	바인더 Binder	콤바인 Combine	계 Total
칠곡군	4 360	193	656	684	541	143	4 234
금성군	10 094	346	1 530	1 224	800	424	8 548
선산군	6 504	442	1 660	1 021	539	482	5 137
상주군	11 097	602	2 944	917	205	712	8 793
문경군	4 468	117	682	268	27	241	2 851
예천군	6 492	316	1 777	436	62	374	4 676
영풍군	6 952	172	1 071	332	144	188	7 221
봉화군	4 344	81	459	194	75	119	4 248
울진군	2 877	109	388	389	197	192	2 654
울릉군	63	2	-	-	-	-	551
<b>경상남도</b>	<b>104 336</b>	<b>5 504</b>	<b>18 945</b>	<b>26 808</b>	<b>21 025</b>	<b>5 783</b>	<b>110 628</b>
창원시	164	-	11	8	7	1	284
마산시	663	13	77	110	99	11	638
진주시	176	2	13	22	15	7	363
진해시	790	19	44	53	33	20	696
충무시	391	17	35	65	31	34	624
삼천포시	23	-	-	1	1	-	38
김해시	945	24	149	423	382	41	1 152
밀양시	631	142	189	150	21	129	685
장승포시	364	17	39	38	30	8	304
진양군	41	-	4	2	1	1	83
의령군	8 734	364	1 169	1 585	1 057	528	8 446
함안군	3 831	237	613	793	437	356	3 775
창녕군	4 781	366	922	803	409	394	5 145
밀양군	7 049	492	1 083	1 898	1 602	296	7 613
양산군	7 791	467	1 521	2 525	2 145	380	8 733
울산군	4 504	246	901	1 304	1 147	157	5 134
김해군	7 739	195	1 820	2 805	2 582	223	8 333
창원군	5 046	496	1 023	707	332	375	5 514
통영군	4 901	339	859	1 183	849	334	6 971
거제군	791	37	125	183	156	27	1 809
고성군	1 980	122	282	399	192	207	3 053
사천군	5 563	410	1 129	2 677	2 353	324	5 911
남해군	4 470	230	920	1 531	1 254	277	4 975
하동군	5 817	280	781	912	669	243	7 235
산청군	4 906	242	787	1 070	731	339	5 467
함양군	5 332	180	871	1 903	1 612	291	3 866
거창군	3 980	145	480	590	410	180	3 726
합천군	5 686	173	459	794	617	177	4 472
합천군	7 247	249	639	2 274	1 851	423	5 583
<b>제주도</b>	<b>20 799</b>	<b>515</b>	<b>34</b>	<b>1 323</b>	<b>1 155</b>	<b>168</b>	<b>21 940</b>
제주시	1 696	87	-	22	9	13	2 541
서귀포시	3 547	21	-	17	15	2	5 356
북제주군	7 071	249	5	608	545	63	7 134
남제주군	8 485	158	29	676	586	90	6 909

자료: 농업구조정책국

및 기계보유(계속)  
and Machinery Holdings(Cont'd)

In units

방제기 Dusting Equipment				양수기 Water Pump	탈곡기 Threshing Machine	건조기 Dryer	파종기 Sowing Machine	
주행식분무기 Speed Sprayer		분무기 Sprayer	살분무기 Mister & Duster					
과수전용 For Orchard	수도일반용 For Paddy Fields							
38	21	3 848	327	3 004	2 214	18	75	Ch'ilgok-gun
88	9	7 565	886	6 073	4 411	36	4	Kūmnŭng-gun
62	7	4 842	226	3 367	2 830	89	77	Sōnsan-gun
106	15	7 531	1 141	5 479	4 143	542	29	Sangju-gun
45	6	2 640	160	1 361	1 565	128	-	Mungyōng-gun
31	6	4 305	334	3 468	3 273	112	21	Yech'on-gun
82	30	6 953	156	2 914	1 574	29	28	Yōngp'ung-gun
53	1	4 040	154	1 582	965	4	4	Ponghwa-gun
-	11	1 725	918	1 733	1 753	240	34	Ulchin-gun
-	-	551	-	118	-	12	-	Ullŭng-gun
<b>628</b>	<b>5 173</b>	<b>72 505</b>	<b>32 322</b>	<b>47 863</b>	<b>58 725</b>	<b>1 432</b>	<b>1 155</b>	<b>Kyōngsangnam-do</b>
8	90	105	81	104	120	-	3	Ch'angwon-shi
32	16	479	111	302	294	1	4	Ulsan-shi
2	96	187	78	206	54	-	1	Masan-shi
10	16	598	72	676	274	4	1	Chinju-shi
10	55	152	407	131	121	6	10	Chinhae-shi
3	3	12	20	45	11	-	-	Ch'ungmu-shi
1	-	681	470	514	760	9	9	Samch'onp'o-shi
3	11	335	336	269	112	6	-	Kimhae-shi
-	10	231	63	303	79	2	-	Miryang-shi
1	2	22	58	45	49	3	1	Changsumgpo-shi
16	91	6 714	1 625	5 044	4 106	133	38	Chinyang-gun
1	93	2 459	1 222	2 420	2 351	65	44	Uiryōng-gun
14	9	3 484	1 638	1 959	1 428	21	26	Haman-gun
25	705	4 938	1 945	4 287	4 076	51	59	Ch'angnyōng-gun
42	301	6 503	1 887	4 462	4 157	127	109	Miryang-gun
23	88	3 075	1 948	2 166	2 211	10	99	Yangsan-gun
141	76	5 644	2 472	2 125	4 792	42	96	Ulsan-gun
23	5	3 176	2 310	2 385	1 088	34	82	Kimhae-gun
28	494	4 022	2 427	2 788	2 032	96	68	Ch'angwon-gun
5	117	751	936	753	771	3	2	T'ongyōng-gun
20	372	1 560	1 101	1 272	1 852	112	41	Kōje-gun
18	289	3 854	1 750	2 513	4 265	82	80	Kosōng-gun
33	-	3 561	1 381	1 782	2 298	95	37	Sach'ōn-gun
2	6	4 237	2 990	1 876	3 615	3	83	Namhae-gun
14	378	3 446	1 629	1 354	2 243	94	79	Hadong-gun
42	981	2 081	762	1 457	3 220	62	45	Sanchōng-gun
9	309	2 610	798	1 208	2 546	70	40	Hamyang-gun
87	46	4 121	218	1 676	3 767	101	28	Kōch'ang-gun
15	514	3 467	1 587	3 741	6 033	200	70	Hapch'ōn-gun
<b>1</b>	<b>-</b>	<b>21 884</b>	<b>55</b>	<b>1 699</b>	<b>1 091</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>Cheju-do</b>
-	-	2 529	12	123	79	3	4	Cheju-shi
-	-	5 356	-	646	9	-	-	Sōgwip'o-shi
-	-	7 092	42	320	701	22	6	Pukcheju-gun
1	-	6 907	1	610	302	3	18	Namcheju-gun

Source : Agricultural Structural Policy Bureau

17. 비료  
Consumption of Chemical

단위 : M/T

	성분별 By Elements of Fertilizer				종		
	계 Total	질소질 Nitrogen	인산질 Phosphorus	가리질 Potash	계 Total	유안 Am.Sul.	요소 Urea
1985	807 059	414 187	186 176	206 696	1 618 411	-	467 823
1986	830 375	423 408	191 937	215 030	1 690 897	26 062	471 407
1987	838 625 (905 707)	427 550 (450 778)	192 560 (212 277)	218 515 (242 652)	1 713 786 (1 929 863)	33 126 (33 126)	477 502 (477 502)
1988	854 617 (943 079)	438 780 (469 211)	193 638 (218 969)	222 199 (254 899)	1 740 722 (2 015 522)	32 591 (32 591)	493 858 (493 858)
1989	865 360 (954 177)	450 503 (482 806)	194 403 (220 869)	220 454 (250 502)	1 764 879 (2 053 780)	31 240 (31 240)	513 126 (513 126)
1990	997 912 (1 103 983)	523 469 (562 341)	222 880 (256 176)	251 563 (285 466)	2 017 723 (2 364 866)	32 905 (32 905)	589 757 (589 757)
1991	711 851 (813 094)	366 449 (402 699)	159 538 (192 302)	185 864 (218 093)	1 442 552 (1 762 044)	22 008 (22 008)	398 450 (398 450)
서울	1 578	904	329	345	3 245	117	1 123
부산	4 934	2 710	1 101	1 123	9 835	103	3 153
대구	4 117	2 221	884	1 012	8 545	1 079	2 081
인천	1 814	993	388	433	3 570	33	1 135
광주	5 222	2 705	1 169	1 348	10 377	128	2 827
대전	3 120	1 640	671	809	6 225	149	1 813
경기	74 639	39 976	16 204	18 459	149 984	3 271	45 371
강원	57 083	29 767	12 521	14 795	116 399	4 815	33 386
충북	45 197	23 351	9 772	12 074	90 549	1 396	25 735
충남	84 513	45 346	17 207	21 960	173 317	2 900	50 998
전북	81 232	42 985	17 173	21 074	164 357	2 319	48 345
전남	108 045	56 617	24 633	26 795	220 037	1 752	62 537
경북	118 849	58 810	27 521	32 518	235 820	3 298	57 520
경남	78 352	40 436	18 531	19 385	153 993	613	40 992
제주	43 156	17 988	11 434	13 734	96 299	35	21 434
1월	61 522	33 493	13 915	14 114	122 887	1 216	40 237
2월	39 015	19 725	8 447	10 843	80 842	730	21 906
3월	80 854	40 095	19 002	21 757	162 589	1 330	41 249
4월	152 067	76 722	37 292	38 053	297 611	3 401	77 845
5월	139 663	70 476	33 547	35 640	272 392	5 060	69 175
6월	66 229	39 838	11 104	15 287	135 943	3 635	55 384
7월	51 783	29 159	5 020	17 604	116 326	2 103	36 309
8월	31 981	16 287	6 696	8 998	67 994	1 500	18 541
9월	23 627	11 947	5 858	5 822	50 103	906	13 431
10월	36 342	15 599	10 810	9 933	74 405	748	11 804
11월	19 399	8 629	5 396	5 374	40 401	623	7 811
12월	9 369	4 479	2 451	2 439	21 059	756	4 758

주: 1) ( )는 시한분 포함 실적임  
2) 황산가리 포함.  
자료: 농산국



# 소 비

## Fertilizer

By Type						In metric ton
과 석 Sup. Phos	중 과 석 Triple Sup. Phos.	용 성 인 비 Fused Phos	염 화 가 리 <sup>2)</sup> Pot. Chlo.	용 과 린 Sup Fused Phos.	복 합 비 료 Complex Fertilizer	
4 349	-	45 174	52 587	17 627	1 030 851	1985
5 313	-	50 889	61 658	19 210	1 056 358	1986
6 324	-	59 363	66 787	13 873	1 056 811	1987
(6 324)	(-)	(59 363)	(72 302)	(13 873)	(1 267 373)	
6 093	-	61 264	69 568	10 922	1 066 426	1988
(6 093)	(-)	(61 264)	(82 867)	(10 922)	(1 327 927)	
3 548	-	61 053	62 582	11 800	1 081 530	1989
(3 548)	(-)	(61 053)	(66 504)	(11 800)	(1 366 509)	
2 179	-	65 792	65 003	13 756	1 248 331	1990
(2 179)	(-)	(65 792)	(65 003)	(13 756)	(1 595 474)	
<b>1 639</b>	-	<b>50 686</b>	<b>48 941</b>	<b>10 321</b>	<b>910 507</b>	<b>1991</b>
(1 639)	-	(50 686)	(48 941)	(10 321)	(1 229 999)	
-	-	-	80	91	1 834	Seoul
-	-	355	161	1	6 062	Pusan
-	-	49	260	39	5 037	Taegu
1	-	1	68	22	2 310	Inch'ŏn
2	-	238	305	80	6 797	Kwangju
1	-	151	264	27	3 820	Taejŏn
497	-	1 200	3 720	953	94 972	Kyŏggi
71	-	2 699	5 245	1 859	68 324	Kangwŏn
188	-	518	2 597	805	59 310	Ch'ungbuk
67	-	4 594	4 801	316	109 641	Ch'ungnam
176	-	5 126	5 416	473	102 502	Chŏnbuk
264	-	10 368	5 257	1 357	138 502	Chŏnnam
108	-	3 087	7 481	2 011	162 315	Kyŏngbuk
264	-	2 042	2 081	934	107 067	Kyŏngnam
-	-	20 258	11 205	1 353	42 014	Cheju
94	-	4 906	2 847	549	73 038	1 Jan.
153	-	3 495	1 640	375	52 543	2 Feb.
184	-	5 776	3 805	1 009	109 236	3 Mar.
267	-	7 506	6 653	2 089	199 850	4 Apr.
207	-	3 157	6 093	1 009	187 691	5 May.
66	-	2 434	6 272	578	67 574	6 Jun.
87	-	2 751	10 735	717	63 624	7 Jul.
114	-	5 263	4 416	772	37 388	8 Agu.
113	-	4 852	1 874	910	28 017	9 Sep.
144	-	5 016	1 876	1 194	53 623	10 Oct.
93	-	3 415	1 821	717	25 921	11 Nov.
117	-	2 115	909	402	12 002	12 Dec.

Note: 1) ( ) Including fertilizer on the market.  
 2) Including Pot. sup.

Source: Agricultural Production Bureau

## 18. 비 료

### Domestic Production of

단위: M/T

			1986	1987	1988
비	종	별			
유		안	207 209	224 854	210 765
요		소	549 897	638 366	1 000 113
용	성 인	비	83 493	85 033	122 683
용	과	린	-	-	7 686
과		석	9 559	5 648	15 221
황	산 가	리	46 683	36 928	74 526
	18-18-18		16 157	17 864	16 600
	17-21-17		110 673	167 978	87 585
	21-17-17		749 202	784 958	724 835
	15-20-15		10 000	-	-
	18- 0-18		31 716	40 000	36 916
	10-22-14		15 000	30 000	10 629
	8-14-12		15 000	30 000	27 575
	16- 8-18		-	-	-
	10-10-20		38 599	36 593	40 382
	12-16- 4		9 590	6 522	5 387
	18-46- 0		414 664	406 482	265 333
	16-20- 0		235 266	97 089	258 636
	20-20- 0		42 171	56 500	34 500
	11-52- 0		-	-	-
	9-24-24		11 931	44 080	67 826
	14-14-14		27 259	27 688	21 955
	16-16- 8		60 000	67 951	145 650
	15-15-15		95 034	222 187	292 676
	13-13-21		22 010	43 406	38 596
	6- 9-15		2 250	-	-
기	타	복	131 461	269 860	308 789
<b>합</b>		<b>계</b>	<b>2 934 824</b>	<b>3 339 987</b>	<b>3 814 864</b>
성	분	량	1 373 738	1 553 854	1 703 274
질		소	656 854	741 516	901 401
인		산	480 020	515 044	488 440
가		리	236 864	297 294	313 433
농	업	용	797 569	897 546	847 600
수	출 · 공	업 · 기	576 169	656 308	855 674

자료: 농산국

생 산  
Chemical Fertilizer

In metric ton

1989	1990	1991	
			Type of Fertilizer
383 571	383 576	409 291	Am.Sul
906 613	857 543	867 547	Urea
117 413	102 919	71 398	Fused Phos.
22 564	11 844	9 435	Sup. Fused Phos.
36 378	38 084	31 149	Sup. Phos
84 059	87 097	53 527	Potassium Sulphate
16 198	15 864	11 499	18-18-18
218 654	149 096	135 245	17-21-17
780 452	789 156	808 763	21-17-17
-	-	-	15-20-15
50 853	75 919	62 636	18-0-18
26 605	10 914	26 533	10-22-14
30 465	34 382	6 567	8-14-12
-	-	-	16-8-18
27 483	14 342	-	10-10-20
4 849	3 367	3 918	12-16-4
108 071	184 536	133 814	18-46-0
408 029	300 300	272 418	16-20-0
15 005	-	13 758	20-20-0
-	-	-	11-52-0
54 852	51 361	35 718	9-24-24
57 865	47 451	11 361	14-14-14
110 984	123 158	104 372	16-16-8
60 788	141 355	193 708	15-15-15
30 630	38 967	20 282	13-13-21
1 000	2 200	-	6-9-15
316 607	374 873	364 681	Others
<b>3 869 988</b>	<b>3 838 304</b>	<b>3 647 620</b>	<b>Total</b>
			Elements
1 645 693	1 648 488	1 571 700	N
884 894	867 303	860 505	N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
446 795	454 037	411 335	K <sub>2</sub> O
314 004	327 148	299 860	For Agriculture
973 416	957 638	916 357	Export, Industry, Others
672 277	690 850	655 343	

Source : Agricultural production Bureau



### 19. 농 약 생 산

#### Production of Agricultural Chemicals

단위: 성분량-M/T  
금액-백만원

Active Ingredient quantity in metric ton  
Amount in million won

		계	살 균 제	살 충 제	제 초 제	생장조정제	기 타		
		Total	Fungicide	Insecticide	Herbicide	Plant Growth Regulator	Others		
1987	성분량	22 582	8 333	7 838	4 200	844	1 367	Active Ingredient quantity	1987
	금액	271 275	109 054	106 150	47 954	4 049	4 068		
1988	성분량	21 768	8 347	7 121	4 391	303	1 606	Active Ingredient quantity	1988
	금액	268 551	109 488	94 327	55 682	3 626	5 428		
1989	성분량	23 317	7 932	7 950	4 927	713	1 795	Active Ingredient quantity	1989
	금액	304 715	103 417	114 463	77 185	4 178	5 472		
1990	성분량	26 610	8 248	9 488	6 274	755	1 845	Active Ingredient quantity	1990
	금액	368 206	109 004	135 119	114 192	3 787	6 104		
1991	성분량	28 734	8 630	10 895	6 130	920	2 159	Active Ingredient quantity	1991
	금액	472 233	133 899	186 160	140 177	5 410	6 587		

자료: 농산국

Source: Agricultural Production Bureau

## 20. 농 약 출 하

### Shipment of Agricultural Chemicals

단위 : 성분량-M/T  
금 액-백만원

Active Ingredient quantity in metric ton  
Amount in million won

		계	살 균 제	살 충 제	제 초 제	생장조정제	기 타		
		Total	Fungicide	Insecticide	Herbicide	Plant Growth Regulator	Others		
1986	성분량	21 322	7 054	7 834	4 454	782	1 198	Active Ingredient quantity	1986
	금 액	242 185	84 538	100 956	49 095	3 803	3 793	Amount	
1987	성분량	23 229	8 384	8 069	4 666	640	1 470	Active Ingredient quantity	1987
	금 액	268 643	105 902	102 511	52 002	3 831	4 397	Amount	
1988	성분량	21 967	8 146	7 250	4 591	592	1 388	Active Ingredient quantity	1988
	금 액	265 992	104 846	96 055	56 302	3 952	4 837	Amount	
1989	성분량	23 280	8 037	7 937	4 882	675	1 749	Active Ingredient quantity	1989
	금 액	294 533	99 978	112 633	72 927	3 782	5 213	Amount	
1990	성분량	25 082	7 778	9 332	5 509	733	1 730	Active Ingredient quantity	1990
	금 액	353 560	105 840	137 061	100 672	4 317	5 670	Amount	
1991	성분량	27 476	8 470	10 503	5 631	946	1 926	Active Ingredient quantity	1991
	금 액	429 457	127 620	166 781	123 795	4 983	6 278	Amount	

주 : 농약출하는 제조회사의 출고분임.  
자료 : 농산국

Note : Pesticide shipment indicates outgoing shipment from the makers.  
Source : Agricultural Production Bureau

## 21. 농 약 수 입

## Agricultural Chemicals Imports

단위: 실물량-M/T  
금액-미천불

		수 입						
		계 Total	원 Raw material					
			소 계 Subtotal	살 균 제 Fungicide	살 충 제 Insecticide	제 초 제 Herbicide	생장조정제 Plant Growth Regulator	전 착 제 Spreader
1985	수 량	30 102	8 228	4 039	2 947	1 184	10	48
	금 액	111 720	65 831	27 153	28 456	10 020	141	61
1986	수 량	35 756	11 311	6 036	3 504	1 552	12	207
	금 액	143 105	87 977	40 458	34 470	12 737	156	156
1987	수 량	34 799	11 512	6 661	3 219	1 292	167	173
	금 액	154 028	103 481	49 679	38 289	14 737	655	121
1988	수 량	29 039	8 886	5 393	1 727	1 361	106	299
	금 액	136 787	83 092	37 380	25 678	19 190	598	246
1989	수 량	37 294	9 374	4 954	2 349	1 749	99	223
	금 액	181 148	99 344	36 502	33 253	28 692	720	177
1990	수 량	41 341	10 308	4 485	2 780	2 512	101	430
	금 액	209 913	114 723	34 119	37 775	41 596	795	438
1991	수 량	43 511	12 439	4 905	4 382	2 810	148	194
	금 액	252 297	156 085	40 728	61 539	52 349	1 104	365

자료: 농산국



및 수출  
and Exports

Formula quantity in metric ton  
Amount in u.s thousand dollars

Imports		수출			
완제품 Agrochemical	합성원료 Intermediate for Local Production	계 Total	원재 Raw material	완제품 Agrochemical	
996	20 878	4 716	2 880	1 836	Quantity } 1985
2 307	43 582	25 306	18 510	6 796	Amount }
1 038	23 407	4 925	3 151	1 774	Quantity } 1986
2 766	52 362	27 130	16 093	11 037	Amount }
1 124	22 163	5 087	3 011	2 076	Quantity } 1987
2 690	47 857	27 962	16 342	11 620	Amount }
1 076	19 077	4 632	3 038	1 594	Quantity } 1988
2 615	51 080	31 163	21 337	9 826	Amount }
1 322	26 598	4 496	3 136	1 360	Quantity } 1989
3 330	78 474	35 234	26 274	8 960	Amount }
1 449	29 584	4 494	3 877	617	Quantity } 1990
3 584	91 606	33 130	29 886	3 244	Amount }
1 617	29 455	4 672	4 113	559	Quantity } 1991
4 733	91 479	37 466	34 693	2 773	Amount }

Source : Agricultural Production Bureau



식 부 면 적  
by Crops

In ha

채 소	특 용 작 물	과 수	뽕 발	기 타 수 원 지	시 설 작 물	기 타 작 물	
Vegetables	Oil and Cash	Orchards	Mulberry Field	Permanent Crops	Greenhouse Crops	Others	
<b>Total</b>							
307 581	175 708	113 897	8 825	12 937	29 430	174 018	1987
313 586	153 082	119 544	8 116	12 626	32 198	154 099	1988
282 766	144 821	126 780	7 714	13 822	40 690	142 021	1989
276 610	130 071	131 517	7 532	15 607	44 613	134 674	1990
<b>299 434</b>	<b>132 096</b>	<b>137 352</b>	<b>6 902</b>	<b>17 689</b>	<b>52 622</b>	<b>123 859</b>	<b>1991</b>
385	33	103	0	97	1 454	49	Seoul
3 596	35	66	0	68	1 275	697	Pusan
2 551	179	1 575	3	161	469	120	Taegu
781	198	101	0	81	366	407	Inch'on
3 143	618	657	29	163	1 227	705	Kwangju
988	595	965	7	176	397	440	Taejŏn
28 741	15 278	7 822	302	3 646	11 012	21 040	Kyŏnggi
24 201	10 787	1 850	302	612	1 760	5 637	Kangwŏn
22 328	16 845	10 084	581	893	1 021	17 668	Ch'ungbuk
34 637	20 269	10 050	616	2 178	4 681	18 395	Ch'ungnam
28 934	14 116	3 469	964	2 326	2 832	13 404	Chŏnbuk
54 965	16 444	10 238	813	1 975	6 951	12 801	Chŏnnam
52 203	22 560	55 326	1 732	983	6 955	18 628	Kyŏngbuk
29 849	8 631	14 522	1 553	3 274	10 008	12 617	Kyŏngnam
12 132	5 508	20 524	0	1 056	2 214	1 251	Cheju
<b>Paddy Field</b>							
43 832	4 882	1 599	51	1 263	17 266	77 602	1987
42 591	5 034	1 730	64	1 214	18 823	68 071	1988
40 274	3 905	2 016	109	1 213	21 582	57 606	1989
40 134	3 254	1 593	158	1 318	24 334	47 862	1990
<b>48 302</b>	<b>5 080</b>	<b>2 764</b>	<b>99</b>	<b>1 755</b>	<b>28 390</b>	<b>41 159</b>	<b>1991</b>
29	5	0	0	1	74	18	Seoul
2 043	5	0	0	17	918	587	Pusan
482	26	31	0	5	199	94	Taegu
66	2	0	0	0	159	95	Inch'on
873	18	24	0	14	753	237	Kwangju
309	53	5	0	50	300	202	Taejŏn
1 475	353	37	0	62	1 726	2 971	Kyŏnggi
777	191	2	5	123	191	1 375	Kangwŏn
2 419	618	265	17	105	470	2 262	Ch'ungbuk
2 440	572	125	2	129	3 030	5 644	Ch'ungnam
3 415	482	34	1	413	2 130	5 515	Chŏnbuk
4 416	325	115	1	179	4 364	4 730	Chŏnnam
16 159	1 675	1 669	29	348	6 003	7 715	Kyŏngbuk
13 282	742	457	44	309	8 073	9 652	Kyŏngnam
117	13	0	0	0	0	62	Cheju
<b>Upland</b>							
263 749	170 826	112 298	8 774	11 674	12 164	96 416	1987
270 995	148 048	117 814	8 052	11 412	13 375	86 028	1988
242 492	140 916	124 764	7 605	12 609	19 108	84 415	1989
236 476	126 817	129 924	7 374	14 289	20 279	86 812	1990
<b>251 132</b>	<b>127 016</b>	<b>134 588</b>	<b>6 803</b>	<b>15 934</b>	<b>24 232</b>	<b>82 700</b>	<b>1991</b>
356	28	103	0	96	1 380	31	Seoul
1 553	30	66	0	51	357	110	Pusan
2 069	153	1 544	3	156	270	26	Taegu
715	196	101	0	81	207	312	Inch'on
2 270	600	633	29	149	474	468	Kwangju
679	542	960	7	126	97	238	Taejŏn
27 266	14 925	7 785	302	3 584	9 286	18 069	Kyŏnggi
23 424	10 596	1 848	297	489	1 569	4 262	Kangwŏn
19 909	16 227	9 819	564	788	551	15 406	Ch'ungbuk
32 197	19 697	9 925	614	2 049	1 651	12 751	Ch'ungnam
25 519	13 634	3 435	963	1 913	702	7 889	Chŏnbuk
50 549	16 119	10 123	812	1 796	2 587	8 071	Chŏnnam
36 044	20 885	53 657	1 703	635	952	10 913	Kyŏngbuk
16 567	7 889	14 065	1 509	2 965	1 935	2 965	Kyŏngnam
12 015	5 495	20 524	0	1 056	2 214	1 189	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



## 2. 식 량 작 물 Planted Area of

단위 : ha

	합 계 Total	미			맥				
		Rice			Barley				
		소 계 Subtotal	논 벼 Paddy Rice	밭 벼 Upland Rice	소 계 Subtotal	겉보리 Unhulled Barley	살보리 Naked Barley	맥주보리 Beer Barley	
		<b>합</b>			<b>계</b>				
1987	1 775 333	1 262 324	1 259 141	3 183	207 635	56 947	103 486	45 161	
1988	1 736 131	1 260 129	1 257 158	2 971	196 546	51 432	98 981	44 869	
1989	1 725 985	1 256 661	1 254 231	2 430	178 979	43 375	90 329	44 672	
1990	1 668 736	1 244 341	1 241 803	2 538	159 609	37 068	77 966	44 101	
<b>1991</b>	<b>1 562 206</b>	<b>1 208 455</b>	<b>1 206 613</b>	<b>1 842</b>	<b>127 163</b>	<b>28 619</b>	<b>54 594</b>	<b>43 737</b>	
서부대인광대경강충충전전경경제	울산구천주전기원북남북남주	1 010	959	959	0	0	0	0	0
		5 554	5 320	5 320	0	79	0	79	0
		2 818	2 519	2 512	7	89	89	0	0
		4 541	4 204	4 204	0	1	1	0	0
		13 298	11 518	11 496	22	1 002	0	1 002	0
		4 804	4 114	4 110	4	28	28	0	0
		183 480	168 898	168 832	66	212	212	0	0
		92 291	58 270	58 205	65	677	669	0	0
		93 960	73 341	73 297	44	371	368	0	0
		198 175	180 984	180 877	107	901	770	93	0
		197 917	174 340	174 218	122	9 599	3 687	5 884	0
		318 052	200 590	199 616	974	60 844	0	38 397	22 447
		221 068	178 524	178 359	165	12 847	12 660	166	0
200 469	144 317	144 151	166	32 180	10 135	8 770	13 160		
24 769	557	457	100	8 333	0	203	8 130		
		<b>논</b>							
1987	1 366 148	1 234 253	1 234 025	228	116 922	39 529	58 640	18 257	
1988	1 366 287	1 243 821	1 243 613	208	109 268	36 459	56 473	16 081	
1989	1 364 191	1 244 368	1 244 128	240	106 324	32 696	56 384	17 135	
1990	1 338 053	1 232 799	1 232 615	184	94 079	27 882	48 741	17 375	
<b>1991</b>	<b>1 290 306</b>	<b>1 200 677</b>	<b>1 200 523</b>	<b>154</b>	<b>78 790</b>	<b>22 576</b>	<b>36 634</b>	<b>19 530</b>	
서부대인광대경강충충전전경경제	울산구천주전기원북남북남주	963	959	959	0	0	0	0	0
		5 414	5 311	5 311	0	76	0	76	0
		2 576	2 477	2 473	4	61	61	0	0
		4 204	4 197	4 197	0	0	0	0	0
		12 225	11 426	11 425	1	786	0	786	0
		4 169	4 103	4 103	0	25	25	0	0
		168 675	168 047	168 047	0	0	0	0	0
		58 706	57 856	57 856	0	36	36	0	0
		73 326	72 252	72 248	4	105	105	0	0
		181 233	179 863	179 858	5	194	181	12	0
		182 373	173 762	173 762	0	7 895	3 560	4 326	0
		233 650	198 697	198 642	55	33 914	0	25 154	8 760
		190 507	177 692	177 633	59	10 032	10 012	9	0
171 431	143 590	143 564	26	25 412	8 596	6 263	10 524		
854	445	445	0	254	0	8	246		
		<b>밭</b>							
1987	409 185	28 071	25 116	2 955	90 713	17 418	44 846	26 904	
1988	369 844	16 308	13 545	2 763	87 278	14 973	42 508	28 788	
1989	361 794	12 293	10 103	2 190	72 655	10 679	33 945	27 537	
1990	330 683	11 542	9 188	2 354	65 530	9 186	29 225	26 726	
<b>1991</b>	<b>271 900</b>	<b>7 778</b>	<b>6 090</b>	<b>1 688</b>	<b>48 373</b>	<b>6 043</b>	<b>17 960</b>	<b>24 207</b>	
서부대인광대경강충충전전경경제	울산구천주전기원북남북남주	47	0	0	0	0	0	0	0
		140	9	9	0	3	0	3	0
		242	42	39	3	28	28	0	0
		337	7	7	0	1	1	0	0
		1 073	92	71	21	216	0	216	0
		635	11	7	4	3	3	0	0
		14 805	851	785	66	212	212	0	0
		33 585	414	349	65	641	633	0	0
		20 634	1 089	1 049	40	266	263	0	0
		16 942	1 121	1 019	102	707	589	81	0
		15 544	578	456	122	1 704	127	1 558	0
		84 402	1 893	974	919	26 930	0	13 243	13 687
		30 561	832	726	106	2 815	2 648	157	0
29 038	727	587	140	6 768	1 539	2 507	2 636		
23 915	112	12	100	8 079	0	195	7 884		

자료 : 농수산통계관실

식 부 면 적

Food Crops

In ha

류		서					류	In ha
밀 Wheat	호 밀 Rye	소 계 Subtotal	감 자 White Potato			고 구 마 Sweet Potato		
			계 Total	봄 감 자 Spring	가을감자 Autumn			
<b>Total</b>								
1 235	806	47 376	21 736	20 449	1 287	25 640	1987	
753	511	46 178	21 560	19 708	1 852	24 618	1988	
364	239	53 642	28 085	24 804	3 281	25 557	1989	
294	180	40 060	21 091	19 039	2 052	18 969	1990	
<b>178</b>	<b>35</b>	<b>38 436</b>	<b>21 123</b>	<b>17 611</b>	<b>3 512</b>	<b>17 313</b>	<b>1991</b>	
0	0	9	3	3	0	6	Seoul	
0	0	16	6	6	0	10	Pusan	
0	0	8	6	5	1	2	Taegu	
0	0	65	35	35	0	30	Inch'on	
0	0	72	26	18	8	46	Kwangju	
0	0	133	31	31	0	102	Taejŏn	
0	0	1 340	702	671	31	638	Kyŏnggi	
5	3	7 752	7 546	7 541	5	206	Kangwŏn	
2	1	732	520	515	5	212	Ch'ungbuk	
17	21	1 544	615	588	27	929	Ch'ungnam	
18	10	2 848	1 249	802	447	1 599	Chŏnbuk	
0	0	9 154	2 729	2 136	593	6 425	Chŏnnam	
21	0	2 896	1 818	1 711	107	1 078	Kyŏngbuk	
115	0	5 765	2 345	1 852	493	3 420	Kyŏngnam	
0	0	6 102	3 492	1 697	1 795	2 610	Cheju	
<b>Paddy Field</b>								
422	74	3 047	2 846	2 816	30	201	1987	
168	87	2 331	2 165	2 149	16	166	1988	
88	21	2 908	2 614	2 544	70	294	1989	
71	10	2 267	2 198	2 171	27	69	1990	
<b>45</b>	<b>5</b>	<b>1 558</b>	<b>1 469</b>	<b>1 362</b>	<b>107</b>	<b>89</b>	<b>1991</b>	
0	0	0	0	0	0	0	Seoul	
0	0	4	3	3	0	1	Pusan	
0	0	1	1	1	0	0	Taegu	
0	0	0	0	0	0	0	Inch'on	
0	0	1	0	0	0	1	Kwangju	
0	0	3	3	3	0	0	Taejŏn	
0	0	7	5	5	0	2	Kyŏnggi	
0	0	39	37	37	0	2	Kangwŏn	
0	0	27	24	24	0	3	Ch'ungbuk	
0	1	22	20	20	0	2	Ch'ungnam	
5	4	88	82	71	11	6	Chŏnbuk	
0	0	123	106	100	6	17	Chŏnnam	
11	0	514	499	488	11	15	Kyŏngbuk	
29	0	707	668	592	76	39	Kyŏngnam	
0	0	22	21	18	3	1	Cheju	
<b>Upland</b>								
813	732	44 329	18 890	17 633	1 257	25 439	1987	
585	424	43 847	19 395	17 559	1 836	24 452	1988	
276	218	50 734	25 471	22 260	3 211	25 263	1989	
223	170	37 793	18 893	16 868	2 025	18 900	1990	
<b>133</b>	<b>30</b>	<b>36 878</b>	<b>19 654</b>	<b>16 249</b>	<b>3 405</b>	<b>17 224</b>	<b>1991</b>	
0	0	9	3	3	0	6	Seoul	
0	0	12	3	3	0	9	Pusan	
0	0	7	5	4	1	2	Taegu	
0	0	65	35	35	0	30	Inch'on	
0	0	71	26	18	8	45	Kwangju	
0	0	130	28	28	0	102	Taejŏn	
0	0	1 333	697	666	31	636	Kyŏnggi	
5	3	7 713	7 509	7 504	5	204	Kangwŏn	
2	1	705	496	491	5	209	Ch'ungbuk	
17	20	1 522	595	568	27	927	Ch'ungnam	
13	6	2 760	1 167	731	436	1 593	Chŏnbuk	
0	0	9 031	2 623	2 036	587	6 408	Chŏnnam	
10	0	2 382	1 319	1 223	96	1 063	Kyŏngbuk	
86	0	5 058	1 677	1 260	417	3 381	Kyŏngnam	
0	0	6 080	3 471	1 679	1 792	2 609	Cheju	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

2. 식 량 작 물

Planted Area of

단위 : ha

		잡곡			목수수		
		Miscellaneous Grains					
		소 계 Subtotal	조 Millet	수수 Sorghum	maize		
					계 Total	자실용 for seed and staple food	간식용 for snack
		합 계					
1987		46 086	2 141	1 750	26 270	17 393	8 877
1988		35 268	1 881	1 253	22 060	13 381	8 679
1989		34 949	2 579	1 072	24 727	16 060	8 667
1990		37 030	3 113	1 418	25 987	17 548	8 439
1991		33 505	1 778	1 502	21 874	11 467	10 407
서부대인광대경강충충전전경계	울산	5	0	0	4	0	4
	구천	15	0	0	11	0	11
	주전	11	0	0	3	0	3
	기원	37	0	1	22	0	22
	북남	87	0	2	38	0	38
	북남	65	0	2	35	0	35
	북남	1 582	34	35	1 261	392	869
	주	13 294	113	373	12 013	8 963	3 050
		4 890	34	826	3 188	1 087	2 101
		1 074	12	36	669	0	669
		1 910	9	18	483	21	462
		2 389	274	77	1 178	0	1 178
	4 156	69	82	1 778	993	785	
	2 328	52	39	1 128	11	1 117	
	1 662	1 181	11	63	0	63	
		합					
1987		1 443	8	31	934	177	757
1988		1 444	21	21	878	114	764
1989		1 224	33	25	920	238	682
1990		974	23	29	780	176	604
1991		1 521	15	46	1 144	275	869
서부대인광대경강충충전전경계	울산	0	0	0	0	0	0
	구천	2	0	0	1	0	1
	주전	0	0	0	0	0	0
	기원	0	0	0	0	0	0
	북남	8	0	0	8	0	8
	북남	1	0	0	0	0	0
	주	19	0	0	9	2	7
		318	0	16	293	218	75
		175	1	20	111	38	73
		85	0	0	57	0	57
		114	1	0	46	12	34
		219	0	0	209	0	209
	201	2	7	83	5	78	
	371	3	3	327	0	327	
	8	8	0	0	0	0	
		합					
1987		44 643	2 133	1 719	25 336	17 216	8 120
1988		33 824	1 860	1 232	21 182	13 267	7 915
1989		33 725	2 546	1 047	23 807	15 822	7 985
1990		36 056	3 090	1 389	25 207	17 372	7 835
1991		31 984	1 763	1 456	20 730	11 192	9 538
서부대인광대경강충충전전경계	울산	5	0	0	4	0	4
	구천	13	0	0	10	0	10
	주전	11	0	0	3	0	3
	기원	37	0	1	22	0	22
	북남	79	0	2	30	0	30
	북남	64	0	2	35	0	35
	주	1 563	34	35	1 252	390	862
		12 976	113	357	11 720	8 745	2 975
		4 715	33	806	3 077	1 049	2 028
		989	12	36	612	0	612
		1 796	8	18	437	9	428
		2 170	274	77	969	0	969
	3 955	67	75	1 695	988	707	
	1 957	49	36	801	11	790	
	1 654	1 173	11	63	0	63	

자료 : 농수산통계관실



식 부 면 적(계속)

Food Crops(Cont'd)

In ha

		두 류					
		Pulses					
메 밀	기 타	소 계	콩	팥	녹 두	기 타	
Buck Wheat	Others	Subtotal	Soybean	Red Bean	Green Bean	Others	
<b>Total</b>							
12 720	3 205	211 912	153 794	32 189	8 263	17 666	1987
9 020	1 054	198 010	145 418	30 902	8 663	13 027	1988
5 316	1 255	201 754	157 367	26 480	7 438	10 469	1989
4 862	1 650	187 696	152 265	21 687	5 003	8 741	1990
<b>6 717</b>	<b>1 634</b>	<b>154 647</b>	<b>119 066</b>	<b>22 857</b>	<b>5 019</b>	<b>7 705</b>	<b>1991</b>
0	1	37	25	5	2	5	Seoul
2	2	124	99	7	7	11	Pusan
8	0	191	165	16	0	10	Taegu
14	0	234	158	34	9	33	Inch'on
44	3	619	539	45	6	29	Kwangju
27	1	464	305	103	3	53	Taej'on
102	150	11 448	7 782	2 025	545	1 096	Kyonggi
623	172	12 298	7 803	3 583	40	872	Kangwon
477	365	14 626	8 550	5 369	196	511	Ch'ungbuk
307	50	13 672	9 608	2 277	661	1 126	Ch'ungnam
1 016	384	9 220	6 545	1 717	185	773	Ch'onbuk
834	26	45 075	39 686	2 500	1 665	1 224	Ch'onnam
1 838	389	22 645	18 013	3 385	91	1 156	Kyongbuk
1 042	67	15 879	13 279	1 503	356	741	Kyongnam
383	24	8 115	6 509	288	1 253	65	Cheju
<b>Paddy Field</b>							
373	97	10 483	8 483	1 033	77	890	1987
490	34	9 423	7 686	1 058	90	589	1988
224	22	9 367	7 646	1 011	62	648	1989
101	41	7 934	6 575	744	30	585	1990
<b>264</b>	<b>52</b>	<b>7 760</b>	<b>6 314</b>	<b>937</b>	<b>61</b>	<b>448</b>	<b>1991</b>
0	0	4	2	2	0	0	Seoul
1	0	21	18	1	0	2	Pusan
0	0	37	33	2	0	2	Taegu
0	0	7	6	1	0	0	Inch'on
0	0	4	4	0	0	0	Kwangju
1	0	37	30	2	0	5	Taej'on
9	1	602	494	81	10	17	Kyonggi
6	3	457	363	83	0	11	Kangwon
18	25	767	589	162	5	11	Ch'ungbuk
28	0	1 069	910	89	3	67	Ch'ungnam
57	10	514	425	73	4	12	Ch'onbuk
10	0	697	443	55	9	190	Ch'onnam
96	13	2 068	1 740	248	7	73	Kyongbuk
38	0	1 351	1 144	126	23	58	Kyongnam
0	0	125	113	12	0	0	Cheju
<b>Upland</b>							
12 347	3 108	201 429	145 311	31 156	8 186	16 776	1987
8 530	1 020	188 587	137 732	29 844	8 573	12 438	1988
5 092	1 233	192 387	149 721	25 469	7 376	9 821	1989
4 761	1 609	179 762	145 690	20 943	4 973	8 156	1990
<b>6 453</b>	<b>1 582</b>	<b>146 887</b>	<b>112 752</b>	<b>21 920</b>	<b>4 958</b>	<b>7 257</b>	<b>1991</b>
0	1	33	23	3	2	5	Seoul
1	2	103	81	6	7	9	Pusan
8	0	154	132	14	0	8	Taegu
14	0	227	152	33	9	33	Inch'on
44	3	615	535	45	6	29	Kwangju
26	1	427	275	101	3	48	Taej'on
93	149	10 846	7 288	1 944	535	1 079	Kyonggi
617	169	11 841	7 440	3 500	40	861	Kangwon
459	340	13 859	7 961	5 207	191	500	Ch'ungbuk
279	50	12 603	8 698	2 188	658	1 059	Ch'ungnam
959	374	8 706	6 120	1 644	181	761	Ch'onbuk
824	26	44 378	39 243	2 445	1 656	1 034	Ch'onnam
1 742	376	20 577	16 273	3 137	84	1 083	Kyongbuk
1 004	67	14 528	12 135	1 377	333	683	Kyongnam
383	24	7 990	6 396	276	1 253	65	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau





부 면 적  
Vegetables

In ha

채		Fruit Vegetables				류			
이		호 박		참 외					
Cucumber		Pumpkin		Melon					
노 지 Field	시 설 Green house	소 계 Subtotal	노 지 Field	시 설 Green house	소 계 Subtotal	노 지 Field			
<b>Total</b>									
3 410	2 536	3 484	2 561	923	7 472	4 187	3 285		1987
3 863	2 714	3 407	2 499	908	8 161	4 416	3 745	1988	
3 419	3 429	3 516	2 386	1 130	8 619	4 203	4 416	1989	
3 022	3 929	4 091	2 444	1 647	8 160	3 951	4 209	1990	
<b>3 752</b>	<b>4 664</b>	<b>5 774</b>	<b>4 085</b>	<b>1 689</b>	<b>8 938</b>	<b>3 924</b>	<b>5 014</b>	<b>1991</b>	
5	47	80	21	59	0	0	0	Seoul	
50	87	125	87	38	0	0	0	Pusan	
30	19	193	169	24	1	1	0	Taegu	
11	7	21	21	0	10	10	0	Inch'on	
3	68	161	96	65	63	53	10	Kwangju	
25	35	80	44	36	27	5	22	Tae jŏn	
1 205	701	1 418	1 200	218	1 200	1 100	100	Kyŏnggi	
447	866	657	383	274	96	88	8	Kangwŏn	
381	156	606	580	26	328	307	21	Ch'ungbuk	
500	327	410	320	90	822	602	220	Ch'ungnam	
221	258	277	222	55	394	137	257	Chŏnbuk	
105	1 109	533	313	220	462	331	131	Ch'onnam	
318	285	416	298	118	4 543	941	3 602	Kyŏngbuk	
428	608	784	319	465	815	176	639	Kyŏngnam	
23	91	13	12	1	177	173	4	Cheju	
<b>Paddy Field</b>									
617	1 772	577	164	413	4 281	1 272	3 009	1987	
833	1 911	511	164	347	4 751	1 298	3 453	1988	
685	2 266	724	178	546	5 126	1 140	3 986	1989	
621	2 309	993	149	844	5 264	1 475	3 789	1990	
<b>1 018</b>	<b>2 680</b>	<b>1 167</b>	<b>461</b>	<b>706</b>	<b>5 645</b>	<b>1 125</b>	<b>4 520</b>	<b>1991</b>	
0	11	3	3	0	0	0	0	Seoul	
20	69	86	63	23	0	0	0	Pusan	
14	12	44	34	10	0	0	0	Taegu	
0	5	0	0	0	0	0	0	Inch'on	
1	42	33	4	29	5	5	0	Kwangju	
4	30	48	14	34	22	0	22	Tae jŏn	
128	145	87	45	42	136	109	27	Kyŏnggi	
60	125	86	86	0	0	0	0	Kangwŏn	
58	65	17	17	0	39	31	8	Ch'ungbuk	
106	188	33	18	15	204	22	182	Ch'ungnam	
98	220	83	62	21	247	11	236	Chŏnbuk	
19	1 011	89	16	73	136	39	97	Ch'onnam	
168	213	151	47	104	4 097	785	3 312	Kyŏngbuk	
342	544	407	52	355	759	123	636	Kyŏngnam	
0	0	0	0	0	0	0	0	Cheju	
<b>Upland</b>									
2 793	764	2 907	2 397	510	3 191	2 915	276	1987	
3 030	803	2 896	2 335	561	3 410	3 118	292	1988	
2 734	1 163	2 792	2 208	584	3 493	3 063	430	1989	
2 401	1 620	3 098	2 295	803	2 896	2 476	420	1990	
<b>2 734</b>	<b>1 984</b>	<b>4 607</b>	<b>3 624</b>	<b>583</b>	<b>3 293</b>	<b>2 799</b>	<b>494</b>	<b>1991</b>	
5	36	77	18	59	0	0	0	Seoul	
30	18	39	24	15	0	0	0	Pusan	
16	7	149	135	14	1	1	0	Taegu	
11	2	21	21	0	10	10	0	Inch'on	
2	26	128	92	36	58	48	10	Kwangju	
21	5	32	30	2	5	5	0	Tae jŏn	
1 077	556	1 331	1 155	176	1 064	991	73	Kyŏnggi	
387	741	571	297	274	96	88	8	Kangwŏn	
323	91	589	563	26	289	276	13	Ch'ungbuk	
394	139	377	302	75	618	580	38	Ch'ungnam	
123	38	194	160	34	147	126	21	Chŏnbuk	
86	98	444	297	147	326	292	34	Ch'onnam	
150	72	265	251	14	446	156	290	Kyŏngbuk	
86	64	377	267	110	56	53	3	Kyŏngnam	
23	91	13	12	1	177	173	4	Cheju	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau





부 면 적(계속)  
Vegetables(Cont'd)

In ha

엽 채 류 Leafy and Stem Vegetables							
계 Total			배 추 Chinese Cabbage				
소 계 Subtotal	노 지 Field	시 설 Green house	소 계 Subtotal	노 지 Field		시 설 Green house	
				봄배추 Spring	가을배추 Autumn		
<b>Total</b>							
50 494	46 686	3 808	38 776	17 796	18 913	2 067	1987
54 254	49 263	4 991	40 902	19 233	18 310	3 359	1988
55 985	49 008	6 977	41 922	20 082	19 012	2 828	1989
61 555	53 265	8 290	47 495	20 869	22 953	3 673	1990
<b>59 957</b>	<b>49 473</b>	<b>10 484</b>	<b>42 163</b>	<b>20 300</b>	<b>17 268</b>	<b>4 595</b>	<b>1991</b>
893	100	793	111	20	22	69	Seoul
1 569	1 163	406	1 113	502	245	366	Pusan
1 129	969	160	657	473	82	102	Taegu
244	140	104	143	36	58	49	Inch'on
766	585	181	648	80	437	131	Kwangju
222	154	68	184	41	87	56	Tae jŏn
11 447	6 258	5 189	6 266	2 535	2 276	1 455	Kyŏnggi
9 265	9 058	207	8 036	6 947	896	193	Kangwŏn
3 038	2 938	100	2 495	1 254	1 174	67	Ch'ungbuk
5 011	4 393	618	4 220	648	3 107	465	Ch'ungnam
5 039	4 689	350	4 476	2 396	1 812	268	Ch'ŏnbuk
7 187	5 755	1 432	4 444	1 356	2 420	668	Chŏnnam
6 064	5 826	238	4 743	2 678	1 875	190	Kyŏngbuk
4 894	4 345	549	3 553	992	2 090	471	Kyŏngnam
3 189	3 100	89	1 074	342	687	45	Cheju
<b>Paddy Field</b>							
7 572	6 153	1 419	5 879	2 845	1 982	1 052	1987
9 703	7 570	2 133	7 768	3 825	2 182	1 761	1988
8 648	6 722	1 926	6 613	3 274	2 129	1 210	1989
10 017	7 427	2 590	7 879	3 346	2 927	1 606	1990
<b>11 697</b>	<b>8 298</b>	<b>3 399</b>	<b>8 720</b>	<b>3 820</b>	<b>2 779</b>	<b>2 121</b>	<b>1991</b>
56	5	51	0	0	0	0	Seoul
923	607	316	713	221	211	281	Pusan
181	130	51	63	15	14	34	Taegu
73	0	73	32	0	0	32	Inch'on
294	171	123	249	54	97	98	Kwangju
102	57	45	83	28	20	35	Tae jŏn
1 360	552	808	698	330	120	248	Kyŏnggi
330	326	4	308	280	24	4	Kangwŏn
534	503	31	443	213	207	23	Ch'ungbuk
815	400	415	687	97	286	304	Ch'ungnam
1 169	917	252	1 029	560	265	204	Ch'ŏnbuk
1 444	806	638	973	408	222	343	Chŏnnam
2 188	2 045	143	1 840	1 190	534	116	Kyŏngbuk
2 172	1 723	449	1 587	424	764	399	Kyŏngnam
56	56	0	15	0	15	0	Cheju
<b>Upland</b>							
42 922	40 533	2 389	32 897	14 951	16 931	1 015	1987
44 551	41 693	2 858	33 134	15 408	16 128	1 598	1988
47 337	42 286	5 051	35 309	16 808	16 883	1 618	1989
51 538	45 838	5 700	39 616	17 523	20 026	2 067	1990
<b>48 260</b>	<b>41 175</b>	<b>7 085</b>	<b>33 443</b>	<b>16 480</b>	<b>14 489</b>	<b>2 474</b>	<b>1991</b>
837	95	742	111	20	22	69	Seoul
646	556	90	400	281	34	85	Pusan
948	839	109	594	458	68	68	Taegu
171	140	31	111	36	58	17	Inch'on
472	414	58	399	26	340	33	Kwangju
120	97	23	101	13	67	21	Tae jŏn
10 087	5 706	4 381	5 568	2 205	2 156	1 207	Kyŏnggi
8 935	8 732	203	7 728	6 667	872	189	Kangwŏn
2 504	2 435	69	2 052	1 041	967	44	Ch'ungbuk
4 196	3 993	203	3 533	551	2 821	161	Ch'ungnam
3 870	3 772	98	3 447	1 836	1 547	64	Ch'ŏnbuk
5 743	4 949	794	3 471	948	2 198	325	Chŏnnam
3 876	3 781	95	2 903	1 488	1 341	74	Kyŏngbuk
2 722	2 622	100	1 966	568	1 326	72	Kyŏngnam
3 133	3 044	89	1 059	342	672	45	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 3. 채 소 식 Planted Area of

단위 : ha

	엽 채 류 Leafy and Stem Vegetables							
	시 금 치 Spinach			상 추 Lettuce			양 배 추 Cabbage	
	소 계	노 지	시 설	소 계	노 지	시 설	노 지	
	Subtotal	Field	Green house	Subtotal	Field	Green house	Field	
	<b>합</b>			<b>계</b>				
1987	4 978	4 724	254	3 955	2 468	1 487	2 785	
1988	5 757	5 350	407	3 869	2 644	1 225	3 726	
1989	5 448	3 702	1 746	4 695	2 292	2 403	3 920	
1990	5 237	3 013	2 224	4 890	2 497	2 393	3 933	
<b>1991</b>	<b>6 687</b>	<b>4 209</b>	<b>2 478</b>	<b>5 658</b>	<b>2 247</b>	<b>3 411</b>	<b>5 449</b>	
서부대인광대경강충충전전경경제	울산	264	32	232	516	24	492	2
	대구	203	203	0	185	145	40	68
	경북	170	145	25	272	239	33	30
	충청	48	22	26	38	9	29	15
	전남	28	22	6	90	46	44	0
	전북	15	15	0	19	7	12	4
	경남	2 255	724	1 531	2 670	467	2 203	256
	제주	253	245	8	166	160	6	810
	합계	226	214	12	69	48	21	248
		247	225	22	171	40	131	373
		267	250	17	140	75	65	156
		1 512	933	579	336	151	185	895
		384	365	19	402	373	29	535
	757	756	1	498	421	77	86	
	58	58	0	86	42	44	1 971	
	<b>논</b>							
1987	702	674	28	757	418	339	234	
1988	708	677	31	851	510	341	376	
1989	862	551	311	818	413	405	355	
1990	998	519	479	869	364	505	271	
<b>1991</b>	<b>1 345</b>	<b>822</b>	<b>523</b>	<b>1 160</b>	<b>405</b>	<b>755</b>	<b>472</b>	
서부대인광대경강충충전전경경제	울산	23	1	22	33	4	29	0
	대구	64	64	0	87	52	35	59
	경북	33	22	11	77	71	6	8
	충청	26	0	26	15	0	15	0
	전남	6	5	1	39	15	24	0
	전북	3	3	0	13	3	10	3
	경남	270	81	189	391	20	371	1
	제주	0	0	0	0	0	0	22
	합계	50	49	1	15	8	7	26
		18	7	11	106	6	100	4
		58	47	11	38	1	37	44
		363	126	237	70	12	58	38
		86	73	13	69	55	14	193
	345	344	1	207	158	49	33	
	0	0	0	0	0	0	41	
	<b>밭</b>							
1987	4 276	4 050	226	3 198	2 050	1 148	2 551	
1988	5 049	4 673	376	3 018	2 134	884	3 350	
1989	4 586	3 151	1 435	3 877	1 879	1 998	3 565	
1990	4 239	2 494	1 745	4 021	2 133	1 888	3 662	
<b>1991</b>	<b>5 342</b>	<b>3 387</b>	<b>1 955</b>	<b>4 498</b>	<b>1 842</b>	<b>2 656</b>	<b>4 977</b>	
서부대인광대경강충충전전경경제	울산	241	31	210	483	20	463	2
	대구	139	139	0	98	93	5	9
	경북	137	123	14	195	168	27	22
	충청	22	22	0	23	9	14	15
	전남	22	17	5	51	31	20	0
	전북	12	12	0	6	4	2	1
	경남	1 985	643	1 342	2 279	447	1 832	255
	제주	253	245	8	166	160	6	788
	합계	176	165	11	54	40	14	222
		229	218	11	65	34	31	369
		209	203	6	102	74	28	112
		1 149	807	342	266	139	127	857
		298	292	6	333	318	15	342
	412	412	0	291	263	28	53	
	58	58	0	86	42	44	1 930	

자료 : 농수산통계관실



부 면 적(계속)  
Vegetables(Cont'd)

근 채 류 Root Vegetables							In ha
계 Total			무 Radish				
소 계 Subtotal	노 지 Field	시 설 Green house	소 계 Subtotal	노 지 Field		시 설 Green house	
				봄부 Spring	가을부 Autumn		
<b>Total</b>							
41 878	40 507	1 371	36 189	14 155	20 663	1 371	1987
46 913	45 114	1 799	41 990	17 822	22 369	1 799	1988
43 649	41 087	2 562	39 196	15 651	20 983	2 562	1989
41 397	38 912	2 485	37 127	14 590	20 052	2 485	1990
<b>42 222</b>	<b>39 220</b>	<b>3 002</b>	<b>36 220</b>	<b>15 903</b>	<b>17 315</b>	<b>3 002</b>	<b>1991</b>
181	54	127	181	24	30	127	Seoul
657	533	124	445	301	20	124	Pusan
183	170	13	183	56	114	13	Taegu
185	152	33	179	90	56	33	Inch'on
664	578	86	659	89	484	86	Kwangju
300	274	26	289	204	59	26	Tae j'on
7 091	5 879	1 212	6 862	3 108	2 542	1 212	Kyonggi
4 659	4 600	59	3 985	3 063	863	59	Kangwon
2 181	2 054	127	1 950	985	838	127	Ch'ungbuk
4 748	4 454	294	4 445	1 470	2 681	294	Ch'ungnam
5 697	5 458	239	5 516	1 904	3 373	239	Ch'onbuk
5 179	4 829	350	5 026	1 182	3 494	350	Ch'onnam
3 357	3 315	42	2 905	1 805	1 058	42	Kyongbuk
3 774	3 513	261	3 038	1 348	1 429	261	Kyongnam
3 366	3 357	9	557	274	274	9	Cheju
<b>Paddy Field</b>							
3 296	2 884	412	2 508	1 555	541	412	1987
3 760	3 256	504	3 025	1 917	604	504	1988
3 237	2 664	573	2 659	1 414	672	573	1989
3 148	2 472	676	2 499	1 238	585	676	1990
<b>4 207</b>	<b>3 287</b>	<b>920</b>	<b>3 264</b>	<b>1 694</b>	<b>650</b>	<b>920</b>	<b>1991</b>
0	0	0	0	0	0	0	Seoul
347	297	50	227	172	5	50	Pusan
71	64	7	71	9	55	7	Taegu
9	1	8	9	0	1	8	Inch'on
57	23	34	57	21	2	34	Kwangju
125	108	17	114	87	10	17	Tae j'on
403	164	239	398	110	49	239	Kyonggi
69	69	0	52	37	15	0	Kangwon
302	216	86	292	151	55	86	Ch'ungbuk
293	212	81	224	104	39	81	Ch'ungnam
487	388	99	456	302	55	99	Ch'onbuk
249	138	111	238	87	40	111	Ch'onnam
478	466	12	403	207	184	12	Kyongbuk
1 317	1 141	176	723	407	140	176	Kyongnam
0	0	0	0	0	0	0	Cheju
<b>Upland</b>							
38 582	37 623	959	33 681	12 600	20 122	959	1987
43 153	41 858	1 295	38 965	15 905	21 765	1 295	1988
40 412	38 423	1 989	36 537	14 237	20 311	1 989	1989
38 249	36 440	1 809	34 628	13 352	19 467	1 809	1990
<b>38 015</b>	<b>35 933</b>	<b>2 082</b>	<b>32 956</b>	<b>14 209</b>	<b>18 665</b>	<b>2 082</b>	<b>1991</b>
181	54	127	181	24	30	127	Seoul
310	236	74	218	129	15	74	Pusan
112	106	6	112	47	59	6	Taegu
176	151	25	170	90	55	25	Inch'on
607	555	52	602	68	482	52	Kwangju
175	166	9	175	117	49	9	Tae j'on
6 688	5 715	973	6 464	2 998	2 493	973	Kyonggi
4 590	4 531	59	3 933	3 026	848	59	Kangwon
1 879	1 838	41	1 658	834	783	41	Ch'ungbuk
4 455	4 242	213	4 221	1 366	2 642	213	Ch'ungnam
5 210	5 070	140	5 060	1 602	3 318	140	Ch'onbuk
4 930	4 691	239	4 788	1 095	3 454	239	Ch'onnam
2 879	2 849	30	2 502	1 598	874	30	Kyongbuk
2 457	2 372	85	2 315	941	1 289	85	Kyongnam
3 366	3 357	9	557	274	274	9	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 3. 채 소 식

Planted Area of

단위 : ha

	근 채 류		조 미 채 소			
	Root Vegetables		Flavour Vegetables			
	당 근	소 계	계 Total		고 추	
Carrot	노 지		시 설	소 계	노 지	
	Field	Subtotal	Field	Green house	Subtotal	Field
			<b>합</b>	<b>계</b>		
1987	5 689	176 982	174 272	2 710	91 685	88 975
1988	4 923	173 670	171 477	2 193	99 599	97 406
1989	4 453	148 092	145 926	2 166	73 838	71 672
1990	4 270	138 389	136 293	2 096	64 855	62 759
<b>1991</b>	<b>6 002</b>	<b>157 816</b>	<b>155 329</b>	<b>2 487</b>	<b>73 406</b>	<b>70 919</b>
서부대인광대경강충전전경제	0	176	148	28	40	12
	212	1 196	1 176	20	33	13
	0	872	872	0	66	66
	6	319	319	0	153	153
	5	840	570	270	493	223
	11	307	280	27	169	142
	229	10 026	9 941	85	5 690	5 605
	674	8 015	7 998	17	6 179	6 162
	231	14 026	14 013	13	10 863	10 850
	303	19 524	19 181	343	7 219	6 876
	181	13 069	13 023	46	8 572	8 526
	153	35 331	34 974	357	8 488	8 131
	452	33 799	33 693	106	20 511	20 405
	736	17 151	15 977	1 174	4 890	3 716
2 809	3 165	3 164	1	40	39	
			<b>남</b>			
1987	788	26 025	24 900	1 125	3 718	2 593
1988	735	22 240	21 341	899	4 108	3 209
1989	578	21 937	20 908	1 029	2 672	1 643
1990	649	21 769	20 757	1 012	2 332	1 320
<b>1991</b>	<b>943</b>	<b>27 084</b>	<b>25 715</b>	<b>1 369</b>	<b>3 923</b>	<b>2 554</b>
서부대인광대경강충전전경제	0	1	1	0	0	0
	120	562	550	12	16	4
	0	123	123	0	14	14
	0	3	3	0	1	1
	0	425	233	192	195	3
	11	99	74	25	36	11
	5	237	232	5	86	81
	17	166	165	1	95	94
	10	1 157	1 152	5	309	304
	69	1 128	1 027	101	344	243
	31	1 133	1 110	23	251	228
	11	2 536	2 397	139	331	192
	75	10 816	10 741	75	1 246	1 171
	594	8 638	7 847	791	999	208
0	60	60	0	0	0	
			<b>남</b>			
1987	4 901	150 957	149 372	1 585	87 967	86 382
1988	4 188	151 430	150 136	1 294	95 491	94 197
1989	3 875	126 155	125 018	1 137	71 166	70 029
1990	3 621	116 620	115 536	1 084	62 523	61 439
<b>1991</b>	<b>5 059</b>	<b>130 732</b>	<b>129 614</b>	<b>1 118</b>	<b>69 483</b>	<b>68 365</b>
서부대인광대경강충전전경제	0	175	147	28	40	12
	92	634	626	8	17	9
	0	749	749	0	52	52
	6	316	316	0	152	152
	5	415	337	78	298	220
	0	208	206	2	133	131
	224	9 789	9 709	80	5 604	5 524
	657	7 849	7 833	16	6 084	6 068
	221	12 869	12 861	8	10 554	10 546
	234	18 396	18 154	242	6 875	6 633
	150	11 936	11 913	23	8 321	8 298
	142	32 795	32 577	218	8 157	7 939
	377	22 983	22 952	31	19 265	19 234
	142	8 513	8 130	383	3 891	3 508
2 809	3 105	3 104	1	40	39	

자료 : 농수산통계관실

부 면 적(계속)  
Vegetables(Cont'd)

조 미 채 소					기타채소	In ha
Flavour Vegetables					Other Vegetables	
Red Pepper	마늘 Garlic	파 Welsh Onion	양파 Onion	생강 Ginger		
시설 Green house	노지 Field	노지 Field	노지 Field	노지 Field	노지 Field	
<b>Total</b>						
2 710	49 198	19 868	11 829	4 402	11 504	1987
2 193	36 994	21 238	11 097	4 742	13 903	1988
2 166	38 505	21 743	10 327	3 679	14 864	1989
2 096	43 643	18 548	7 602	3 741	15 811	1990
<b>2 487</b>	<b>49 160</b>	<b>20 832</b>	<b>10 288</b>	<b>4 130</b>	<b>18 225</b>	<b>1991</b>
28	3	133	0	0	56	Seoul
20	19	1 026	118	0	527	Pusan
0	82	724	0	0	308	Taegu
0	37	129	0	0	106	Inch'on
270	52	291	0	4	612	Kwangju
27	97	41	0	0	165	Tae jŏn
85	1 497	2 820	1	18	2 019	Kyŏnggi
17	1 067	766	3	0	1 069	Kangwŏn
13	2 287	871	0	5	556	Ch'ungbuk
343	7 071	2 273	149	2 812	2 163	Ch'ungnam
46	1 259	1 799	298	1 141	806	Chŏnbuk
357	17 282	5 001	4 481	79	2 698	Chŏnnam
106	8 536	2 493	2 259	0	4 263	Kyŏngbuk
1 174	8 205	1 461	2 524	71	2 563	Kyŏngnam
1	1 666	1 004	455	0	314	Cheju
<b>Paddy Field</b>						
1 125	14 325	2 180	5 592	210	2 742	1987
899	11 066	2 056	4 804	206	3 131	1988
1 029	11 934	2 109	5 072	150	3 149	1989
1 012	13 839	1 682	3 736	180	3 148	1990
<b>1 369</b>	<b>15 400</b>	<b>2 570</b>	<b>4 896</b>	<b>295</b>	<b>3 725</b>	<b>1991</b>
0	0	1	0	0	20	Seoul
12	6	482	58	0	469	Pusan
0	63	46	0	0	98	Taegu
0	0	2	0	0	62	Inch'on
192	19	211	0	0	359	Kwangju
25	50	13	0	0	34	Tae jŏn
5	14	137	0	0	201	Kyŏnggi
1	70	1	0	0	61	Kangwŏn
5	665	183	0	47	59	Ch'ungbuk
101	618	99	20	212	103	Ch'ungnam
23	396	124	150	13	347	Chŏnbuk
139	1 105	363	724	0	329	Chŏnnam
75	7 123	442	2 005	23	468	Kyŏngbuk
791	5 240	464	1 912	0	1 114	Kyŏngnam
0	31	2	27	0	1	Cheju
<b>Upland</b>						
1 585	34 873	17 688	6 237	4 192	8 762	1987
1 294	25 928	19 182	6 293	4 536	10 772	1988
1 137	26 571	19 634	5 255	3 529	11 715	1989
1 084	29 804	16 866	3 866	3 561	12 663	1990
<b>1 118</b>	<b>33 760</b>	<b>18 262</b>	<b>5 392</b>	<b>3 835</b>	<b>14 500</b>	<b>1991</b>
28	3	132	0	0	36	Seoul
8	13	544	60	0	58	Pusan
0	19	678	0	0	210	Taegu
0	37	127	0	0	44	Inch'on
78	33	80	0	4	253	Kwangju
2	47	28	0	0	131	Tae jŏn
80	1 483	2 683	1	18	1 818	Kyŏnggi
16	997	765	3	0	1 008	Kangwŏn
8	1 622	688	0	5	497	Ch'ungbuk
242	6 453	2 174	129	2 765	2 060	Ch'ungnam
23	863	1 675	148	929	459	Chŏnbuk
218	16 177	4 638	3 757	66	2 369	Chŏnnam
31	1 413	2 051	254	0	3 795	Kyŏngbuk
383	2 965	997	612	48	1 449	Kyŏngnam
1	1 635	1 002	428	0	313	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



4. 과수 및 특용  
Planted Area of Orchards

단위 : ha

	과수 Orchards						
	계 Total	사과 Apple			배 Pear		
		소계 Subtotal	성과수 Fruiting tree	미과수 non-fruiting tree	소계 Subtotal	성과수 Fruiting tree	미과수 non-fruiting tree
	합				계		
1987	113 897	38 976	24 750	14 226	8 088	7 047	1 041
1988	119 544	43 190	25 126	18 064	8 381	7 152	1 229
1989	126 780	46 884	25 451	21 433	8 792	7 203	1 589
1990	131 517	48 833	26 002	22 831	9 058	7 137	1 921
1991	137 352	50 595	26 354	24 241	9 495	7 053	2 442
서부대인광대경강충충전전경경제							
울산구천주전기원북남북남주	103	0	0	0	79	79	0
	66	0	0	0	27	27	0
	1 575	426	225	201	2	0	2
	101	1	1	0	10	10	0
	657	0	0	0	85	80	5
	965	115	110	5	235	174	61
	7 822	2 282	1 279	1 003	2 497	2 126	371
	1 850	617	388	229	237	151	86
	10 084	5 433	2 469	2 964	326	125	201
	10 050	4 949	3 126	1 823	1 561	1008	553
	3 469	982	508	474	381	272	109
	10 238	234	144	90	1 868	1 368	500
	55 326	34 099	17 292	16 807	713	317	396
	14 522	1 457	812	645	1 474	1 316	158
	20 524	0	0	0	0	0	0
				논			
1987	1 599	800	27	773	27	0	27
1988	1 730	1 085	2	1 083	21	0	21
1989	2 016	1 241	0	1 241	78	0	78
1990	1 593	724	0	724	41	0	41
1991	2 764	1 139	0	1 139	101	0	101
서부대인광대경강충충전전경경제							
울산구천주전기원북남북남주	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	31	19	0	19	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	1	0	1
	37	22	0	22	12	0	12
	2	0	0	0	2	0	2
	265	142	0	142	3	0	3
	125	42	0	42	3	0	3
	34	12	0	12	22	0	22
	115	4	0	4	20	0	20
	1 669	813	0	813	27	0	27
	457	85	0	85	11	0	11
	0	0	0	0	0	0	0
				밭			
1987	112 298	38 176	24 723	13 453	8 061	7 047	1 014
1988	117 814	42 105	25 124	16 981	8 360	7 152	1 208
1989	124 764	45 643	25 451	20 192	8 714	7 203	1 511
1990	129 924	48 109	26 002	22 107	9 017	7 137	1 880
1991	134 588	49 458	26 354	23 102	9 394	7 053	2 341
서부대인광대경강충충전전경경제							
울산구천주전기원북남북남주	103	0	0	0	79	79	0
	66	0	0	0	27	27	0
	1 544	407	225	182	2	0	2
	101	1	1	0	10	10	0
	633	0	0	0	85	80	5
	960	115	110	5	234	174	60
	7 785	2 260	1 279	981	2 485	2 126	359
	1 848	617	388	229	235	151	84
	9 819	5 291	2 469	2 822	323	125	198
	9 925	4 907	3 126	1 781	1 558	1 008	550
	3 435	970	508	462	359	272	87
	10 123	230	144	86	1 848	1 368	480
	53 657	33 286	17 292	15 994	686	317	369
	14 065	1 372	812	560	1 463	1 316	147
	20 524	0	0	0	0	0	0

자료 : 농수산통계관실

작물식부면적  
and Oil and Cash Crops

									In ha
과			Orchards			수			
Peach			Grape			Orange			
소 계	성 과 수	미 과 수	소 계	성 과 수	미 과 수	소 계	성 과 수	미 과 수	
Subtotal	Fruiting tree	non-fruiting tree	Subtotal	Fruiting tree	non-fruiting tree	Subtotal	Fruiting tree	non-fruiting tree	
<b>Total</b>									
14 016	9 614	4 402	16 813	12 914	3 899	18 161	14 846	3 315	1987
13 308	9 881	3 427	16 119	12 770	3 349	18 217	14 917	3 300	1988
12 898	10 350	2 548	15 836	12 934	2 902	18 822	15 743	3 079	1989
12 333	10 466	1 867	14 962	12 845	2 117	19 287	17 089	2 198	1990
11 529	9 812	1 717	14 802	12 284	2 518	20 221	17 411	2 810	1991
8	8	0	7	7	0	0	0	0	Seoul
0	0	0	10	5	5	0	0	0	Pusan
283	249	34	533	499	34	0	0	0	Taegu
7	7	0	72	72	0	0	0	0	Inch'on
14	14	0	210	178	32	0	0	0	Kwangju
100	86	14	358	343	15	0	0	0	Taejŏn
748	631	117	2 053	1 813	240	0	0	0	Kyŏnggi
428	371	57	120	115	5	0	0	0	Kangwŏn
1 134	857	277	2 357	1 532	825	0	0	0	Ch'ungbuk
1 308	1 108	200	1 569	1 321	248	0	0	0	Ch'ungnam
1 001	959	42	374	333	41	0	0	0	Chŏnbuk
617	516	101	506	448	58	6	5	1	Chŏnnam
4 760	3 950	810	5 669	4 723	946	0	0	0	Kyŏngbuk
1 121	1 056	65	964	895	69	1	1	0	Kyŏngnam
0	0	0	0	0	0	20 214	17 405	2 809	Cheju
<b>Paddy Field</b>									
100	0	100	338	32	306	8	0	8	1987
58	0	58	262	23	239	-	-	-	1988
87	0	87	257	12	245	-	-	-	1989
21	0	21	276	19	257	-	-	-	1990
92	0	92	474	0	474	-	-	-	1991
0	0	0	0	0	0	-	-	-	Seoul
0	0	0	0	0	0	-	-	-	Pusan
3	0	3	0	0	0	-	-	-	Taegu
0	0	0	0	0	0	-	-	-	Inch'on
0	0	0	24	0	24	-	-	-	Kwangju
0	0	0	2	0	2	-	-	-	Taejŏn
0	0	0	0	0	0	-	-	-	Kyŏnggi
0	0	0	0	0	0	-	-	-	Kangwŏn
3	0	3	117	0	117	-	-	-	Ch'ungbuk
0	0	0	65	0	65	-	-	-	Ch'ungnam
0	0	0	0	0	0	-	-	-	Chŏnbuk
0	0	0	5	0	5	-	-	-	Chŏnnam
86	0	86	258	0	258	-	-	-	Kyŏngbuk
0	0	0	3	0	3	-	-	-	Kyŏngnam
0	0	0	0	0	0	-	-	-	Cheju
<b>Upland</b>									
13 916	9 614	4 302	16 475	12 882	3 593	18 153	14 846	3 307	1987
13 250	9 881	3 369	15 857	12 747	3 110	18 217	14 917	3 300	1988
12 811	10 350	2 461	15 579	12 922	2 657	18 822	15 743	3 079	1989
12 312	10 466	1 846	14 686	12 826	1 860	19 287	17 089	2 198	1990
11 437	9 812	1 625	14 328	12 284	2 044	20 221	17 411	2 810	1991
8	8	0	7	7	0	0	0	0	Seoul
0	0	0	10	5	5	0	0	0	Pusan
280	249	31	533	499	34	0	0	0	Taegu
7	7	0	72	72	0	0	0	0	Inch'on
14	14	0	186	178	8	0	0	0	Kwangju
100	86	14	356	343	13	0	0	0	Taejŏn
748	631	117	2 053	1 813	240	0	0	0	Kyŏnggi
428	371	57	120	115	5	0	0	0	Kangwŏn
1 131	857	274	2 240	1 532	708	0	0	0	Ch'ungbuk
1 308	1 108	200	1 504	1 321	183	0	0	0	Ch'ungnam
1 001	959	42	374	333	41	0	0	0	Chŏnbuk
617	516	101	501	448	53	6	5	1	Chŏnnam
4 674	3 950	724	5 411	4 723	688	0	0	0	Kyŏngbuk
1 121	1 056	65	961	895	66	1	1	0	Kyŏngnam
0	0	0	0	0	0	20 214	17 405	2 809	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau





작물식부면적(계속)  
and Oil and Cash Crops(Cont'd)

		특용작물 Oil and Cash Crops						In ha
Others	계	참깨	들깨	땅콩	유채	약용작물	기타	
미과수 nonFruiting tree	Total	Sesame	Pelilla Seed	Peanut	Rape	Medicinal Crops	Others	
<b>Total</b>								
2 415	175 708	94 289	39 108	21 850	4 601	13 038	2 822	1987
3 845	153 082	78 364	37 092	16 394	4 069	14 392	2 771	1988
5 348	144 821	64 896	39 761	16 672	3 672	16 451	3 369	1989
7 023	130 071	58 347	37 097	11 665	3 804	16 885	2 273	1990
8 741	132 096	57 717	40 754	10 636	2 875	18 060	2 054	1991
8	33	5	27	0	0	0	1	Seoul
4	35	29	4	0	0	2	0	Pusan
191	179	125	13	5	0	35	1	Taegu
8	198	72	88	27	0	10	1	Inch'on
37	618	417	147	13	0	31	10	Kwangju
41	595	168	383	8	0	35	1	Taejŏn
115	15 278	4 630	6 502	3 108	1	891	146	Kyŏnggi
237	10 787	1 558	4 710	313	0	3 855	351	Kangwŏn
357	16 845	6 429	7 089	1 341	0	1 924	62	Ch'ungbuk
199	20 269	6 265	11 663	1 359	0	906	76	Ch'ungnam
101	14 116	4 919	5 723	1 385	0	1 955	134	Chŏnbuk
2 057	16 444	11 172	2 096	780	40	1 621	735	Chŏnnam
3 839	22 560	13 874	1 194	1 692	0	5 762	38	Kyŏngbuk
1 455	8 631	5 706	1 105	575	2	949	294	Kyŏngnam
92	5 508	2 348	10	30	2 832	84	204	Cheju
<b>Paddy Field</b>								
85	4 882	2 587	1 045	194	22	623	411	1987
164	5 034	2 490	1 277	142	23	730	372	1988
187	3 905	1 404	1 116	162	0	862	361	1989
381	3 254	1 195	855	79	17	795	313	1990
627	5 080	1 975	1 535	90	4	1 207	269	1991
0	5	0	5	0	0	0	0	Seoul
0	5	4	0	0	0	1	0	Pusan
9	26	21	1	0	0	4	0	Taegu
0	2	0	2	0	0	0	0	Inch'on
0	18	8	10	0	0	0	0	Kwangju
1	53	6	42	0	0	5	0	Taejŏn
3	353	51	247	6	0	10	39	Kyŏnggi
0	191	20	103	1	0	58	9	Kangwŏn
0	618	174	338	37	0	50	19	Ch'ungbuk
14	572	135	321	13	0	102	1	Ch'ungnam
0	482	63	255	0	0	122	42	Chŏnbuk
40	325	137	38	6	0	129	15	Chŏnnam
403	1 675	978	72	19	0	605	1	Kyŏngbuk
157	742	372	101	8	0	121	140	Kyŏngnam
0	13	6	0	0	4	0	3	Cheju
<b>Upland</b>								
2 330	170 826	91 702	38 063	21 656	4 579	12 415	2 411	1987
3 681	148 048	75 874	35 815	16 252	4 046	13 662	2 399	1988
5 161	140 916	63 492	38 645	16 510	3 672	15 589	3 008	1989
6 642	126 817	57 152	36 242	11 586	3 787	16 090	1 960	1990
8 114	127 016	55 742	39 219	10 546	2 871	16 853	1 785	1991
8	28	5	22	0	0	0	1	Seoul
4	30	25	4	0	0	1	0	Pusan
182	153	104	12	5	0	31	1	Taegu
8	196	72	86	27	0	10	1	Inch'on
37	600	409	137	13	0	31	10	Kwangju
40	542	162	341	8	0	30	1	Taejŏn
112	14 925	4 579	6 255	3 102	1	881	107	Kyŏnggi
237	10 596	1 538	4 607	312	0	3 797	342	Kangwŏn
357	16 227	6 255	6 751	1 304	0	1 874	43	Ch'ungbuk
185	19 697	6 130	11 342	1 346	0	804	75	Ch'ungnam
101	13 634	4 856	5 468	1 385	0	1 833	92	Chŏnbuk
2 017	16 119	11 035	2 058	774	40	1 492	720	Chŏnnam
3 436	20 885	12 896	1 122	1 673	0	5 157	37	Kyŏngbuk
1 298	7 889	5 334	1 004	567	2	828	154	Kyŏngnam
92	5 495	2 342	10	30	2 828	84	201	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 5. 기타 작물 식부면적

#### Planted Area of Other Crops

단위 : ha

In ha

		기 타 작 물 Other Land under Permanent Crops			
		계 Total	묘 상 Seed - Bed	사 료 작 물 Fodder Crops	기 타 Others
		합 계		Total	
	1987	174 018	63 426	46 028	64 564
	1988	154 099	56 593	40 020	57 486
	1989	142 021	46 794	35 653	59 574
	1990	134 674	39 867	31 077	63 730
	1991	123 859	32 637	30 184	61 038
서 부 대 인 광 대 경 강 충 충 전 전 경 경 제	울 산	49	18	10	21
	Seoul	697	451	27	219
	Pusan	120	88	29	3
	Taegu	407	99	215	93
	Inch'on	705	201	188	316
	Kwangju	440	161	17	262
	Taejŏn	21 040	2 782	13 999	4 259
	Kyŏnggi	5 637	1 341	1 446	2 850
	Kangwŏn	17 668	1 066	1 381	15 221
	Ch'ungbuk	18 395	4 529	3 929	9 937
	Ch'ungnam	13 404	3 610	1 533	8 261
	Chŏnbuk	12 801	4 942	2 187	5 672
	Chŏnnam	18 628	4 795	1 988	11 845
	Kyŏngbuk	12 617	8 374	2 220	2 023
Kyŏngnam	1 251	180	1 015	56	
주 Cheju					
		논		Paddy Field	
	1987	77 602	57 546	9 816	10 240
	1988	68 071	50 806	8 409	8 856
	1989	57 606	41 966	6 191	9 449
	1990	47 862	34 697	3 990	9 175
	1991	41 159	27 708	3 707	9 744
서 부 대 인 광 대 경 강 충 충 전 전 경 경 제	울 산	18	18	0	0
	Seoul	587	350	24	213
	Pusan	94	79	14	1
	Taegu	95	91	0	4
	Inch'on	237	190	41	6
	Kwangju	202	120	0	82
	Taejŏn	2 971	2 251	573	147
	Kyŏnggi	1 375	1 004	130	241
	Kangwŏn	2 262	933	126	1 203
	Ch'ungbuk	5 644	3 762	251	1 631
	Ch'ungnam	5 515	3 048	491	1 976
	Chŏnbuk	4 730	3 854	508	368
	Chŏnnam	7 715	4 164	697	2 854
	Kyŏngbuk	9 652	7 833	822	997
Kyŏngnam	62	11	30	21	
주 Cheju					
		밭		Upland	
	1987	96 416	5 880	36 212	54 324
	1988	86 028	5 787	31 611	48 630
	1989	84 415	4 828	29 462	50 125
	1990	86 812	5 170	27 087	54 555
	1991	82 700	4 929	26 477	51 294
서 부 대 인 광 대 경 강 충 충 전 전 경 경 제	울 산	31	0	10	21
	Seoul	110	101	3	6
	Pusan	26	9	15	2
	Taegu	312	8	215	89
	Inch'on	468	11	147	310
	Kwangju	238	41	17	180
	Taejŏn	18 069	531	13 426	4 112
	Kyŏnggi	4 262	337	1 316	2 609
	Kangwŏn	15 406	133	1 255	14 018
	Ch'ungbuk	12 751	767	3 678	8 306
	Ch'ungnam	7 889	562	1 042	6 285
	Chŏnbuk	8 071	1 088	1 679	5 304
	Chŏnnam	10 913	631	1 291	8 991
	Kyŏngbuk	2 965	541	1 398	1 026
Kyŏngnam	1 189	169	985	35	
주 Cheju					

자료 : 농수산통계관실

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 6. 뽕밭 및 기타수원지면적 Area of Mulberry Fields and Land under Permanent Crops

단위 : ha

In ha

	뽕밭 Mulberry Field	기타수원지 Other Land under Permanent Crops				
		계 Total	묘포 Nursery	관상수 Ornamental Plants	기타 Others	
		합계 Total				
1987	8 825	12 937	4 807	2 944	5 186	
1988	8 116	12 626	4 816	2 973	4 837	
1989	7 714	13 822	5 502	2 999	5 321	
1990	7 532	15 607	6 312	3 524	5 771	
1991	6 902	17 689	7 277	4 228	6 184	
서부대인광대경강충충전전경제	Seoul	0	97	30	66	1
	Pusan	0	68	21	47	0
	Taegu	3	161	97	47	17
	Inch'on	0	81	49	32	0
	Kwangju	29	163	117	39	7
	Taejŏn	7	176	93	38	45
	Kyŏnggi	302	3 646	1 495	1 405	746
	Kangwŏn	302	612	384	61	167
	Ch'ungbuk	581	893	423	248	222
	Ch'ungnam	616	2 178	586	501	1 091
	Chŏnbuk	964	2 326	1 199	304	823
	Chŏnnam	813	1 975	629	312	1 034
	Kyŏngbuk	1 732	983	681	98	204
	Kyŏngnam	1 553	3 274	839	608	1 827
Cheju	0	1 056	634	422	0	
		논 Paddy Field				
1987	51	1 263	1 118	60	85	
1988	64	1 214	1 087	73	54	
1989	109	1 213	1 040	83	90	
1990	158	1 318	1 118	82	118	
1991	99	1 755	1 416	183	156	
서부대인광대경강충충전전경제	Seoul	0	1	1	0	0
	Pusan	0	17	17	0	0
	Taegu	0	5	3	0	2
	Inch'on	0	0	0	0	0
	Kwangju	0	14	12	2	0
	Taejŏn	0	50	32	2	16
	Kyŏnggi	0	62	44	18	0
	Kangwŏn	5	123	102	12	9
	Ch'ungbuk	17	105	71	30	4
	Ch'ungnam	2	129	94	4	31
	Chŏnbuk	1	413	344	37	32
	Chŏnnam	1	179	173	6	35
	Kyŏngbuk	29	348	299	14	27
	Kyŏngnam	44	309	224	58	0
Cheju	0	0	0	0	0	
		밭 Upland				
1987	8 774	11 674	3 689	2 884	5 101	
1988	8 052	11 412	3 729	2 900	4 783	
1989	7 605	12 609	4 462	2 916	5 231	
1990	7 374	14 289	5 194	3 442	5 653	
1991	6 803	15 934	5 861	4 045	6 028	
서부대인광대경강충충전전경제	Seoul	0	96	29	66	1
	Pusan	0	51	4	47	0
	Taegu	3	156	94	47	15
	Inch'on	0	81	49	32	0
	Kwangju	29	149	105	37	7
	Taejŏn	7	126	61	36	29
	Kyŏnggi	302	3 584	1 451	1 387	746
	Kangwŏn	297	489	282	49	158
	Ch'ungbuk	564	788	352	218	218
	Ch'ungnam	614	2 049	492	497	1 060
	Chŏnbuk	963	1 913	855	267	791
	Chŏnnam	812	1 796	456	306	1 034
	Kyŏngbuk	1 703	635	382	84	169
	Kyŏngnam	1 509	2 965	615	550	1 800
Cheju	0	1 056	634	422	0	

자료 : 농수산통계관실

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



7. 시 설 작 물  
Planted Area of

단위 : ha

		시 설 작 물							
		계	배 추	시 금 치	상 추	수 박	참 외	오 이	
		Total	Chinese Cabbage	Spinach	Lettuce	Water Melon	Melon	Cucumber	
		<b>합 계</b>							
1987		29 430	2 067	254	1 487	2 363	3 285	2 536	
1988		32 198	3 359	407	1 225	3 009	3 745	2 714	
1989		40 690	2 828	1 746	2 403	3 973	4 416	3 429	
1990		44 613	3 673	2 224	2 393	5 404	4 209	3 929	
1991		52 622	4 595	2 478	3 411	7 426	5 014	4 664	
서부대인광대경강충전전경제	울산	1 454	69	232	492	0	0	47	
	구천	1 275	366	0	40	4	0	87	
	주전	469	102	25	33	17	0	19	
	기원	366	49	26	29	0	0	7	
	북남	1 227	131	6	44	175	10	68	
	북남	397	56	0	12	11	22	35	
	북남	11 012	1 455	1 531	2 203	81	100	701	
	북남	1 760	193	8	6	5	8	866	
	북남	1 021	67	12	21	130	21	156	
	북남	4 681	465	22	131	774	220	327	
충전전경제	북남	2 832	268	17	65	441	257	258	
	북남	6 951	668	579	185	716	131	1 109	
	북남	6 955	190	19	29	1 778	3 602	285	
	북남	10 008	471	1	77	3 260	639	608	
	북남	2 214	45	0	44	34	4	91	
			<b>논</b>						
	1987		17 266	1 052	28	339	1 881	3 009	1 772
	1988		18 823	1 761	31	341	2 339	3 453	1 911
	1989		21 582	1 210	311	405	3 131	3 986	2 266
	1990		24 334	1 606	479	505	4 226	3 789	2 309
1991		28 390	2 121	523	755	5 920	4 520	2 680	
서부대인광대경강충전전경제	울산	74	0	22	29	0	0	11	
	구천	918	281	0	35	0	0	69	
	주전	199	34	11	6	17	0	12	
	기원	159	32	26	15	0	0	5	
	북남	753	98	1	24	130	0	42	
	북남	300	35	0	10	11	22	30	
	북남	1 726	248	189	371	11	27	145	
	북남	191	4	0	0	0	0	125	
	북남	470	23	1	7	93	8	65	
	북남	3 030	304	11	100	577	182	188	
충전전경제	북남	2 130	204	11	37	387	236	220	
	북남	4 364	343	237	58	279	97	1 011	
	북남	6 003	116	13	14	1 563	3 312	213	
	북남	8 073	399	1	49	2 852	636	544	
	북남	0	0	0	0	0	0	0	
			<b>밭</b>						
	1987		12 164	1 015	226	1 148	482	276	764
	1988		13 375	1 598	376	884	670	292	803
	1989		19 108	1 618	1 435	1 998	842	430	1 163
	1990		20 279	2 067	1 745	1 888	1 178	420	1 620
1991		24 232	2 474	1 955	2 656	1 506	494	1 984	
서부대인광대경강충전전경제	울산	1 380	69	210	463	0	0	36	
	구천	357	85	0	5	4	0	18	
	주전	270	68	14	27	0	0	7	
	기원	207	17	0	14	0	0	2	
	북남	474	33	5	20	45	10	26	
	북남	97	21	0	2	0	0	5	
	북남	9 286	1 207	1 342	1 832	70	73	556	
	북남	1 569	189	8	6	5	8	741	
	북남	551	44	11	14	37	13	91	
	북남	1 651	161	11	31	197	38	139	
충전전경제	북남	702	64	6	28	54	21	38	
	북남	2 587	325	342	127	437	34	98	
	북남	952	74	6	15	215	290	72	
	북남	1 935	72	0	28	408	3	64	
	북남	2 214	45	0	44	34	4	91	

자료 : 농수산통계관실

식 부 면 적  
Greenhouse Crops

In ha

Greenhouse Crops							
호 박 Pumpkin	토 마 토 Tomato	딸 기 Strawberry	무 Radish	고 추 Red Pepper	화 췌 Flowering Plants	기 타 Others	
<b>Total</b>							
923	2 021	4 787	1 371	2 710	1 215	4 411	1987
908	1 919	4 702	1 799	2 193	1 276	4 942	1988
1 130	2 171	4 200	2 562	2 166	1 718	7 948	1989
1 647	1 992	4 715	2 485	2 096	2 429	7 417	1990
<b>1 689</b>	<b>1 932</b>	<b>4003</b>	<b>3 002</b>	<b>2 487</b>	<b>2 897</b>	<b>9 024</b>	<b>1991</b>
59	3	0	127	28	227	170	Seoul
38	160	13	124	20	276	147	Pusan
24	201	0	13	0	22	13	Taegu
0	29	1	33	0	129	63	Inch'on
65	99	24	86	270	76	173	Kwangju
36	5	62	26	27	21	84	Taejŏn
218	175	0	1 212	85	1 032	2 219	Kyŏnggi
274	37	20	59	17	50	217	Kangwŏn
26	65	112	127	13	23	248	Ch'ungbuk
90	305	1 038	294	343	72	600	Ch'ungnam
55	83	361	239	46	72	670	Chŏnbuk
220	281	969	350	357	248	1 138	Chŏnnam
118	163	271	42	106	35	317	Kyŏngbuk
465	312	1 123	261	1 174	360	1 257	Kyŏngnam
1	14	9	9	1	254	1 708	Cheju
<b>Paddy Field</b>							
413	1 367	4 378	412	1 125	248	1 242	1987
347	1 199	4 275	504	899	377	1 386	1988
546	1 388	3 902	573	1 029	485	2 350	1989
844	1 278	4 380	676	1 012	849	2 381	1990
<b>708</b>	<b>1 218</b>	<b>3 711</b>	<b>920</b>	<b>1 369</b>	<b>879</b>	<b>3 068</b>	<b>1991</b>
0	0	0	0	0	3	9	Seoul
23	132	10	50	12	212	94	Pusan
10	96	0	7	0	3	3	Taegu
0	26	0	8	0	0	47	Inch'on
29	57	24	34	192	1	121	Kwangju
34	4	49	17	25	3	60	Taejŏn
42	27	0	239	5	90	332	Kyŏnggi
0	16	16	0	1	15	14	Kangwŏn
0	10	112	86	5	0	60	Ch'ungbuk
15	157	1 028	81	101	12	274	Ch'ungnam
21	64	357	99	23	47	424	Chŏnbuk
73	253	921	111	139	159	683	Chŏnnam
104	95	271	12	75	15	200	Kyŏngbuk
355	281	923	176	791	319	747	Kyŏngnam
0	0	0	0	0	0	0	Cheju
<b>Upland</b>							
510	654	409	959	1 585	967	3 169	1987
561	720	427	1 295	1 294	899	3 556	1988
584	783	298	1 989	1 137	1 233	5 598	1989
803	714	335	1 809	1 084	1 580	5 036	1990
<b>983</b>	<b>714</b>	<b>292</b>	<b>2 082</b>	<b>1 118</b>	<b>2 018</b>	<b>5 956</b>	<b>1991</b>
59	3	0	127	28	224	161	Seoul
15	28	3	74	8	64	53	Pusan
14	105	0	6	0	19	10	Taegu
0	3	1	25	0	129	16	Inch'on
36	42	0	52	78	75	52	Kwangju
2	1	13	9	2	18	24	Taejŏn
176	148	0	973	80	942	1 887	Kyŏnggi
274	21	4	59	16	35	203	Kangwŏn
26	55	0	41	8	23	188	Ch'ungbuk
75	148	10	213	242	60	326	Ch'ungnam
34	19	4	140	23	25	246	Chŏnbuk
147	28	48	239	218	89	455	Chŏnnam
14	68	0	30	31	20	117	Kyŏngbuk
110	31	200	85	383	41	510	Kyŏngnam
1	14	9	9	1	254	1 708	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 8. 미 곡 및 맥 류 Rice and Barley

단위 : M/T

	미		곡		Rice		맥
	계 Total		논 Paddy	벼 Rice	밭 Upland	벼 Rice	계 Total
1986	5 607 235		5 601 370		5 865		458 816
1987	5 493 343		5 486 717		6 626		521 257
1988	6 053 482		6 047 453		6 029		564 829
1989	5 897 936		5 892 494		5 442		517 316
1990	5 605 979		5 600 340		5 639		417 346
<b>1991</b>	<b>5 384 388</b>		<b>5 380 252</b>		<b>4 136</b>		<b>340 169</b>
서부대인광대	울산	3 784	3 784		...		...
	대구	21 357	21 357		...		231
	인천	10 303	10 290		13		190
	광주	17 872	17 872		...		2
	전주	51 338	51 296		42		2 295
경강충충	기원	17 610	17 602		8		66
	충청	728 102	727 996		106		432
	충남	240 606	240 477		129		1 326
	충북	316 589	316 481		108		823
전전경경제	북남	856 426	856 214		212		1 806
	경북	872 684	872 383		301		26 413
	경남	884 922	882 487		2 435		167 882
	제주	760 914	760 599		315		29 491
	제주	600 110	599 823		287		86 223
제주	1 771	1 591		180		22 989	

주 : 길보리, 쌀보리 생산량은 '91년부터 변경된 정곡환산율을 적용했음.(길보리 : 종전 65% → 변경 59%, 쌀보리 : 종전 72% → 변경 68%)  
 자료 : 농수산통계관실

### 9. 미 곡 및 맥 류 Rice and Barley

식부면적 - ha  
 단위 : 10a 당수량 - kg  
 생산량 - M/T

	미		곡		Rice		맥
	계 Total		논 Paddy		벼 Rice		밭 Upland
	식부면적 Planted Area	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	
1986	1 235 925	7 871 368	1 232 679	638	7 862 458	3 246	
1987	1 262 324	7 595 760	1 259 141	602	7 585 855	3 183	
1988	1 260 129	8 260 162	1 257 158	656	8 251 154	2 971	
1989	1 256 661	8 099 953	1 254 231	645	8 092 029	2 430	
1990	1 244 341	7 721 968	1 241 803	621	7 713 654	2 538	
<b>1991</b>	<b>1 208 455</b>	<b>7 292 534</b>	<b>1 206 613</b>	<b>604</b>	<b>7 286 598</b>	<b>1 842</b>	
서부대인광대	울산	959	5 244	959	547	5 244	0
	대구	5 320	28 609	5 320	538	28 609	0
	인천	2 519	13 785	2 512	548	13 766	7
	광주	4 204	24 014	4 204	571	24 014	0
	전주	11 518	69 759	11 496	606	69 699	22
경강충충	기원	4 114	23 925	4 110	582	23 913	4
	충청	168 898	975 013	168 832	577	974 866	66
	충남	58 270	331 050	58 205	568	330 858	65
	충북	73 341	431 704	73 297	589	431 548	44
전전경경제	북남	180 984	1 162 857	180 877	652	1 162 552	107
	경북	174 340	1 168 005	174 218	670	1 167 572	122
	경남	200 590	1 214 128	199 616	607	1 210 680	974
	제주	178 524	1 036 947	178 359	581	1 036 490	165
	제주	144 317	804 895	144 151	558	804 478	166
제주	557	2 599	457	505	2 309	100	

자료 : 농수산통계관실



생 산 량 (정곡)  
Production (Polished)

In metric ton

류			Barley		
겉 보 리	쌀 보 리	맥 주 보 리	밀	호 밀	
Unhulled Barley	Naked Barley	Beer Barley	Wheat	Rye	
112 381	203 167	137 004	4 545	1 719	1986
135 222	252 380	128 738	3 734	1 183	1987
137 684	280 190	143 620	2 473	862	1988
117 540	256 631	141 636	1 121	388	1989
93 975	192 090	130 077	889	315	1990
<b>66 885</b>	<b>141 099</b>	<b>131 586</b>	<b>551</b>	<b>48</b>	<b>1991</b>
...	...	...	...	...	Seoul
190	231	...	...	...	Pusan
2	...	...	...	...	Taegu
...	...	...	...	...	Inch'on
66	2 295	...	...	...	Kwangju
...	...	...	...	...	Taejŏn
432	...	...	...	...	Kyŏnggi
1 305	...	...	16	5	Kangwŏn
817	...	...	5	1	Ch'ungbuk
1 586	149	...	40	31	Ch'ungnam
10 287	16 063	...	52	11	Chŏnbuk
...	98 296	69 586	...	...	Chŏnnam
28 991	443	...	57	...	Kyŏngbuk
23 209	23 153	39 480	381	...	Kyŏngnam
...	469	22 520	...	...	Cheju

Note : Weight rate of polished to gross barley, which was changed from 1991, is applied to unhulled and naked barley production  
(Unhulled barley : before 85% → after 59%, Naked barley : before 72% → after 68%)  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

생 산 량 (조곡)  
Production (Unhulled)

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

Rice		맥 류 Barley					
벼		계		겉 보 리			
10a당수량	생 산 량	식 부 면 적	생 산 량	식 부 면 적	10a당수량	생 산 량	
Yield per 10a	Production	Planted Area	Production	Planted Area	Yield per 10a	Production	
274	8 910	193 021	632 878	52 260	331	172 955	1986
311	9 905	207 635	723 884	56 947	365	208 227	1987
303	9 008	196 546	783 973	51 432	412	211 857	1988
326	7 924	178 979	715 938	43 375	417	180 825	1989
328	8 314	159 609	575 694	37 068	390	144 636	1990
<b>322</b>	<b>5 936</b>	<b>127 163</b>	<b>485 867</b>	<b>28 619</b>	<b>396</b>	<b>113 202</b>	<b>1991</b>
...	...	0	...	0	...	...	Seoul
...	...	79	340	0	...	...	Pusan
277	19	89	320	89	360	320	Taegu
...	...	1	3	1	346	3	Inch'on
274	60	1 002	3 377	0	...	...	Kwangju
303	12	28	112	28	401	112	Taejŏn
223	147	212	734	212	346	734	Kyonggi
296	192	677	2 229	669	330	2 208	Kangwŏn
354	156	371	1 390	368	376	1 384	Ch'ungbuk
285	305	901	2 985	770	350	2 695	Ch'ungnam
355	433	9 599	41 120	3 687	472	17 403	Chŏnbuk
354	3 448	60 844	231 627	0	...	...	Chŏnnam
277	457	12 847	49 829	12 660	388	49 121	Kyŏngbuk
251	417	32 180	122 981	10 135	387	39 222	Kyŏngnam
290	290	8 333	28 820	0	...	...	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 9. 미 곡 및 맥 류

Rice and Barley

식부면적 - ha  
단위 : 10a 당수량 - kg  
생산량 - M/T

	맥			류		
	쌀	보리		맥	주보리	
		Naked	Barley		Beer	Barley
식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	
1986	88 464	319	282 385	49 732	344	171 274
1987	103 486	338	349 918	45 161	356	160 822
1988	98 981	393	389 288	44 869	400	179 493
1989	90 329	395	356 556	44 672	396	177 048
1990	77 966	342	267 082	44 101	369	162 772
<b>1991</b>	<b>54 594</b>	<b>380</b>	<b>207 716</b>	<b>43 737</b>	<b>376</b>	<b>164 350</b>
서부대인광대	울산	0	...	0	...	...
	구천	79	431	340	0	...
	전주	0	...	...	0	...
	전주	0	...	...	0	...
	전주	1 002	337	3 377	0	...
경강충충	기원	0	...	0	...	...
	북남	0	...	...	0	...
	북남	93	235	219	0	...
전전경경제	북남	5 884	402	23 654	0	...
	북남	38 397	377	144 757	22 447	387
	북남	166	392	651	0	...
	북남	8 770	388	34 028	13 160	375
		203	340	690	8 130	346

자료 : 농수산통계관실

### 10. 서 류

Potatoes

식부면적 - ha  
단위 : 10a 당수량 - kg  
생산량 - M/T

	계			감		
	식부면적 Planted Area	생산량		식부면적 Planted Area	10 a 당수량	
		생서	정곡		생서	정곡
	Fresh Potato	Converted Potato		Fresh Potato	Converted Potato	
1986	55 501	1 249 704	325 217	27 734	2 040	408
1987	47 376	992 869	258 317	21 736	2 071	414
1988	46 178	984 918	258 585	21 560	1 969	394
1989	53 642	1 221 720	309 502	28 085	2 241	448
1990	40 060	802 209	207 933	21 091	1 757	351
<b>1991</b>	<b>38 436</b>	<b>791 742</b>	<b>199 711</b>	<b>21 123</b>	<b>1 967</b>	<b>394</b>
서부대인광대	울산	9	164	46	3	1 533
	구천	16	344	94	6	1 933
	전주	8	139	31	6	1 733
	전주	65	1 263	323	35	1 760
	전주	72	1 295	363	26	1 377
	133	2 325	675	31	1 371	
경강충충	기원	1 340	23 216	6 025	702	1 522
	북남	7 752	174 520	35 315	7 546	2 265
	북남	732	13 194	3 179	520	1 591
	1 544	27 091	7 395	615	1 488	
전전경경제	북남	2 848	53 769	14 118	1 249	1 862
	북남	9 154	196 886	55 221	2 729	1 924
	북남	2 896	50 362	12 144	1 818	1 734
	북남	5 765	123 226	33 205	2 345	1 931
	북남	6 102	123 948	31 577	3 492	1 783

주 : 서류의 정곡생산량은 정곡환산율에 의해 계산하였음.  
자료 : 농수산통계관실

생 산 량 (조곡) (계속)

Production (Unhulled) (Cont'd)

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

Barley						
밀 Wheat			호 Rye			
식 부 면 적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식 부 면 적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production	
1 547	294	4 545	1 018	169	1 719	
1 235	302	3 734	806	147	1 183	1987
753	329	2 473	511	168	862	1988
364	309	1 121	239	162	388	1989
294	303	889	180	175	315	1990
<b>178</b>	<b>310</b>	<b>551</b>	<b>35</b>	<b>139</b>	<b>48</b>	<b>1991</b>
0	...	...	0	...	...	Seoul
0	...	...	0	...	...	Pusan
0	...	...	0	...	...	Taegu
0	...	...	0	...	...	Inch'on
0	...	...	0	...	...	Kwangju
0	...	...	0	...	...	Taejŏn
0	...	...	0	...	...	Kyonggi
5	310	16	3	181	5	Kangwŏn
2	235	5	1	149	1	Ch'ungbuk
17	235	40	21	147	31	Ch'ungnam
18	287	52	10	110	11	Chŏnbuk
0	.	...	0	...	...	Chŏnnam
21	272	57	0	...	...	Kyŏngbuk
115	331	381	0	...	...	Kyŏngnam
0	...	...	0	...	...	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

생 산 량

Production

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

자 Potato		고 구 마 Sweet Potato					
생 산 량 Production		식 부 면 적 Planted Area	10 a 당 수 량 Yield per 10a		생 산 량 Production		
생 서 Fresh Potato	정 곡 Converted Potato		생 서 Fresh Potato	정 곡 Converted Potato	생 서 Fresh Potato	정 곡 Converted Potato	
565 678	113 174	27 767	2 463	764	684 026	212 043	1986
450 252	90 046	25 640	2 116	656	542 617	168 271	1987
424 427	84 874	24 618	2 277	706	560 491	173 711	1988
629 446	125 882	25 557	2 317	718	592 274	183 620	1989
370 520	74 070	18 969	2 276	706	431 689	133 863	1990
<b>415 542</b>	<b>83 131</b>	<b>17 313</b>	<b>2 173</b>	<b>673</b>	<b>376 200</b>	<b>116 580</b>	<b>1991</b>
46	9	6	1 964	609	118	37	Seoul
116	23	10	2 279	706	228	71	Pusan
104	20	2	1 747	541	35	11	Taegu
616	123	30	2 156	668	647	200	Inch'on
358	72	46	2 037	632	937	291	Kwangju
425	85	102	1 863	578	1 900	590	Taejŏn
10 686	2 140	638	1 964	609	12 530	3 885	Kyŏnggi
170 929	34 203	206	1 743	540	3 591	1 112	Kangwŏn
8 273	1 653	212	2 321	720	4 921	1 526	Ch'ungbuk
9 152	1 830	929	1 931	599	17 939	5 565	Ch'ungnam
23 260	4 652	1 599	1 908	592	30 509	9 466	Chŏnbuk
52 516	10 503	6 425	2 247	696	144 370	44 718	Chŏnnam
31 529	6 312	1 078	1 747	541	18 833	5 832	Kyŏngbuk
45 284	9 060	3 420	2 279	706	77 942	24 145	Kyŏngnam
62 248	12 446	2 610	2 364	733	61 700	19 131	Cheju

Note : Production of potatoes is calculated on the basis of conversion ratio  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 11. 잡 곡

Miscellaneous

식부면적 - ha  
단위 : 10a 당수량 - kg  
생산량 - M/T

	계 Total		조 Millet			수 Sorghum		
	식부면적 Planted Area	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production
1986	40 970	131 400	2 749	119	3 270	1 487	123	1 828
1987	46 086	149 237	2 141	120	2 575	1 750	131	2 293
1988	35 268	120 157	1 881	129	2 421	1 253	130	1 625
1989	34 949	132 199	2 579	122	3 152	1 072	146	1 563
1990	37 030	132 868	3 113	126	3 910	1 418	139	1 976
<b>1991</b>	<b>33 505</b>	<b>87 762</b>	<b>1 778</b>	<b>127</b>	<b>2 252</b>	<b>1 502</b>	<b>139</b>	<b>2 093</b>
서부대인광대	울산	5	18	0	...	0	...	...
	대구	15	18	0	...	0	...	...
	천주	11	13	0	...	0	...	...
	전주	37	96	0	...	1	119	1
	전	87	109	0	...	2	115	2
경강충충	기원	65	71	0	...	2	90	2
	북남	1 582	5 724	34	111	35	126	44
	남	13 294	45 346	113	96	108	373	414
전전경경제	북남	4 890	16 562	34	128	44	826	1 338
	남	1 074	1 223	12	100	12	36	36
	북남	1 910	2 345	9	109	10	18	21
	남	2 389	3 133	274	106	290	77	89
	제	4 156	8 648	69	129	89	82	105
	2 328	2 500	52	83	43	39	81	32
	1 662	1 956	1 181	137	1 618	11	81	9

자료 : 농수산통계관실

### 12. 두 류

Pulse

식부면적 - ha  
단위 : 10a 당수량 - kg  
생산량 - M/T

	계 Total		콩 Soy Bean			팥 Red Bean		
	식부면적 Planted Area	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	
1986	181 709	251 011	133 489	149	198 537	26 872	114	
1987	211 912	265 727	153 794	132	203 478	32 189	109	
1988	198 010	301 759	145 418	165	239 431	30 902	124	
1989	201 754	303 071	157 367	160	251 552	26 480	118	
1990	187 696	271 339	152 265	153	232 786	21 687	106	
<b>1991</b>	<b>154 647</b>	<b>223 655</b>	<b>119 066</b>	<b>154</b>	<b>183 171</b>	<b>22 857</b>	<b>117</b>	
서부대인광대	울산	37	49	25	156	39	5	84
	대구	124	164	99	134	133	7	114
	천주	191	300	165	163	269	16	117
	전주	234	351	158	178	281	34	82
	전	619	844	539	139	749	45	116
경강충충	기원	464	605	305	124	378	103	138
	북남	11 448	15 573	7 782	156	12 140	2 025	84
	남	12 298	15 614	7 803	134	10 456	3 583	117
전전경경제	북남	14 626	21 709	8 550	164	14 022	5 369	128
	남	13 672	19 405	9 608	154	14 796	2 277	121
	북남	9 220	12 957	6 545	151	9 883	1 717	117
	남	45 075	70 502	39 686	162	64 291	2 500	116
	제	22 645	32 156	18 013	148	26 659	3 385	117
	15 879	21 824	13 279	142	18 856	1 503	114	
	8 115	11 602	6 509	157	10 219	288	95	

자료 : 농수산통계관실

생 산 량

Grains Production

planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

수			메 밀			기 타			
Maize			Buck Wheat			Others			
식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생 산 량 Production	
23 645	479	113 270	11 714	96	11 195	1 375	134	1 837	1986
26 270	485	127 390	12 720	91	11 627	3 205	167	5 352	1987
22 060	480	105 859	9 020	98	8 827	1 054	135	1 425	1988
24 727	488	120 627	5 316	98	5 213	1 255	131	1 644	1989
25 987	461	119 868	4 862	102	4 945	1 650	131	2 169	1990
<b>21 874</b>	<b>341</b>	<b>74 606</b>	<b>6 717</b>	<b>98</b>	<b>6 604</b>	<b>1 634</b>	<b>135</b>	<b>2 207</b>	<b>1991</b>
4	422	17	0	...	...	1	100	1	Seoul
11	125	14	2	110	2	2	100	2	Pusan
3	129	4	8	108	9	0	...	...	Taegu
22	375	83	14	86	12	0	...	...	Inch'on
38	159	60	44	101	44	3	100	3	Kwangju
35	122	43	27	94	25	1	100	1	Taej'on
1 261	422	5 321	102	103	105	150	144	216	Kyonggi
12 013	367	44 088	623	82	511	172	131	225	Kangwon
3 188	444	14 155	477	123	587	365	120	438	Ch'ungbuk
669	123	823	307	98	301	50	102	51	Ch'ungnam
483	141	681	1 016	104	1 057	384	150	576	Ch'onbuk
1 178	160	1 885	834	101	842	26	104	27	Ch'onnam
1 778	331	5 885	1 838	108	1 985	389	150	584	Kyongbuk
1 128	132	1 489	1 042	84	875	67	91	61	Kyongnam
63	92	58	383	65	249	24	92	22	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

생 산 량

Production

planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

생 산 량 Production	녹 두			기 타			
	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생 산 량 Production	
30 522	7 815	89	6 973	13 533	111	14 979	1986
35 086	8 263	86	7 133	17 666	113	20 030	1987
38 324	8 663	103	8 964	13 027	115	15 040	1988
31 270	7 438	105	7 784	10 469	119	12 465	1989
23 013	5 003	106	5 291	8 741	117	10 249	1990
<b>26 629</b>	<b>5 019</b>	<b>101</b>	<b>5 057</b>	<b>7 705</b>	<b>114</b>	<b>8 798</b>	<b>1991</b>
4	2	108	2	5	80	4	Seoul
8	7	95	7	11	145	16	Pusan
19	0	...	...	10	120	12	Taegu
28	9	112	10	33	97	32	Inch'on
52	6	110	7	29	124	36	Kwangju
142	3	128	4	53	153	81	Taej'on
1 701	545	108	589	1 096	104	1 143	Kyonggi
4 192	40	94	38	872	106	928	Kangwon
6 872	196	115	225	511	115	590	Ch'ungbuk
2 755	661	102	674	1 126	105	1 180	Ch'ungnam
2 009	185	110	204	773	111	861	Ch'onbuk
2 900	1 665	109	1 815	1 224	122	1 496	Ch'onnam
3 960	91	125	114	1 156	123	1 423	Kyongbuk
1 713	356	92	328	741	125	927	Kyongnam
274	1 253	83	1 040	65	106	69	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

13. 채 소

Vegetable

식부면적 - ha  
단위: 10a 당수량 - kg  
생산량 - M/T

	과 채 류							
	계 Total		참외 Melon			수 Water Melon		
	식부면적 Planted Area	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	
1986	39 333	770 391	5 040	1 668	84 084	22 625	2 135	
1987	34 612	677 836	4 187	1 693	70 872	20 031	2 090	
1988	33 829	726 935	4 416	1 719	75 928	19 753	2 353	
1989	31 881	669 797	4 203	1 754	73 723	19 149	2 258	
1990	32 329	672 052	3 951	1 757	69 419	20 277	2 204	
<b>1991</b>	<b>37 187</b>	<b>785 592</b>	<b>3 924</b>	<b>1 711</b>	<b>67 139</b>	<b>22 807</b>	<b>2 259</b>	
서부대인광대	울산	27	531	0	...	...	0	...
	구천	197	4 883	0	...	...	59	2 700
	전주	232	4 925	1	1 708	17	4	2 204
	광주	64	1 231	10	1 836	184	8	2 389
	전주	798	16 037	53	1 800	954	627	2 010
경강충충	기원	4 644	89 402	1 100	1 525	16 775	879	2 127
	충남	1 476	27 866	88	1 524	1 341	311	2 091
	충남	2 767	60 280	307	1 783	5 474	1 392	2 448
전전경제	충남	4 446	102 843	602	1 648	9 927	2 579	2 564
	경북	4 958	108 427	137	1 749	2 396	4 251	2 213
	경북	6 709	128 551	331	1 874	6 203	5 258	1 995
	경북	5 106	112 001	941	1 862	17 521	3 417	2 376
전전경제	경북	3 451	78 860	176	1 888	3 323	2 262	2 390
	경북	2 197	47 469	173	1 703	2 946	1 736	2 339

	과 채 류 Fruit Vegetable							
	토마토 Tomato			딸기 Strawberry			계 Total	
	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production		
1986	1 117	3 093	34 545	4 105	1 065	43 733	60 210	
1987	1 052	2 879	30 292	3 371	1 110	37 408	46 686	
1988	888	2 868	25 466	2 410	1 150	27 709	49 263	
1989	521	3 040	15 840	2 203	1 198	26 385	49 008	
1990	493	2 918	14 386	2 142	1 252	26 822	53 265	
<b>1991</b>	<b>569</b>	<b>2 795</b>	<b>15 902</b>	<b>2 050</b>	<b>1 208</b>	<b>24 718</b>	<b>49 473</b>	
서부대인광대	울산	1	3 400	34	0	...	...	100
	구천	1	3 000	30	0	...	...	1 163
	전주	13	2 975	387	15	1 612	242	969
	광주	5	2 093	105	9	1 010	91	140
	전주	17	3 239	551	2	1 463	29	585
경강충충	전주	6	3 000	180	11	1 083	119	154
	기원	107	2 828	3 026	153	1 098	1 680	6 258
	충남	84	2 933	2 464	163	1 007	1 641	9 058
	충남	23	2 969	683	84	1 131	950	2 938
전전경제	충남	42	3 297	1 385	403	1 338	5 392	4 393
	경북	61	2 784	1 698	66	1 142	754	4 689
	경북	30	3 122	937	672	1 180	7 930	5 755
	경북	81	1 951	1 580	51	1 156	590	5 826
전전경제	경북	94	2 862	2 690	172	1 356	2 332	4 345
	경북	4	3 806	152	249	1 192	2 968	3 100

주: 시설채소생산량 제외  
자료: 농수산통계관실



생 산 량

Production

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

Fruit							Vegetable							
오			이				호			박				
Cucumber							Pumpkin							
생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량	생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량	생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량	생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량	생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량
Production	Planted Area	Yield per 10a	Production	Planted Area	Yield per 10a	Production	Planted Area	Yield per 10a	Production	Planted Area	Yield per 10a	Production	Planted Area	Yield per 10a
483 097	3 995	2 128	85 013	2 451	1 629	39 919								
418 608	3 410	2 288	78 029	2 561	1 664	42 627								
464 809	3 863	2 319	89 594	2 499	1 738	43 429								
432 434	3 419	2 373	81 135	2 386	1 688	40 280								
446 876	3 022	2 371	71 650	2 444	1 755	42 899								
<b>515 242</b>	<b>3 752</b>	<b>2 417</b>	<b>90 678</b>	<b>4 085</b>	<b>1 760</b>	<b>71 913</b>								
...	5	2 500	125	21	1 773	372								Seoul
1 593	50	2 911	1 456	87	2 073	1 804								Pusan
88	30	2 442	733	169	2 046	3 458								Taegu
191	11	2 823	311	21	1 663	349								Inch'on
12 603	3	2 545	76	96	1 900	1 824								Kwangju
539	25	2 454	614	44	1 718	756								Taejŏn
18 696	1 205	2 412	29 065	1 200	1 680	20 160								Kyŏnggi
6 503	447	2 159	9 651	383	1 636	6 266								Kaŋgwŏn
34 076	381	2 400	9 144	580	1 716	9 953								Ch'ungbuk
66 126	500	2 823	14 115	320	1 843	5 898								Ch'ungnam
94 075	221	2 121	4 687	222	2 170	4 817								Chŏnbuk
104 897	105	2 994	3 144	313	1 738	5 440								Chŏnnam
81 188	318	2 910	6 074	298	1 694	5 048								Kyŏngbuk
54 062	428	2 545	10 893	319	1 743	5 560								Kyŏngnam
40 605	23	2 565	590	12	1 732	208								Cheju
엽 채 류 Leafy and Stem Vegetable														
배 추 Chinese Cabbage							봄 배 추 Spring Chinese Cabbage							
생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량	생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량	생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량	생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량	생 산 량	식 부 면 적	10a 당 수 량
Production	Planted Area	Yield per 10a	Production	Planted Area	Yield per 10a	Production	Planted Area	Yield per 10a	Production	Planted Area	Yield per 10a	Production	Planted Area	Yield per 10a
3 668 581	48 131	7 083	3 408 955	21 278	3 247	690 794								
2 638 661	36 709	6 630	2 433 981	17 796	3 183	566 526								
2 625 943	37 543	6 327	2 375 397	19 233	3 386	651 192								
2 927 779	39 094	6 891	2 694 139	20 082	3 332	669 157								
3 464 406	43 822	7 396	3 240 987	20 869	3 316	692 026								
<b>2 855 308</b>	<b>37 568</b>	<b>6 814</b>	<b>2 559 892</b>	<b>20 300</b>	<b>3 491</b>	<b>708 572</b>								
3 618	42	6 207	2 607	20	2 955	591								Seoul
54 141	747	6 056	45 238	502	2 974	14 929								Pusan
32 269	555	4 387	24 347	473	3 300	15 609								Taegu
7 833	94	7 316	6 877	36	3 258	1 173								Inch'on
56 258	517	10 696	55 296	80	3 204	2 563								Kwangju
10 998	128	8 277	10 594	41	3 312	1 317								Taejŏn
326 461	4 811	6 257	301 024	2 535	3 348	84 872								Kyŏnggi
360 591	7 843	4 173	327 281	6 947	3 751	260 565								Kaŋgwŏn
179 060	2 428	6 876	166 939	1 254	3 477	43 599								Ch'ungbuk
405 890	3 755	10 377	389 653	648	3 438	22 281								Ch'ungnam
298 355	4 208	6 868	288 990	2 396	3 392	81 280								Chŏnbuk
355 996	3 776	8 331	314 561	1 356	3 236	43 884								Chŏnnam
311 653	4 553	6 179	281 350	2 678	3 449	92 369								Kyŏngbuk
299 797	3 082	9 087	280 058	992	3 215	31 891								Kyŏngnam
152 386	1 029	6 324	65 077	342	3 406	11 649								Cheju

Note : Excluding horticulture Products  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

13. 채 소

Vegetable

식부면적 - ha  
 단위: 10a 당수량 - kg  
 생산량 - M/T

		엽 채 류			양 배 추		
		가 올 배 추 Autumn Chinese Cabbage			양 배 추 Cabbage		
		식 부 면 적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식 부 면 적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production
1986		26 853	10 122	2 718 161	4 052	3 494	141 580
1987		18 913	9 874	1 867 455	2 785	3 613	100 628
1988		18 310	9 417	1 724 205	3 726	3 570	133 019
1989		19 012	10 651	2 024 982	3 920	3 674	144 014
1990		22 953	11 105	2 548 961	3 933	3 670	144 334
<b>1991</b>		<b>17 268</b>	<b>10 721</b>	<b>1 851 320</b>	<b>5 449</b>	<b>3 647</b>	<b>198 718</b>
서 부 대 인 광 대	울 산	22	9 163	2 016	2	2 445	49
	구 천	245	12 371	30 309	68	3 241	2 204
	주 전	82	10 656	8 738	30	3 295	989
	기 원	58	9 835	5 704	15	3 464	520
	북 남	437	12 067	52 733	0	...	...
경 강 충 충	기 원	87	10 663	9 277	4	2 700	108
	북 남	2 276	9 497	216 152	256	2 909	7 447
	북 남	896	7 446	66 716	810	3 346	27 103
전 전 경 경 제	북 남	1 174	10 506	123 340	248	3 374	8 368
	북 남	3 107	11 824	367 372	373	3 406	12 704
	북 남	1 812	11 463	207 710	156	3 035	4 735
	북 남	2 420	11 185	270 677	895	3 020	27 029
	주	1 875	10 079	188 981	535	3 571	19 105
		2 090	11 874	248 167	96	2 999	2 579
		687	7 777	53 428	1 971	4 352	85 778

		근 채 류			봄 무			
		계 Total		무 Radish		봄 무 Spring Radish		
		식 부 면 적 Planted Area	생 산 량 Production	식 부 면 적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식 부 면 적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a
1986		42 788	1 796 919	37 683	4 525	1 705 240	15 878	2 875
1987		40 507	1 644 941	34 818	4 413	1 536 499	14 155	2 809
1988		45 114	1 790 734	40 191	4 219	1 695 498	17 822	3 094
1989		41 087	1 849 037	36 634	4 794	1 756 273	15 651	3 009
1990		38 912	1 772 838	34 642	4 868	1 686 228	14 590	2 955
<b>1991</b>		<b>39 220</b>	<b>1 585 757</b>	<b>33 218</b>	<b>4 408</b>	<b>1 464 368</b>	<b>15 903</b>	<b>2 931</b>
서 부 대 인 광 대	울 산	54	1 951	54	3 613	1 951	24	2 700
	구 천	533	14 529	321	3 407	10 938	301	3 270
	주 전	170	8 020	170	4 718	8 020	56	3 113
	기 원	152	5 505	146	3 684	5 379	90	3 207
	북 남	578	34 751	573	6 054	34 690	89	2 966
경 강 충 충	기 원	274	9 071	263	3 377	8 881	204	2 967
	북 남	5 879	206 750	5 650	3 591	202 891	3 108	2 796
	북 남	4 600	144 171	3 926	3 374	132 464	3 063	2 852
전 전 경 경 제	북 남	2 054	74 791	1 823	3 883	70 781	985	2 985
	북 남	4 454	207 172	4 151	4 866	201 997	1 470	2 999
	북 남	5 458	233 460	5 277	4 364	230 296	1 904	2 938
	북 남	4 829	282 542	4 676	5 978	279 508	1 182	3 058
	주	3 315	121 860	2 863	3 981	113 964	1 805	3 127
		3 513	147 489	2 777	4 848	134 616	1 348	2 787
		3 357	93 695	548	5 108	27 992	274	3 099

주: 시설채소생산량 제외  
 자료: 농수산통계관실



생 산 량 (계속)

Production (Cont'd)

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

Leafy and Stem Vegetable							
시금치 Spinach			상추 Lettuce				
식부면적 Planted Area	10a 당 수량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당 수량 Yield per 10a	생 산 량 Production		
5 046	1 229	61 996	2 981	1 880	56 050		
4 724	1 262	59 613	2 468	1 801	44 439	1987	
5 350	1 273	68 098	2 644	1 869	49 429	1988	
3 702	1 294	47 912	2 292	1 820	41 714	1989	
3 013	1 204	36 278	2 497	1 714	42 807	1990	
<b>4 209</b>	<b>1 293</b>	<b>54 410</b>	<b>2 247</b>	<b>1 882</b>	<b>42 286</b>	<b>1991</b>	
32	1 548	495	24	1 947	467	Seoul	
203	1 295	2 629	145	2 807	4 070	Pusan	
145	1 417	2 055	239	2 041	4 878	Taegu	
22	1 310	288	9	1 648	148	Inch'on	
22	1 076	237	46	1 576	725	Kwangju	
15	1 200	180	7	1 655	116	Taejŏn	
724	1 318	9 542	467	1 809	8 448	Kyŏnggi	
245	1 271	3 114	160	1 933	3 093	Kangwŏn	
214	1 336	2 859	48	1 862	894	Ch'ungbuk	
225	1 256	2 826	40	1 767	707	Ch'ungnam	
250	1 281	3 203	75	1 902	1 427	Chŏnbuk	
933	1 260	11 756	151	1 755	2 650	Chŏnnam	
365	1 255	4 581	373	1 774	6 617	Kyŏngbuk	
756	1 307	9 881	421	1 729	7 279	Kyŏngnam	
58	1 318	764	42	1 826	767	Cheju	
Root Vegetable							
생 산 량 Production	가을무 Autumn Radish			당근 Carrot			
	식부면적 Planted Area	10a 당 수량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당 수량 Yield per 10a	생 산 량 Production	
456 519	21 805	5 727	1 248 721	5 105	1 796	91 679	1986
397 664	20 663	5 511	1 138 835	5 689	1 906	108 442	1987
551 473	22 369	5 114	1 144 025	4 923	1 935	95 236	1988
470 894	20 983	6 126	1 285 379	4 453	2 083	92 764	1989
431 117	20 052	6 259	1 255 111	4 270	2 028	86 610	1990
<b>466 158</b>	<b>17 315</b>	<b>5 765</b>	<b>998 210</b>	<b>6 002</b>	<b>2 022</b>	<b>121 398</b>	<b>1991</b>
648	30	4 342	1 303	0	...	...	Seoul
9 843	20	5 473	1 095	212	1 694	3 591	Pusan
1 743	114	5 506	6 277	0	...	...	Taegu
2 886	56	4 452	2 493	6	2 094	126	Inch'on
2 640	484	6 622	32 050	5	1 220	61	Kwangju
6 053	59	4 793	2 828	11	1 730	190	Taejŏn
86 900	2 542	4 563	115 991	229	1 685	3 859	Kyŏnggi
87 346	863	5 228	45 118	674	1 737	11 707	Kangwŏn
29 401	838	4 938	41 380	231	1 736	4 010	Ch'ungbuk
44 086	2 681	5 890	157 911	303	1 708	5 175	Ch'ungnam
55 946	3 373	5 169	174 350	181	1 748	3 164	Chŏnbuk
36 151	3 494	6 965	243 357	153	1 983	3 034	Chŏnnam
56 451	1 058	5 436	57 513	452	1 747	7 896	Kyŏngbuk
37 573	1 429	6 791	97 043	736	1 749	12 873	Kyŏngnam
8 491	274	7 117	19 501	2 809	2 339	65 703	Cheju

Note : Excluding horticulture Products  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



13. 채 소

Vegetable

식부면적 - ha  
 단위: 10a 당수량 - kg  
 생산량 - M/T

		조 미 채 소							
		계 Total		고 추 Red Pepper			마 늘 Garlic		
		식부면적 Planted Area	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production
1986		214 687	1 592 778	128 963	153	197 804	48 240	767	369 846
1987		174 272	1 599 687	88 975	155	137 924	49 198	815	400 782
1988		171 477	1 622 228	97 406	215	208 973	36 994	820	303 304
1989		145 926	1 646 379	71 672	207	148 683	38 505	927	356 954
1990		136 293	1 456 711	62 759	212	132 748	43 643	955	416 774
1991		155 329	1 723 503	70 919	199	141 320	49 160	977	480 513
서부대인광대	울산	148	2 422	12	82	10	3	587	18
	구천	1 176	34 973	13	46	6	19	1 267	241
	전주	872	17 230	66	85	56	82	751	616
	전주	319	3 619	153	129	198	37	429	159
	전주	570	7 553	223	176	393	52	855	445
경강충충	기원	280	1 780	142	164	233	97	609	591
	기원	9 941	83 999	5 605	153	8 593	1 497	518	8 787
	북남	7 998	34 504	6 162	188	11 612	1 067	641	5 527
	북남	14 013	57 754	10 850	191	20 740	2 287	655	14 660
전전경경제	북남	19 181	143 196	6 876	176	12 086	7 071	709	46 315
	북남	13 023	97 328	8 526	221	18 807	1 259	1 163	8 926
	북남	34 974	580 749	8 131	214	17 426	17 282	857	200 990
	북남	33 693	322 282	20 405	220	44 810	8 536	1 267	73 154
	북남	15 977	274 352	3 716	170	6 325	8 205	968	103 957
	주	3 164	61 762	39	64	25	1 666		16 127

주: 1) 시설채소생산량 제외  
 자료: 농수산통계관실

14. 과 실

Fruit

식부면적 - ha  
 단위: 10a 당수량 - kg  
 생산량 - M/T

		계 Total		사 과 Apple			배 Pear	
		식부면적 Planted Area	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a
1986		112 222	1 475 217	36 443	1 476	537 737	9 017	1 498
1987		113 897	1 582 872	38 976	1 427	556 160	8 088	1 791
1988		119 544	1 713 721	43 190	1 483	640 333	8 381	2 287
1989		126 780	2 108 296	46 884	1 442	676 016	8 792	2 262
1990		133 309	1 766 248	48 833	1 288	628 947	9 058	1 759
1991		138 833	1 764 722	50 595	1 071	542 015	9 495	1 741
서부대인광대	울산	103	1 708	0	...	...	79	1 918
	구천	66	599	0	...	...	27	1 117
	전주	1 575	13 196	426	898	3 827	2	...
	전주	101	932	1	1 359	14	10	2 019
	전주	657	7 114	0	...	...	85	2 859
경강충충	전주	965	11 550	115	1 692	1 946	235	1 411
	기원	7 822	94 658	2 282	762	17 382	2 497	1 975
	북남	1 850	15 274	617	838	5 168	237	1 152
	북남	10 084	83 131	5 433	799	43 405	326	914
전전경경제	북남	10 050	124 354	4 949	1 350	66 803	1 561	1 228
	북남	3 469	37 212	982	787	7 732	381	1 657
	북남	10 253	104 925	234	662	1 549	1 868	2 148
	북남	55 326	520 814	34 099	1 106	376 966	713	942
	북남	14 886	150 380	1 457	1 182	17 223	1 474	2 048
	주	21 626	598 875	0	...	...	0	...

자료: 농수산통계관실

생 산 량 (계속)

Production (Cont'd)

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

류			Flavour			Vegetables			
파			양			파			
Welsh Onion			Onion			Ginger			
식부면적 Planted Area	10a당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a당수량 Yield per 10a	생산량 Production	
24 248	2 526	612 617	9 791	3 870	378 948	3 445	974	33 563	1986
19 868	2 507	498 031	11 829	4 445	525 321	4 402	855	37 629	1987
21 238	2 543	540 071	11 097	4 746	526 653	4 742	912	43 227	1988
21 743	2 524	548 762	10 327	5 403	557 923	3 679	926	34 057	1989
18 548	2 510	465 510	7 602	5 358	407 353	3 741	918	34 326	1990
<b>20 832</b>	<b>2 566</b>	<b>534 558</b>	<b>10 288</b>	<b>5 151</b>	<b>529 975</b>	<b>4 130</b>	<b>899</b>	<b>37 137</b>	<b>1991</b>
133	1 800	2 394	0	...	...	0	...	...	Seoul
1 026	2 836	29 097	118	4 770	5 629	0	...	...	Pusan
724	2 287	16 558	0	...	...	0	...	...	Taegu
129	2 529	3 262	0	...	...	0	...	...	Inch'on
291	2 295	6 678	0	...	...	4	915	37	Kwangju
41	2 331	956	0	...	...	0	...	...	Taej'on
2 820	2 354	66 383	1	4 061	41	18	1 086	195	Kyonggi
766	2 251	17 243	3	4 061	122	0	...	...	Kangwon
871	2 562	22 315	0	...	...	5	782	39	Ch'ungbuk
2 273	2 435	55 348	149	4 061	6 051	2 812	832	23 396	Ch'ungnam
1 799	2 501	44 993	298	4 182	12 462	1 141	1 064	12 140	Ch'onbuk
5 001	2 996	149 830	4 481	4 726	211 772	79	925	731	Ch'onnam
2 493	2 487	62 001	2 259	6 300	142 317	0	...	...	Kyongbuk
1 461	2 342	34 217	2 524	5 121	129 254	71	843	599	Kyongnam
1 004	2 319	23 283	455	4 907	22 327	0	...	...	Cheju

Note : 1) Excluding horticulture Products  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

생 산 량

Production

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

생산량 Production	복			포			도		
	Peach			Grape					
식부면적 Planted Area	10a당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a당수량 Yield per 10a		생산량 Production
135 069	14 456	959	138 654	17 037	971	165 470			1986
144 856	14 016	983	137 774	16 813	941	158 158		1987	
191 711	13 308	1 012	134 613	16 119	968	156 070		1988	
198 852	12 898	1 031	133 009	15 836	991	156 879		1989	
159 335	12 333	929	114 578	14 962	878	131 324		1990	
<b>165 310</b>	<b>11 529</b>	<b>1 055</b>	<b>121 654</b>	<b>14 802</b>	<b>1 000</b>	<b>147 973</b>		<b>1991</b>	
1 515	8	800	64	7	1 316	92		Seoul	
302	0	...	...	10	1 260	126		Pusan	
...	283	972	2 751	533	1 081	5 762		Taegu	
202	7	799	56	72	859	618		Inch'on	
2 430	14	923	129	210	1 011	2 123		Kwangju	
3 316	100	1 316	1 316	358	1 157	4 142		Taej'on	
49 323	748	806	6 029	2 053	1 018	20 900		Kyonggi	
2 730	428	950	4 066	120	943	1 132		Kangwon	
2 981	1 134	1 045	11 850	2 357	907	21 378		Ch'ungbuk	
19 172	1 308	1 242	16 245	1 569	1 203	18 875		Ch'ungnam	
6 313	1 001	1 135	11 361	374	1 060	3 964		Ch'onbuk	
40 123	617	1 189	7 336	506	1 017	5 146		Ch'onnam	
6 714	4 760	981	46 696	5 669	868	49 207		Kyongbuk	
30 189	1 121	1 227	13 755	964	1 505	14 508		Kyongnam	
...	0	...	...	0	...	...		Cheju	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

14. 과 실

Fruit

식부면적 - ha  
단위: 10a 당수량 - kg  
생산량 - M/T

	감 Orange			곶 Persimmon		
	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production
1986	16 773	2 024	339 507	10 812	915	98 906
1987	18 161	2 428	441 019	9 863	767	75 677
1988	18 217	2 277	414 861	11 010	893	98 337
1989	18 822	3 966	746 516	12 369	917	113 403
1990	20 221	2 751	492 676	13 581	705	95 758
<b>1991</b>	<b>20 221</b>	<b>2 751</b>	<b>556 368</b>	<b>15 076</b>	<b>728</b>	<b>109 722</b>
서부대인광대	울산	-	-	...	...	...
	구천	-	-	25	572	143
	전주	-	-	7	943	66
	전주	-	-	3	400	12
	전주	-	-	290	810	2 348
	전주	-	-	46	787	362
경강충충	기원	-	-	55	411	226
	복남	-	-	80	850	680
	복남	-	-	89	815	725
	복남	-	-	332	819	2 720
전전경경제	북남	-	-	536	880	4 717
	북남	6	1 197	4 224	739	31 214
	북남	-	-	2 434	526	12 809
	북남	1	743	6 847	781	53 442
	북남	20 214	2 752	108	239	258

자료: 농수산통계관실

15. 특 용 작 물

Oil and Cash Crops

식부면적 - ha  
단위: 10a 당수량 - kg  
생산량 - M/T

	참 Sesame			들 Perilla Seed		
	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production
1986	88 423	55	48 247	34 135	74	25 210
1987	94 289	46	43 304	39 108	72	28 118
1988	78 364	67	52 353	37 092	77	28 558
1989	64 896	61	39 728	39 761	76	30 339
1990	58 347	65	38 069	37 097	76	28 039
<b>1991</b>	<b>57 717</b>	<b>52</b>	<b>29 767</b>	<b>40 754</b>	<b>74</b>	<b>30 210</b>
서부대인광대	울산	5	44	2	27	20
	구천	29	53	15	4	3
	전주	125	63	79	13	9
	전주	72	33	24	88	72
	전주	417	55	229	147	88
	전주	168	42	71	383	299
경강충충	기원	4 630	44	2 037	6 502	4 942
	복남	1 558	53	826	4 710	3 297
	복남	6 429	50	3 215	7 089	5 317
	복남	6 265	55	3 446	11 663	8 514
전전경경제	북남	4 919	53	2 607	5 723	4 349
	북남	11 172	47	5 251	2 096	1 719
	북남	13 874	57	7 908	1 194	812
	북남	5 706	53	3 024	1 105	762
	북남	2 348	44	1 033	10	7

자료: 농수산통계관실



생 산 량 (계속)

Production (Cont'd)

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

자 Plum			기 Others			타
식부면적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production	
3 992	942	37 616	3 692	603	22 258	1986
3 678	1 008	37 088	4 302	747	32 140	1987
3 294	971	31 990	6 025	760	45 806	1988
3 255	673	21 895	7 924	779	61 726	1989
3 191	790	25 211	12 064	982	118 419	1990
<b>3 024</b>	<b>796</b>	<b>24 080</b>	<b>14 091</b>	<b>693</b>	<b>97 600</b>	<b>1991</b>
1	713	7	8	372	30	Seoul
0	...	...	4	702	28	Pusan
56	477	267	268	195	523	Taegu
0	...	...	8	372	30	Inch'on
0	...	...	58	145	84	Kwangju
50	810	405	61	104	63	Taejŏn
30	713	214	157	372	584	Kyŏnggi
52	808	420	316	341	1 078	Kangwŏn
318	765	2 433	427	84	359	Ch'ungbuk
36	644	232	295	104	307	Ch'ungnam
21	1 043	219	174	1 670	2 906	Chŏnbuk
93	708	658	2 705	696	18 827	Chŏnnam
2 157	821	17 709	5 494	195	10 713	Kyŏngbuk
210	722	1 516	2 812	702	19 740	Kyŏngnam
0	...	...	1 304	3 246	42 328	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

생 산 량

Production

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

땅 Peanut			유 Rape			채
식부면적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production	식부면적 Planted Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production	
13 252	152	20 174	3 875	170	6 571	1986
21 850	147	32 188	4 601	170	7 803	1987
16 394	175	28 621	4 069	185	7 520	1988
16 672	172	28 686	3 672	179	6 573	1989
11 665	150	17 528	3 804	180	6 847	1990
<b>10 636</b>	<b>171</b>	<b>18 161</b>	<b>2 872</b>	<b>178</b>	<b>5 113</b>	<b>1991</b>
0	...	...	0	...	...	Seoul
0	...	...	0	...	...	Pusan
5	123	6	0	...	...	Taegu
27	222	60	0	...	...	Inch'on
13	129	17	0	...	...	Kwangju
8	141	11	0	...	...	Taejŏn
3 108	206	6 402	0	...	...	Kyŏnggi
313	177	554	0	...	...	Kangwŏn
1 341	171	2 293	0	...	...	Ch'ungbuk
1 359	175	2 378	0	...	...	Ch'ungnam
1 385	186	2 576	0	...	...	Chŏnbuk
780	137	1 069	38	178	68	Chŏnnam
1 692	123	2 081	0	...	...	Kyŏngbuk
575	118	679	2	178	4	Kyŏngnam
30	118	35	2 832	178	5 041	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

16. 논 벼 품 종

Production of Paddy

식부면적 - ha  
단위 : 10a 당수량 - kg  
생산량 - M/T

	논 벼				일	
	Paddy		Rice		면적 Area	10a 당수량 Yield per 10a
	면적 Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production			
중량 Weight(M/T)			용량(천석) Volume(1,000Seok)			
1986	1 232 679	454	5 601 370	38 897	960 372	449
1987	1 259 141	436	5 486 717	38 100	1 012 469	431
1988	1 257 158	481	6 047 453	41 995	1 032 380	469
1989	1 254 231	470	5 892 494	40 921	1 071 807	463
1990	1 241 803	451	5 600 340	38 892	1 103 325	442
<b>1991</b>	<b>1 206 613</b>	<b>446</b>	<b>5 380 252</b>	<b>37 362</b>	<b>1 158 037</b>	<b>444</b>
서부대인광대	울산	959	3 784	26	953	394
	울산구천	5 320	401	21 357	148	5 278
	울산구천	2 512	410	10 290	72	2 497
	울산구천	4 204	425	17 872	124	4 195
	울산구천	11 496	446	51 296	356	9 832
경강충충	기원	168 832	431	727 996	5 055	168 160
	기원	58 205	413	240 477	1 670	57 903
	기원	73 297	432	316 481	2 197	68 429
	기원	180 877	480	856 214	5 945	177 462
전전경경제	북남	174 218	501	872 383	6 059	168 893
	북남	199 616	442	882 487	6 129	178 331
	북남	178 359	426	760 599	5 282	171 536
	북남	144 151	416	599 823	4 165	140 256
	북남	457	348	1 591	11	324

자료 : 농수산통계관실

17. 논 벼 벗짚

Production of

식부면적 - ha  
단위 : 10a 당수량 - kg  
생산량 - M/T

	논 벼			일	
	Paddy		Rice		
	면적 Area	10a 당수량 Yield per 10a	생산량 Production	면적 Area	
1986	1 232 679	620	7 644 200	960 372	
1987	1 259 141	580	7 298 443	1 012 469	
1988	1 257 158	654	8 218 777	1 032 380	
1989	1 254 231	653	8 184 815	1 071 807	
1990	1 241 803	600	7 451 967	1 103 325	
<b>1991</b>	<b>1 206 613</b>	<b>588</b>	<b>7 098 534</b>	<b>1 158 037</b>	
서부대인광대	울산	959	620	5 948	953
	울산구천	5 320	528	28 067	5 278
	울산구천	2 512	545	13 685	2 497
	울산구천	4 204	659	27 703	4 195
	울산구천	11 496	681	78 309	9 832
경강충충	기원	168 832	588	993 122	168 160
	기원	58 205	499	290 694	57 903
	기원	73 297	586	429 515	68 429
	기원	180 877	649	1 155 715	177 462
전전경경제	북남	174 218	616	1 072 962	168 893
	북남	199 616	589	1 176 187	178 331
	북남	178 359	577	1 028 683	171 536
	북남	144 151	535	770 934	140 256
	북남	457	501	2 291	324

자료 : 농수산통계관실

별 생 산 량 (정곡)

Rice by Kind (Polished)

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton, 1,000Seok

반 계 Common Variety		통 일 계 Tongil Variety				
생 산 량 Production		면 적 Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production		
중 량 Weight(M/T)	용 량(천석) Volume(1,000Seok)			중 량 Weight(M/T)	용 량(천석) Volume(1,000Seok)	
4 315 481	29 968	272 307	472	1 285 889	8 929	1986
4 358 963	30 270	246 672	457	1 127 754	7 830	1987
4 841 780	33 625	224 778	536	1 205 673	8 370	1988
4 961 121	34 453	182 424	511	931 373	6 468	1989
4 880 784	33 895	138 478	520	719 556	4 997	1990
<b>5 140 502</b>	<b>35 699</b>	<b>48 576</b>	<b>494</b>	<b>239 750</b>	<b>1 663</b>	<b>1991</b>
3 755	26	6	480	29	0	Seoul
21 165	147	42	456	192	1	Pusan
10 213	71	15	513	77	1	Taegu
17 829	124	9	480	43	0	Inch'on
43 359	301	1 664	477	7 937	55	Kwangju
17 069	119	122	437	533	4	Taej'on
724 770	5 033	672	480	3 226	22	Kyonggi
239 139	1 661	302	443	1 338	9	Kangwon
291 508	2 024	4 868	513	24 973	173	Ch'ungbuk
837 295	5 814	3 415	554	18 919	131	Ch'ungnam
842 776	5 853	5 325	556	29 607	206	Ch'onbuk
782 873	5 437	21 285	458	99 614	692	Ch'onnam
725 597	5 039	6 823	513	35 002	243	Kyongbuk
582 062	4 042	3 895	456	17 761	123	Kyongnam
1 092	8	133	375	499	3	Cheju

Source : agriculture & Fisheries Statistics Bureau

생 산 량

Paddy Rice Straw

Planted Area in ha  
Yield per 10a in kg  
Production in metric ton

반 계 Common Variety		통 일 계 Tongil Variety				
10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production	면 적 Area	10a 당 수 량 Yield per 10a	생 산 량 Production		
616	5 920 667				272 307	
569	5 763 028	246 672	622	1 535 415	1987	
636	6 568 218	224 778	734	1 650 559	1988	
643	6 892 028	182 424	709	1 292 787	1989	
592	6 531 214	138 478	665	920 753	1990	
<b>586</b>	<b>6 780 504</b>	<b>48 576</b>	<b>655</b>	<b>318 030</b>	<b>1991</b>	
620	5 909	6	646	39	Seoul	
527	27 815	42	600	252	Pusan	
544	13 584	15	671	101	Taegu	
659	27 645	9	646	58	Inch'on	
667	65 579	1 664	765	12 730	Kwangju	
598	23 848	122	714	871	Taej'on	
588	988 781	672	646	4 341	Kyonggi	
498	288 357	302	774	2 337	Kangwon	
584	399 625	4 868	614	29 890	Ch'ungbuk	
647	1 130 512	3 415	738	25 203	Ch'ungnam	
613	1 035 314	5 325	707	37 648	Ch'onbuk	
584	1 041 453	21 285	633	134 734	Ch'onnam	
573	982 901	6 823	671	45 782	Kyongbuk	
533	747 564	3 895	600	23 370	Kyongnam	
499	1 617	133	507	674	Cheju	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 18. 논 벼 수량

#### Factors of Yield

	1 m <sup>2</sup> 당 포기수 (포기) No. of Plants per 1m <sup>2</sup>	포기 당 이삭수 (이삭) No. of Ears per plant			이삭 당
		계 Total	유효 이삭수 Effective Ears	유효이삭수비율 Ratio of Effective Ears (%)	계 Total
		<b>평</b>		<b>균</b>	
1986	23.2	19.0	18.7	98.5	75.0
1987	23.3	19.1	18.9	98.5	68.3
1988	23.4	18.9	18.7	98.7	71.8
1989	23.4	20.0	19.7	98.7	69.6
1990	23.2	17.5	17.3	98.9	73.8
<b>1991</b>	<b>22.8</b>	<b>18.9</b>	<b>18.7</b>	<b>98.7</b>	<b>66.6</b>
경강	21.9	20.9	20.7	99.1	62.4
강원	23.6	19.2	19.0	99.0	65.0
충북	22.5	20.6	20.3	98.7	65.2
충남	21.9	19.9	19.7	99.2	68.0
전북	24.2	18.4	18.3	99.0	65.1
전남	24.0	16.6	16.3	98.4	68.5
경북	23.0	19.1	18.8	98.3	67.6
경남	22.1	17.4	17.1	98.1	69.6
제주	23.7	17.8	17.0	95.6	72.4
		<b>일</b>	<b>반</b>	<b>계</b>	
1986	22.9	19.7	19.5	98.6	69.9
1987	23.0	19.7	19.5	98.6	64.8
1988	23.2	19.4	19.2	98.7	67.3
1989	23.3	20.5	20.3	98.8	65.9
1990	23.0	17.7	17.5	98.9	70.0
<b>1991</b>	<b>22.8</b>	<b>19.0</b>	<b>18.8</b>	<b>98.7</b>	<b>65.6</b>
경강	21.9	21.0	20.8	99.1	61.8
강원	23.6	19.3	19.1	99.0	64.0
충북	22.4	20.9	20.6	98.7	62.6
충남	21.9	20.0	19.8	99.2	67.3
전북	24.3	18.5	18.3	99.0	64.3
전남	23.9	16.7	16.4	98.5	66.7
경북	23.0	19.2	18.9	98.3	66.6
경남	22.2	17.4	17.1	98.1	69.2
제주	23.8	17.3	16.6	96.3	68.6
		<b>통</b>	<b>일</b>	<b>계</b>	
1986	24.2	16.5	16.1	98.0	93.7
1987	24.4	16.6	16.4	97.8	82.7
1988	24.3	17.0	16.7	98.2	91.0
1989	24.3	17.2	16.8	97.9	90.3
1990	24.0	15.5	15.3	98.4	102.8
<b>1991</b>	<b>23.5</b>	<b>16.7</b>	<b>16.4</b>	<b>98.2</b>	<b>87.8</b>
경강	22.7	16.9	16.7	98.5	91.9
강원	23.6	17.2	17.2	99.6	88.5
충북	23.1	17.9	17.8	99.1	89.3
충남	22.7	17.2	17.0	98.9	97.9
전북	23.7	16.7	16.5	98.3	92.0
전남	24.4	15.7	15.3	98.0	83.9
경북	23.2	17.3	16.9	98.1	89.8
경남	21.2	17.2	16.7	97.0	90.5
제주	23.6	19.1	18.0	94.2	81.2

자료: 농수산통계관실

구 성 요 소  
in Paddy Rice

난 알 수 (난 알) Grains Per Ear		1m <sup>2</sup> 당 유효 이삭수 (이삭)	1m <sup>2</sup> 당 완전 난 알 수 (1,000난알)	조곡천립당 백미수량 (g)	제 현 율 (%)	
완 전 난 알 수 Complete Grain	완전난알비율 Ratio of Complete Grain (%)	Effective Ears per 1m <sup>2</sup>	No. of Complete Grain per 1m <sup>2</sup> (1,000)	Weight of PolishedRice per 1,000 Unhulled Rice	Conversion Ratio Unhulled to Brown Rice	
<b>Average</b>						
65.3	87.0	434	28.4	16.0	76.6	1986
61.0	88.4	439	26.8	16.3	77.9	1987
65.4	91.2	437	28.6	16.8	78.9	1988
61.9	88.9	463	28.6	16.4	78.4	1989
66.5	90.1	400	26.6	16.9	78.1	1990
<b>60.6</b>	<b>90.1</b>	<b>426</b>	<b>25.9</b>	<b>17.3</b>	<b>79.4</b>	<b>1991</b>
57.0	91.4	453	25.8	16.7	80.2	Kyōnggi
56.3	86.5	449	25.3	16.4	78.0	Kangwōn
59.8	91.7	457	27.3	15.8	78.8	Ch'ungbuk
64.0	94.0	432	27.6	17.4	79.2	Ch'ungnam
60.2	92.5	443	26.7	18.8	80.4	Chōnbuk
62.6	91.3	390	24.4	18.1	78.5	Chōnnam
60.7	89.9	432	26.3	16.2	79.0	Kyōngbuk
61.9	88.9	379	23.4	17.7	80.4	Kyōngnam
62.3	86.1	405	25.2	13.8	74.2	Cheju
<b>Common Variety</b>						
61.5	88.1	445	27.4	16.4	77.6	1986
58.3	88.9	448	26.1	16.5	78.5	1987
61.6	91.5	444	27.3	17.2	79.5	1988
58.9	89.3	472	27.8	16.7	78.8	1989
63.3	90.4	404	25.6	17.3	78.5	1990
<b>59.7</b>	<b>91.1</b>	<b>428</b>	<b>25.6</b>	<b>17.3</b>	<b>79.6</b>	<b>1991</b>
56.6	91.5	455	25.7	16.7	80.3	Kyōnggi
55.4	86.6	451	25.0	16.5	78.3	Kangwōn
57.4	91.7	462	26.5	16.1	79.0	Ch'ungbuk
63.2	94.0	433	27.4	17.5	79.3	Ch'ungnam
59.5	92.5	444	26.4	18.9	80.5	Chōnbuk
61.2	91.8	392	24.0	18.3	78.8	Chōnnam
59.7	89.8	434	25.9	16.3	79.1	Kyōngbuk
61.6	89.0	379	23.4	17.8	80.4	Kyōngnam
60.4	88.0	396	23.9	14.1	75.6	Cheju
<b>Tongil Variety</b>						
78.9	84.3	391	30.9	15.3	73.5	1986
72.0	86.6	399	28.7	15.9	75.4	1987
82.0	90.0	405	33.2	16.1	76.4	1988
78.8	87.3	408	32.2	15.9	76.2	1989
91.0	88.6	366	33.4	15.6	75.6	1990
<b>78.2</b>	<b>89.1</b>	<b>386</b>	<b>30.2</b>	<b>16.3</b>	<b>76.6</b>	<b>1991</b>
77.9	84.8	380	29.6	16.2	75.7	Kyōnggi
75.3	85.1	405	30.5	14.5	73.2	Kangwōn
82.1	91.9	411	33.7	15.2	77.5	Ch'ungbuk
92.3	94.2	386	35.6	15.6	77.1	Ch'ungnam
84.0	91.3	391	32.8	16.9	77.6	Chōnbuk
73.8	88.0	374	27.6	16.9	76.2	Chōnnam
82.0	91.3	394	32.3	15.9	77.8	Kyōngbuk
76.5	84.6	353	27.0	16.9	77.5	Kyōngnam
66.8	82.3	425	28.4	13.2	71.4	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

1. 가 축 사 육  
Number of

		한 육 우	젖 소	말	돼 지	면 양	사슴	개
		Native, Beef Cattle	Dairy Cattle	Horse	Pig	Sheep	Deer	Dog
		가			구			
1986		990 720	42 728	535	262 403	179	3 017	824 744
1987		854 269	38 131	484	302 891	75	3 380	910 427
1988		701 755	35 713	438	260 760	51	3 937	1 012 992
1989		654 040	36 040	430	197 933	50	4 822	1 057 852
1990		620 266	33 277	384	133 428	42	5 785	1 039 999
<b>1991</b>		<b>600 779</b>	<b>30 150</b>	<b>343</b>	<b>129 466</b>	<b>44</b>	<b>6 590</b>	<b>1 058 146</b>
서 부 대 인 광 대	울 산 구 천 주 전	24 408 893 266 2 703 3 043	22 115 145 358 202 111	5 6 2 1 1 1	42 407 330 194 156 307	3 — — — 2 —	13 12 21 23 24 38	132 814 28 661 11 719 19 844 26 238 12 459
경 강 충 충	기 원 북 남	35 844 49 234 46 156 73 287	13 658 1 319 1 565 4 417	19 17 7 10	19 817 2 288 3 063 32 256	4 10 2 5	1 816 832 987 1 199	128 205 46 767 60 967 107 725
전 전 경 경	북 남 북 남	49 143 104 886 121 096 106 114	1 692 1 629 2 550 2 232	5 2 6 10	15 364 27 587 9 893 16 855	1 7 1 6	275 463 535 322	134 900 165 499 80 682 89 091
계	주	7 682	135	251	907	3	30	12 575
		마			리			
1986		2 370 011	437 333	2 894	3 347 350	4 286	27 075	1 091 536
1987		1 923 121	463 330	3 051	4 281 315	3 261	31 314	1 392 826
1988		1 558 952	480 239	3 558	4 852 041	3 321	37 514	1 931 681
1989		1 536 060	515 178	4 560	4 801 104	3 410	45 378	2 010 268
1990		1 621 654	503 947	4 937	4 528 008	3 225	53 360	1 872 841
<b>1991</b>		<b>1 772 957</b>	<b>495 772</b>	<b>5 498</b>	<b>5 046 029</b>	<b>3 368</b>	<b>61 170</b>	<b>2 088 592</b>
서 부 대 인 광 대	울 산 구 천 주 전	323 898 8 313 1 080 9 995 6 981	557 1 630 2 562 7 189 2 389 1 669	34 35 35 16 21 12	2 147 21 113 23 197 27 753 13 486 15 306	194 — — — 17 —	230 90 261 381 284 464	157 231 38 171 18 148 27 155 40 472 21 403
경 강 충 충	기 원 북 남	177 073 154 090 116 285 237 370	229 361 19 497 21 329 65 508	2 193 78 17 14	1 574 959 198 054 204 037 880 601	60 739 67 93	20 283 6 760 7 088 8 515	280 569 103 317 124 153 242 970
전 전 경 경	북 남 북 남	129 240 266 168 354 438 270 931	27 234 27 884 46 469 39 305	40 4 10 26	384 849 387 032 614 068 583 393	1 138 72 29 74	2 555 4 353 5 171 4 330	357 308 327 883 150 823 179 166
계	주	39 772	3 189	2 963	116 034	885	405	19 823

주: 고기소는 한우에 포함.  
자료: 농수산통계관실, 축산국



가 구 및 마 리  
Livestock and Poultry and their feeders

산 양	토 끼	닭	오 리	칠 면 조	거 위	꿀 벌 통 수	
Goat	Rabbit	Chicken	Duck	Turkey	Goose	Beehive	
<b>Household</b>							
91 060	39 394	281 736	30 570	819	1 350	52 667	1986
66 889	29 983	268 704	23 683	895	1 210	48 961	1987
47 698	22 645	194 047	14 638	781	795	49 030	1988
44 077	17 091	144 678	13 223	737	649	52 555	1989
49 281	13 721	161 357	13 804	829	607	45 382	1990
<b>65 646</b>	<b>14 848</b>	<b>215 616</b>	<b>14 522</b>	<b>1 098</b>	<b>750</b>	<b>42 676</b>	<b>1991</b>
2	61	358	43	11	3	8	Seoul
83	2	277	70	3	3	22	Pusan
45	42	284	5	1	1	66	Taegu
116	7	286	19	8	10	4	Inch'on
163	192	798	279	6	1	194	Kwangju
121	94	1 671	56	10	6	84	Taejŏn
2 012	589	27 274	887	250	239	1 900	Kyŏnggi
2 665	361	21 492	560	163	80	4 135	Kangwŏn
2 951	1 560	12 498	499	223	99	2 951	Ch'ungbuk
11 330	2 305	34 081	649	91	83	2 578	Ch'ungnam
9 683	3 169	22 509	1 328	165	43	6 506	Chŏnbuk
16 606	3 103	42 021	8 756	82	120	8 204	Chŏnnam
5 580	2 474	31 352	472	59	33	6 990	Kyŏngbuk
13 887	866	20 391	830	25	26	8 698	Kyŏngnam
402	23	324	69	1	3	336	Cheju
<b>Head</b>							
217 053	670 240	56 094 807	826 665	4 643	3 465	520 962	1986
165 980	553 601	59 323 977	585 912	5 167	3 795	534 391	1987
138 631	248 479	58 466 966	502 358	4 791	2 218	584 443	1988
157 523	165 739	61 688 821	596 315	4 816	2 316	636 094	1989
211 292	155 989	74 463 090	716 871	6 033	2 622	526 603	1990
<b>346 358</b>	<b>157 764</b>	<b>74 855 074</b>	<b>1 188 655</b>	<b>9 998</b>	<b>3 642</b>	<b>532 826</b>	<b>1991</b>
37	914	35 600	1 045	41	10	188	Seoul
342	9	1 029 060	77 940	9	7	424	Pusan
538	538	303 137	310	10	5	780	Taegu
396	116	248 421	417	28	51	120	Inch'on
485	2 120	529 323	143 002	16	5	1 860	Kwangju
639	1 692	220 598	1 426	38	20	2 342	Taejŏn
18 030	30 192	25 485 834	167 613	3 286	759	28 982	Kyŏnggi
28 527	7 263	3 945 917	26 916	820	938	50 274	Kangwŏn
20 994	13 708	3 084 748	158 938	1 328	307	37 796	Ch'ungbuk
47 798	24 409	9 783 967	123 480	500	491	27 322	Ch'ungnam
47 941	28 507	7 254 245	31 765	2 153	175	91 166	Chŏnbuk
66 807	20 139	3 837 889	278 272	455	343	83 986	Chŏnnam
39 562	20 709	11 372 700	34 888	1 089	283	84 698	Kyŏngbuk
69 635	6 242	6 997 112	136 819	223	235	108 525	Kyŏngnam
4 627	1 206	726 523	5 824	2	13	14 363	Cheju

Note : Native Cattle contains Beef cattle  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau, Livestock Bureau

## 2. 한 육 우 사 육

Number of

		사 육 규 모 별 가 구 Households by Size									
		계 Total	1 ~ 2 마 리 Head	3 ~ 4	5 ~ 6	7 ~ 9	10 ~ 14	15 ~ 19	20 ~ 29	30 ~ 39	40 ~ 49
1986		990 720	770 310	136 815	38 180	20 576	13 382	5 493	2 457	1 296	762
1987		854 269	696 616	94 351	27 488	15 901	10 501	4 248	2 145	1 114	690
1988		701 755	587 357	64 657	19 469	12 120	9 023	4 313	1 907	1 102	605
1989		654 040	527 369	71 673	22 876	13 254	10 392	3 863	2 102	1 071	553
1990		620 266	474 348	79 393	26 738	16 305	12 849	5 163	2 542	1 302	670
<b>1991</b>		<b>600 779</b>	<b>421 512</b>	<b>95 102</b>	<b>34 725</b>	<b>21 074</b>	<b>16 273</b>	<b>6 174</b>	<b>2 752</b>	<b>1 468</b>	<b>705</b>
서부대인광대	울산	24	0	6	6	0	6	0	2	3	0
	대구	408	339	33	13	14	0	8	0	0	1
	인천	893	217	158	97	101	156	75	43	22	8
	광주	266	200	4	12	31	2	6	6	3	0
	전주	2 703	1 532	542	215	243	84	70	8	4	3
경강충충	기원	35 844	20 893	5 178	2 926	2 129	2 304	1 087	602	344	167
	북남	49 234	28 967	12 125	3 867	2 416	1 258	351	129	60	23
		46 156	34 741	6 487	2 019	1 384	884	333	150	75	35
		73 287	49 208	11 663	4 661	3 418	2 588	974	393	185	84
전전경경제	북남	49 143	37 028	6 367	2 352	1 488	1 105	416	159	94	57
	북남	104 886	79 256	14 486	4 657	2 636	2 314	871	323	159	72
	북남	121 096	86 609	17 195	7 285	4 195	3 281	1 251	587	331	152
	북남	106 114	76 132	18 651	5 668	2 536	1 984	585	265	137	68
	제주	7 682	3 963	1 827	817	444	268	147	68	47	30

자료 : 농수산통계관실

## 3. 젖 소 사 육

Number of

		사 육 규 모 별 가 구 Households by Size									
		계 Total	1 ~ 2 마 리 Head	3 ~ 4	5 ~ 6	7 ~ 9	10 ~ 14	15 ~ 19	20 ~ 29	30 ~ 39	40 ~ 49
1986		42 728	5 714	7 380	7 381	7 768	5 863	3 674	3 016	997	419
1987		38 131	3 129	4 836	5 929	7 787	6 273	4 191	3 707	1 152	505
1988		35 713	2 356	3 515	4 729	7 024	6 755	4 611	4 208	1 331	529
1989		36 040	2 190	3 281	3 858	6 542	6 995	5 454	4 963	1 516	565
1990		33 277	2 032	2 197	3 192	5 515	6 867	5 468	5 139	1 615	593
<b>1991</b>		<b>30 150</b>	<b>1 398</b>	<b>1 802</b>	<b>2 387</b>	<b>4 378</b>	<b>6 023</b>	<b>5 485</b>	<b>5 582</b>	<b>1 841</b>	<b>644</b>
서부대인광대	울산	22	0	0	0	0	1	5	11	3	2
	대구	115	19	6	6	13	17	25	22	3	3
	인천	145	0	1	0	11	48	37	36	9	2
	광주	358	18	3	23	4	51	95	108	37	9
	전주	202	25	9	17	46	43	32	25	3	1
경강충충	기원	13 658	463	584	1 163	1 930	2 891	2 586	2 609	854	301
	북남	1 319	121	130	66	239	279	223	186	39	19
		1 565	86	62	163	359	320	254	233	57	14
		4 417	172	392	539	720	839	751	679	187	64
전전경경제	북남	1 692	80	189	114	226	304	260	319	124	42
	북남	1 629	80	109	48	290	301	319	301	108	44
	북남	2 550	167	150	103	224	479	497	568	228	64
	북남	2 232	143	153	132	290	417	350	439	166	73
	제주	135	24	1	0	0	23	29	28	18	6

자료 : 농수산통계관실



### 가 구 및 마 리

Native and Beef Cattle and their feeders

50마리이상 50 and Over	연 령 별 성 별 마 리 Head by Age and Sex									
	계 Total			2 세 미 만 Under 2 Years			2 세 이 상 2 Years and Over			
	계 Total	우 Female	♂ Male	계 Total	우 Female	♂ Male	계 Total	우 Female	♂ Male	
1 449	2 370 011	575 405	794 606	1 426 923	671 228	755 695	943 088	904 177	38 911	1986
1 215	1 923 121	1 293 976	629 145	1 116 929	513 057	603 872	806 192	780 919	25 273	1987
1 202	1 558 952	1 057 609	501 343	875 829	388 668	487 161	683 123	668 941	14 182	1988
887	1 536 060	1 051 571	484 489	856 662	383 183	473 479	679 398	668 388	11 010	1989
956	1 621 654	1 107 519	514 135	917 963	415 833	502 130	703 691	691 686	12 005	1990
<b>994</b>	<b>1 772 957</b>	<b>1 237 034</b>	<b>535 923</b>	<b>990 478</b>	<b>463 637</b>	<b>526 841</b>	<b>782 479</b>	<b>773 397</b>	<b>9 082</b>	<b>1991</b>
1	323	0	323	323	0	323	0	0	0	Seoul
0	898	715	183	583	401	182	315	314	1	Pusan
16	8 313	1 418	6 895	7 792	977	6 815	521	441	80	Taegu
2	1 080	351	729	861	133	728	219	218	1	Inch'on
2	9 995	6 508	3 487	6 229	2 853	3 376	3 766	3 655	111	Kwangju
2	6 981	5 265	1 716	3 083	1 491	1 592	3 898	3 774	124	Taejŏn
214	177 073	67 418	109 655	143 407	34 192	109 215	33 666	33 226	440	Kyŏnggi
38	154 090	113 046	41 044	78 906	39 269	39 637	75 184	73 777	1 407	Kangwŏn
48	116 285	91 384	24 901	60 403	36 046	24 357	55 882	55 338	544	Ch'ungbuk
113	237 370	162 976	74 394	145 574	72 599	72 975	91 796	90 377	1 419	Ch'ungnam
77	129 240	100 347	28 893	65 034	37 123	27 911	64 206	63 224	982	Chŏnbuk
112	266 168	202 717	63 451	136 576	74 575	62 001	129 592	128 142	1 450	Chŏnnam
210	354 438	234 606	119 832	207 327	88 807	118 520	147 111	145 799	1 312	Kyŏngbuk
88	270 931	217 410	53 521	119 417	66 685	52 732	151 514	150 725	789	Kyŏngnam
71	39 772	32 873	6 899	14 963	8 486	6 477	24 809	24 387	422	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 가 구 및 마 리

Dairy Cattle and feeders

50마리이상 50 and Over	연 령 별 성 별 마 리 Head by Age and Sex									
	계 Total			2 세 미 만 Under 2 Years			2 세 이 상 2 Years and Over			
	계 Total	우 Female	♂ Male	계 Total	우 Female	♂ Male	계 Total	우 Female	♂ Male	
516	437 333	437 333	—	188 403	188 403	—	248 930	248 930	—	1986
622	463 330	463 330	—	196 784	196 784	—	266 546	266 546	—	1987
655	480 239	480 239	—	204 056	204 056	—	276 183	276 183	—	1988
676	515 178	515 178	—	216 761	216 761	—	298 417	298 417	—	1989
659	503 947	503 947	—	212 344	212 344	—	291 603	291 603	—	1990
<b>610</b>	<b>495 772</b>	<b>495 772</b>	<b>—</b>	<b>201 766</b>	<b>201 766</b>	<b>—</b>	<b>294 006</b>	<b>294 006</b>	<b>—</b>	<b>1991</b>
0	557	557	—	248	248	—	309	309	—	Seoul
1	1 630	1 630	—	638	638	—	992	992	—	Pusan
1	2 562	2 562	—	1 132	1 132	—	1 430	1 430	—	Taegu
10	7 189	7 189	—	2 488	2 488	—	4 701	4 701	—	Inch'on
1	2 389	2 389	—	955	955	—	1 434	1 434	—	Kwangju
4	1 669	1 669	—	604	604	—	1 065	1 065	—	Taejŏn
277	229 361	229 361	—	94 665	94 665	—	134 696	134 696	—	Kyŏnggi
17	19 497	19 497	—	8 130	8 130	—	11 367	11 367	—	Kangwŏn
17	21 329	21 329	—	8 932	8 932	—	12 397	12 397	—	Ch'ungbuk
74	65 508	65 508	—	27 322	27 322	—	38 186	38 186	—	Ch'ungnam
34	27 234	27 234	—	11 520	11 520	—	15 714	15 714	—	Chŏnbuk
29	27 884	27 884	—	11 395	11 395	—	16 489	16 489	—	Chŏnnam
70	46 469	46 469	—	18 553	18 553	—	27 916	27 916	—	Kyŏngbuk
69	39 305	39 305	—	14 306	14 306	—	24 999	24 999	—	Kyŏngnam
6	3 189	3 189	—	878	878	—	2 311	2 311	—	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 4. 돼 지 사 육 Number of

		사 육 규 모 별 가 구 Households by Size					
		계 Total	1 ~ 4 마 리 Head	5 ~ 9	10 ~ 19	20 ~ 29	30 ~ 49
1986		262 403	202 497	18 579	19 186	6 090	5 454
1987		302 891	219 329	26 220	25 856	8 909	8 435
1988		260 760	179 035	21 715	25 397	9 475	8 454
1989		197 933	128 970	19 093	18 510	7 077	7 545
1990		133 428	88 208	9 941	10 653	4 392	5 170
<b>1991</b>		<b>129 466</b>	<b>79 645</b>	<b>10 598</b>	<b>12 475</b>	<b>5 120</b>	<b>5 572</b>
서부대인광대	울산	42	7	12	6	0	6
	대구	407	246	22	34	1	27
	천주	330	47	34	69	9	45
	전주	194	40	1	42	32	9
	전	156	37	21	22	13	16
경강충충	기원	19 817	8 173	1 815	2 272	1 369	1 529
	충남	2 288	666	238	272	199	213
	충북	3 063	1 301	320	250	173	228
	충청	32 256	20 293	2 888	3 768	1 262	1 308
전전경경제	북남	15 364	10 563	1 402	1 268	397	480
	경남	27 587	23 086	1 511	1 254	387	284
	경북	9 893	3 523	1 030	1 580	772	775
	경서	16 855	11 141	1 216	1 537	482	589
	제주	907	384	39	56	24	44

자료 : 농수산통계관실

### 5. 닭 사 육 가 Number of

		사 육 규 모 별 가 구 Households by Size							
		계 Total	1 ~ 19 마 리 Head	20 ~ 49	50 ~ 499	500 ~ 999	1,000~1,499	1,500~1,999	2,000~2,999
1986		281 736	271 509	2 593	1 005	268	391	416	934
1987		268 704	258 274	3 145	1 037	279	287	248	692
1988		194 047	184 963	2 091	873	324	292	284	591
1989		144 678	133 950	3 555	1 203	216	189	234	520
1990		161 357	145 069	6 590	2 559	438	296	265	499
<b>1991</b>		<b>215 616</b>	<b>195 739</b>	<b>9 280</b>	<b>3 957</b>	<b>476</b>	<b>331</b>	<b>174</b>	<b>391</b>
서부대인광대	울산	358	314	30	12	0	0	0	0
	대구	277	266	0	8	0	0	0	0
	천주	284	180	50	4	0	7	1	8
	전주	286	187	65	7	0	0	0	3
	전	798	632	34	63	12	0	0	8
경강충충	기원	1 671	1 512	79	50	0	0	0	2
	충남	27 274	22 996	1 561	757	64	52	44	72
	충북	21 492	18 922	1 562	650	62	32	25	28
	충청	12 498	11 100	646	350	58	13	13	20
전전경경제	북남	34 081	31 271	1 337	522	68	42	15	47
	경남	22 509	20 868	864	293	39	0	0	18
	경북	42 021	40 621	764	210	12	55	21	28
	경서	31 352	27 886	1 738	602	85	99	28	86
	제주	20 391	18 801	540	383	69	31	27	67
		324	183	10	46	7	0	0	4

자료 : 농수산통계관실

가 구 및 마 리  
Pig and feeders

		연 령 별 성 별 마 리 Head by Age and Sex					
50 ~ 99	100마리이상	계 Total	6개월미만 Under 6 Months	6 개 월 이 상 6 Months and Over			
	100and Over			소 계 Subtotal	♀ Female	♂ Male	
5 474	5 123	3 347 350	2 741 870	605 480	560 900	44 580	1986
7 918	6 224	4 281 315	3 525 356	755 959	704 261	51 698	1987
8 846	7 838	4 852 041	4 051 983	800 058	745 415	54 643	1988
8 033	8 705	4 801 104	4 103 820	697 284	643 953	53 331	1989
6 297	8 767	4 528 008	3 853 514	674 494	625 283	49 211	1990
<b>6 432</b>	<b>9 624</b>	<b>5 046 029</b>	<b>4 248 852</b>	<b>797 177</b>	<b>741 084</b>	<b>56 093</b>	<b>1991</b>
0	11	2 147	1 893	254	244	10	Seoul
27	50	21 113	17 311	3 802	3 512	290	Pusan
61	65	23 197	19 528	3 669	3 341	328	Taegu
6	64	27 753	23 800	3 953	3 673	280	Inch'ŏn
10	37	13 486	10 968	2 518	2 331	187	Kwangju
13	43	15 306	13 176	2 130	1 889	241	Taejŏn
1 448	3 211	1 574 959	1 342 197	232 762	218 067	14 695	Kyŏnggi
309	391	198 054	166 767	31 287	28 609	2 678	Kangwŏn
380	411	204 037	174 945	29 092	26 708	2 384	Ch'ungbuk
1 183	1 554	880 601	734 908	145 693	136 614	9 079	Ch'ungnam
608	646	384 849	318 411	66 438	62 242	4 196	Chŏnbuk
544	521	387 032	312 499	74 533	68 545	5 988	Chŏnnam
1 011	1 202	614 068	520 171	93 897	86 101	7 796	Kyŏngbuk
736	1 154	583 393	492 368	91 025	84 484	6 541	Kyŏngnam
96	264	116 034	99 910	16 124	14 724	1 400	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

구 및 마 리  
Chicken and feeders

			연 령 별 마 리 Head by Age				
3,000~4,999	5,000~9,999	10,000마리이상 10,000 Head and Over	계 Total	3개월미만 Under 3 Months	3 ~ 6	6개월이상 6 Months and Over	
1 465	1 893	1 262	56 094 807	21 060 327	6 372 547	28 661 933	1986
1 364	1 951	1 427	59 323 977	20 251 086	6 500 385	32 572 506	1987
1 200	1 986	1 443	58 466 966	22 060 444	5 034 360	31 372 162	1988
1 135	2 043	1 633	61 688 821	24 311 008	5 686 645	31 691 168	1989
1 102	2 299	2 240	74 463 090	33 499 563	7 046 408	33 917 573	1990
<b>915</b>	<b>2 019</b>	<b>2 334</b>	<b>74 855 074</b>	<b>34 143 430</b>	<b>5 875 071</b>	<b>34 836 573</b>	<b>1991</b>
0	0	2	35 600	644	3 187	31 769	Seoul
0	0	3	1 029 060	165 754	110 242	753 064	Pusan
14	10	10	303 137	92 585	41 684	168 868	Taegu
6	13	5	248 421	46 878	26 474	175 069	Inch'ŏn
7	25	17	529 323	186 220	20 125	322 978	Kwangju
7	14	7	220 598	186 050	5 500	29 048	Taejŏn
201	598	929	25 485 834	11 852 616	1 722 022	11 911 196	Kyŏnggi
49	83	79	3 945 917	1 530 160	449 440	1 966 317	Kangwŏn
58	118	122	3 084 748	1 875 380	196 347	1 013 021	Ch'ungbuk
139	303	337	9 783 967	5 800 551	601 399	3 382 017	Ch'ungnam
64	123	240	7 254 245	4 510 665	347 617	2 395 963	Chŏnbuk
82	111	117	3 837 889	1 694 269	341 886	1 801 734	Chŏnnam
177	423	228	11 372 700	3 145 766	1 366 580	6 860 354	Kyŏngbuk
93	171	209	6 997 112	2 787 787	552 155	3 657 170	Kyŏngnam
18	27	29	726 523	268 105	90 413	368 005	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 6. 말, 토끼, 산양 Number of Horse,

	말 사육 가구 및 마리 Households Raising Horse and Head				종 류 별 마 리 Head by Type				계 Total	
	사육가구 Raising Households	성 별 마 리 Head by Sex			개 량 종 Improved	재 래 종 Native Breed	당 나 귀 Ass	노 새 Mule		
		계 Total	♂ Male	♀ Female						
1986	535	2 894	1 110	1 784	1 668	1 194	8	24	39 394	
1987	484	3 051	1 118	1 933	1 779	1 244	5	23	29 983	
1988	438	3 558	1 412	2 146	1 899	1 631	13	15	22 645	
1989	430	4 560	1 878	2 682	2 615	1 920	8	17	17 091	
1990	384	4 937	1 945	2 992	3 088	1 824	19	6	13 721	
<b>1991</b>	<b>343</b>	<b>5 498</b>	<b>2 073</b>	<b>3 425</b>	<b>2 928</b>	<b>2 551</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>14 848</b>	
서부대인광대	울산	5	34	18	16	24	9	1	-	61
	대구	6	35	30	5	27	8	-	-	2
	인천	2	35	23	12	25	10	-	-	42
	광주	1	16	6	10	16	-	-	-	7
	전주	1	21	9	12	20	1	-	-	192
경강충충	기원	19	2 193	1 087	1 106	1 906	282	5	-	589
	북남	17	78	28	50	37	41	-	-	361
	충남	7	17	11	6	15	2	-	-	1 560
	충청	10	14	9	5	8	4	-	-	2 305
전전경경제	북남	5	40	28	12	24	10	6	2	3 169
	북남	2	4	2	2	4	-	-	-	3 103
	경남	6	10	6	4	7	3	-	-	2 474
	경북	10	26	8	18	21	5	-	-	866
	제주	251	2 963	803	2 160	782	2 176	5	-	23

자료 : 축산국

### 7. 꿀 벌, 오리 사육 Number of Bees,

	꿀 벌 Bee						
	사 육 가 구 Keeping Households	사 육 군 수 Keeping Tubs					
		계 Total	종 류 별 by Type				
			재 래 종 Native	개 량 종 Improved			
		소 계 Subtotal	고 정 Fixing	이 동 Movement			
1986	52 667	520 962	94 729	426 233	253 332	172 901	
1987	48 961	534 391	100 957	433 434	260 517	172 917	
1988	49 030	584 443	134 913	449 530	267 652	181 878	
1989	52 555	636 094	199 847	436 247	270 922	165 325	
1990	45 383	526 603	195 495	331 108	211 411	119 697	
<b>1991</b>	<b>42 676</b>	<b>532 826</b>	<b>232 874</b>	<b>299 952</b>	<b>197 898</b>	<b>102 054</b>	
서부대인광대	울산	8	188	-	188	188	-
	대구	22	424	80	344	182	162
	인천	66	780	33	747	747	-
	광주	4	120	-	120	30	90
	전주	194	1 860	287	1 573	564	1 009
경강충충	기원	1 900	28 982	4 976	24 006	19 107	4 899
	북남	4 135	50 274	20 068	30 206	18 095	12 111
	충남	2 951	37 796	7 644	30 152	20 189	9 963
	충청	2 578	27 322	5 215	22 107	18 003	4 104
전전경경제	북남	6 506	91 166	73 197	17 969	12 904	5 065
	북남	8 204	83 986	54 019	29 967	23 297	6 670
	경남	6 990	84 698	13 414	71 284	48 844	22 440
	경북	8 698	108 525	53 886	54 639	31 620	23 019
	제주	336	14 363	-	14 363	3 426	10 937

자료 : 축산국



### 사육가구 및 마리 Rabbit, Goat and feeders

토끼 Rabbits			산양 Goat					
사육규모별가구 Households by Size			마리수 Head	사육가구 Raising Households	종류별마리 Head by Type			
1~99마리 Head	100~499	500마리이상 500 and Over			소계 Subtotal	유산양 Milk Goat	재래종기타 Others	
38 162	923	309	670 240	91 060	217 053	1 091	215 962	
29 075	670	238	553 601	66 889	165 980	1 205	164 775	1987
22 318	246	81	248 479	47 698	138 631	540	138 091	1988
16 922	123	46	165 739	44 077	157 523	345	157 178	1989
13 577	103	41	155 989	49 281	211 292	150	211 142	1990
<b>14 687</b>	<b>137</b>	<b>24</b>	<b>157 764</b>	<b>65 646</b>	<b>346 358</b>	<b>307</b>	<b>346 051</b>	<b>1991</b>
58	3	-	914	2	37	-	37	Seoul
2	-	-	9	83	342	-	342	Pusan
41	1	-	538	45	538	-	538	Taegu
7	-	-	116	116	396	-	396	Inch'on
189	3	-	2 120	163	485	5	480	Kwangju
93	-	1	1 692	121	639	-	639	Taej'on
549	30	10	30 192	2 012	18 030	52	17 978	Kyonggi
348	12	1	7 263	2 665	28 527	-	28 527	Kangwon
1 544	16	-	13 708	2 951	20 994	30	20 964	Ch'ungbuk
2 274	29	2	24 409	11 330	47 798	39	47 759	Ch'ungnam
3 148	16	5	28 507	9 683	47 941	7	47 934	Ch'onbuk
3 093	10	-	20 139	16 606	66 807	72	66 735	Ch'onnam
2 460	10	4	20 709	5 580	39 562	90	39 472	Kyongbuk
862	3	1	6 242	13 887	69 635	11	69 624	Kyongnam
19	4	-	1 206	402	4 627	1	4 626	Cheju

Source : Livestock Bureau

### 가구 및 마리(군수) Raising Duck and feeders

사육가구 Raising Households	오리 Duck					
	연령별마리 Head by Age					
	계 Total	6개월미만 Under 6 Months	6개월이상 6 Months and Over			
소계 Subtotal			♀ Female	♂ Male		
30 570	826 665	573 840	252 825	191 221	61 604	1986
23 683	585 912	307 958	277 954	202 087	75 867	1987
14 638	502 358	295 011	207 347	154 355	52 992	1988
13 223	596 315	369 946	226 369	167 838	58 531	1989
13 804	716 871	398 480	318 391	206 876	111 515	1990
<b>14 522</b>	<b>1 188 655</b>	<b>749 920</b>	<b>438 735</b>	<b>292 099</b>	<b>146 636</b>	<b>1991</b>
43	1 045	189	856	490	366	Seoul
70	77 940	46 621	31 319	17 730	13 589	Pusan
5	310	110	200	95	105	Taegu
19	417	90	327	221	106	Inch'on
279	143 002	120 784	22 218	13 335	8 883	Kwangju
56	1 426	800	626	386	240	Taej'on
887	167 613	94 856	72 757	47 347	25 410	Kyonggi
560	26 916	5 096	21 820	15 799	6 021	Kangwon
499	158 938	120 500	38 438	28 932	9 506	Ch'ungbuk
649	123 480	70 537	52 943	29 575	23 368	Ch'ungnam
1 328	31 765	11 798	19 967	15 660	4 307	Ch'onbuk
8 756	278 272	172 191	106 081	74 684	31 397	Ch'onnam
472	34 888	20 195	14 693	9 435	5 258	Kyongbuk
830	136 819	84 759	52 060	35 762	16 298	Kyongnam
69	5 824	1 394	4 430	2 648	1 782	Cheju

Source : Livestock Bureau

8. 도 축  
Inspection of Livestock

단위 : 마리

	검사두수 Number of Head Inspected	도 살 허 가 두 수 Number of Approved Slaughter						
		계 Total	일 반 도 살 Slaughter for Meat			결 박 도 살 Slaughter for Salvages		
			소 계 Subtotal	우 Female	송 Male	소 계 Subtotal	우 Female	송 Male
소								
1986	1 088 967	1 085 795	1 074 839	558 241	516 598	8 105	6 152	1 953
1987	1 008 421	1 005 098	995 032	459 462	535 570	7 469	5 676	1 793
1988	854 024	851 552	843 077	409 524	433 553	8 034	6 264	1 770
1989	568 966	566 996	557 887	236 247	321 640	8 941	7 037	1 904
1990	554 733	554 172	543 633	241 386	302 247	10 368	8 382	1 986
1991	545 174	544 718	532 808	210 552	322 256	11 727	9 555	2 172
서울	74 151	74 150	70 198	32 517	37 681	3 952	3 194	758
	37 410	37 094	36 650	35 288	1 362	444	426	18
부산	27 533	27 533	27 049	181	26 868	483	114	369
	6 700	6 698	6 442	5 987	455	256	238	18
대구	13 267	13 267	13 149	7 452	5 697	118	98	20
	1 939	1 939	1 911	415	1 496	28	26	2
경기	88 875	88 875	87 931	26 969	60 962	768	621	147
	45 276	45 266	44 750	20 360	24 390	514	458	56
충청	19 300	19 299	18 827	9 543	9 284	470	371	99
	38 270	38 270	36 460	16 323	20 137	1 810	1 527	283
전라	22 404	22 398	21 923	7 319	14 604	475	411	64
	31 828	31 827	31 132	12 386	18 746	695	576	119
경남	59 679	59 677	58 997	2 548	56 449	680	561	119
	72 587	72 470	71 477	32 840	38 637	991	897	94
제주	5 955	5 955	5 912	424	5 488	43	37	6
돼								
1986	5 095 959	5 095 796	5 080 262	2 530 920	2 549 342	1	-	1
1987	6 475 791	6 475 622	6 453 340	3 202 175	3 251 165	1	1	-
1988	7 707 559	7 707 417	7 680 818	3 749 868	3 930 950	-	-	-
1989	9 426 470	9 426 345	9 415 517	4 489 694	4 925 823	15	7	8
1990	8 603 935	8 603 930	8 595 987	4 234 998	4 360 989	20	9	11
1991	8 454 356	8 454 222	8 450 524	4 074 681	4 375 843	27	17	10
서울	1 965 263	1 965 263	1 965 263	930 300	1 034 963	-	-	-
	582 151	582 147	582 147	295 369	286 778	-	-	-
부산	283 954	283 953	283 953	132 884	151 069	-	-	-
	325 619	325 619	325 619	153 522	172 097	-	-	-
대구	128 869	128 869	128 869	65 251	63 618	-	-	-
	125 919	125 919	125 919	66 980	58 939	-	-	-
경기	1 916 872	1 916 871	1 916 426	888 231	1 028 195	-	-	-
	223 022	223 019	223 019	112 813	110 206	-	-	-
충청	711 860	711 860	711 784	316 363	395 421	-	-	-
	235 476	235 476	235 451	123 198	112 253	25	15	10
전라	347 258	347 244	347 244	179 956	167 288	-	-	-
	231 037	231 036	228 842	110 505	118 337	-	-	-
경남	480 942	480 942	480 923	261 378	219 545	2	2	-
	748 919	748 919	747 980	365 117	382 863	-	-	-
제주	147 195	147 085	147 085	72 814	74 271	-	-	-

자료 : 축산국

검 사  
Slaughter

In head

자가용 및 학술연구용도살 Slaughter for Consumption and Study			도 살 금 지 두 수 Number of Disapproved Slaughter					
			계 Total	전염병 Infectious Disease	임신 Pregnancy	연령미달 Under Age	기타 Others	
소계 Subtotal	우 Female	♂ Male						
<b>Cattle</b>								
2 851	2 210	641	3 172	77	2 118	—	977	1986
2 597	1 926	671	3 323	—	2 223	—	1 100	1987
441	164	277	2 472	66	1 699	—	707	1988
168	103	65	1 970	—	754	—	1 216	1989
171	31	140	561	3	303	—	255	1990
<b>183</b>	<b>18</b>	<b>165</b>	<b>456</b>	<b>—</b>	<b>271</b>	<b>11</b>	<b>174</b>	<b>1991</b>
—	—	—	1	—	1	—	—	Seoul
—	—	—	316	—	152	—	164	Pusan
1	—	1	—	—	—	—	—	Taegu
—	—	—	2	—	2	—	—	Inch'on
—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangju
—	—	—	—	—	—	—	—	Taejŏn
176	12	164	—	—	—	—	—	Kyŏnggi
2	2	—	10	—	10	—	—	Kangwŏn
2	2	—	1	—	—	—	1	Ch'ungbuk
—	—	—	—	—	—	—	—	Ch'ungnam
—	—	—	6	—	—	—	6	Chŏnbuk
—	—	—	1	—	—	—	1	Chŏnnam
—	—	—	2	—	—	—	2	Kyŏngbuk
2	2	—	117	—	106	11	—	Kyŏngnam
—	—	—	—	—	—	—	—	Cheju
<b>Pig</b>								
15 533	8 597	6 936	163	1	—	—	162	1986
22 281	12 197	10 084	169	1	—	—	168	1987
26 599	15 131	11 468	142	—	—	—	142	1988
10 813	6 592	4 221	125	—	—	—	125	1989
7 923	4 836	3 087	5	—	—	—	5	1990
<b>3 671</b>	<b>2 072</b>	<b>1 599</b>	<b>134</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>133</b>	<b>1991</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	Seoul
—	—	—	4	—	—	—	4	Pusan
—	—	—	1	—	—	—	1	Taegu
—	—	—	—	—	—	—	—	Inch'on
—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangju
—	—	—	—	—	—	—	—	Taejŏn
445	243	202	1	—	—	—	1	Kyŏnggi
—	—	—	3	—	—	—	3	Kangwŏn
76	49	27	—	—	—	—	—	Ch'ungbuk
—	—	—	—	—	—	—	—	Ch'ungnam
—	—	—	14	—	—	—	14	Chŏnbuk
2 194	1 314	880	1	1	—	—	—	Chŏnnam
19	11	8	—	—	—	—	—	Kyŏngbuk
937	455	482	—	—	—	—	—	Kyŏngnam
—	—	—	110	—	—	—	110	Cheju

Source : Livestock Bureau



9. 가 축 질

Treatment of

단위 : 마리

	진 료 총 건 수 No. of Treatments	병 종 Head of		
		소 화 기 Digestive	호 흡 기 Respiratory	순 환 기 Circulatory
<b>소</b>				
1986	342 767	135 871	91 984	15 800
1987	345 073	136 550	89 200	12 425
1988	404 043	152 472	119 189	15 993
1989	378 481	152 261	96 481	17 018
1990	418 416	170 478	105 093	17 143
1991	<b>673 795</b>	<b>206 905</b>	<b>268 820</b>	<b>20 815</b>
서울특별시 부산광역시 대구광역시 인천광역시 광주광역시 대전광역시 충청남도 충청북도 경기도 강원도 전라북도 전라남도 제주도	3 661	1 178	502	173
	2 420	724	431	79
	6 143	1 873	746	130
	3 856	1 615	543	46
	5 435	2 367	1 655	351
	4 449	1 459	730	104
	177 014	57 013	31 783	7 641
	22 845	10 633	5 596	604
	32 433	13 958	11 531	1 097
	48 068	16 384	17 502	1 611
	171 132	22 892	138 725	1 041
	64 493	19 112	20 501	2 637
	66 735	31 143	20 313	2 436
	62 418	25 560	17 817	2 742
	2 693	994	445	123
<b>돼</b>				
1986	168 665	73 141	58 793	5 562
1987	198 417	87 246	71 096	6 207
1988	194 778	88 124	72 640	5 623
1989	195 179	82 795	74 278	8 715
1990	186 182	81 369	70 527	6 236
1991	<b>155 716</b>	<b>67 797</b>	<b>54 210</b>	<b>6 057</b>
서울특별시 부산광역시 대구광역시 인천광역시 광주광역시 대전광역시 충청남도 충청북도 경기도 강원도 전라북도 전라남도 제주도	146	107	25	-
	1 942	816	684	126
	3 432	1 324	1 023	184
	74	32	20	-
	503	210	241	-
	544	272	251	-
	22 036	9 746	5 673	765
	4 053	1 947	1 253	173
	7 304	4 056	2 088	187
	14 472	6 178	4 959	1 000
	24 240	11 024	10 044	571
	33 413	13 730	10 560	1 144
	22 806	9 803	9 674	613
	19 767	8 144	7 534	1 288
	984	408	181	6
<b>닭</b>				
1986	439 347	90 078	315 099	1 218
1987	542 505	80 120	389 810	2 503
1988	699 150	210 279	467 006	2 516
1989	419 755	69 605	311 557	3 936
1990	602 732	169 142	363 716	6 055
1991	<b>1 186 624</b>	<b>87 104</b>	<b>908 011</b>	<b>21 995</b>
서울특별시 부산광역시 대구광역시 인천광역시 광주광역시 대전광역시 충청남도 충청북도 경기도 강원도 전라북도 전라남도 제주도	386	340	32	1
	946	300	480	56
	25 798	3 513	21 765	-
	106	50	56	-
	1	-	1	-
	-	-	-	-
	100 289	15 829	54 651	18 266
	10 613	7 303	2 667	12
	3 774	1 680	418	164
	4 186	2 147	1 629	76
	580 699	24 083	427 049	3 048
	84 380	25 850	55 105	8
	151 098	2 736	123 938	243
	222 763	2 413	220 200	121
	1 585	860	20	-

자료 : 축산국

병진료

Livestock Diseases

				In head		
류 Diseases		별				
Each	생식기	비뇨기	외상	기타		
Reproductive	Urinary	Traumatic	Others			
<b>Cattle</b>						
59 150	6 721	10 494	22 747	1986		
61 838	7 854	12 833	24 373	1987		
66 044	10 022	12 466	27 857	1988		
71 513	7 513	12 641	21 054	1989		
76 232	9 335	15 719	24 416	1990		
<b>99 101</b>	<b>17 809</b>	<b>20 370</b>	<b>39 975</b>	<b>1991</b>		
1 489	187	62	70	Seoul		
867	65	75	179	Pusan		
1 133	187	1 876	198	Taegu		
478	112	394	668	Inch'on		
482	171	48	361	Kwangju		
775	74	160	1 147	Taej'on		
62 379	5 265	5 461	7 472	Kyonggi		
3 163	309	1 134	1 406	Kangwon		
582	3 228	1 347	690	Ch'ungbuk		
4 669	1 895	1 622	4 385	Ch'ungnam		
637	3 377	339	4 121	Ch'onnbuk		
5 029	1 178	2 929	13 107	Ch'onnam		
5 198	1 316	2 029	4 300	Kyongbuk		
11 779	349	2 545	1 626	Kyongnam		
441	96	349	245	Cheju		
<b>Pig</b>						
9 496	2 776	3 858	15 039	1986		
10 314	2 514	5 438	15 602	1987		
9 936	2 522	4 398	11 535	1988		
11 316	1 833	4 735	11 507	1989		
9 266	1 909	5 457	11 418	1990		
<b>9 923</b>	<b>3 171</b>	<b>5 543</b>	<b>9 015</b>	<b>1991</b>		
7	-	3	4	Seoul		
130	57	32	97	Pusan		
342	234	194	131	Taegu		
22	-	-	-	Inch'on		
19	-	3	30	Kwangju		
12	-	4	5	Taej'on		
3 865	190	498	1 299	Kyonggi		
227	35	88	330	Kangwon		
52	246	193	482	Ch'ungbuk		
1 049	283	417	586	Ch'ungnam		
163	1 308	149	981	Ch'onnbuk		
1 811	453	2 434	3 281	Ch'onnam		
785	301	576	1 054	Kyongbuk		
1 378	53	883	487	Kyongnam		
61	11	69	248	Cheju		
<b>Chicken</b>						
590	453	551	31 358	1986		
1 642	787	753	66 890	1987		
606	683	267	17 793	1988		
220	367	2 152	31 918	1989		
8 263	103	296	55 157	1990		
<b>60 947</b>	<b>952</b>	<b>76 369</b>	<b>31 246</b>	<b>1991</b>		
1	-	1	11	Seoul		
20	13	5	72	Pusan		
-	431	-	89	Taegu		
-	-	-	-	Inch'on		
-	-	-	-	Kwangju		
-	-	-	-	Taej'on		
10 474	337	338	394	Kyonggi		
32	48	99	452	Kangwon		
-	5	5	1 502	Ch'ungbuk		
37	13	8	276	Ch'ungnam		
50 316	33	75 742	428	Ch'onnbuk		
12	18	69	3 318	Ch'onnam		
53	52	78	23 998	Kyongbuk		
2	2	24	1	Kyongnam		
-	-	-	705	Cheju		

Source : Livestock Bureau

### 10. 가 축 전 염 병 발 생

#### Cases of Infectious Disease of Livestock

단위 : 마리 In head

	탄 저	기 종 저	파 이 로 푸라즈마	요 네 병	돼 지 콜 레 라	돼 지 단 독	돼 지 전 염 성 위 장 염	뉴 켓 슬	전 염 성 후두 기관염	닭 뇌 척 수 염	광 견 병
	Anthrox	Blackleg	Piro Plasmosis	Johne's Disease	Hog Cholera	Swine Erysipelas	Trans-missible Gastroent-eritis	Newcastle Disease	Infectious Laryngot-racheitis	Avian Encephayo-myelitis	Rabies
1986	-	0	7 (2)	8(6)	2 018(34)	9 (1)	775(12)	44 500(13)	47 957(23)	15 000(1)	0
1987	-	0	1	0	4 644	218	279	0	1 300	12 000	0
1988	-	0	0	0	8 304	490	363	192 070	26 013	16 200	0
1989	-	0	0	0	10 107	1 274	320	293 080	9 860	6 100	0
1990	-	-	-	-	1 284	53	77	178 113	18 800	23 937	-
1991	-	-	-	-	1 794	461	315	125 356	22 880	12 900	-
서울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 Pusan	-	-	-	-	267	-	-	-	-	-	-
대구 Taegu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천 Inch'on	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 Kwangju	-	-	-	-	-	-	-	2 500	-	-	-
대전 Taejōn	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-
경기 Kyōnggi	-	-	-	-	317	350	270	26 346	10 000	4 400	-
강원 Kangwōn	-	-	-	-	472	-	-	4 300	-	-	-
충북 Ch'ungbuk	-	-	-	-	158	-	-	34 050	-	4 500	-
충남 Ch'ungnam	-	-	-	-	305	-	-	-	3 000	4 000	-
전북 Chōnbuk	-	-	-	-	-	70	45	11 830	-	-	-
전남 Chōnnam	-	-	-	-	129	41	-	22 700	880	-	-
경북 Kyōngbuk	-	-	-	-	141	-	-	21 550	-	-	-
경남 Kyōngnam	-	-	-	-	5	-	-	1 580	9 000	-	-
제주 Cheju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : ( )은 전수입  
자료 : 축산국

Note : The number of parentheses is a number of disease  
Source : Livestock Bureau

### 11. 가 축 전 염 병 예 방 주 사 실 적

#### Livestock Vaccinated Against Infectious Diseases

단위 : 마리 In head

	기 종 저	탄 저	소 전 염 병 비 기 관 염	돼 지 콜 레 라	돼 지 일 본 뇌 염	돼 지 전 염 성 위 장 염	광 견 병
	Black Leg	Anthrax	Infectious Bovine Rhinotr-acheitis	Hog Cholera	Japanese Encephalitis	Transmissible Gastroenteritis	Rabies
1986	1 499 134	813 741	198 415	3 774 974	1 548 971	206 968	414 816
1987	536 673	815 770	260 614	1 992 183	1 505 490	209 048	299 293
1988	1 126 726	667 779	205 317	1 610 345	1 446 644	204 788	255 148
1989	1 121 515	672 013	264 270	1 603 200	1 529 730	-	308 570
1990	424 393	621 166	247 549	1 510 210	1 487 816	-	268 327
1991	428 188	620 050	208 171	1 080 616	1 231 274	-	408 108
서울 Seoul	-	750	-	-	2 085	-	50 945
부산 Pusan	-	1 942	-	2 929	12 797	-	17 533
대구 Taegu	-	4 157	-	4 704	13 706	-	8 837
인천 Inch'on	-	6 920	-	3 157	19 682	-	21 691
광주 Kwangju	5 000	-	2 020	3 760	10 030	-	4 817
대전 Taejōn	3 000	-	2 200	3 219	13 008	-	6 298
경기 Kyōnggi	-	221 623	24 578	184 172	215 000	-	149 000
강원 Kangwōn	76 437	-	15 174	28 805	42 598	-	34 417
충북 Ch'ungbuk	66 503	-	20 557	25 180	48 258	-	19 414
충남 Ch'ungnam	98 400	-	29 588	260 441	248 381	-	41 221
전북 Chōnbuk	79 070	-	21 103	146 799	127 902	-	9 618
전남 Chōnnam	99 778	-	27 401	147 797	148 126	-	8 146
경북 Kyōngbuk	-	217 235	31 057	109 926	148 760	-	16 878
경남 Kyōngnam	-	137 788	27 497	142 161	157 750	-	13 262
제주 Cheju	-	29 635	4 996	17 566	23 191	-	6 031

자료 : 축산국

Source : Livestock Bureau



### 12. 폐 사 검 안

#### Diagnosis of Dead Animals

단위 : 마리

In head

	소 Cattle			돼 Pig		
	검 안 수 No. of Diagnosis	전 염 병 Infectious Disease	일반병, 기타 Common Disease, etc	검 안 수 No. of Diagnosis	전 염 병 Infectious Disease	일반병, 기타 Common Disease, etc
1986	6 686	35	6 651	6 042	1 273	4 769
1987	5 700	31	5 669	8 495	3 458	5 037
1988	5 060	184	4 876	8 974	5 071	3 903
1989	4 409	70	4 339	11 451	6 205	5 246
1990	4 722	42	4 680	5 733	767	4 966
<b>1991</b>	<b>6 724</b>	<b>1 018</b>	<b>5 706</b>	<b>4 452</b>	<b>789</b>	<b>3 663</b>
서울 Seoul	88	-	88	-	-	-
부산 Pusan	719	-	719	950	14	936
대구 Taegu	-	-	-	84	-	84
인천 Inch'on	45	-	45	-	-	-
광주 Kwangju	24	10	14	3	-	3
대전 Taej'on	1	-	1	28	-	28
경기 Kyonggi	2 871	39	2 832	278	19	259
강원 Kangw'on	104	-	104	258	192	66
충북 Ch'ungbuk	29	1	28	206	158	48
충남 Ch'ungnam	448	3	445	610	71	539
전북 Ch'onbuk	1 774	960	814	641	101	540
전남 Ch'onnam	96	5	91	681	213	468
경북 Kyongbuk	301	-	301	344	16	328
경남 Kyongnam	190	-	190	369	5	364
제주 Cheju	34	-	34	-	-	-

자료 : 축산국

Source : Livestock Bureau

### 13. 가 축 전 염 병 검 색

#### Test of Livestock Infectious Diseases

단위 : 마리

In head

	우 결 핵 Tuberculosis		추 백 리 Pullorum Disease		부 루 세 라 나 Brucellosis		
	총검색수 Total No. Tested	양 성 Positive	총검색수 Total No. Tested	양 성 Positive	총검색수 Total No. Tested		양 성 Positive
					평 판 Plate	M R T	
1986	188 911	120	118 231	349	56 029	60 386	203
1987	222 226	106	140 043	387	50 407	84 505	166
1988	236 236	77	137 924	368	53 668	99 885	142
1989	244 487	48	138 894	1 213	22 255	109 598	132
1990	245 271	38	153 079	364	95 205	109 167	356
<b>1991</b>	<b>245 134</b>	<b>63</b>	<b>161 774</b>	<b>528</b>	<b>81 178</b>	<b>108 470</b>	<b>438</b>
서울 Seoul	400	-	-	-	-	4 000	-
부산 Pusan	1 860	-	-	-	258	-	-
대구 Taegu	1 600	-	1 850	-	200	800	-
인천 Inch'on	6 080	10	205	-	500	3 000	-
광주 Kwangju	2 500	-	1 000	-	100	1 000	-
대전 Taej'on	800	-	1 402	1	100	400	-
경기 Kyonggi	87 883	35	73 791	344	3 284	41 046	52
강원 Kangw'on	12 127	-	1 478	6	774	5 801	9
충북 Ch'ungbuk	13 398	1	7 014	17	1 015	6 487	-
충남 Ch'ungnam	27 067	7	36 488	33	2 020	17 600	6
전북 Ch'onbuk	16 774	1	18 750	49	771	4 782	-
전남 Ch'onnam	17 000	4	4 000	14	1 900	5 000	-
경북 Kyongbuk	24 573	1	10 000	56	1 849	8 010	-
경남 Kyongnam	31 072	3	4 800	8	1 259	10 544	-
제주 Cheju	2 000	1	996	-	67 148	-	371

주 : 양성 이외는 음성임  
자료 : 축산국

Note : Negative except Positive  
Source : Livestock Bureau

14. 동물 및 축산물  
Quarantine of Animals and

단위: 동물-마리  
축산물-kg  
금액-미분

		동물						
		계 Total	개 Dog	조류 Bird	다람쥐 Squirrel	파충류 Reptilia	양서류 Amphibia	기타 Others
1984	수량	88 002	528	40 347	39 150	-	7 800	177
	금액	350 654	340	75 488	271 745	-	2 880	201
1985	수량	53 164	407	1 893	38 364	-	-	12 500
	금액	285 955	-	3 140	268 315	-	-	14 500
1986	수량	211 069	453	137 262	46 050	4	24 680	2 620
	금액	2 326 471	50	232 779	314 740	15	9 962	1 768 925
1987	수량	293 314	612	217 989	48 790	1 230	22 100	2 593
	금액	3 356 553	-	367 882	374 307	140	6 220	2 608 004
1988	수량	286 153	572	7 969	54 347	-	13 000	210 265
	금액	4 924 191	-	27 467	484 380	-	5 250	4 407 094
1989	수량	119 320	807	150	52 157	-	22 900	43 306
	금액	2 192 490	-	333	462 841	-	9 740	1 719 576
1990	수량	108 697	941	1 905	68 671	-	36 710	470
	금액	800 000	-	5 000	717 000	-	14 000	64 000
1991	수량	179 413	1 099	1 914	-	-	39 990	136 410
	금액	295 089	-	4 950	-	-	17 771	272 368

자료: 축산국

# 수출검역실적

## Livestock Products Exported

Animal in head  
Livestock products in kg  
Amount in U.S. dollar

축산물 Animal Products							
계 Total	돈육 Pork	면양육 Mutton	돈모 Bristle	수모류 Animal Hair	수피류 Animal skin	기타 Others	
13 858 185	295 526	8 030 651	1 677	15 560	282	5 514 489	Quantity } 1984
23 934 094	1 044 296	10 564 745	16 175	264 337	14 472	12 030 069	Amount }
14 177 889	226 458	9 436 837	2 117	9 659	23	4 502 795	Quantity } 1985
26 045 820	768 488	12 191 124	22 677	178 748	3 827	12 880 956	Amount }
22 942 178	892 535	10 018 658	1 630	352 559	4 609 527	7 067 269	Quantity } 1986
30 992 666	4 472 059	12 851 949	12 938	6 291 736	3 709 389	3 654 595	Amount }
27 491 619	3 161 093	10 707 846	2 783	292 862	2 749 216	10 577 819	Quantity } 1987
46 685 996	15 859 688	13 559 055	32 431	6 542 752	2 253 188	8 438 882	Amount }
33 202 068	7 936 202	14 706 889	410	552 681	1 487 513	8 518 373	Quantity } 1988
79 017 645	40 657 892	20 042 076	3 900	8 402 806	937 856	8 973 115	Amount }
44 765 000	12 277 000	14 790 000	3 000	907 000	1 320 000	15 468 000	Quantity } 1989
105 223 000	57 585 000	20 213 000	35 000	15 838 000	2 126 000	9 426 000	Amount }
44 528 854	5 877 333	13 934 687	621	617 180	8 234 330	15 864 703	Quantity } 1990
77 235 000	31 680 000	18 947 000	14 000	11 851 000	4 871 000	9 872 000	Amount }
33 749 132	3 648 934	12 738 120	2 522	780 364	7 188 899	9 390 293	Quantity } 1991
63 878 210	21 299 229	18 645 488	41 164	13 219 886	1 471 771	9 200 672	Amount }

Source : Livestock Bureau



15. 동 물 수 출

Exports by

단위: 두  
미화천불

	합 계 Total		한 우 Native Cattle		말 Horse	
	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount
1982	92 485	317	-	-	104	64
1983	114 860	292	-	-	17	11
1984	87 902	351	-	-	1	-
1985	53 164	286	-	-	-	-
1986	211 069	2 327	2 370	1 769	54	-
1987	292 114	3 355	2 302	2 565	41	28
1988	286 153	4 924	2 613	3 955	267	-
1989	119 320	2 192	880	1 635	-	-
1990	108 697	800	1	14	11	38
1991	179 413	295	-	-	-	-

	토 끼 Rabbit		야 수 류 Wild Animals		쥐 Mouse	
	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount
1982	-	-	3	16	-	-
1983	1	-	8	2	2	-
1984	5	-	-	-	22	-
1985	-	-	2	-	-	-
1986	-	-	13	-	20	-
1987	2	-	34	-	-	-
1988	-	-	1	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	14	12	92	-
1991	-	-	193	14	13	-

주: 수출량은 검역기준임.  
자료: 동물검역소

검역실적  
Animal Quarantine

Animal in Heads  
Amount in US \$ 1,000

개 Dog		고양이 Cat		조류 Birds		초생추 New born Chicks		
두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	
453	1	103	-	3 977	6	19 675	32	1982
448	2	151	1	7 801	-	40 576	35	1983
528	1	149	-	2 788	4	37 413	71	1984
407	-	145	-	1 893	3	7 350	13	1985
453	-	150	-	4 601	13	132 653	220	1986
612	-	198	-	5 591	17	212 398	351	1987
572	-	186	-	7 969	27	205 574	414	1988
807	-	261	-	150	-	42 165	85	1989
941	-	335	-	1 905	5	-	-	1990
1 099	-	336	-	1 914	5	129 950	220	1991

다람쥐 Squirrel		양서류 Amphibia		파충류 Reptilia		기타 Others		
두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	
27 670	189	33 500	7	7 000	2	-	-	1982
34 550	233	31 300	6	-	-	6	2	1983
39 150	272	7 800	3	-	-	46	-	1984
38 364	268	5 002	2	-	-	1	-	1985
46 050	315	24 680	10	4	-	21	-	1986
48 790	375	22 100	6	30	-	16	13	1987
54 347	484	13 000	5	-	-	1 624	39	1988
52 157	463	-	-	-	-	22 900	9	1989
68 671	717	36 710	14	-	-	17	-	1990
-	-	39 990	18	-	-	5 918	38	1991

Note : Export Volume is based on Quarantine Service  
Source : National Animal Quarantine Station

16. 동물 수입

Imports by

단위: 두  
미화천불

	합 계 Total		젖 소 Dairy Cattle		고기 소 Beef Cattle		말 Horse		돼 Pig
	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads
1982	349 916	41 183	9 682	15 794	39 770	22 223	242	1 119	712
1983	520 976	65 053	11 047	18 475	67 706	38 478	355	1 309	2 059
1984	297 125	36 290	11 265	20 061	18 230	9 892	256	1 247	219
1985	383 436	7 507	1 239	2 694	27	42	360	1 124	701
1986	431 785	7 202	9	217	-	-	401	1 906	1 176
1987	437 029	6 975	11	503	-	-	411	1 711	820
1988	328 934	6 486	10	673	-	-	707	1 701	681
1989	605 697	8 916	11	689	-	-	1 093	3 162	707
1990	935 795	13 198	17	761	-	-	1 100	4 185	857
1991	963 009	18 999	139	2 862	-	-	484	3 297	1 395

	토끼 Rabbit		야수류 Wild Animals		쥐 Mouse		다람쥐 Squirrel		사슴 Deer
	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads	금 액 Amount	두 수 Heads
1982	199	18	542	459	307	-	-	-	-
1983	95	7	2 114	2 298	-	-	-	-	40
1984	1 140	99	1 885	2 611	242	-	-	-	-
1985	1 471	90	90	160	1 357	10	15	2	-
1986	1 010	65	92	177	1 653	15	8	1	-
1987	640	82	40	-	2 779	20	-	-	-
1988	21	5	34	153	5 520	59	-	-	-
1989	163	8	57	159	3 355	27	-	-	-
1990	13	-	58	223	3 619	20	-	-	-
1991	1	-	1 351	413	10 206	82	-	-	-

주: 수입량은 검역기준임.  
자료: 동물검역소



검역실적  
Animal Quarantine

Animal in Heads  
Amount in US \$ 1,000

지	개 Dog		고양이 Cat		조류 Birds		조생추 New born Chicks			
	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads		금액 Amount
	511	690	-	145	-	31 268	82	266 245	944	1982
	1 901	1 804	517	139	-	29 989	-	402 764	1 815	1983
	726	423	-	149	-	15 101	306	239 140	1 114	1984
	820	429	-	170	-	18 803	148	354 322	2 008	1985
	2 256	495	-	175	-	27 184	123	393 751	2 022	1986
	1 695	583	5	211	-	8 862	96	404 480	2 264	1987
	1 330	666	-	195	-	21 002	49	292 552	1 565	1988
	1 469	1 150	-	211	-	38 543	104	531 218	2 897	1989
	2 174	1 755	32	229	-	55 355	162	867 967	5 099	1990
	<b>3 897</b>	<b>2 029</b>	<b>181</b>	<b>209</b>	<b>5</b>	<b>105 406</b>	<b>320</b>	<b>822 854</b>	<b>6 111</b>	<b>1991</b>

슴	양서류 Amphibia		파충류 Reptilia		꿀벌 Honey(Swarm)		기타 Others			
	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads	금액 Amount	두수 Heads		금액 Amount
	-	-	-	-	-	-	-	114	33	1982
	50	-	-	-	-	-	-	2 864	203	1983
	-	-	-	-	-	-	-	9 075	234	1984
	-	-	-	-	-	540	27	3 912	382	1985
	-	-	-	-	-	685	4	5 146	416	1986
	-	-	-	-	-	-	-	18 192	599	1987
	-	-	-	-	-	-	-	7 546	951	1988
	-	-	-	-	-	-	-	29 189	401	1989
	-	-	-	-	-	-	-	4 825	542	1990
	-	-	-	-	-	<b>5 402</b>	<b>231</b>	<b>13 533</b>	<b>1 800</b>	<b>1991</b>

Note : Import Volume is based on Quarantine Service  
Source : Nation Animal Quarantine Station

17. 축 산 물

Exports by

단위: M/T 미화천불

	합 계 Total		우 육 Beef		면양육 Mutton		돈육 Pork		양내장 Sheep Casing		소 Beef
	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity
1982	6 329	11 065	3	69	5 344	7 448	-	-	48	418	139
1983	10 956	13 589	8	149	6 988	7 976	-	-	-	-	66
1984	13 858	23 934	5	123	8 031	10 565	288	1 044	-	-	14
1985	14 177	26 045	31	509	9 436	12 191	226	768	-	-	-
1986	22 942	30 992	19	756	10 019	12 852	892	4 472	-	-	-
1987	27 492	46 686	34	657	10 708	13 559	3 161	15 860	-	-	7
1988	33 202	79 017	72	2 015	14 706	20 042	7 936	40 657	-	-	-
1989	44 765	105 223	65	1 082	14 790	20 213	12 277	57 585	-	-	-
1990	44 529	77 235	58	1 626	13 935	18 947	5 877	31 680	-	-	-
1991	33 749	63 878	51	1 627	12 738	18 645	3 649	21 299	-	-	-

	우 모 Cattle Hair		면 양 모 Wool		돈 모 Bristle		깃 털 Down & Feather		기타수모류 Other Animal Hair		수 Animal
	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity
1982	0.1	8	-	-	1	19	3	18	50	2 210	-
1983	-	-	9	33	1	5	46	396	67	2 476	-
1984	-	42	-	11	-	16	35	822	310	6 621	-
1985	-	-	19	139	2	23	65	824	362	8 326	-
1986	222	53	-	-	1	13	130	1 191	223	5 100	-
1987	-	112	-	-	3	32	275	4 737	290	6 399	-
1988	-	-	143	1 321	-	-	297	3 922	111	3 162	338
1989	-	-	81	721	3	35	639	11 419	105	2 977	-
1990	-	-	75	160	1	14	452	9 649	91	2 042	-
1991	0.08	0.6	220	260	3	41	447	11 069	113	1 891	-

자료: 동물검역소

### 수출검역실적

#### Livestock Products Quarantine

Quantity In Metric ton  
Amount In US \$ 1,000

내 장 Tripe	기 타 육 류 Other Meat		우 피 Cattle Hide		토 피 Rabbit Skin		수 구 레 Inner Hide		기 타 수 피 류 Other Animal Skins		
	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	
518	-	-	104	156	-	-	-	-	0.5	5	1982
225	61	206	-	-	11	25	-	-	1 714	1 580	1983
15	297	983	214	275	-	-	-	-	3 728	2 837	1984
-	311	1 073	780	789	1	-	2	1	1 807	665	1985
-	81	256	4 330	3 538	-	-	-	-	280	171	1986
34	587	1 863	2 568	2 073	-	-	-	-	181	180	1987
-	913	3 538	1 397	710	-	-	-	-	89	226	1988
-	1 479	4 191	1 174	240	-	-	-	-	546	1 882	1989
-	914	2 533	5 823	1 014	-	-	-	-	2 411	3 857	1990
-	1 566	3 329	7 127	1 335	-	-	-	-	62	137	1991

골 Bone	한 약 제 Raw Medicine		사 료 Animal Feed		박 제 Stuffing		란 류(천개) Eggs(1,000Eggs)		기 타 Others		
	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	
-	-	-	350	50	4	10	272	46	10	90	1982
-	-	-	1 950	443	1	3	-	-	34	72	1983
-	-	224	120	45	1	8	-	-	815	303	1984
-	-	-	-	-	1	24	-	-	1 134	713	1985
-	-	-	-	-	1	-	6	2	6 738	2 588	1986
-	-	-	-	-	-	-	-	54	9 678	1 126	1987
90	-	-	-	-	587	-	76	78	6 537	3 256	1988
-	-	-	-	-	-	-	1	-	13 605	4 878	1989
-	15	167	-	-	-	-	60	109	14 817	5 437	1990
-	0.2	62	19	166	220	-	-	-	7 534	4 017	1991

Source : National Animal Quarantine Station



18. 축 산 물

Imports by

단위: M/T  
미화천불

	합 계 Total		우 육 Beef		면양육 Mutton		돈육 Pork		양내장 Sheep Casing		소 Beef
	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity
1982	367 571	618 134	72 913	130 003	8 111	8 768	49	206	9	73	445
1983	373 521	646 233	65 292	125 218	11 227	9 826	47	175	1	4	68
1984	360 703	650 088	32 367	53 673	12 145	11 168	72	232	3	20	-
1985	355 535	650 134	2 318	8 901	17 281	13 701	96	253	-	-	-
1986	428 041	899 585	521	2 422	15 273	11 592	117	306	-	-	-
1987	529 097	1 368 978	600	2 728	16 835	12 698	27	74	-	-	-
1988	553 310	1 662 302	12 348	45 488	26 042	18 449	86	89	-	-	-
1989	637 617	1 844 709	-	-	26 834	19 015	21	89	3	50	-
1990	714 386	2 013 379	104 122	301 740	23 965	19 308	2 583	6 358	-	-	-
1991	805 931	2 153 834	165 534	471 404	18 252	14 668	18 876	42 373	0.003	-	1 171

	우 모 Cattle Hair		면 양 모 Wool		돈 모 Bristle		깃 털 Down & Feather		기 타 수 모 류 Other Animal Hair		수 골 Animal Bone	
	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount	수량 Quantity	금액 Amount
1982	26	8	35 581	158 503	29	316	408	19 934	503	8 152	1	22
1983	21	52	36 441	120 536	81	584	691	25 715	1 052	16 322	79	70
1984	24	37	33 347	116 858	139	823	759	13 152	1 154	16 229	-	-
1985	-	-	41 983	127 112	159	949	1 035	21 551	901	17 318	5 303	3 981
1986	15	17	48 321	153 719	133	861	1 701	30 072	596	13 045	-	-
1987	-	11	57 029	227 441	187	828	2 677	39 222	1 820	34 158	2	3
1988	18	7	49 459	295 993	276	1 150	2 273	40 951	2 463	32 984	555	636
1989	5	22	42 283	259 705	303	1 225	2 846	50 189	5 600	93 350	314	387
1990	28	150	40 514	203 611	312	1 175	3 416	49 218	2 074	33 880	126	101
1991	20	204	45 415	187 478	409	1 666	4 400	43 733	2 756	48 184	0.1	0.09

자료: 동물검역소

수입 검역 실적  
Livestock Products Quarantine

Quantity In Metric ton  
Amount In US \$ 1,000

내 장 Tripe	기 타 육 류 Other Meat		우 피 Cattle Hide		토 피 Rabbit Skin		수 구 레 Inner Hide		기 타 수 피 류 Other Animal Skins		
	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	
692	13	154	136 046	177 589	2 016	10 009	15	19	2 115	43 920	1982
102	101	468	140 028	197 924	2 634	7 669	-	-	2 213	86 971	1983
-	107	295	156 504	281 534	3 471	9 313	-	-	2 582	77 516	1984
-	105	294	190 117	305 921	4 064	12 063	-	-	3 250	88 915	1985
-	99	254	259 906	517 329	3 754	10 944	-	-	3 728	115 025	1986
-	238	650	326 179	770 125	5 021	10 910	-	-	12 806	220 027	1987
-	194	532	327 933	929 315	4 133	7 805	-	-	14 272	216 394	1988
-	554	1 692	347 835	919 901	3 394	5 624	-	-	22 662	235 649	1989
-	7751	14 409	381 801	1 075 571	1 191	1 900	-	-	24 763	206 502	1990
<b>1 885</b>	<b>18 425</b>	<b>35 645</b>	<b>393 859</b>	<b>983 766</b>	<b>936</b>	<b>1 399</b>	-	-	<b>25 987</b>	<b>204 205</b>	<b>1991</b>

한 약 재 Raw Medicine		사 료 Animal Feed		박 제 Stuffing		우 지 Tallow		란 류(천개) Eggs(1,000Eggs)		기 타 Others		
수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	수 량 Quantity	금 액 Amount	
475	11 851	226	76	-	-	108 462	46 722	-	-	128	1 117	1982
487	10 667	3 436	1 336	442	1	103 473	39 619	-	-	5 707	2 974	1983
367	12 210	2 153	709	-	-	115 484	54 520	-	-	25	1 799	1984
438	11 325	-	-	-	-	88 250	37 429	-	-	235	421	1985
434	12 635	939	233	3	2	88 236	23 879	28	20	4 237	7 230	1986
603	16 624	573	151	1	1	103 340	31 436	4	-	1 155	1 891	1987
647	25 807	4 428	1 773	30	1	106 064	41 131	4	2	2 085	3 795	1988
1 068	30 386	-	-	-	-	93 175	32 145	259	56	90 461	195 224	1989
1 184	44 469	6 053	1 949	-	-	107 155	34 735	91	75	7 257	18 228	1990
<b>1 040</b>	<b>62 230</b>	<b>5 114</b>	<b>8 935</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>95 819</b>	<b>29 440</b>	<b>210</b>	<b>161</b>	<b>7 654</b>	<b>16 452</b>	<b>1991</b>

Source : National Animal Quarantine Station

19. 시 도 별  
Production of

단위 : M/T

	'82	'83	'84	'85	'86
계	576 236	712 206	840 543	1 005 811	1 154 460
서 울	11 250	9 713	3 495	583	425
부 산	7 218	7 570	8 315	8 488	8 364
대 구	4 821	5 239	5 092	5 943	2 502
인 천	33 313	43 193	48 321	55 558	59 690
광 주	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-
경 기	292 641	372 683	435 106	495 305	571 707
강 원	19 530	22 772	28 066	37 428	41 513
충 북	18 989	24 409	30 180	39 776	45 902
충 남	65 703	78 028	97 508	122 148	145 120
전 북	20 834	21 564	26 280	38 976	47 427
전 남	34 614	41 333	49 063	61 176	64 740
경 북	26 390	33 379	45 800	60 108	71 696
경 남	39 115	50 153	60 924	77 295	91 559
세 주	1 818	2 170	2 393	3 027	3 815

주 : 생산은 집유량 기준임.  
자료 : 축산국



우 유 생 산 량  
Milk by Provinces

					In metric ton
'87	'88	'89	'90	'91(P)	
1 413 126	1 631 896	1 761 796	1 751 758	1 740 995	Total
3 006	3 349	3 203	2 862	2 303	Seoul
8 297	7 848	7 495	7 003	6 235	Pusan
9 781	10 956	12 463	19 012	19 891	Teagu
28 428	28 340	33 026	21 697	15 811	Inch'ŏn
12 269	12 188	12 286	10 363	9 927	Kwangju
—	—	6 672	6 664	7 142	Taejŏn
717 535	807 081	845 754	842 348	823 234	Kyŏnggi
50 247	58 780	67 322	65 862	66 845	Kangwŏn
54 323	62 911	70 901	69 885	72 986	Ch'ungbuk
181 201	214 653	231 689	231 654	241 543	Ch'ungnam
61 905	76 674	83 692	91 438	89 790	Chŏnbuk
67 333	83 489	90 798	82 722	85 547	Chŏnnam
98 646	123 513	142 476	146 719	150 633	Kyŏngbuk
115 168	136 193	146 581	144 223	138 574	Kyŏngnam
4 987	5 921	7 438	9 306	10 534	Cheju

Note : Quantity of production is calculated on the quantity delivered by suppliers  
Source : Livestock Bureau

### 20. 배 합 사 료 원 료 사 용

#### Using of Raw Material for Assorted Feed

단위 : M/T

In metric ton

	계	곡 류	강 피 류	식물성단백질	동물성단백질	무 기 질	기 타
	Total	Grain	Bran	Vegetable Protein	Animality Protein	Inorganic Substance	Others
1986	7 693 179	4 617 439	1 329 546	1 093 857	143 788	351 443	157 106
1987	9 037 942	5 648 672	1 323 795	1 293 233	150 432	412 268	209 542
1988	9 849 261	6 030 009	1 443 899	1 504 209	181 162	440 441	249 541
1989	10 426 537	5 892 637	1 777 925	1 825 836	146 805	454 385	328 949
1990	10 446 943	5 633 759	1 860 170	1 974 088	147 693	459 831	371 402
1991	11 508 191	6 768 967	1 579 317	2 092 664	113 763	513 486	439 994

자료 : 축산국

Source : Livestock Bureau

### 21. 배 합 사 료 생 산

#### Production of Assorted Feed

단위 : M/T

In metric ton

	계	양 계 용				양 돈	낙 농	비 육 우	기 타
		For Chicken							
		소 계	육 추	산 란	육 계				
Total	Subtotal	Breeding	Laying	Broiler	Swine	Dairy	Beef Cattle	Others	
1986	7 675 241	2 639 176	300 327	1 618 005	720 844	2 178 297	1 208 477	1 624 251	25 040
1987	9 018 229	2 933 024	317 382	1 746 501	869 141	2 953 297	1 404 234	1 673 467	54 207
1988	9 826 297	2 947 385	262 635	1 788 519	896 231	3 603 712	1 608 423	1 511 624	155 153
1989	10 403 408 (10 497 916)	2 922 828	298 698	1 681 900	942 230	4 071 563	1 718 739	1 561 337	128 941 (223 449)
1990	10 425 719	3 274 258	346 662	1 784 636	1 142 960	3 550 704	1 789 611	1 666 783	144 363
1991	11 482 973	3 601 079	382 445	1 937 154	1 281 480	3 889 158	1 864 646	1 917 664	210 426

주 : ( ) 내는 양어용 사료포함.  
자료 : 축산국

Note : The value in the parentheses contains feed for fish farming  
Source : Livestock Bureau

1. 뽕밭면적 및 고치 생산량  
Area of Mulberry Fields and Cocoon Production

	양잠호수 Sericulture Household		뽕밭면적 <sup>1)</sup> Area of Mulberry Field(ha)	소잠량(상자) Amount of Silk - Worm (Box)		
	춘잠 Spring	추잠 Fall		계 Total	춘잠 Spring	추잠 Fall
1986	73 979	60 357	10 765	290 546	151 854	138 692
1987	59 835	49 510	8 825	251 168	131 366	119 802
1988	46 484	37 341	8 116	204 802	110 617	94 185
1989	41 038	31 320	7 714	186 717	93 087	93 630
1990	30 974	26 251	7 532	171 431	88 253	83 178
<b>1991</b>	<b>24 467</b>	<b>18 755</b>	<b>6 902</b>	<b>143 449</b>	<b>83 409</b>	<b>60 040</b>
경기 Kyōnggi	426	289	302	2 821	1 704	1 117
강원 Kangwōn	471	275	302	2 778	1 824	954
충북 Ch'ungbuk	2 856	1 829	581	17 103	10 388	6 715
충남 Ch'ungnam	2 000	1 748	623	16 844	9 513	7 331
전북 Chōnbuk	4 748	4 197	964	27 727	15 249	12 478
전남 Chōnnam	2 052	1 616	842	14 656	8 115	6 541
경북 Kyōngbuk	6 040	4 591	1 735	34 858	20 614	14 244
경남 Kyōngnam	5 874	4 210	1 553	26 662	16 002	10 660
	산견량 (M/T) Production of Cocoon (metric ton)			수매량 (M/T) Government Purchasing (metric ton)		
	계 Total	춘잠 Spring	추잠 Fall	계 Total	춘잠 Spring	추잠 Fall
1986	8 728	4 907	3 821	8 256	4 675	3 581
1987	7 203	4 036	3 167	6 769	3 807	2 962
1988	5 851	3 288	2 563	5 587	3 146	2 441
1989	5 453	2 949	2 504	5 220	2 825	2 395
1990	4 636	2 737	1 899	4 424	2 642	1 782
<b>1991</b>	<b>3 949</b>	<b>2 406</b>	<b>1 543</b>	<b>3 825</b>	<b>2 316</b>	<b>1 509</b>
경기 Kyōnggi	70	45	25	70	45	25
강원 Kangwōn	59	41	18	59	41	18
충북 Ch'ungbuk	461	290	171	457	287	170
충남 Ch'ungnam	411	239	172	411	239	172
전북 Chōnbuk	832	480	352	795	458	337
전남 Chōnnam	360	226	134	360	226	134
경북 Kyōngbuk	1 051	651	400	969	586	383
경남 Kyōngnam	705	434	271	704	434	270

주: 1) 뽕밭면적은 표본조사결과이며 시·도에서 조사한 행정조사결과와는 차이가 날 수 있음.  
자료: 농산국

Note: 1) Area of Mulberry Field is the result of sampling Survey.  
Source: Agricultural Production Bureau



## 2. 생 사 Raw Silk

단위 : kg

	합 계 Total	계 Machine Reeled		
		계 Total	계 사 공 장 생 Filature Mills	
			소 Subtotal	생 사 Raw Silk
1986	1 557 010	1 556 974	1 541 648	1 529 084
1987	1 521 821	1 521 786	1 504 080	1 491 840
1988	1 355 043	1 355 010	1 336 829	1 322 098
1989	1 119 612	1 119 580	1 102 217	1 094 606
1990	971 274	971 248	952 376	948 824
<b>1991</b>	<b>901 433</b>	<b>901 409</b>	<b>882 562</b>	<b>880 899</b>
서 부 대 인 광 대	638	638	-	-
울 산 구 천 주 전	-	-	-	-
경 강 충 충	27 472	27 470	26 494	26 494
기 원 북 남	50 348	50 346	49 834	49 834
전 전 경 경 제	105 331	105 327	102 809	101 769
북 남 북 남 주	92 347	92 345	89 370	89 307
	138 190	138 188	135 324	135 324
	83 189	83 187	80 444	80 444
	212 628	212 621	208 973	208 973
	191 290	191 287	189 314	188 754
	-	-	-	-

주 : 1) 잠업시험장 포함 생산량임.  
자료 : 농산국

## 3. 뽕 발 10a 당 생 산 Cocoon Production Per 10a of Mulberry Field

	소 잠 (상 자) Hatched Silkworm Eggs(Box)	잠 견 수 매 (kg) Cocoons Purchased
	1982	2.7
1983	2.9	76.2
1984	2.7	70.0
1985	2.7	72.4
1986	2.7	76.7
1987	2.8	76.7
1988	2.5	68.8
1989	2.4	67.7
1990	2.3	58.7
<b>1991</b>	<b>2.1</b>	<b>55.4</b>
경 기 Kyōnggi	0.9	23.2
경 원 Kangwōn	0.9	19.5
충 북 Ch'ungbuk	2.9	78.7
충 남 Ch'ungnam	2.7	66.0
전 북 Chōnbuk	2.9	82.5
전 남 Chōnnam	1.7	42.8
경 북 Kyōngbuk	2.0	55.9
경 남 Kyōngnam	1.7	45.3

자료 : 농산국

Source : Agricultural Production Bureau

생 산 량  
Production

In kg

사 Silk		시험연구 및 검사기관 Organization for Research & inspection	제 사 공 장 수 No. of Silk Factories	
산 분	육 사 Doupion Silk			
	12 564	15 326	36	1986
	12 240	17 706	35	1987
	14 731	18 181	33	1988
	7 611	17 363	32	1989
	3 552	18 872	26	1990
	<b>1 663</b>	<b>18 847</b>	<b>24</b>	<b>1991</b>
	-	638 <sup>1)</sup>	-	Seoul
	-	-	-	Pusan
	-	-	-	Taegu
	-	-	-	Inch'on
	-	-	-	Kwangju
	-	-	-	Taejŏn
	-	976	2	Kyŏnggi
	-	512	2	Kangwŏn
	1 040	2 518	4	Ch'ungbuk
	63	2 975	2	Ch'ungnam
	-	2 864	2	Chŏnbuk
	-	2 743	2	Chŏnnam
	-	3 648	7	Kyŏngbuk
	560	1 973	3	Kyŏngnam
	-	-	-	Cheju

Note : The figure includes the production of sericulture R. I  
Source : Agricultural production Bureau

4. 잠 종 상 자 당 생 산  
Cocoon Production Per One Box Silkworm Eggs

단위 : kg

In kg

	잠 견 생 산 Cocoons Production			잠 견 수 매 Cocoons Purchased			
	춘 기 Spring	하 추 기 Summer and Autumn	평 균 Average	춘 기 Spring	하 추 기 Summer and Autumn	평 균 Average	
1982	30.5	27.9	29.3	...	...	...	
1983	29.7	23.2	26.6	29.7	23.2	26.5	
1984	31.4	25.5	28.6	29.2	23.2	26.2	
1985	33.2	24.1	28.7	31.3	22.7	27.0	
1986	35.3	27.5	31.4	33.6	25.8	29.7	
1987	30.7	26.4	28.7	28.9	24.7	26.9	
1988	29.7	27.3	29.9	28.4	25.9	28.7	
1989	31.9	26.7	28.0	30.4	25.6	27.9	
1990	31.0	22.1	27.0	29.9	20.8	25.8	
<b>1991</b>	<b>28.8</b>	<b>25.7</b>	<b>27.5</b>	<b>27.8</b>	<b>25.1</b>	<b>26.7</b>	
경 기	Kyŏnggi	26.4	22.4	24.8	26.4	22.4	24.8
강 원	Kangwŏn	22.5	18.9	21.2	22.4	18.9	21.2
충 북	Ch'ungbuk	27.9	25.5	27.0	27.6	25.3	26.7
충 남	Ch'ungnam	25.1	23.5	24.4	25.1	23.5	24.4
전 북	Chŏnbuk	31.5	28.2	30.0	30.0	27.0	28.7
전 남	Chŏnnam	27.8	20.5	24.6	27.8	20.5	24.6
경 북	Kyŏngbuk	31.6	28.1	30.2	28.4	26.9	27.8
경 남	Kyŏngnam	27.1	25.4	26.4	27.1	25.3	26.4

자료 : 농산국

Source : Agricultural Production Bureau

1. 표 본 농  
Outline of Sample Farm Households

	경 지 규 모 By Size of Cultivated Land				
	전 국 Average	0.5ha 미 만 Less than 0.5ha	0.5 ~ 1.0	1.0 ~ 1.5	1.5 ~ 2.0
<b>가 구 원 (명)</b>					
가 구 원 수	3.81	3.56	3.63	3.79	3.94
남 자 하	1.84	1.69	1.70	1.89	1.96
14 세 이 19	0.41	0.40	0.35	0.40	0.41
15 ~ 24	0.21	0.18	0.19	0.21	0.23
20 ~ 29	0.11	0.13	0.10	0.12	0.10
25 ~ 34	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09
30 ~ 39	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08
35 ~ 44	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07
40 ~ 49	0.10	0.08	0.08	0.11	0.11
45 ~ 54	0.13	0.11	0.11	0.13	0.15
50 ~ 59	0.17	0.11	0.16	0.20	0.18
55 ~ 64	0.18	0.10	0.17	0.25	0.22
60 ~ 64	0.13	0.12	0.17	0.12	0.14
65 세 이 상	0.18	0.23	0.16	0.15	0.17
여 자 하	1.98	1.87	1.93	1.90	1.98
14 세 이 19	0.36	0.39	0.32	0.31	0.33
15 ~ 24	0.23	0.20	0.22	0.24	0.20
20 ~ 29	0.09	0.10	0.13	0.06	0.08
25 ~ 34	0.06	0.05	0.07	0.04	0.08
30 ~ 39	0.08	0.09	0.07	0.08	0.09
35 ~ 44	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11
40 ~ 49	0.13	0.11	0.12	0.15	0.14
45 ~ 54	0.13	0.12	0.13	0.12	0.13
50 ~ 59	0.22	0.17	0.21	0.29	0.24
55 ~ 64	0.17	0.13	0.21	0.15	0.21
60 ~ 64	0.12	0.14	0.14	0.11	0.10
65 세 이 상	0.26	0.27	0.24	0.24	0.28
<b>취 업 상 황 (명)</b>					
영 농 종 사 자	2.15	1.76	2.03	2.22	2.41
자 가 노 동	2.15	1.76	2.03	2.22	2.41
고 용 노 동	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
비 영 농 종 사 자	1.66	1.80	1.60	1.56	1.53
타 직 종 사 자	0.30	0.48	0.36	0.25	0.18
학 무 직 사 자	1.02	0.97	0.94	1.04	1.00
무 직 사 자	0.34	0.35	0.31	0.28	0.36
<b>교 육 정 도 (명)</b>					
미 취 학	0.18	0.20	0.16	0.14	0.18
문맹	0.22	0.22	0.20	0.21	0.25
국 해	0.28	0.28	0.29	0.26	0.29
국 민 학 교	1.62	1.49	1.54	1.66	1.68
중 학 교	0.69	0.62	0.63	0.71	0.73
고 등 학 교	0.72	0.67	0.71	0.71	0.73
대 학 교	0.10	0.07	0.11	0.10	0.10
<b>경 영 경 지 (평)</b>					
총 경 지 면 적	3 638.04	903.11	2 254.24	3 764.11	5 220.07
지 는 밭 수	2 502.74	512.36	1 529.27	2 515.60	3 617.16
과 밭 수	866.84	342.68	588.66	906.70	1 251.91
원 밭 수	243.63	39.78	130.66	306.66	319.46
과 밭 묘	17.78	4.58	1.96	24.44	25.23
원 밭 묘	7.04	3.71	3.70	10.71	6.31
차 용 면 적	1 361.37	255.68	679.75	1 271.39	1 918.91
지 는 밭 수	960.49	133.19	447.88	882.06	1 403.18
과 밭 수	343.13	114.82	206.61	342.60	452.00
원 밭 수	49.27	5.53	24.49	45.22	50.79
과 밭 묘	8.06	1.80	0.65	0.79	12.09
원 밭 묘	0.42	0.33	0.11	0.72	0.86

자료: 농수산통계관실



가 개 황(호당평균)

(Average per Household)

별	지 대 별 By Zone Classification				
	도 시 근 교 Suburb	평 야 Plain	중 간 Semi-Plain	산 간 Hilly	
2.0ha 이 상 2.0ha and Over					
Number of Family (Person)					
4.39	4.17	3.70	3.84	3.70	No. of Family
2.09	2.02	1.81	1.84	1.77	Male
0.51	0.45	0.40	0.41	0.39	14 and less
0.23	0.22	0.21	0.21	0.19	15 ~ 19
0.08	0.20	0.10	0.10	0.08	20 ~ 24
0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	25 ~ 29
0.11	0.08	0.06	0.07	0.06	30 ~ 34
0.10	0.10	0.07	0.09	0.08	35 ~ 39
0.13	0.09	0.10	0.10	0.10	40 ~ 44
0.19	0.12	0.14	0.14	0.12	45 ~ 49
0.22	0.19	0.18	0.18	0.14	50 ~ 54
0.16	0.17	0.19	0.16	0.20	55 ~ 59
0.08	0.12	0.12	0.14	0.13	60 ~ 64
0.20	0.17	0.18	0.17	0.19	Over 65
2.30	2.15	1.89	2.01	1.93	Female
0.52	0.37	0.30	0.39	0.36	14 and less
0.28	0.25	0.24	0.23	0.20	15 ~ 19
0.08	0.20	0.10	0.08	0.08	20 ~ 24
0.09	0.10	0.06	0.06	0.05	25 ~ 29
0.09	0.09	0.07	0.10	0.07	30 ~ 34
0.15	0.10	0.11	0.11	0.12	35 ~ 39
0.17	0.13	0.14	0.14	0.12	40 ~ 44
0.18	0.18	0.11	0.14	0.11	45 ~ 49
0.20	0.20	0.23	0.21	0.23	50 ~ 54
0.15	0.15	0.19	0.17	0.17	55 ~ 59
0.09	0.13	0.11	0.11	0.13	60 ~ 64
0.32	0.25	0.24	0.27	0.29	Over 65
Employment (Person)					
2.54	2.11	2.10	2.16	2.16	Farm Worker
2.53	2.11	2.10	2.16	2.16	Self Labor
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Employed Labor
1.85	2.06	1.60	1.68	1.53	Non-Farm Worker
0.17	0.51	0.27	0.31	0.24	Other Occupation
1.24	1.05	1.05	1.03	0.97	Student
0.44	0.51	0.28	0.34	0.33	Unemployed
Education (Person)					
0.29	0.25	0.14	0.20	0.17	Children
0.21	0.17	0.18	0.23	0.25	Illiterate
0.32	0.25	0.25	0.26	0.35	Literate
1.81	1.56	1.55	1.62	1.67	Primary School
0.87	0.74	0.67	0.75	0.62	Middle School
0.79	1.04	0.79	0.69	0.57	High School
0.11	0.17	0.12	0.09	0.08	University
Cultivated Land (Pyong)					
8 245.72	2 540.66	3 700.70	3 837.11	3 642.17	Total Area
6 013.89	1 732.31	2 815.93	2 666.39	2 217.68	Paddy
1 659.40	552.81	610.65	886.86	1 160.55	Upland
524.45	252.60	269.61	265.38	204.48	Orchard
39.24	0.00	0.92	7.67	53.02	Mulberry
8.74	2.94	3.59	10.81	6.45	Nursery
3 836.71	988.12	1 319.93	1 497.90	1 295.05	Borrowed Land
2 819.75	682.81	1 015.43	1 075.03	813.54	Paddy
828.93	257.56	255.30	364.05	410.20	Upland
160.35	27.49	48.73	57.10	43.38	Orchard
27.60	-	0.24	0.93	27.89	Mulberry
0.08	0.26	0.22	0.78	0.03	Nursery

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

## 2. 농 가 경 제

### Major Indicators of Farm Household

단위: 원

	농업소득 Agr. Income			농외소득 Non-Agricultural					
	농업조수입 Agr. Gross Receipts	농업경영비 Agr. Management Expenditures	연도별	겸업소득 Side-business Income		사업이외 Non-Business			
				겸업소득 Side Bus. Receipts	겸업지출 Side Bus. Expenditures	사업이외수입 Non-Bus. Receipts			
	<b>연 도 별</b>								
1982	3 031 358	3 997 856	966 498	1 433 817	70 547	248 289	177 742	1 363 270	1 363 270
1983	3 330 961	4 701 737	1 370 776	1 797 283	182 641	378 512	195 871	729 971	889 148
1984	3 699 318	5 276 692	1 577 374	1 849 814	192 238	422 056	229 818	762 343	978 412
1985	3 698 936	5 476 908	1 777 972	2 037 310	214 442	565 577	351 135	845 545	1 068 006
1986	3 677 277	5 619 067	1 941 790	2 317 732	274 105	531 305	257 200	934 458	1 171 498
1987	4 016 013	5 984 424	1 968 411	2 519 301	280 496	580 990	300 494	1 033 365	1 280 085
1988	4 911 820	7 225 963	2 314 143	3 217 795	354 166	719 771	365 605	1 458 291	1 754 855
1989	5 616 147	8 211 757	2 595 610	3 820 522	454 824	853 140	398 316	1 697 301	2 009 521
1990	6 263 889	9 077 953	2 814 064	4 761 893	588 874	1 037 851	448 977	2 251 923	2 550 097
1991	7 034 788	10 096 579	3 061 791	6 070 258	757 823	1 437 131	679 508	2 904 461	3 266 529
	<b>경 지 규 모 별</b>								
0.5ha 미 만	2 271 657	3 740 979	1 469 322	7 609 289	901 214	1 816 923	915 769	4 402 102	4 578 566
0.5 ~ 1.0	4 903 564	7 096 288	2 192 724	6 803 293	702 416	1 509 873	807 457	3 604 491	3 855 961
1.0 ~ 1.5	7 949 924	11 039 790	3 089 866	5 383 250	651 412	1 129 517	478 105	2 350 003	2 763 360
1.5 ~ 2.0	10 025 754	14 168 414	4 142 660	5 057 346	622 354	977 447	355 093	1 932 206	2 324 212
2.0ha 이 상	13 107 677	18 877 823	5 770 146	4 727 192	951 988	1 706 646	754 658	1 455 000	2 190 819
	<b>지 대 별</b>								
도 시 근 교	5 490 004	9 059 933	3 569 929	7 942 500	775 836	1 977 665	1 201 829	4 998 727	5 312 959
평 야	7 674 769	10 850 647	3 175 878	5 749 235	618 373	1 073 047	454 674	2 611 277	2 940 593
중 간	7 230 219	10 413 183	3 182 964	6 053 777	741 391	1 576 486	835 095	2 950 434	3 322 250
산 간	6 489 471	9 020 480	2 531 009	5 622 306	888 356	1 361 118	472 762	2 287 163	2 684 193

주: 1) '83부터 사업이외수입에서 사채금, 송금 및 퇴직보조, 퇴직금 등의 이권수입을 분리신설  
 2) '83부터 차입금이자는 사업이외지출로 항목분류변경  
 자료: 농수산통계관실

주요 지표(호당평균)

Economy (Average per Household)

In won

Income		농가소득 F.H Income	조세공과 제부담금 Taxes & Pub. Charges	차입금 이자 <sup>2)</sup> Interest Paid	가처분 농가소득 Disposable Income	가계비 Living Expenses	분가지출 Expenditures for Branch Family	농가경제 잉여및손실 Surplus or Deficit	
소득 Income	이전수입 <sup>1)</sup> Transferred Income								
By Year									
-	-	4 465 175	72 242	98 602	4 294 331	3 257 836	68 975	967 520	1982
159 177	884 671	5 128 244	77 429	-	5 050 815	4 053 675	74 355	922 785	1983
216 069	895 233	5 549 132	81 718	-	5 467 414	4 272 220	32 058	1 163 136	1984
222 461	977 323	5 736 246	46 577	-	5 689 669	4 690 854	36 666	962 149	1985
237 040	1 109 169	5 995 009	45 019	-	5 949 990	4 994 705	50 727	904 558	1986
246 720	1 205 440	6 535 314	44 960	-	6 490 354	5 200 649	70 574	1 219 131	1987
296 564	1 405 338	8 129 615	54 592	-	8 075 023	6 030 657	92 322	1 952 044	1988
312 220	1 668 397	9 436 669	51 846	-	9 384 823	7 065 148	145 198	2 174 477	1989
298 174	1 921 095	11 025 781	60 358	-	10 965 423	8 227 213	259 733	2 478 476	1990
<b>362 088</b>	<b>2 408 174</b>	<b>13 105 046</b>	<b>69 358</b>	<b>-</b>	<b>13 035 690</b>	<b>9 416 754</b>	<b>311 124</b>	<b>3 307 812</b>	<b>1991</b>
By Size of Cultivated Land									
176 464	2 305 973	9 880 946	73 681	-	9 807 265	7 610 362	101 244	2 095 659	Less than 0.5ha
251 470	2 496 386	11 706 857	67 306	-	11 639 551	8 991 044	161 062	2 487 445	0.5 ~ 1.0
413 357	2 381 835	13 333 174	67 946	-	13 265 228	9 665 483	621 420	2 978 325	1.0 ~ 1.5
392 006	2 502 786	15 083 100	61 233	-	15 021 867	10 355 844	577 542	4 088 481	1.5 ~ 2.0
735 819	2 320 204	17 834 869	82 654	-	17 752 215	11 314 862	150 317	6 287 036	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification									
314 232	2 167 937	13 432 504	118 506	-	13 313 998	10 234 680	537 184	2 542 134	Suburb
329 316	2 519 585	13 424 004	68 237	-	13 355 767	9 584 287	402 670	3 368 810	Plain
371 816	2 361 952	13 283 996	69 299	-	13 214 697	9 384 616	109 387	3 720 694	Semi-Plain
397 030	2 446 787	12 111 777	50 537	-	12 061 240	8 819 321	283 569	2 958 350	Hilly

Notes : 1) Transfer income was classified from Non-Business income in 1983  
 2) Interest paid has been included in Non-Business Expenditure since 1983  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 3. 농 업

#### Agricultural Gross Receipts

단위: 원

	합 계 Total	농 작 물 수 Crop Receipts								
		소 계 Subtotal	미 곡 Rice	맥 류 Wheat & Barley	잡 곡 Misc. Grain	두 류 Pulses	서 류 Potatoes	채 소 Vegetables	특용작물 Special Crops	과 수 Fruits
<b>연 도 별</b>										
1982	3 997 856	3 102 675	1 959 866	159 525	17 775	61 871	46 246	475 601	162 788	183 001
1983	4 701 737	3 484 696	2 080 045	169 357	19 514	83 502	64 836	552 156	193 655	276 113
1984	5 276 692	4 232 632	2 477 281	156 003	23 438	101 924	62 956	775 173	241 104	310 874
1985	5 476 908	4 524 370	2 627 689	125 211	28 831	92 123	69 424	950 214	224 798	347 101
1986	5 619 067	4 607 642	2 827 089	107 884	28 656	104 233	48 804	780 952	289 830	349 612
1987	5 984 424	5 024 316	2 922 382	129 990	32 944	123 922	59 106	893 691	348 943	456 059
1988	7 225 963	6 194 594	3 790 313	165 359	36 239	155 619	85 909	1 095 354	286 267	509 993
1989	8 211 757	6 726 312	4 078 240	179 747	53 878	148 678	99 888	1 118 063	346 486	652 974
1990	9 077 953	7 469 798	4 380 193	168 015	47 714	161 028	91 065	1 448 250	387 365	712 105
1991	10 096 579	8 123 410	4 381 055	152 577	41 141	221 140	136 235	1 681 407	441 996	972 937
<b>구 성 비</b>										
1982	-	100.0	63.2	5.1	0.6	2.0	1.5	15.3	5.2	5.9
1983	-	100.0	59.7	4.9	0.5	2.4	1.9	15.8	5.6	7.9
1984	-	100.0	58.5	3.7	0.6	2.4	1.5	18.3	5.7	7.3
1985	-	100.0	58.1	2.8	0.6	2.0	1.5	21.0	5.0	7.7
1986	-	100.0	61.4	2.3	0.6	2.3	1.1	16.9	6.3	7.6
1987	-	100.0	58.2	2.6	0.7	2.5	1.2	17.8	6.9	9.1
1988	-	100.0	61.2	2.7	0.6	2.5	1.4	17.7	4.6	8.2
1989	-	100.0	60.6	2.7	0.8	2.2	1.5	16.6	5.2	9.7
1990	-	100.0	58.6	2.3	0.6	2.2	1.2	19.4	5.2	9.5
1991	-	100.0	53.9	1.9	0.5	2.7	1.6	20.7	5.5	12.0
<b>경 지 규 모 별</b>										
0.5ha 미만	3 740 979	2 184 689	947 713	37 508	8 252	95 462	39 158	764 386	88 165	192 326
0.5 ~ 1.0	7 096 288	5 440 488	2 664 537	132 958	34 054	176 537	85 189	1 424 931	218 617	638 564
1.0 ~ 1.5	11 039 790	8 912 185	4 397 563	166 660	43 130	208 348	116 604	2 037 446	475 655	1 356 915
1.5 ~ 2.0	14 168 414	11 588 238	6 303 909	208 045	58 109	277 949	204 367	2 172 814	642 708	1 504 506
2.0ha 이상	18 877 823	16 689 500	10 606 442	216 137	79 757	441 542	302 435	2 393 712	1 136 228	1 426 657
<b>지 대 별</b>										
도 시 근 교	9 059 933	6 594 022	2 984 774	43 892	2 974	92 774	106 963	2 060 796	100 299	1 156 134
평 야	10 850 647	9 212 112	5 340 916	233 624	28 099	158 617	149 459	1 390 467	361 482	1 470 373
중 간	10 413 183	8 406 683	4 658 931	133 418	37 941	260 637	173 557	1 623 059	401 681	998 960
산 간	9 020 480	6 993 218	3 530 934	155 396	70 300	265 130	101 481	1 633 064	671 273	476 242

주: 1) 화폐는 '83부터 기타수입에서 항목분류변경 신실  
 2) 농산가공은 '83부터 견업수입으로 항목분류변경  
 자료: 농수산통계관실

조 수 입(호당평균)  
(Average per Household)

In won

입			농 작 물 이 외 수 입 Non-Crop Receipts							
화 훼 <sup>1)</sup> Flori- culture	기 타 Others	부 산 물 Byproducts	소 계 Sub Total	축 산 물 Livestock Products	양 축 Livestock	가 금 Poultry	양 잠 Sericulture	농 산 가 공 <sup>2)</sup> Handi- crafts	기 타 Others	
By Year										
-	11 046	24 956	895 181	161 878	685 551	15 075	26 567	5 014	1 096	1982
2 471	6 838	36 209	1 217 041	78 722	1 086 932	26 991	21 493	-	2 903	1983
4 660	7 726	71 493	1 044 060	95 320	897 643	29 626	19 283	-	2 188	1984
12 805	10 559	35 615	952 538	130 394	750 621	51 198	17 395	-	2 930	1985
15 360	14 014	41 208	1 011 425	159 984	762 205	68 718	16 296	-	4 222	1986
20 346	11 117	25 816	960 108	182 517	711 472	50 890	12 780	-	2 449	1987
2 266	39 791	27 484	1 031 369	235 126	755 604	17 085	20 180	-	3 374	1988
10 324	34 986	3 048	1 485 445	238 133	1 198 466	23 802	20 712	-	4 332	1989
15 261	52 049	6 753	1 608 155	257 852	1 298 006	31 013	17 976	-	3 308	1990
15 528	65 987	13 407	1 973 169	268 112	1 660 278	22 043	19 119	-	3 617	1991
Component Ratio										
-	0.4	0.8	100.0	18.1	76.6	1.7	3.0	0.5	0.1	1982
0.1	0.2	1.0	100.0	6.5	89.3	2.2	1.8	-	0.2	1983
0.1	0.2	1.7	100.0	9.1	86.0	2.8	1.8	-	0.3	1984
0.3	0.2	0.8	100.0	13.7	78.8	5.4	1.8	-	0.3	1985
0.3	0.3	0.9	100.0	15.8	75.4	6.8	1.6	-	0.4	1986
0.4	0.2	0.4	100.0	19.0	74.1	5.3	1.3	-	0.3	1987
0.0	0.7	0.4	100.0	22.8	73.3	1.6	2.0	-	0.3	1988
0.2	0.5	0.0	100.0	16.0	80.7	1.6	1.4	-	0.3	1989
0.2	0.7	0.1	100.0	16.1	80.7	1.9	1.1	-	0.2	1990
0.2	0.8	0.2	100.0	13.6	84.1	1.1	1.0	-	0.2	1991
By Size of Cultivated Land										
7 345	7 740	-3 363	1 556 290	382 397	1 132 955	22 866	8 585	-	9 487	Less than 0.5ha
4 767	51 656	8 676	1 655 800	217 341	1 422 995	9 569	3 479	-	2 416	0.5 ~ 1.0
44 295	53 291	12 278	2 127 605	243 827	1 836 311	19 605	24 721	-	3 142	1.0 ~ 1.5
16 312	168 925	30 593	2 580 176	328 464	2 160 889	53 088	36 792	-	943	1.5 ~ 2.0
-	58 190	28 401	2 188 322	193 333	1 954 668	9 781	29 691	-	849	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification										
15 049	22 083	8 285	2 465 911	1 262 937	1 120 265	47 013	-	-	35 695	Suburb
8 898	52 610	17 567	1 638 536	164 299	1 425 701	44 227	3 557	-	751	Plain
16 489	87 160	14 850	2 006 500	175 294	1 811 489	6 899	11 590	-	1 228	Semi-Plain
23 307	56 737	9 355	2 027 262	230 790	1 723 047	21 916	50 051	-	1 458	Hilly

Note : 1) Floriculture receipts was classified from others receipt in 1983  
2) Handicrafts were included in Side Business Receipt in 1983  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

## 4. 농 업 Agricultural Management

단위 : 원

	합 계		자 재 및 동 물 비 Material & Animals							
	Total	소 계 Sub Total	종 묘 비 Seed & Seedling	비료 비 Fertilizer	농 약 비 Pesticide	농 구 비 machinery	영농광열비 Fuel & Light	동 물 비 Animals	사료비 <sup>1)</sup> Purchased Processed Feed	양 잠 비 Sericul- ture
<b>연 도 별</b>										
1982	966 498	539 799	41 646	122 360	57 427	72 781	29 348	152 000	-	1 410
1983	1 370 776	838 887	51 568	163 213	88 042	123 183	38 099	74 028	222 756	1 239
1984	1 577 374	939 389	63 754	177 336	95 612	138 619	38 169	66 449	267 690	1 498
1985	1 777 972	1 047 934	71 485	192 266	123 657	158 256	43 274	67 082	297 171	1 064
1986	1 941 790	1 146 814	77 178	208 658	135 616	176 262	41 709	64 141	339 919	1 364
1987	1 968 411	1 163 975	77 893	193 222	140 420	196 950	41 583	74 453	339 692	1 057
1988	2 314 143	1 309 182	102 611	195 619	142 728	236 219	43 707	76 303	385 243	1 423
1989	2 595 610	1 443 606	107 113	200 447	153 905	272 725	46 563	56 543	452 890	1 598
1990	2 814 064	1 599 856	122 101	200 571	187 502	332 558	54 678	69 023	477 581	1 190
1991	3 061 791	1 765 832	145 081	208 827	199 958	384 031	52 294	91 505	501 681	1 967
<b>구 성 비</b>										
1982	-	100.0	7.7	22.7	10.6	13.5	5.4	28.2	-	0.3
1983	-	100.0	6.1	19.5	10.5	14.7	4.5	8.8	26.6	0.1
1984	-	100.0	6.8	18.9	10.2	14.8	4.1	7.0	28.5	0.1
1985	-	100.0	6.8	18.3	11.8	15.1	4.1	6.4	28.4	0.1
1986	-	100.0	6.7	18.2	11.8	15.4	3.6	5.6	29.6	0.1
1987	-	100.0	6.7	16.6	12.1	16.9	3.6	6.4	29.2	0.1
1988	-	100.0	7.8	15.0	10.9	18.1	3.3	5.8	29.4	0.1
1989	-	100.0	7.4	13.9	10.7	18.9	3.2	3.9	31.4	0.1
1990	-	100.0	7.6	12.5	11.7	20.8	3.4	4.3	29.9	0.1
1991	-	100.0	8.2	11.8	11.3	21.8	3.0	5.2	28.4	0.1
<b>경 지 규 모 별</b>										
0.5ha 미만	1 469 322	1 051 257	49 873	65 878	55 851	100 667	14 052	75 627	629 628	538
0.5 ~ 1.0	2 192 724	1 267 464	96 130	149 426	141 881	234 918	29 138	80 820	403 755	177
1.0 ~ 1.5	3 089 866	1 802 320	148 762	226 819	217 314	380 671	52 557	94 842	453 577	1 819
1.5 ~ 2.0	4 142 660	2 381 340	254 169	297 575	301 902	523 556	76 056	114 380	617 881	6 627
2.0ha 이상	5 770 146	2 948 849	241 498	392 247	368 943	920 222	123 280	100 527	430 917	1 557
<b>지 대 별</b>										
도 시 근 교	3 569 929	2 306 939	122 496	191 270	155 903	331 468	47 721	98 074	1 229 396	20
평 야	3 175 878	1 695 803	123 248	223 172	241 372	403 592	50 711	85 712	388 712	231
중 간	3 182 964	1 853 120	171 019	214 913	205 396	413 039	54 632	97 007	489 207	2 075
산 간	2 531 009	1 520 413	129 329	188 971	170 840	334 786	49 593	88 617	407 348	3 898

주 : 1) '83부터 동물비에서 사료비란 발췌신설  
자료 : 농수산통계관실



경 영 비(호당평균)  
Expenditures(Average per Household)

In won

자재 및 원료비 Material	노임비 Wages	임차료 및 수리비 Rent & Irrigation				기타 농업 지출 Other Agr. Expenditure				
		소계 Sub Total	농지임차료 Rent for FarmLand	기타임차료 Other Rent	수리비 Irrigation Cost	소계 Sub Total	도정료 Refining Charge	영농시설비 Agr. Facilities	영농잡지출 Others	
By Year										
62 827	143 383	209 827	118 768	57 654	33 405	73 489	46 458	21 067	5 964	1982
76 759	183 817	245 975	153 687	64 640	27 648	102 097	53 072	40 345	8 680	1983
90 262	191 924	335 097	226 235	77 917	30 945	110 964	61 409	37 162	12 393	1984
93 679	206 597	396 000	270 650	89 718	35 632	127 441	70 567	42 772	14 102	1985
101 967	212 888	450 575	315 569	97 475	37 531	131 513	77 342	38 787	15 384	1986
98 705	208 984	450 364	292 914	113 935	43 515	145 088	79 170	50 173	15 745	1987
125 329	249 171	575 940	421 232	136 936	17 772	179 850	84 490	69 860	25 500	1988
151 822	267 607	669 087	471 307	177 541	20 239	215 310	98 199	76 308	40 803	1989
154 652	281 448	708 525	477 246	217 237	14 042	224 234	102 637	87 261	34 336	1990
180 488	295 703	743 518	464 732	261 474	17 312	256 739	121 747	96 089	38 903	1991
Component Ratio										
11.6	—	100.0	56.6	27.5	15.9	100.0	63.2	28.7	8.1	1982
9.2	—	100.0	62.5	26.3	11.2	100.0	52.0	39.5	8.5	1983
9.6	—	100.0	67.5	23.3	9.2	100.0	55.3	33.5	11.2	1984
9.0	—	100.0	68.3	22.7	9.0	100.0	55.4	33.6	11.0	1985
9.0	—	100.0	70.0	21.6	8.4	100.0	58.8	29.5	11.7	1986
8.4	—	100.0	65.0	25.3	9.7	100.0	54.6	34.6	10.8	1987
9.6	—	100.0	73.1	23.8	3.1	100.0	47.0	38.8	14.2	1988
10.5	—	100.0	70.4	26.5	3.1	100.0	45.6	35.4	19.0	1989
9.7	—	100.0	67.3	30.7	2.0	100.0	45.8	38.9	15.3	1990
10.2	—	100.0	62.5	35.2	2.3	100.0	47.4	37.4	15.2	1991
By Size of Cultivated Land										
59 143	115 886	187 310	87 221	93 098	6 991	114 871	43 168	61 351	10 352	Less than 0.5ha
131 219	249 299	468 553	226 036	228 677	13 840	207 407	83 324	85 138	38 945	0.5 ~ 1.0
225 959	286 423	742 318	438 253	287 198	16 868	258 804	127 893	85 365	45 546	1.0 ~ 1.5
189 194	378 046	1 038 205	647 018	369 398	21 789	345 069	165 731	121 729	57 609	1.5 ~ 2.0
369 658	562 053	1 786 252	1 332 556	419 933	33 763	472 991	265 355	156 853	50 783	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification										
130 591	363 043	612 572	380 620	215 906	16 047	287 374	111 916	130 331	45 127	Suburb
179 053	283 317	926 240	577 758	322 793	25 689	270 515	142 170	75 487	52 858	Plain
205 832	294 959	772 927	479 697	277 054	16 175	261 957	120 900	106 267	34 790	Semi-lain
147 031	253 841	556 928	352 647	192 497	11 784	199 829	100 752	78 733	20 344	Hilly

Note : 1) Feed expenditures is classified from Animals expenditure in 1983.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

## 5. 겸업수입 Side Business Receipts and

단위: 원

	겸업수입 Side business Receipts	원 시 취 득 물 Naturally Obtained Products	임 산 물 Forestry Products	수 산 물 Marine Products	농 산 가 공 <sup>1)</sup> Handicrafts	상 공 광 업 Commerce Industry & Mine	서 어 비 스 업 Services	기 타 Others	대 동 물 증 식 <sup>2)</sup> Increase in Animals & Plants
<b>연 도 별</b>									
1982	248 289	-	12 698	10 093	-	158 883	52 949	10 803	2 863
1983	378 512	25 462	6 251	39 775	16 947	174 945	96 940	18 192	-
1984	422 056	20 758	4 579	53 000	18 761	210 578	96 572	17 808	-
1985	565 577	18 566	5 185	66 664	14 857	328 369	119 607	12 329	-
1986	531 305	16 973	5 605	99 840	15 501	263 503	118 593	11 290	-
1987	580 990	18 351	7 102	120 383	11 682	301 989	108 302	13 181	-
1988	719 771	40 146	8 458	76 762	48 658	365 238	161 913	18 596	-
1989	853 140	42 905	3 874	80 480	49 675	396 048	262 316	17 842	-
1990	1 037 851	39 757	33 522	80 740	59 217	447 780	358 446	18 389	-
<b>1991</b>	<b>1 437 131</b>	<b>39 157</b>	<b>46 533</b>	<b>98 346</b>	<b>74 696</b>	<b>721 176</b>	<b>436 868</b>	<b>20 354</b>	-
<b>구 성 비</b>									
1982	100.0	-	5.1	4.1	-	64.0	21.3	4.4	1.1
1983	100.0	6.7	1.7	10.5	4.5	46.2	25.6	4.8	-
1984	100.0	4.9	1.1	12.6	4.4	49.9	22.9	4.2	-
1985	100.0	3.3	0.9	11.8	2.6	58.1	21.1	2.2	-
1986	100.0	3.2	1.1	18.8	2.9	49.6	22.3	2.1	-
1987	100.0	3.2	1.2	20.7	2.0	52.0	18.6	2.3	-
1988	100.0	5.6	1.2	10.7	6.8	50.7	22.5	2.5	-
1989	100.0	5.0	0.5	9.4	5.8	46.4	30.8	2.1	-
1990	100.0	3.8	3.2	7.8	5.7	43.2	34.5	1.8	-
<b>1991</b>	<b>100.0</b>	<b>2.7</b>	<b>3.2</b>	<b>6.9</b>	<b>5.2</b>	<b>50.2</b>	<b>30.4</b>	<b>1.4</b>	-
<b>경 지 규 모 별</b>									
0.5ha 미만	1 816 923	15 473	6 209	124 869	27 585	1 189 329	367 040	86 418	-
0.5 ~ 1.0	1 509 873	39 685	46 999	125 280	77 175	1 000 485	217 261	2 988	-
1.0 ~ 1.5	1 129 517	31 410	67 142	126 496	89 562	460 339	350 509	4 060	-
1.5 ~ 2.0	977 447	80 451	54 995	17 939	49 773	349 532	421 943	2 816	-
2.0ha 이상	1 706 646	36 491	40 133	28 512	105 973	362 646	1 122 907	9 984	-
<b>지 대 별</b>									
도 시 근 교	1 977 665	10 399	3 086	121 350	67 711	1 151 455	546 862	76 801	-
평 야	1 073 047	14 147	12 139	23 973	57 194	537 107	423 339	5 148	-
중 간	1 576 486	24 766	37 296	110 991	80 963	770 929	520 507	31 034	-
산 간	1 361 118	88 045	100 902	153 979	82 261	648 449	283 087	4 395	-

주: 1) '83부터 농산가공이 농업수입에서 겸업수입으로 항목분류 변경  
 2) '83부터 대동물증식은 농업수입에 포함 계상됨.  
 3) '83부터 농산가공은 농업지출에서 항목분류변경  
 4) '83부터 감가상각액은 농업지출에 포함계상  
 자료: 농수산통계관실

및 지 출(호당평균)  
Expenditures(Average per Household)

									In won
겸업지출	원시취득물	임 산 물	수산물	농산가공 <sup>3)</sup>	상공광업	서비스업	기 타	감가상각액 <sup>4)</sup>	
Side business Exp	Naturally Obtained Products	Forestry Products	Marine Products	Handicrafts	Commerce Industry & Mine	Services	Others	Depreciation	
By Year									
177 742	—	796	1 236	—	124 639	15 762	8 691	26 618	1982
195 871	510	2 367	7 354	7 600	135 428	23 897	18 715	—	1983
229 818	324	392	21 967	4 610	171 959	18 478	12 088	—	1984
351 135	232	773	29 979	3 771	274 391	33 767	8 222	—	1985
257 200	116	432	30 977	3 926	190 237	25 891	5 621	—	1986
300 494	155	364	50 928	1 399	216 975	27 190	3 483	—	1987
365 605	1 261	848	24 911	14 396	266 176	48 126	9 887	—	1988
398 316	2 260	487	16 878	8 953	277 263	79 753	12 722	—	1989
448 977	610	3 647	22 286	19 644	314 841	77 309	10 639	—	1990
<del>679 508</del>	186	2 620	31 608	33 123	503 176	98 571	10 224	—	1991
Component Ratio									
100.0	—	0.4	0.7	—	70.1	8.9	4.9	15.0	1982
100.0	0.3	1.2	3.8	3.9	69.1	12.2	9.5	—	1983
100.0	0.1	0.2	9.6	2.0	74.8	8.0	5.3	—	1984
100.0	0.1	0.2	8.5	1.1	78.1	9.6	2.4	—	1985
100.0	0.1	0.2	12.0	1.5	74.0	10.1	2.1	—	1986
100.0	0.1	0.1	16.9	0.5	72.2	9.0	1.2	—	1987
100.0	0.4	0.2	6.8	3.9	72.8	13.2	2.7	—	1988
100.0	0.6	0.1	4.2	2.3	69.6	20.0	3.2	—	1989
100.0	0.1	0.8	5.0	4.4	70.1	17.2	2.4	—	1990
100.0	0.0	0.4	4.6	4.9	74.1	14.5	1.5	—	1991
By Size of Cultivated Land									
915 709	227	165	25 153	4 963	765 998	103 919	15 283	—	Less than 0.5ha
807 457	103	3 330	45 072	31 484	691 258	35 035	1 176	—	0.5 ~ 1.0
478 105	94	4 233	54 568	34 364	309 031	57 921	17 895	—	1.0 ~ 1.5
355 093	354	2 543	4 057	19 866	275 065	52 504	704	—	1.5 ~ 2.0
754 658	170	1 211	4 314	61 213	313 618	354 906	19 227	—	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification									
1 201 829	6	—	12 675	40 971	977 519	133 558	37 101	—	Suburb
454 674	12	580	708	35 069	355 375	44 033	18 897	—	Plain
835 095	188	1 016	53 418	33 919	587 670	151 718	7 164	—	Semi-Plain
472 762	398	7 433	35 845	26 327	342 770	57 802	2 186	—	Hilly

Note : 1) Handicrafts were classified from Agr Receipts to side Business Receipts in 1983  
 2) Increases in animal & plants were included in Agr Gross Receipts in 1983  
 3) Handicrafts were reclassified from Agr Expenditure in 1983.  
 4) Depreciation has been included in Agr Expenditure in 1983.  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 6. 사업이외수입(호당평균)

Non-Business Receipts(Average per Household)

단위: 원

In won

	계	농업 노임	기타 노임	급료 & Allowance	농지 임대료 for Land	기타 임대료 for Others	배당 이자	폐품 수입 Waste Receipts	가사 잡수입 Domestic Receipts	사례금 Remuneration	송금 보조 Donation by family	피증 보조 Donation
<b>연도별 By Year</b>												
1982	1 363 270	86 238	126 244	310 731	30 554	42 835	23 974	3 532	81 336	61 384	181 152	415 290
1983	889 148	141 580	147 031	381 321	35 964	55 692	38 256	8 136	81 168	-	-	-
1984	978 412	137 156	184 289	395 113	52 867	57 521	44 468	7 349	99 649	-	-	-
1985	1 068 006	141 000	177 853	471 722	68 517	65 830	48 157	7 845	87 082	-	-	-
1986	1 171 498	144 775	187 863	520 716	77 410	73 922	70 016	12 414	84 382	-	-	-
1987	1 280 085	144 188	213 027	601 344	74 982	88 016	72 320	7 580	78 628	-	-	-
1988	1 754 855	191 325	341 591	881 997	52 698	128 411	73 478	8 948	76 407	-	-	-
1989	2 009 521	170 856	372 266	1 143 696	63 136	105 083	68 384	8 460	77 640	-	-	-
1990	2 550 097	163 166	578 425	1 454 426	73 631	117 811	88 753	6 064	67 821	-	-	-
1991	3 266 529	177 396	836 342	1 800 940	75 954	135 833	116 845	3 896	119 323	-	-	-
<b>구성비 Component Ratio</b>												
1982	100.0	6.3	9.3	22.8	2.2	3.1	1.7	0.3	6.0	4.5	13.3	30.5
1983	100.0	15.9	16.5	42.9	4.0	6.3	4.3	0.9	9.2	-	-	-
1984	100.0	14.0	18.8	40.4	5.4	5.9	4.5	0.8	10.2	-	-	-
1985	100.0	13.2	16.7	44.2	6.4	6.2	4.5	0.7	8.1	-	-	-
1986	100.0	12.4	16.0	44.4	6.6	6.3	6.0	1.1	7.2	-	-	-
1987	100.0	11.3	16.6	47.0	5.9	6.9	5.6	0.6	6.1	-	-	-
1988	100.0	10.9	19.5	50.3	3.0	7.3	4.2	0.5	4.3	-	-	-
1989	100.0	8.5	18.5	56.9	3.2	5.2	3.4	0.4	3.9	-	-	-
1990	100.0	6.4	22.7	57.0	2.9	4.6	3.5	0.2	2.7	-	-	-
1991	100.0	5.4	25.6	55.1	2.3	4.2	3.6	0.1	3.7	-	-	-
<b>경지규모별 By Size of Cultivated Land</b>												
Less than 0.5ha	4 578 566	162 182	1 135 301	2 635 488	179 499	214 761	105 439	3 380	142 516	-	-	-
0.5 ~ 1.0	3 855 961	170 977	922 587	2 321 506	71 593	149 026	97 797	3 386	119 090	-	-	-
1.0 ~ 1.5	2 763 360	167 663	798 608	1 523 816	28 743	63 913	123 814	3 893	52 911	-	-	-
1.5 ~ 2.0	2 324 212	200 710	693 513	1 056 728	50 002	94 319	150 651	6 087	72 201	-	-	-
2.0 or more than 2.0ha	2 190 819	214 912	494 454	884 343	38 722	172 134	128 573	2 788	254 894	-	-	-
<b>지대별 By Zone Classification</b>												
도시근교 Suburb	5 312 959	138 627	1 057 422	3 068 094	129 468	639 685	180 503	2 946	96 215	-	-	-
평야 Plain	2 940 593	148 361	817 653	1 638 883	90 177	97 542	106 719	5 085	36 173	-	-	-
중간 Semi-plain	3 322 250	215 266	791 255	1 887 069	71 429	95 365	119 010	4 118	138 737	-	-	-
산간 Hilly	2 684 193	160 027	835 615	1 296 209	58 316	70 086	98 852	2 931	162 156	-	-	-

주: 사례금, 송금보조, 피증보조는 '83부터 이전수입으로 항목분류  
자료: 농수산통계관실

Note: Remuneration Donation by Family and Donation are classified into Transfer Receipts in 1983  
Source: Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 7. 사업 이외 지출(호당평균)

Non-Business Expenditures (Average per Household)

단위: 원

In won

	계 Total	농협이차	개인이차	기타이차	농외취업비용	재산수입이용을 위한 지출
		Cooperative Interest	Individual Interest	Other Interest	Non-Agr Exp.	Property for Exp.
<b>연도별 By Year</b>						
1991	362 068	279 300	46 565	17 888	3 992	14 323
<b>구성비 Component Ratio</b>						
1991	100.0	77.1	12.9	4.9	1.1	4.0
<b>경지규모별 By Size of Cultivated Land</b>						
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	176 464	127 567	24 695	15 407	3 996	4 800
0.5 ~ 1.0	251 470	186 289	44 292	10 889	5 087	4 913
1.0 ~ 1.5	413 357	297 244	54 939	18 061	2 308	40 804
1.5 ~ 2.0	392 006	329 311	42 555	17 485	1 327	1 328
2.0ha 이상 2.0 or more than 2.0ha	735 819	597 882	77 787	34 322	7 707	18 120
<b>지대별 By Zone Classification</b>						
도시근교 Suburb	314 232	220 845	56 876	14 012	4 395	18 104
평야 Plain	329 316	266 183	36 773	14 004	2 271	10 086
중간 Semi-Plain	371 816	297 330	49 385	20 164	3 402	1 534
산간 Hilly	397 030	287 052	48 362	21 575	6 181	33 862

자료: 농수산통계관실

Source: Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 8. 이 전 수 입(호당평균)

Transfer Receipts (Average per Household)

단위: 원

In won

	계 Total	송금보조	피증보조사례금	퇴직금
		Donation by Family	Remuneration and Donation	Retired Allowance
<b>연도별 By Year</b>				
1991	2 408 174	573 387	1 802 956	31 830
<b>구성비 Component Ratio</b>				
1991	100.0	23.8	74.9	1.3
<b>경지규모별 By Size of Cultivated Land</b>				
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	2 305 973	661 393	1 628 769	15 811
0.5 ~ 1.0	2 496 386	637 321	1 777 848	81 217
1.0 ~ 1.5	2 381 835	570 871	1 788 404	22 561
1.5 ~ 2.0	2 502 786	491 770	2 004 749	6 266
2.0ha 이상 2.0 or more than 2.0ha	2 320 204	414 543	1 903 519	2 143
<b>지대별 By Zone Classification</b>				
도시근교 Suburb	2 167 937	555 490	1 600 571	11 875
평야 Plain	2 519 585	586 105	1 925 870	7 611
중간 Semi-Plain	2 361 952	530 077	1 794 088	37 786
산간 Hilly	2 446 787	634 907	1 767 242	44 639

자료: 농수산통계관실

Source: Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 9. 용 도 별 F.H.Liabilities by Uses

단위: 원

	합 계 Total	생 산 성 부 채 Liabilities for 농 업 자 금 Agricultural						
		토지및 건물구축물 Land & Building		대 동 물 Livestock	대 농 구 Farm Implement	비 료 비 Fertilizer	농 약 비 Pesticide	
		연 도 별						
1987	2 389 781	1 445 848	1 224 461	492 850	233 684	275 938	34 914	16 363
1988	3 131 416	2 003 610	1 724 937	658 163	267 763	440 277	33 329	22 986
1989	3 898 690	2 524 319	2 166 398	991 336	262 828	519 573	35 349	21 666
1990	4 734 401	3 146 515	2 639 104	1 202 164	284 492	722 189	46 208	30 385
<b>1991</b>	<b>5 192 415</b>	<b>3 600 297</b>	<b>2 955 105</b>	<b>1 448 069</b>	<b>315 986</b>	<b>807 440</b>	<b>43 015</b>	<b>25 681</b>
경 지 규 모 별								
0.5ha 미만	3 022 326	1 998 059	1 237 139	736 029	207 925	97 617	13 589	6 127
0.5~1.0	3 915 672	2 508 814	2 047 781	1 069 389	262 939	444 087	23 028	10 317
1.0~1.5	5 246 218	3 354 308	2 875 923	1 473 299	287 915	712 211	58 512	36 541
1.5~2.0	6 049 795	4 401 782	3 908 621	1 843 066	489 924	1 088 818	61 285	34 471
2.0ha이 상	9 750 315	7 513 357	6 257 949	2 758 447	388 690	2 388 734	83 514	60 151
지 대 별								
도시근교	4 231 880	3 316 580	2 328 330	1 206 167	226 991	447 551	39 424	14 421
평 야	5 111 786	3 471 206	2 985 007	1 392 369	239 061	1 022 454	49 778	33 109
중 간	5 472 777	3 776 976	3 101 056	1 486 390	345 206	843 606	42 466	28 422
산 간	5 239 404	3 550 821	2 897 490	1 511 692	371 853	680 409	36 272	16 788

자료: 농수산 통계관실

### 10. 차 입 처 별 F.H.Liabilities by Borrow Sources

단위: 원

	계	농 협	개 인	기 타
	Total	Cooperative	Individual	Others
연 도 별 By Year				
1987	2 389 780	1 718 216	513 816	157 748
1988	3 131 416	2 511 366	479 503	140 546
1989	3 898 690	3 069 044	626 854	202 792
1990	4 734 401	3 857 665	655 992	220 743
<b>1991</b>	<b>5 192 415</b>	<b>4 188 744</b>	<b>704 807</b>	<b>298 864</b>
구 성 비 Component Ratio				
1987	100.0	71.9	21.5	6.6
1988	100.0	80.2	15.3	4.5
1989	100.0	78.7	16.1	5.2
1990	100.0	81.5	13.8	4.7
<b>1991</b>	<b>100.0</b>	<b>80.7</b>	<b>13.6</b>	<b>5.8</b>

자료: 농수산통계관실



**차 입 금(호당평균)**  
(Average per Household)

In won

Agriculture and Other Business				가계성부채 Liabilities for Living Expenses					차입금상환 및 이자 Payment of Debt Interest	
Funds		경업자금 Side Busi Funds	재산적지출 Expenditure for increas ing Property	문화용품비 Household Appliances	관혼상제비 관혼상제비 Ceremo- nies	교육비 교육비 Education	기타 기타 Others			
소동물및 사료구입비 Animals & Feeds	기타 Others									
By Year										
32 716	137 996	94 841	126 546	531 554	18 817	94 854	97 849	320 034	412 379	1987
68 596	233 823	107 957	170 716	728 749	18 420	135 913	162 911	411 505	399 057	1988
94 146	241 500	120 036	237 885	867 754	28 797	168 165	182 835	487 957	506 619	1989
77 186	276 480	161 522	345 889	1 015 262	35 295	204 322	209 599	566 046	572 624	1990
<b>66 138</b>	<b>248 775</b>	<b>214 521</b>	<b>430 671</b>	<b>1 027 011</b>	<b>36 069</b>	<b>193 828</b>	<b>224 785</b>	<b>572 329</b>	<b>565 108</b>	<b>1991</b>
By Size Cultivated Land										
106 800	69 053	320 404	440 516	638 213	21 796	167 352	139 775	309 290	386 053	Less than 0.5ha
34 221	203 801	177 550	283 483	966 933	29 473	184 319	183 417	569 723	439 925	0.5 ~ 1.0
60 168	247 276	83 146	395 239	1 281 596	38 868	265 064	312 638	665 026	610 314	1.0 ~ 1.5
100 087	290 970	92 148	401 013	1 061 669	30 345	243 900	257 400	530 024	586 344	1.5 ~ 2.0
47 501	530 912	454 231	801 177	1 289 712	67 661	87 639	259 346	875 066	947 246	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification										
219 307	174 469	546 899	441 351	640 164	34 704	130 796	161 689	312 975	275 136	Suburb
53 962	194 273	136 317	349 882	1 200 760	40 009	220 679	224 998	715 074	439 820	Plain
65 256	289 710	248 982	426 938	1 082 173	32 855	180 588	255 521	613 209	613 628	Semi-Plain
35 589	244 887	131 952	521 379	963 815	33 493	221 903	210 911	497 508	724 767	Hilly

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

**차 입 금(호당평균)**  
(Average per Household)

In won

계	농 협	개 인	기 타	
Total	Cooperative	Individual	Others	
경 지 규 모 별 By Size of Cultivated Land				
3 022 326	2 253 654	525 189	243 482	0.5ha 미 만 Less than 0.5ha
3 915 672	3 153 260	581 158	181 254	0.5~1.0
5 246 218	4 209 794	697 894	338 530	1.0~1.5
6 049 795	4 959 768	801 167	288 860	1.5~2.0
9 750 315	8 030 824	1 186 718	532 773	2.0ha 이 상 2.0 or more than 2.0ha
지 대 별 By Zone Classification				
4 231 880	3 399 862	546 398	285 620	도시근교 Suburb
5 111 786	4 025 441	866 502	219 842	평 야 Plain
5 472 777	4 416 399	748 466	307 912	중 간 Semi-Plain
5 239 404	4 269 029	581 994	388 380	산 간 Hilly

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

## 11. 가 계

### Living Expenses (Average per

단위: 원

	가 계 비 Living Expenses	음 식 물 비					주 류
		주식물비 Major Food	부식물비 Side Food	조미료 Spices	과실류 Fruits	주 류 Liquor	
<b>연 도 별</b>							
1982	3 257 836	1 085 896	609 956	243 991	86 383	-	-
1983	4 053 675	1 232 663	669 863	243 614	101 666	28 418	42 331
1984	4 272 220	1 257 972	647 019	253 184	124 888	29 334	44 196
1985	4 690 854	1 332 528	666 824	268 480	147 023	30 051	45 447
1986	4 994 705	1 370 664	691 413	277 890	133 243	34 958	48 645
1987	5 200 649	1 400 957	679 498	304 466	134 741	37 312	52 183
1988	6 030 657	1 581 701	743 223	370 937	134 020	52 595	55 604
1989	7 065 148	1 691 868	750 012	405 936	142 495	62 900	63 160
1990	8 227 213	1 932 877	783 456	484 548	179 076	74 847	70 864
<b>1991</b>	<b>9 416 754</b>	<b>2 149 146</b>	<b>775 016</b>	<b>571 456</b>	<b>202 423</b>	<b>95 254</b>	<b>78 363</b>
<b>구 성 비</b>							
1982	-	100.0	56.2	22.5	7.9	-	-
1983	-	100.0	54.3	19.8	8.3	2.3	3.4
1984	-	100.0	51.4	20.1	9.9	2.4	3.5
1985	-	100.0	50.0	20.1	11.0	2.3	3.4
1986	-	100.0	50.4	20.3	9.7	2.6	3.5
1987	-	100.0	48.5	21.7	9.6	2.7	3.7
1988	-	100.0	47.0	23.4	8.5	3.3	3.5
1989	-	100.0	44.3	24.0	8.5	3.7	3.7
1990	-	100.0	40.5	25.1	9.2	3.9	3.7
<b>1991</b>	<b>-</b>	<b>100.0</b>	<b>36.1</b>	<b>26.6</b>	<b>9.4</b>	<b>4.4</b>	<b>3.7</b>
<b>경 지 규 모 별</b>							
0.5ha 미 만	7 610 362	2 044 192	699 915	550 203	178 767	93 151	62 822
0.5 ~ 1.0	8 991 044	2 072 421	730 169	550 037	198 489	90 373	77 361
1.0 ~ 1.5	9 665 483	2 110 110	774 028	545 512	203 211	94 126	83 455
1.5 ~ 2.0	10 355 844	2 217 195	823 213	594 700	212 577	95 699	84 819
2.0ha 이 상	11 314 862	2 422 820	908 808	650 424	230 561	106 432	86 772
<b>지 대 별</b>							
도 시 근 교	10 234 680	2 501 598	824 199	709 520	214 162	131 900	83 089
평 야	9 584 287	2 094 516	742 764	569 467	202 676	93 822	68 607
중 간	9 384 616	2 164 673	780 189	574 814	205 812	91 276	79 852
산 간	8 819 321	2 012 247	769 895	507 023	192 526	87 826	80 285

주: '83년부터 교양오락비는 교육·교양·오락비에 포함시켰음.  
 자료: 농수산통계관실

비 (호당평균)

Household)

In won

Food		광열수도비 Fuel, Light & Water	교육 · 교양 · 오락비 Education & Recreation			
기호품 Bread & Confec- tioneries	외식비 Eating out		교육 Education	교양 · 오락 Recreation		
By Year						
77 575	67 991	139 572	345 141	345 141	—	1982
29 246	117 525	169 669	500 238	444 674	55 564	1983
31 847	127 504	179 310	547 059	492 091	54 968	1984
34 249	140 454	192 497	609 483	555 338	54 145	1985
34 076	150 439	198 927	643 272	586 378	56 894	1986
38 363	154 394	203 039	644 249	586 251	57 998	1987
50 488	174 834	208 272	736 722	670 466	66 256	1988
57 965	209 400	217 841	832 145	761 888	70 257	1989
73 239	266 847	242 543	934 496	862 435	72 060	1990
<b>84 434</b>	<b>342 200</b>	<b>262 787</b>	<b>1 056 289</b>	<b>975 079</b>	<b>81 210</b>	<b>1991</b>
Component Ratio						
7.1	6.3	—	—	—	—	1982
2.4	9.5	—	—	—	—	1983
2.5	10.2	—	—	—	—	1984
2.6	10.6	—	—	—	—	1985
2.5	11.0	—	—	—	—	1986
2.7	11.1	—	—	—	—	1987
3.2	11.1	—	—	—	—	1988
3.4	12.4	—	—	—	—	1989
3.8	13.8	—	—	—	—	1990
<b>3.9</b>	<b>15.9</b>	—	—	—	—	<b>1991</b>
By Size of Cultivated Land						
86 717	372 618	255 035	714 947	641 191	73 757	Less than 0.5ha
79 779	346 214	255 405	872 767	798 505	74 262	0.5 ~ 1.0
77 394	332 383	255 338	1 090 328	1 009 021	81 307	1.0 ~ 1.5
85 831	320 355	270 705	1 306 623	1 219 060	87 563	1.5 ~ 2.0
98 765	341 059	295 850	1 534 545	1 433 243	101 302	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification						
123 756	414 973	309 251	1 059 668	930 933	128 735	Suburb
79 499	337 681	237 529	1 200 925	1 120 723	80 201	Plain
83 936	348 793	270 423	1 060 453	978 813	81 640	Semi-plain
73 789	300 902	251 308	943 765	882 083	61 682	Hilly

Note : Recreation expenses are classified into Education and Recreation expenses in 1983  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



## 11. 가 계

### Living Expenses (Average per

단위: 원

	주 거 비 Housing	피 복 및 신 발 비 Clothing & Footwear	가 계 잡			
			미 용 청 결 비 Sanitation & Beauty	보 건 의 료 비 Medical Care	교 통 통 신 비 Communication	
<b>연 도 별</b>						
1982	207 661	167 702	1 311 864	32 100	166 335	125 915
1983	306 771	183 148	1 661 186	36 795	213 027	169 118
1984	314 679	178 494	1 794 706	40 877	219 271	184 636
1985	358 612	189 702	2 008 032	44 490	246 098	192 151
1986	386 493	189 190	2 206 159	50 305	267 357	219 811
1987	434 593	214 335	2 303 476	55 785	288 693	241 344
1988	540 786	268 950	2 694 226	69 032	352 998	303 297
1989	603 200	321 344	3 398 750	80 601	409 772	324 422
1990	644 921	377 805	4 094 571	98 011	507 447	422 130
<b>1991</b>	<b>768 480</b>	<b>414 643</b>	<b>4 765 428</b>	<b>120 941</b>	<b>601 402</b>	<b>467 505</b>
<b>구 성 비</b>						
1982	—	—	100.0	2.4	12.7	9.6
1983	—	—	100.0	2.2	12.8	10.2
1984	—	—	100.0	2.3	12.2	10.3
1985	—	—	100.0	2.2	12.3	9.6
1986	—	—	100.0	2.3	12.1	10.0
1987	—	—	100.0	2.4	12.5	10.5
1988	—	—	100.0	2.6	13.1	11.3
1989	—	—	100.0	2.4	12.1	9.5
1990	—	—	100.0	2.4	12.4	10.3
<b>1991</b>	—	—	<b>100.0</b>	<b>2.6</b>	<b>12.6</b>	<b>9.8</b>
<b>경 지 규 모 별</b>						
0.5ha 미 만	704 995	398 728	3 492 464	128 679	505 331	388 686
0.5 ~ 1.0	736 947	399 859	4 653 645	117 572	617 497	458 033
1.0 ~ 1.5	768 322	387 240	5 054 146	108 559	619 694	468 352
1.5 ~ 2.0	813 868	427 897	5 319 555	119 718	589 610	490 147
2.0ha 이 상	882 232	490 861	5 688 554	137 102	695 530	565 315
<b>지 대 별</b>						
도 시 근 교	908 236	546 640	4 909 286	172 192	607 404	490 547
평 야	712 637	410 290	4 928 391	118 617	625 783	457 469
중 간	771 212	409 774	4 708 081	118 999	626 575	478 120
산 간	751 720	371 397	4 488 884	104 636	527 851	439 007

자료: 농수산통계관실

비 (호당평균) (계속)  
Household) (Cont'd)

In won

비 Misc. Expenses				가 계 비 총 족 도 Suff. of Liv. Exp.	평 소 비 성 균 향 Average Prop. to Consume	
교제 및 증여비 Entertainment	교양오락비 Recreation	관혼상제비 Ceremonies	기 타 Others			
By Year						
547 547	59 821	295 123	85 023	93.0	75.9	1982
699 970	—	399 303	142 973	82.2	80.3	1983
771 152	—	430 733	148 037	86.6	78.1	1984
881 890	—	486 550	156 853	78.9	82.4	1985
992 300	—	515 673	160 713	73.6	83.9	1986
1 001 137	—	575 286	141 231	77.2	80.1	1987
1 175 611	—	620 872	172 416	81.4	74.7	1988
1 523 796	—	863 841	196 318	79.5	75.3	1989
1 866 739	—	994 914	205 329	76.1	75.0	1990
2 123 549	—	1 207 730	244 300	74.7	72.2	1991
Component Ratio						
41.7	4.6	22.5	6.5	—	—	1982
42.1	—	24.1	8.6	—	—	1983
43.0	—	24.0	8.2	—	—	1984
43.9	—	24.2	7.8	—	—	1985
45.0	—	23.4	7.2	—	—	1986
43.5	—	25.0	6.1	—	—	1987
43.6	—	23.0	6.4	—	—	1988
44.8	—	25.4	5.8	—	—	1989
45.6	—	24.3	5.0	—	—	1990
44.6	—	25.3	5.1	—	—	1991
By Size of Cultivated Land						
1 341 619	—	913 986	214 165	29.8	77.6	Less than 0.5ha
2 026 823	—	1 209 046	224 674	54.5	77.2	0.5 ~ 1.0
2 313 242	—	1 262 573	281 726	82.3	72.9	1.0 ~ 1.5
2 433 975	—	1 443 013	243 092	96.8	68.9	1.5 ~ 2.0
2 809 316	—	1 185 959	295 333	115.8	63.7	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification						
2 254 182	—	1 061 102	323 859	53.6	76.9	Suburb
2 195 301	—	1 254 802	276 419	80.1	71.8	Plain
2 014 287	—	1 242 152	227 947	77.0	71.0	Semi-Plain
2 025 885	—	1 186 629	204 876	73.6	73.1	Hilly

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau





자 산  
Assets

In won

동 자 산 Liquid Assets of Farm Household			유 통 자 산 Circular Assets of Farm Household					
소 동 물 Small Animal	재고농산물 Agr-products Inventory	재고생산자재 Producer's Materials Inventory	현 금 Cash	예·저 금 Deposit	대 부 금 Lent Money	기 타 Others		
By Year								
40 735	1 266 419	56 848	885 167	140 146	295 458	177 434	272 129	1982
21 805	1 285 716	44 944	1 127 069	107 302	349 062	310 486	360 219	1983
21 617	1 647 861	42 499	1 779 162	229 045	556 289	400 835	590 993	1984
39 970	1 720 818	44 871	1 762 157	190 271	681 271	414 644	475 971	1985
52 475	1 761 105	40 867	2 204 107	211 832	943 059	464 705	584 511	1986
61 870	2 150 250	21 721	2 807 859	237 763	1 409 208	477 441	683 447	1987
124 009	2 464 838	64 065	3 406 789	282 825	2 028 513	369 609	725 842	1988
121 646	2 663 576	67 974	4 860 370	316 086	2 920 580	623 597	1 000 107	1989
135 621	2 935 847	88 425	6 525 809	301 292	4 199 246	812 650	1 212 621	1990
200 395	3 016 188	84 624	8 030 428	322 833	5 602 082	825 630	1 279 882	1991
Component Ratio								
3.0	92.8	4.2	100.0	15.8	33.4	20.0	30.8	1982
1.6	95.1	3.3	100.0	9.5	31.0	27.5	32.0	1983
1.3	96.3	2.4	100.0	12.9	31.4	22.5	33.2	1984
2.2	95.3	2.5	100.0	10.8	38.7	23.5	27.0	1985
2.8	95.0	2.2	100.0	9.6	42.8	21.1	26.5	1986
2.8	96.3	0.9	100.0	8.5	50.2	17.0	24.3	1987
4.7	92.9	2.4	100.0	8.3	59.6	10.8	21.3	1988
4.3	93.3	2.4	100.0	6.5	60.1	12.8	20.6	1989
4.3	92.9	2.8	100.0	4.6	64.3	12.5	18.6	1990
6.1	91.4	2.6	100.0	4.0	69.8	10.3	15.9	1991
By Size of Cultivated Land								
238 079	916 181	34 842	6 810 738	263 704	4 845 948	620 573	1 080 512	Less than 0.5ha
187 865	2 149 291	66 307	7 561 366	305 892	5 423 822	682 453	1 149 199	0.5 ~ 1.0
179 054	3 033 532	96 899	7 337 854	324 225	4 979 645	741 507	1 292 446	1.0 ~ 1.5
179 198	4 224 721	124 611	8 760 711	351 772	6 041 749	987 530	1 379 660	1.5 ~ 2.0
216 514	6 290 018	126 834	10 707 485	389 524	7 272 960	1 308 757	1 736 244	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification								
486 849	2 356 792	63 963	10 330 300	262 330	7 870 286	741 464	1 456 219	Suburb
171 895	3 725 236	111 787	8 445 518	306 099	5 880 320	927 427	1 331 672	Plain
182 164	3 051 774	80 132	7 707 223	311 122	5 161 123	871 028	1 363 951	Semi-Plain
179 300	2 540 908	75 535	6 830 547	370 229	4 719 699	690 172	1 050 446	Hilly

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 13. 농업생산성 Indicators of Agricultural

	농업소득 Agr. Income (원 Won)		농업자본액 Agr. Capital (원 Won)	경지면적 Cultivated Land (10a)	영농시간 Labor Hours of Farming (Hour)	노동생산성 Labor Productivity 원/시간 (Won) (Hour)	노동집약도 Labor Intensity 시간/10a (Hour) (10a)
		%					
	<b>연도별</b>						
1982	3 031 358	75.8	3 793 758	10.58	1 630.05	1 860	154.07
1983	3 330 961	70.8	5 701 499	11.01	1 903.61	1 750	172.90
1984	3 699 318	70.1	6 541 108	11.10	1 898.36	1 949	171.02
1985	3 698 936	67.5	6 488 409	11.38	1 921.44	1 925	168.84
1986	3 677 277	65.4	6 555 090	11.50	1 899.74	1 936	165.19
1987	4 016 013	67.1	6 960 475	11.54	1 776.82	2 260	153.97
1988	4 911 820	68.0	8 613 551	11.78	1 777.84	2 763	150.92
1989	5 616 147	68.4	9 400 422	12.06	1 743.59	3 221	144.58
1990	6 263 889	69.0	10 815 339	12.12	1 535.48	4 079	126.69
1991	7 034 788	69.7	11 984 416	12.03	1 398.14	5 032	116.22
	<b>경지규모별</b>						
0.5ha 미만	2 271 657	60.7	5 279 134	2.99	576.16	3 943	192.70
0.5 ~ 1.0	4 903 564	69.1	9 078 637	7.45	1 126.78	4 352	151.25
1.0 ~ 1.5	7 949 924	72.0	12 387 896	12.44	1 598.94	4 972	128.53
1.5 ~ 2.0	10 025 754	70.8	16 183 360	17.26	1 887.67	5 311	109.37
2.0ha 이상	13 107 677	69.4	21 520 751	27.26	2 209.75	5 932	81.06
	<b>지대별</b>						
도시근교	5 490 004	60.6	11 659 807	8.40	1 183.90	4 637	140.94
평야	7 674 769	70.7	12 136 413	12.23	1 204.36	6 372	98.48
중간	7 230 219	69.4	12 790 944	12.68	1 438.14	5 027	113.42
산간	6 489 471	71.9	10 654 116	12.04	1 533.56	4 232	127.37

자료: 농수산통계관실

## 지 표 (호당평균)

## Productivity (Average per Household)

토지생산성 Land Productivity 원/10a (Won) (10a)	자본생산성 Capital Productivity 원/원 (Won) (Won)	자본집약도 Capital Intensity 원/10a (Won) (10a)	자본구성도 Capital Component 원/시간 (Won) (Hour)	자 본 계 수 Co-efficient of Capital	자 본 효 율 Capital Efficiency	
By Year						
286 518	0.80	358 578	2 327	1.25	3.14	1982
302 540	0.58	517 847	2 995	1.71	2.43	1983
333 272	0.57	589 289	3 446	1.77	2.35	1984
325 038	0.57	570 159	3 377	1.75	2.08	1985
319 763	0.56	570 008	3 451	1.78	1.89	1986
348 008	0.58	603 161	3 917	1.73	2.04	1987
416 963	0.57	731 201	4 845	1.75	2.12	1988
465 684	0.60	779 471	5 391	1.67	2.16	1989
516 823	0.58	892 355	7 044	1.73	2.23	1990
584 770	0.59	996 221	8 572	1.70	2.30	1991
By Size of Cultivated Land						
759 752	0.43	1 765 597	9 163	2.32	1.55	Less than 0.5ha
658 197	0.54	1 218 609	8 057	1.85	2.24	0.5 ~ 1.0
639 061	0.64	995 812	7 748	1.56	2.57	1.0 ~ 1.5
580 866	0.62	937 622	8 573	1.61	2.42	1.5 ~ 2.0
480 839	0.61	789 463	9 739	1.64	2.27	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification						
653 572	0.47	1 388 072	9 849	2.12	1.54	Suburb
627 536	0.63	992 348	10 077	1.58	2.42	Plain
570 207	0.57	1 008 750	8 894	1.77	2.27	Semi-Plain
538 993	0.61	884 893	6 947	1.64	2.56	Hilly

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau





투 하 량(호당평균)  
Hours (Average per Household)

품 앳 이 Exchange Labor				축 력 Animal Power			동 력 Motor			
환산일수 Converted Days	환산시간 Converted Hours			합계 Total	자가사역시간 Owned power Hours	차용사역시간 Rented power Hours	합계 Total	자가사용시간 Owned power Hours	차용사용시간 Rented power Hours	
	계 Total	남자 Male	여자 Female							
By Year										
17.55	164.74	76.31	88.43	37.47	23.81	13.66	62.42	-	-	1982
18.22	172.44	80.87	91.57	36.08	22.73	13.35	72.04	-	-	1983
17.64	172.63	83.04	89.59	32.15	22.32	9.83	78.55	52.57	25.98	1984
17.85	167.70	78.66	89.04	28.72	19.96	8.76	80.32	54.75	25.57	1985
17.42	161.93	70.11	91.82	31.07	23.56	7.51	90.16	62.09	28.07	1986
19.30	159.92	68.00	91.92	22.82	16.41	6.41	91.21	64.18	27.03	1987
18.15	145.21	53.38	91.83	19.99	14.79	5.20	146.36	111.58	34.78	1988
16.92	135.46	50.33	85.13	18.03	12.21	5.82	156.61	119.61	37.00	1989
14.26	114.14	41.62	72.52	14.59	10.56	4.03	129.82	97.20	32.62	1990
11.70	93.59	32.52	61.07	10.59	7.93	2.66	136.02	104.67	31.35	1991
Component Ratio										
-	100.0	46.3	53.7	100.0	63.6	36.4	-	-	-	1982
-	100.0	46.9	53.1	100.0	69.4	30.6	-	-	-	1983
-	100.0	48.1	51.9	100.0	69.4	30.6	100.0	66.9	33.1	1984
-	100.0	46.9	53.1	100.0	69.5	30.5	100.0	68.2	31.8	1985
-	100.0	43.3	56.7	100.0	75.8	24.2	100.0	68.9	31.1	1986
-	100.0	42.5	57.5	100.0	71.9	28.1	100.0	70.4	29.6	1987
-	100.0	36.8	63.2	100.0	74.0	26.0	100.0	76.2	23.8	1988
-	100.0	37.2	62.8	100.0	67.7	32.3	100.0	76.4	23.6	1989
-	100.0	36.5	63.5	100.0	72.4	27.6	100.0	74.9	25.1	1990
-	100.0	34.7	65.3	100.0	74.9	25.1	100.0	77.0	23.0	1991
By Size of Cultivated Land										
2.71	21.67	6.69	14.98	3.11	0.84	2.27	28.27	13.13	15.14	Less than 0.5ha
7.76	62.06	18.77	43.29	9.04	6.44	2.59	78.07	47.94	30.14	0.5 ~ 1.0
12.50	100.04	33.65	66.40	13.45	10.08	3.37	154.12	118.31	35.81	1.0 ~ 1.5
17.65	141.19	53.00	88.19	16.80	14.09	2.71	208.83	170.45	38.38	1.5 ~ 2.0
24.50	196.02	75.03	120.99	12.92	10.69	2.22	304.23	261.22	43.01	2.0 or more than 2.0ha
By Zone Classification										
4.78	38.25	17.08	21.16	3.34	1.86	1.47	94.09	70.61	23.48	Suburb
9.66	77.29	28.44	48.85	4.43	2.57	1.87	119.68	86.14	33.54	Plain
12.17	97.33	32.35	64.98	10.41	7.71	2.70	156.53	122.87	33.66	Semi-Plain
15.23	121.83	40.78	81.05	18.62	14.85	3.78	132.47	104.18	28.29	Hilly

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

1. 쌀 생  
Production Cost

단위: 원

	종 묘 비 Seed & Seedling	비 료 비 Fertilizer			농 약 비 Pesticides	기타제재료비 Other Materials	영농광열비 Electric Power & Fuels	수 리 비 Irrigation
		소 제 Sub Total	무 기 질 Chemical Fert	유 기 질 Farm Manure				
전 국 평 균								
1982	3 062	13 989	10 115	3 874	5 263	4 742	-	6 189
1983	3 174	15 030	10 784	4 246	9 056	3 273	1 540	5 691
1984	3 237	15 330	11 072	4 258	8 525	2 980	1 509	5 844
1985	3 440	15 586	11 386	4 200	9 368	2 449	1 448	5 725
1986	3 830	15 367	11 183	4 184	9 580	2 337	1 188	6 204
1987	4 006	15 603	11 277	4 326	10 585	2 208	1 198	6 826
1988	4 332	15 038	10 169	4 869	9 726	1 856	1 272	3 825
1989	4 880	15 390	10 059	5 331	10 687	1 886	1 152	2 507
1990	5 539	15 531	10 345	5 186	12 394	1 788	1 014	2 380
1991	5 885	15 387	10 229	5 158	13 076	1 869	1 069	2 869
식 부 규 모 별								
0.5ha 미 만	5 939	15 264	9 969	5 295	13 265	1 973	701	2 770
0.5 ~ 1.0	5 938	15 496	10 241	5 255	13 123	1 947	900	2 491
1.0 ~ 1.5	5 939	15 046	9 847	5 199	12 800	1 735	1 148	2 374
1.5 ~ 2.0	5 762	15 552	10 370	5 182	13 384	1 959	1 164	2 766
2.0ha 이 상	5 785	15 622	10 829	4 793	12 845	1 766	1 408	3 409

자료: 농수산통계관실



산 비(10a당)  
of Rice(Per 10a)

In won

농 구 비 Agr. machinery			영농시설비 Buildings	축 력 비 Animal			
소 계 Sub Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub Total	자 가 Self-Supply	차 용 Hired	
National			Average				
12 537	12 231	306	968	2 431	1 466	965	1982
15 301	14 787	514	1 359	2 270	1 439	831	1983
15 546	15 249	297	1 118	1 902	1 304	598	1984
16 850	16 506	344	1 086	1 689	1 154	535	1985
19 032	18 636	396	1 097	1 465	1 040	425	1986
21 901	21 490	411	1 086	1 253	899	354	1987
27 763	27 266	497	1 053	984	726	258	1988
33 181	32 602	579	1 117	975	662	313	1989
40 994	40 390	604	1 089	1 007	668	339	1990
<b>48 815</b>	<b>48 174</b>	<b>641</b>	<b>1 124</b>	<b>786</b>	<b>572</b>	<b>214</b>	<b>1991</b>
BY Size of Planted Land							
55 810	54 895	915	1 740	1 230	742	488	Less than 0.5ha
50 877	50 116	761	1 310	1 015	731	284	0.5 ~ 1.0
46 167	45 572	595	1 012	826	665	161	1.0 ~ 1.5
49 562	49 038	524	798	470	360	110	1.5 ~ 2.0
43 600	43 175	425	864	344	260	84	2.0 or more than 2.0 ha

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

1. 쌀 생  
Production Cost

단위 : 원

	노 력 비 Labor			비 목 합 계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By - Production	기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 용 역 비 Land Service		
	소 계 Subtotal	자 가 Self - Supply	고 용 Hired				소 계 Subtotal	자 가 Self - Supply	차 용 Hired
전 국 평 균									
1982	57 431	45 388	12 043	114 446	9 378	105 068	75 850	-	-
1983	60 759	42 822	17 937	117 453	11 098	106 355	101 143	73 677	27 466
1984	62 614	45 309	17 305	118 605	13 231	105 374	108 790	75 800	32 990
1985	66 871	48 473	18 398	124 512	14 840	109 672	115 594	77 724	37 870
1986	65 219	47 820	17 399	125 319	14 513	110 806	126 559	81 767	44 792
1987	64 496	48 649	15 847	129 162	14 144	115 018	136 237	89 785	46 452
1988	66 802	51 000	15 802	132 651	12 239	120 412	176 501	113 203	63 298
1989	81 624	63 500	18 124	153 399	11 872	141 527	191 917	123 339	68 578
1990	94 159	74 563	19 596	175 895	9 673	166 222	193 572	124 734	68 838
1991	105 150	86 414	18 736	196 630	10 432	186 198	185 640	117 208	68 432
식 부 규 모 별									
0.5ha 미 만	124 754	96 846	27 908	225 950	11 734	214 216	170 580	128 426	42 154
0.5 ~ 1.0	114 768	92 705	22 063	208 747	11 566	197 181	181 446	121 892	59 554
1.0 ~ 1.5	101 976	85 266	16 710	189 398	10 342	179 056	183 180	114 084	69 096
1.5 ~ 2.0	96 337	81 406	14 931	187 754	9 802	177 952	194 593	112 620	81 973
2.0ha 이 상	87 866	74 511	13 355	174 482	8 432	166 050	198 304	110 409	87 895

주 : '82년까지의 비목합계에는 조세공과금과 채부담금이 포함됨.  
자료 : 농수산통계관실

산 비(10a당) (계속)  
of Rice(Per 10a) (Cont'd)

In won

자본용역비 Capital Service	생 산 비 Production Cost				조세공과금 Taxes & Public Charges	제부담금 Other Charges	생 산 량(조곡) Yield(Unhulled Grain)			
	부 산 물 생산비공제 Subtracted Cost of By- Products	부 산 물 생 산 비 불 공 제 Not Subtracted Cost of By-Products					주 산 물 Main Prod. (kg)	부 산 물 By-Prod (kg)		
		소 계 Sub Total	내 급 비 Self Service	경 영 비 Management Expenditures						
			National	Average						
9 697	190 615	199 993	108 869	91 124	7 222	612	574.7	588	1982	
8 848	216 346	227 444	125 347	102 097	9 278	1 509	614	614	1983	
12 026	226 190	239 421	133 135	106 286	9 378	666	643	661	1984	
12 034	237 300	252 140	138 231	113 909	2 713	600	632	662	1985	
12 204	249 569	264 082	141 791	122 291	2 186	613	630	654	1986	
12 486	263 741	277 885	150 920	126 965	2 231	673	605	651	1987	
14 018	310 931	323 170	178 221	144 949	2 164	543	668	607	1988	
14 998	348 442	360 314	201 837	158 477	1 604	651	652	600	1989	
16 384	376 178	385 851	215 681	170 170	1 653	639	626	579	1990	
17 795	389 633	400 065	221 417	178 648	1 912	811	619	574	1991	
			BY Size of Pianted Land							
19 843	404 639	416 373	245 115	171 258	3 077	1 488	600	567	Less than 0.5ha	
18 368	396 995	408 561	232 964	175 597	1 884	885	606	569	0.5 ~ 1.0	
17 216	379 452	389 794	216 566	173 228	1 682	728	616	575	1.0 ~ 1.5	
16 818	389 363	399 165	210 843	188 322	1 590	772	631	579	1.5 ~ 2.0	
17 240	381 594	390 026	202 159	187 867	1 865	388	648	580	2.0 or more than 2.0 ha	

Note : Item Total to 1982 included Taxes & Public Charges and Other Charges.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



## 2. 쌀 생 Production Cost of Rice

단위 : 원

	종 묘 비 Seed & Seedling	비 료 비 Fertilizer			농 약 비 Pesticides	기타제재료비 Other Materials
		소 계 Sub Total	무 기 질 Chemical Fert.	유 기 질 Farm Manure		
1982	592	2 705	1 956	749	1 018	917
1983	548	2 585	1 841	744	1 566	548
1984	529	2 505	1 809	696	1 393	487
1985	569	2 576	1 882	694	1 548	405
1986	638	2 559	1 862	697	1 595	389
1987	698	2 717	1 964	753	1 843	384
1988	693	2 406	1 627	779	1 556	297
1989	803	2 534	1 656	878	1 759	311
1990	958	2 686	1 789	897	2 143	310
1991	1 028	2 688	1 787	901	2 284	326

	축 력 비 Animal	노 력 비 Labor	비 목 합 계 <sup>1)</sup> Item Total	토 지 용 역 Land Service	
				소 계 Sub Total	자 가 Self-Supply
1982	469	11 103	22 127	14 665	-
1983	392	10 455	20 206	17 425	12 693
1984	311	10 232	19 381	17 777	12 386
1985	279	11 053	20 580	19 106	12 847
1986	244	10 861	20 870	21 075	13 616
1987	218	11 232	22 493	23 726	15 636
1988	157	10 690	21 227	28 244	18 115
1989	160	13 436	25 251	31 590	20 302
1990	174	16 284	30 419	33 476	21 571
1991	137	18 369	34 350	32 431	20 476

주 : 1) '82년까지의 비목합계에는 조세공과금과 세부담금이 포함됨.  
 2) 토지용역비는 '82년까지 지가 5% 기준, '83년부터 지불임차료 기준조사.  
 자료 : 농수산통계관실

산 비(정곡80kg당)  
(Per Hulled, 80kg)

In won

영농광열비 Electric Power & Fuels	수리비 Irrigation	농구비 Agr. Implements			영농시설비 Buildings	
		소계 Sub Total	대농구 Large	소농구 Small		
-	1 197	2 424	2 365	59	187	1982
274	979	2 624	2 545	79	235	1983
246	955	2 540	2 491	49	183	1984
239	946	2 786	2 729	57	179	1985
198	1 033	3 170	3 104	66	183	1986
209	1 188	3 815	3 743	72	189	1987
204	612	4 443	4 363	80	169	1988
190	413	5 461	5 366	95	184	1989
175	412	7 089	6 985	104	188	1990
<b>187</b>	<b>470</b>	<b>8 528</b>	<b>8 416</b>	<b>112</b>	<b>197</b>	<b>1991</b>

비 <sup>2)</sup>	자본용역비 Capital Service	생산비 Production Cost	조세공과금 Taxes & Public Charges	제부담금 Other Charges	
차용 Hired					
-	1 874	36 853	1 397	118	1982
4 732	1 527	39 158	1 697	276	1983
5 391	1 966	39 124	1 532	109	1984
6 259	1 989	41 675	449	99	1985
7 459	2 032	43 977	364	102	1986
8 090	2 175	48 394	389	117	1987
10 129	2 243	51 714	346	87	1988
11 288	2 468	59 309	264	107	1989
11 905	2 833	66 728	286	111	1990
<b>11 955</b>	<b>3 109</b>	<b>69 890</b>	<b>334</b>	<b>142</b>	<b>1991</b>

Note : 1) Item Total to 1982 included Taxes & Public Charges and Other Charges.  
2) Land service cost has been estimated at 5% of Land Price Until 1982, and at rent Since 1983.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 3. 결 보 리

#### Production Cost of

단위 : 원

	종 묘 비 Seed & Seedling	비 료 비 Fertilizer			농 약 비 Pesticides	기타제재료비 Other Materials	영 농 광 열 비 Electric Power & Fuels
		소 계 Sub Total	무 기 질 Chemical Fert.	유 기 질 Farm Manure			
전 국 평 균							
1982	3 508	15 021	8 923	6 098	148	1 995	-
1983	3 923	16 336	10 002	6 334	1 386	427	1 117
1984	4 297	18 339	11 057	7 282	1 168	369	928
1985	4 425	18 223	10 738	7 485	1 284	515	1 098
1986	4 924	18 463	10 965	7 498	1 472	296	1 042
1987	5 794	19 592	11 330	8 262	1 369	376	805
1988	5 556	19 113	10 745	8 368	1 509	419	772
1989	6 117	19 046	9 923	9 123	1 501	755	762
1990	7 131	19 973	10 481	9 492	1 468	667	717
1991	7 784	19 921	10 957	8 964	1 664	592	645
식 부 규 모 별							
0.5ha 미 만	7 903	20 378	10 770	9 608	1 643	613	618
0.5 ~ 1.0	7 732	18 854	11 327	7 527	1 744	587	720
1.0 ~ 1.5	7 297	20 657	10 851	9 806	1 533	486	559
1.5 ~ 2.0	-	-	-	-	-	-	-
2.0ha 이 상	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 농수산통계관실



생 산 비(10a당)  
Common Barley(Per 10a)

In won

농 구 비 Agr. Implements			영농시설비 Buildings	축 력 비 Animal			
소 계 Sub Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub Total	자 가 Self-Supply	차 용 Hired	
National			Average				
9 184	8 920	264	916	1 699	1 339	360	1982
11 179	10 991	188	1 335	1 406	1 207	199	1983
9 430	9 254	176	1 092	1 688	1 466	222	1984
10 695	10 499	196	1 051	1 302	1 166	136	1985
12 298	12 081	217	910	827	760	67	1986
13 047	12 856	191	971	848	769	79	1987
13 922	13 747	175	1 292	1 007	884	123	1988
16 188	15 978	210	941	1 065	960	105	1989
20 062	19 807	255	1 314	959	839	120	1990
25 435	25 159	276	1 202	982	894	88	1991
BY Size of Planted Land							
26 726	26 398	328	1 066	1 236	1 083	153	Less than 0.5ha
21 739	21 511	228	1 532	851	851	—	0.5 ~ 1.0
29 572	29 437	135	940	—	—	—	1.0 ~ 1.5
—	—	—	—	—	—	—	1.5 ~ 2.0
—	—	—	—	—	—	—	2.0 or more than 2.0 ha

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 3. 결 보 리

#### Production Cost of

단위: 원

	노 력 비 Labor			비 목 합 계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By - Production	기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 용 역 비 Land Service		
	소 계 Sub Total	자 가 Self - Supply	고 용 Hired				소 계 Sub Total	자 가 Self - Supply	차 용 Hired
전 국 평 균									
1982	33 455	30 324	3 131	66 498	4 391	62 107	21 494	-	-
1983	32 646	28 686	3 960	69 755	4 229	65 526	24 191	20 041	4 150
1984	31 496	27 342	4 154	68 807	4 468	64 339	23 560	17 113	6 447
1985	31 548	27 283	4 265	70 140	4 546	65 594	29 494	22 524	6 970
1986	30 603	27 635	2 968	70 835	4 379	66 456	29 712	22 676	7 036
1987	30 921	26 775	4 146	73 723	4 507	69 216	34 917	25 705	9 212
1988	36 667	31 936	4 731	80 257	3 858	76 399	37 945	25 828	12 117
1989	38 101	33 435	4 666	84 476	4 141	80 335	47 399	29 377	18 022
1990	42 922	37 451	5 471	95 213	2 898	92 315	44 965	28 626	16 339
1991	50 120	43 625	6 495	108 345	2 973	105 372	44 244	27 899	16 345
식 부 규 모 별									
0.5ha 미 만	50 361	43 993	6 368	110 544	2 800	107 744	47 535	28 568	18 967
0.5 ~ 1.0	51 585	44 399	7 186	105 344	3 700	101 644	41 634	27 619	14 015
1.0 ~ 1.5	44 435	39 303	5 132	105 479	1 684	103 795	34 300	25 121	9 179
1.5 ~ 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0ha 이 상	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: '82년까지의 비목합계에는 조세공과금과 세부담금이 포함됨.  
자료: 농수산통계관실

생 산 비(10a당) (계속)  
Common Barley(Per 10a) (Cont'd)

In won

자본 서비스	생 산 비 Production Cost				조세공과금 Taxes & Public Charges	제부담금 Other Charges	생 산 량(조곡) Yield(Unhulled Grain)		
	부 산 물 생산비공제 Subtracted Cost of By- Products	부 산 물 생 산 비 불 공 제 Not Subtracted Cost of By-Products					주 산 물 Main Prod. (kg)	부 산 물 By-Prod (kg)	
		소 계 Sub Total	내 급 비 Self Service	경 영 비 Management Expenditures					
			National	Average					
8 520	92 121	96 512	55 766	40 746	258	214	286.9	307	1982
6 285	96 002	100 231	55 012	45 219	397	229	392	395	1983
5 543	93 442	97 910	49 998	47 912	324	208	328	362	1984
8 304	103 392	107 938	58 111	49 827	532	219	391	393	1985
8 152	104 320	108 699	58 463	50 236	441	186	330	340	1986
8 458	112 591	117 098	60 938	56 160	775	217	366	372	1987
10 069	124 413	128 271	67 834	60 437	436	215	412	359	1988
9 486	137 220	141 361	72 298	69 063	521	241	416	362	1989
10 230	147 510	150 408	76 307	74 101	231	184	390	328	1990
10 371	159 987	162 960	81 895	81 065	461	384	218	351	1991
By Size of Planted Land									
10 323	165 602	168 402	82 884	85 518	496	333	227	337	Less than 0.5ha
10 760	154 038	157 738	82 778	74 960	318	333	209	382	0.5 ~ 1.0
9 468	147 563	149 247	73 892	75 355	699	812	196	327	1.0 ~ 1.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5 ~ 2.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0 or more than 2.0 ha

Note : Item Total to 1982 included Taxes & Public Charges and Other Charges.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 4. 겉 보 리 생 Production Cost of Common Barley

단위 : 원

	종 묘 비 Seed & Seedling	비 료 비 Fertilizer			농 약 비 Pesticides
		소 계 Sub Total	무 기 질 Chemical Fert.	유 기 질 Farm Manure	
1982	1 439	6 161	3 660	2 501	61
1983	1 129	4 699	2 877	1 822	399
1984	1 472	6 281	3 787	2 494	400
1985	1 274	5 248	3 092	2 156	370
1986	1 681	6 304	3 744	2 560	503
1987	1 791	6 055	3 502	2 553	423
1988	1 538	5 292	2 975	2 317	418
1989	1 676	5 219	2 719	2 500	411
1990	2 106	5 900	3 096	2 804	434
<b>1991</b>	<b>2 498</b>	<b>6 394</b>	<b>3 517</b>	<b>2 877</b>	<b>534</b>

	축 력 비 Animal	노 력 비 Labor	비 목 합 계 <sup>1)</sup> Item Total	토 지 용 역 Land Service	
				소 계 Sub Total	자 가 Self-Supply
1982	697	13 723	27 277	8 817	-
1983	404	9 391	20 065	6 959	5 765
1984	578	10 787	23 565	8 069	5 861
1985	375	9 084	20 196	8 492	6 485
1986	283	10 450	24 188	10 146	7 743
1987	262	9 556	22 785	10 791	7 944
1988	279	10 152	22 220	10 506	7 151
1989	292	10 440	23 148	12 988	8 050
1990	283	12 678	28 124	13 281	8 455
<b>1991</b>	<b>315</b>	<b>16 086</b>	<b>34 774</b>	<b>14 200</b>	<b>8 954</b>

주 : 1) '82년까지의 비목합계에는 조세공과금과 세부담금이 포함됨.  
 2) 토지용역비는 '82년까지 지가 5% 기준, '83년부터 지불임차료 기준조사.  
 자료 : 농수산통계관실

산 비(정곡76.5kg당)  
(Per Hulled, 76.5kg)

In won

기타제재료비 Other Materials	영농광열비 Electric Power & Fuels	농구비 Agr. Implements			영농시설비 Buildings	
		소계 Sub Total	대농구 Large	소농구 Small		
818	-	3 767	3 659	108	376	1982
122	321	3 215	3 161	54	385	1983
127	318	3 228	3 168	60	374	1984
148	316	3 079	3 023	56	302	1985
101	356	4 200	4 126	74	310	1986
116	249	4 033	3 974	59	300	1987
116	214	3 854	3 806	48	357	1988
208	209	4 435	4 378	57	258	1989
197	212	5 926	5 851	75	388	1990
<b>190</b>	<b>207</b>	<b>8 164</b>	<b>8 075</b>	<b>89</b>	<b>386</b>	<b>1991</b>

비 <sup>2)</sup>	자본용역비 Capital Service	생산비 Production Cost	조세공과금 Taxes & Public Charges	제부담금 Other Charges	
차용 Hired					
-	3 495	37 788	147	88	1982
1 194	1 808	28 832	114	66	1983
2 208	1 898	33 532	111	71	1984
2 007	2 391	31 079	153	63	1985
2 403	2 784	37 118	151	64	1986
2 847	2 614	36 190	240	67	1987
3 355	2 788	35 514	121	60	1988
4 938	2 599	38 735	143	66	1989
4 826	3 022	44 427	69	54	1990
<b>5 246</b>	<b>3 329</b>	<b>52 303</b>	<b>148</b>	<b>123</b>	<b>1991</b>

Note : 1) Item Total to 1982 included Taxes & Public Charges and Other Charges.  
 2) Land Service cost has been estimated at 5% of Land Price Until 1982, and at rent Since 1983.  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

5. 쌀 보 리

Production Cost of

단위 : 원

	종 묘 비 Seed & Seeding	비 료 비 Fertilizer			농 약 비 Pesticides	기타제재료비 Other Materials	영농광열비 Electric Power & Fuels
		소 계 Sub Total	무 기 질 Chemical Fert.	유 기 질 Farm Manure			
전 국 평 균							
1982	4 194	16 610	10 248	6 362	162	1 838	-
1983	4 805	19 129	11 578	7 551	1 740	690	544
1984	4 977	20 466	11 973	8 493	1 702	498	534
1985	5 066	20 854	12 293	8 561	1 468	405	565
1986	5 446	20 970	12 571	8 399	1 767	456	520
1987	5 894	21 606	12 346	9 260	1 838	489	518
1988	6 282	22 006	12 342	9 664	2 092	665	587
1989	7 383	23 861	12 397	11 464	2 282	681	516
1990	8 546	24 500	11 987	12 513	2 634	641	556
1991	9 054	24 384	11 812	12 572	3 287	546	604
식 부 규 모 별							
0.5ha 미 만	9 176	24 456	11 381	13 075	3 056	622	497
0.5 ~ 1.0	8 951	24 746	12 479	12 267	3 567	465	761
1.0 ~ 1.5	7 746	16 602	11 266	5 336	4 251	53	602
1.5 ~ 2.0	-	-	-	-	-	-	-
2.0ha 이 상	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 농수산통계관실



생 산 비(10a당)  
Naked Barley(Per 10a)

In won

농 구 비 Agr. Implements			영농시설비 Buildings	축 력 비 Animal			
소 계 Sub Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub Total	자 가 Self-Supply	차 용 Hired	
National			Average				
12 257	11 990	267	1 076	898	604	294	1982
11 275	11 003	272	1 550	930	676	254	1983
12 019	11 808	211	1 311	1 132	869	263	1984
11 945	11 712	233	1 271	909	705	204	1985
12 969	12 731	238	1 297	1 226	972	254	1986
14 307	14 062	245	1 229	911	734	177	1987
15 612	15 376	236	1 145	710	570	140	1988
18 946	18 652	294	1 148	525	414	111	1989
20 009	19 720	289	1 301	541	470	71	1990
<b>22 551</b>	<b>22 257</b>	<b>294</b>	<b>1347</b>	<b>247</b>	<b>234</b>	<b>13</b>	<b>1991</b>
BY Size of Planted Land							
24 280	23 941	339	1 381	361	338	23	Less than 0.5ha
20 439	20 208	231	1 347	93	93	—	0.5 ~ 1.0
15 360	15 146	214	501	—	—	—	1.0 ~ 1.5
—	—	—	—	—	—	—	1.5 ~ 2.0
—	—	—	—	—	—	—	2.0 or more than 2.0 ha

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

5. 쌀 보 리

Production Cost of

단위: 원

	노 력 비 Labor			비 목 합 계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By - Production	기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 용 역 비 Land Service		
	소 계 Sub Total	자 가 Self - Supply	고 용 Hired				소 계 Sub Total	자 가 Self - Supply	차 용 Hired
	전 국 평 균								
1982	34 407	29 584	4 823	72 179	4 369	67 810	24 142	-	-
1983	34 744	28 740	6 004	75 407	4 638	70 769	24 449	19 516	2 933
1984	37 890	31 912	5 978	80 529	4 734	75 795	25 014	18 778	6 236
1985	38 559	33 224	5 335	81 042	4 815	76 227	24 396	16 575	7 821
1986	40 014	35 251	4 763	84 665	4 414	80 251	28 138	21 051	7 087
1987	41 355	36 466	4 889	88 147	4 665	83 482	34 793	24 508	10 285
1988	44 750	37 591	7 159	93 849	4 373	89 476	43 237	27 889	15 348
1989	56 473	46 797	9 676	111 815	4 879	106 936	49 849	33 168	16 681
1990	69 269	58 901	10 368	127 997	2 430	125 567	49 401	32 287	17 114
1991	74 742	61 487	13 255	136 762	1 758	135 004	51 740	35 132	16 608
	식 부 규 모 별								
0.5ha 미 만	75 797	62 815	12 982	139 626	1 718	137 908	53 481	37 039	16 442
0.5 ~ 1.0	76 172	62 092	14 080	136 541	1 847	134 694	48 421	33 394	15 027
1.0 ~ 1.5	25 418	19 028	6 390	70 533	1 187	69 346	64 305	17 377	46 928
1.5 ~ 2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0ha 이 상	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: '82년까지의 비목합계에는 조세공과금과 세부담금이 포함됨.  
자료: 농수산통계관실





### 6. 쌀 보 리

#### Production Cost of

단위 : 원

	종 묘 비 Seed & Seeding	비 료 비 Fertilizer			농 약 비 Pesticides	기타제재료비 Other Materials
		소 계 Sub Total	무 기 질 Chemical Fert.	유 기 질 Farm Manure		
1982	1 334	5 281	3 258	2 023	51	585
1983	1 500	5 973	3 615	2 358	543	216
1984	1 486	6 109	3 574	2 535	508	149
1985	1 669	6 872	4 051	2 821	484	134
1986	1 746	6 722	4 030	2 692	566	146
1987	1 783	6 534	3 734	2 800	556	148
1988	1 648	5 773	3 238	2 535	549	174
1989	1 933	6 246	3 245	3 001	597	178
1990	2 623	7 522	3 680	3 842	809	197
1991	2 651	7 139	3 458	3 681	962	160

	축 력 비 Animal	노 력 비 Labor	비 목 합 계 <sup>1)</sup> Item Total	토 지 용 역 Land Service	
				소 계 Sub Total	자 가 Self-Supply
1982	285	10 939	22 948	7 676	-
1983	290	10 850	23 547	7 635	6 094
1984	338	11 311	24 039	7 467	5 605
1985	299	12 705	26 705	8 038	5 461
1986	393	12 827	27 139	9 020	6 748
1987	275	12 507	26 658	10 522	7 411
1988	186	11 739	24 619	11 342	7 316
1989	137	14 783	29 269	13 049	8 682
1990	166	21 264	39 294	15 166	9 913
1991	72	21 883	40 041	15 149	10 286

주 : 1) '82년까지의 비목합계에는 조세공과금과 세부담금이 포함됨.  
 2) 토지용역비는 '82년까지 지가 5% 기준, '83년부터 지불임차료 기준조사.  
 자료 : 농수산통계관실

생 산 비(정곡76.5kg당)  
Naked Barley(Per Hulled, 76.5kg)

In won

영농광열비 Electric Power & Fuels	농구비 Agr. Implements			영농시설비 Buildings	
	소계 Sub Total	대농구 Large	소농구 Small		
-	3 896	3 812	84	342	1982
170	3 521	3 436	85	484	1983
159	3 588	3 526	62	391	1984
186	3 937	3 860	77	419	1985
167	4 156	4 080	76	416	1986
157	4 326	4 252	74	372	1987
154	4 096	4 034	62	300	1988
135	4 959	4 882	77	301	1989
171	6 143	6 054	89	399	1990
177	6 602	6 516	86	395	1991

비 <sup>2)</sup>	자본용역비	생산비	조세공과금	제부담금	
차용 Hired	Capital Service	Production Cost	Taxes & Public Charges	Other Charges	
-	2 476	31 711	172	63	1982
1 541	1 973	33 155	146	91	1983
1 862	1 872	33 378	127	77	1984
2 577	2 850	37 593	161	73	1985
2 272	2 852	39 011	135	74	1986
3 111	2 729	39 909	173	83	1987
4 026	2 917	38 878	158	84	1988
4 367	2 969	45 287	173	74	1989
5 253	3 811	58 271	99	111	1990
4 863	3 721	58 911	148	87	1991

Note : 1) Item Total to 1982 included Taxes & Public Charges and Other Charges.  
 2) Land service cost has been estimated at 5% of Land Price Until 1982, and at rent Since 1983.  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

7. 쌀 도

Frequency

단위 : 정곡 80kg당  
생산비(단위 : 원)

	호 수 No. of Household				호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상대도수(%) Relative Frequency	누적상대도수(%) Cumulative Frequency		도 수 Frequency	상대도수(%) Relative Frequency	누적상대도수(%) Cumulative Frequency
<b>88 년 산</b>				<b>89 년 산</b>			
30,000원미만	2	0.1	0.1	35,000원미만	5	0.3	0.3
30,000~35,000	19	0.9	1.0	35,000~40,000	17	1.2	1.5
35,000~40,000	102	5.0	6.0	40,000~45,000	65	4.5	6.0
40,000~45,000	283	14.0	20.0	45,000~50,000	146	10.0	16.0
45,000~50,000	428	21.1	41.1	50,000~55,000	214	14.7	30.7
50,000~55,000	378	18.7	59.8	55,000~60,000	261	17.9	48.6
55,000~60,000	365	18.0	77.8	60,000~65,000	224	15.3	63.9
60,000~65,000	243	12.0	89.8	65,000~70,000	212	14.5	78.4
65,000~70,000	106	5.2	95.0	70,000~75,000	154	10.6	89.0
70,000~75,000	54	2.7	97.7	75,000~80,000	76	5.2	94.2
75,000~80,000	26	1.3	99.0	80,000~85,000	42	2.9	97.1
80,000원이상	20	1.0	100.0	85,000~90,000	18	1.2	98.3
				90,000원이상	25	1.7	100.0
<b>계</b>	<b>2 026</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>	<b>계</b>	<b>1 459</b>	<b>100.0</b>	<b>-</b>

자료 : 농수산통계관실



## 수 분 포

## Distribution of Rice

Production Cost per  
Hulled Grain 80kg(in won)

	호 수 No. of Household				호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상대도수(%) Relative Frequency	누적상대 도수(%) Cumulative Frequency		도 수 Frequency	상대도수(%) Relative Frequency	누적상대 도수(%) Cumulative Frequency
<b>90 년 산</b>				<b>91 년 산</b>			
45,000원미만	13	0.9	0.9	50,000원미만	20	1.1	1.1
45,000~50,000	52	3.7	4.6	50,000~55,000	64	3.4	4.5
50,000~55,000	123	8.7	13.3	55,000~60,000	196	10.4	14.9
55,000~60,000	189	13.3	26.6	60,000~65,000	242	12.8	27.7
60,000~65,000	228	16.1	42.7	65,000~70,000	316	16.7	44.4
65,000~70,000	212	15.0	57.7	70,000~75,000	347	18.4	62.8
70,000~75,000	180	12.7	70.4	75,000~80,000	271	14.4	77.2
75,000~80,000	155	10.9	81.3	80,000~85,000	156	8.3	85.5
80,000~85,000	95	6.7	88.0	85,000~90,000	109	5.8	91.3
85,000~90,000	74	5.2	93.2	90,000~95,000	77	4.1	95.4
90,000~95,000	33	2.3	95.5	95,000~100,000	46	2.4	97.8
95,000~100,000	34	2.4	97.9	100,000~105,000	17	0.9	98.7
100,000~105,000	13	0.9	98.8	105,000~110,000	16	0.8	99.5
105,000~110,000	7	0.5	99.3	110,000원이상	10	0.5	100.0
110,000~115,000	3	0.2	99.5				
115,000~120,000	3	0.2	99.7				
120,000원이상	4	0.3	100.0				
계	1 418	100.0	-	계	1 887	100.0	-

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau

1. 1990 양곡년도  
Overall Food Grain Supply

	쌀 Rice(Polished)		보리쌀 Barley(Polished)		밀 Wheat		옥수수 Corn	
	1,000M/T	1,000석 Seok	1,000M/T	1,000석 Seok	1,000M/T	1,000석 Seok	1,000M/T	1,000석 Seok
(공 급)								
이 월	1 572	10 915	353	2 562	237	1 721	572	4 237
생 산	5 898	40 958	416	3 016	1	7	121	892
수 입	0	0	64	466	2 239	16 224	6 198	45 911
(식 용)	(0)	(0)	(64)	(466)	(2 050)	(14 855)	(1 441)	(10 674)
(사 료)	(0)	(0)	(0)	(0)	(189)	(1 369)	(4 757)	(35 237)
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-
계	7 470	51 873	833	6 044	2 477	17 952	6 891	51 040
(수 요)								
식 량	5 127	35 605	69	497	903	6 543	3	22
(농 가)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(비 농 가)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
가 공	80	555	295	2 137	992	7 189	1 466	10 859
(식 용)	(58)	(402)	(21)	(150)	(758)	(5 492)	(113)	(837)
(주 조 용)	(22)	(153)	(273)	(1 978)	(150)	(1 087)	(53)	(392)
(기 타)	(0)	(0)	(1)	(9)	(84)	(609)	(1 300)	(9 630)
사 료	0	0	0	2	98	710	4 949	36 659
(농 가)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(공 장)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
종 자	45	311	17	126	0	-	1	6
감 모	192	1 332	46	340	12	87	6	44
기 타	1	6	0	0	0	0	0	0
계	5 445	37 809	427	3 102	2 005	14 529	6 425	47 590
차 년 이 월	2 025	14 064	406	2 942	472	3 423	466	3 450
1인당소비량(kg)	119.6		1.6		29.8		2.7	
자 급 도 (%)	108.3		97.4		0.05		1.9	
식 량 용 수 요	5 445	37 809	427	3 100	1 907	13 819	1 477	10 931
식 량 자 급 도	108.3		97.4		0.05		8.2	

주: 양곡년도는 전년 11월 1일부터 당해년도 10월 31일까지임.  
자료: 양정국

전 체 양 곡 수 급 실 적  
and Demand in Rice Year 1990

콩 Soybean		서 류 Potatoes		기 타 작 곡 Other Miscellaneous cereals		계 Total		
1,000M/T	1,000석 Seok	1,000M/T	1,000석 Seok	1,000M/T	1,000석 Seok	1,000M/T	1,000석 Seok	
								(Supply)
106	787	1	5	63	443	2 904	20 670	Carry in
252	1 863	262	2 047	63	425	7 013	49 208	Production
1 092	8 089	12	92	417	3 043	10 022	73 825	Imports
(194)	(1 437)	(12)	(92)	(14)	(94)	(3 775)	(27 618)	(For Food)
(898)	(6 652)	(0)	(0)	(403)	(2 949)	(6 247)	(46 207)	(Feed)
-	-	-	-	-	-	-	-	Others
<b>1 450</b>	<b>10 739</b>	<b>275</b>	<b>2 144</b>	<b>543</b>	<b>3 911</b>	<b>19 939</b>	<b>143 703</b>	<b>Total</b>
								(Demand)
84	622	76	611	40	274	6 302	44 174	Food
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(Farm)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(Non - Farm)
271	2 006	153	1 175	34	225	3 291	24 146	Processing & Industrial Use
(271)	(2 006)	(63)	(484)	(34)	(225)	(1 318)	(9 597)	(For Food)
(0)	(0)	(90)	(691)	(0)	(0)	(588)	(4 301)	(For Brewing)
(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1 385)	(10 248)	(Others)
866	6 414	15	117	373	2 677	6 301	46 579	Feed
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(Farm)
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(Factory)
8	59	13	102	2	13	86	617	Seed
25	185	17	134	3	19	301	2 141	Waste & Loss
0	0	0	0	0	0	1	6	Others
<b>1 254</b>	<b>9 286</b>	<b>274</b>	<b>2 139</b>	<b>452</b>	<b>3 208</b>	<b>16 282</b>	<b>117 663</b>	<b>Total</b>
196	1 453	1	5	91	703	3 657	26 040	Carry - out
8.3		3.3		1.7		167.0		Consumption per capita
20.1		95.6		13.9		43.1		Self - Supplying Ratio
388	2 872	259	2 022	79	531	9 981	71 084	Demand
64.9		101.2		79.7		70.3		Self Supplying Ratio

Note : RY (Rice year) is from 1. Nov. of the preceding year to 31. Oct. of that year.  
Source : Food Grain Policy Bureau



2. 1991 양곡년도 전체양곡 수급실적(잠정)

Overall Food Grain Supply and Demand in Rice Year 1991(Preliminary)

단위: 천M/T

In thousand metric ton

	쌀 Rice (Polished)		보리쌀 Barley (Polished)		밀 Wheat		옥수수 Corn		콩 Soybean		서리 Potatoes		기타작곡 Other Miscellaneous cereals		계 Total	
	1,000 M/T	1,000석 Seok	1,000 M/T	1,000석 Seok	1,000 M/T	1,000석 Seok	1,000 M/T	1,000석 Seok	1,000 M/T	1,000석 Seok	1,000 M/T	1,000석 Seok	1,000 M/T	1,000석 Seok	1,000 M/T	1,000석 Seok
<b>공 급 Supply</b>																
이월 Carry	2 025	14 064	406	2 942	472	3 423	466	3 450	196	1 453	1	5	91	703	3 657	26 040
생산 Production	5 606	38 932	340	2 458	1	4	120	886	233	1 726	212	1 664	51	352	6 563	46 022
수입 Imports	0	0	76	550	4 449	32 239	5 438	40 282	912	6 755	13	102	216	1 566	11 104	81 494
(식용) (For Food)	(0)	(0)	(76)	(550)	(2 004)	(14 522)	(1 577)	(11 682)	(144)	(1 066)	(13)	(102)	(92)	(635)	(3 906)	(28 557)
(사료) (Feed)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2 445)	(17 717)	(3 861)	(28 600)	(768)	(5 689)	(0)	(-)	(124)	(931)	(7 198)	(52 937)
계 Total	7 631	52 996	822	5 950	4 922	35 666	6 024	44 618	1 341	9 934	226	1 771	358	2 621	21 324	153 556
<b>수 요 Demand</b>																
식량	5 032	34 945	69	502	974	7 058	0	0	91	674	63	511	40	277	6 270	43 967
(농가) Farm	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(비농가) (Non-Farm)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
가공 Processing	148	1 026	334	2 412	921	6 674	1 576	11 674	294	2 178	118	908	96	663	3 487	25 535
(식용) (For Food)	(59)	(412)	(20)	(146)	(764)	(5 536)	(122)	(904)	(294)	(2 178)	(61)	(471)	(87)	(601)	(1 407)	(10 248)
(주조용) (For Brewing)	(89)	(614)	(314)	(2 266)	(97)	(703)	(58)	(429)	(0)	(0)	(57)	(437)	(0)	(0)	(615)	(4 449)
(기타) (Others)	(0)	(0)	(0)	(0)	(60)	(435)	(1 396)	(10 341)	(0)	(0)	(0)	(0)	(9)	(62)	(1 465)	(10 838)
사료 Feed	0	0	0	1	2 306	16 710	4 004	29 659	805	5 963	8	66	168	1 278	7 290	53 677
(농가) (Farm)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
(공장) (Factory)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
종자 Seed	43	302	13	97	0	0	1	7	6	44	10	79	3	19	76	548
감모 Waste & Loss	255	1 770	41	295	27	196	6	44	31	230	22	171	1	6	383	2 712
기타 Others	12	83	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	83
계 Total	5 490	38 126	457	3 307	4 228	30 638	5 587	41 384	1 227	9 089	221	1 735	308	2 243	17 518	126 522
차년이월 Carry-out	2 141	14 870	365	2 643	694	5 028	437	3 234	114	845	5	36	50	378	3 806	27 034
1인당소비량(kg) Consumption Per capita	116.3		1.6	30.7		2.8		8.9		2.9		2.9		166.1		
자급도(%) Self Supplying Ratio	102.3		74.4	0.02		2.1		19.0		95.9		16.6		37.5		
식량용수요 Demand	5 490	38 126	457	3 306	1 922	13 928	1 583	11 725	422	3 126	213	1 669	140	965	10 228	72 845
식량자급도(%) Self Supplying Ratio	102.3		74.4	0.05		7.6				99.5		36.4		64.2		

주: 양정국

Source: Food Grain Policy Bureau

### 3. 양곡도입구분별실적

#### Grain Imports by Uses

단위 : M/T

In metric ton

	합계 Total	쌀 Rice	기타 곡물 Other Grains							
			보리 Barley	밀 Wheat	밀가루 Wheat Flour	콩 Soybean	옥수수 Corn	기타 Other		
1984	계 Total	7 140 000	-	7 140 000	-	2 647 000	-	694 000	3 223 000	576 000
	관수 Gov't Use	10 000	-	10 000	-	-	-	4 000	-	6 000
	민수 Non-Gov't Use	7 130 000	-	7 130 000	-	2 647 000	-	690 000	3 223 000	570 000
	증여 Donation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	계 Total	7 336 839	-	7 336 839	-	2 996 289	-	885 298	3 034 827	420 425
	관수 Gov't Use	19 686	-	19 686	-	-	-	9 686	-	10 000
	민수 Non-Gov't Use	7 317 153	-	7 317 153	-	2 996 289	-	875 612	3 034 827	410 425
	증여 Donation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	계 Total	8 434 082	-	8 434 082	-	3 443 436	-	943 681	3 696 592	350 373
	관수 Gov't Use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	민수 Non-Gov't Use	8 434 082	-	8 434 082	-	3 443 436	-	943 681	3 696 592	350 373
	증여 Donation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	계 Total	10 213 008	-	10 213 008	-	4 223 671	-	1 130 511	4 792 136	66 690
	관수 Gov't Use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	민수 Non-Gov't Use	10 213 008	-	10 213 008	-	4 223 671	-	1 130 511	4 792 136	66 690
	증여 Donation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	계 Total	10 714 739	-	10 714 739	-	4 243 408	-	1 136 428	5 236 345	98 558
	관수 Gov't Use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	민수 Non-Gov't Use	10 714 739	-	10 714 739	-	4 243 408	-	1 136 428	5 236 345	98 558
	증여 Donation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	계 Total	10 232 000	-	10 232 000	-	2 292 000	-	932 000	5 528 000	1 480 000
	관수 Gov't Use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	민수 Non-Gov't Use	10 232 000	-	10 232 000	-	2 292 000	-	932 000	5 528 000	1 480 000
	증여 Donation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	계 Total	11 229 000	-	11 229 000	-	2 283 000	-	1 092 000	6 198 000	1 656 000
	관수 Gov't Use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	민수 Non-Gov't Use	11 229 000	-	11 229 000	-	2 283 000	-	1 092 000	6 198 000	1 656 000
	증여 Donation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	계 Total	11 184 000	11 184 000	-	4 524 000	-	912 000	-	5 438 000	310 000
	관수 Gov't Use	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	민수 Non-Gov't Use	11 184 000	11 184 000	-	4 524 000	-	912 000	-	5 438 000	310 000
	증여 Donation	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 양정국

Source : Food Grain Policy Bureau

### 4. 양곡년도별곡가조절양곡방출실적(정곡) Government Grain Release for Price Stabilization by Rice Year(Polished)

단위 : M/T

In metric ton

		쌀	보리쌀	밀쌀	혼합곡	콩
		Rice	Polished Barley	Polished Wheat	Mixed Grain	Soybean
1986		488 964	93 757	—	—	—
1987		352 357	62 661	—	—	—
1988		230 887	51 345	—	—	—
1989		309 953	54 295	—	—	—
1990		360 626	43 338	—	—	—
<b>1991</b>		<b>250 791</b>	<b>38 430</b>	—	—	—
서	울 Seoul	39 585	3 042	—	—	—
부	산 Pusan	16 879	1 162	—	—	—
대	구 Taegu	5 497	991	—	—	—
인	천 Inch'on	10 199	671	—	—	—
광	주 Kwangju	2 591	376	—	—	—
대	전 Taej'on	12 610	669	—	—	—
경	기 Kyōnggi	32 075	2 059	—	—	—
강	원 Kangwōn	15 137	913	—	—	—
충	북 Ch'ungbuk	18 614	1 546	—	—	—
충	남 Ch'ungnam	21 385	1 165	—	—	—
전	북 Chōnbuk	16 781	1 551	—	—	—
전	남 Chōnnam	21 600	3 984	—	—	—
경	북 Kyōngbuk	19 870	14 816	—	—	—
경	남 Kyōngnam	16 843	5 428	—	—	—
제	주 Cheju	1 125	57	—	—	—
90	11 Nor.	13 690	2 933	—	—	—
	12 Dec.	11 448	2 950	—	—	—
91	1 Jan	22 459	2 890	—	—	—
	2 Feb.	23 324	3 183	—	—	—
	3 Mar.	26 499	4 767	—	—	—
	4 Apr.	23 110	3 242	—	—	—
	5 May.	22 804	2 877	—	—	—
	6 Jun.	21 490	2 787	—	—	—
	7 Jul.	19 742	3 255	—	—	—
	8 Aug.	21 208	3 066	—	—	—
	9 sep.	25 517	2 968	—	—	—
	10 Oct.	19 500	3 512	—	—	—



### 5. 추곡 및 하곡수매 실적(정곡) Government Purchasing of Rice and Barley Grain(Polished)

단위 : M/T

In metric ton

	합 계			일 반 매 입		대 여 및 교 환 양 곡	
	Total			Government Purchasing		Loan and Exchange Grain	
	계 획 Scheduled Quantity	실 적 Collected Quantity	비 율 %	계 획 Scheduled Quantity	실 적 Collected Quantity	계 획 Scheduled Quantity	실 적 Collected Quantity
<b>추 곡 Rice</b>							
1986	1 008 000	890 742	88	1 008 000	866 664	-	24 078
1987	-	788 161	-	-	781 651	-	6 510
1988	-	967 396	-	-	963 810	-	3 586
1989	-	1 691 708	-	-	1 690 438	-	1 270
1990	1 224 000	1 203 361	98	1 224 000	1 202 230	-	1 131
<b>1991</b>	<b>1 080 000</b>	<b>1 078 426</b>	<b>99.9</b>	<b>1 080 000</b>	<b>1 078 253</b>	<b>-</b>	<b>173</b>
서울	806	260	32.2	806	260	-	-
부산	4 608	4 608	100.0	4 608	4 608	-	-
대구	2 448	2 448	100.0	2 448	2 448	-	-
인천	3 600	2 400	66.7	3 600	2 400	-	-
광주	15 984	15 984	100.0	15 984	15 984	-	-
대전	4 464	4 464	100.0	4 464	4 464	-	-
경기	81 072	81 071	100.0	81 072	81 071	-	-
강원	48 384	48 385	100.0	48 384	48 384	-	1
충북	75 168	75 175	100.0	75 168	75 168	-	7
충남	147 456	147 456	100.0	147 456	147 456	-	-
전북	149 184	149 240	100.0	149 184	149 184	-	56
전남	227 376	227 476	100.0	227 376	227 376	-	100
경북	182 448	182 448	100.0	182 448	182 448	-	-
경남	136 512	136 521	100.0	136 512	136 512	-	9
제주	490	490	100.0	490	490	-	-
<b>하 곡 Barley</b>							
1986	-	166 724	-	-	166 724	-	-
1987	-	259 135	-	-	259 135	-	-
1988	-	308 457	-	-	308 457	-	-
1989	-	282 128	-	-	282 128	-	-
1990	-	223 535	-	-	223 535	-	-
<b>1991</b>	<b>-</b>	<b>172 494</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>172 494</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
서울	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	146	-	-	146	-	-
대구	-	485	-	-	485	-	-
인천	-	5	-	-	5	-	-
광주	-	1 939	-	-	1 939	-	-
대전	-	90	-	-	90	-	-
경기	-	363	-	-	363	-	-
강원	-	1 104	-	-	1 104	-	-
충북	-	591	-	-	591	-	-
충남	-	1 610	-	-	1 610	-	-
전북	-	22 931	-	-	22 931	-	-
전남	-	82 840	-	-	82 840	-	-
경북	-	23 758	-	-	23 758	-	-
경남	-	35 115	-	-	35 115	-	-
제주	-	1 517	-	-	1 517	-	-

자료 : 1987년 이후 추곡은 출하회당 전량수매.  
자료 : 양정국

Note : The fall grain from 1987 was purchased the where Quantity so long as a producer hopes to make a shipment.  
Source : Food Grain Policy Bureau

### 6. 정부 관리 양곡 Selling Price of

단위: 원

	단 위 량 Unit	등 급 Grade	1983	1984	1985	1986
멩 쌀 (정곡)	60 kg	합 격 품	48 996.00	51 444	55 434	58 098
찰 쌀 (정곡)	60 kg	합 격 품	52 428.00	55 044	59 316	62 166
멩 쌀 현 미	60 kg	합 격 품	45 564.00	47 844	51 552	54 030
찰 쌀 현 미	60 kg	합 격 품	48 996.00	51 444	55 434	58 098
메 벼	54 kg	2 등 품	30 693.60	32 227	34 722	36 390
찰 벼 (조곡)	54 kg	2 등 품	33 291.00	34 954	37 665	39 479
보 리 쌀 (정곡)	60 kg	합 격 품	33 924.00	34 344	38 958	41 274
보 리	50 kg	2 등 품	17 695.00	18 975	21 390	23 155
쌀 보 리	60 kg	2 등 품	23 796.00	25 338	28 242	30 234
밀	60 kg	2 등 품	24 306.00	24 972	-	-
늘 린 보 리 쌀	50 kg	합 격 품	30 250.00	30 625	34 740	36 805
늘 린 밀 쌀	60 kg 50 kg	합 격 품 합 격 품	33 576.00 -	34 680 -	- 39 348	41 688 -
할 맥	50 kg	합 격 품	-	-	34 740	36 805

주: 1) 본표의 년도는 미곡년도를 말함.  
2) 1988년부터의 단위량은 40kg임.  
자료: 양정국

### 7. 정부 관리 양곡 Purchasing Price of Government

단위: 원

	단 위 량 Unit	1982 년 산 Products of 1982	1983 년 산 Products of 1983	1984 년 산 Products of 1984	1985 년 산 Products of 1985	1986 년 산 Products of 1986
추 곡						
메 벼 (조곡)	54 kg	27 230	27 230	28 050	29 450	31 220
팥	60 kg	-	-	-	-	-
콩	60 kg	44 800	44 800	46 140	48 450	-
옥수수 (조곡)	60 kg	15 000	15 000	15 480	16 230	-
하 곡						
보 리 (조곡)	50 kg	14 810	14 810	15 110	15 940	17 130
쌀 보 리 (조곡)	60 kg	20 330	20 330	20 740	21 880	23 510

주: 1) 본표의 년도는 미곡년도를 말함.  
2) 1987년부터 단위량은 40kg임.  
3) 메벼는 정부매입가격이며 콩, 팥, 옥수수, 걸보리, 쌀보리 매입가격은 농협매입 가격임.  
자료: 양정국

판매가격  
Government Grains

In won

1987	1988 <sup>2)</sup>	1989	1990	1991	1992	
60 720	43 250	44 462	50 166	[ 통일 47 680 일반 52 680	[ 통일 37 720 일반 49 360	Unglutinous Rice(Polished)
64 970	-	-	-	-	-	Glutinous Rice(Polished)
56 470	40 222	41 350	46 110	[ 통일 44 320 일반 49 000	-	Unpolished unglutinous Rice
60 720	-	-	-	-	-	Unpolished Glutinous Rice
38 035	31 516	30 496	33 957	[ 통일 32 280 일반 35 680	-	Unglutinous Paddy Rice
41 259	-	-	-	-	-	Glutinous Paddy Rice(Unhulled)
45 732	34 610	35 577	38 834	40 800	30 280	Barley(Polished)
25 290	24 066	20 974	22 241	23 360	-	Barley
33 180	25 120	23 547	25 157	26 440	-	Naked Barly
-	-	-	-	-	-	Wheat
40 778	37 032	38 067	41 552	43 640	32 400	Pressed Barley
-	34 956	35 932	39 222	41 200	-	Pressed Wheat
40 778	37 032	38 067	41 552	43 640	-	Split Wheat

Note : 1) Year of this table means Rice Year  
2) The unit of the 1988 is the selling price per 40kg  
Source : Food Grain Policy Bureau

매입가격(2등급기준)  
Grains(Based on 2nd Grade)

In won

1987 년 산 <sup>2)</sup>	1988 년 산	1989 년 산	1990 년 산	1991 년 산	1992 년 산	
Products of 1987	Products of 1988	Products of 1989	Products of 1990	Products of 1991	Products of 1992	
26 370	30 590	[ 통일 34 260 일반 34 870	[ 통일 35 970 일반 38 360	[ 통일 35 970 일반 41 050	-	Fall Grains
60 720	63 760	63 760	63 760	63 760	-	Unglutinous Paddy Rice(Unhulled)
41 012	45 120	49 640	49 640	52 120	54 600	Red Bean
13 080	14 920	16 550	16 560	17 390	18 200	Soybean
						Corn
						Summer Grains
14 390	15 830	17 410	19 150	21 070	22 540	Barley(Unhulled)
16 460	18 110	19 920	21 910	24 100	25 790	Naked Barley(Unhulled)

Note : 1) Year of this table means Rice Year.  
2) The unit from 1987 is the selling price per 40kg  
3) The values for the unglutinous paddy rice mean the purchasing prices of the government and those for the soybean, red bean, maize, unhulled barley, and naked barley mean the purchasing prices of N.A.C.F.  
Source : Food Grain Policy Bureau



### 8. 1 인 당 년 간 양 곡 소 비 량

#### Annual Per Capita Consumption of Food Grain

단위 : kg

In kg

		1986	1987	1988	1989	1990	1991
		<b>곡 류 별 By Kind of Food Grain</b>					
<b>농 가 Farm Households</b>							
계 Total		186.6	184.0	177.5	177.3	174.4	170.6
쌀 Rice		165.1	165.0	162.9	162.5	160.5	158.3
보 리 쌀 Barley		4.7	3.2	2.0	1.6	1.1	0.8
밀 가 루 Wheat Flour		5.4	4.8	3.9	4.0	3.8	2.8
잡 곡 yMisc. Grain		0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4
콩 류 Pulses		6.6	6.4	5.4	5.4	5.1	5.5
감 자 류 Potatoes		4.3	4.0	2.9	3.2	3.3	2.8
<b>비 농 가 Non-Farm Households</b>							
계 Total		131.3	128.9	123.6	124.3	122.6	120.3
쌀 Rice		118.4	117.0	113.3	113.0	112.1	108.8
보 리 쌀 Barley		3.3	2.6	2.0	1.8	1.7	1.7
밀 가 루 Wheat Flour		3.8	3.7	3.0	3.0	3.0	3.6
잡 곡 Misc. Grain		0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6
콩 류 Pulses		2.4	2.5	2.8	3.5	3.1	3.4
감 자 류 Potatoes		3.0	2.7	2.0	2.3	2.2	2.3
		<b>용 도 별 By Utilization</b>					
<b>농 가 Farm Households</b>							
계 Total		186.6	184.0	177.5	177.3	174.4	170.6
주 식 Main food		171.0	168.7	163.1	162.6	160.8	157.1
장 유 Sauces		3.7	3.6	3.0	3.0	2.6	2.5
떡·과자 Cakes		8.3	8.4	8.4	8.3	7.6	7.7
기 타 Others		3.6	3.3	3.0	3.4	3.4	3.3
<b>비 농 가 Non-Farm Households</b>							
계 Total		131.3	128.9	123.6	124.3	122.6	120.3
주 식 Main food		124.9	122.8	117.3	117.3	116.3	114.5
장 유 Sauces		1.1	1.0	1.1	1.3	0.9	0.8
떡·과자 Cakes		4.4	4.3	4.3	4.6	4.5	4.0
기 타 Others		0.9	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0

1. 미 곡 검사 실적

Results of Rice Inspection

단위 : 대

In P. P bag

		벼 (40kg) <sup>1)</sup> Paddy Rice					현미 Brown Rice		
		검사수 Total	1 등 1st Grade	2 등 2nd Grade	등 외 Off Grade	잠정등외 Potential off Grade	검사수 Total		
							40 kg	50 kg	60 kg
1986		26 371 282	18 482 785	7 493 462	342 893	52 142	-	-	637 663
1987		29 567 856	22 344 138	7 036 726	170 728	16 264	-	-	755 654
1988		32 347 889	27 463 491	4 810 744	71 883	1 771	-	-	738 335
1989		46 008 669	37 725 975	8 081 135	191 827	9 732	93 755	1 482 342	55 037
1990		52 924 198	44 848 400	7 687 332	294 587	93 879	233 518	246 074	-
<b>1991</b>		<b>42 548 917</b>	<b>37 587 418</b>	<b>4 868 013</b>	<b>77 088</b>	<b>16 398</b>	<b>326 910</b>	<b>343 374</b>	<b>-</b>
서 부 대 인 광 대	울 Seoul	9 500	8 728	689	83	-	-	-	-
	산 Pusan	148 674	129 580	19 049	45	-	-	-	-
대 구	Taegu	94 605	80 097	14 426	71	11	-	-	-
	천 Inch'on	83 333	78 004	5 329	-	-	-	-	-
광 주 대 전	Kwangju	612 379	554 813	55 383	2 183	-	-	-	-
	Taej'on	170 901	145 111	25 614	176	-	-	-	-
경 강 충 충	기 Kyōnggi	4 886 324	4 485 411	356 424	29 507	14 982	2 142	-	-
	원 Kangwōn	1 731 659	1 523 067	207 116	1 458	18	-	-	-
	북 Ch'ungbuk	2 669 294	2 297 030	370 374	1 791	99	-	4 533	-
	남 Ch'ungnam	6 048 181	5 312 029	731 154	4 730	268	-	-	-
전 전	북 Chōnbuk	6 378 879	5 617 772	754 665	6 442	-	125 900	12 532	-
	남 Chōnnam	8 689 522	7 857 540	828 019	3 963	-	112 854	182 815	-
경 경 제	북 Kyōngbuk	6 329 430	5 377 931	928 263	22 219	1 017	86 014	59 165	-
	남 Kyōngnam	4 679 236	4 107 201	567 735	4 297	3	-	84 329	-
	주 Cheju	17 000	13 104	3 773	123	-	-	-	-
		쌀 <sup>2)</sup> Rice							
		1 등 (합 격) 1st Grade (passed)							
		4 kg	10 kg	20 kg	30 kg	40 kg	60 kg	80 kg	
1986		-	617 681	26 986 997	-	11 365 445	2 620 889	245 643	
1987		-	21 863	17 432 001	-	10 215 277	32 641	3 045	
1988		-	-	22 190 418	-	5 391 097	611	-	
1989		-	1 185 262	15 767 898	-	6 819 074	-	-	
1990		-	301 350	24 244 736	-	6 945 910	-	-	
<b>1991</b>		<b>1 658 858</b>	<b>-</b>	<b>16 700 257</b>	<b>-</b>	<b>7 364 772</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
서 부 대 인 광 대	울 Seoul	-	-	314 691	-	191 683	-	-	
	산 Pusan	-	-	278 761	-	127 502	-	-	
대 구	Taegu	-	-	92 454	-	14 019	-	-	
	천 Inch'on	-	-	172 872	-	70 913	-	-	
광 주 대 전	Kwangju	23 997	-	148 296	-	107 796	-	-	
	Taej'on	-	-	119 391	-	23 757	-	-	
경 강 충 충	기 Kyōnggi	694 522	-	1 346 238	-	1 157 745	-	-	
	원 Kangwōn	-	-	926 159	-	464 569	-	-	
	북 Ch'ungbuk	197 586	-	1 452 454	-	584 797	-	-	
	남 Ch'ungnam	272 635	-	1 885 621	-	819 035	-	-	
전 전	북 Chōnbuk	148 737	-	2 026 698	-	592 390	-	-	
	남 Chōnnam	24 660	-	3 671 996	-	1 490 776	-	-	
경 경 제	북 Kyōngbuk	123 151	-	2 419 077	-	1 200 550	-	-	
	남 Kyōngnam	173 570	-	1 771 271	-	497 033	-	-	
	주 Cheju	-	-	74 278	-	22 207	-	-	

주 : 1) 1986년 벼검사 실적은 54kg 검사분임.  
2) 쌀에는 정부곡·농협곡·기타곡도 포함  
자료 : 국립농산물 검사소

Note : 1) In inspecting the Paddy rice is in 54kg straw bag in 1986.  
2) Govt rice, NACF rice and the other rices are included in Rice.  
Source : National Agricultural Products Inspection office

## 2. 맥 류 검

### Results of Barley

단위 : 대

		겉 보 리 Unhulled Barley <sup>1)</sup>				쌀 보 리	
		40kg				40kg	
		계 Total	1 등 1st Grade	2 등 2nd Grade	등 외 Off Grade	계 Total	1 등 1st Grade
1986		(1 438 868)	(1 135 231)	(300 285)	(3 352)	(2 740 428)	(2 017 273)
1987		(2 192 461)	(1 680 204)	(505 418)	(6 839)	(3 243 817)	(1 773 942)
		535 998	419 689	113 530	2 779	1 093 693	589 392
1988		3 634 217	2 882 100	738 748	13 369	7 327 396	5 268 853
1989		3 302 626	2 719 189	571 744	11 693	6 720 769	5 378 998
1990		2 852 139	2 240 219	587 534	24 386	5 117 798	3 437 445
1991		2 645 695	2 014 883	595 013	35 799	4 046 153	2 837 042
서부대인광대	울산	—	—	—	—	—	—
	구천	39	39	—	—	5 318	4 696
	전주	20 502	15 710	4 635	157	34	5
	전	196	114	74	8	—	—
		—	—	—	—	71 290	55 052
		3 744	3 064	639	41	75	31
경강충충	기원	14 984	13 442	1 539	3	328	307
	북남	46 799	40 320	6 181	298	—	—
		25 020	20 968	4 052	—	15	5
		61 258	49 249	11 760	249	6 025	1 781
전전경경제	북남	396 682	301 792	92 776	2 114	498 892	301 195
	북남	250 532	220 557	26 626	3 349	2 828 207	2 081 256
	북남	997 407	683 862	290 320	23 225	8 077	2 044
	주	777 394	620 798	152 072	4 524	616 480	383 064
		51 138	44 968	4 339	1 831	11 412	7 606
		Polished Naked Barley		겉 보 리 쌀 Polished Barley			
		(합 격) (Passed)		검 사 수 (합 격) Total (Passed)			
		4 kg	3 kg	60 kg	40 kg	20 kg	4 kg
1986		668 071	2 965 752	202 011	509 751	11 673	—
1987		1 642 932	1 037 937	910	436 828	4 267	—
1988		2 248 679	232 520	—	510 857	15 436	5 124 722
1989		3 114 794	18 770	—	456 350	14 613	5 674 491
1990		1 958 391	6 950	—	577 870	20 503	2 934 687
1991		1 082 972	—	—	597 254	—	5 443 025
서부대인광대	울산	—	—	—	278	—	—
	구천	—	—	—	—	—	—
	전주	—	—	—	7 695	—	24 975
	전	83 369	—	—	—	—	—
		—	—	—	1 888	—	—
경강충충	기원	—	—	—	6 487	—	—
	북남	—	—	—	7 520	—	—
		—	—	—	13 404	—	147 680
		35 941	—	—	31 866	—	132 179
전전경경제	북남	102 993	—	—	44 888	—	459 686
	북남	637 917	—	—	33 324	—	582 733
	주	—	—	—	306 369	—	1 842 559
		206 067	—	—	128 376	—	2 253 213
		16 685	—	—	15 159	—	—

주 : 1) 1986~1987년 겉보리( )의 검사실적은 50kg 검사분임.  
 2) 1986~1987년 쌀보리( )의 검사실적은 60kg 검사분임.  
 자료 : 국립농산물검사소



사 실 적  
and Wheat Inspection

In p.p bag

Naked Barley <sup>2)</sup>		쌀 보 리 쌀				
		검 사 수 Total				
2 등 2nd Grade	등 외 Off Grade	60 kg	40 kg	20 kg		
(699 580)	(23 575)	260 899	488 323	216 003	1986	
(1 367 057)	(102 818)	12 139	403 660	52 094	1987	
474 957	29 344					
1 991 841	66 702	108	314 737	13 381	1988	
1 309 058	32 713	—	332 727	10 658	1989	
1 590 146	90 207	—	244 151	11 028	1990	
<b>1 128 662</b>	<b>80 449</b>	—	<b>119 258</b>	—	<b>1991</b>	
—	—	—	180	—	Seoul	
622	—	—	1 293	—	Pusan	
29	—	—	—	—	Taegu	
—	—	—	—	—	Inch'on	
15 588	650	—	16 978	—	Kwangju	
42	2	—	—	—	Taejŏn	
21	—	—	277	—	Kyŏnggi	
—	—	—	—	—	Kangwŏn	
10	—	—	9	—	Ch'ungbuk	
3 906	338	—	4 902	—	Ch'ungnam	
184 616	13 081	—	24 612	—	Chŏnbuk	
697 076	49 875	—	35 997	—	Chŏnnam	
4 976	1 057	—	—	—	Kyŏngbuk	
218 351	15 065	—	15 549	—	Kyŏngnam	
3 425	381	—	19 461	—	Cheju	
		밀 Wheat			주정용대현맥	
		40 kg			검사수(합격) Total(Passed)	
3 kg	계 Total	1 등 1st Grade	2 등 2nd Grade	등 외 Off Grade	40 kg	
3 244 703	—	—	—	—	—	1986
200 988	—	—	—	—	—	1987
19 190	4 637	3 117	1 519	1	832 732	1988
5 000	—	—	—	—	604 727	1989
—	—	—	—	—	—	1990
—	—	—	—	—	—	<b>1991</b>
—	—	—	—	—	—	Seoul
—	—	—	—	—	—	Pusan
—	—	—	—	—	—	Taegu
—	—	—	—	—	—	Inch'on
—	—	—	—	—	—	Kwangju
—	—	—	—	—	—	Taejŏn
—	—	—	—	—	—	Kyŏnggi
—	—	—	—	—	—	Kangwŏn
—	—	—	—	—	—	Ch'ungbuk
—	—	—	—	—	—	Ch'ungnam
—	—	—	—	—	—	Chŏnbuk
—	—	—	—	—	—	Chŏnnam
—	—	—	—	—	—	Kyŏngbuk
—	—	—	—	—	—	Kyŏngnam
—	—	—	—	—	—	Cheju

Note : 1) Each number in the Parentheses under the column of "Unhulled Barley" during the period of 1988 to 1987 is in the units of 50kg bags.  
2) Each number in the parentheses under the column of "Naked Barley" during the period of 1988 to 1987 is in the units of 60kg bags.  
Source : National Agricultural Products Inspection office

### 3. 맥 류, 두 류, Results of Barley, Wheat, Rape

단위 : 대

		눌 린 보 리 쌀 Pressed Naked Barley					
		검 사 수 (합 격) Total (Passed)					
		50 kg	40 kg	30 kg	20 kg	4 kg	3 kg
1986		348 432	465 889	14 449	—	1 063 003	4 454 431
1987		5 672	420 072	16	—	1 523 852	803 960
1988		—	342 888	2	—	2 106 941	173 516
1989		—	323 061	6	2 501	1 964 538	150 808
1990		—	300 888	8	575	857 071	24 150
<b>1991</b>		—	<b>291 588</b>	<b>8</b>	—	<b>1 079 958</b>	<b>17 657</b>
서부 대인 광대	울산	—	—	8	—	—	—
	구천	—	750	—	—	630	—
	주전	—	4 447	—	—	25 350	—
	전	—	—	—	—	—	—
경강 충충	기원	—	—	—	—	—	—
	북남	—	34 665	—	—	—	—
	남	—	2 764	—	—	—	16 337
전전 경경 제	북남	—	18 666	—	—	1 875	1 320
	북남	—	18 918	—	—	93 683	—
	북남	—	26 810	—	—	124 827	—
	남주	—	64 162	—	—	277 898	—
		—	111 760	—	—	530 865	—
		—	4 167	—	—	24 830	—

		콩 (40kg) <sup>2)</sup> Soy Bean				팥 (40kg) Red Bean			
		검 사 수 Total	1 등 1st Grade	2 등 2nd Grade	등 외 Off Grade	검 사 수 Total	1 등 1st Grade	2 등 2nd Grade	등 외 Off Grade
1987	521 248	428 189	91 133	1 926	153 357	100 148	55 570	2 639	
1988	1 352 309	1 153 821	132 856	5 632	278 112	188 629	83 956	5 527	
1989	2 287 831	1 851 264	410 955	25 612	153 669	97 073	51 106	5 490	
1990	1 740 339	1 460 911	265 777	13 651	18 804	14 885	3 831	88	
<b>1991</b>	<b>926 127</b>	<b>831 916</b>	<b>92 638</b>	<b>1 573</b>	<b>78 466</b>	<b>61 721</b>	<b>16 415</b>	<b>330</b>	
서부 대인 광대	울산	—	—	—	—	—	—	—	
	구천	436	430	6	—	—	—	—	
	주전	—	—	—	—	—	—	—	
	전	725	676	49	—	—	—	—	
경강 충충	기원	1 070	971	99	—	—	—	—	
	북남	131	112	19	—	—	—	—	
	북남	40 200	35 442	4 708	50	639	554	85	
	남	79 116	73 106	5 967	43	10 926	9 468	1 414	
전전 경경 제	북남	71 320	63 167	8 143	10	29 760	20 749	8 802	
	남주	69 528	63 200	6 327	1	2 985	2 689	296	
	북남	56 144	48 169	7 912	63	1 802	1 491	311	
	남주	323 542	293 212	29 890	440	4 283	3 741	542	
	125 091	114 410	10 618	63	18 656	14 905	3 682	69	
	43 228	39 789	3 433	6	405	342	63	—	
	115 596	99 232	15 467	897	9 010	7 782	1 220	8	

주 : 1) 1986~1987년 맥주보리 검사실적은 50kg 검사분임.  
 2) 1986~1987년 콩 검사실적은 60kg 검사분임.  
 3) 유채씨는 종자가 아니고 기름용임.  
 4) 1986~1987년 유채씨 검사실적은 60kg 검사분임.  
 5) 마른고추는 군남용임.  
 자료 : 국립농산물검사소

유채씨, 마른고추 검사 실적  
Seed, Pulses and Dried Red-Pepper Inspection

In p.p bag

맥 주 보 리 (40kg) <sup>1)</sup> Beer Barley				녹 두 (40kg) Green Bean				
검 사 수	1 등	2 등	등 외	검 사 수	1 등	2 등	등 외	
Total	1st Grade	2nd Grade	Off Grade	Total	1st Grade	2nd Grade	Off Grade	
2 526 598	824 538	1 550 064	151 996	-	-	-	-	1986
1 721 200	292 542	1 053 007	375 651	-	-	-	-	1987
3 496 112	836 095	2 272 907	387 110	52 966	29 395	21 117	2 454	1988
2 999 341	1 047 622	1 709 516	242 203	48 431	25 970	20 048	2 413	1989
2 951 071	668 566	1 868 180	414 325	1 078	742	302	34	1990
<b>3 102 706</b>	<b>457 162</b>	<b>2 072 990</b>	<b>572 554</b>	<b>99</b>	<b>56</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Taejŏn
-	-	-	-	23	10	13	-	Kyŏnggi
-	-	-	-	10	9	1	-	Kangwŏn
-	-	-	-	5	-	5	-	Ch'ungbuk
-	-	-	-	7	4	3	-	Ch'ungnam
-	-	-	-	-	-	-	-	Chŏnbuk
1 701 427	203 387	1 120 259	377 781	13	11	2	-	Chŏnnam
-	-	-	-	10	5	4	1	Kyŏngbuk
844 108	218 226	534 964	90 918	4	-	4	-	Kyŏngnam
557 171	35 549	417 767	103 855	27	17	10	-	Cheju

유 채 씨 (40kg) <sup>3),4)</sup> Rape Seed			마 른 고 추 (20kg) <sup>5)</sup> Dried Red-pepper				
검 사 수	1 등	2 등	검 사 수	1 등	2 등	등 외	
Total	1st Grade	2nd Grade	Total	1st Grade	2nd Grade	Off Grade	
7 442	4 755	2 687	-	-	-	-	1986
3 495	2 027	1 468	31 669	26 745	4 924	-	1987
170 596	137 996	32 600	72 668	68 946	3 722	-	1988
153 505	119 122	34 383	97 240	95 201	2 039	-	1989
179 144	156 113	23 031	88 815	88 061	754	-	1990
<b>104 596</b>	<b>88 046</b>	<b>16 550</b>	<b>102 153</b>	<b>98 603</b>	<b>3 550</b>	<b>-</b>	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	2 805	2 795	10	-	Kwangju
-	-	-	175	175	-	-	Taejŏn
-	-	-	35 189	33 987	1 202	-	Kyŏnggi
-	-	-	37 526	37 280	246	-	Kangwŏn
-	-	-	5 572	5 444	128	-	Ch'ungbuk
-	-	-	4 575	4 575	-	-	Ch'ungnam
150	95	55	1 758	1 758	-	-	Chŏnbuk
4 658	3 154	1 504	-	-	-	-	Chŏnnam
-	-	-	7 442	5 494	1 948	-	Kyŏngbuk
10	10	-	7 111	7 095	16	-	Kyŏngnam
99 778	84 787	14 991	-	-	-	-	Cheju

Note : 1) In inspecting the Malting Barley is in 50kg straw bag from 1986 to 1987.  
 2) In inspecting the soybean is in 60kg straw bag from 1986 to 1987.  
 3) Rape Seed are used for oil  
 4) In inspecting the Rape Seed is in 60kg straw bag from 1986 to 1987  
 5) Red peppers are used for army  
 Source : National Agricultural Products Inspection office



### 4. 비축산농산물 Results of Reserved Agricultural

단위 : 대

	마늘 (20kg) Garlic				양파 Onion	
	검사수	상품	중품	등외	검사수	상품
	Total	High Grade	Medium Grade	Off Grade	Total	High Grade
1986	-	-	-	-	-	-
1987	317 976	89 611	198 267	30 098	23 560	7 139
1988	-	-	-	-	145 269	119 976
1989	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-
<b>1991</b>	<b>895 554</b>	<b>-</b>	<b>895 554</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
서부대인광대	-	-	-	-	-	-
울산구천주전	-	-	-	-	-	-
경강충충	-	-	-	-	-	-
기원북남	-	-	-	-	-	-
전전경경	1 561	-	1 561	-	-	-
제	395	-	395	-	-	-
북남북남	625 877	-	625 877	-	-	-
주	46 546	-	46 546	-	-	-
	206 337	-	206 337	-	-	-
	14 838	-	14 838	-	-	-

자료 : 국립농산물검사소

### 5. 누에고치 Results of

단위 : kg

	계 Total	정상고치 (정견) Selected Cocoon			
		소계 Subtotal	1등(2수등) 1st Grade	2등(수등) 2nd Grade	3등 3rd Grade
		1986	5 823 190	5 108 648	535 927
1987	4 592 506	4 089 951	455 170	2 406 012	1 228 769
1988	3 506 498	3 141 537	379 126	1 943 795	818 616
1989	3 078 433	2 721 306	388 549	1 701 299	631 458
1990	2 766 555	2 406 922	521 107	1 564 154	321 661
<b>1991</b>	<b>2 272 969</b>	<b>2 030 728</b>	<b>507 717</b>	<b>1 361 633</b>	<b>161 378</b>
서부대인광대	-	-	-	-	-
울산구천주전	-	-	-	-	-
경강충충	2 348	1 907	539	1 088	280
기원북남	-	-	-	-	-
전전경경	10 667	9 817	2 548	6 379	890
제	2 825	2 589	634	1 583	372
북남북남	50 411	45 315	10 284	31 377	3 654
주	30 178	25 488	5 205	16 245	4 038
	283 719	256 747	64 466	176 351	15 930
	225 719	197 091	42 260	135 197	19 634
	277 818	228 672	67 446	151 168	10 058
	207 411	179 069	40 218	116 690	22 161
	655 709	597 529	147 639	404 482	45 408
	526 164	486 504	126 478	321 073	38 953
	-	-	-	-	-

주 : 1) '89년까지의 1등 2등은 3등에 포함함.  
2) ( )는 '90년 동급명칭 개정전 동급임.  
자료 : 국립농산물검사소

### 검 사 실 적 Products Inspection

In p.p bag

과 (20kg)		각 지 땅 콩 (30kg) Capsule Peanut				사 과 (14kg) Apple				
중 품 Medium Grade	등 외 Off Grade	검 사 수 Total	1 등 1st Grade	2 등 2nd Grade	등 외 Off Grade	검 사 수 Total	특 급	상 급	중 급	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1986
10 857	5 564	59 129	29 834	26 560	2 735	—	—	—	—	1987
25 293	—	595 767	294 799	258 668	42 300	—	—	—	—	1988
—	—	323 416	166 244	138 876	18 296	29 551	15 184	14 367	—	1989
—	—	602	431	165	6	49 971	9 720	40 251	—	1990
—	—	2 090	1 323	692	75	5 554	979	4 575	—	1991
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Seoul
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pusan
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Taegu
—	—	105	42	47	16	—	—	—	—	Inch'on
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangju
—	—	—	—	—	—	5 554	979	4 575	—	Taejŏn
—	—	140	51	78	11	—	—	—	—	Kyŏnggi
—	—	81	50	31	—	—	—	—	—	Kangwŏn
—	—	768	520	215	33	—	—	—	—	Ch'ungbuk
—	—	115	68	47	—	—	—	—	—	Ch'ungnam
—	—	150	146	4	—	—	—	—	—	Chŏnbuk
—	—	232	154	78	—	—	—	—	—	Chŏnnam
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kyŏngbuk
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Kyŏngnam
—	—	499	292	192	15	—	—	—	—	Cheju

Source : National Agricultural Products inspection office

### 검 사 실 적 Cocoon Inspection

In kg

격 외 고 치 (기 타 견) Other Cocoon					기계검정실적	
소 계 Subtotal	겉물든 고치 (중 견) Middle Grade	중 고 치 (등 외 견) Off Grade	쌀 고 치 (육 견) Double Cocoon	하 고 치 (하 견) Law Grade	Results of mechanical examination	
714 542	185 627	227 218	92 293	209 404	2 291 462	1986
502 555	121 027	147 191	71 494	162 843	2 060 098	1987
364 961	86 195	107 971	54 480	116 315	1 984 746	1988
357 127	85 514	105 952	42 341	123 320	2 030 953	1989
359 633	73 684	95 581	36 073	154 295	1 550 278	1990
242 241	40 190	68 067	29 024	104 960	1 467 117	1991
—	—	—	—	—	—	Seoul
—	—	—	—	—	—	Pusan
441	68	183	38	152	4 201	Taegu
—	—	—	—	—	—	Inch'on
850	96	302	40	412	3 747	Kwangju
236	83	76	9	68	—	Taejŏn
5 096	1 230	1 131	355	2 380	17 454	Kyŏnggi
4 690	1 113	1 291	398	1 888	26 514	Kangwŏn
26 972	6 086	5 421	3 149	12 316	165 250	Ch'ungbuk
28 628	5 556	6 956	5 310	10 806	173 820	Ch'ungnam
49 146	6 537	12 261	5 973	24 375	501 185	Chŏnbuk
28 342	4 666	9 501	2 251	11 924	127 306	Chŏnnam
58 180	8 236	18 397	6 148	25 399	285 754	Kyŏngbuk
39 660	6 519	12 548	5 353	15 240	161 886	Kyŏngnam
—	—	—	—	—	—	Cheju

Note : 1) 3rd Grade selected Cocoon included 1st and 2nd Grade to 1989.  
2) Grades in parentheses were classified until 1990  
Source : National Agricultural Products inspection office

## 6. 종 자 검

### Results of

		합 계 Total								
		포 장 검 사 (ha) Field Inspection								
		검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified
1986		3 521.04	11 973	3 486.65	11 803	34.39	170	26 552 162	26 298 006	254 156
1987		3 443.94	12 237	3 433.18	12 171	10.76	66	21 242 008	21 027 272	214 736
1988		3 396.12	11 282	3 334.59	11 158	61.53	124	21 480 308	21 397 808	82 500
1989		3 616.35	12 493	3 591.62	12 412	24.73	81	20 848 415	19 595 024	1 253 391
1990		4 063.00	13 100	3 922.77	12 988	140.23	112	17 463 801	17 209 112	254 689
1991		<b>3 801.29</b>	<b>11 811</b>	<b>3 787.56</b>	<b>11 760</b>	<b>13.73</b>	<b>51</b>	<b>20 813 044</b>	<b>20 476 054</b>	<b>336 990</b>
서 부 대 인 광 대	울 산 구 천 주 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	경 강 충 충	372.75	1 079	372.75	1 079	-	-	2 221 476	2 159 246	62 230
	기 원 북 남	725.08	1 622	724.85	1 621	0.23	1	6 623 651	6 623 531	120
	163.05	722	163.05	722	-	-	-	592 318	592 318	-
	73.34	249	73.34	249	-	-	-	383 031	371 991	11 040
전 전 경 경 제	북 남 북 남 주	509.53	1 232	501.52	1 209	8.01	23	2 320 777	2 320 777	-
	831.56	2 947	830.83	2 943	0.73	4	3 330 704	3 076 024	254 680	
	495.29	1 849	493.26	1 843	2.03	6	2 518 993	2 513 113	5 880	
	613.94	2 055	611.98	2 040	1.96	15	2 775 406	2 772 366	3 040	
16.75	56	15.98	54	0.77	2	46 688	46 688	-		
결 보 리 Barley										
		포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection		
		검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified
1986		177.60	709	177.60	709	-	-	463 038	461 388	1 650
1987		174.19	675	174.19	675	-	-	652 043	652 043	-
1988		235.96	944	235.96	944	-	-	922 396	922 396	-
1989		269.05	961	269.05	961	-	-	978 124	978 124	-
1990		345.30	1 170	344.46	1 166	0.84	4	1 031 947	1 025 758	6 189
1991		<b>351.85</b>	<b>1 176</b>	<b>351.19</b>	<b>1 173</b>	<b>0.66</b>	<b>3</b>	<b>1 098 908</b>	<b>1 095 308</b>	<b>3 600</b>
서 부 대 인 광 대	울 산 구 천 주 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	경 강 충 충	23.88	92	23.88	92	-	-	70 138	70 138	-
	기 원 북 남	1.93	8	1.93	8	-	-	5 020	5 020	-
	2.49	8	2.49	8	-	-	-	6 440	6 440	-
	8.69	18	8.69	18	-	-	-	25 050	25 050	-
전 전 경 경 제	북 남 북 남 주	68.48	199	67.82	196	0.66	3	217 180	217 180	-
	107.21	501	107.21	501	-	-	-	336 720	333 120	3 600
	139.17	350	139.17	350	-	-	-	438 360	438 360	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: 국립농산물검사소



# 사 실 적

## Seed Inspection

벼 Paddy Rice									
포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection			
검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified	
1 685.39	5 702	1 685.39	5 702	-	-	8 549 667	8 541 643	8 024	1986
1 693.23	5 831	1 692.96	5 830	0.27	1	8 549 060	8 523 684	25 376	1987
1 694.59	5 522	1 692.56	5 519	2.03	3	8 788 686	8 788 686	-	1988
1 806.62	5 695	1 797.82	5 664	8.80	31	9 281 458	9 175 063	106 395	1989
1 816.89	5 699	1 811.70	5 682	5.19	17	9 458 683	9 377 233	81 450	1990
<b>1 762.85</b>	<b>5 489</b>	<b>1 760.49</b>	<b>5 482</b>	<b>2.36</b>	<b>7</b>	<b>9 729 814</b>	<b>9 424 784</b>	<b>305 030</b>	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tagj'on
310.13	818	310.13	818	-	-	2 096 928	2 034 698	62 230	Kyonggi
77.08	215	77.08	215	-	-	49 533	49 533	-	Kangwon
91.79	398	91.79	398	-	-	502 622	502 622	-	Ch'ungbuk
52.37	196	52.37	196	-	-	281 867	281 867	-	Ch'ungnam
321.01	837	321.01	837	-	-	1 758 192	1 758 192	-	Ch'onbuk
300.22	1 125	300.22	1 125	-	-	1 669 312	1 426 512	242 800	Ch'onnam
351.73	1 268	349.70	1 262	2.03	6	1 925 796	1 925 796	-	Kyongbuk
258.51	631	258.18	630	0.33	1	1 445 549	1 445 549	-	Kyongnam
0.01	1	0.01	1	-	-	15	15	-	Cheju
쌀 보 리 Naked Barley									
포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection			
검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified	
249.56	677	243.11	645	6.45	32	804 621	785 061	19 560	1986
279.13	1 164	279.13	1 164	-	-	1 078 897	1 078 897	-	1987
313.32	1 251	313.32	1 251	-	-	1 427 313	1 427 313	-	1988
475.26	1 970	474.65	1 967	0.61	3	1 622 830	1 607 070	15 760	1989
518.87	1 903	516.13	1 900	2.74	3	1 497 273	1 424 313	72 960	1990
<b>346.64</b>	<b>1 057</b>	<b>339.74</b>	<b>1 039</b>	<b>6.90</b>	<b>18</b>	<b>1 045 190</b>	<b>1 045 190</b>	<b>-</b>	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tagj'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyonggi
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kangwon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'ungbuk
0.06	1	0.06	1	-	-	120	120	-	Ch'ungnam
50.61	134	43.71	116	6.90	18	126 600	126 600	-	Ch'onbuk
236.44	771	236.44	771	-	-	730 110	730 110	-	Ch'onnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyongbuk
58.97	147	58.97	147	-	-	186 960	186 960	-	Kyongnam
0.56	4	0.56	4	-	-	1 400	1 400	-	Cheju

Source : National Agricultural Products inspection office

## 6. 종 자 검

### Results of

		맥 주 보 리 Beer Barley								
		포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection		
		검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified
1986		417.16	2 165	399.72	2 063	17.44	102	1 179 246	1 167 296	11 950
1987		284.52	1 552	278.86	1 511	5.66	41	817 987	812 487	5 500
1988		283.47	1 405	275.84	1 347	7.63	58	820 495	819 135	1 360
1989		284.79	1 439	280.25	1 406	4.54	33	809 493	808 293	1 200
1990		297.24	1 488	287.60	1 469	9.64	19	845 242	839 682	5 560
1991		321.83	1 607	318.70	1 587	3.13	20	896 535	885 655	10 880
서 부 대 인 광 대	울 산 구 천 주 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 원 북 남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전 전 경 경 제	181.37	776	180.64	772	0.73	4	485 310	475 230	10 080
	북 남 북 남 주	127.06	792	125.43	778	1.63	14	375 495	374 695	800
		13.40	39	12.63	37	0.77	2	35 730	35 730	-
		호 밀 Rye								
		포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection		
		검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified
		1986	9.60	22	9.60	22	-	-	11 140	11 140
1987	9.77	30	9.77	30	-	-	11 622	11 622	-	
1988	4.36	23	4.36	23	-	-	5 065	5 065	-	
1989	4.36	21	4.36	21	-	-	5 070	5 070	-	
1990	4.34	18	4.34	18	-	-	4 912	2 070	2 897	
1991		4.75	19	4.75	19	-	-	5 575	5 575	-
서 부 대 인 광 대	울 산 구 천 주 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기 원 북 남	0.60	3	0.60	3	-	-	700	700	-
	전 전 경 경 제	0.60	3	0.60	3	-	-	700	700	-
	북 남 북 남 주	1.60	3	1.60	3	-	-	1 900	1 900	-
		0.60	2	0.60	2	-	-	700	700	-
		0.05	1	0.05	1	-	-	50	50	-
		0.60	2	0.60	2	-	-	720	720	-
		0.10	2	0.10	2	-	-	105	105	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 국립농산물검사소

사 실 적(계속)  
Seed Inspection(Cont'd)

밀 Wheat									
포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection			
검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified	
0.14	8	0.14	8	-	-	250	250	-	1986
0.16	9	0.16	9	-	-	316	316	-	1987
0.16	9	0.16	9	-	-	304	304	-	1988
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1989
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990
-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tagjŏn
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyŏnggi
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kangwŏn
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'ungbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'ungnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chŏnbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chŏnnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyŏngbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyŏngnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheju
콩 Soy Bean									
포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection			
검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified	
95.47	246	95.47	246	-	-	91 672	91 672	-	1986
96.58	260	95.10	253	1.48	7	95 153	95 153	-	1987
128.51	443	128.24	442	0.27	1	172 092	163 492	8 600	1988
280.08	1 026	280.08	1 026	-	-	452 012	449 255	2 757	1989
327.98	1 040	327.00	1 033	0.98	7	556 555	556 555	-	1990
<b>331.53</b>	<b>873</b>	<b>331.53</b>	<b>873</b>	-	-	<b>500 392</b>	<b>498 592</b>	<b>1 800</b>	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tagjŏn
35.43	149	35.43	149	-	-	51 367	51 367	-	Kyŏnggi
91.55	317	91.55	317	-	-	118 904	118 904	-	Kangwŏn
19.66	100	19.66	100	-	-	24 879	24 879	-	Ch'ungbuk
8.29	21	8.29	21	-	-	8 519	8 519	-	Ch'ungnam
54.66	34	54.66	34	-	-	97 237	97 237	-	Chŏnbuk
91.26	197	91.26	197	-	-	164 839	163 039	1 800	Chŏnnam
19.86	35	19.86	35	-	-	21 808	21 808	-	Kyŏngbuk
9.16	16	9.16	16	-	-	11 368	11 368	-	Kyŏngnam
1.66	4	1.66	4	-	-	1 471	1 471	-	Cheju

Source : National Agricultural Products inspection office



6. 종 자 검  
Results of

		고 구 마 Sweet Potato								
		포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection		
		검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified
1986		2.72	21	2.72	21	-	-	33 549	33 549	-
1987		2.72	18	2.72	18	-	-	33 420	33 420	-
1988		2.72	20	2.72	20	-	-	33 773	33 773	-
1989		2.72	20	2.72	20	-	-	33 194	33 194	-
1990		2.72	23	2.72	23	-	-	33 713	32 590	1 123
<b>1991</b>		<b>2.81</b>	<b>23</b>	<b>2.81</b>	<b>23</b>	-	-	<b>33 630</b>	<b>33 630</b>	-
서 부 대 인 광 대	울 산 구 천 주 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 강 충 충	기 원 북 남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.03	1	0.03	1	-	-	650	650	-
		0.05	1	0.05	1	-	-	520	520	-
전 전 경 경 제	북 남 북 남 주	0.19	3	0.19	3	-	-	3 640	3 640	-
		1.23	6	1.23	6	-	-	12 450	12 450	-
		0.18	3	0.18	3	-	-	1 950	1 950	-
		0.58	5	0.58	5	-	-	7 270	7 270	-
		0.55	4	0.55	4	-	-	7 150	7 150	-
		참 깨 Sesame								
		포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection		
		검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified
1986		13.90	23	13.90	23	-	-	4 317	4 305	12
1987		13.90	40	13.90	40	-	-	4 787	4 787	-
1988		13.50	42	13.50	42	-	-	4 533	4 533	-
1989		13.50	40	13.47	39	0.03	1	4 798	4 798	-
1990		13.50	45	13.50	45	-	-	4 200	4 200	-
<b>1991</b>		<b>10.40</b>	<b>39</b>	<b>10.40</b>	<b>39</b>	-	-	<b>3 058</b>	<b>3 058</b>	-
서 부 대 인 광 대	울 산 구 천 주 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 강 충 충	기 원 북 남	1.04	6	1.04	6	-	-	198	198	-
		0.21	2	0.21	2	-	-	62	62	-
		1.15	8	1.15	8	-	-	340	340	-
		1.15	3	1.15	3	-	-	340	340	-
전 전 경 경 제	북 남 북 남 주	0.84	3	0.84	3	-	-	248	248	-
		2.07	8	2.07	8	-	-	614	614	-
		2.59	5	2.59	5	-	-	768	768	-
		1.03	2	1.03	2	-	-	394	394	-
		0.32	2	0.32	2	-	-	94	94	-

자료 : 국립농산물검사소

사 실 적(계속)  
Seed Inspection(Cont'd)

감 자 White Potato									
포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection			
검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified	
511.90	834	511.90	834	-	-	8 510 452	8 510 452	-	1986
514.80	745	514.80	745	-	-	7 879 680	7 879 680	-	1987
550.61	766	500.41	720	50.20	46	7 982 055	7 982 055	-	1988
336.36	576	325.61	563	10.75	13	4 485 000	4 485 000	-	1989
527.61	794	406.77	732	120.84	62	3 307 840	3 307 840	-	1990
<b>489.73</b>	<b>785</b>	<b>489.28</b>	<b>783</b>	<b>0.45</b>	<b>2</b>	<b>7 096 030</b>	<b>7 096 030</b>	-	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tagj'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyonggi
428.96	586	428.96	586	-	-	6 251 830	6 251 830	-	Kangwon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'ungbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'ungnam
12.00	15	11.55	13	0.45	2	115 100	115 100	-	Ch'onbuk
18.00	52	18.00	52	-	-	266 400	266 400	-	Ch'onnam
12.00	26	12.00	26	-	-	192 000	192 000	-	Kyongbuk
18.77	106	18.77	106	-	-	270 700	270 700	-	Kyongnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheju
땅 콩 Peanut									
포 장 검 사 (ha) Field Inspection						종 실 검 사 (kg) Seed Inspection			
검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified	
6.95	30	6.95	30	-	-	7 340	7 340	-	1986
7.16	41	7.16	41	-	-	12 383	12 383	-	1987
7.25	40	7.25	40	-	-	11 219	11 219	-	1988
7.39	42	7.39	42	-	-	11 814	11 814	-	1989
7.25	33	7.25	33	-	-	11 200	9 210	1 990	1990
<b>6.15</b>	<b>33</b>	<b>6.15</b>	<b>33</b>	-	-	<b>11 001</b>	<b>11 001</b>	-	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tagj'on
1.52	9	1.52	9	-	-	2 099	2 099	-	Kyonggi
0.22	2	0.22	2	-	-	400	400	-	Kangwon
0.23	2	0.23	2	-	-	376	376	-	Ch'ungbuk
0.88	2	0.88	2	-	-	1 420	1 420	-	Ch'ungnam
1.01	3	1.01	3	-	-	1 840	1 840	-	Ch'onbuk
0.79	5	0.79	5	-	-	1 578	1 578	-	Ch'onnam
1.00	7	1.00	7	-	-	1 690	1 690	-	Kyongbuk
0.45	2	0.45	2	-	-	1 070	1 070	-	Kyongnam
0.05	1	0.05	1	-	-	528	528	-	Cheju

Source : National Agricultural Products inspection office

6. 종 자 검  
Results of

		유 채 씨 Rape-Seed						종 실
		포 장 검 사 (ha) Field Inspection					계	Seed
		검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	Total
1986		0.28	9	0.28	9	-	-	480
1987		0.30	8	0.30	8	-	-	454
1988		0.30	8	0.30	8	-	-	461
1989		0.30	8	0.30	8	-	-	463
1990		0.22	8	0.22	8	-	-	344
<b>1991</b>		<b>0.20</b>	<b>5</b>	<b>0.20</b>	<b>5</b>	-	-	<b>304</b>
서부대인광대	울산구천주전	-	-	-	-	-	-	-
경강충충	기원북남	-	-	-	-	-	-	-
전전경경제	북남북남주	-	4	-	4	-	-	4
		0.20	1	0.20	1	-	-	300

		수 Corn			목 초			
		종 실 검 사 (kg) Seed Inspection			포 장 검 사 Field Inspection			
		계	합 격	불 합 격	검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields
		Total	Passed	Disqualified				
1986		845 835	844 275	1 560	-	-	-	-
1987		833 916	832 716	1 200	-	-	-	-
1988		280 796	280 796	-	-	-	-	-
1989		306 568	306 568	-	-	-	-	-
1990		399 807	399 807	-	-	-	-	-
<b>1991</b>		<b>251 441</b>	<b>251 441</b>	-	-	-	-	-
서부대인광대	울산구천주전	-	-	-	-	-	-	-
경강충충	기원북남	195 161 56 280	195 161 56 280	-	-	-	-	-
전전경경제	북남북남주	-	-	-	-	-	-	-

자료: 국립농산물검사소



사 실 적(계속)  
Seed Inspection(Cont'd)

검 사 (kg) Inspection		목 장 검 사 (ha) Field Inspection						
합 격 Passed	불 합 격 Disqualified	검사면적 Inspection Area	필 지 수 Number of Fields	합격면적 Passed	필 지 수 Number of Fields	불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	
480	-	350.37	1 527	339.87	1 491	10.50	36	
454	-	367.46	1 864	364.11	1 847	3.35	17	1987
461	-	161.37	809	159.97	793	1.40	16	1988
463	-	135.89	687	135.89	687	-	-	1989
344	-	199.50	866	199.50	866	-	-	1990
<b>304</b>	<b>-</b>	<b>171.48</b>	<b>887</b>	<b>171.25</b>	<b>686</b>	<b>0.23</b>	<b>1</b>	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	-	-	Tagj'on
-	-	-	-	-	-	-	-	Kyonggi
-	-	124.48	487	124.25	486	0.23	1	Kangw'on
-	-	47.00	200	47.00	200	-	-	Ch'ungbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'ungnam
-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'onbuk
4	-	-	-	-	-	-	-	Ch'onnam
-	-	-	-	-	-	-	-	Kyongbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	Kyongnam
300	-	-	-	-	-	-	-	Cheju
(ha)		종 자 Seed of Grass						
		종 실 검 사 (kg) Seed Inspection						
불합격면적 Disqualified	필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disqualified				
-	-	6 050 555	5 839 155	211 400			1986	
-	-	1 272 290	1 089 630	182 660			1987	
-	-	1 031 120	958 580	72 540			1988	
-	-	2 857 580	1 730 301	1 127 279			1989	
-	-	311 560	229 040	82 520			1990	
-	-	<b>140 820</b>	<b>125 140</b>	<b>15 680</b>			<b>1991</b>	
-	-	-	-	-			Seoul	
-	-	-	-	-			Pusan	
-	-	-	-	-			Taegu	
-	-	-	-	-			Inch'on	
-	-	-	-	-			Kwangju	
-	-	-	-	-			Tagj'on	
-	-	-	-	-			Kyonggi	
-	-	2 040	1 920	120			Kangw'on	
-	-	-	-	-			Ch'ungbuk	
-	-	63 220	52 180	11 040			Ch'ungnam	
-	-	-	-	-			Ch'onbuk	
-	-	-	-	-			Ch'onnam	
-	-	37 480	35 200	2 280			Kyongbuk	
-	-	38 080	35 840	2 240			Kyongnam	
-	-	-	-	-			Cheju	

Source : National Agricultural Products inspection office



사 실 적(계속)  
Seed Inspection(Cont'd)

Millet				
종 실 검 사 (kg)			Seed Inspection	
필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed		
-	-	-	-	1986
-	-	-	-	1987
-	-	-	-	1988
-	-	-	-	1989
-	0.294	0.294	-	1990
-	-	-	-	1991
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	Tagj'on
-	-	-	-	Ky'onggi
-	-	-	-	Kangw'on
-	-	-	-	Ch'ungbuk
-	-	-	-	Ch'ungnam
-	-	-	-	Ch'onbuk
-	-	-	-	Ch'onnam
-	-	-	-	Ky'ongbuk
-	-	-	-	Kyongnam
-	-	-	-	Cheju
Pelilla Seed				
종 실 검 사 (kg)			Seed Inspection	
필 지 수 Number of Fields	계 Total	합 격 Passed		
-	-	-	-	1986
-	-	-	-	1987
-	-	-	-	1988
-	11	11	-	1989
-	525	525	-	1990
-	346	346	-	1991
-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	Tagj'on
-	46	46	-	Ky'onggi
-	1	1	-	Kangw'on
-	31	31	-	Ch'ungbuk
-	75	75	-	Ch'ungnam
-	40	40	-	Ch'onbuk
-	37	37	-	Ch'onnam
-	61	61	-	Ky'ongbuk
-	55	55	-	Kyongnam
-	-	-	-	Cheju

Source : National Agricultural Products inspection office



7. 수출 농산물  
Results of Exported Agricultural

단위 : kg

	1986			1987			1988		
	계 Total	합격 Passed	불합격 Disquali- fied	계 Total	합격 Passed	불합격 Disquali- fied	계 Total	합격 Passed	불합격 Disquali- fied
쌀	-	-	-	-	-	-	8 000	8 000	-
참쌀	500	500	-	350	350	-	1 880	1 880	-
좁쌀	-	-	-	160	160	-	-	-	-
보리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보리쌀	-	-	-	408	408	-	-	-	-
콩	37 213	37 104	109	57 250	57 250	-	22 891	22 891	-
콩팥	1 993	1 993	-	652	652	-	520	520	-
검은콩	-	-	-	-	-	-	-	-	-
밀	-	-	-	-	-	-	-	-	-
린보리	8 763	8 763	-	21 560	21 560	-	23 146	23 146	-
보리	-	-	-	-	-	-	-	-	-
갈	-	-	-	-	-	-	-	-	-
조	21 179	20 961	218	10 235	10 235	-	6 597	6 597	-
녹콩	-	-	-	200	200	-	-	-	-
두	-	-	-	-	-	-	-	-	-
씨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
배추	214 189	214 189	-	28 393	28 393	-	42 400	42 400	-
배추	2 602 450	2 602 450	-	2 129 595	2 117 595	12 000	1 608 810	1 608 810	-
고추	37 130	37 130	-	31 272	31 272	-	65 028	65 028	-
마늘	1 953 586	1 953 586	-	904 319	904 319	-	507 200	507 200	-
양파	1 041 240	1 041 240	-	1 454 900	1 454 900	-	10 136 280	10 136 280	-
무	26 010	26 010	-	36 260	36 260	-	75 735	75 735	-
당근	235 150	235 150	-	20 600	20 600	-	8 000	8 000	-
배추	23 854	23 854	-	12 074	12 074	-	22 727	22 727	-
무	255 233	255 233	-	232 470	232 470	-	259 915	259 252	663
시금치	74	74	-	2	2	-	1 123	1 123	-
우엉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
사과	5 874 994	5 874 994	-	18 438 223	18 438 223	-	11 324 942	11 324 942	-
배	5 387 930	5 330 930	57 000	5 194 635	5 166 135	28 500	6 305 278	6 269 278	36 000
자두	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단감	-	-	-	6 150	6 150	-	2 895	2 895	-
곶감	24 055	24 055	-	6 680	6 680	-	7 285	7 285	-
참깨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수세미 (개)	114 300	114 300	-	51 200	51 200	-	-	-	-
삼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
중새끼	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고추	100	100	-	30	30	-	358	358	-
당근	6 129	6 129	-	11 794	11 794	-	9 486	9 486	-
도마도	2	2	-	-	-	-	11	11	-
상추	11	11	-	4	4	-	14	14	-
수박	1 803	1 803	-	1 508	1 508	-	1 032	1 032	-
양배추	-	-	-	123	123	-	748	748	-
양파	4	4	-	846	846	-	-	-	-
오이	4 591	4 591	-	5 025	5 025	-	5 222	5 222	-
참외	30	30	-	17	17	-	106	106	-
파	14 172	14 172	-	11 726	11 726	-	16 028	16 028	-
호박	40	40	-	231	231	-	5 231	5 231	-

자료 : 국립농산물 검사소

검 사 실 적  
Products Inspection

In kg

1989			1990			1991			
계 Total	합 격 Passed	불합격 Disquali- fied	계 Total	합 격 Passed	불합격 Disquali- fied	계 Total	합 격 Passed	불합격 Disquali- fied	
-	-	-	1 622 400	1 622 400	-	1 079 460	1 079 460	-	Rice
1 350	1 350	-	3 030	3 030	-	1 200	1 200	-	Glutinous Rice
20	20	-	-	-	-	240	240	-	Polished Millet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Polished Naked Barley
200	200	-	1 149	1 149	-	200	200	-	Barley
16 064	16 064	-	72 067	72 067	-	42 567	42 567	-	Soy Bean
-	-	-	360	360	-	-	-	-	Red Bean
-	-	-	34 020	34 020	-	-	-	-	Black Soy Bean
134 700	134 700	-	-	-	-	-	-	-	Buck Wheat
20 744	20 744	-	16 852	16 852	-	16 667	15 917	750	Pressed Barley
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unhulled Barley
2 950	2 950	-	3 500	3 500	-	2 099	2 099	-	Split Wheat
1 364	1 364	-	544	544	-	435	435	-	Millet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Green peas
-	-	-	-	-	-	900	900	-	Soy Bean Seed
65 000	60 000	5 000	24 000	24 000	-	-	-	-	Chinese Cabbage
1 051 980	1 051 980	-	196 830	196 830	-	-	-	-	Cabbage
4 877 940	4 877 940	-	-	-	-	-	-	-	Red Pepper
300	300	-	300	300	-	-	-	-	Garlic
6 335 900	6 335 900	-	-	-	-	-	-	-	Onion
39 925	39 925	-	30 150	30 150	-	-	-	-	Radish
-	-	-	6 300	6 300	-	-	-	-	Carrot
37 318	37 318	-	34 339	34 339	-	-	-	-	Chinese Cabbage Seed
184 888	184 888	-	102 590	102 590	-	-	-	-	Radish Seed
38	38	-	2	2	-	-	-	-	Spinacn Seed
27 512	27 512	-	-	-	-	-	-	-	Burock
9 300 590	9 300 590	-	5 711 970	5 711 970	-	-	-	-	Apple
5 510 273	5 510 273	-	2 482 865	2 482 865	-	-	-	-	Pear
60	60	-	-	-	-	-	-	-	Plum
570	570	-	-	-	-	-	-	-	Undried Persimmon
6 400	6 400	-	750	750	-	-	-	-	Orange
-	-	-	60	60	-	-	-	-	Sesame
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Loofah
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hemp Seed
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Medium Straw Rope
643	643	-	611	611	-	-	-	-	Red Pepper Seed
4 302	4 302	-	2 545	2 545	-	-	-	-	Carrot Seed
109	109	-	67	67	-	-	-	-	Tomato Seed
34	34	-	10	10	-	-	-	-	Lettuce Seed
716	716	-	281	281	-	-	-	-	Water Melon Seed
970	970	-	221	221	-	-	-	-	Cabbage Seed
87	87	-	-	-	-	-	-	-	Onion Seed
10 387	10 387	-	1 061	1 061	-	-	-	-	Cucumber Seed
287	287	-	15	15	-	-	-	-	Melon Seed
12 210	12 210	-	5 380	5 380	-	-	-	-	Welsh Onion Seed
5 130	5 130	-	735	735	-	-	-	-	Pumpkin Seed

Source : National Agricultural Products inspection office

### 8. 수입 농 산 물

Results of Imported Agricultural

단위 : M/T

	메밀 Buck Wheat			양파 Onion			옥수수 Corn			고구마 Red
	계	합격	불합격	계	합격	불합격	계	합격	불합격	계
	Total	Passed	Disquali- fied	Total	Passed	Disquali- fied	Total	Passed	Disquali- fied	Total
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-	334 160	248 405	85 755	-
1991	995	995	-	4 341	3 930	411	902 331	894 466	7 865	2 247

	콩 Soy Bean			팥 Red Bean			녹두 Green Bean		
	계	합격	불합격	계	합격	불합격	계	합격	불합격
	Total	Passed	Disquali- fied	Total	Passed	Disquali- fied	Total	Passed	Disquali- fied
1984	3 767	3 767	-	5 975	5 675	300	1 421	1 420	1
1985	2 003	927	1 076	6 980	5 488	1 492	1 558	1 557	1
1986	-	-	-	2 481	2 480	1	493	493	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990	60 907	60 907	-	4 685	4 685	-	1 008	1 008	-
1991	138 314	117 355	20 959	21 462	19 802	1 660	2 499	500	1 999

자료 : 국립농산물검사소



검 사 실 적

Products Inspection

In metric ton

추 Pepper		호 Rye			밀 Wheat			땅콩 Peanut			
합 격 Passed	불 합 격 Disquali- fied	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disquali- fied	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disquali- fied	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disquali- fied	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1984
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1985
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1986
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1989
-	-	21 818	21 818	-	99 632	99 632	-	3 000	3 000	-	1990
169	2 078	-	-	-	364 013	364 013	-	18 699	16 699	2 000	1991

참 Sesame			사 료 작 물 종 자 Seed of Fodder crops			목 초 종 자 Seed of Grass			
계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disquali- fied	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disquali- fied	계 Total	합 격 Passed	불 합 격 Disquali- fied	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1984
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1985
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1986
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1987
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1989
2 060	2 060	-	1 798	1 678	120	156	156	-	1990
20 708	16 619	4 089	1 353	1 272	81	388	362	26	1991

Source : National Agricultural Products inspection office

### 9. 수출용 통조림

#### Results of Canned Goods

단위: 통

	1986			1987			1988		
	계 Total	합격 Passed	불합격 Disquali- fied	계 Total	합격 Passed	불합격 Disquali- fied	계 Total	합격 Passed	불합격 Disquali- fied
합계	48 133 447	48 081 743	51 704	47 828 292	47 778 948	49 344	48 082 790	48 037 776	45 014
사과	17 968	17 891	77	1 254	1 230	24	5 036	5 000	36
복숭아	112 386	112 188	198	440 620	439 494	1 126	918 377	916 704	1 673
감	23 449 806	23 433 624	16 182	32 568 074	32 546 934	21 140	31 650 522	31 629 032	21 490
마늘	75 060	74 784	276	115 200	114 960	240	91 350	91 198	152
포도	52 434	52 272	162	878 604	877 320	1 284	693 222	692 406	816
두부	-	-	-	-	-	-	-	-	-
양송이	23 335 446	23 305 128	30 318	11 526 960	11 505 852	21 108	13 049 574	13 032 702	16 872
마늘종	21 510	21 350	160	8 268	8 210	58	408	400	8
밀감	-	-	-	-	-	-	-	-	-
숙주	9 552	9 360	192	12 228	12 084	144	16 860	16 662	198
콩나물	315 114	312 798	2 316	424 476	421 974	2 502	339 780	337 716	2 064
들깨	134 726	134 350	376	176 148	175 750	398	255 474	255 150	324
김치	231 654	230 460	1 194	156 768	155 856	912	282 048	280 920	1 128
각두	2 772	2 760	12	1 806	1 764	42	4 218	4 158	60
혼합과실	373 428	373 200	228	1 517 886	1 517 520	366	729 774	729 600	174
주스	1 591	1 578	13	-	-	-	-	-	-
도마도	-	-	-	-	-	-	-	-	-
배	-	-	-	-	-	-	46 147	46 128	19

자료: 국립농산물검사소

검 사 실 적  
Inspections for Export

In Can

1989			1990			1991			In Can
계 Total	합 격 Passed	불합격 Disquali- fied	계 Total	합 격 Passed	불합격 Disquali- fied	계 Total	합 격 Passed	불합격 Disquali- fied	
39 286 081	39 247 112	38 969	36 609 291	36 576 268	33 023	414 966	414 440	526	Total
-	-	-	1 806	1 800	6	-	-	-	Apple
1 058 472	1 055 874	2 598	540 684	538 758	1 926	-	-	-	Peach
15 939 943	15 927 594	12 349	18 813 735	18 800 700	13 035	-	-	-	Mandarine orange
35 616	35 472	144	45 564	45 456	108	-	-	-	Garlic salted
566 442	565 740	702	441 108	440 550	558	-	-	-	Grape
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bean Curd
17 279 178	17 260 760	18 418	15 986 202	15 971 304	14 898	409 926	409 440	486	Mushroom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Garlic
13 524	13 500	24	-	-	-	-	-	-	Orange Pine Juice
1 248	1 200	48	456	420	36	-	-	-	Green Bean Sprouts
293 706	291 366	2 340	176 538	175 032	1 506	-	-	-	Soybean Sprouts
131 778	131 400	378	40 332	40 150	182	5 040	5 000	40	Perilla Leaf
329 628	328 506	1 122	250 050	249 378	672	-	-	-	Kim-chi
1 068	1 020	48	492	480	12	-	-	-	Cak-Du-Gi
3 635 478	3 634 680	798	312 324	312 240	84	-	-	-	Fruit Mixed
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Juice
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tomato Juice
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pear

Source : National Agricultural Products inspection office



### 1. 협 동 조 합 설 립 상 황

#### Establishment of Cooperative Association

	농협(단위조합) <sup>1)</sup>		수 협 <sup>2)</sup>		축 협 <sup>3)</sup>	
	Agricultural Coop.		Fisheries Coop.		Livestock Coop.	
	조 합 수	회 원 수	조 합 수	회 원 수	조 합 수	회 원 수
	No. of Coop.	Members	No. of Coop.	Members	No. of Coop.	Members
1991	1 425	1 960 323	81	157 314	191	252 110
서울 Seoul	12	10 437	2	204	7	8 463
부산 Pusan	12	12 824	6	3 576	—	—
대구 Taegu	10	12 441	—	—	—	—
인천 Inch'on	6	8 552	3	3 328	—	—
광주 Kwangju	14	20 231	—	—	—	—
대전 Taejŏn	12	12 287	—	—	—	—
경기 Kyŏnggi	156	223 753	2	8 165	21	34 323
강원 Kangwŏn	92	105 292	7	6 166	20	20 661
충북 Ch'ungbuk	96	121 969	—	—	11	19 264
충남 Ch'ungnam	166	246 806	4	13 562	23	31 446
전북 Chŏnbuk	144	210 638	4	7 041	20	22 946
전남 Chŏnnam	228	325 892	21	56 460	27	38 847
경북 Kyŏngbuk	242	329 487	9	11 139	33	39 293
경남 Kyŏngnam	216	274 442	17	32 666	24	33 495
제주 Cheju	19	45 272	6	15 007	5	3 372

자료 : 1) 농협중앙회  
 2) 수협중앙회  
 3) 축협중앙회

Source : 1) N.A.C.F  
 2) N.F.F.C  
 3) N.L.C.F

## 2. 조직 수 및 회원 수

## Number of Clubs and Members

		새마을영농조직 <sup>1)</sup> Seamaul Farm Clubs		새마을부녀회 <sup>2)</sup> Seamaul Woman's club						
				조직 수 No. of Clubs			회원 수 ① No. of Members			
		영농회 Farming Club	작목반 Crop Club	계 Total	시 부 Shi	군 부 Gun	계 Total	시 부 Shi	군 부 Gun	
1986	38 101	14 094	73 680	39 063	34 617	2 226 073	879 140	1 346 933	1986	
1987	38 887	17 309	73 680	39 063	34 617	2 226 073	879 140	1 346 933	1987	
1988	39 097	17 416	78 111	43 474	34 637	2 305 934	848 416	1 457 518	1988	
1989	39 289	17 130	81 013	46 211	34 802	2 536 169	1 107 805	1 428 364	1989	
1990	39 526	16 758	80 242	45 727	34 515	2 453 091	923 546	1 529 545	1990	
<b>1991</b>	<b>39 691</b>	<b>13 682</b>	<b>82 939</b>	<b>48 150</b>	<b>34 789</b>	<b>2 209 966</b>	—	—	<b>1991</b>	
서부대인광대	울산	147	30	13 188	13 188	—	52 174	—	Seoul	
	구천	213	45	6 337	6 337	—	52 659	—	Pusan	
	전주	173	45	3 369	3 369	—	28 971	—	Taegu	
	전주	127	32	3 392	3 392	—	23 610	—	Inch'on	
	전주	409	123	2 008	2 008	—	29 857	—	Kwangju	
경강충충	기원	312	117	1 780	1 780	—	26 696	—	Tagj'on	
	북남	5 101	1 182	9 994	5 779	4 215	214 629	—	Kyonggi	
	북남	2 189	968	3 629	1 502	2 127	108 229	—	Kangwon	
	북남	2 847	1 167	4 049	1 395	2 654	230 994	—	Ch'ungbuk	
전전경경제	북남	4 466	1 950	4 733	504	4 229	168 221	—	Ch'ungnam	
	북남	5 625	1 025	6 768	1 832	4 936	332 978	—	Ch'onbuk	
	북남	6 793	2 241	7 617	1 282	6 335	329 305	—	Ch'onnam	
	북남	5 633	2 545	7 038	1 858	5 180	364 766	—	Kyongbuk	
이 북 5 도	북남	5 355	1 587	8 401	3 460	4 941	220 933	—	Kyongnam	
	북남	301	625	636	464	172	24 253	—	Cheju	
		—	—	—	—	—	1 691	—	5 Provinces of North Korea	
		4 - H Club 회 <sup>3)</sup>								
		조직 수 ② No. of clubs				회원 수 ② No. of Members				
		계 Total	영농 Farming	학생 Student	특수 Special	계 Total	영농 Farming	학생 Student	특수 Special	
1986		33 932	—	—	—	1 011 488	—	—	—	1986
1987		33 787	—	—	—	985 331	—	—	—	1987
1988		14 577	—	—	—	325 244	—	—	—	1988
1989		12 813	—	—	—	271 672	—	—	—	1989
1990		10 461	—	—	—	206 429	—	—	—	1990
<b>1991</b>		<b>6 700</b>	<b>1 867</b>	<b>4 524</b>	<b>309</b>	<b>133 708</b>	<b>24 634</b>	<b>102 430</b>	<b>6 644</b>	<b>1991</b>
서부대인광대	울산	44	—	40	4	1 615	—	1 523	92	Seoul
	구천	24	1	23	—	670	15	655	—	Pusan
	전주	30	2	26	2	695	36	617	42	Taegu
	전주	30	6	21	3	790	74	651	65	Inch'on
	전주	26	3	19	4	634	58	518	58	Kwangju
경강충충	기원	36	4	28	4	898	59	707	132	Tagj'on
	북남	705	124	546	35	16 560	2 584	13 300	676	Kyonggi
	북남	472	154	298	20	9 285	2 156	6 677	452	Kangwon
	북남	364	115	229	20	7 993	1 615	6 054	324	Ch'ungbuk
전전경경제	북남	778	299	423	56	12 761	2 975	8 550	1 236	Ch'ungnam
	북남	695	170	479	46	14 334	2 113	11 180	1 041	Ch'onbuk
	북남	979	263	676	40	18 449	4 150	13 386	913	Ch'onnam
	북남	1 041	248	761	32	20 996	4 249	16 024	723	Kyongbuk
이 북 5 도	북남	1 324	434	848	42	24 576	4 013	19 685	878	Kyongnam
	북남	152	44	107	1	3 452	537	2 903	12	Cheju
		—	—	—	—	—	—	—	—	5 Provinces of North Korea

주 : ① '91년부터 시군부 구분하여 조사하지 않음  
 ② '91. 1. 농진청 4H회 조직개편으로 내용변경  
 자료 : 1) 농협중앙회  
 2) 새마을부녀회중앙연합회  
 3) 농촌진흥청

Note : ① Regional classification (Shi or Gun) in the survey for the number of members has not been used from 1991  
 ② Classification items have changed due to reorganization of 4-H club in 1991  
 Source : 1) N.A.C.F  
 2) Central Council of seamaul Women's clubs  
 3) Rural Development Administration

### 3. 농업자금융자실적

#### Loans Advanced by Agricultural Production Fund

In million won

단위 : 백만원

	전년도말잔액 Loans Outstanding of the End of Last Year	연 중 During the Year		연도말잔액 Loans Outstanding of the End of This Year
		대출누계 Amount Loaned	회수누계 Amount Repayed	
1981	1 242 990	1 731 085	1 457 128	1 516 947
1982	1 453 150	1 978 589	1 706 759	1 724 980
1983	1 724 980	2 474 161	2 103 920	2 095 221
1984	2 095 221	3 011 238	2 654 190	2 452 269
1985	2 452 269	3 632 354	3 230 445	2 854 178
1986	2 854 178	3 921 026	3 504 033	3 271 171
1987	3 271 171	5 950 123	4 799 617	4 421 677
1988	4 421 677	8 483 351	7 471 520	5 433 508
1989	5 433 508	12 362 067	11 073 926	6 721 649
1990	6 721 649	4 975 878	3 604 999	8 092 528
1991	8 092 528	4 318 909	3 199 192	9 212 245
<b>금융자금 Credit fund</b>				
농기업자금 Farm Enterprise	230 305	189 140	109 832	309 613
농업중기자금 Medium term funds	801 076	212 537	62 577	951 036
조합육성단체자금 Fund for Primary Coops	296 947	308 501	271 271	334 177
무역금융 Trade financing	26 754	89 294	78 744	37 304
농수산물단체자금 Agri, Fishery, Livestock organization funds	9 098	8 785	8 968	8 915
일반자금 General fund	2 238 279	397 706	-	2 635 985
소 계 Sub-total	3 602 459	1 205 963	531 392	4 277 030
<b>재정자금 Govern ment fund</b>				
농어가특별자금 Special fund for farm household	408 862	-	17 693	391 169
농업기계화 Agricultural mechanization	213 050	181 983	30 966	364 067
종합개발자금 Integrated development	26 266	-	1 209	25 057
단기농사자금 Loans for Farming	781 640	2 417 411	2 419 245	779 806
농촌지역개발자금 Rural region development funds	656 130	190 502	29 583	817 049
농지구입자금 Farmland purchase funds	510 674	35 297	16 749	529 222
장기수리자금 Irrigation(long-term) Agricultural	301 530	-	3 249	298 281
농업개발자금 Development Account	168 971	-	15 379	153 592
국민투자기금 National investment fund	274 152	56 778	27 043	303 887
차관자금 Foreign loan	137 822	5 434	10 334	132 922
농촌환경개선자금 Rural environment improve ment funds	538 928	91 790	35 120	595 598
재정중기 Government Medium-term Fund	472 044	133 751	61 230	544 565
소 계 Sub-total	4 490 069	3 112 946	2 667 800	4 935 215

주 : 1) 대출누계중 일반자금은 순증기준이며 나머지는 실제대출액 기준임.

2) 안정기금 및 산림개발기금은 재정농업중기에 포함.

3) 단기농사자금·농촌환경개선자금·농업(종합)개발자금 및 농가특별자금등 통합자금은 금융·재정이 구분되지 않아 재정에 일괄계상 하였음.

자료 : 농협중앙회

Note : 1) Among the cumulative total of loan, general fund is classified on a net-increase base, the remainings on a actual-loan base.

2) Price Stabilization fund and Forestry Development Fund are included in the Development Agricultural Medium-term Fund.

3) The integrated funds such as loans for farming, rural environment improve ment fund, development account, and special fund for farm household can not be classified into government fund and credit fund, so they are included in the column of government fund

Source : N.A.C.F



## 4. 금융 농업자금융자실적

## Loans Advanced by Agricultural Credit Fund

단위 : 백만원

In million won

	전년도말잔액 Loans Outstanding of the End of Last Year	연 중 During the Year		연도말잔액 Loans Outstanding of the End of This Year
		대출누계 Amount Loaned	회수누계 Amount Repayed	
1981	544 210	1 424 577	1 354 516	614 271
1982	614 271	1 660 109	1 587 887	686 493
1983	686 493	2 097 146	1 972 953	810 686
1984	810 686	2 644 267	2 494 209	960 744
1985	960 744	3 163 946	2 988 916	1 135 774
1986	1 135 774	3 343 790	3 168 236	1 311 328
1987	1 311 328	5 186 351	4 388 655	2 109 024
1988	1 312 104	6 887 771 (313 300)	6 185 662	2 014 213
1989	2 014 213	10 316 071	9 596 193	2 734 091
1990	2 734 091	1 503 967	635 599	3 602 459
1991	3 602 459	1 205 963	531 392	4 277 030
본 부 N.A.C.F	70 283	78 548	32 925	115 906
서울 Seoul	436 187	104 592	29 663	511 116
부산 Pusan	151 485	47 170	19 303	179 352
대구 Taegu	77 840	35 127	18 199	94 768
인천 Inch'ŏn	46 265	16 774	1 129	61 910
광주 Kwangju	46 718	11 957	4 236	54 439
대전 Tagjŏn	34 670	16 934	2 218	49 386
경기 Kyŏnggi	549 717	153 704	46 362	657 059
강원 Kangwŏn	188 068	37 363	22 683	202 748
충북 Ch'ungbuk	153 869	52 484	26 451	179 902
충남 Ch'ungnam	317 383	111 120	59 883	368 620
전북 Chŏnbuk	281 591	98 194	57 704	322 081
전남 Chŏnnam	344 458	141 079	42 561	442 976
경북 Kyŏngbuk	413 113	174 528	102 215	485 426
경남 Kyŏngnam	432 105	100 271	54 134	478 242
제주 Cheju	58 707	26 118	11 726	73 099

주 : 1) 대출누계중 일반자금은 순증기준이며 나머지는 실제 대출액 기준임.  
2) '88대출누계중 ( )은 지원대체된 금액임.

자료 : 농협중앙회

Note : 1) Among the Cumulative total of loan, General fund is Classified on a net-increase base, the remainings, on a actual-loan base.  
2) Each number in the parentheses under the column of "Amount Loaned" in 1988 represents the portion of "Amount Loaned" which now comes from a different source.

Source : N.A.C.F

### 5. 재정 농업 자 금융 자 실적

#### Loans Advanced by Counterpart Agricultural Fund

단위 : 백만원

In million won

	전년도 말 잔액 Loans Outstanding of the End of Last Year	연 중 During the Year		연도 말 잔액 Loans Outstanding of the End of This Year
		대출누계 Amount Loaned	회수누계 Amount Repayed	
1982	838 879	318 480	118 872	1 038 487
1983	1 038 487	377 015	130 967	1 284 535
1984	1 284 535	366 971	159 981	1 491 525
1985	1 491 525	452 680	225 801	1 718 404
1986	1 718 404	577 236	335 797	1 959 843
1987	1 959 843	763 772	410 962	2 312 653
1988	3 109 573	1 908 880 (△313 300)	1 285 858	3 419 295
1989	3 419 295	2 045 996	1 477 733	3 987 558
1990	3 987 558	3 471 911	2 969 400	4 490 069
<b>1991</b>	<b>4 490 069</b>	<b>3 112 948</b>	<b>2 667 800</b>	<b>4 935 215</b>
본 부 N.A.C.F	47 901	39 548	19 766	67 683
서울 Seoul	13 999	3 914	5 930	11 983
부산 Pusan	17 207	19 923	8 893	28 237
대구 Taegu	9 890	7 989	5 562	12 317
인천 Inch'on	9 536	7 540	8 642	8 434
광주 Kwangju	38 360	23 161	18 652	42 869
대전 Tagjōn	13 448	10 877	8 154	16 171
경기 Kyōnggi	498 783	363 472	328 628	533 627
강원 Kangwōn	274 500	199 003	173 161	300 342
충북 Ch'ungbuk	309 066	187 689	177 611	319 144
충남 Ch'ungnam	536 038	402 407	343 232	595 213
전북 Chōnbuk	518 266	325 274	295 805	547 735
전남 Chōnnam	771 979	471 402	409 233	834 148
경북 Kyōngbuk	719 874	562 824	463 541	819 157
경남 Kyōngnam	619 578	405 709	336 229	689 058
제주 Cheju	91 644	82 214	64 761	109 097

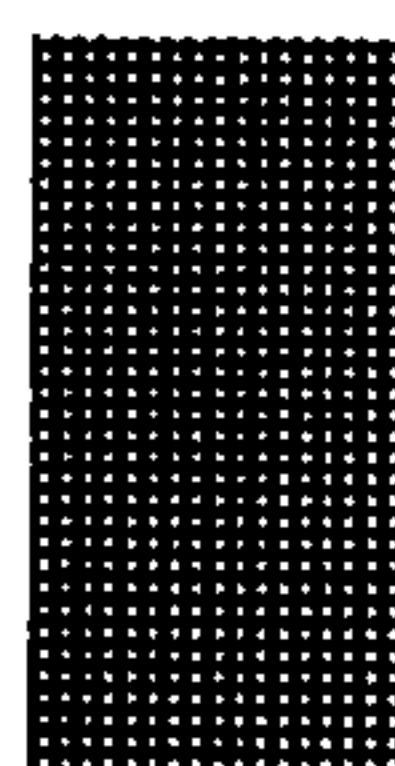
주 : 1) '88대출누계중 ( )은 지원대체된 금액임.  
자료 : 농협중앙회

Note : 1) Each number in the parentheses under the column of "Amount Loaned" in 1988 represents the portion of "Amount Loaned" which now comes from a different source.  
Source : N.A.C.F

임

업

FORESTRY





**여백**

1. ha 당 평균 임목축적

Average Growing Stock per ha

단위 : m<sup>3</sup>

In m<sup>3</sup>

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
계 Total	29.57	30.90	33.33	36.08	38.36	39.78
서울 Seoul	33.11	34.98	37.05	38.87	40.82	43.05
부산 Pusan	13.73	14.48	15.32	32.16	34.30	36.39
대구 Taegu	18.97	20.10	25.21	26.47	27.83	29.25
인천 Inch'on	25.52	26.95	28.49	21.11	22.48	24.00
광주 Kwangju	15.18	16.04	18.24	19.15	36.86	38.80
대전 Taejŏn	-	-	-	29.50	30.44	31.20
경기 Kyŏnggi	21.00	22.22	23.44	24.85	25.93	27.24
강원 Kangwŏn	36.96	38.64	39.94	41.39	42.97	44.59
충북 Ch'ungbuk	30.66	32.10	33.68	35.27	37.16	35.08
충남 Ch'ungnam	25.31	26.75	28.30	29.98	31.69	33.27
전북 Chŏnbuk	21.78	22.93	24.11	25.14	36.05	37.98
전남 Chŏnnam	25.00	25.66	26.40	27.31	28.96	30.41
경북 Kyŏngbuk	20.47	21.35	28.68	29.89	31.25	32.49
경남 Kyŏngnam	11.82	12.43	13.08	24.91	26.25	27.48
제주 Cheju	45.68	48.87	50.95	53.00	55.56	58.31
원주영림서 Wonju N.F.S.	59.05	62.04	64.10	66.41	68.47	67.76
강릉영림서 Kongnung N.F.S.	70.9	72.79	74.44	76.28	78.06	74.77
안동영림서 Andong N.F.S.	70.49	72.88	73.93	75.71	77.08	67.45
공주영림서 Kongju N.F.S.	-	-	-	-	-	41.73
남원영림서 Namwon N.F.S.	-	-	-	-	-	50.14
임업연구원 Forest R.I	-	-	-	-	-	46.68
임목육종연구원 Institute of F.G	-	-	-	-	-	37.89

주 : '91년 기구개편으로 중부는 원주로, 동부는 강릉으로 남부는 안동영림서로 명칭 변경 및 신규 영림서 설치로 관할구역 조정됨  
 자료 : 산림청  
 Note : N.F.S.'s names have changed from Central, Eastern, and Southern N.F.S to Wonju, Kangnung, Andong N.F.S after reorganization in 1991.  
 Rearrangement of territorial jurisdiction in 1991 is caused by newly-established Yougrim N.F.S  
 Source : Forestry Administration

## 2. 임야면적 및 Forest Area and

단위: 면적 - ha  
축적 - m<sup>3</sup>

	1986		1987		1988	
	면적 Area	축적 Growing Stock	면적 Area	축적 Growing Stock	면적 Area	축적 Growing Stock
계	6 523 966	192 931 012	6 499 082	200 801 936	6 491 494	216 359 135
원주영림서	376 211	22 215 969	377 081	23 393 077	380 696	24 401 437
강릉영림서	284 348	19 959 611	284 999	20 744 226	286 452	21 324 771
안동영림서	226 240	15 928 218	226 517	16 508 825	227 210	16 796 923
공주영림서	-	-	-	-	-	-
남원영림서	-	-	-	-	-	-
임목연구원	-	-	-	-	-	-
임목육종연구소	-	-	-	-	-	-
서울	16 286	539 226	16 240	568 002	16 129	597 543
부산	18 542	254 514	18 447	267 155	18 223	279 194
대구	23 922	453 903	23 878	479 859	23 873	601 781
인천	4 870	124 267	4 864	131 061	4 862	138 507
광주	10 817	164 165	10 798	173 236	20 598	375 782
대전	-	-	-	-	-	-
경기	565 779	11 881 260	564 582	12 543 116	563 107	13 199 497
강원	739 476	27 330 831	722 163	27 904 224	716 286	28 606 443
충북	499 864	15 327 759	499 178	16 022 209	498 458	16 789 075
충남	480 784	12 167 220	480 265	12 845 847	479 434	13 566 137
전북	435 089	9 475 873	434 489	9 961 494	433 887	10 462 439
전남	714 253	17 855 738	712 729	18 288 089	702 129	18 536 922
경북	1 239 031	25 362 402	1 238 283	26 431 302	1 236 727	35 464 440
경남	788 296	9 315 173	787 403	9 791 231	786 662	10 288 079
제주	100 158	4 574 883	97 166	4 748 983	96 761	4 930 165

주: '91년 기구개편으로 중부는 원주로, 동부는 강릉으로 남부는 안동영림서로 명칭변경 및 신규 영림서 설치로 관할구역 조정됨  
자료: 산림청



# 임 목 축 적

## Growing Stock

1989		1990		1991		Area in ha Growing stock in m <sup>3</sup>
면 적 Area	축 적 Growing Stock	면 적 Area	축 적 Growing Stock	면 적 Area	축 적 Growing Stock	
6 484 704	233 989 797	6 476 030	248 426 292	6 487 665	257 297 636	Total
381 173	25 313 956	384 124	26 300 101	406 041	27 511 563	Wonju N.F.S.
287 277	21 912 562	288 712	22 536 613	362 155	27 079 942	Kongnung N.F.S.
229 692	17 390 908	234 316	18 061 071	229 220	15 461 028	Andong N.F.S.
—	—	—	—	77 897	3 250 685	Kongju N.F.S.
—	—	—	—	127 949	6 414 925	Namwon N.F.S.
—	—	—	—	2 967	138 502	Forest R.I
—	—	—	—	392	14 853	Institute of F.G
15 937	619 531	16 120	658 032	16 084	692 345	Seoul
22 744	731 617	22 616	775 772	22 425	815 960	Pusan
23 799	630 042	23 752	660 990	23 744	694 490	Taegu
9 779	206 449	9 759	219 340	9 732	233 523	Inch'ŏn
20 550	393 613	20 519	756 240	20 492	795 067	Kwangju
30 982	914 008	30 962	942 334	30 949	965 581	Taejŏn
556 575	13 831 101	554 609	14 379 640	524 570	14 288 411	Kyŏnggi
711 697	29 455 971	705 395	30 312 796	669 146	29 839 230	Kangwŏn
497 896	17 560 024	497 047	18 468 804	441 375	15 484 434	Ch'ungbuk
448 058	13 433 894	447 682	14 186 056	431 591	14 356 982	Ch'ungnam
432 953	10 886 164	430 350	15 515 852	393 960	14 961 986	Chŏnbuk
702 670	19 189 387	702 362	20 340 022	672 074	20 439 655	Chŏnnam
1 235 078	36 917 332	1 231 119	38 478 518	1 162 004	37 757 355	Kyŏngbuk
781 241	19 463 125	780 354	20 487 041	747 613	20 545 285	Kyŏngnam
96 603	5 120 113	96 232	5 347 070	95 285	5 555 834	Cheju

Note : N.F.S's name have changed from Central, Eastern, and Southern N.F.S to Wonju, Kangnung, Andong N.F.S after reorganization in 1991.  
Rearrangement of territorial jurisdiction in 1991 is caused by newly-established Yongrim N.F.S.  
Source : Forestry Administration

### 3. 행정구역별 임야 Forest Area and Growing Stock

	합 계 Total	국 유 림 National Forest				
		계 Total	산 림 청 소 관 Under Custody of Forestry Administration			타부처소관 Under Custody of the other Government Authorities
			소 계 Sub Total	요 존 림 Non-disposable	불요 존림 Disposable	
<b>임 야 면 적 (ha)</b>						
1986	6 523 966	1 317 869	1 213 558	918 342	295 216	104 311
1987	6 499 082	1 319 623	1 215 308	919 973	295 335	104 315
1988	6 491 494	1 318 493	1 219 846	968 495	251 351	98 647
1989	6 484 704	1 332 621	1 223 570	972 013	251 557	109 051
1990	6 476 030	1 345 954	1 232 288	981 505	250 783	113 666
<b>1991</b>	<b>6 467 665</b>	<b>1 367 373</b>	<b>1 247 064</b>	<b>1 001 479</b>	<b>245 585</b>	<b>120 309</b>
원소	2 967	2 967	2 967	2 961	6	-
서서	392	392	392	392	-	-
강안	406 041	405 355	405 355	383 099	22 256	-
안남	362 155	362 155	362 155	337 872	24 283	-
광대	229 220	229 220	229 220	159 922	69 298	-
충청	77 897	77 897	77 897	20 438	57 459	-
경남	127 949	127 949	127 949	68 169	59 780	-
전남	16 084	5 927	3 697	3 583	114	2 230
전북	22 425	3 967	2 263	821	1 442	1 704
제주	23 744	471	123	107	16	348
울산	9 732	1 276	651	461	190	625
충청	20 492	1 908	473	295	178	1 435
경남	30 949	4 178	2 522	856	1 666	1 656
경남	524 570	28 702	176	22	154	28 526
충청	669 146	19 894	71	-	71	19 823
경남	441 375	6 737	-	-	-	6 737
전남	431 591	5 047	-	-	-	5 047
전남	393 960	5 963	19	1	18	5 944
전북	672 074	28 612	4 266	823	3 443	24 346
경남	1 162 004	10 646	5 711	3 015	2 696	4 935
전남	747 613	8 127	82	5	77	8 045
전북	95 285	29 983	21 075	18 637	2 438	8 908
<b>임 목 축 적 (m<sup>3</sup>)</b>						
1986	192 931 012	72 288 695	68 908 060	60 572 475	8 335 585	3 380 635
1987	200 801 936	75 500 098	71 950 516	63 177 883	8 772 633	3 549 582
1988	216 359 135	77 854 709	74 282 897	66 206 530	8 076 367	3 571 812
1989	233 969 797	81 319 260	77 276 036	68 488 526	8 787 510	4 043 224
1990	248 426 292	85 159 972	80 539 083	70 933 966	9 605 117	4 620 889
<b>1991</b>	<b>257 297 636</b>	<b>88 000 707</b>	<b>83 176 988</b>	<b>74 038 946</b>	<b>9 140 042</b>	<b>4 823 719</b>
원소	138 502	138 502	138 502	138 502	-	-
서서	14 853	14 853	14 853	14 853	-	-
강안	27 511 563	27 511 563	27 511 563	26 804 206	707 357	-
안남	27 079 942	27 079 942	27 079 942	25 957 895	1 122 047	-
광대	15 461 028	15 461 028	15 461 028	12 880 709	2 580 319	-
충청	3 250 685	3 250 685	3 250 685	946 478	2 304 207	-
경남	6 414 925	6 414 925	6 414 925	4 503 052	1 911 873	-
전남	692 345	249 720	166 110	160 499	5 611	83 610
전북	815 960	127 837	75 637	28 471	47 166	52 200
제주	694 490	6 820	2 795	2 477	318	4 025
울산	233 523	36 493	20 266	13 487	6 779	16 227
충청	795 067	68 395	19 427	12 137	7 290	48 968
경남	965 581	106 180	74 083	23 486	50 597	32 097
경남	14 288 411	782 904	5 922	612	5 310	776 982
충청	29 839 230	754 677	4 227	-	4 227	750 450
경남	15 484 434	196 387	-	-	-	196 387
전남	14 356 982	136 020	-	-	-	136 020
전남	14 961 986	155 162	22	-	22	155 140
전북	20 439 655	1 237 143	133 161	19 602	113 559	1 103 982
경남	37 757 355	529 513	355 838	197 317	158 521	173 675
전남	20 545 285	247 335	1 222	-	1 222	246 113
전북	5 555 834	3 494 623	2 446 780	2 333 163	113 617	1 047 843

자료 : 산림청



면적 및 임목축적

by Administrative District

민		유림			미조사지	
Civil Owned Forest		Public Owned Forest				
계	공	유림		사유림	Non-surveyed Area	
		소계	도유림			
Total	Sub Total	Provincial Owned Forest	Gun Owned Forest			
Forest Area (ha)						
5 186 960	488 682	141 303	347 379	4 698 278	19 137	1986
5 160 322	486 086	140 506	345 580	4 674 236	19 137	1987
5 153 864	488 478	141 079	347 399	4 665 386	19 137	1988
5 132 946	490 632	142 853	347 779	4 642 314	19 137	1989
5 114 240	489 012	143 715	345 297	4 625 228	15 836	1990
<b>5 084 456</b>	<b>487 974</b>	<b>143 702</b>	<b>344 272</b>	<b>4 596 482</b>	<b>15 836</b>	<b>1991</b>
—	—	—	—	—	—	Forest R.I
—	—	—	—	—	—	Institute of F.G
—	—	—	—	—	686	Wonju N.F.S
—	—	—	—	—	—	Kangnung N.F.S.
—	—	—	—	—	—	Andong N.F.S.
—	—	—	—	—	—	Kongju N.F.S.
—	—	—	—	—	—	Namwon N.F.S
10 157	1 043	1 043	—	9 114	—	Seoul
18 458	1 485	1 485	—	16 973	—	Pusan
23 273	647	647	—	22 626	—	Taegu
5 778	103	103	—	5 675	2 678	Inch'on
18 584	841	806	35	17 743	—	Kwangju
26 771	1 503	1 503	—	25 268	—	Taej'on
483 396	41 171	30 422	10 749	442 225	12 472	Kyonggi
649 252	97 406	25 893	71 513	551 846	—	Kangwon
434 638	82 156	21 343	60 813	352 482	—	Ch'ungbuk
426 544	21 948	10 277	11 671	404 596	—	Ch'ungnam
387 997	28 016	9 420	18 596	359 981	—	Ch'onbuk
643 462	31 121	10 077	21 044	612 341	—	Ch'onnam
1 151 358	119 421	14 080	105 341	1 031 937	—	Kyongbuk
739 486	50 176	16 308	33 868	689 310	—	Kyongnam
65 302	10 937	295	10 642	54 365	—	Cheju
Forest Growing Stock (m <sup>3</sup> )						
120 642 317	13 656 803	5 111 163	8 545 640	106 985 514	—	1986
125 301 838	14 302 228	5 332 284	8 969 944	110 999 610	—	1987
138 504 426	15 712 307	5 576 252	10 136 055	122 792 119	—	1988
152 650 537	17 074 266	6 034 424	11 039 842	135 576 271	—	1989
163 266 320	18 111 120	6 310 573	11 800 547	145 155 200	—	1990
<b>169 296 929</b>	<b>18 574 785</b>	<b>6 472 955</b>	<b>12 101 830</b>	<b>150 722 144</b>	—	<b>1991</b>
—	—	—	—	—	—	Forest R.I
—	—	—	—	—	—	Institute of F.G
—	—	—	—	—	—	Wonju N.F.S
—	—	—	—	—	—	Kangnung N.F.S.
—	—	—	—	—	—	Andong N.F.S.
—	—	—	—	—	—	Kongju N.F.S.
—	—	—	—	—	—	Namwon N.F.S
442 625	58 670	58 670	—	383 955	—	Seoul
688 123	61 119	61 119	—	627 004	—	Pusan
687 670	16 650	16 650	—	671 020	—	Taegu
197 030	1 343	1 343	—	195 687	—	Inch'on
726 672	27 073	26 108	965	699 599	—	Kwangju
859 401	35 178	35 178	—	824 223	—	Taej'on
13 505 507	1 668 271	1 357 688	310 583	11 837 236	—	Kyonggi
29 084 553	4 791 007	1 492 601	3 298 406	24 293 546	—	Kangwon
15 288 047	3 061 289	1 033 756	2 027 533	12 226 758	—	Ch'ungbuk
14 220 962	766 808	446 462	320 346	13 454 154	—	Ch'ungnam
14 806 824	1 021 879	331 221	690 658	13 784 945	—	Ch'onbuk
19 202 512	923 232	310 037	613 195	18 279 280	—	Ch'onnam
37 227 842	4 318 409	622 977	3 695 432	32 909 433	—	Kyongbuk
20 297 950	1 661 391	673 495	987 896	18 636 559	—	Kyongnam
2 061 211	162 466	5 650	156 816	1 898 745	—	Cheju

Source : Forestry Administration



4. 소유별·임  
Forest Land Area by

단위 : ha

	총 계 Grand Total	임 목 지								
		합 계 Total	계						Total	
			소 계 Subtotal	I	II	III	IV	V	VI	
1986	6 523 966	6 287 750	6 282 387	3 086 708	2 148 916	573 185	342 853	97 143	33 582	
1987	6 479 945	6 295 564	6 290 201	3 080 320	2 133 302	589 017	357 013	97 189	33 360	
1988	6 484 137	6 287 976	6 282 467	2 567 641	2 339 895	831 281	396 768	107 626	39 256	
1889	6 484 704	6 279 100	6 273 202	2 136 095	2 542 918	1 020 856	424 245	110 218	38 870	
1990	6 476 030	6 285 756	6 277 759	1 632 925	2 572 453	1 470 169	443 643	118 685	39 884	
1991	6 467 665 (15 838)	6 283 713	6 275 651	1 300 681	2 472 012	1 875 844	464 207	121 921	40 986	
임업원구원	2 967	2 809	2 802	672	1 131	708	287	4	-	
임목주강안공남	392	392	392	91	248	53	-	-	-	
울산구천전	406 041	400 131	400 131	69 614	101 439	107 515	92 724	23 067	5 772	
경상충남	362 155	353 351	353 351	53 983	89 478	91 677	71 317	37 458	9 438	
전남	229 220	225 365	225 364	20 151	54 352	68 970	63 299	13 893	4 699	
경북	77 897	77 153	77 153	5 743	18 183	43 892	7 479	1 767	89	
전북	127 949	122 488	122 478	10 496	38 595	41 901	11 309	10 688	9 489	
울산구천전	16 084	13 186	13 186	2 064	6 982	3 243	897	-	-	
경북	22 425	21 625	21 622	1 884	7 085	12 006	497	150	-	
전남	23 744	23 263	23 263	4 738	12 641	4 902	869	64	49	
경북	9 732	6 779	6 779	3 675	2 819	275	10	-	-	
전남	20 492	20 013	19 824	623	4 995	13 651	429	84	42	
경북	30 949	30 679	30 679	2 549	17 905	9 709	509	7	-	
울산구천전	524 570	493 439	493 439	290 993	150 200	41 054	10 325	842	25	
경북	669 146	654 275	654 275	213 174	279 524	104 561	44 337	8 607	4 072	
전남	441 375	435 287	435 286	53 128	127 458	229 814	21 028	2 500	1 358	
경북	431 591	421 178	421 004	52 056	174 940	182 664	9 852	1 365	127	
울산구천전	393 960	385 621	384 854	50 968	152 091	162 225	15 800	3 181	589	
경북	672 074	656 120	651 699	115 970	236 064	276 257	12 341	8 417	2 650	
전남	1 162 004	1 142 960	1 142 890	214 984	603 148	267 181	51 480	4 436	1 661	
경북	747 613	731 208	728 789	104 384	377 914	207 534	33 627	4 563	767	
전남	95 285	66 391	66 391	28 741	14 820	6 052	15 791	828	159	

	임 목 지								
	활엽수림 Non-Conifers						혼효		
	II	III	IV	V	VI	소 계 Subtotal	I	II	III
1986	338 210	250 096	147 623	59 893	13 347	1 830 627	774 711	783 215	163 674
1987	329 252	259 572	155 075	57 486	13 999	1 834 529	769 515	779 138	167 332
1988	355 944	323 751	178 971	64 731	20 452	1 783 648	544 368	848 628	260 728
1989	381 951	358 677	189 335	67 492	20 147	1 790 166	399 007	924 637	325 875
1990	423 660	445 372	195 229	75 250	20 642	1 809 717	335 736	928 061	401 867
1991	473 294	567 361	202 343	77 491	21 030	1 740 023	239 097	828 750	520 427
임업원구원	330	333	71	-	-	709	71	516	69
임목주강안공남	26	5	-	-	-	16	-	14	2
울산구천전	36 537	61 325	47 971	14 424	2 740	96 720	8 598	22 333	29 688
경북	29 432	42 844	32 760	26 319	4 567	104 589	7 654	30 606	31 767
전남	17 286	31 634	21 084	5 474	1 198	58 146	1 904	17 441	19 861
경북	5 809	22 024	4 473	1 461	-	21 505	1 476	5 727	12 444
전남	14 159	20 375	8 962	9 609	7 512	23 480	2 149	9 053	8 233
울산구천전	1 550	833	515	-	-	7 705	926	4 294	2 145
경북	864	1 453	20	96	-	8 509	323	3 038	4 831
전남	1 182	1 120	378	31	13	10 922	2 041	5 717	2 788
경북	68	-	-	-	-	1 734	588	1 092	54
전남	369	1 588	62	15	8	5 740	95	1 077	4 205
경북	5 380	3 771	395	-	-	8 236	1 165	5 549	1 468
울산구천전	21 122	26 025	6 894	686	-	152 801	67 777	74 953	8 564
경북	38 767	36 445	11 063	2 965	1 264	147 524	21 507	80 487	31 381
전남	41 362	69 590	8 609	1 139	410	145 588	11 185	44 147	82 476
경북	41 274	46 273	2 294	138	-	98 000	12 943	40 032	41 644
울산구천전	39 233	44 260	8 277	2 518	490	66 143	9 347	30 413	24 532
경북	45 734	45 080	4 322	7 267	2 226	104 349	9 209	46 441	46 833
전남	81 326	64 875	16 470	1 953	331	429 507	49 711	267 399	100 516
경북	47 937	43 167	13 960	3 250	226	238 604	24 474	137 272	65 915
전남	3 547	4 341	13 763	146	45	9 496	5 954	1 149	1 011

주 : ( ) 외 내역은 미조사지 면적임  
자료 : 산림청

상 별 임 야 면 적  
Ownership and Forest type

In ha

Stocked Forest Land										
Conifers						활엽수림 Non-Conifers				
소 계 Subtotal	I	II	III	IV	V	VI	소 계 Subtotal	I		
3 270 056	1 939 462	1 027 491	159 415	116 151	17 988	9 549	1 181 704	372 535		1986
3 269 038	1 939 555	1 024 912	162 113	115 666	17 526	9 266	1 186 634	371 250		1987
3 233 674	1 701 977	1 135 323	246 802	120 928	19 929	8 715	1 265 145	321 296		1988
3 191 026	1 462 680	1 236 330	336 304	127 609	19 446	8 657	1 292 010	274 408		1989
3 078 827	1 068 127	1 220 732	622 930	138 770	19 181	9 087	1 389 215	229 062		1990
<b>2 984 177</b>	<b>851 652</b>	<b>1 169 968</b>	<b>788 056</b>	<b>145 112</b>	<b>19 497</b>	<b>9 892</b>	<b>1 551 451</b>	<b>209 932</b>		<b>1991</b>
1 332	574	285	306	163	4	-	761	27		Forest R.I
332	78	208	46	-	-	-	44	13		Institute of F.G
118 915	39 517	42 569	16 502	17 917	2 197	213	184 496	21 499		Wonju N.F.S
102 736	36 225	29 440	17 066	14 998	2 919	2 088	146 026	10 104		Kangnung N.F.S.
87 921	15 626	19 625	17 475	25 624	6 717	2 854	79 297	2 621		Andong N.F.S.
21 248	3 634	6 647	9 424	1 327	127	89	34 400	633		Kongju N.F.S.
34 454	4 420	15 383	13 293	989	125	244	64 544	3 927		Namwon N.F.S
2 277	832	1 138	265	42	-	-	3 204	306		Seoul
10 375	1 256	3 183	5 722	160	54	-	2 738	305		Pusan
9 503	2 583	5 742	994	169	11	4	2 838	114		Taegu
4 719	2 829	1 659	221	10	-	-	326	258		Inch'on
11 917	403	3 549	7 858	99	8	-	2 167	125		Kwangju
12 505	992	6 976	4 470	67	-	-	9 938	392		Taej'on
257 057	194 362	54 125	6 465	2 043	59	3	83 581	28 854		Kyonggi
370 202	145 622	160 270	36 735	24 194	2 250	1 131	136 549	46 045		Kangwon
164 489	37 844	41 949	77 748	5 042	993	913	125 209	4 099		Ch'ungbuk
222 128	28 216	93 634	94 747	5 097	307	127	100 876	10 897		Ch'ungnam
216 819	34 507	82 445	93 433	5 878	490	66	101 892	7 114		Ch'onbuk
424 071	88 111	143 889	184 344	6 947	388	392	123 279	18 650		Ch'onnam
530 382	147 227	254 423	101 790	23 952	1 752	1 238	183 001	18 046		Kyongbuk
351 067	49 332	192 705	98 452	9 594	568	416	139 118	30 578		Kyongnam
29 728	17 462	10 124	700	800	528	114	27 167	5 325		Cheju

Stocked Forest Land				무 입 목 지 Un-Stocked Forest Land					
림 Mixed			죽 림 Bamboo Stand	계 Total	미림목지 Nonstocked	황 폐 지 Denuded	개 간 지 Reclaimed	제 지 Miscellaneous	
IV	V	VI							
79 079	19 262	10 686	5 363	217 079	63 655	2 898	24 404	126 122	
86 272	22 177	10 095	5 363	184 381	63 171	2 263	23 238	95 709	1987
96 869	22 966	10 089	5 509	184 381	62 597	1 629	23 019	97 136	1988
107 301	23 280	10 066	5 898	186 467	62 434	832	22 460	100 741	1989
109 644	24 254	10 155	7 997	174 438	47 007	513	21 822	105 096	1990
<b>116 752</b>	<b>24 933</b>	<b>10 064</b>	<b>8 062</b>	<b>168 116</b>	<b>39 527</b>	<b>1 119</b>	<b>21 347</b>	<b>106 123</b>	<b>1991</b>
53	-	-	7	158	21	-	-	137	Forest R.I
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Institute of F.G
26 836	6 446	2 819	-	5 224	2 800	16	30	2 378	Wonju N.F.S
23 559	8 220	2 783	-	8 804	1 416	1	30	7 357	Kangnung N.F.S.
16 591	1 702	647	1	3 855	2 610	-	11	1 234	Andong N.F.S.
1 679	179	-	-	744	59	-	-	685	Kongju N.F.S.
1 358	954	1 733	10	5 461	478	-	-	4 983	Namwon N.F.S
340	-	-	-	2 898	195	-	8	2 695	Seoul
317	-	-	3	800	52	13	-	735	Pusan
322	22	32	-	481	73	-	-	408	Taegu
-	-	-	-	275	14	-	-	261	Inch'on
268	61	34	189	479	141	-	-	338	Kwangju
47	7	-	-	270	-	-	-	270	Taej'on
1 388	97	22	-	18 659	8 961	479	-	9 219	Kyonggi
9 080	3 392	1 677	-	14 871	5 518	58	71	9 224	Kangwon
7 377	368	35	1	6 088	310	-	-	5 778	Ch'ungbuk
2 461	920	-	174	10 413	32	-	-	10 381	Ch'ungnam
1 645	173	33	767	8 339	644	35	-	7 660	Ch'onbuk
1 072	762	32	4 421	15 954	2 158	34	-	13 762	Ch'onnam
11 058	731	92	70	19 044	7 393	411	606	10 634	Kyongbuk
10 073	745	125	2 419	16 405	2 308	72	280	13 745	Kyongnam
1 228	154	-	-	28 894	4 344	-	20 311	4 239	Cheju

Note : Figure in parenthesis non-surveyed area.  
Source : Forestry Administration



5. 소 유 별 · 임

Growing stock by

단위 : m<sup>3</sup>

	총 계						Grand Total
	계 Total	I	II	III	IV	V	
1986	192 931 012	5 654 709	98 306 594	36 490 104	36 471 652	11 697 238	4 310 715
1987	200 801 936	5 372 262	102 593 436	39 324 042	37 355 096	11 789 238	4 367 862
1988	216 359 135	3 540 885	108 019 036	48 776 783	38 591 665	12 669 284	4 761 482
1989	233 969 797	3 244 908	114 389 150	57 728 704	40 820 882	12 989 232	4 796 921
1990	248 426 292	2 673 341	103 099 016	80 700 910	42 956 564	14 003 445	4 993 016
<b>1991</b>	<b>257 297 636</b>	<b>1 319 222</b>	<b>89 166 206</b>	<b>101 885 142</b>	<b>45 209 757</b>	<b>14 520 088</b>	<b>5 197 221</b>
인원	138 502	414	63 453	48 594	25 501	540	-
소계	14 853	205	11 782	2 866	-	-	-
사서	27 511 563	25 902	6 471 409	8 244 059	9 590 969	2 517 101	662 123
사서	27 079 942	-	5 408 479	6 771 466	8 117 281	5 264 545	1 518 171
사서	15 461 028	-	1 939 346	3 859 362	7 036 058	1 938 636	687 626
사서	3 250 685	-	448 534	1 967 835	639 221	181 971	13 124
사서	6 414 925	-	1 107 250	2 196 765	990 071	1 124 241	996 598
울산	692 345	20 245	383 951	223 523	64 626	-	-
울산	815 960	-	188 882	582 221	33 295	11 562	-
울산	694 490	-	397 735	229 209	58 949	4 584	4 013
울산	233 523	10 535	192 923	28 431	1 634	-	-
울산	795 067	-	121 106	631 465	30 029	8 398	4 069
울산	965 581	-	434 263	486 651	43 967	700	-
경남	14 288 411	495 977	9 472 339	3 328 681	935 967	53 594	1 853
경남	29 839 230	6	15 907 560	7 765 175	4 579 525	1 100 218	486 746
경남	15 484 434	-	2 667 692	10 685 798	1 703 308	268 143	159 493
경남	14 356 982	-	4 387 101	9 001 214	812 639	140 153	15 875
전주	14 961 986	-	4 180 073	9 281 674	1 174 163	280 162	45 914
전주	20 439 655	-	5 693 758	12 905 699	895 200	710 518	234 480
전주	37 757 355	-	19 665 460	13 502 831	3 930 749	423 823	234 492
전주	20 545 285	12	8 715 848	9 378 605	2 035 472	326 703	88 645
전주	5 555 834	765 926	1 307 262	763 018	2 511 133	164 496	43 999
활엽수림 Non-Conifers							
	소 계 subtotal	I	II	III	IV	V	VI
1986	50 923 439	1 374 462	12 982 606	14 556 547	14 088 600	6 522 995	1 398 229
1987	51 667 172	1 247 478	13 219 308	15 422 267	14 345 396	6 040 293	1 392 430
1988	56 925 387	797 919	13 962 675	17 517 405	15 801 497	6 813 410	2 032 481
1989	60 194 292	772 474	14 453 480	19 277 013	16 587 787	7 050 853	2 052 685
1990	64 509 236	666 806	13 828 415	23 179 771	16 876 048	7 831 971	2 126 225
<b>1991</b>	<b>71 426 130</b>	<b>363 688</b>	<b>13 792 158</b>	<b>29 157 101</b>	<b>17 717 476</b>	<b>8 188 057</b>	<b>2 207 650</b>
인원	47 671	39	18 419	23 886	5 327	-	-
소계	1 016	-	569	447	-	-	-
사서	11 729 170	7 745	1 931 470	4 003 080	4 238 221	1 300 795	247 859
사서	11 300 077	-	1 486 987	2 833 097	3 019 905	3 371 051	589 037
사서	4 944 897	-	530 423	1 543 851	2 020 990	701 366	148 267
사서	1 561 093	-	105 341	900 787	405 943	149 022	-
사서	3 948 409	-	317 475	1 024 138	804 845	1 031 204	770 747
울산	209 991	4 279	91 446	72 991	41 275	-	-
울산	93 112	-	21 786	61 328	4 667	5 331	-
울산	111 289	-	37 211	47 036	24 240	1 778	1 024
울산	3 608	716	2 892	-	-	-	-
울산	70 622	-	5 647	59 657	3 464	1 212	642
울산	317 201	-	100 032	184 779	32 390	-	-
경남	3 804 180	102 109	1 300 283	1 851 543	514 361	35 884	-
경남	5 500 821	-	1 792 582	2 384 905	924 527	282 584	116 223
경남	4 495 073	-	570 682	3 060 455	705 938	116 178	41 820
경남	3 090 335	-	633 612	2 254 539	188 108	14 076	-
전주	3 501 289	-	753 051	2 050 323	461 638	202 959	33 318
전주	3 299 844	-	574 347	1 719 600	240 923	586 183	178 791
전주	6 735 469	-	2 583 767	2 811 531	1 109 022	180 143	51 006
전주	3 486 134	-	733 613	1 755 511	791 310	188 187	17 513
전주	3 174 829	248 800	200 523	513 617	2 180 382	20 104	11 403

자료 : 산림청



상 별 임 목 축 적

Ownership and Forest type

In m<sup>3</sup>

침엽수림 Conifers							
소 계 subtotal	I	II	III	IV	V	VI	
89 583 219	2 805 772	55 985 823	12 429 241	13 967 426	2 813 092	1 581 865	1986
93 421 925	2 797 523	58 485 881	13 609 000	14 109 804	2 824 543	1 595 174	1987
98 752 264	1 803 109	61 246 287	17 384 613	13 792 262	3 051 219	1 474 774	1988
107 309 168	1 743 168	64 864 371	21 598 643	14 567 203	3 067 198	1 468 585	1989
113 868 995	1 343 373	54 870 012	36 990 982	15 974 937	3 132 993	1 556 698	1990
<b>116 996 906</b>	<b>686 999</b>	<b>48 316 745</b>	<b>46 423 625</b>	<b>16 751 110</b>	<b>3 154 946</b>	<b>1 663 481</b>	<b>1991</b>
53 421	227	18 112	18 407	16 135	540	-	Forest R.I
13 499	205	10 961	2 333	-	-	-	Institute of F.G
7 901 493	8 561	3 161 463	1 786 618	2 547 709	364 325	32 817	Wonju N.F.S
7 357 788	-	2 125 875	1 612 153	2 422 991	693 259	503 510	Kangnung N.F.S.
7 279 982	-	856 569	1 383 755	3 549 659	1 028 505	461 494	Andong N.F.S.
884 283	-	231 795	512 997	111 605	14 762	13 124	Kongju N.F.S.
1 524 381	-	566 203	829 034	89 698	13 133	26 313	Namwon N.F.S
122 875	8 743	84 132	26 358	3 642	-	-	Seoul
405 625	-	93 498	295 011	10 885	6 231	-	Pusan
249 674	-	179 247	55 813	13 037	1 050	527	Taegu
168 968	5 674	136 635	25 025	1 634	-	-	Inch'on
487 778	-	93 617	385 207	7 983	971	-	Kwangju
471 777	-	234 349	229 940	7 488	-	-	Taej'on
5 665 399	236 649	4 318 069	782 991	316 771	10 450	469	Kyonggi
16 712 830	6	10 176 703	3 212 417	2 759 770	397 753	166 181	Kangwon
6 084 180	-	1 302 364	4 078 875	473 603	115 165	114 173	Ch'ungbuk
8 199 408	-	3 032 913	4 706 119	410 424	34 077	15 875	Ch'ungnam
9 784 390	-	2 814 859	6 302 212	598 470	59 579	9 270	Ch'onbuk
13 964 640	-	4 177 871	9 107 647	579 953	46 706	52 463	Ch'onnam
17 049 902	-	8 583 372	6 088 067	2 017 788	184 268	176 407	Kyongbuk
10 662 388	12	5 045 853	4 808 139	679 782	70 340	58 262	Kyongnam
1 952 225	426 922	1 072 285	174 507	132 083	113 832	32 596	Cheju
혼효림 Mixed							
소 계 subtotal	I	II	III	IV	V	VI	
52 424 354	1 474 475	29 338 165	9 504 316	8 415 626	2 361 151	1 330 621	1986
55 712 839	1 327 261	30 888 247	10 292 775	8 899 896	2 924 402	1 380 258	1987
60 681 484	939 857	32 810 074	13 874 765	8 997 906	2 804 655	1 254 227	1988
66 466 337	729 266	35 071 299	16 853 048	9 665 892	2 871 181	1 275 651	1989
70 048 061	663 162	34 400 589	20 530 157	10 105 579	3 038 481	1 310 093	1990
<b>68 874 600</b>	<b>268 535</b>	<b>27 057 303</b>	<b>26 304 416</b>	<b>10 741 171</b>	<b>3 177 085</b>	<b>1 326 090</b>	<b>1991</b>
37 410	148	26 922	6 301	4 039	-	-	Forest R.I
338	-	252	86	-	-	-	Institute of F.G
7 880 900	9 596	1 378 476	2 454 361	2 805 039	851 981	381 447	Wonju N.F.S
8 422 077	-	1 795 617	2 326 216	2 674 385	1 200 235	425 624	Kangnung N.F.S.
3 236 149	-	552 354	931 756	1 465 409	208 765	77 865	Andong N.F.S.
805 309	-	111 398	554 051	121 673	18 187	-	Kongju N.F.S.
942 135	-	223 572	343 593	95 528	79 904	199 538	Namwon N.F.S
359 479	7 223	208 373	124 174	19 709	-	-	Seoul
317 223	-	73 598	225 882	17 743	-	-	Pusan
333 527	-	181 277	126 360	21 672	1 756	2 462	Taegu
60 947	4 145	53 396	3 406	-	-	-	Inch'on
236 667	-	21 842	186 601	18 582	6 215	3 427	Kwangju
176 603	-	99 882	71 932	4 089	700	-	Taej'on
4 818 832	157 219	3 853 987	694 147	104 835	7 260	1 384	Kyonggi
7 625 579	-	3 938 275	2 167 853	895 228	419 881	204 342	Kangwon
4 905 181	-	794 646	3 546 468	523 767	36 800	3 500	Ch'ungbuk
3 067 239	-	720 576	2 040 556	214 107	92 000	-	Ch'ungnam
1 676 307	-	612 163	929 139	114 055	17 624	3 326	Ch'onbuk
3 175 171	-	941 540	2 078 452	74 324	77 629	3 226	Ch'onnam
13 971 984	-	8 498 321	4 603 233	803 939	59 412	7 079	Kyongbuk
6 396 763	-	2 936 382	2 814 955	564 380	68 176	12 870	Kyongnam
428 780	90 204	34 454	74 894	198 668	30 560	-	Cheju

Source : Forestry Administration

1. 임 산 물  
Production of

단위 : kg

	야 생 중 실						
	계 Total	밤 Chestnut	호 도 Walnut	잣 Pinenuts	대 추 Jujube	도 토 리 Acorn	낙엽송실 Larch Seed
1986	66 078 351	58 410 662	879 225	428 403	3 276 404	1 952 541	659
1987	66 935 121	57 047 228	972 430	784 448	4 635 571	2 257 590	195
1988	88 196 807	77 652 053	1 289 592	1 126 844	4 522 290	2 233 948	2 059
1989	89 957 340	78 751 869	1 297 307	1 163 908	5 063 781	2 309 731	1 289
1990	95 801 419	85 043 279	905 894	868 034	5 952 564	1 656 527	465
<b>1991</b>	<b>102 005 277</b>	<b>89 747 238</b>	<b>1 022 515</b>	<b>714 783</b>	<b>7 577 643</b>	<b>1 643 047</b>	<b>178</b>
원소	212	-	-	212	-	-	-
서서서	678	-	-	-	-	-	4
시시시	21 667	-	-	21 285	-	88	-
시시시	1 188	-	-	199	-	-	-
시시시	380	-	-	155	-	128	8
시시시	1 306	-	-	1 064	-	-	-
울산	6 146	6 016	-	-	130	-	-
구천	58 927	58 687	-	-	240	-	-
전	118 736	81 397	34	80	29 731	5 220	-
울산	195 568	193 861	-	-	305	410	-
구천	208 564	198 998	-	-	5 691	-	-
전	320 175	286 361	17 007	243	6 089	7 622	-
기원	7 096 336	5 930 003	13 815	349 307	320 075	315 988	-
복남	2 228 350	1 102 369	10 295	227 944	583 710	203 717	92
울산	1 780 603	1 001 712	133 676	8 199	336 990	239 999	-
전	11 336 843	10 478 274	300 251	3 005	171 577	204 241	-
북남	8 183 026	7 452 770	171 896	22 012	317 083	100 957	-
북남	21 187 548	20 812 726	5 251	459	202 996	37 104	-
전	10 755 081	5 508 159	267 512	7 378	4 481 468	341 163	74
전	38 419 704	36 555 506	102 778	73 241	1 121 558	185 939	-
제	84 239	80 397	-	-	-	471	-

	버섯						수	
	계 Total	송이 Pine Mushroom	표고 Oak Mushroom	느타리 Oyster Mushroom	목이 Black Fungus	기타 Others	계 Total	생송지 Hard Resin
1986	2 090 469	311 387	1 033 519	595 424	24 236	125 903	371 958	-
1987	2 222 475	657 377	1 079 816	287 502	23 037	174 743	400 783	-
1988	2 055 573	489 575	1 117 247	249 426	20 501	178 824	366 149	-
1989	2 902 719	954 084	1 529 815	219 452	25 920	173 448	504 611	-
1990	2 996 589	944 687	1 648 447	87 038	23 647	292 770	890 496	-
<b>1991</b>	<b>2 423 518</b>	<b>324 031</b>	<b>1 760 597</b>	<b>106 937</b>	<b>21 108</b>	<b>210 845</b>	<b>374 589</b>	<b>-</b>
원소	-	-	-	-	-	-	-	-
서서서	-	-	-	-	-	-	-	-
시시시	-	-	-	-	-	-	33 829	-
시시시	-	-	-	-	-	-	-	-
시시시	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-
구천	-	-	-	-	-	-	-	-
전	1 341	-	1 341	-	-	-	-	-
울산	210	-	-	210	-	-	-	-
기원	174 265	-	135 747	21 635	330	16 553	80	-
복남	225 569	97 752	76 213	18 414	10 324	22 866	1 860	-
울산	189 081	3 104	141 574	5 442	1 097	37 864	-	-
전	595 012	-	503 615	8 570	4 270	78 557	-	-
북남	212 702	2 135	186 225	13 228	1 908	9 206	40	-
북남	281 776	-	266 223	2 721	120	12 712	302 743	-
전	499 538	213 642	253 744	3 205	2 867	26 080	33 047	-
전	201 547	7 398	153 438	33 512	192	7 007	2 990	-
제	42 477	-	42 477	-	-	-	-	-

자료 : 산림청



생 산 량  
Forest Products

In kg

Uncultivated Fruits								
유 동	동 백	비 자	은 행	산 딸 기	소 나무 류	기 타		
Oil Paulownia	Camellia Nut	Torreya Nut	Gingko Nut	Wild Strawberry	Pine Tree	Others		
522	26 306	23 976	478 234	228 515	869	372 035	1986	
371	28 511	21 458	564 281	227 520	777	394 741	1987	
227	21 123	14 457	624 048	302 669	1 011	406 486	1988	
122	19 409	15 892	627 914	241 076	1 087	463 955	1989	
119	18 308	18 797	651 624	240 131	644	445 033	1990	
<b>347</b>	<b>18 511</b>	<b>23 642</b>	<b>592 206</b>	<b>284 890</b>	<b>625</b>	<b>379 654</b>	<b>1991</b>	
—	—	—	—	—	—	—	Forest R.I	
—	—	—	—	—	507	167	Institute of F.G	
—	—	—	—	—	—	294	Wonju N.F.S	
—	—	—	—	—	—	989	Kangnung N.F.S.	
—	—	—	—	—	—	89	Andong N.F.S.	
—	—	—	—	—	—	—	Kongju N.F.S.	
—	—	142	—	—	—	100	Namwon N.F.S	
—	—	—	—	—	—	—	Seoul	
—	—	—	—	—	—	—	Pusan	
—	—	—	1 764	—	—	510	Taegu	
—	—	—	992	—	—	—	Inch'on	
—	—	—	3 875	—	—	—	Kwangju	
—	—	—	2 722	8	—	123	Taej'on	
—	—	—	118 892	1 231	14	47 011	Kyonggi	
—	—	—	18 714	16 547	26	64 936	Kangwon	
—	—	—	39 962	7 311	—	12 754	Ch'ungbuk	
—	50	—	162 121	2 478	1	14 845	Ch'ungnam	
—	66	80	93 009	2 661	19	22 473	Ch'onbuk	
347	13 187	21 201	61 121	3 447	3	29 706	Ch'onnam	
—	400	187	33 484	25 843	24	89 389	Kyongbuk	
—	2 270	1 726	55 550	225 167	25	95 944	Kyongnam	
—	2 538	306	—	197	6	324	Cheju	
지		섬 유						
칠 액	기 타	계	Fiber				기 타	
			산 닥 나무 껍 질	싸 리 나무 껍 질	갈 저	닥 나무 껍 질		
Oriental Lacquer	Others	Total	Diptri Bark	Bush Clover Bark	Arrowroot Bark	Paper Mulberry Bark	Others	
3 358	368 600	539 622	520	8 595	—	522 175	8 332	1986
3 548	397 235	484 181	10 099	8 311	—	454 341	11 430	1987
2 575	363 574	426 684	3 460	6 035	—	407 539	9 650	1988
18 471	486 140	451 656	1 290	9 561	—	422 693	18 112	1989
1 451	899 045	300 906	—	3 765	75	273 401	23 665	1990
<b>2 402</b>	<b>372 187</b>	<b>351 640</b>	<b>—</b>	<b>11 352</b>	<b>699</b>	<b>248 063</b>	<b>91 526</b>	<b>1991</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	Forest R.I
—	—	—	—	—	—	—	—	Institute of F.G
—	—	—	—	—	—	—	—	Wonju N.F.S
—	33 829	—	—	—	—	—	—	Kangnung N.F.S.
—	—	—	—	—	—	—	—	Andong N.F.S.
—	—	—	—	—	—	—	—	Kongju N.F.S.
—	—	—	—	—	—	—	—	Namwon N.F.S
—	—	—	—	—	—	—	—	Seoul
—	—	—	—	—	—	—	—	Pusan
—	—	—	—	—	—	—	—	Taegu
—	—	—	—	—	—	—	—	Inch'on
—	—	—	—	—	—	—	—	Kwangju
—	—	—	—	—	—	—	—	Taej'on
80	—	2 400	—	—	—	2 400	—	Kyonggi
1 860	—	7 043	—	2 418	—	4 625	—	Kangwon
—	—	28 042	—	7 200	500	20 342	—	Ch'ungbuk
—	—	7 263	—	—	—	7 263	—	Ch'ungnam
40	—	43 112	—	575	54	42 483	—	Ch'onbuk
100	302 643	95 126	—	—	40	3 970	91 116	Ch'onnam
2	33 045	133 473	—	216	105	133 092	60	Kyongbuk
320	2 670	35 181	—	943	—	33 888	350	Kyongnam
—	—	—	—	—	—	—	—	Cheju

Source : Forestry Administration



# 1. 임 산 물

## Production of

	탄 Tannin (kg)			연 Fuel			
	계	오 배 자 Chinese Gall Nut	오리나무구과 Alder Cone	기 타 Others	계	장 작 Fire Wood	목 탄 Charcoal
	Total				Total		
1986	216 734	216 734	—	—	2 816 419	280 285	1 650
1987	62 951	62 951	—	—	2 967 742	572 819	1 236
1988	48 812	48 792	20	—	2 607 264	506 799	1 137
1989	99 271	99 271	—	—	2 090 351	303 174	1 321
1990	83 205	83 205	—	—	1 401 277	271 057	737
<b>1991</b>	<b>55 193</b>	<b>55 193</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>889 681</b>	<b>199 343</b>	<b>357</b>
원소	—	—	—	—	—	—	—
서서시	—	—	—	—	—	—	—
서서시	—	—	—	—	691	—	—
서서시	—	—	—	—	1 499	—	—
울산	—	—	—	—	—	—	—
구천	—	—	—	—	—	—	—
전주	—	—	—	—	15	—	—
전주	—	—	—	—	939	605	—
전주	—	—	—	—	208	30	—
기원	—	—	—	—	16 432	4 041	—
북남	4 118	4 118	—	—	156 348	29 379	252
북남	6 575	6 575	—	—	51 152	4 236	105
북남	3 511	3 511	—	—	76 082	17 990	—
북남	1 868	1 868	—	—	26 942	4 005	—
북남	2 739	2 739	—	—	321 198	83 644	—
북남	36 382	36 382	—	—	153 176	34 530	—
북남	—	—	—	—	84 921	20 864	—
북남	—	—	—	—	78	19	—

	용 재 (m <sup>3</sup> ) Timber	죽 재 (속) Bamboo (Bundle)	녹 비 (M/T) Green Manure	퇴비원료 (M/T) Raw Material for Manure	사 료 (M/T) Forage	죽 순 (kg) Bamboo	떡갈나무잎 (Box) Oak Leaves
1986	801 183	80 499	329 706	14 087 351	7 707 070	1 087 024	31 092
1987	740 667	34 788	432 182	13 751 020	5 846 980	1 324 293	29 249
1988	893 414	24 731	335 687	13 464 629	5 263 816	1 326 839	25 135
1989	997 102	16 397	341 791	11 897 523	3 550 422	1 250 053	26 781
1990	923 126	92 151	297 438	9 786 626	2 546 608	1 634 359	13 006
<b>1991</b>	<b>680 090</b>	<b>20 494</b>	<b>232 529</b>	<b>7 522 156</b>	<b>1 935 341</b>	<b>1 698 901</b>	<b>2 597</b>
원소	2 015	1 050	—	140	6	—	—
서서시	46	—	—	—	—	—	—
서서시	27 739	—	—	1 139	—	—	—
서서시	25 420	—	—	1 522	—	—	—
서서시	9 367	—	—	581	—	—	—
서서시	1 954	—	—	—	—	—	—
서서시	3 252	37	—	—	—	—	—
울산	194	—	—	—	—	—	—
구천	4 740	—	—	—	—	—	—
전주	308	—	—	1 200	20	—	—
전주	616	450	—	75 620	4 132	8 789	—
전주	943	—	826	6 719	887	—	—
기원	60 991	—	17 467	224 341	230 662	—	—
북남	122 193	—	26 339	754 910	215 076	—	400
북남	81 433	—	11 283	556 151	96 510	—	—
북남	55 712	—	56 329	643 986	327 900	—	1 180
북남	57 047	310	886	7 674	3 757	12 439	11
북남	118 628	4 667	14 241	2 070 343	279 555	49 303	1 006
북남	77 770	—	15 824	1 624 681	251 967	—	—
북남	24 128	13 980	89 334	1 043 978	427 693	1 628 370	—
북남	5 594	—	—	509 171	97 176	—	—

자료: 산림청

생 산 량(계속)  
Forest Products(Cont'd)

료 (M/T)		약 용 Medicinal use (kg)					
지엽 Leaves and Branches	기타 Others	계 Total	약초 Medicinal Herbs	산수유 Macrocarpium Frunt	황벽나무껍질 Phelloden dron Bark	기타 Others	
1 927 742	606 742	1 362 134	993 804	246 182	1 083	121 065	1986
1 806 443	587 244	1 552 462	1 171 865	291 821	25 846	62 930	1987
1 597 541	501 787	1 566 506	1 112 992	350 091	25 747	77 676	1988
1 282 205	503 651	1 560 506	1 058 519	401 215	17 574	83 198	1989
897 414	232 069	1 527 813	1 027 381	360 651	8 999	130 782	1990
<b>525 433</b>	<b>164 548</b>	<b>1 488 470</b>	<b>974 372</b>	<b>406 721</b>	<b>4 821</b>	<b>102 556</b>	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	Forest R.I
-	-	-	-	-	-	-	Institute of F.G
-	-	-	-	-	-	-	Wonju N.F.S
691	-	-	-	-	-	-	Kangnung N.F.S.
1 499	-	-	-	-	-	-	Andong N.F.S.
-	-	-	-	-	-	-	Kongju N.F.S.
-	-	-	-	-	-	-	Namwon N.F.S
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	Taegu
15	-	235	235	-	-	-	Inch'on
288	46	-	-	-	-	-	Kwangju
127	51	2 123	48	2 075	-	-	Taej'on
6 078	6 313	120 506	59 856	56 899	1 500	2 251	Kyonggi
79 803	46 914	409 014	379 696	11 528	1 426	16 364	Kangwon
19 242	27 569	43 562	35 579	4 250	-	3 733	Ch'ungbuk
48 248	9 844	54 678	43 087	5 679	-	5 912	Ch'ungnam
14 411	8 526	161 425	136 605	18 088	40	6 692	Ch'onbuk
193 418	44 136	252 842	48 370	196 914	950	6 608	Ch'onnam
115 662	2 984	344 968	220 702	68 427	665	55 174	Kyongbuk
45 910	18 147	98 449	49 526	42 861	240	5 822	Kyongnam
41	18	668	668	-	-	-	Cheju
산나물 (kg)	멍개잎 (can)	은행나무잎 (kg)	토석류 (m <sup>3</sup> )	굴참나무껍질 (kg)	다람쥐 (head)	기타 (kg)	
Wild Vegetable	Smilax Leaves	Ginkgo Leaves	Soil & Stone	Ork Cork Bark	Squirrel	Others	
4 384 245	52 131	-	27 883 033	116 634	80 000	127 679	1986
4 782 164	35 157	-	26 854 587	53 256	80 000	269 728	1987
4 576 276	34 063	114 361	39 367 268	125 115	70 000	41 607	1988
3 988 967	45 760	144 535	46 059 803	114 995	70 000	26 856	1989
9 534 207	44 030	211 457	60 493 952	63 581	65 645	1 796 662	1990
<b>12 530 362</b>	<b>32 979</b>	<b>171 553</b>	<b>77 754 362</b>	<b>71 200</b>	<b>-</b>	<b>2 740 227</b>	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	Forest R.I
-	-	-	-	-	-	-	Institute of F.G
-	-	-	-	46 200	-	-	Wonju N.F.S
-	-	-	63 320	-	-	-	Kangnung N.F.S.
-	-	-	-	25 000	-	-	Andong N.F.S.
-	-	-	26 060	-	-	-	Kongju N.F.S.
-	-	-	203 020	-	-	-	Namwon N.F.S
-	-	-	-	-	-	-	Seoul
30	-	-	432 500	-	-	-	Pusan
7 502	-	-	-	-	-	-	Taegu
9 097	-	-	343 000	-	-	-	Inch'on
29 477	-	-	7 143	-	-	130	Kwangju
6 259	-	-	481 500	-	-	-	Taej'on
734 559	-	1 434	21 161 201	-	-	57 663	Kyonggi
2 953 528	-	9 080	2 782 861	-	-	51 352	Kangwon
390 924	162	3 078	4 241 200	-	-	778 281	Ch'ungbuk
1 113 470	20 719	49 523	11 115 691	-	-	72 623	Ch'ungnam
502 042	500	77 021	2 138 097	-	-	72 884	Ch'onbuk
1 034 281	5 786	26 554	17 878 953	-	-	1 394 531	Ch'onnam
4 442 141	-	3 943	5 346 844	-	-	184 337	Kyongbuk
761 052	5 812	920	10 339 500	-	-	126 864	Kyongnam
546 000	-	-	1 193 472	-	-	1 562	Cheju

Source : Forestry Administration

### 1. 산림병해충발생 Forest Damage Occurrence and Prevention

단위 : ha

	계		근		총
	Total		Subtotal		솔 나
	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence
1982	436 429	216 259	431 988	205 656	50 646
1983	383 709	172 380	378 764	161 491	18 084
1984	366 158	152 395	360 637	148 577	16 198
1985	353 824	159 654	348 989	156 362	17 426
1986	416 125	166 400	411 278	163 190	18 460
1987	460 292	175 460	456 995	172 737	14 625
1988	462 977	222 094	459 540	216 538	12 612
1989	420 607	240 225	417 519	235 986	10 092
1990	386 411	235 308	384 485	231 276	7 447
<b>1991</b>	<b>366 782</b>	<b>227 122</b>	<b>366 013</b>	<b>225 964</b>	<b>10 772</b>
임업연구원	1 484	1 315	1 484	1 315	—
임목육종연구소	284	288	284	288	—
원주영림서	28 765	3 179	28 562	2 919	74
강릉영림서	13 168	2 619	12 682	2 134	—
안동영림서	25 008	1 261	25 008	1 259	—
공주영림서	1 588	—	1 588	—	—
남원영림서	1 617	423	1 537	12	10
서울	21 810	22 640	21 810	22 640	—
부산	967	2 755	967	2 755	—
대구	2 600	2 600	2 600	2 600	—
인천	1 320	1 790	1 320	1 790	—
광주	759	759	759	759	—
대전	950	950	950	950	—
경기	43 867	38 592	43 867	38 592	7 160
강원	56 721	15 900	56 721	15 900	—
충북	28 098	14 311	28 098	14 311	—
충남	15 724	9 460	15 724	9 460	168
전북	9 569	6 792	9 569	6 792	650
전남	24 143	35 225	24 143	35 225	1 110
경북	61 747	20 213	61 747	20 213	—
경남	24 244	44 475	24 244	44 475	—
제주	2 349	1 575	2 349	1 575	1 600

자료 : 산림청



및 방 제 상 황  
by Forest Insect and Disease

In ha

방 Caterpillar	해 Forest pests				
	솔 잎 혹 과 리 Pine gall midge		원 불 나 방 Fall Web-worm		
	발 생 면 적 Occurrence	방 제 면 적 Prevention	발 생 면 적 Occurrence	방 제 면 적 Prevention	
87 831	285 935	21 612	48 108	50 597	1982
54 760	261 207	18 106	42 059	40 457	1983
20 237	234 455	18 095	42 116	42 023	1984
18 768	217 971	16 377	43 063	46 225	1985
22 136	271 043	18 421	46 222	43 158	1986
21 092	321 387	25 120	42 112	48 915	1987
18 935	327 437	32 670	42 665	53 363	1988
13 905	286 433	54 054	40 256	45 983	1989
11 619	253 504	55 665	41 474	47 153	1990
<b>11 954</b>	<b>224 325</b>	<b>52 319</b>	<b>43 770</b>	<b>45 645</b>	<b>1991</b>
-	724	53	23	33	Forest R.I
-	34	37	-	20	Institute of F.G.
40	25 733	1 189	17	-	Wonju N.F.S
-	12 682	2 134	-	-	Kangnung N.F.S.
-	25 008	1 259	-	-	Andong N.F.S.
-	1 588	-	-	-	Kongju N.F.S.
-	996	-	-	-	Namwon N.F.S
-	450	640	18 800	18 998	Seoul
-	-	-	365	365	Pusan
-	-	-	1 000	1 000	Taegu
-	-	10	1 020	1 223	Inch'on
-	-	-	312	312	Kwangju
-	100	100	160	160	Taejŏn
7 256	3 356	2 670	12 255	12 490	Kyŏnggi
-	53 828	12 773	1 552	1 834	Kangwŏn
-	24 781	10 994	2 125	2 125	Ch'ungbuk
168	11 010	3 582	960	1 257	Ch'ungnam
720	5 479	1 652	1 314	1 830	Chŏnbuk
2 530	1 110	820	845	1 000	Chŏnnam
-	56 387	13 751	1 932	1 898	Kyŏngbuk
-	350	350	1 090	1 100	Kyŏngnam
1 240	709	305	-	-	Cheju

Source : Forestry Administration

### 1. 산림병해충발생 Forest Damage Occurrence and Prevention

단위 : ha

	곤충피해 Forest pests				소계 To-
	오리나무잎벌레 Japanese alder leaf beetle		기타 Others		
	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	발생면적 Occurrence	방제면적 Prevention	
1982	33 936	34 395	13 363	11 221	4 441
1983	29 032	28 370	28 382	19 798	4 945
1984	31 105	27 689	36 763	40 533	5 521
1985	29 048	26 854	41 481	48 138	4 835
1986	28 464	28 679	47 089	50 796	4 847
1987	27 863	26 820	51 008	50 790	3 297
1988	27 335	33 615	49 491	77 955	3 437
1989	24 770	30 225	55 968	91 819	3 088
1990	20 675	24 504	61 385	92 335	1 926
<b>1991</b>	<b>20 371</b>	<b>21 399</b>	<b>66 775</b>	<b>94 647</b>	<b>769</b>
임업연구원	11	21	726	1 208	-
임목육종연구소	2	3	248	228	-
원주영림서	28	10	2 710	1 680	203
강릉영림서	-	-	-	-	486
안동영림서	-	-	-	-	-
공주영림서	-	-	-	-	-
남원영림서	4	-	527	12	80
서울	1 600	1 200	960	1 802	-
부산	392	392	210	1 998	-
대구	1 600	1 600	-	-	-
인천	200	260	100	297	-
광주	45	45	402	402	-
대전	650	650	40	40	-
경기	8 959	8 969	12 137	7 207	-
강원	555	550	786	743	-
충북	438	438	754	754	-
충남	2 006	2 296	1 580	2 157	-
전북	900	915	1 226	1 675	-
전남	263	310	20 815	30 565	-
경북	1 928	2 950	1 500	1 614	-
경남	790	790	22 014	42 235	-
제주	-	-	40	30	-

자료 : 산림청

및 방 제 상 황 (계속)  
by Forest Insect and Disease (Cont'd)

In ha

병 균 피 해 Forest disease					
제 tal	잣 나무 털 녹 병 White pine blister rust		기 타 Others		
방 제 면 적 Prevention	발 생 면 적 Occurrence	방 제 면 적 Prevention	발 생 면 적 Occurrence	방 제 면 적 Prevention	
10 603	3 581	6 438	860	4 165	1982
10 889	3 177	3 136	1 768	7 753	1983
3 818	3 364	2 879	2 157	939	1984
3 292	2 736	2 745	2 099	547	1985
3 210	2 544	2 600	2 303	610	1986
2 723	2 264	2 252	1 033	471	1987
5 556	2 188	4 690	1 249	866	1988
4 239	1 628	3 571	1 460	668	1989
4 032	1 278	3 237	648	795	1990
1 158	769	1 158	—	—	1991
—	—	—	—	—	Forest R.I
—	—	—	—	—	Institute of F.G
260	203	260	—	—	Wonju N.F.S
485	486	485	—	—	Kangnung N.F.S.
2	—	2	—	—	Andong N.F.S.
—	—	—	—	—	Kongju N.F.S.
411	80	411	—	—	Namwon N.F.S
—	—	—	—	—	Seoul
—	—	—	—	—	Pusan
—	—	—	—	—	Taegu
—	—	—	—	—	Inch'ŏn
—	—	—	—	—	Kwangju
—	—	—	—	—	Taejŏn
—	—	—	—	—	Kyŏnggi
—	—	—	—	—	Kangwŏn
—	—	—	—	—	Ch'ungbuk
—	—	—	—	—	Ch'ungnam
—	—	—	—	—	Chŏnbuk
—	—	—	—	—	Chŏnnam
—	—	—	—	—	Kyŏngbuk
—	—	—	—	—	Kyŏngnam
—	—	—	—	—	Cheju

Source : Forestry Administration



## 2. 조림과 보호투자실적

### Investment Accomplishment of Reforestation and Protection

단위 : 천원

In thousand won

	계 Total	조림 Reforestation	사방 Erosion Control	보호 Protection
1982	79 532 633	54 525 531	21 764 998	3 242 104
1983	63 558 674	41 720 112	18 977 170	2 861 392
1984	61 602 522	41 364 735	17 587 451	2 650 336
1985	56 838 489	35 137 645	17 140 648	4 560 196
1986	61 288 198	42 970 172	15 296 080	3 021 946
1987	54 292 633	39 241 714	11 675 954	3 374 965
1988	45 436 178	24 756 801	13 699 981	6 979 396
1989	54 280 337	29 019 694	15 094 684	10 165 959
1990	64 670 438	37 633 250	15 324 162	11 713 026
<b>1991</b>	<b>80 400 051</b>	<b>38 075 692</b>	<b>28 833 780</b>	<b>13 490 579</b>
원주영림서 Wonju N.F.S	983 786	573 011	-	410 775
강릉영림서 Kangnung N.F.S.	956 938	334 748	-	622 190
안동영림서 Andong N.F.S.	738 309	337 527	-	400 782
공주영림서 Kongju N.F.S.	22 014	-	-	22 014
남원영림서 Namwon N.F.S	38 239	-	-	38 239
본청 Forestry Administration	5 527 284	-	65 024	5 462 260
임연 F.R.I.	25 829	-	-	25 829
서울 Seoul	1 360 097	598 087	641 499	120 511
부산 Pusan	2 082 047	1 640 579	387 549	53 919
대구 Taegu	778 309	770 309	-	8 000
인천 Inch'on	1 174 022	1 167 654	-	6 368
광주 Kwangju	968 877	966 514	-	2 363
대전 Taejŏn	3 023 496	3 010 403	-	13 093
경기 Kyŏnggi	11 767 173	2 671 671	8 618 472	477 030
강원 Kangwŏn	8 368 105	3 913 681	3 010 949	1 443 475
충북 Ch'ungbuk	5 429 708	2 799 966	1 418 106	1 211 636
충남 Ch'ungnam	4 924 941	3 424 060	1 096 963	403 918
전북 Chŏnbuk	3 922 555	2 220 502	1 498 788	203 265
전남 Chŏnnam	8 322 017	5 120 768	2 287 694	913 555
경북 Kyŏngbuk	12 356 502	4 221 935	6 623 016	1 511 551
경남 Kyŏngnam	7 107 304	3 884 020	3 143 270	80 014
제주 Cheju	522 499	420 257	42 450	59 792

자료 : 산림청

Source : Forestry Administration

### 3. 사 방 사 업

#### Erosion Control

단위 : 면적-ha  
식재본수-1,000본

In Area-ha  
Number-1,000 stocks

	계 Total		산지사방 Hillside erosion control		해안사방 Coastal erosion control		야개사방 Stream Channel improvement	사방댐 Erosion Control Dam
	면적 Area	식재본수 Number	면적 Area	식재본수 Number	면적 Area	식재본수 Number	연장(신규) New (km)	개소(보수) Supplemental
1987	1 555	8 040	1 535	7 840	20	200	67	23
1988	1 413	7 125	1 401	7 005	12	120	106	34
1989	1 136	5 572	1 136	5 572	-	-	-	-
1990	926	4 517	926	4 517	-	-	143	69
1991	492	2 180	492	2 180	-	-	160	85
서울 Seoul	10	31	10	31	-	-	-	-
부산 Pusan	-	-	-	-	-	-	-	-
광주 kwangju	-	-	-	-	-	-	-	-
대전 Taejŏn	-	-	-	-	-	-	-	-
경기 Kyŏnggi	49	219	49	219	-	-	13	5
강원 Kangwŏn	142	613	142	613	-	-	22	17
충북 Ch'ungbuk	21	87	21	87	-	-	19	7
충남 Ch'ungnam	3	4	3	4	-	-	15	5
전북 Chŏnbuk	14	50	14	50	-	-	18	6
전남 Chŏnnam	105	505	105	505	-	-	20	16
경북 Kyŏngbuk	140	671	140	671	-	-	32	20
경남 Kyŏngnam	8	-	8	-	-	-	21	9

자료 : 산림청

Source : Forestry Administration

### 4. 산 불 발생 상황

#### Forest Fires

단위 : 면적-ha  
피해액-천원

In ha  
In thousand won

	원 인 별 ( 건 ) Causes				임 야 Areas owned by								인 명 피 해 Casualties		
	총계 Total	실화 An accid- ental fire	방화 Ince- ndia- rism	기타 Other	계 Total		국 유 National Forest		공 유 Public Ow- ned Forest		사 유 Private Ow- ned Forest		계 Total	사망 Dead	피해 (부상) Inj- ured
					면적 Area	피해액 Amounts	면적 Area	피해액 Amounts	면적 Area	피해액 Amounts	면적 Area	피해액 Amounts			
1987	87	87	-	-	191	29 177	45	23 185	14	185	132	5 807	1	1	-
1988	270	270	-	-	878	99 552	110	46 346	87	6 083	681	47 123	-	-	-
1989	294	256	2	36	1 652	238 674	105	13 491	89	4 515	1 458	220 668	27	26	1
1990	71	71	-	-	174.65	24 966	6.1	84	5.9	1 132	162.65	23 750	-	-	-
1991	139	139	-	-	429	127 403	55	83 358	15	5 185	359	38 860	10	10	-
임업연구원 Forest R.I	1	1	-	-	2	898	2	898	-	-	-	-	-	-	-
원주영림서 Wonju N.F.S.	3	3	-	-	44	81 165	44	81 165	-	-	-	-	-	-	-
강릉영림서 Kangnung N.F.S.	1	1	-	-	1	730	1	730	-	-	-	-	-	-	-
안동영림서 Andong N.F.S.	-	-	-	-	8	565	8	565	-	-	-	-	-	-	-
서울 Seoul	3	3	-	-	2	70	-	-	-	-	2	70	-	-	-
부산 Pusan	10	10	-	-	8	1 021	-	-	-	-	8	1 021	-	-	-
대구 Taegu	7	7	-	-	8	300	-	-	-	-	8	300	-	-	-
인천 Inch'on	4	4	-	-	7	1 180	-	-	-	-	7	1 180	-	-	-
광주 Kwangju	2	2	-	-	1	50	-	-	-	-	1	50	1	1	-
대전 Taejŏn	4	4	-	-	10	4 050	-	-	-	-	10	4 050	1	1	-
경기 Kyŏnggi	15	15	-	-	26	7 085	-	-	3.5	3 265	22.5	3 820	-	-	-
강원 Kangwŏn	8	8	-	-	56	10 038	-	-	10.0	1 800	46	8 238	-	-	-
충북 Ch'ungbuk	11	11	-	-	21	1 638	-	-	-	-	21	1 638	-	-	-
충남 Ch'ungnam	9	9	-	-	16	1 575	-	-	-	-	16	1 575	3	3	-
전북 Chŏnbuk	4	4	-	-	5	285	-	-	-	-	5	285	-	-	-
전남 Chŏnnam	11	11	-	-	103	4 645	-	-	-	-	103	4 645	2	2	-
경북 Kyŏngbuk	17	17	-	-	36	4 047	-	-	1.5	120	34.5	3 927	1	1	-
경남 Kyŏngnam	29	29	-	-	75	8 061	-	-	-	-	75	8 061	2	2	-
제주 Cheju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 산림청

Source : Forestry Administration



1. 목재 가공품 생산 및 공급

Production and Supply of Processed Wood

단위 : m<sup>3</sup>

In m<sup>3</sup>

	합 판 Plywood			하 드 보 드 Hard board		파 티 클 보 드 Particle board		중 밀 도 섬유 단 M. D. F.	
	최대생산 가능량 Maximum Production Capacity	생 산 량 Output	국내공급량 Domestic Supply	생 산 량 Output	국내공급량 Domestic Supply	생 산 량 Output	국내공급량 Domestic Supply	생 산 량 Output	국내공급량 Domestic Supply
1982	2 453 363	1 422 878	765 638	10 765	10 765	54 445	54 173	-	-
1983	1 999 628	1 490 984	1 075 793	11 647	11 647	65 775	67 502	-	-
1984	2 586 771	1 324 376	1 055 338	9 640	9 640	86 253	81 713	-	-
1985	2 408 770	1 227 213	1 024 151	13 766	13 766	55 050	53 885	-	-
1986	1 603 493	1 109 909	989 310	14 458	14 458	105 134	104 838	11 158	11 158
1987	1 515 120	1 177 407	1 021 778	21 107	21 107	114 634	114 634	42 695	42 695
1988	1 503 266	1 267 275	1 075 979	20 271	20 271	170 857	170 857	61 362	61 362
1989	1 437 364	1 179 733	1 050 380	24 844	24 844	164 318	164 318	84 888	84 888
1990	1 329 371	1 123 625	1 011 179	53 717	53 717	165 103	165 103	113 163	113 163
1991	1 443 790	1 134 360	970 647	50 885	50 885	155 095	155 095	241 944	241 944

자료 : 산림청

Source : Forestry Administration

2. 지 류 생 산 실 적

Paper Production

단위 : 천<sup>M</sup>/T

In thousand metric ton

	계 Total	신문용지	백 상 지	중 질 지	아 트 지	크라프트지	백 지	골판지원지	일반판지	기 타
		News-Paper	Wood free Paper	Wood Containing	Art Paper	Kraft Paper	White board	Corrugated board base	Board Paper	Other Paper
1982	1 736.6	243.7	163.9	88.2	80.6	152.2	258.5	534.1	51.6	163.8
1983	1 982.2	231.6	185.6	127.0	103.1	182.4	288.4	589.1	69.6	205.4
1984	2 206.8	219.9	182.7	166.5	125.6	174.3	302.5	701.3	84.1	249.9
1985	2 312.1	238.5	197.7	156.0	129.2	171.2	313.8	711.8	98.6	295.3
1986	2 773.2	272.5	235.3	204.3	174.7	179.8	457.9	801.9	108.9	337.9
1987	3 162.9	302.0	250.2	209.4	229.6	191.1	528.7	933.2	127.3	391.4
1988	3 659.3	368.1	251.4	210.7	283.2	214.2	594.5	1 160.5	155.9	420.8
1989	4 017.6	444.3	285.7	212.0	279.6	224.7	610.0	1 271.7	172.2	517.4
1990	4 524.4	521.9	319.8	265.7	333.1	231.2	682.2	1 384.4	205.8	580.3
1991	4 922.2	562.6	349.6	231.6	337.8	240.2	714.2	1 562.0	209.8	714.4

자료 : 한국제지공업연합회

Source : Korea Paper Manufacturers Association

### 3. 주 요 임 산 물 Exports of Major

단위 : 금액 : 천\$

	계		합 판		목 재 및 목 재 품		벽 지 류	
	금 액	수 량 <sup>1)</sup>	금 액	수 량 <sup>2)</sup>	금 액	수 량 <sup>2)</sup>	금 액	수 량 <sup>2)</sup>
	Total Value	Plywood Quantity (천m <sup>3</sup> )	Plywood Value	Wood & Wooden materials Quantity (M/T)	Wood & Wooden materials Value	Kudze fibre Wall parer Quantity (M/T)	Kudze fibre Wall parer Value	Kudze fibre Wall parer Quantity (M/T)
1982	400 701	1 740 000	201 126	...	61 221	2 561	24 941	
1983	353 413	936 000	109 857	...	55 272	3 158	29 548	
1984	300 428	567 000	66 579	...	56 895	1 794	17 096	
1985	263 564	343 000	39 807	...	38 082	1 856	16 460	
1986	332 813	459 000	50 703	...	46 712	1 414	12 627	
1987	460 934	473 000	56 017	...	72 858	-	14 662	
1988	541 853	9 668	32 549	...	83 493	3 578	20 464	
1989	643 894	7 086	30 886	...	90 677	2 601	15 435	
1990	610 270	5 898	37 556	...	89 381	2 456	14 707	
1991	591 821	64	29 655	...	78 024	2 578	14 083	

	산 수 유		기 타 종 자		묘 목		황 벽 나
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량
	Quantity (M/T)	Value	Quantity (M/T)	Value	Quantity (천본)	Value	Quantity (M/T)
1982	-	-	85	425	78	31	-
1983	-	-	57	312	-	-	-
1984	-	-	66	502	-	-	-
1985	-	-	48	359	-	-	-
1986	-	-	58	933	1 000	1	-
1987	-	-	66	1 137	-	-	-
1988	-	-	137	1 804	-	-	-
1989	-	-	67	1 204	-	-	-
1990	-	-	114	2 370	-	-	-
1991	-	-	111	1 700	-	-	-

	다 람 쥐		조 류		석 재		저 피
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량
	Quantity (천마리)	Value	Quantity (천마리)	Value	Quantity (M/T)	Value	Quantity (M/T)
1982	100	516	12	31	342 000	71 029	6
1983	100	520	10	20	346 000	73 911	72
1984	80	435	5	10	343 000	75 511	52
1985	80	428	2	31	376 000	84 480	57
1986	80	448	3	6	503 000	121 707	47
1987	80	489	1	23	624 000	165 722	57
1988	70	547	-	51	695 000	235 126	92
1989	70	590	-	-	615 000	319 522	129
1990	66	628	-	-	481 000	284 687	146
1991	-	-	-	-	438 000	280 068	190

주 : (1) 1982~1987년까지의 수량단위는 1)천평방피트 2)천필 3)천C/T 4)천C/N  
 (2) 1988~1990년까지의 합판수량단위는 천 m<sup>3</sup>입  
 자료 : 산림청

## 수 출 실 적

### Forest Products

Value in U.S. thousand dollars

표고버섯및기타버섯 Oak mushroom & black mushroom		호 도 Walnuts		밤 Chestnuts		은 행 Gingkonut		
수 량 Quantity(M/T)	금 액 Value	수 량 Quantity(M/T)	금 액 Value	수 량 Quantity(M/T)	금 액 Value	수 량 Quantity(M/T)	금 액 Value	
459	13 374	—	—	14 954	25 023	14	85	1982
1 614	41 706	28	40	22 970	38 814	—	1	1983
1 155	33 149	49	74	27 979	47 117	5	25	1984
1 750	43 453	—	—	23 594	37 427	15	71	1985
1 064	42 946	—	—	30 053	53 072	34	253	1986
1 589	62 017	—	—	35 849	83 957	—	0.4	1987
1 283	63 347	—	—	40 015	91 852	—	—	1988
1 844	85 772	—	—	34 762	81 353	—	—	1989
1 891	76 595	—	—	36 471	94 279	—	3	1990
1 203	80 429	—	—	33 915	99 222	0.9	9	1991
무 겹 질 dron bark		떡 갈 잎 Oak Leaves		고 사 리 Pteridium		오 배 자 Chinese galls		
금 액 Value	수 량 <sup>3)</sup> Quantity(M/T)	금 액 Value	수 량 Quantity(M/T)	금 액 Value	수 량 Quantity(M/T)	금 액 Value		
—	29	1 129	—	—	621	1 284	1982	
—	41	1 659	—	—	473	929	1983	
—	34	1 795	—	—	146	293	1984	
—	20	1 502	—	—	263	494	1985	
—	29	1 985	—	—	214	383	1986	
—	25	2 358	—	—	119	213	1987	
—	572	2 272	—	—	128	224	1988	
—	725	3 512	—	—	35	95	1989	
—	513	2 592	176	561	64	287	1990	
—	305	1 747	320	447	43	205	1991	
류 mulberry		은 행 잎 Gingko leaves		명 개 잎 Smilax Leaves		기 타 Other		
금 액 Value	수 량 Quantity(M/T)	금 액 Value	수 량 <sup>4)</sup> Quantity(M/T)	금 액 Value	수 량 Quantity(M/T)	금 액 Value		
18	—	—	37	455	...	13	1982	
349	—	—	33	435	...	40	1983	
294	—	—	43	598	...	55	1984	
311	—	—	42	558	...	101	1985	
264	—	—	45	744	...	29	1986	
349	—	—	40	696	...	436	1987	
582	—	—	316	709	...	8 833	1988	
1 116	—	—	526	1 267	...	12 465	1989	
1 167	—	—	471	1 289	...	4 168	1990	
1 064	—	—	368	1 221	...	3 947	1991	

Note : (1) The units from 1982 to 1987 were 1) Thousand ft<sup>2</sup> 2) Thousand Roll 3) Thousand C/T 4) Thousand C/N  
 (2) The counting unit of plywood had been used as thousand square meter from 1988 to 1990  
 Source : Forestry Administration



4. 주요 임산물 수입 실적

Imports of Major Forest Products

단위 : 원목, 제재목-1,000m<sup>3</sup>  
합판-1,000m<sup>2</sup>  
기타-M/T  
금액-1,000 \$

Log, Lumber-1,000m<sup>3</sup>  
Plywood-1,000m<sup>2</sup>  
Others-M/T  
Value-1,000 \$

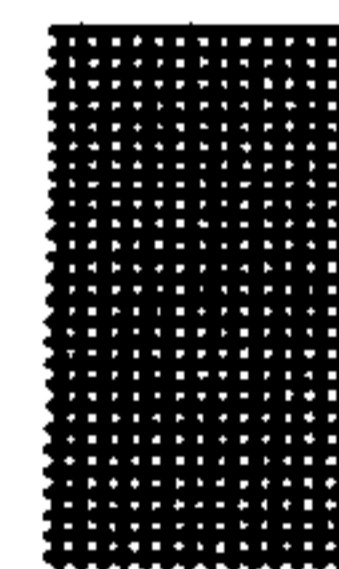
	합 계		목 재 류				
	Total	소 계	원 목		제 재 목		합
	금 액	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량
	Value	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Quantity
1982	699 178	673 136	5 615	607 687	89	17 854	776
1983	696 678	666 662	6 524	587 840	59	22 698	996
1984	703 321	663 442	5 773	566 625	136	28 853	1 160
1985	629 406	589 631	5 578	479 356	169	29 179	1 119
1986	624 252	596 570	5 772	484 123	237	42 790	4 276
1987	843 755	809 800	6 462	655 454	377	71 672	4 315
1988	1 304 661	1 254 696	7 319	900 256	707	130 456	63 829
1989	1 533 706	1 463 250	7 787	960 023	689	168 553	123 133
1990	1 722 504	1 605 052	8 285	990 474	691	166 661	178 355
1991	1 993 922	1 854 639	8 881	1 040 754	946	228 222	999
	Wood		죽 재		생송지 및 로진		기 타
	판 <sup>1)</sup>	기 타	Bamboo		Turpentine & Rosin		Others
	Wood	Others	수 량	금 액	수 량	금 액	금 액
	Value	Value	Quantity	Value	Quantity	Value	Value
1982	7 158	40 437	23 864	4 138	6 355	5 294	16 610
1983	7 226	48 898	20 511	2 948	7 444	4 967	22 101
1984	6 778	61 186	15 049	2 356	9 762	5 330	32 193
1985	5 059	76 037	7 953	1 487	11 165	5 077	33 211
1986	11 170	58 487	7 733	1 277	13 157	5 985	20 420
1987	11 081	71 593	5 504	1 182	14 103	7 504	25 269
1988	104 473	119 511	2 781	821	15 009	8 603	40 541
1989	172 773	161 901	5 040	1 470	17 096	9 695	59 291
1990	256 164	191 753	5 499	1 110	19 723	11 110	105 232
1991	358 411	227 252	7 966	1 508	11 165	5 077	132 698

주 : 1) 1990년까지의 합판수량단위는 1,000m<sup>2</sup> 임  
자료 : 산림청

Note : 1) The counting unit for wood had been used as thousand square meter until 1990  
Source : Forestry Administration

수 산 업

FISHERY



**여백**



1. 어업가구, 가구원 및 종사자  
Fishery Households, Members and Workers

	어업가구 Fishery Households	어업가구원		어업종사자		원양승선원 Crew in Distant Waters Fisheries
		Fishery Household Members	호당평균 Members per Household	Fishery workers	호당평균 Members per Household	
1981	149 961	776 026	5.17	279 069	1.86	15 357
1982	146 333	754 523	5.16	277 393	1.90	14 933
1983	147 382	738 949	5.01	269 495	1.83	13 493
1984	146 866	716 173	4.88	263 589	1.79	13 549
1985	145 274	689 351	4.75	260 326	1.79	13 789
1986	143 867	666 122	4.63	259 747	1.81	16 178
1987	141 204	634 766	4.50	255 162	1.81	19 102
1988	138 051	601 618	4.36	248 635	1.80	19 987
1989	134 137	560 818	4.18	238 534	1.78	20 924
1990	121 525	496 089	4.08	211 753	1.74	21 709
<b>1991</b>	<b>119 756</b>	<b>469 520</b>	<b>3.92</b>	<b>204 596</b>	<b>1.71</b>	<b>20 509</b>
부 산 Pusan	5 046	23 500	4.66	8 947	1.77	—
인 천 Inch'ŏn	2 424	9 019	3.72	3 387	1.40	—
경 기 Kyŏnggi	6 186	20 645	3.34	10 766	1.74	—
강 원 Kangwŏn	6 205	24 301	3.92	6 712	1.08	—
충 남 Ch'ungnam	12 894	52 039	4.04	26 191	2.03	—
전 북 Chŏnbuk	5 695	23 449	4.12	10 328	1.81	—
전 남 Chŏnnam	44 759	173 469	3.88	87 199	1.95	—
경 북 Kyŏngbuk	7 507	28 672	3.82	9 302	1.24	—
경 남 Kyŏngnam	20 823	82 011	3.94	31 990	1.54	—
제주 Cheju	8 217	32 415	3.94	9 774	1.19	—

주: 1989년까지는 어업 경영자가구와 피고용자가구를 합산한 수치며, 1990년부터 어업 피고용자가구는 제외되었음.  
 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: 농수산통계관실 Source: Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

2. 어업

Number of

단위: 호

	합 계					어업	
	계	전업	계			계	전업
			소계	Part-Time			
Total	Full-Time	Subtotal	제 1 종 Class I Part-Time	제 2 종 Class II Part-Time	Total	Full-Time	
1981	149 961	25 303	124 658	82 012	42 646	129 734	18 993
1982	146 333	27 038	119 295	79 778	39 517	126 708	21 298
1983	147 382	26 963	120 419	79 509	40 910	127 840	21 412
1984	146 866	26 773	120 093	79 855	40 238	128 065	21 553
1985	145 274	27 203	118 071	81 382	36 689	126 800	22 112
1986	143 867	27 076	116 791	79 982	36 809	126 251	22 267
1987	141 204	27 062	114 142	77 713	36 429	123 837	22 305
1988	138 051	26 703	111 348	76 460	34 888	121 986	22 288
1989	134 137	26 176	107 961	72 375	35 586	118 583	21 051
1990	121 525	28 051	93 474	55 510	37 964	121 525	28 051
<b>1991</b>	<b>119 756</b>	<b>28 141</b>	<b>91 615</b>	<b>53 185</b>	<b>38 450</b>	<b>119 756</b>	<b>28 141</b>
부 산	5 046	2 869	2 177	1 735	442	5 046	2 869
인 천	2 424	722	1 702	751	951	2 424	722
경 기	6 186	1 222	4 964	2 614	2 350	6 186	1 222
강 원	6 205	2 886	3 319	2 669	650	6 205	2 886
충 남	12 894	2 236	10 658	4 844	5 814	12 894	2 236
전 북	5 695	2 356	3 339	2 177	1 162	5 695	2 356
전 남	44 759	6 321	38 438	22 210	16 228	44 759	6 321
경 북	7 507	2 944	4 563	3 384	1 179	7 507	2 944
경 남	20 823	5 147	15 676	10 543	5 133	20 823	5 147
제주	8 217	1 438	6 779	2 238	4 541	8 217	1 438

주: 1990년부터는 어업피고용자가구가 제외되었음  
 자료: 농수산통계관실

## 가 구 수

## Fishery Households

In Household

경 영 자 가 구 Operator's Households			어 업 피 고 용 자 가 구 Fishery Employee's Households					In Household
겸 Part-Time 업			계 Total	전 업 Full-Time	겸 Part-Time 업			
소 계 Subtotal	제 1 종 Class I Part-Time	제 2 종 Class II Part-Time			소 계 Subtotal	제 1 종 Class I Part-Time	제 2 종 Class II Part-Time	
110 741	70 824	39 917	20 227	6 310	13 917	11 188	2 729	
105 410	68 948	36 462	19 625	5 740	13 885	10 830	3 055	1982
106 428	68 603	37 825	19 542	5 551	13 991	10 906	3 085	1983
106 512	69 403	37 109	18 801	5 220	13 581	10 452	3 129	1984
104 688	70 149	34 539	18 474	5 091	13 383	11 233	2 150	1985
103 984	69 267	34 717	17 616	4 809	12 807	10 715	2 092	1986
101 532	67 137	34 395	17 367	4 757	12 610	10 576	2 034	1987
99 698	66 742	32 956	16 065	4 415	11 650	9 718	1 932	1988
96 936	63 174	33 762	15 554	4 529	11 025	9 201	1 824	1989
93 474	55 510	37 964	—	—	—	—	—	1990
<b>91 615</b>	<b>53 165</b>	<b>38 450</b>	—	—	—	—	—	<b>1991</b>
2 177	1 735	442	—	—	—	—	—	Pusan
1 702	751	951	—	—	—	—	—	Inch'on
4 964	2 614	2 350	—	—	—	—	—	Kyōnggi
3 319	2 669	650	—	—	—	—	—	Kangwōn
10 658	4 844	5 814	—	—	—	—	—	Ch'ungnam
3 339	2 177	1 162	—	—	—	—	—	Chōnbuk
38 438	22 210	16 228	—	—	—	—	—	Chōnnam
4 563	3 384	1 179	—	—	—	—	—	Kyōngbuk
15 676	10 543	5 133	—	—	—	—	—	Kyōngnam
6 779	2 238	4 541	—	—	—	—	—	Cheju

Note : Fishery Employee's Households are excluded from 1990.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 3. 어업가

#### Number of Fishery

단위: 명

	계 Total	합계 Total				어업경영 Fishery Operator's		
		성별 By Sex		전·겸업별 By Full or Part-Time		소계 Subtotal	성별 By Sex	
		남 Male	여 Female	전업 Full-Time	겸업 Part-Time		남 Male	여 Female
1981	776 026	393 789	382 237	119 323	656 703	673 621	341 077	332 544
1982	754 523	384 263	370 260	128 070	626 453	656 069	333 311	322 758
1983	738 949	373 144	365 805	124 276	614 673	643 355	323 936	319 419
1984	716 173	360 547	355 626	120 135	596 038	625 503	313 790	311 713
1985	689 351	346 863	342 488	119 330	570 021	602 237	301 701	300 536
1986	666 122	334 955	331 167	116 224	549 898	584 881	292 894	291 987
1987	634 766	317 627	317 139	114 554	520 212	557 109	277 643	279 466
1988	601 618	300 623	300 995	111 248	490 370	531 414	264 768	266 646
1989	560 818	278 829	281 989	104 435	456 383	496 036	245 573	250 463
1990	496 089	248 839	247 250	108 049	388 040	496 089	248 839	247 250
<b>1991</b>	<b>469 520</b>	<b>234 560</b>	<b>234 960</b>	<b>104 970</b>	<b>364 550</b>	<b>469 520</b>	<b>234 560</b>	<b>234 960</b>
부 산	23 500	12 291	11 209	12 290	11 210	23 500	12 291	11 209
인 천	9 019	4 461	4 558	2 299	6 720	9 019	4 461	4 558
경 기	20 645	10 164	10 481	3 378	17 267	20 645	10 164	10 481
강 원	24 301	12 370	11 931	10 275	14 026	24 301	12 370	11 931
충 남	52 039	25 769	26 270	8 924	43 115	52 039	25 769	26 270
전 북	23 449	11 859	11 590	8 976	14 473	23 449	11 859	11 590
전 남	173 469	86 582	86 887	24 672	148 797	173 469	86 582	86 887
경 북	28 672	14 608	14 064	10 400	18 272	28 672	14 608	14 064
경 남	82 011	40 714	41 297	19 223	62 788	82 011	40 714	41 297
제 주	32 415	15 742	16 673	4 533	27 882	32 415	15 742	16 673

주: 1990년부터는 어업피고용자가구가 제외되었음.  
자료: 농수산통계관실

구 원 수

Household Members

In person

자 가 구 Households		어 업 피 고 용 자 가 구 Fishery Employee's Household					
전 · 겸 업 별 By Full or Part-Time		소 계 Subtotal	성 별 By Sex		전 · 겸 업 별 By Full or Part-Time		
전 업 Full-Time	겸 업 Part-Time		남 Male	여 Female	전 업 Full-Time	겸 업 Part-Time	
92 040	581 581	102 405	52 712	49 693	26 964	75 122	
101 887	554 182	98 454	50 952	47 502	27 283	72 271	1982
99 329	544 026	95 594	49 208	46 386	26 183	70 647	1983
97 268	528 235	90 670	46 757	43 913	24 947	67 803	1984
97 678	504 559	87 114	45 162	41 952	22 867	65 462	1985
96 476	488 405	81 241	42 061	39 180	21 652	61 493	1986
95 271	461 838	77 657	39 984	37 673	19 748	58 374	1987
93 591	437 823	70 204	35 855	34 349	19 283	52 547	1988
96 942	409 094	64 782	33 256	31 526	17 657	47 289	1989
108 049	388 040	-	-	-	-	-	1990
<b>104 970</b>	<b>364 550</b>	-	-	-	-	-	<b>1991</b>
12 290	11 210	-	-	-	-	-	Pusan
2 299	6 720	-	-	-	-	-	Inch'ŏn
3 378	17 267	-	-	-	-	-	Kyŏnggi
10 275	14 026	-	-	-	-	-	Kangwŏn
8 924	43 115	-	-	-	-	-	Ch'ungnam
8 976	14 473	-	-	-	-	-	Chŏnbuk
24 672	148 797	-	-	-	-	-	Chŏnnam
10 400	18 272	-	-	-	-	-	Kyŏngbuk
19 223	62 788	-	-	-	-	-	Kyŏngnam
4 533	27 882	-	-	-	-	-	Cheju

Note : Fishery Employee's Households are excluded from 1990.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

4. 어업종  
Number of

단위: 명

	합계						어업경영		
	계	성별		어업외종도별			소계	성별	
		By Sex		By Full or Part-Time				By Sex	
Total	남	여	전업	어업이주업 Mainly Engaged in Fishery	어업이부업 Mainly Engaged in Other Job	Subtotal	남	여	
	Male	Female	Full-Time				Male	Female	
1981	279 069	174 214	104 855	56 761	130 952	91 356	248 520	145 707	102 813
1982	277 393	170 066	107 327	57 629	127 748	92 016	252 081	147 740	104 341
1983	269 495	164 680	104 815	55 919	123 133	90 443	244 279	142 648	101 631
1984	263 589	160 143	103 446	54 825	121 225	87 539	239 806	139 135	100 671
1985	260 326	156 908	103 418	56 438	124 723	79 165	236 637	126 566	100 811
1986	259 747	154 679	105 068	56 284	124 203	79 260	236 956	134 683	102 273
1987	255 162	150 203	104 959	56 721	120 402	78 039	231 946	130 441	101 505
1988	248 635	144 693	103 942	56 747	116 936	74 952	227 352	126 566	100 786
1989	238 534	137 572	100 962	55 635	109 266	73 633	218 718	120 556	98 162
1990	211 753	118 648	93 105	-	-	-	211 753	118 648	93 015
<b>1991</b>	<b>204 596</b>	<b>112 963</b>	<b>91 633</b>	-	-	-	<b>204 596</b>	<b>112 963</b>	<b>91 633</b>
부산	8 947	5 854	3 093	-	-	-	8 947	5 854	3 093
인천	3 387	1 691	1 696	-	-	-	3 387	1 691	1 696
경기	10 766	5 428	5 338	-	-	-	10 766	5 428	5 338
강원	6 712	6 128	584	-	-	-	6 712	6 128	584
충남	26 191	12 802	13 389	-	-	-	26 191	12 802	13 389
전북	10 328	5 798	4 530	-	-	-	10 328	5 798	4 530
전남	87 199	45 919	41 280	-	-	-	87 199	45 919	41 280
경북	9 302	7 282	2 020	-	-	-	9 302	7 282	2 020
경남	31 990	19 246	12 744	-	-	-	31 990	19 246	12 744
제주	9 774	2 815	6 959	-	-	-	9 774	2 815	6 959

주 : 1990년부터는 피고용자가구와 어업외종도별 종사자는 제외되었음.  
자료 : 농수산통계과실



# 사 자 수

## Fishery Workers

In person

자 가 구 Households			어 업 외 고 용 자 가 구 Fishery Employee's Households						
어 업 외 존 도 별 By Full or Part-time			소 계 Subtotal	성 별 By Sex		어 업 외 존 도 별 By Full or Part-time			
전 업 Full-Time	어업이주업 Mainly Engaged in Fishery	어업이부업 Mainly Engaged in Other Job		남 Male	여 Female	전 업 Full-Time	어업이주업 Mainly Engaged in Fishery	어업이부업 Mainly Engaged in Other Job	
42 832	118 722	86 966	30 549	28 507	2 042	13 929	12 230	4 390	1981
48 053	116 594	87 434	25 312	22 326	2 986	9 576	11 154	4 582	1982
45 836	112 454	85 989	25 216	22 032	3 184	10 083	10 679	4 454	1983
45 769	111 063	82 974	23 783	21 008	2 775	9 056	10 162	4 565	1984
47 532	113 427	75 678	23 689	21 082	2 607	8 906	11 296	3 487	1985
47 961	113 236	75 759	22 791	19 996	2 795	8 323	10 967	3 501	1986
48 342	109 455	74 149	23 216	19 762	3 454	8 379	10 947	3 890	1987
48 704	107 237	71 411	21 283	18 127	3 156	8 043	9 699	3 541	1988
47 618	100 534	70 566	19 816	17 016	2 800	8 017	8 732	3 067	1989
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1991
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyōnggi
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kangwōn
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'ungnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chōnbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chōnnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyōngbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyōngnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheju

Note : Fishery Employee's Households and number of Fishery Workers by full or part-time are excluded from 1990.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 5. 연 령 별 어 업 Number of Fishery Household

단위: 명

		합											
		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
1988		601 618	300 623	300 995	164 592	83 614	80 978	79 998	41 405	38 593	61 653	35 687	25 966
1989		560 818	278 829	281 989	145 981	74 105	71 876	74 170	38 140	36 030	53 557	30 731	22 826
1990		496 089	248 839	247 250	123 634	62 800	60 834	57 342	29 618	27 724	59 469	33 851	25 618
1991		<b>469 520</b>	<b>234 560</b>	<b>234 960</b>	<b>111 970</b>	<b>57 075</b>	<b>54 895</b>	<b>54 397</b>	<b>27 777</b>	<b>26 620</b>	<b>52 708</b>	<b>30 077</b>	<b>22 631</b>
부 인 경 강 충 전 경 제	산	23 500	12 291	11 209	4 985	2 628	2 357	2 743	1 428	1 315	4 364	2 545	1 819
	천	9 019	4 461	4 558	1 647	864	783	856	401	455	1 597	863	734
	기	20 645	10 164	10 481	3 992	2 035	1 957	1 804	873	931	2 419	1 445	974
	원	24 301	12 370	11 931	5 327	2 740	2 587	3 176	1 709	1 467	3 018	1 516	1 502
	남	52 039	25 769	26 270	12 771	6 462	6 309	6 047	3 016	3 031	5 415	3 200	2 215
	북	23 449	11 859	11 590	5 714	2 905	2 809	2 984	1 513	1 471	2 915	1 699	1 216
	남	173 469	86 582	86 887	45 095	22 729	22 366	19 670	10 276	9 394	14 511	8 513	5 998
	북	28 672	14 608	14 064	6 143	3 183	2 960	3 511	1 828	1 683	3 464	1 931	1 533
	남	82 011	40 714	41 297	19 857	10 201	9 656	9 536	4 669	4 867	8 473	4 733	3 740
	제	32 415	15 742	16 673	6 439	3 328	3 111	4 070	2 064	2 006	6 532	3 632	2 900
		어 업 경 영 자											
		소 계 Subtotal			0 ~ 14			14 ~ 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
1988		531 414	264 768	266 646	145 624	74 043	71 581	70 350	36 438	33 912	52 781	30 247	22 534
1989		496 036	245 573	250 463	128 867	65 164	63 703	35 213	33 669	31 844	46 491	26 521	19 970
1990		496 089	248 839	247 250	123 634	62 800	60 834	57 342	29 618	27 724	59 469	33 851	25 618
1991		<b>469 520</b>	<b>234 560</b>	<b>234 960</b>	<b>111 970</b>	<b>57 075</b>	<b>54 895</b>	<b>54 397</b>	<b>27 777</b>	<b>26 620</b>	<b>52 708</b>	<b>30 077</b>	<b>22 631</b>
부 인 경 강 충 전 경 제	산	23 500	12 291	11 209	4 985	2 628	2 357	2 743	1 428	1 315	4 364	2 545	1 819
	천	9 019	4 461	4 558	1 647	864	783	856	401	455	1 597	863	734
	기	20 645	10 164	10 481	3 992	2 035	1 957	1 804	873	931	2 419	1 445	974
	원	24 301	12 370	11 931	5 327	2 740	2 587	3 176	1 709	1 467	3 018	1 516	1 502
	남	52 039	25 769	26 270	12 771	6 462	6 309	6 047	3 016	3 031	5 415	3 200	2 215
	북	23 449	11 859	11 590	5 714	2 905	2 809	2 984	1 513	1 471	2 915	1 699	1 216
	남	173 469	86 582	86 887	45 095	22 729	22 366	19 670	10 276	9 394	14 511	8 513	5 998
	북	28 672	14 608	14 064	6 143	3 183	2 960	3 511	1 828	1 683	3 464	1 931	1 533
	남	82 011	40 714	41 297	19 857	10 201	9 656	9 536	4 669	4 867	8 473	4 733	3 740
	제	32 415	15 742	16 673	6 439	3 328	3 111	4 070	2 064	2 006	6 532	3 632	2 900
		어 업 피 고 용											
		소 계 Subtotal			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
1988		70 204	35 855	34 349	18 968	9 571	9 397	9 648	4 967	4 681	8 872	5 440	3 432
1989		64 782	33 256	31 526	17 114	8 941	8 173	8 657	4 471	4 186	7 066	4 210	2 856
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 인 경 강 충 전 경 제	산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	제	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1990년부터는 어업피고용가 가구가 제외되었음.  
1989년 까지는 연령구간 0~14세, 15~19세가 각각 0~13세, 14~19세임.  
자료: 농수산통계관실



# 가 구 원 수

## Members by Age

In Person

계 Total												
30 ~ 39			40 ~ 49			50 ~ 59			60세이상 Years over			
계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
70 200	33 721	36 479	85 284	41 776	43 508	78 159	39 668	38 491	61 732	24 752	36 980	1988
65 936	31 440	34 496	81 802	39 986	41 876	77 399	39 519	37 880	61 913	24 908	37 005	1989
61 547	29 828	31 719	70 472	35 232	35 240	69 885	35 337	34 548	53 740	22 173	31 567	1990
<b>58 780</b>	<b>28 076</b>	<b>30 704</b>	<b>66 010</b>	<b>33 118</b>	<b>32 892</b>	<b>70 563</b>	<b>35 566</b>	<b>34 997</b>	<b>55 092</b>	<b>22 871</b>	<b>32 221</b>	<b>1991</b>
3 790	1 944	1 846	3 191	1 698	1 493	2 535	1 321	1 214	1 892	727	1 165	Pusan
1 286	661	625	1 044	517	527	1 236	579	657	1 353	576	777	Inch'on
2 745	1 377	1 368	2 728	1 298	1 430	3 407	1 611	1 796	3 550	1 525	2 025	Kyonggi
3 569	1 778	1 791	3 401	1 626	1 775	3 331	1 900	1 431	2 479	1 101	1 378	Kangwon
6 375	2 900	3 475	6 992	3 503	3 489	8 053	4 027	4 026	6 386	2 661	3 725	Ch'ungnam
3 263	1 589	1 674	3 335	1 775	1 560	2 861	1 424	1 437	2 377	954	1 423	Chonbuk
19 914	9 342	10 572	25 220	12 548	12 672	28 316	14 457	13 859	20 743	8 717	12 026	Chonnam
3 754	1 692	2 062	4 344	2 262	2 082	4 360	2 294	2 066	3 096	1 418	1 678	Kyongbuk
10 696	4 962	5 734	11 537	5 896	5 641	11 561	5 866	5 695	10 351	4 387	5 964	Kyongnam
3 388	1 831	1 557	4 218	1 995	2 223	4 903	2 087	2 816	2 865	805	2 060	Cheju
가 구 Fishery Operator's Households												
30 ~ 39			40 ~ 49			50 ~ 59			60세이상 Years over			
계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
61 787	29 590	32 197	75 981	37 107	38 874	69 298	34 938	34 360	55 593	22 405	33 188	1988
57 971	27 493	30 478	72 532	35 329	37 203	68 886	34 996	33 890	55 776	22 401	33 375	1989
61 547	29 828	31 719	70 472	35 232	35 240	69 885	35 337	34 548	53 740	22 173	31 567	1990
<b>58 780</b>	<b>28 076</b>	<b>30 704</b>	<b>66 010</b>	<b>33 118</b>	<b>32 892</b>	<b>70 563</b>	<b>35 566</b>	<b>34 997</b>	<b>55 092</b>	<b>22 871</b>	<b>32 221</b>	<b>1991</b>
3 790	1 944	1 846	3 191	1 698	1 493	2 535	1 321	1 214	1 892	727	1 165	Pusan
1 286	661	625	1 044	517	527	1 236	579	657	1 353	576	777	Inch'on
2 745	1 377	1 368	2 728	1 298	1 430	3 407	1 611	1 796	3 550	1 525	2 025	Kyonggi
3 569	1 778	1 791	3 401	1 626	1 775	3 331	1 900	1 431	2 479	1 101	1 378	Kangwon
6 375	2 900	3 475	6 992	3 503	3 489	8 053	4 027	4 026	6 386	2 661	3 725	Ch'ungnam
3 263	1 589	1 674	3 335	1 775	1 560	2 861	1 424	1 437	2 377	954	1 423	Chonbuk
19 914	9 342	10 572	25 220	12 548	12 672	28 316	14 457	13 859	20 743	8 717	12 026	Chonnam
3 754	1 692	2 062	4 344	2 262	2 082	4 360	2 294	2 066	3 096	1 418	1 678	Kyongbuk
10 696	4 962	5 734	11 537	5 896	5 641	11 561	5 866	5 695	10 351	4 387	5 964	Kyongnam
3 388	1 831	1 557	4 218	1 995	2 223	4 903	2 087	2 816	2 865	805	2 060	Cheju
자 가 구 Fishery Employee's Households												
30 ~ 39			40 ~ 49			50 ~ 59			60세이상 Years over			
계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
8 413	4 131	4 282	9 303	4 669	4 634	8 861	4 730	4 131	6 139	2 347	3 792	1988
7 965	3 947	4 018	9 330	4 667	4 673	8 513	4 523	3 990	6 137	2 507	3 630	1989
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyonggi
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kangwon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'ungnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chonbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chonnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyongbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyongnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheju

Note : 1. Fishery Employee's Household were excluded from 1990.  
 2. Data on age intervals of 0 to 14 and 15 to 19 are those of 0 to 13 and 14 to 19 until 1989.  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



## 6. 연 령 별 어 업 Number of Fishery

단위: 명

		합										
		계 Total			15 ~ 19			20 ~ 29			30 ~	
		계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male
1988		248 635	144 693	103 942	2 808	2 182	626	30 451	20 758	9 693	54 569	30 442
1989		238 534	137 572	100 962	1 946	1 475	471	24 401	16 546	7 855	51 550	28 589
1990		211 753	118 648	93 105	1 499	1 116	383	21 134	13 585	7 549	47 019	25 928
<b>1991</b>		<b>204 596</b>	<b>112 963</b>	<b>91 633</b>	<b>1 428</b>	<b>994</b>	<b>434</b>	<b>16 908</b>	<b>11 072</b>	<b>5 836</b>	<b>44 757</b>	<b>24 201</b>
부인경강충전전경계	산천	8 947	5 854	3 093	20	20	-	1 145	976	169	2 506	1 720
	기원	3 387	1 691	1 696	-	-	-	203	171	32	645	361
	남	10 766	5 428	5 338	27	20	7	945	646	299	2 139	1 140
	북	6 712	6 128	584	-	-	-	237	230	7	1 708	1 594
	남	26 191	12 802	13 389	177	112	65	2 753	1 731	1 022	5 673	2 526
	북	10 328	5 798	4 530	53	47	6	1 163	776	387	2 586	1 444
	남	87 199	45 919	41 280	959	603	356	7 454	4 470	2 984	18 051	8 866
	북	9 302	7 282	2 020	15	15	-	422	398	24	1 920	1 454
	남	31 990	19 246	12 744	111	111	-	1 906	1 318	588	7 668	4 369
	주	9 774	2 815	6 959	66	66	-	680	356	324	1 861	727
		어 업 경 영										
		소 계 Subtotal			15 ~ 19			20 ~ 29			30 ~	
		계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male
1988		227 352	126 566	100 786	2 543	1 929	614	26 935	17 641	9 294	49 708	26 528
1989		218 718	120 556	98 162	1 779	1 310	469	21 991	14 378	7 613	46 947	24 793
1990		211 753	118 648	93 105	1 499	1 116	383	21 134	13 585	7 549	47 019	25 928
<b>1991</b>		<b>204 596</b>	<b>112 963</b>	<b>91 633</b>	<b>1 428</b>	<b>994</b>	<b>434</b>	<b>16 908</b>	<b>11 072</b>	<b>5 836</b>	<b>44 757</b>	<b>24 201</b>
부인경강충전전경계	산천	8 947	5 854	3 093	20	20	-	1 145	976	169	2 506	1 720
	기원	3 387	1 691	1 696	-	-	-	203	171	32	645	361
	남	10 766	5 428	5 338	27	20	7	945	646	299	2 139	1 140
	북	6 712	6 128	584	-	-	-	237	230	7	1 708	1 594
	남	26 191	12 802	13 389	177	112	65	2 753	1 731	1 022	5 673	2 526
	북	10 328	5 798	4 530	53	47	6	1 163	776	387	2 586	1 444
	남	87 199	45 919	41 280	959	603	356	7 454	4 470	2 984	18 051	8 866
	북	9 302	7 282	2 020	15	15	-	422	398	24	1 920	1 454
	남	31 990	19 246	12 744	111	111	-	1 906	1 318	588	7 668	4 369
	주	9 774	2 815	6 959	66	66	-	680	356	324	1 861	727
		어 업 외 고 용										
		소 계 Subtotal			15 ~ 19			20 ~ 29			30 ~	
		계	남	여	계	남	여	계	남	여	계	남
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male
1988		21 283	18 127	3 156	265	253	12	3 516	3 117	399	4 861	3 914
1989		19 816	17 016	2 800	167	165	2	2 410	2 168	242	4 603	3 796
1990		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1991</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
부인경강충전전경계	산천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 1. 1990년부터는 어업외고용지 가구가 제외 되었음.  
 2. 1989년 까지는 연령구간 15~19세가 14~19세임.  
 자료: 농수산통계관실

# 종 사 자 수

## Workers by Age

In Person

계 Total										
39	40 ~ 49			50 ~ 59			60세이상 Years over			
여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
24 127	69 579	38 354	31 225	63 005	36 176	26 829	28 223	16 781	11 442	1988
22 961	67 606	36 934	30 672	63 352	36 419	26 933	29 679	17 609	12 070	1989
21 091	57 841	31 692	26 149	57 018	31 228	25 790	27 242	15 099	12 143	1990
<b>20 556</b>	<b>54 079</b>	<b>29 600</b>	<b>24 479</b>	<b>58 186</b>	<b>31 267</b>	<b>26 919</b>	<b>29 238</b>	<b>15 829</b>	<b>13 409</b>	<b>1991</b>
786	2 304	1 479	825	1 928	1 117	811	1 044	542	502	Pusan
284	759	414	345	913	424	489	867	321	546	Inch'on
999	2 329	1 148	1 181	3 014	1 431	1 583	2 312	1 043	1 269	Kyōnggi
114	1 788	1 584	204	2 020	1 845	175	959	875	84	Kangwōn
3 147	6 470	3 120	3 350	7 287	3 480	3 807	3 831	1 833	1 998	Ch'ungnam
1 142	2 892	1 649	1 243	2 399	1 220	1 179	1 235	662	573	Chōnbuk
9 185	23 252	12 059	11 193	25 886	13 615	12 271	11 597	6 306	5 291	Chōnnam
466	2 810	2 110	700	2 823	2 172	651	1 312	1 133	179	Kyōngbuk
3 299	8 940	5 311	3 629	8 762	5 261	3 501	4 603	2 876	1 727	Kyōngnam
1 134	2 535	726	1 809	3 154	702	2 452	1 478	238	1 240	Cheju
자 가 구 Fishery Operator's Households										
39	40 ~ 49			50 ~ 59			60세이상 Years over			
여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
23 180	64 016	33 733	30 283	57 824	31 618	26 206	26 326	15 117	11 209	1988
22 154	62 033	32 316	29 717	58 333	32 015	26 318	27 635	15 744	11 891	1989
21 091	57 841	31 692	26 149	57 018	31 228	25 790	27 242	15 099	12 143	1990
<b>20 556</b>	<b>54 079</b>	<b>29 600</b>	<b>24 479</b>	<b>58 186</b>	<b>31 267</b>	<b>26 919</b>	<b>29 238</b>	<b>15 829</b>	<b>13 409</b>	<b>1991</b>
786	2 304	1 479	825	1 928	1 117	811	1 044	542	502	Pusan
284	759	414	345	913	424	489	867	321	546	Inch'on
999	2 329	1 148	1 181	3 014	1 431	1 583	2 312	1 043	1 269	Kyōnggi
114	1 788	1 584	204	2 020	1 845	175	959	875	84	Kangwōn
3 147	6 470	3 120	3 350	7 287	3 480	3 807	3 831	1 833	1 998	Ch'ungnam
1 142	2 892	1 649	1 243	2 399	1 220	1 179	1 235	662	573	Chōnbuk
9 185	23 252	12 059	11 193	25 886	13 615	12 271	11 597	6 306	5 291	Chōnnam
466	2 810	2 110	700	2 823	2 172	651	1 312	1 133	179	Kyōngbuk
3 299	8 940	5 311	3 629	8 762	5 261	3 501	4 603	2 876	1 727	Kyōngnam
1 134	2 535	726	1 809	3 154	702	2 452	1 478	238	1 240	Cheju
자 가 구 Fishery Employee's Households										
39	40 ~ 49			50 ~ 59			60세이상 Years over			
여	계	남	여	계	남	여	계	남	여	
Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
947	5 563	4 621	942	5 181	4 558	623	1 897	1 664	233	1988
807	5 573	4 618	955	5 019	4 404	615	2 044	1 865	179	1989
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1990
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1991</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyōnggi
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kangwōn
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ch'ungnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chōnbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Chōnnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyōngbuk
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kyōngnam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cheju

Note : 1. Fishery Employee's Households are excluded from 1990.  
 2. Data on age interval of 15 to 19 are those of 14 to 19 until 1989.  
 Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

## 7. 작업성질별어업종사자

Number of Fishery workers by Type of Fishery Mainly Performed

단위: 명		In Person			
		계	어 선 어 업	양 식 업	채조채포(자연산) Collection of natural shell-fish & sea-weeds
		Total	Fishing Boat	Culture	
1988		248 635	83 276	130 251	35 108
1989		238 534	83 966	119 747	34 821
1990		211 753	67 100	102 530	42 123
1991		204 596	65 382	98 289	40 925
부	산 Pusan	8 947	4 397	3 692	858
인	천 Inch'on	3 387	1 523	—	1 864
경	기 Kyōnggi	10 766	1 554	4 393	4 819
강	원 Kangwōn	6 712	6 226	53	433
충	남 Ch'ungnam	26 191	5 419	15 518	5 254
전	북 Chōnbuk	10 328	2 625	4 330	3 373
전	남 Chōnnam	87 199	18 142	56 806	12 251
경	북 Kyōngbuk	9 302	6 854	628	1 820
경	남 Kyōngnam	31 990	16 129	12 423	3 438
제	주 Cheju	9 774	2 513	446	6 815



### 8. 시도별 선종별 어선세력

#### Fishing Fleet by Size(GRT), Type and Province

		계 Total			척당평균톤수 Average Tonnage Per Boat	척 수 NO.
		척 수 NO.	톤 수 G.T	마 력 수 HP		
1986		93 037	883 851.07	3 607 243	9.49	71 836
1987		94 155	911 958.18	4 026 836	9.69	73 905
1988		99 024	948 190.31	4 701 283	9.58	74 835
1989		98 455	963 231.36	5 036 608	9.78	78 424
1990		99 658	976 731.28	5 449 206	9.80	79 365
<b>1991</b>		<b>103 848</b>	<b>982 643.01</b>	<b>6 198 182</b>	<b>9.46</b>	<b>84 024</b>
서 울	Seoul	-	-	-	-	-
부 산	Pusan	7 712	542 108.63	1 842 259	70.29	7 155
인 천	Inch'ön	1 106	48 572.47	233 923	43.92	1 072
경 기	Kyönggi	3 551	10 274.13	110 979	2.89	1 797
강 원	Kangwön	4 316	47 415.37	271 014	10.99	3 391
충 북	Ch'ungbuk	430	263.76	7 772	0.61	305
충 남	Ch'ungnam	6 221	19 743.73	434 442	3.17	5 766
전 북	Chönbuk	3 704	32 370.28	378 658	8.74	3 449
전 남	Chönnam	45 695	114 574.48	1 356 525	2.51	36 227
경 북	Kyöngbuk	5 326	45 416.33	255 252	8.53	4 082
경 남	Kyöngnam	23 710	107 562.31	1 147 363	4.54	18 822
제 주	Cheju	2 077	14 341.52	159 995	6.90	1 958

		동 력 선 Power Vessels		척당평균 톤 수 Average Tonnage Per Boat	무동력선 Non-Power Vessels		척당평균 톤 수 Average Tonnage Per Boat
		톤 수 G.T	마 력 수 HP		척 수 No.	톤 수 G.T	
1986		862 261.83	3 607 243	11.66	19 132	21 589.24	1.12
1987		890 449.34	4 026 836	11.90	19 320	21 508.84	1.11
1988		925 501.18	4 701 283	11.80	20 600	22 689.13	1.10
1989		941 037.18	5 036 608	12.02	20 161	22 194.18	1.10
1990		954 976.94	5 449 206	12.03	20 293	21 754.34	1.07
<b>1991</b>		<b>961 714.57</b>	<b>6 198 182</b>	<b>11.45</b>	<b>19 824</b>	<b>20 928.44</b>	<b>1.06</b>
서 울	Seoul	-	-	-	-	-	-
부 산	Pusan	541 707.67	1 842 259	75.71	557	400.96	0.72
인 천	Inch'ön	48 452.16	233 923	45.20	34	120.31	3.54
경 기	Kyönggi	8 276.77	110 979	4.61	1 754	1 997.36	1.14
강 원	Kangwön	46 757.46	271 014	13.79	925	657.91	0.71
충 북	Ch'ungbuk	214.21	7 772	0.70	125	49.55	0.40
충 남	Ch'ungnam	19 400.15	434 442	3.36	455	343.58	0.76
전 북	Chönbuk	31 645.88	378 658	9.18	255	724.40	2.84
전 남	Chönnam	103 232.58	1 356 525	2.85	9 468	11 341.90	1.20
경 북	Kyöngbuk	43 949.81	255 252	10.77	1 244	1 466.52	1.18
경 남	Kyöngnam	103 839.48	1 147 363	5.52	4 888	3 722.83	0.76
제 주	Cheju	14 238.40	159 995	7.27	119	103.12	0.87

자료: 수산청

Source: Fishery Administration

9. 톤 급 별 · 선 질 별  
Fishing Fleet by Tonnage Groups and

		계	1톤 미만	1 ~ 5	5 ~ 10	10 ~ 20		
		Total	Under 1T					
1986		93 037	28 525	52 823	3 745	2 489		
1987		94 155	29 242	52 916	3 929	2 492		
1988		99 024	33 252	53 354	4 230	2 499		
1989		98 455	33 440	52 816	4 314	2 329		
1990		99 658	34 428	52 797	4 530	2 271		
<b>1991</b>		<b>103 848</b>	<b>38 135</b>	<b>52 877</b>	<b>4 884</b>	<b>2 216</b>		
동 력 어 선	소계	척 수	84 024	23 186	48 214	4 860	2 098	
		본 수	961 714.57	16 517.85	99 214.50	35 090.09	30 555.10	
		마 력 수	6 198 182	319 985	2 128 234	636 017	281 943	
	강조	척 수	4 125	57	86	33	221	
		본 수	713 234.70	25.14	201.66	255.55	3 566.35	
		마 력 수	2 434 226	1 203	5 371	4 388	36 025	
	목조	척 수	70 679	19 293	43 583	4 304	1 747	
		본 수	223 090.50	14 237.15	88 866.15	31 081.02	25 199.01	
		마 력 수	2 976 685	189 215	1 639 912	551 514	219 929	
	FRP	척 수	9 220	3 836	4 545	523	130	
		본 수	25 389.37	2 255.56	10 146.69	3 753.52	1 789.74	
		마 력 수	787 271	129 567	482 951	80 115	25 989	
	무 동 력 어 선	소계	척 수	19 824	14 949	4 663	24	118
			본 수	20 928.44	9 808.32	7 208.58	179.09	1 792.90
		목조	척 수	19 283	14 445	4 626	24	118
본 수			20 585.42	9 527.46	7 146.42	179.09	1 792.90	
FRP		척 수	541	504	37	0	0	
		본 수	343.02	280.86	62.16	0.00	0.00	

자료 : 수산청

어 선 세 력  
Type of Construction Material

20~30	30~50	50~100	100~200	200톤이상 200Ton and Over		
1 029	1 107	2 085	587	647		1986
1 045	1 150	2 083	607	691		1987
1 080	1 210	2 046	613	740		1988
1 026	1 186	1 953	618	773		1989
1 062	1 219	1 937	630	784		1990
<b>1 078</b>	<b>1 281</b>	<b>1 941</b>	<b>885</b>	<b>773</b>		<b>1991</b>
1 033	1 254	1 941	665	773	No.	Subtotal
25 984.09	49 377.65	157 425.82	90 889.52	456 659.95	G.T	
195 260	330 624	712 914	457 656	1 135 549	HP	
258	306	1 733	658	773	No.	Steel
6 568.98	12 444.51	143 428.90	90 083.66	456 659.95	G.T	
60 950	87 401	650 253	453 086	1 135 549	HP	
711	854	183	4	-	No.	Wooden
17 800.19	33 372.19	12 054.82	479.97	-	G.T	
113 834	204 986	54 135	3 160	-	HP	
64	94	25	3	-	No.	FRP
1 614.92	3 560.95	1 942.10	325.89	-	G.T	
20 476	38 237	8 526	1 410	-	HP	
43	27	-	-	-	No.	Subtotal
1 049.65	889.90	-	-	-	G.T	
43	27	-	-	-	No.	Wooden
1 049.65	889.90	-	-	-	G.T	
-	-	-	-	-	No.	FRP
-	-	-	-	-	G.T	

Power  
Vessels

Non-  
Power  
Vessels

Source : Fishery Administration



10. 1991년 업종별  
Fishing Fleet by Type

	계 Total	동 력 선 Power Vessels			무 동 력 선 Non-Power Vessels			
		척 수 No	톤 수 G.T	마 력 수 H.P	척 수 No	톤 수 G.T		
<b>합</b> Total	<b>103 848</b>	<b>982 643.01</b>	<b>6 198 182</b>	<b>84 024</b>	<b>961 714.57</b>	<b>6 198 182</b>	<b>19 824</b>	<b>20 928.44</b>
<b>원 양 어</b> Distant Waters Fisheries	771	401 034.14	1 029 997	771	401 034.14	1 029 997	-	-
원 양 연 승 Long Line	285	106 677.47	304 200	285	106 677.47	304 200	-	-
원 양 트 롤 Otter Trawl	146	167 145.78	339 470	146	167 145.78	339 470	-	-
원 양 채 낚 기 Distant Waters Angling	98	43 665.52	129 160	98	43 665.52	129 160	-	-
원 양 통 발 어 업 Distant Waters Trap	1	68.00	500	1	68.00	500	-	-
원 양 새 우 트 롤 Distant Waters Shrimp Trawl	112	18 214.07	62 278	112	18 214.07	62 278	-	-
원 양 유 자 만 Distant Waters Floating Gill	90	27 870.03	74 860	90	27 870.03	74 860	-	-
원 양 선 망 Distant Waters Pures Seine	32	34 036.20	109 569	32	34 036.20	109 569	-	-
원 양 붓 수 망 Distant Waters Stick-Held	4	1 159.87	3 560	4	1 159.87	3 560	-	-
기 타 원 양 어 업 Others	3	2 197.20	6 400	3	2 197.20	6 400	-	-
<b>포</b> Whaling	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>저 인 망</b> Trawls	<b>941</b>	<b>71 794.70</b>	<b>388 375</b>	<b>941</b>	<b>71 794.70</b>	<b>388 375</b>	-	-
대 형 트 롤 Large Otter Trawl	89	11 342.75	58 755	89	11 342.75	58 755	-	-
동 해 구 트 롤 Eastern Sea Trawl	47	3 066.83	20 768	47	3 066.83	20 768	-	-
대 형 기 선 저 인 망 (2수인) Trawl Large(Two Boat)	418	43 827.95	223 618	418	43 827.95	223 618	-	-
대 형 기 선 저 인 망 (1수인) Trawl Large(One Boat)	81	6 347.50	24 817	81	6 347.50	24 817	-	-
중 형 기 선 저 인 망 (2수인) Trawl Medium(Two Boat)	29	1 077.54	7 408	29	1 077.54	7 408	-	-
중 형 기 선 저 인 망 (1수인) Trawl Medium(One Boat)	91	4 612.43	27 898	91	4 612.43	27 898	-	-
형 망 Dredge Net	173	1 423.66	23 370	173	1 423.66	23 370	-	-
연 안 조 망 Coastal Beam Trawl	13	96.04	1 741	13	96.04	1 741	-	-
<b>선 망</b> Purse Seines	<b>602</b>	<b>48 541.07</b>	<b>314 576</b>	<b>590</b>	<b>48 520.26</b>	<b>314 576</b>	<b>12</b>	<b>20.81</b>
대 형 선 망 Large Powered Purse Seines	361	46 669.78	288 461	361	46 669.78	288 461	-	-
소 형 선 망 Small Powered Purse Seines	150	1 567.78	18 737	149	1 565.56	18 737	1	2.22
연 안 선 망 Coastal Purse Seines	91	303.51	7 378	80	284.92	7 378	11	18.59
<b>부 망</b> Lift Nets	<b>2 920</b>	<b>82 046.84</b>	<b>396 343</b>	<b>2 310</b>	<b>77 682.10</b>	<b>396 343</b>	<b>610</b>	<b>4 364.74</b>
근 해 안 강 망 Large Staw Net	862	72 732.86	296 820	862	72 732.86	296 820	-	-
연 안 안 강 망 Small Staw Net	1 579	8 102.82	79 344	1 150	3 987.09	79 344	429	4 115.73
분 기 초 망 Small Lift Net	470	1 139.42	19 329	291	892.48	19 329	179	246.94
봉 수 망 Off-Shore Stick-Held Dip Net	9	71.74	850	7	69.67	850	2	2.07
<b>유 자 망</b> Gill Nets	<b>18 401</b>	<b>74 283.71</b>	<b>1 101 478</b>	<b>16 976</b>	<b>72 654.38</b>	<b>1 110 478</b>	<b>1 425</b>	<b>1 629.33</b>
근 해 유 자 망 Off-Shore Gill Net	1 212	32 269.56	206 825	1 212	32 269.56	206 825	-	-
연 안 유 자 망 Coastal Gill Net	17 189	42 014.15	894 653	15 764	40 384.82	894 653	1 425	1 629.33

자료: 수산청

# 어 선 세 력

## of Fishing 1991

		계 Total			동 력 선 Power Vessels			무 동 력 선 Non-Power Vessels	
		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
인 망	Seines	824	25 373.26	169 352	824	25 373.26	169 352	-	-
기 선 권 형 망	Anchovy Drag Net	824	25 373.26	169 352	824	25 373.26	169 352	-	-
낚 시	Anglings	6 036	52 103.78	376 534	4 784	51 205.34	376 534	1 252	898.44
근 해 채 낚 기	Off-Shore Angling	663	41 991.74	192 484	663	41 991.74	192 484	-	-
연 안 채 낚 기	Cosatal Angling	5 373	10 112.04	184 050	4 121	9 213.60	184 050	1 252	898.44
연 승	Long Lines	14 385	53 676.39	857 409	13 207	52 479.39	857 409	1 178	1 197.00
근 해 연 승	Off Shore Long Line	1 182	23 728.42	190 434	1 182	23 728.42	190 434	-	-
연 안 연 승	Coastal Long Line	13 201	29 942.45	666 905	12 023	28 745.45	666 905	1 178	1 197.00
통 발	Traps	7 579	38 613.19	454 047	7 375	38 374.59	454 047	204	238.80
근 해 통 발	Off-Shore Trap	598	21 816.91	145 988	598	21 816.91	145 988	-	-
연 안 통 발	Coastal Trap	6 981	16 796.28	308 059	6 777	16 557.68	308 059	204	238.80
정 치 망	Ser Nets	942	4 214.55	36 821	586	3 372.27	36 821	356	842.28
대 형 정 치 망	Large Set Net	460	2 741.16	23 669	301	2 268.68	23 669	159	472.48
소 형 정 치 망	Small Set Net	482	1 473.39	13 152	285	1 103.59	13 152	197	369.80
기 타 어 업	Others	4 283	4 742.69	91 230	2 220	3 374.88	91 230	2 063	1 367.81
잠 수 기	Diving	289	1 181.28	51 999	289	1 181.28	51 999	-	-
해 조 채 취 어 업	Collection of Shell Fishes or Seaweeds	1 365	1 375.33	24 539	1 089	1 188.18	24 539	276	187.15
신 고 어 업	Reportly Fisherv	2 452	1 814.95	8 168	709	712.32	8 168	1 743	1 102.63
손 쏜 치	Saury Fishing by Hand	15	10.85	117	15	10.85	117	-	-
구 획 어 업 (정 치 성)	Sectional Fishery (Setting)	124	286.65	5 505	88	216.38	5 505	36	70.27
구 획 어 업 (이 동 성)	Sectional Fishery (Non-Setting)	38	73.63	902	30	65.87	902	8	7.76
양 식 업	Culture	40 928	49 379.21	708 035	30 603	40 701.62	708 035	10 325	8 677.59
천 해 양 식	Shallow Sea Culture	40 928	49 379.21	708 035	30 603	40 701.62	708 035	10 325	8 677.59
내 수 면	Inland Water	3 181	2 640.14	39 020	1 454	1 721.32	39 020	1 727	918.82
내 수 면 양 식	Inland Water Culture	219	419.66	6 675	161	386.37	6 675	58	33.29
내 수 면 어 로	Inland Water Fishing	2 962	2 220.48	32 345	1 293	1 334.95	32 345	1 669	885.53
기 타	Others	2 057	74 204.86	235 035	1 385	73 431.84	235 035	672	773.02
연 근 해 운 반 선	Off-Shore Fish Carrier	70	5 714.35	25 247	70	5 714.35	25 247	-	-
원 양 운 반 선	Distant Waters	12	23 880.45	37 220	12	23 880.45	37 220	-	-
외 항 운 반 선	Seagoing Fish Carrier	25	2 594.15	8 775	25	2 594.15	8 775	-	-
지 도 단 속 선	Patrol Boats	136	9 828.92	58 854	135	9 828.57	58 854	1	0.35
실 습 및 교 습 선	Training & Education Boats	33	6 547.65	24 113	32	6 546.56	24 113	1	1.09
실 험 및 조 사 선	Experiment & Research Boats	27	1 965.39	8 989	26	1 964.84	8 989	1	0.55
기 타	Others	1 754	23 673.95	71 837	1 085	22 902.92	71 837	669	771.03

Source : Fishery Administration



11. 1991년 업종별·톤급별  
Number of Fishing Vessels by Tonnage Groups, Type of

	총 척 수 Total				무		
	합 계 Total	강 조 Steel	목 조 Wooden	F.R.P	계 Total		1 톤 Under
					F.R.P	목 조 Wooden	F.R.P
합 계	103 848	4 125	89 962	9 761	541	19 283	504
해역	771	768	1	2	-	-	-
외양면	285	285	-	-	-	-	-
양양면	146	146	-	-	-	-	-
양양면	98	97	-	1	-	-	-
양양면	1	-	1	-	-	-	-
양양면	112	111	-	1	-	-	-
양양면	90	90	-	-	-	-	-
양양면	32	32	-	-	-	-	-
양양면	4	4	-	-	-	-	-
양양면	3	3	-	-	-	-	-
포지	941	651	273	17	-	-	-
대양면	89	88	1	-	-	-	-
대양면	47	45	2	-	-	-	-
대양면	418	417	1	-	-	-	-
대양면	81	62	19	-	-	-	-
대양면	29	2	23	4	-	-	-
대양면	91	37	50	4	-	-	-
대양면	173	-	168	5	-	-	-
대양면	13	-	9	4	-	-	-
대양면	602	374	220	8	-	12	-
대양면	361	358	3	-	-	-	-
대양면	150	16	128	6	-	1	-
대양면	91	-	89	2	-	11	-
대양면	2 920	818	2 028	74	-	610	-
대양면	862	808	54	-	-	-	-
대양면	1 579	8	1 521	50	-	429	-
대양면	470	-	446	24	-	179	-
대양면	9	2	7	-	-	2	-
대양면	18 401	134	16 879	1 388	7	1 418	-
대양면	1 212	113	1 008	91	-	-	-
대양면	17 189	21	15 871	1 297	7	1 418	-
대양면	824	686	136	2	-	-	-
대양면	824	686	136	2	-	-	-
대양면	6 035	311	5 296	428	4	1 248	3
대양면	663	308	294	61	-	-	-
대양면	5 372	3	5 002	367	4	1 248	3
대양면	14 385	36	12 914	1 435	4	1 174	1
대양면	1 182	24	1 033	125	-	-	-
대양면	13 201	12	11 879	1 310	4	1 174	1
대양면	7 579	40	7 169	370	1	203	1
대양면	598	34	542	22	-	-	-
대양면	6 981	6	6 627	348	1	203	1
대양면	942	2	924	16	1	355	-
대양면	460	2	449	9	-	159	-
대양면	482	-	475	7	1	196	-
대양면	4 283	4	3 886	393	8	2 055	8
대양면	289	-	257	32	-	-	-
대양면	1 365	4	1 038	323	5	271	5
대양면	2 452	-	2 430	22	3	1 740	3
대양면	15	-	15	-	-	-	-
대양면	124	-	115	9	-	36	-
대양면	38	-	31	7	-	8	-
대양면	40 928	22	36 013	4 893	201	10 124	186
대양면	40 928	22	36 013	4 893	201	10 124	186
대양면	3 181	112	2 483	586	313	1 414	303
대양면	219	29	68	122	33	25	30
대양면	2 962	83	2 415	464	280	1 389	273
대양면	2 057	167	1 741	149	2	670	2
대양면	70	33	36	1	-	-	-
대양면	12	12	-	-	-	-	-
대양면	25	8	17	-	-	-	-
대양면	136	43	10	83	-	1	-
대양면	33	19	3	11	-	1	-
대양면	27	8	2	17	1	-	1
대양면	1 754	44	1 673	37	1	668	1

자료: 수산청



### 선질별어선척수 Construction Material and Fishing Means 1991

		동 력 어 선 Non - Power Vessls					
미 만 1 ㄹ	1 ~ 5		5 ~ 10		10 ~ 20 ㄹ		
목 조 Wooden	F.R.P	목 조 Wooden	F.R.P	목 조 Wooden	F.R.P	목 조 Wooden	
14 445	37	4 626	-	24	-	118	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	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
-	-	-	-	-	-	-	<b>Whaling</b>
-	-	-	-	-	-	-	<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)
-	-	-	-	-	-	-	Dredg Net
-	-	-	-	-	-	-	Coastal Beam Trawl
2	-	10	-	-	-	-	<b>Purse Seines</b>
-	-	-	-	-	-	-	Large Powered Purse Seine
-	-	1	-	-	-	-	Small Powered Purse Seine
2	-	9	-	-	-	-	Coastal purse Seines
103	-	326	-	7	-	104	<b>Ligt Nets</b>
-	-	-	-	-	-	-	Large Staw Net
53	-	195	-	7	-	104	Small Staw Net
50	-	129	-	-	-	-	Small Lift Net
-	-	2	-	-	-	-	Off Shore Stick-Held Dip Net
664	7	751	-	3	-	-	<b>Gill Nets</b>
-	-	-	-	-	-	-	Off - Shore Gill Net
664	7	751	-	3	-	-	Coastal Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	<b>Seines</b>
-	-	-	-	-	-	-	Anchovy Drag Net
997	1	251	-	-	-	-	<b>Anglings</b>
-	-	-	-	-	-	-	Off - Shore Angling
997	1	251	-	-	-	-	Coastal Angling
634	3	539	-	1	-	-	<b>Long Lines</b>
-	-	-	-	-	-	-	Off - Shore Long Lines
634	3	539	-	1	-	-	Coastal Long Line
68	-	135	-	-	-	-	<b>Traps</b>
-	-	-	-	-	-	-	Off - Shore Trap
68	-	135	-	-	-	-	Coastal Trap
102	1	245	-	8	-	-	<b>Set Nets</b>
26	-	129	-	4	-	-	large Set Net
76	1	116	-	4	-	-	Small Set Net
1 946	-	106	-	1	-	2	<b>Others</b>
-	-	-	-	-	-	-	Diving
248	-	23	-	-	-	-	Collection of Shell Fishes or Seaweeds
1 674	-	65	-	1	-	-	Reportly Fishery
0	-	0	-	-	-	-	Saury Fishing by Hand
20	-	14	-	-	-	2	Sectional Fishery (Setting)
4	-	4	-	-	-	-	Sectional Fishery (Non-Setting)
8 127	15	1 993	-	4	-	-	<b>Culture</b>
8 127	15	1 993	-	4	-	-	Marine Cultures
1 334	10	80	-	-	-	-	<b>Inland Waters Fisheries</b>
24	3	1	-	-	-	-	Inland Water Culture
1 310	7	79	-	-	-	-	Inland Water Fishing
468	-	190	-	-	-	12	<b>Others</b>
-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Fish Carrier
-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Fish Carrier
-	-	-	-	-	-	-	Seagoing Fish Carrier
1	-	-	-	-	-	-	Patrol Boats
-	-	1	-	-	-	-	Training & Research Boats
-	-	-	-	-	-	-	Experimet & Research boats
467	-	189	-	-	-	12	Others

Source : Fishery Administration

11. 1991년 업종별·톤급별  
Number of Fishing Vessels by Tonnage Groups, Type of

	무 동 력 어 선 Non-Power Vessels		동 력 어					
	20 톤 이상		계 Total			1 톤 미만 Under		
	F.R.P	목 조 Wooden	소 계 Subtotal	강 조 Steel	목 조 Wooden	F.R.P	강 조 Steel	목 조 Wooden
합 계	-	70	84 024	4 125	70 679	9 220	57	19 293
해역	-	-	771	768	1	2	-	-
외양양어	-	-	285	285	-	-	-	-
양양채어	-	-	146	146	-	-	-	-
양양채어통나무	-	-	98	97	-	1	-	-
양양채어우트	-	-	1	-	1	-	-	-
양양채어유선자	-	-	112	111	-	1	-	-
양양채어붕선수어	-	-	90	90	-	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	32	32	-	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	4	4	-	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	3	3	-	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	-	-	-	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	941	651	273	17	-	1
양양채어붕선수어	-	-	89	88	1	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	47	45	2	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	418	417	1	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	81	62	19	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	29	2	23	4	-	-
양양채어붕선수어	-	-	91	37	50	4	-	-
양양채어붕선수어	-	-	173	-	168	5	-	1
양양채어붕선수어	-	-	13	-	9	4	-	-
양양채어붕선수어	-	-	590	374	208	8	-	2
양양채어붕선수어	-	-	361	358	3	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	149	16	127	6	-	-
양양채어붕선수어	-	-	80	-	78	2	-	2
양양채어붕선수어	-	70	2 310	818	1 418	74	-	88
양양채어붕선수어	-	-	862	808	54	-	-	-
양양채어붕선수어	-	70	1 150	8	1 092	50	-	32
양양채어붕선수어	-	-	291	-	267	24	-	56
양양채어붕선수어	-	-	7	2	5	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	16 976	134	15 461	1 381	5	3 275
양양채어붕선수어	-	-	1 212	113	1 008	91	-	-
양양채어붕선수어	-	-	15 764	21	14 453	1 290	5	3 275
양양채어붕선수어	-	-	824	686	136	2	-	-
양양채어붕선수어	-	-	4 783	311	4 048	424	1	1 014
양양채어붕선수어	-	-	663	308	294	61	-	-
양양채어붕선수어	-	-	4 120	3	3 754	363	1	1 014
양양채어붕선수어	-	-	13 207	36	11 740	1 431	1	2 283
양양채어붕선수어	-	-	1 182	24	1 033	125	-	-
양양채어붕선수어	-	-	12 023	12	10 705	1 306	1	2 283
양양채어붕선수어	-	-	7 375	40	6 966	369	1	1 391
양양채어붕선수어	-	-	598	34	542	22	-	-
양양채어붕선수어	-	-	6 777	6	6 424	347	1	1 391
양양채어붕선수어	-	-	586	2	569	15	-	16
양양채어붕선수어	-	-	301	2	290	9	-	4
양양채어붕선수어	-	-	285	-	279	6	-	12
양양채어붕선수어	-	-	2 220	4	1 831	385	-	941
양양채어붕선수어	-	-	289	-	257	32	-	3
양양채어붕선수어	-	-	1 089	4	767	318	-	438
양양채어붕선수어	-	-	709	-	690	19	-	474
양양채어붕선수어	-	-	15	-	15	-	-	1
양양채어붕선수어	-	-	88	-	79	9	-	9
양양채어붕선수어	-	-	30	-	23	7	-	3
양양채어붕선수어	-	-	30 603	22	25 889	4 692	4	9 627
양양채어붕선수어	-	-	30 603	22	25 889	4 692	4	9 627
양양채어붕선수어	-	-	1 454	112	1 069	273	45	483
양양채어붕선수어	-	-	161	29	43	89	2	20
양양채어붕선수어	-	-	1 293	83	1 026	184	43	463
양양채어붕선수어	-	-	1 385	167	1 071	147	-	172
양양채어붕선수어	-	-	70	33	36	1	-	-
양양채어붕선수어	-	-	12	12	-	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	25	8	17	-	-	-
양양채어붕선수어	-	-	135	43	9	83	-	-
양양채어붕선수어	-	-	32	19	2	11	-	-
양양채어붕선수어	-	-	26	8	2	16	-	-
양양채어붕선수어	-	-	1 085	44	1 005	36	-	172

자료: 수산청

· 선질별어선척수(계속)  
Construction Material and Fishing Means 1991(Cont'd)

1 ㄴ	선			Vessels			Total
	Power			Vessels			
	1	~	5	5	~	10	
F.R.P	강 조 Steel	목 조 Wooden	F.R.P	강 조 Steel	목 조 Wooden	F.R.P	
3 836	86	43 583	4 545	33	4 304	523	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
-	-	-	-	-	-	-	Whaling
-	-	59	5	-	68	4	Trawls
-	-	-	-	-	-	-	Large Otter Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Eastern Sea Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(Two Boat)
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(One Boat)
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(Two Boat)
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(One Boat)
-	-	56	2	-	64	3	Dredg Net
-	-	3	3	-	4	1	Coastal Beam Trawl
1	-	101	-	-	65	4	Purse Seines
-	-	-	-	-	-	-	Large Powered Purse Seine
-	-	41	-	-	49	3	Small Powered Purse Seine
1	-	60	-	-	16	1	Coastal purse Seines
7	-	1 092	38	8	183	29	Ligt Nets
-	-	-	-	-	-	-	Large Staw Net
-	-	931	22	8	129	28	Small Staw Net
7	-	157	16	-	53	1	Small Lift Net
-	-	4	-	-	1	-	Off Shore Stick-Held Dip Net
120	7	9 750	1 024	11	1 445	157	Gill Nets
-	-	-	-	2	17	1	Off - Shore Gill Net
120	7	9 750	1 024	9	1 428	146	Coastal Gill Net
-	1	6	-	4	38	-	Seines
-	1	6	-	4	38	-	Anchovy Drag Net
36	2	2 512	300	-	228	33	Anglings
-	-	-	-	-	-	6	Off - Shore Angling
36	2	2 512	300	-	228	27	Coastal Angling
160	6	7 528	1 031	6	931	137	Long Lines
-	-	-	-	1	35	23	Off - Shore Long Lines
160	6	7 526	1 031	5	896	114	Coastal Long Line
37	5	4 506	274	-	534	41	Traps
-	-	-	-	-	7	5	Off - Shore Trap
37	5	4 506	274	-	527	36	Coastal Trap
1	-	271	7	-	203	5	Set Nets
1	-	83	2	-	131	4	large Set Net
-	-	188	5	-	72	1	Small Set Net
303	4	884	76	-	5	5	Others
-	-	251	31	-	2	-	Diving
295	4	329	23	-	-	-	Collection of Shell Fishes or Seaweeds
8	-	216	11	-	-	-	Reportly Fishery
-	-	1	-	-	-	-	Saury Fishing by Hand
-	-	67	4	-	3	5	Sectional Fishery(Setting)
-	0	20	7	-	-	-	Sectional Fishery(Non-Setting)
2 913	3	15 626	1 678	3	539	94	Culture
2 913	3	15 626	1 678	3	539	94	Marine Cultures
206	58	582	67	-	2	-	Inland Waters Fisheries
48	18	23	41	-	-	-	Inland Water Culture
158	40	559	26	-	2	-	Inland Water Fishing
52	-	667	45	1	63	14	Others
-	-	2	-	-	-	-	Off-Shore Fish Carrier
-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Fish Carrier
-	-	1	-	-	1	-	Seagoing Fish Carrier
47	-	3	10	-	1	1	Patrol Boats
-	-	-	3	-	1	5	Training & Research Boats
2	-	-	6	1	-	5	Experimet & Research boats
3	-	661	26	-	60	3	Others

Source : Fishery Administration





· 선질별어선척수(계속)

Construction Material and Fishing Means 1991(Cont'd)

선		Powered			Vessels			
100	100	~	200	200 ㄷ 이상 And Over				
F.R.P	강 조 Steel	목 조 Wooden	F.R.P	강 조 Steel	목 조 Wooden	F.R.P		
25	658	4	3	773	-	-	<b>Total</b>	
2	31	-	-	664	-	-	Distant Waters Fisheries	
-	9	-	-	275	-	-	Long Line	
-	10	-	-	129	-	-	Otter Trawl	
1	2	-	-	94	-	-	Distant Waters Angling	
-	-	-	-	-	-	-	Distant Waters Trap	
1	6	-	-	41	-	-	Distant Waters Shrimp Trawl	
-	4	-	-	86	-	-	Distant Waters Floating Gill Net	
-	-	-	-	32	-	-	Distant Waters Purse Seines	
-	-	-	-	4	-	-	Distant Waters Stick-Held Dip Net	
-	-	-	-	3	-	-	Others	
-	-	-	-	-	-	-	<b>Whaling</b>	
-	235	1	-	2	-	-	<b>Trawl</b>	
-	79	1	-	2	-	-	Large Otter Trawl	
-	-	-	-	-	-	-	Eastern Sea Trawl	
-	154	-	-	-	-	-	Trawl Large(Two Boat)	
-	2	-	-	-	-	-	Trawl Large(One Boat)	
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(Two Boat)	
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(One Boat)	
-	-	-	-	-	-	-	Dredg Net	
-	154	1	-	49	-	-	Coastal Beam Trawl	
-	154	1	-	49	-	-	<b>Purse Seines</b>	
-	-	-	-	-	-	-	Large Powered Purse Seine	
-	-	-	-	-	-	-	Small Powered Purse Seine	
-	-	-	-	-	-	-	Coastal purse Seines	
-	85	-	-	-	-	-	<b>Ligt Nets</b>	
-	85	-	-	-	-	-	Large Staw Net	
-	-	-	-	-	-	-	Small Staw Net	
-	-	-	-	-	-	-	Small Lift Net	
-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Stick-Held Dip Net	
4	2	-	-	-	-	-	<b>Gill Nets</b>	
4	2	-	-	-	-	-	Off-Shore Angling	
-	-	-	-	-	-	-	Coastal Gill Net	
-	-	-	-	-	-	-	<b>Seines</b>	
-	-	-	-	-	-	-	Anchovy Drag Net	
17	101	1	3	2	-	-	<b>Anglings</b>	
17	101	1	3	2	-	-	Off-Shore Angling	
-	-	-	-	-	-	-	Coastal Angling	
1	1	-	-	-	-	-	<b>Long Lines</b>	
1	1	-	-	-	-	-	Off-Shore Long Lines	
-	-	-	-	-	-	-	Coastal Long Line	
-	3	-	-	-	-	-	<b>Traps</b>	
-	3	-	-	-	-	-	Off-Shore Trap	
-	-	-	-	-	-	-	Coastal Trap	
-	-	-	-	-	-	-	<b>Set Nets</b>	
-	-	-	-	-	-	-	large Set Net	
-	-	-	-	-	-	-	Small Set Net	
-	-	-	-	-	-	-	<b>Others</b>	
-	-	-	-	-	-	-	Diving	
-	-	-	-	-	-	-	YCollection of Shell Fishes or Seaweeds	
-	-	-	-	-	-	-	Reportly Fishery	
-	-	-	-	-	-	-	Saury Fishing by Hand	
-	-	-	-	-	-	-	Sectional Fishery(Setting)	
-	-	-	-	-	-	-	Sectional Fishery(Non-Setting)	
-	-	-	-	-	-	-	<b>Culture</b>	
-	-	-	-	-	-	-	Marine Cultures	
-	-	-	-	-	-	-	<b>Inland Waters Fisheries</b>	
-	-	-	-	-	-	-	Inland Water Culture	
-	-	-	-	-	-	-	Inland Water Fishing	
-	46	1	-	56	-	-	<b>Others</b>	
-	21	-	-	2	-	-	Off-Shore Fish Carrier	
-	-	-	-	12	-	-	Distant Waters Fish Carrier	
-	3	-	-	5	-	-	Seagoing Fish Carrier	
-	6	-	-	11	-	-	Patrol Boats	
-	8	-	-	10	-	-	Training & Education Boats	
-	1	-	-	2	-	-	Experimet & Research boats	
-	7	1	-	14	-	-	Others	

Source : Fishery Administration

### 12. 선령별 · 톤급별 · 선질별어선척수

Number of Fishing Vessels by Tonnage Groups Type of Construction Material and Age Groups

			계	5년이하	6 ~ 10	11 ~ 15	16 ~ 20	21년이상
			Total	Under 5 Years				21 Years and Over
1986			93 037	26 617	37 140	18 400	8 151	2 729
1987			94 155	24 658	34 850	22 483	9 060	3 104
1988			99 024	29 090	31 787	24 524	9 919	3 704
1989			98 455	28 899	24 654	29 641	10 674	4 587
1990			99 658	28 435	22 810	30 253	12 265	5 895
<b>1991</b>			<b>103 848</b>	<b>31 957</b>	<b>21 914</b>	<b>28 546</b>	<b>13 905</b>	<b>7 526</b>
<b>목</b>	<b>조</b>	<b>Wooden</b>	<b>89 962</b>	<b>23 162</b>	<b>19 607</b>	<b>27 422</b>	<b>13 325</b>	<b>6 446</b>
무동력어선	Non - Power	Vessels	19 283	3 184	4 382	6 492	3 484	1 741
0	~	1톤	14 445	2 891	3 833	4 538	2 183	1 000
1	~	5톤	4 626	241	541	1 867	1 287	690
5톤 이상	Over	5톤	212	52	8	87	14	51
동력어선	Power	Vessels	70 679	19 978	15 225	20 930	9 841	4 705
0	~	1톤	19 293	6 259	4 611	5 718	2 064	641
1	~	5톤	43 583	10 447	9 076	13 828	7 202	3 030
5	~	10톤	4 304	2 033	892	767	282	330
10	~	20톤	1 747	564	296	303	120	464
20	~	50톤	1 565	633	341	228	166	197
50	~	100톤	183	40	9	86	7	41
100	~	200톤	4	2	-	-	-	2
200톤 이상	Over	200톤	-	-	-	-	-	-
<b>강</b>	<b>조</b>	<b>Steel</b>	<b>4 125</b>	<b>751</b>	<b>813</b>	<b>998</b>	<b>513</b>	<b>1 050</b>
동력어선	Power	Vessels	4 125	751	813	998	513	1 050
0	~	1톤	57	50	5	2	-	-
1	~	5톤	86	55	12	18	1	-
5	~	10톤	33	20	2	7	3	1
10	~	20톤	221	45	95	66	8	7
20	~	50톤	564	150	113	150	80	71
50	~	100톤	1 733	163	393	585	189	403
100	~	200톤	658	134	162	98	8	256
200톤 이상	Over	200톤	773	134	31	72	224	312
<b>F.</b>	<b>R.</b>	<b>P.</b>	<b>9 761</b>	<b>8 044</b>	<b>1 494</b>	<b>126</b>	<b>67</b>	<b>30</b>
무동력어선	Non - Power	Vessels	541	383	128	27	1	2
0	~	1톤	504	371	107	24	1	1
1	~	5톤	37	12	21	3	-	1
5톤 이상	Over	5톤	-	-	-	-	-	-
동력어선	Power	Vessels	9 220	7 661	1 366	99	66	28
0	~	1톤	3 836	3 148	619	28	33	8
1	~	5톤	4 545	3 891	545	63	32	14
5	~	10톤	523	369	151	3	-	-
10	~	20톤	130	93	29	2	-	6
20	~	50톤	158	146	10	1	1	-
50	~	100톤	25	14	9	2	-	-
100	~	200톤	3	-	3	-	-	-
200톤 이상	Over	200톤	-	-	-	-	-	-

자료: 수산청



### 13. 1991년 업종별 · 선령별어선척수

Number of Fishing Vessels by Age Groups and Type of Fishing 1991

				계	5년이하	6 ~ 10	11 ~ 15	16 ~ 20	21년이상	
				Total	Under 5 Years				21 Years and Over	
합계	외양면어업	원양면어업	계업승선기	Total	103 848	31 957	21 914	28 546	13 905	7 526
				Distant Waters Fisheries	771	124	32	80	268	267
				Long Line	285	94	10	48	78	55
				Otter Trawl	146	4	2	4	80	56
				Distant Waters Angling	98	18	6	6	38	30
				Distant Waters Trap	1	1	-	-	-	-
				Distant Waters Shrimp Trawl	112	1	2	16	49	44
				Distant Waters Floating Gill Net	90	-	-	-	11	79
				Distant Waters Purse Seines	32	3	12	6	11	-
				Distant Waters Stick-Held Dip Net	4	-	-	-	1	3
포저대동대대중형연선부유인남유연통점내내내기연원외지실시	원양면어업	원양면어업	원양면어업	Whaling	-	-	-	-	-	-
				Trawls	941	191	97	153	34	466
				Large Otter Trawl	89	13	3	8	1	64
				Eastern Sea Trawl	47	7	10	8	-	22
				Trawl Large(Two Boat)	418	84	10	71	2	251
				Trawl Large(One Boat)	81	10	1	3	1	66
				Trawl Medium (Two Boat)	29	9	9	1	-	10
				Trawl Medium(One Boat)	91	19	35	8	-	29
				Dredg Net	173	44	26	51	28	24
				Coastal Beam Trawl	13	5	3	3	2	-
선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	Purse Seines	602	134	83	136	48	201
				Large Powered Purse Seine	361	72	17	83	12	177
				Small Powered Purse Seine	150	30	47	31	21	21
				Coastal Purse Seines	91	32	19	22	15	3
				Lift Nets	2 920	413	626	1 148	496	237
				Large Staw Net	862	72	287	381	89	33
				Small Staw Net	1 579	192	263	654	333	137
				Small Lift Net	470	145	73	112	73	67
				Off-shore Stick-Held Dip Net	9	4	3	1	1	-
				Gill Nets	18 401	6 738	4 691	4 260	1 615	1 097
선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	Off-Shore 8G9gill Net	1 212	367	175	195	142	333
				Coastal Gill Net	17 189	6 371	4 516	4 065	1 473	764
				Seines	824	207	215	192	105	105
				Anchovy Drag Net	824	207	215	192	105	105
				Angings	6 036	2 084	1 443	1 497	682	330
				Off-Shore Long Line	663	165	210	161	56	71
				Coastal Long Line	5 373	1 919	1 233	1 336	626	259
				Long Lines	14 383	6 058	3 504	2 994	1 175	652
				Off-Shore Long Line	1 182	638	223	152	61	108
				Coastal Long Line	13 201	5 420	3 281	2 842	1 114	544
선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	Traps	7 579	3 332	2 166	1 403	467	211
				Off-Shore Trap	598	255	166	128	23	26
				Coastal Trap	6 981	3 077	2 000	1 275	444	185
				Set Nets	942	218	224	307	130	63
				Large Set Net	460	107	89	169	68	27
				Small Set Net	482	111	135	138	62	36
				Others	4 283	1 761	991	973	324	234
				Diving	289	101	96	28	16	48
				Collection of Shell Fishes of Seaweed	1 365	1 017	181	70	51	46
				Reportly Fishery	2 452	568	678	835	243	128
선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	Saury Fishing by Hand	15	9	0	4	-	2
				Sectional Fishery(Setting)	124	55	23	31	10	5
				Sectional Fishery(Non-Setting)	38	11	13	5	4	5
				Culture	40 928	8 691	6 507	14 175	8 164	3 391
				Marine Cultures	40 928	8 691	6 507	14 175	8 164	3 391
				Inland Waters Fisheries	3 181	1 451	950	623	128	29
				Inland Water Culture	219	171	47	-	-	1
				Inland Water Fishing	2 962	1 280	903	623	128	28
				Others	2 057	555	385	605	269	243
				선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	선대부유인남유연통점내내내기연원외지실시	Off-Shore Fish Carrier	70	13
Distant Waters Fish Carrier	12	1	-					2	2	7
Seagoing Fish Carrier	25	0	1					7	2	15
Patrol Boats	136	68	28					24	2	14
Training & Education Boats	33	13	9					3	2	6
Experiment & Research boats	27	15	3					5	1	3
Others	1 754	445	338					554	256	161

Source : Fishery Administration

14. 동력어선기관별 · 선질별 · 톤급별어선척수

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
1986			73 905	38 417	393	562	34 533
1987			74 835	39 308	349	542	34 636
1988			78 424	44 403	310	596	33 115
1989			78 294	44 717	252	667	32 658
1990			79 365	44 187	230	922	34 026
<b>1991</b>			<b>84 024</b>	<b>44 132</b>	<b>240</b>	<b>1 984</b>	<b>37 668</b>
<b>목</b>	<b>조</b>	<b>Wooden</b>	<b>70 679</b>	<b>35 361</b>	<b>197</b>	<b>612</b>	<b>34 509</b>
0	~	1톤	19 293	6 853	29	122	12 289
1	~	5톤	43 583	22 278	79	312	20 914
5	~	10톤	4 304	2 978	25	166	1 135
10	~	20톤	1 747	1 563	36	11	137
20	~	50톤	1 565	1 515	18	1	31
50	~	100톤	183	171	10	-	2
100	~	200톤	4	3	-	-	1
200톤 이상 Over200톤			-	-	-	-	-
<b>강</b>	<b>조</b>	<b>Steel</b>	<b>4 125</b>	<b>3 953</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>133</b>
0	~	1톤	57	5	-	6	46
1	~	5톤	86	32	-	-	54
5	~	10톤	33	31	-	-	2
10	~	20톤	221	210	3	-	8
20	~	50톤	564	528	23	-	13
50	~	100톤	1 733	1 716	7	-	10
100	~	200톤	658	658	-	-	-
200톤 이상 Over200톤			773	773	-	-	-
<b>F .</b>	<b>R .</b>	<b>P</b>	<b>9 220</b>	<b>4 818</b>	<b>10</b>	<b>1 366</b>	<b>3 026</b>
0	~	1톤	3 836	1 829	3	1 324	680
1	~	5톤	4 545	2 294	2	33	2 216
5	~	10톤	523	401	1	9	112
10	~	20톤	130	118	-	-	12
20	~	50톤	158	148	4	-	6
50	~	100톤	25	25	-	-	-
100	~	200톤	3	3	-	-	-
200톤 이상 Over200톤			-	-	-	-	-

자료 : 수산청

### 15. 1991년 시도별·톤급별어선세력

#### Fishing Vessels by Province and Tonnage Groups 1991

	계 Total	1톤미만 Under 1 噸	1 ~ 5	5 ~ 10	10 ~ 20	20 ~ 30	30 ~ 50	50~100	100~200	200 噸 이 상 200 噸 and Over
1986	93 037	28 525	52 823	3 745	2 489	1 029	1 107	2 085	587	647
1987	94 155	29 242	52 916	3 929	2 492	1 045	1 150	2 083	607	691
1988	99 024	33 440	53 354	4 230	2 499	1 080	1 210	2 046	613	740
1989	98 455	33 340	52 816	4 314	2 329	1 026	1 186	1 953	618	773
1990	99 658	34 428	52 797	4 530	2 271	1 062	1 219	1 937	630	784
<b>1991</b>	<b>103 848</b>	<b>38 135</b>	<b>52 877</b>	<b>4 884</b>	<b>2 216</b>	<b>1 076</b>	<b>1 281</b>	<b>1 941</b>	<b>665</b>	<b>773</b>
서울 Seoul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
부산 Pusan	7 712	2 665	2 780	228	194	58	132	499	445	711
인천 Inch'ŏn	1 106	20	462	127	42	31	35	335	40	14
경기 Kyŏnggi	3 551	1 730	1 500	171	90	26	15	16	3	—
강원 Kangwŏn	4 316	1 394	2 083	286	223	53	58	157	43	19
충북 Ch'ungbuk	430	387	43	—	—	—	—	—	—	—
충남 Ch'ungnam	6 221	2 074	3 528	413	117	23	21	44	1	—
전북 Chŏnbuk	3 704	1 030	1 635	583	166	65	43	143	37	2
전남 Chŏnnam	45 695	17 593	25 533	1 468	347	178	198	350	25	3
경북 Kyŏngbuk	5 326	1 991	2 458	280	172	69	137	157	51	11
경남 Kyŏngnam	23 710	9 085	11 491	1 055	753	514	558	224	18	12
제주 Cheju	2 077	166	1 364	273	112	59	84	16	2	1

Source : Fishery Administration



16. 1991년 업종별  
Number of Fishing Equipment

		무선기 (SSB보이스포함) Wireless	자이로컴파스 Gyro Compass	어군탐지기 Fish Finder	방향탐지기 Direction Finder	로랑 Rolan	레이다 Radar
<b>합계</b>		<b>13 540</b>	<b>2 499</b>	<b>5 024</b>	<b>4 111</b>	<b>3 953</b>	<b>3 948</b>
합계	외양어업	1 391	720	905	792	648	829
	원양어업	439	278	293	283	245	286
	원양어업	335	138	224	150	156	201
	원양어업	175	89	125	96	83	109
	원양어업	1	-	1	1	1	-
	원양어업	141	73	117	116	53	105
	원양어업	158	86	92	88	75	90
포지	원양어업	129	50	46	51	30	31
	원양어업	7	3	4	4	2	4
	원양어업	6	3	3	3	3	3
	원양어업	-	-	-	-	-	-
	원양어업	1 358	239	724	589	524	564
	원양어업	144	52	89	64	81	85
	원양어업	48	9	45	23	31	41
선	원양어업	829	144	387	372	295	301
	원양어업	88	12	79	62	36	56
	원양어업	29	4	21	16	12	16
	원양어업	91	12	88	50	53	63
	원양어업	125	6	14	2	16	2
	원양어업	4	-	1	-	-	-
	원양어업	696	151	330	323	201	356
부	원양어업	579	146	278	298	190	349
	원양어업	100	5	50	24	10	7
	원양어업	17	-	2	1	1	-
	원양어업	1 111	102	692	815	481	707
	원양어업	850	91	684	809	481	704
	원양어업	203	11	8	6	-	3
	원양어업	56	-	-	-	-	-
유	원양어업	2	-	-	-	-	-
	원양어업	2 864	336	680	442	449	239
	원양어업	1 229	107	540	409	380	230
	원양어업	1 635	229	140	33	69	9
	원양어업	644	46	236	69	54	70
	원양어업	644	46	236	69	54	70
	원양어업	1 126	88	551	523	554	319
연	원양어업	865	80	524	507	529	317
	원양어업	261	8	27	16	25	2
	원양어업	2 127	314	367	163	397	220
	원양어업	1 138	83	329	154	345	211
	원양어업	989	231	38	9	52	9
	원양어업	1 212	32	332	184	459	383
	원양어업	687	30	290	173	421	378
정	원양어업	525	2	42	11	38	5
	원양어업	104	4	1	-	-	-
	원양어업	78	4	1	-	-	-
	원양어업	26	-	-	-	-	-
	원양어업	21	9	4	2	1	1
	원양어업	9	3	4	2	1	1
	원양어업	1	-	-	-	-	-
양	원양어업	2	-	-	-	-	-
	원양어업	9	2	-	-	-	-
	원양어업	-	4	-	-	-	-
	원양어업	345	342	64	56	59	57
	원양어업	345	342	64	56	59	57
	원양어업	1	-	-	-	-	-
	원양어업	1	-	-	-	-	-
기	원양어업	540	116	138	153	126	203
	원양어업	78	20	15	31	21	41
	원양어업	29	12	9	12	11	17
	원양어업	26	8	1	9	5	17
	원양어업	152	28	33	32	31	49
	원양어업	49	16	25	18	18	23
	원양어업	21	7	13	13	8	14
원양어업	185	25	42	38	32	42	

자료: 수산청

# 어 로 장 비 대 수

by Type of Fishing 1991

조 망 기	넛 트 홀 라	해수제빙기	자 동 기 상 묘 사 기	구 명 뗏 목	오 징 어 자 동 조 상 기	
Nel Zonde	Net Hauler	Sea Water Ice-Making Machine	Facsimile Recorder	Life-Raft	Squid Angle Reedling Machine	
<b>1 616</b>	<b>884</b>	<b>119</b>	<b>617</b>	<b>4 410</b>	<b>1 355</b>	<b>Total</b>
272	258	27	388	1 114	690	<b>Distant Waters Fisheries</b>
86	91	10	139	323	—	Ling Line
111	40	5	97	336	—	Ottre Trawl
8	47	7	63	161	541	Distant Waters Angling
—	—	—	—	—	—	Distant Waters Trap
31	17	1	27	129	53	Distant Waters Shrimp Trawl
11	44	1	40	129	96	Distant Waters Floating Gill Net
24	16	3	17	29	—	Distant Waters Purse Seines
0	2	—	2	4	—	Distant Waters Stick-Held Dip Net
1	1	—	3	3	—	Others
—	—	—	—	—	—	<b>Whaling</b>
<b>440</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>697</b>	<b>—</b>	<b>Trawl</b>
76	12	—	8	82	—	Large Otter Trawl
12	2	—	—	40	—	Eastern Sea Trawl
280	51	1	31	427	—	Trawl Large(Two Boat)
54	5	—	1	70	—	Trawl Large(One Boat)
—	2	—	—	13	—	Trawl Medium(Two Boat)
7	1	—	—	65	—	Trawl Medium(One Boat)
6	2	—	—	—	—	Dredg Net
5	—	—	—	—	—	Coastal Beam Trawl
<b>54</b>	<b>54</b>	<b>—</b>	<b>77</b>	<b>351</b>	<b>—</b>	<b>Purse Seines</b>
49	52	—	76	324	—	Large Powered Purse Seine
4	2	—	1	27	—	Small Powered Purse Seine
1	—	—	—	—	—	Coastal Purse Seines
<b>176</b>	<b>105</b>	<b>19</b>	<b>—</b>	<b>720</b>	<b>—</b>	<b>Lift Nets</b>
115	105	19	—	670	—	Large Staw Net
61	—	—	—	50	—	Small Staw Net
—	—	—	—	—	—	Small Lift Net
—	—	—	—	—	—	Off-Shore Stick-Held Dip Net
<b>398</b>	<b>215</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>233</b>	<b>18</b>	<b>Gill Nets</b>
21	41	—	1	203	18	Off-Shore Angling
377	174	—	—	30	—	Coastal Gill Net
7	77	—	—	35	—	<b>Seines</b>
7	77	—	—	35	—	Anchovy Drag Nwt
<b>5</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>631</b>	<b>582</b>	<b>Anglings</b>
—	11	10	7	631	564	Off-Shore Angling
5	—	—	—	—	18	Coastal Angling
<b>90</b>	<b>14</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>—</b>	<b>Ling Liness</b>
19	14	—	2	59	—	Off-Shore Long Line
71	—	—	—	7	—	Coastal Long Line
<b>63</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>136</b>	<b>1</b>	<b>Traps</b>
2	1	—	7	123	1	Off-Shore Trap
61	—	—	—	13	—	Coastal Trap
2	—	—	—	2	—	<b>Set Nets</b>
2	—	—	—	2	—	Large Set Net
—	—	—	—	—	—	Small Set Net
<b>14</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>Others</b>
—	—	—	—	—	—	Diving
—	—	—	—	—	—	YCollection of Shell Fishes or Seaweeds
13	—	—	—	—	—	Reportly Fishery
—	—	—	—	—	—	Saury Fishing by Hand
1	—	—	—	2	—	Sectional Fishery (Setting)
—	—	—	—	—	—	Sectional Fishery (Non-Setting)
<b>56</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>Culture</b>
56	55	55	55	58	55	Marine Cultures
—	—	—	—	—	—	<b>Inland Waters Fisheries</b>
—	—	—	—	—	—	Inland Water Culture
—	—	—	—	—	—	Inland Water Fishing
<b>39</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>365</b>	<b>9</b>	<b>Others</b>
6	1	1	6	48	—	Off-shore Fish Carrier
3	3	—	5	19	—	Distant Waters Fish Carrier
1	—	—	1	26	—	Seagoing Fish Carrier
2	1	—	11	62	—	Patrol Boats
4	7	5	7	45	9	Training & Education Boats
1	1	1	0	7	—	Experiment & Research boats
22	6	—	10	158	—	Others

Source : Fishery Administration

### 17. 시도별 어로 장비 대수

#### Number of Fishing Equipment by Province

단위: 대

In Units

			무 전 기 (SSS보이스 포 합)	자이로콤파스	어군 탐 지 기	방 향 탐 지 기	로 랑	레 이 다
			Wireless	Gyro Compass	Fish Finder	Direction Finder	Rolan	Radar
1986			11 892	1 065	4 489	4 000	3 098	3 300
1987			12 220	1 380	4 601	4 099	3 290	3 439
1988			12 655	2 014	4 678	4 087	3 493	3 606
1989			12 500	2 212	4 668	3 995	3 563	3 644
1990			12 816	2 315	4 789	4 001	3 693	3 741
1991			13 540	2 499	5 024	4 111	3 953	3 948
서울	Seoul		-	-	-	-	-	-
부산	Pusan		3 512	1 116	1 791	1 620	1 300	1 675
인천	Inch'on		694	71	332	395	251	327
경기	Kyōnggi		292	9	21	31	20	17
강원	Kangwōn		956	139	431	301	318	194
충북	Ch'ungbuk		-	-	-	-	-	-
충남	Ch'ungnam		631	54	92	76	83	48
전북	Chōnbuk		908	67	175	264	115	193
전남	Chōnnam		2 216	827	651	585	473	533
경북	Kyōngbuk		929	46	523	420	450	215
경남	Kyōngnam		2 815	142	864	325	788	665
제주	Cheje		587	28	144	94	155	81
			조 망 기	네 트 홀 라	해 수 제 빙 기	자 동 기 상 묘 사 기	구 명 뗏 목	오 징 어 자 동 조 상 기
			Net Zonds	Net Hauler	Sea Watere Ice-Making Machine	Facsimile Recorder	Life-Raft	Squid Angle Reedling Machine
1986			1 701	757	28	431	4 432	1 210
1987			1 632	867	44	669	4 413	1 192
1988			1 161	958	44	448	4 859	1 201
1989			1 487	833	43	505	4 303	1 065
1990			1 484	835	43	549	4 369	978
1991			1 616	884	119	617	4 410	1 355
서울	Seoul		-	-	-	-	-	-
부산	Pusan		716	362	21	525	2 073	309
인천	Inch'on		40	20	3	16	406	-
경기	Kyōnggi		1	3	-	-	22	-
강원	Kangwōn		12	7	1	3	436	446
충북	Ch'ungbuk		-	-	-	-	-	-
충남	Ch'ungnam		25	12	-	-	44	28
전북	Chōnbuk		621	171	-	1	197	-
전남	Chōnnam		160	187	75	56	517	59
경북	Kyōngbuk		10	14	17	5	403	325
경남	Kyōngnam		25	103	2	11	267	146
제주	Cheje		6	5	-	-	45	42

자료: 수산청

Source: Fishery Administration



1. 부문별 어업생산량

Fish Catches by Fishery Section

단위 : M/T

In metric ton

	계 Total	해면어업 Marine Fisheries					내수면어업 Inland Waters Fisheries		
		소계 Subtotal	원양어업 Distant Waters Fisheries	포경어업 Whaling	일반해면어업 Adjacent Waters Fisheries	천해양식어업 Shallow-sea Cultures	소계 Subtotal	어로 Fishing	양식 Culture
		1982	2 644 074	2 599 522	527 819	2 139	1 473 248	596 316	44 552
1983	2 793 023	2 746 027	615 141	1 519	1 485 569	643 798	46 996	45 442	1 554
1984	2 909 811	2 859 690	658 252	1 502	1 521 615	678 321	50 121	48 645	1 476
1985	3 102 605	3 049 541	767 030	426	1 494 514	787 571	53 064	50 400	2 664
1986	3 569 724	3 602 671	929 886	-	1 725 820	946 965	57 053	51 779	5 274
1987	3 331 825	3 274 722	882 660	-	1 525 999	966 063	57 103	47 598	9 505
1988	3 209 135	3 173 326	774 240	-	1 512 481	886 605	35 809	24 681	11 128
1989	3 319 395	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

자료 : 농수산통계관실

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

2. 업종별 총생산액

Value of Fish Catches by Type of Fishing Area

단위 : 천원

In thousand won

	계 Total	일반해면어업 Adjacent Waters Fisheries	원양어업 Distant Waters Fisheries	천해양식어업 Shallow-sea Culture	포경어업 Whaling	내수면어업 Inland Waters Fisheries
1982	1 233 058 168	673 667 654	313 510 334	184 491 267	3 130 252	58 258 661
1983	1 394 459 478	817 677 491	330 363 156	177 008 160	2 741 992	66 668 679
1984	1 422 057 761	774 174 774	373 013 400	291 249 672	3 477 194	70 142 721
1985	1 676 999 126	856 441 736	506 506 000	226 334 401	2 017 023	85 699 966
1986	2 007 980 778	1 002 015 993	595 188 000	319 215 041	-	91 561 744
1987	2 168 388 572	1 077 931 571	658 076 000	320 971 687	-	111 409 314
1988	2 264 442 321	1 156 309 560	638 638 000	391 350 636	-	78 144 125
1989	2 682 771	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

자료 : 농수산통계관실

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

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

단위: M/T

	합 계 Total						해		
	계 Total	어 류 Fishes	갑 각 류 Crustacea	연 체 동 물 Mollusca	기 타 수 산 동 물 Other Aquatic Animals	해 조 류 Seaweeds	일 반 해 면 어 업		
							소 계 Subtotal	어 류 Fishes	갑 각 류 Crustaceae
1986	3 659 724	2 211 149	92 197	762 222	36 964	557 192	1 725 820	1 373 018	88 664
1987	3 331 825	1 876 601	95 938	868 149	34 422	465 715	1 525 999	1 143 533	90 292
1988	3 209 135	1 761 391	102 386	829 307	34 000	483 051	1 512 481	1 164 465	98 815
1989	3 319 395	1 840 215	105 763	840 732	45 721	486 964	1 510 262	1 159 649	101 176
1990	3 274 506	1 887 867	118 822	783 652	41 957	442 208	1 542 013	1 170 906	112 073
1991	2 983 222	1 550 249	109 423	828 702	25 944	468 904	1 303 913	930 549	106 503

	해 면 어 업 Marine Fishery									내	
	포경어업(기타수산동물) Whaling					원양어업 Distant Waters Fisheries				계 Total	소 계 Subtotal
	소 계 Subtotal	참 고 래 Fin Whale	브 라이 드 고 Brydes Whale	밍 크 고 래 Mink-Whale	기 타 고 래 Other whales	소 계 Subtotal	어 류 Fishes	갑 각 류 Crustacea	연 체 동 물 Mollusca		
1986	-	-	-	-	-	929 886	795 247	2 795	131 844	57 053	51 779
1987	-	-	-	-	-	882 660	690 278	5 704	187 308	57 103	47 598
1988	-	-	-	-	-	774 240	567 379	3 211	203 650	35 809	24 681
1989	-	-	-	-	-	930 333	650 122	4 128	276 083	30 554	18 958
1990	-	-	-	-	-	925 331	682 649	6 330	236 352	34 431	18 594
1991	-	-	-	-	-	873 465	588 593	2 262	282 610	30 425	16 167

자료: 농수산통계관실

어획량  
and Fish Groups

In metric ton

면 어 업 Marine Fisheries										
Adjacent Waters Fisheries			천 해 양 식 어 업 Marine Culture							
연체동물 Mollusca	기타수산동물 Others Aquatic Animals	해 조 류 Seaweeds	소 계 Subtotal	어 류 Fishes	갑 각 류 Crustacea	연체동물 Mollusca	기타수산동물 Other Aquatic Animals	해 조 류 Seaweeds		
215 219	16 050	32 869	946 965	2 915	133	398 994	20 796	524 127	1986	
218 608	15 010	58 556	886 063	1 773	201	446 852	19 137	398 100	1987	
196 846	10 901	41 454	886 605	1 290	181	420 687	22 878	441 569	1988	
208 918	8 901	31 618	848 246	2 661	302	353 175	36 772	455 336	1989	
219 100	9 608	30 326	772 731	2 656	312	325 603	32 291	411 869	1990	
234 637	8 959	23 265	775 419	3 905	511	308 409	16 968	445 626	1991	

수 면 어 업 Inland Waters Fisheries											
어 로 Fishing					양 식 Culture						
어 류 Fishes	갑 각 류 Crustacea	연체동물 Mollusca	기타수산동물 Other Aquatic Animals	조 류 Algae	소 계 Subtotal	어 류 Fishes	갑 각 류 Crustaces	연체동물 Mollusca	기타수산동물 Other Aquatic Animals	조 류 Algae	
35 411	603	15 474	117	174	5 274	4 558	-	691	3	22	
32 753	371	14 153	275	46	9 505	8 264	-	1 228	-	13	1987
18 396	179	5 909	192	5	11 128	8 861	-	2 215	29	23	1988
16 691	156	2 063	48	-	11 596	11 092	1	493	-	10	1989
16 378	106	2 502	58	-	15 837	15 278	1	545	-	13	1990
13 247	146	2 756	17	1	14 258	13 955	1	290	-	12	1991

Source : Agriculture & Fisheries Bureau



4. 어업별  
Catches by Type of

단위: M/T

	합계 Total	해면어업						
		원양어업						
		계 Total	참치기지 Tuna Longliner in foreing base	참치독항 Tuna Longliner in home port base	가다랭이채낚기 Skipjack Angling	참치선망 Tuna Purse Seine	오징어채낚기 Squid Angling	알바코자망 Albacore gillnet
1986	3 659 724	929 886	30 071	65 330	268	27 732	45 917	-
1987	3 331 825	882 660	18 411	69 026	-	58 752	86 311	-
1988	3 209 135	774 240	17 311	64 415	-	79 397	92 359	342
1989	3 319 395	930 333	15 851	48 362	-	115 754	120 854	950
1990	3 274 506	925 331	16 011	53 513	-	173 343	88 843	384
1991	2 983 222	873 465	7 060	40 014	-	227 518	150 039	295

	합계 Total	해면어업					
		일반해면어업					
		소계 Subtotal	대형트롤 Large Otter Trawl	동해구트롤 Eastern Sea Trawl	대형기저(2수인) Trawl Large (Two Boat)	대형기저(1수인) Trawl Large (One Boat)	중형기저(2수인) Trawl Medium (Two Boat)
1986	1 725 820	382 044	143 667	24 556	106 005	21 444	1 355
1987	1 525 999	303 323	104 800	12 857	105 383	13 442	954
1988	1 512 481	334 062	161 586	7 053	104 760	13 382	809
1989	1 510 262	313 443	128 802	6 393	98 667	12 254	1 721
1990	1 542 013	355 279	166 185	6 879	110 663	10 668	2 322
1991	1 309 913	262 946	81 579	7 815	107 245	10 702	2 905

	합계 Subtotal	해면어업				유 Subtotal
		부망 Lift Nets				
		근해안강망 Off-Shore Staw Net	연안안강망 Coastal Staw Staw Net	분기초망 Small Lift Net	기타 Others	
1986	282 915	242 357	36 898	2 510	1 150	123 112
1987	272 207	228 512	40 799	1 751	1 145	98 460
1988	235 345	193 412	36 344	5 186	403	163 706
1989	237 963	179 844	53 485	4 119	515	85 622
1990	250 983	183 208	60 814	5 723	1 238	104 473
1991	271 486	194 742	63 021	12 294	1 429	92 056

자료: 농수산통계관실

생 산 량

Fishing Means

In metric ton

Marine Fisheries									
Distant Waters Fisheries								포경어업 Whaling 근해포경어업 Off-Shore Whaling	
공치봉수망 Saury Lever Liftuet	유 자 망 Gill Net	북양트롤 North Pacific Ocean Trawl	일반트롤 Trawl	새우트롤 Shrimp Trawl	저 연 승 Bottom Longline	상어유자망 Shark Gill Net	기 타 Others		
-	43 028	610 274	101 538	2 743	65	585	2 335	-	1986
-	62 852	454 492	127 902	3 471	-	339	1 101	-	1987
1 960	83 925	304 343	126 855	2 821	-	24	488	-	1988
3 236	112 223	362 099	149 142	1 786	-	-	76	-	1989
17 612	99 203	312 218	161 650	1 836	-	280	438	-	1990
<b>25 135</b>	<b>62 617</b>	<b>177 400</b>	<b>179 773</b>	<b>1 587</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>2 013</b>	<b>-</b>	<b>1991</b>

Marine Fisheries								
Otter Trawls				선 망 Purse Seines				
중형기저(1수인) Trawl Medium One Boat	기 선 형 망 Powered Dredge Net	범 선 형 망 Sailing Dredge Net	범 선 저 인 망 Sailing Otter Trawl	소 계 Subtotal	대 형 선 망 Large Powered Purse Seine	소 형 선 망 Small Powered Purse Seine	범 선 선 망 Sailing Purse Seine	
53 248	22 058	2 484	7 227	476 895	458 785	17 826	184	1986
40 734	20 108	813	4 232	376 187	355 817	20 294	76	1987
24 034	19 695	135	2 608	433 898	409 708	24 137	53	1988
35 524	26 622	35	3 425	439 541	415 603	23 916	22	1989
37 459	17 411	-	3 692	360 937	358 993	18 066	138	1990
<b>34 579</b>	<b>14 661</b>	<b>27</b>	<b>3 433</b>	<b>210 371</b>	<b>191 815</b>	<b>18 451</b>	<b>105</b>	<b>1991</b>

Marine Fisheries						
자 망 Gill Nets			인 망 Seines	낚 시 Angling		
근 해 유 자 망 Large Gill Net	연 안 유 자 망 Small Gill Net	기 선 권 현 망 Anchovy Drag Net	소 계 Subtotal	근 해 채 낚 기 Off Shore Angling	연 안 채 낚 기 Coastal Angling	
54 466	68 646	149 806	32 187	25 981	6 206	1986
39 921	58 539	115 125	53 645	42 011	11 634	1987
26 780	64 239	72 687	44 836	33 451	11 385	1988
28 417	57 205	88 114	62 885	45 987	16 898	1989
42 368	62 105	86 154	71 093	51 012	20 081	1990
<b>36 056</b>	<b>56 000</b>	<b>86 323</b>	<b>88 984</b>	<b>65 615</b>	<b>23 369</b>	<b>1991</b>

Source : Agriculture & Fisheries Bureau

### 4. 어업별

Catches by Type of

단위: M/T

	해면어업					
	일반해면어업					
	연승 Long Lines			통발 Traps		
	소계 Subtotal	근해연승 Off-Shore Long Line	연안연승 Off-Shore Long Line	소계 Subtotal	근해통발 Off-Shore Trap	연안통발 Coastal Trap
1986	27 479	5 248	22 231	20 129	9 667	10 462
1987	26 508	5 564	20 944	22 303	11 597	10 706
1988	25 721	7 062	18 656	27 883	15 186	12 697
1989	32 048	10 614	21 431	39 508	19 123	20 385
1990	32 508	10 216	22 292	39 642	24 327	15 315
<b>1991</b>	<b>32 654</b>	<b>11 958</b>	<b>20 696</b>	<b>51 715</b>	<b>32 453</b>	<b>19 262</b>

	해면어업 Marine Fisheries					
	일반해면어업 Adjacent Waters Fisheries					
	제 1 종 공동 Cooperative Fisheries (I)	제 2 종 공동 Cooperative Fisheries (II)				제 3 종 공동 Cooperative Fisheries (III)
	포패·채조 Collection of Shellfish or Sea weeds	소계 Subtotal	회리망 Set Nets	지인망 Beach Seine	선인망 Boat Seine	Cooperative Fisheries (III)
1986	123 304	1 195	24	231	940	30 384
1987	138 659	702	24	207	471	36 789
1988	115 206	296	37	159	100	30 094
1989	91 358	313	103	210	-	30 625
1990	101 070	813	399	394	20	37 624
<b>1991</b>	<b>87 624</b>	<b>443</b>	<b>142</b>	<b>284</b>	<b>17</b>	<b>42 040</b>

자료: 농수산통계관실

### 5. 어종별

Catches by

단위: 생산량 - M/T  
금액 - 천원

	해면어업							
	원양어업							
	합계 Total	계 Total	어류					
			소계 Subtotal	날개다랭이 Albcaore	황다랭이 Yellowfin	눈다랭이 Bigeye	참다랭이 Bluefine	가다랭이 Skipjack
1986	3 659 724	929 886	795 247	19 557	29 916	33 408	1	25 587
1987	3 331 825	882 660	690 278	9 353	43 239	37 844	43	40 964
1988	3 209 135	774 240	567 379	7 647	41 590	35 122	6	64 097
1989	3 319 395	930 333	650 122	5 589	53 454	30 936	-	80 958
1990	3 274 506	925 331	682 649	3 695	56 473	33 940	83	138 491
<b>1991</b>	<b>2 983 222</b>	<b>873 465</b>	<b>588 593</b>	<b>1 801</b>	<b>69 344</b>	<b>23 301</b>	<b>94</b>	<b>171 975</b>
<b>금액</b>	<b>3 174 966 937</b>	<b>813 434 000</b>	<b>501 402 000</b>	<b>2 269 000</b>	<b>65 738 000</b>	<b>74 447 000</b>	<b>159 000</b>	<b>99 573 000</b>

자료: 농수산통계관실



생 산 량(계속)  
Fishing Means (Cont'd)

In metric ton

Marine Fisheries						
Adjacent Waters Fisheries						
정 치 망 Set Nets			잠 수 기 Diving			
소 계 Subtotal	대형정치망 Large Set Net	소형정치망 Small Set Net	소 계 Subtotal	잠 수 기 Diving	해 조 채 취 Collection of Sea weeds	
45 582	19 734	25 848	16 583	15 402	1 181	1986
53 929	21 421	32 508	14 175	13 357	818	1987
72 629	32 540	40 089	15 714	14 481	1 233	1988
60 117	22 547	37 570	13 444	10 895	2 549	1989
48 740	16 161	32 579	22 212	20 391	1 821	1990
<b>50 009</b>	<b>13 915</b>	<b>35 094</b>	<b>12 427</b>	<b>11 451</b>	<b>976</b>	<b>1991</b>
기 타 어 업 Other Fisheries		천 해양 식 어 업 Shallow-sea Cultures	내 수 면 어 업 Inland Waters Fisheries			
			계 Total	어 로 Fishing	양 식 Culture	
14 205	946 965	57 053	51 779	5 274	1986	
13 987	866 063	57 103	47 598	9 505	1987	
13 091	886 605	35 809	24 681	11 128	1988	
15 286	848 246	30 554	18 958	11 596	1989	
14 225	772 731	34 431	18 594	15 837	1990	
<b>15 835</b>	<b>775 419</b>	<b>30 425</b>	<b>16 167</b>	<b>14 258</b>	<b>1991</b>	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

생 산 량  
species

Catches in metric ton  
Value in thousand won

Marine Fisheries									
Distant Waters Fisheries									
Fishes									
기타다랭이 Other Tuna	백새치 White Marlin	흑새치 Black Marlin	녹새치 Blue Marlin	청새치 Striped Marlin	황새치 Sword fish	돛새치 Sailfish	기타새치류 Other Manns	상 어 류 Sharks	
7 367	7	81	223	130	125	656	5 141	3 341	1986
5 780	25	134	228	140	245	118	6 421	1 546	1987
5 204	31	65	534	133	316	2	5 789	2 539	1988
3 626	30	51	95	101	432	15	4 888	1 460	1989
4 059	71	86	88	14	234	5	5 275	2 141	1990
<b>2 345</b>	<b>7</b>	<b>74</b>	<b>176</b>	<b>39</b>	<b>290</b>	<b>-</b>	<b>4 330</b>	<b>2 131</b>	<b>1991</b>
<b>2 143 000</b>	<b>12 000</b>	<b>116 000</b>	<b>454 000</b>	<b>88 000</b>	<b>650 000</b>	<b>-</b>	<b>5 413 000</b>	<b>1 801 000</b>	<b>Value</b>

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

5. 어 종 별

Catches by

단위: 생산량 - M/T  
금 액 - 천원

	해 면 어 업									
	원 양 어 업									
	어 류									
	가 자 미 Flounder	넙 치 Bastard Halibuts	대 구 Cod	은 대 구 Black Cod	명 태 Alaska Polloak	듬 류 Sea- Breams	청 어 Herring	적 어 Pacific Oc- ean Perch	서 대 류 Tongue fish	임 연 수 어 Atka Fish
1986	39 819	158	11 433	42	539 612	12 615	-	533	832	9 411
1987	39 175	277	2 635	-	410 625	17 200	-	10 487	1 376	1 622
1988	7 589	149	1 612	-	299 565	12 999	-	7 856	956	-
1989	3 504	45	118	-	361 177	8 353	-	28 760	619	-
1990	5 000	27	488	-	311 703	12 968	-	22 086	386	-
1991	2 100	44	754	-	177 392	11 811	-	17 464	134	-
금 액	2 449 000	19 000	504 000	-	95 260 000	9 689 000	-	11 282 000	181 000	-
	해 면 어 업									
	원 양 어 업 Distant Waters Fisheries								포 경 어 업	
	갑 각 류 Crustacea			연 체 동 물 Mollusca						
	계 류 Carbs	새 우 Shrimp	기타갑각류 Other Crustacea	소 계 Subtotal	갑 오 징 어 Cuttle Fishes	문 어 Octopus	오 징 어 Squid	기타연체동물 Other Mollusca	소 계 Subtotal	참 고 래 Fine Whale
1986	-	2 748	47	131 844	10 426	12 406	108 854	158	-	-
1987	-	5 050	24	187 308	7 604	5 486	173 144	1 074	-	-
1988	-	2 742	1	203 650	3 175	2 309	197 207	959	-	-
1989	-	1 813	4	276 083	3 398	3 497	269 061	127	-	-
1990	-	1 839	-	236 352	4 308	3 051	228 993	-	-	-
1991	5	1 897	-	282 610	10 749	1 175	270 686	-	-	-
금 액	6 000	8 937 000	-	302 932 000	10 083 000	4 298 000	288 551 000	-	-	-
	해 면 어 업									
	일 반 해 면 어 업									
	어 류									
	노 가 리 (소형명태) Small Alaska Pollack	명 태 Alaska Pollack	참 돔 Common Sea Bream	갑 성 돔 Black Sea Bream	기 타 돔 류 Others Sea Bream	병 어 Pomfret	민 어 Croaker	참 조 기 Yellow Corvenia		
1986	32 483	46 890	1 075	510	3 656	13 509	2 665	9 644		
1987	13 557	20 162	1 305	423	4 153	11 804	2 078	19 835		
1988	2 892	13 348	1 104	369	3 872	4 765	2 185	18 703		
1989	8 431	15 786	1 376	435	5 116	8 480	2 114	18 575		
1990	16 736	9 798	955	699	5 649	10 390	2 391	27 890		
1991	10 295	10 105	790	553	7 450	10 241	2 672	37 422		
금 액	5 306 683	11 148 262	5 582 546	4 434 286	29 128 223	15 582 600	9 008 875	108 613 520		

자료: 농수산통계관실

생 산 량(계속)

Species (Cont'd)

Catches in metric ton  
Value in thousand Won

Marine Fisheries											
Distant Waters Fisheries											
Fishes									갑 각 류		
붉은메기 Ling Rock Ling	갈 치 Hair Tail	전갱이 Jack Mackerel	새치꼬리민태 Hoki Whiptail	민어류 Croaker	붉은대구 Red Cod	삼치류 Spanish Mackerels	가오리 Skates Rays	기 타 Others	소 계 Subtotal	남빙양새우 Southern Oc- eans Shrimp	
257	5 736	3 434	222	1 237	410	-	935	43 021	2 795	-	1986
287	4 546	5 776	614	1 063	342	-	1 297	46 926	5 074	-	1987
150	9 195	2 354	2 267	4 529	186	2 600	6 594	45 703	3 211	468	1988
152	6 783	914	216	5 269	439	1 302	7 605	43 131	4 128	2 311	1989
534	8 430	1 492	200	5 846	540	1 046	3 788	45 698	6 330	4 491	1990
338	10 153	312	37	8 997	283	1 035	3 204	78 628	2 262	380	1991
586 000	8 315 000	119 000	13 000	10 230 000	186 000	1 606 000	5 495 000	102 625 000	9 100 000	157 000	Value

Marine Fisheries											
Whaling				일 반 해 면 어 업 Adjacent Waters Fisheries							
				계 Total	어 류 Fishes						
부라이드고래 Brydes Whale	밍크고래 Mink Whale	돌고래 Hump-Back Whale	기타고래 Other Whales		소 계 Subtotal	가자미류 Flunders	넙치류 Bastard Halibuts	서대류 Tongue Fishes	대구 Cooid		
-	-	-	-	1 725 820	1 373 018	20 790	2 534	6 838	919	1986	
-	-	-	-	1 525 999	1 143 533	17 982	3 150	6 627	839	1987	
-	-	-	-	1 512 481	1 164 465	15 999	2 393	4 505	1 200	1988	
-	-	-	-	1 510 262	1 159 649	15 856	2 945	3 041	3 020	1989	
-	-	-	-	1 542 013	1 170 906	13 204	2 462	3 537	487	1990	
-	-	-	-	1 303 913	930 549	13 142	2 075	2 874	665	1991	
-	-	-	-	1 728 539 009	1 066 360 336 40	994 375 15 288 220	7 188 855	2 742 373	Value		

Marine Fisheries											
Adjacent Waters Fisheries											
Fishes											
기타조기류 Other Corvenia	강달이 Corvenias	성대류 Gurnards	갈 치 Hair Tail	도루묵 Sand Fish	농 어 Common Sea Bass	능성어 Sea Bass	눈불대 Red Fish	갯장어 Sharp Toothed Eel			
17 614	42 022	62	107 561	9 346	660	58	1 282	5 040	1986		
13 871	45 354	75	113 426	12 169	1 043	87	855	5 591	1987		
13 526	35 054	31	104 304	4 099	954	71	824	4 209	1988		
12 698	46 851	34	102 399	2 470	1 022	61	554	3 082	1989		
15 091	53 217	135	103 970	3 163	980	50	520	2 702	1990		
19 852	71 824	147	95 662	5 034	1 171	47	453	3 092	1991		
63 529 531	19 232 480	145 545	136 884 808	6 979 374	8 787 503	874 623	2 881 417	6 318 587	Value		

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



5. 어 종 별

Catches by

단위: 생산량 - M/T  
금 액 - 천원

	해 면 어 업							
	일 반 해 면 어 업							
	어 류							
	붕 장 어 Sea Eel	망 등 이 류 Gobies	매 통 이 류 Lizard Fishes	양 태 Flat Head	볼 락 Rock Fish	양 미 리 Sand Lance	승 어 류 Mullet	
1986	23 208	6 053	181	4 357	5 970	6 155	7 728	
1987	20 143	5 946	461	2 939	6 181	5 281	5 841	
1988	19 680	7 233	409	3 338	5 768	4 546	5 863	
1989	23 368	5 405	107	3 973	6 453	3 271	3 977	
1990	22 053	4 073	56	3 678	5 563	7 379	4 288	
1991	22 337	2 608	97	3 672	5 521	8 299	5 022	
금 액	61 086 860	2 839 426	41 293	7 131 056	23 112 494	7 817 186	21 057 077	
	해 면 어 업							
	일 반 해 면 어 업							
	어 류							
	삼 치 류 Spanish Mackerels	풍 치 Saury	학 풍 치 Half Beak	방 어 Yellow Tail	준 치 Bigeyed Herring	임 연 수 어 Atka Fish	다 랑 어 Tuna	
1986	20 678	6 619	2 971	5 795	4 722	2 477	628	
1987	23 974	5 927	1 930	3 529	2 976	7 855	469	
1988	26 737	2 535	1 901	6 422	1 620	4 192	1 607	
1989	16 325	3 367	3 763	6 218	2 466	4 231	1 171	
1990	16 904	5 341	1 992	5 114	1 213	5 594	1 138	
1991	24 723	3 000	1 045	4 445	573	4 984	1 862	
금 액	36 076 663	2 289 069	3 195 148	10 782 687	1 220 095	4 896 416	812 460	
	해 면 어 업							
	일 반 해 면 어 업							
	갑 각 류 Crustacea							
	소 계 Subtotal	대 하 Shrimp (Large)	중 하 Shrimp (Medium)	닭 새 우 Lobster	보 리 새 우 Barley Shrimp	젓 새 우 Shrimp (Small)	기 타 새 우 류 Other Shrimps	꽃 계 Blue Crab
1986	88 664	1 503	3 911	193	864	15 029	20 480	30 897
1987	90 292	683	3 032	347	2 322	16 640	21 524	30 273
1988	98 815	1 080	2 086	950	4 481	11 767	26 512	31 968
1989	101 176	1 220	2 400	151	2 023	21 493	23 599	28 753
1990	112 073	1 066	3 834	698	2 397	24 568	25 780	23 415
1991	106 503	1 204	7 837	1 107	2 552	18 138	22 172	18 729
금 액	158 443 049	14 269 454	16 479 311	1 031 962	4 505 383	24 310 791	36 381 551	31 359 725

자료: 농수산통계관실

생 산 량(계속)

Species (Cont'd)

Catches in metric ton  
Value in thousand Won

Marine Fisheries										
Adjacent Waters Fisheries										
Fishes										
뱅 어 류 Whittings	복 어 류 Puffers	멸 치 류 Anchovies	정 어 리 Sardine	전 어 Hickory Shad	청 어 Herring	밴 땡 이 Round Herring	고 등 어 류 Mackerels	전 쟁 이 류 Jack Mackerels		
8 162	3 349	201 642	160 725	16 150	1 386	14 033	103 511	7 018		1986
4 552	3 775	167 729	194 352	13 886	2 763	10 300	101 337	13 916		1987
6 479	3 282	126 112	145 870	10 423	6 075	10 693	162 828	39 745		1988
14 528	4 427	131 855	182 540	11 297	6 697	7 280	163 617	22 969		1989
15 037	6 935	168 101	132 924	10 743	6 317	4 205	97 227	17 376		1990
<b>16 383</b>	<b>5 230</b>	<b>170 293</b>	<b>44 532</b>	<b>8 243</b>	<b>5 001</b>	<b>4 463</b>	<b>91 538</b>	<b>16 259</b>		<b>1991</b>
<b>5 741 034</b>	<b>27 538 829</b>	<b>113 623 990</b>	<b>7 040 602</b>	<b>7 120 396</b>	<b>3 175 973</b>	<b>1 473 126</b>	<b>55 468 612</b>	<b>9 748 382</b>		<b>Value</b>
Marine Fisheries										
Adjacent Waters Fisheries										
Fishes										
연 어 Salmon	홍 어 Suborder Rajida	부 세 Other Lorvenia	송 어 류 Trout	상 어 류 Shark	가 오 리 류 Skates Rays	보 리 멸 Sea Smelt	아 귀 Monk Fish	쥐 치 File Fish	기 타 어 류 Other Sea Fishes	
-	-	-	2 767	3 310	13 326	709	10 870	327 516	75 844	1986
-	-	-	1 372	2 807	10 660	103	7 023	153 588	67 532	1987
-	-	-	1 533	2 822	9 034	160	8 172	221 728	83 251	1988
-	-	-	1 197	2 374	10 073	141	5 199	159 104	93 370	1989
-	-	-	666	1 877	7 635	274	8 927	230 252	103 998	1990
<b>34</b>	<b>2 545</b>	<b>347</b>	<b>1 074</b>	<b>1 665</b>	<b>7 219</b>	<b>137</b>	<b>8 343</b>	<b>70 454</b>	<b>93 035</b>	<b>1991</b>
<b>92 245 15</b>	<b>228 968</b>	<b>2 308 140</b>	<b>687 483</b>	<b>3 770 945</b>	<b>23 532 013</b>	<b>108 575</b>	<b>27 549 375</b>	<b>33 711 464</b>	<b>66 504 200</b>	<b>Value</b>
Marine Fisheries										
Adjacent Waters Fisheries										
		연 세 동 물 Molluscs								
		패 류 Shell Fishes								
왕 계 King Crab	기 타 계 Other Crabs	소 계 Sobtotal	소 계 Subtotal	전 복 류 Abalones	소 라 고 동 Top Shell	골 뱅 이 Bai-Top Shell	굴 류 Oysters	바 지 락 Short Necked Clam		
9	15 778	215 219	118 771	447	4 131	7 337	13 769	29 504	1986	
4	15 467	218 608	111 202	315	3 357	8 284	15 145	25 622	1987	
10	19 961	196 846	103 051	278	3 097	8 444	14 247	20 864	1988	
3	21 534	206 918	101 063	336	3 555	8 195	13 306	18 870	1989	
3	30 312	219 100	106 728	342	2 802	6 382	16 152	12 895	1990	
<b>2</b>	<b>34 762</b>	<b>234 637</b>	<b>88 824</b>	<b>369</b>	<b>4 066</b>	<b>7 141</b>	<b>16 518</b>	<b>12 596</b>	<b>1991</b>	
<b>7 515</b>	<b>30 087 357</b>	<b>440 330 451</b>	<b>106 088 823</b>	<b>7 863 708</b>	<b>10 581 825</b>	<b>12 333 293</b>	<b>10 732 865</b>	<b>11 722 709</b>	<b>Value</b>	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

5. 어 종 별

Catches by

단위: 생산량 - M/T  
금 액 - 천원

	해 면 어 업									
	일 반 해 면 어 업									
	연 체 동 물 류									
	백 합 류 Hard Clams	가 무 락 (까막조개) Ciclina Clam	동 죽 Surf Clam	피 조 개 Arkshell	새 조 개 Cockle Shell	개 량 조 개 (해방조개) Hen Cokle	홍 합 Sea Mussel	고 막 류 Cockles	키 조 개 Fun Musse	가 리 비 Scallop
1986	1 716	960	23 431	1 958	4 779	8 922	5 898	552	2 546	293
1987	1 236	1 049	19 465	1 462	5 521	10 595	3 749	311	2 790	273
1988	1 792	713	19 141	500	8 270	3 500	3 395	208	8 286	76
1989	628	669	12 115	6 625	8 626	5 291	6 256	780	6 064	75
1990	935	509	27 234	1 015	3 021	3 353	5 747	633	15 299	6
1991	4 047	788	11 419	810	4 960	2 184	6 498	322	7 898	4
금 액	4 261 947	1 582 203	2 805 049	1 043 474	11 562 943	699 836	3 592 598	331 863	14 049 693	-

	해 면 어 업									
	일 반 해 면 어 업									
	기 타 수 산 동 물 Other Aquatic Animals									
	소 계 Subtotal	해 삼 Sea Cucumber	성 계 Sea Urchin	갯지렁이 Lug Worm	우렁쉥이 Sea Squirts	미 더 덕 Sea Squirts	기 타 Others	소 계 Subtotal	다 시 마 Kelp	
1986	16 050	3 367	7 751	766	949	2 829	388	32 869	169	
1987	15 010	2 922	5 278	735	1 335	4 640	100	58 556	3 761	
1988	10 901	2 758	4 291	676	118	2 965	93	41 454	1 649	
1989	8 901	2 508	3 633	553	299	1 792	116	31 618	31	
1990	9 608	2 491	4 325	375	222	1 961	234	30 326	7	
1991	8 959	2 025	3 749	501	222	2 207	255	23 265	156	
금 액	27 873 629	7 193 381	7 688 471	11 043 899	168 095	1 335 530	444 253	15 521 544	81 139	

	해 면 어 업										
	일 반 해 면 어 업		천 해 양 식								
	해 조 류		계 Total	어 류 Fishes					갑		
	청 각 Sea Staghorn	기타해조류 Other Sea Weedse		소 계 Subtotal	방 어 Yellow Tail	감 성 돔 Black Sea Bream	넙 치 류 Bastard Halibuts	기 타 Other Sea Fishes	소 계 Subtotal	대 하 Shrimp (Large)	젓 새 우 Shrimp (Small)
1986	526	3 944	946 965	2 915	2 910	-	-	5	133	82	-
1987	656	11 798	866 063	1 773	2 418	-	20	335	201	113	17
1988	1 106	4 568	886 605	1 290	1 258	-	16	16	181	102	-
1989	829	3 107	848 246	2 661	1 569	-	249	843	302	234	-
1990	565	2 876	772 731	2 656	462	-	1 037	1 157	312	257	-
1991	1 555	3 108	775 419	3 905	893	-	1 815	1 197	511	465	-
금 액	692 743	1 464 624	515 454 821	42 983 093	4 066 518	-	27 548 588	11 367 987	6 228 966	5 614 991	-

자료: 농수산통계관실



생 산 량(계속)

Species (Cont'd)

Catches in metric ton  
Value in thousand Won

Marine Fisheries											
Adjacent Waters Fisheries											
Molluscs											
Shell Fishes		기 타 연 체 동 물						Other Molluscs			
맛 류 Jacknife	기 타 Others	소 계 Subtotal	오징어 Squid	갑오징어 Cuttle Fish	문 어 Octopus	프그미 Octopus	낙 지 Poulp Squid	풀뚜기 Squid	기 타 Otherse		
2 167	10 361	96 448	37 214	36 210	4 600	3 604	7 147	2 124	5 549	1986	
2 036	9 992	107 406	60 930	25 568	4 844	2 241	10 439	2 923	461	1987	
1 598	8 660	93 795	49 525	21 867	4 554	3 366	10 979	2 931	573	1988	
2 367	7 305	107 855	65 885	16 528	6 472	3 743	12 354	2 396	477	1989	
2 480	7 923	112 372	75 293	13 059	6 016	4 647	10 243	2 456	658	1990	
2 961	6 243	145 813	109 902	8 600	5 559	4 208	13 668	2 892	984	1991	
2 967 076	9 953 389	334 241 628	209 937 949	17 115 206	22 935 422	10 941 947	66 768 833	4 465 363	2 076 908	Value	
Marine Fisheries											
Adjacent Waters Fisheries											
해 조 류											
Seaweeds											
미역 Sea Mustarl	도박 Typicus & Lrish Moss	김 Laver	말 Sea Duck Weed	룻 Fusiforme	우무가사리 Agar-Agar	기타가사리류 Other Agar-Agar	파래 Green Laver	꼬시래기 Sea String			
8 227	813	378	181	11 630	5 080	266	1 654	1	1986		
7 174	267	15	137	21 580	9 620	599	2 949	-	1987		
6 711	364	1 248	324	12 981	8 844	351	3 304	4	1988		
4 812	607	775	185	10 162	8 284	404	2 418	4	1989		
5 077	756	3 533	201	7 222	8 339	325	1 425	-	1990		
4 243	169	1 129	131	6 614	5 407	237	510	6	1991		
3 199 314	70 881	2 089 973	71 150	3 044 114	3 877 632	520 245	423 145	6 584	Value		
Marine Fisheries											
Shallow-sea											
각 류 Crustaceans				연 체 동 물 Molliscs							
보리새우 Barley Shrimp	새우 Other Shrimp	꽃게 Bule- Crab	기타게 Other Crabs	소계 Subtotal	굴 (각부) Oyster	딱합 Hard Clam	바지락 Short Nec- ked Clam	고막 Cockle	소라고동 Top shell	키조개 Fun- Mussel	
51	-	-	-	398 994	255 006	350	35 992	11 520	11	8	1986
71	-	-	-	446 952	288 078	264	54 132	14 584	1	2	1987
79	-	-	-	420 687	284 472	418	51 245	14 502	8	-	1988
68	-	-	-	353 175	242 956	102	64 973	10 299	-	5	1989
55	-	-	-	325 603	219 124	113	61 713	11 113	4	11	1990
31	-	-	-	308 409	215 418	246	45 537	16 325	24	441	1991
598 715	-	-	-	209 243 617	70 118 178	493 395	47 462 485	17 533 847	77 076	1 556 028	Value

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

5. 어 종 별  
Catches by

단위 : 생산량 - M/T  
금 액 - 천원

	해 면 어 업										
	천 해 양 식										
	연 체 동 물 Molluscs										기타수산
	총 합 Sea Mussel	전 복 Abalones	맛 Jacknife	골뱅이 Bai Top Shell	가 무 락 Ciclina Clam	개 랑 조 개 Hen Cockle	새 조 개 Cockle	피 조 개 Arkshell	동 죽 Surf Clam	기 타	소 계 Subtotal
1986	34 557	19	1	30	488	11	307	58 393	1 757	544	20 796
1987	26 064	4	-	-	443	-	623	58 092	4 300	265	19 137
1988	15 693	-	4	8	1 786	-	296	49 013	3 242	-	22 878
1989	7 925	-	-	21	1 130	-	126	16 947	8 488	23	36 772
1990	9 759	2	31	7	232	-	98	17 758	5 607	11	32 291
1991	9 495	7	24	2	252	-	380	16 702	3 546	10	16 968
금 액	3 028 254	207 703	35 156	1 435	505 720	-	906 310	66 398 060	893 441	26 529	7 024 261

	내 수 면 어 업											
	어 로											
	해 조 류 Sea-Weeds					계 Total	어 로					
	꽃 Fusif- orme	기타가사리 Other Agar-Agar	파 래 Green Laver	꼬시래기 Sea String	기 타 Other Sea-Weeds		소 계 Subtotal	잉 어 Common Carp	붕 어 Carp	은 어 Sweet Fish	메 기 Mud Fish	금붕어 Gold Fish
1986	13 289	6	11 040	-	96	51 779	35 411	3 954	12 862	51	1 118	4
1987	11 572	14	7 588	-	40	47 598	32 753	3 439	12 120	65	873	21
1988	23 871	-	8 670	-	10	24 681	18 396	1 798	6 944	24	484	-
1989	20 168	-	10 116	-	-	18 958	16 691	1 567	6 802	23	344	2
1990	23 920	-	12 463	-	5	18 594	16 378	1 573	6 109	33	413	12
1991	11 408	-	14 367	-	2	30 425	16 167	1 321	4 973	76	410	-
금 액	6 760 313	-	9 845 890	-	430	117 539 107 40	415 566	4 082 012	9 643 301	162 635	4 338 679	-

	내 수 면 어 업											
	어 로											
	어 류 Fishes			갑 각 류 Grustacea				연 체 동 물 Molluscs				
	항 어 Israel Carp	부 루 길 Blue Gill	기 타 Other	소 계 Subtotal	새 우 Shrimp	계 류 Crabs	기 타 Others	소 계 Subtotal	재 첩 Martels	개 랑 조 개 Crop	기 타 Others	
1986	110	131	8 714	603	446	116	41	15 474	14 203	214	1 057	
1987	425	149	7 711	371	223	65	83	14 153	12 610	279	1 264	
1988	265	59	4 314	179	132	25	22	5 909	4 753	347	809	
1989	302	38	3 219	156	119	23	14	2 063	1 189	75	799	
1990	448	38	3 153	106	75	23	8	2 052	939	508	605	
1991	362	38	2 193	146	124	14	8	2 756	1 306	7	1 443	
금 액	1 468 909	24 283	2 699 633	2 811 729	2 688 415	113 404	9 910	2 458 612	964 842	9 051	1 484 719	

자료 : 농수산통계관실

생 산 량(계속)  
Species (Cont'd)

Catches in metric ton  
Value in thousand Won

Marine Fisheries													
Marine Cultures													
동 물 Other Aquatic Animals					해 조 류 Sea-Weeds								
해 삼 Sea Urchin	우렁쟁이 Sea Squirts	성 계 Sea Cucumber	미더덕 Sea Squirt	기 타 Others	소 계 Subtotal	김 (생중량) Laver	미 역 Sea Mustard	다 시 마 Kelp	우 무 가사리 Agar-Agar	청 각 Sea Staghorn	도 박 류 Typicus and Lrish Moss		
70	15 205	4	4 391	1 096	524 127	143 369	346 434	9 445	305	-	143	1986	
-	10 048	34	9 089	-	398 100	83 287	285 085	9 980	218	55	261	1987	
-	14 014	-	8 859	5	441 569	115 749	281 657	11 612	-	-	-	1988	
-	24 344	-	12 428	-	455 336	141 355	280 856	2 617	-	224	-	1989	
-	20 768	-	11 523	-	411 869	97 637	269 333	8 084	-	427	-	1990	
2	6 994	-	9 972	-	445 626	143 945	266 966	8 938	-	-	-	1991	
14 777	3 439 925	-	3 569 559	-	249 974 884	196 769 740 31	949 509 2 649 002	-	-	-	-	Value	
Inland Waters Fisheries													
Fishing													
Fishes													
비단잉어 Fancy Crap	옹 어 Coilae- Ctenes	쏘가리 Mandar- ine Fish	빙 어 White Fish	가 물 치 Shake Head	미꾸라지 Loach	승 어 Mullet	황 어 Sea Shiner	뱀 장 어 Eel	연 어 Salmon	송 어 류 Trout	피 라 미 Pale Chub	민 물 돔 Tilapia	
2	620	547	403	956	2 613	1 396	87	492	42	152	1 157	-	1986
10	405	431	235	886	2 464	1 012	109	515	59	118	1 705	1	1987
-	165	238	164	587	941	517	39	248	27	28	1 554	-	1988
2	51	93	147	452	1 117	139	42	181	57	21	2 090	2	1989
2	13	225	262	508	903	192	45	131	77	11	2 229	1	1990
-	18	96	351	345	652	233	49	112	40	7	1 971	-	1991
-	34 411	1 099 023	583 330	2 176 064	3 993 661 857 420	101 041	1 764 265	86 315	81 618	1 871 437	-	Value	
Inland Water Fisheries													
Fishing							양 식 Culture						
기타수산동물 Other aquatic Animals				조 류 Alage			계 Total	어 류 Fishes					
소 계 Subtotal	자 라 Turtle	식 용 개구리 Bullfrog	기 타 Others	소 계 Subtotal	순 채 Water Shield	기 타 Others		소 계 Subtotal	잉 어 Common Carp	가 물 치 Snake Head	뱀 장 어 Eel		
117	13	20	84	174	171	3	5 274	4 558	1 189	152	557	1986	
275	14	115	146	46	36	10	9 505	8 264	939	287	2 441	1987	
192	8	18	166	5	2	3	11 128	8 861	1 177	256	602	1988	
48	2	18	28	-	-	-	11 596	11 092	1 181	351	1 047	1989	
58	2	11	45	-	-	-	15 837	15 278	1 300	446	1 146	1990	
17	15	-	2	1	1	-	14 258	13 955	1 201	446	2 386	1991	
72 923	62 766	-	7 240	2 275	2 275	-	77 123 541	76 746 257	4 303 034	2 462 852	24 442 817	Value	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



5. 어 종 별

Catches by

단위 : 생산량 - M/T  
금 액 - 천원

	내 수 면 어 업												
	양 식												
	어 류												
	송 어	미꾸라지	피라미	금붕어	붕 어	부루길	쏘가리	비단잉어	연어류	매 기	은 어	향 어	송 어
Trout	Loan	Pale Chub	Pale Fish	Carp	Blue Gile	Mandar ine Fish	Fancy Carp	Salmon	Mud Fish	Sweet Fish	Israel Carp	Mullet	
1986	621	38	4	7	101	-	5	32	29	15	3	1 677	-
1987	704	15	-	51	47	1	-	70	2	12	1	3 592	1
1988	878	11	16	195	212	-	7	138	3	22	1	5 198	4
1989	1 257	191	2	248	91	-	-	96	4	143	1	6 119	2
1990	1 529	197	-	182	32	-	-	68	-	196	2	9 478	4
1991	1 250	211	-	240	13	-	-	58	-	308	2	7 215	1
금 액	7 031 202	1 779 545	-	1 723 008	19 745	-	-	378 356	-	3 385 007	50 250	28 086 819	3 500

자료 : 농수산통계관실

6. 원 양 어 업

Catches of Distant Waters

단위 : M/T

	계	태 평 양							
		소 계	참치기지	참치독항	가다랭이	알바코자망	참치선망	오징어	유자망
	Total	Subtotal	Tuan long-liner in foreign base	Tuna longliner in home pot base	Skip jack pole and Line	Albacore gillnet	Tuna Purse Seine	Squid angling	Gill Net
1986	929 886	756 651	26 835	27 915	268	-	27 732	2 023	43 623
1987	882 660	653 163	15 200	32 994	-	-	58 752	5 435	62 852
1988	774 240	557 183	11 077	28 320	-	28	78 552	5 701	83 515
1989	930 333	674 905	7 780	20 286	-	530	115 754	7 801	112 223
1990	925 331	703 678	9 286	35 476	-	-	173 343	7 532	99 203
1991	873 465	598 042	3 698	35 053	-	-	227 518	26 038	62 617

	대 서 양 Atlantic Ocean									
	참치독항	가다랭이	참치선망	오징어	유자망	북양트롤	일반트롤	새우트롤	상어유자망	기 타
	Tuna longliner in home port base	Skip Jack Pole and line	Tuna Purse Seine	Squid angling	Gill Net	North Pacific Ocean Trawl	Trawl	Shrimp Trawl	Shark Gill Net	Other Fisheries
1986	6 880	-	-	43 672	-	-	60 557	2 522	479	-
1987	5 653	-	-	80 557	-	-	82 071	2 495	339	-
1988	5 944	-	873	86 641	410	-	62 087	2 038	24	-
1989	9 224	-	-	113 053	-	-	85 907	1 355	-	-
1990	2 221	-	-	81 311	-	-	84 729	1 357	-	-
1991	721	-	-	124 001	-	-	111 022	1 177	-	567

자료 : 농수산통계관실

생 산 량 (계속)

Species (Cont'd)

Catches in metric ton  
Value in thousand won

Inland Waters Fisheries															
Culture															
Fishes					연체동물 Mollusca			갑각류 Crustacea			기 타 수산동물 Others Aquatic Animals	조 류 Algae			
금잉어 Gold Sw- eet Fish	민물돔 Tilapia	황 어 Sea Shiner	빙 어 White Fish	기 타 Others	소 계 Subtotal	재 칩 Martels	기 타 Others	소 계 Subtotal	새 우 Shrimp	기 타 Others		소 계 Subtotal	순 채 Water Shield	기 타 Others	
-	36	3	5	84	693	687	-	6	1	5	1	22	22	-	1986
-	56	4	8	33	1 228	1 228	-	-	-	-	-	13	13	-	1987
-	92	-	1	48	2 215	1 907	-	308	-	308	29	23	23	-	1988
-	334	1	-	24	493	493	-	1	1	-	-	10	10	-	1989
-	663	1	3	31	545	504	41	1	-	1	-	13	13	-	1990
-	605	-	-	19	290	238	52	1	-	1	-	12	12	-	1991
-	2 913 678	-	-	166 278	315 125 240 095 75 030	10 030	-	10 030	-	10 030	-	46 494	46 494	-	Value

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

어업별 · 해역별 생산량

Fisheries by Type of Fishing Means

In metric ton

Pacific Ocean										
북양트롤 North Paci- fic Ocean Trawl	일반트롤 Trawl	새우트롤 Shrimp Trawl	꽂치봉수망 Saury Lever Liftnet	저 연 승 Bottom long line	상어유자망 Shark Gill Net	기 타 Other Fisheries	소 계 Subtotal	참치기지 Tuna long- liner in fo- reign base		
610 274	16 100	-	-	65	106	2 305	117 242	3 132	1986	
454 492	22 422	-	-	-	-	1 016	173 801	2 686	1987	
304 343	43 178	50	1 960	-	-	487	159 933	1 916	1988	
362 099	45 120	-	3 236	-	-	76	212 852	3 313	1989	
312 218	48 344	-	17 612	-	280	384	171 846	2 174	1990	
177 400	39 368	-	25 135	-	14	1 201	238 909	1 421	1991	

인 도 양 Indian Ocean										
소 계 Subtotal	참치기지 Tuna long- liner in fo- reign base	참치독항 Tuna longli- ner in home port base	알바코자망 Albacore Gill Net	오 징 어 채 낚 기 Squid angling	일반트롤 Trawl	새우트롤 Shrimp Trawl	저 연 승 Bottom long line	기 타 Other Fisheries		
55 993	104	30 535	-	222	24 881	221	-	30	1986	
55 696	525	30 379	-	319	23 409	979	-	85	1987	
57 124	4 318	30 151	314	17	21 590	733	-	1	1988	
42 576	4 758	18 852	420	-	18 115	431	-	-	1989	
49 807	4 511	15 816	384	-	28 577	479	-	-	1990	
36 514	1 941	4 240	295	-	29 383	410	-	245	1991	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 7. 1991년 원양어업해역별

#### Catches of Distant Waters Fisheries by

단위 : M/T

		계	1	2	3	4	5
		Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>873,465</b>	<b>53 639</b>	<b>74 857</b>	<b>77 192</b>	<b>88 789</b>	<b>75 221</b>
참치	기독선	7 060	812	1 148	624	567	658
참치	망	40 014	2 825	4 382	2 395	3 626	3 331
참치	망	227 518	17 408	21 396	20 905	23 228	15 446
알바코자	망	295	-	-	-	-	295
오징어	기	150 039	3 429	14 585	30 769	33 145	21 808
유복자	망	62 617	388	72	-	58	1 607
일양트	물	177 400	17 152	16 472	6 876	8 916	11 424
새반트	물	179 773	11 061	16 629	15 410	19 032	20 426
상우트	물	1 587	138	75	102	139	157
꽂어유자	망	14	-	-	-	14	-
기치붕수	망	25 135	390	-	-	-	-
	타	2 013	36	98	111	64	69
<b>태</b>	<b>평</b>	<b>598 042</b>	<b>43 953</b>	<b>49 523</b>	<b>33 335</b>	<b>40 331</b>	<b>35 252</b>
소참치	기독선	3 698	571	605	271	268	253
참치	망	35 053	2 172	3 264	1 823	3 082	3 071
참치	망	227 518	17 408	21 396	20 905	23 228	15 446
알바코자	망	-	-	-	-	-	-
오징어	기	26 038	1 570	877	923	902	1 119
유복자	망	62 617	388	72	-	58	1 607
일양트	물	177 400	17 152	16 472	6 876	8 916	11 424
새반트	물	39 368	4 302	6 777	2 482	3 863	2 322
상우트	물	-	-	-	-	-	-
꽂어유자	망	14	-	-	-	14	-
기치붕수	망	25 135	390	-	-	-	-
	타	1 201	-	60	55	-	-
<b>대</b>	<b>서</b>	<b>238 909</b>	<b>6 652</b>	<b>21 677</b>	<b>41 065</b>	<b>44 663</b>	<b>37 386</b>
소참치	기독선	1 421	144	163	120	18	73
참치	망	721	65	63	105	43	86
참치	망	-	-	-	-	-	-
알바코자	망	-	-	-	-	-	-
오징어	기	124 001	1 859	13 708	29 846	32 243	20 689
유복자	망	-	-	-	-	-	-
일양트	물	111 022	4 424	7 630	10 836	12 156	16 345
새반트	물	1 177	124	75	102	139	124
상우트	물	-	-	-	-	-	-
꽂어유자	망	-	-	-	-	-	-
기치붕수	망	567	36	38	56	64	69
<b>인</b>	<b>도</b>	<b>36 514</b>	<b>3 034</b>	<b>3 657</b>	<b>2 792</b>	<b>3 795</b>	<b>2 593</b>
소참치	기독선	1 941	97	380	233	281	332
참치	망	4 240	588	1 055	467	501	174
참치	망	-	-	-	-	-	-
알바코자	망	295	-	-	-	-	295
오징어	기	-	-	-	-	-	-
유복자	망	-	-	-	-	-	-
일양트	물	29 383	2 335	2 222	2 092	3 013	1 759
새반트	물	410	14	-	-	-	33
상우트	물	-	-	-	-	-	-
꽂어유자	망	-	-	-	-	-	-
기치붕수	망	245	-	-	-	-	-

자료 : 농수산통계관실



## · 어업별 · 월별생산량

## Area, Type of Fishing Means and Month 1991

In metric ton

6	7	8	9	10	11	12	
Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
<b>86 287</b>	<b>64 405</b>	<b>79 456</b>	<b>69 744</b>	<b>72 282</b>	<b>53 567</b>	<b>78 026</b>	<b>Total</b>
602	580	372	504	190	72	931	Tuna longliner in foreign base
3 933	3 828	4 791	1 483	1 847	1 562	6 011	Tuna longliner in home port base
24 362	13 232	19 707	19 908	22 916	12 440	16 570	Tuna puse seine
-	-	-	-	-	-	-	Albacre Gillnet
18 176	5 408	4 293	2 872	5 659	3 893	6 002	Squid angling
3 874	6 014	9 196	15 317	12 427	7 816	5 848	Gill Net
14 449	18 431	27 721	10 905	9 803	11 084	24 167	North Pacific Ocean trawl
20 535	16 395	12 321	13 486	11 065	10 627	12 786	Trawl
179	110	148	104	200	140	95	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shark Gillnet
8	355	848	5 143	7 912	5 617	4 862	Saury Lever Irftnet
169	52	59	22	263	316	754	Other Fisheries
<b>54 128</b>	<b>47 905</b>	<b>67 060</b>	<b>56 702</b>	<b>61 026</b>	<b>45 131</b>	<b>63 706</b>	<b>Pacific Ocean</b>
284	355	305	421	119	72	174	Sub Total
3 686	3 687	4 555	1 329	1 673	1 446	5 265	Tuna longliner in foreign base
24 362	13 232	19 707	19 908	22 916	12 440	16 570	Tuna longliner in home port base
-	-	-	-	-	-	-	Tuna puse seine
3 610	1 493	2 067	1 114	4 702	3 582	4 079	Albacre Gillnet
3 874	6 014	9 196	15 317	12 427	7 816	5 848	Squid angling
14 449	18 431	27 721	10 905	9 803	11 084	24 167	Gill Net
3 750	4 338	2 661	2 565	1 273	2 779	2 256	North Pacific Ocean trawl
-	-	-	-	-	-	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
8	355	848	5 143	7 912	5 617	4 862	Shark Gillnet
105	-	-	-	201	295	485	Saury Lever Irftnet
-	-	-	-	-	-	-	Other Fisheries
<b>29 359</b>	<b>13 949</b>	<b>9 651</b>	<b>10 019</b>	<b>8 396</b>	<b>6 140</b>	<b>9 952</b>	<b>Atlantic Ocean</b>
231	166	11	47	71	-	377	Sub Total
59	45	70	51	53	11	70	Tuna longliner in foreign base
-	-	-	-	-	-	-	Tuna longliner in home port base
-	-	-	-	-	-	-	Tuna puse seine
14 566	3 915	2 226	1 758	957	311	1 923	Albacre Gillnet
-	-	-	-	-	-	-	Squid angling
-	-	-	-	-	-	-	Gill Net
14 308	9 713	7 197	8 093	7 106	5 715	7 499	North Pacific Ocean trawl
131	58	88	48	147	82	59	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shark Gillnet
64	52	59	22	62	21	24	Saury Lever Irftnet
-	-	-	-	-	-	-	Other Fisheries
<b>2 800</b>	<b>2 551</b>	<b>2 745</b>	<b>3 023</b>	<b>2 860</b>	<b>2 296</b>	<b>4 368</b>	<b>Indian Ocean</b>
87	59	56	36	-	-	380	Sub Total
188	96	166	103	121	105	676	Tuna longliner in foreign base
-	-	-	-	-	-	-	Tuna longliner in home port base
-	-	-	-	-	-	-	Tuna puse seine
-	-	-	-	-	-	-	Albacre Gillnet
-	-	-	-	-	-	-	Squid angling
-	-	-	-	-	-	-	Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl
2 477	2 344	2 463	2 828	2 686	2 133	3 031	Trawl
48	52	60	56	53	58	36	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shark Gillnet
-	-	-	-	-	-	-	Saury Lever Irftnet
-	-	-	-	-	-	245	Other Fisheries

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau

### 8. 1991년 원양어업어업별 Catches of Distant Waters Fisheries by Type

단위 : M/T

				총 계		어					
				Total	Subtotal	참다랭이 Blue fin	황다랭이 Yellow fin	날개다랭이 Albacore	눈다랭이 Bigeye	가다랭이 Skip jack	기타다랭이 Other Tuna
<b>합</b>	<b>계</b>			<b>873 465</b>	<b>588 593</b>	<b>94</b>	<b>69 344</b>	<b>1 801</b>	<b>23 301</b>	<b>171 975</b>	<b>2 345</b>
참치	기독선	지향망	7 060	7 060	-	1 809	1 325	2 108	-	660	
참치	기독선	항망	40 014	40 014	94	12 119	238	21 158	13	1 685	
참치	기독선	망	227 518	227 518	-	55 416	-	4	171 951	-	
알바코자	코자	망	295	295	-	-	231	31	-	-	
오징어	어채	기	150 039	989	-	-	-	-	-	-	
유복자	자	망	62 617	19	-	-	7	-	11	-	
일새	양반트	물물	177 400	177 383	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	179 773	108 205	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	1 587	2	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	14	14	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	25 135	25 135	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	2 013	1 959	-	-	-	-	-	-	
<b>태평</b>	<b>양계</b>	<b>지향망</b>	<b>598 042</b>	<b>505 073</b>	<b>94</b>	<b>66 280</b>	<b>1 538</b>	<b>20 345</b>	<b>171 975</b>	<b>2 114</b>	
참치	기독선	항망	3 698	3 698	-	696	1 293	1 006	-	519	
참치	기독선	항망	35 053	35 053	94	9 968	238	19 335	13	1 595	
참치	기독선	망	227 518	227 518	-	55 416	-	4	171 951	-	
알바코자	코자	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
오징어	어채	기	26 038	901	-	-	-	-	-	-	
유복자	자	망	62 617	19	-	-	7	-	11	-	
일새	양반트	물물	177 400	177 383	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	39 368	34 168	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	-	-	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	14	14	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	25 135	25 135	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	1 201	1 184	-	-	-	-	-	-	
<b>대서</b>	<b>양계</b>	<b>지향망</b>	<b>238 909</b>	<b>49 123</b>	<b>-</b>	<b>260</b>	<b>32</b>	<b>801</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	
참치	기독선	항망	1 421	1 421	-	164	32	463	-	-	
참치	기독선	항망	721	721	-	96	-	38	-	9	
참치	기독선	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
알바코자	코자	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
오징어	어채	기	124 001	88	-	-	-	-	-	-	
유복자	자	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	-	-	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	111 022	46 335	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	1 177	2	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	567	556	-	-	-	-	-	-	
<b>인도</b>	<b>양계</b>	<b>지향망</b>	<b>36 514</b>	<b>34 398</b>	<b>-</b>	<b>3 004</b>	<b>231</b>	<b>2 155</b>	<b>-</b>	<b>222</b>	
참치	기독선	항망	1 941	1 941	-	949	-	639	-	141	
참치	기독선	항망	4 240	4 240	-	2 055	-	1 485	-	81	
참치	기독선	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
알바코자	코자	망	295	295	-	-	231	31	-	-	
오징어	어채	기	-	-	-	-	-	-	-	-	
유복자	자	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	-	-	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	29 383	27 702	-	-	-	-	-	-	
일새	양반트	물물	410	-	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	-	-	-	-	-	-	-	-	
상풍기	어유자	망	245	219	-	-	-	-	-	-	

자료 : 농수산통계관실

· 어종별생산량  
of Fishing Means and Species 1991

In Metric ton

류 Fishes								
황새치 Sword fish	녹새치 Blue marlin	청새치 Spear fish	백새치 White marlin	돛새치 Sail fish	흑새치 Black marline	기타새치류 Other marline	상어류 Sharks	
290	176	39	7	—	74	4 330	2 131	<b>Total</b>
15	—	—	—	—	—	843	9	Tuna longliner in foreign base
260	176	39	7	—	74	3 486	101	Tuna longliner in home port base
—	—	—	—	—	—	—	—	Tuna puse seine
15	—	—	—	—	—	—	18	Albacre Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Squid angling
—	—	—	—	—	—	1	—	Gill Net
—	—	—	—	—	—	—	—	North Pacific Ocean trawl
—	—	—	—	—	—	—	1 984	Trawl
—	—	—	—	—	—	—	—	Shrimp trawl
—	—	—	—	—	—	—	14	Shork Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Saury Lever lrfnet
—	—	—	—	—	—	—	5	Other Fisheries
								<b>Pacific Ocean</b>
108	165	30	4	—	13	3 053	2 082	Sub Total
15	—	—	—	—	—	162	7	Tuna longliner in foreign base
93	165	30	4	—	13	2 890	95	Tuna longliner in home port base
—	—	—	—	—	—	—	—	Tuna puse seine
—	—	—	—	—	—	—	—	Albacer Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Squid angling
—	—	—	—	—	—	1	—	Gill Net
—	—	—	—	—	—	—	—	North Pacific Ocean trawl
—	—	—	—	—	—	—	1 966	Trawl
—	—	—	—	—	—	—	—	Shrimp trawl
—	—	—	—	—	—	—	14	Shark Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Saury Lever lrfnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Other Fisheries
								<b>Atlantic Ocean</b>
150	—	—	—	—	—	624	12	Sub Total
—	—	—	—	—	—	502	2	Tuna longliner in foreign base
150	—	—	—	—	—	1 222	6	Tuna longliner in home port base
—	—	—	—	—	—	—	—	Tuna puse seine
—	—	—	—	—	—	—	—	Albacre Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Squid angling
—	—	—	—	—	—	—	—	Gill Net
—	—	—	—	—	—	—	—	North Pacific Ocean trawl
—	—	—	—	—	—	—	4	Trawl
—	—	—	—	—	—	—	—	Shrimp trawl
—	—	—	—	—	—	—	—	Shark Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Saury Lever lrfnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Other Fisheries
								<b>Indian Ocean</b>
32	11	9	3	—	—	653	37	Sub Total
—	—	—	—	—	—	179	—	Tuna longliner in foreign base
17	11	9	3	—	—	474	—	Tuna longliner in home port base
—	—	—	—	—	—	—	—	Tuna puse seine
15	—	—	—	—	—	—	18	Albacre Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Squid angling
—	—	—	—	—	—	—	—	Gill Net
—	—	—	—	—	—	—	—	North Pacific Ocean trawl
—	—	—	—	—	—	—	14	Trawl
—	—	—	—	—	—	—	—	Shrimp trawl
—	—	—	—	—	—	—	—	Shark Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	—	Saury Lever lrfnet
—	—	—	—	—	—	—	5	Other Fisheries

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 8. 1991년 원양어업어업별 Catches of Distant Waters Fisheries by Type

단위: M/T

		어 류						
		명 태 Alaska pollack	대 구 Cod	민 대 구 English cod	고 등 어 Mackerel	서 대 류 Tongue Fish	가 자 미 류 Flunder	기 타 등 Other Sea Brems
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>177 392</b>	<b>754</b>	<b>146</b>	<b>8</b>	<b>134</b>	<b>2 100</b>	<b>11 655</b>
참치	지향	-	-	-	-	-	-	-
참치	망	-	-	-	-	-	-	-
참치	망	-	-	-	-	-	-	-
알바진	기	-	-	-	-	-	-	-
알바진	독선	-	-	-	-	-	-	-
오징어	자	-	-	-	-	-	-	-
오징어	채	-	-	-	-	-	-	45
유복	자	-	-	-	-	-	-	-
유복	망	177 365	-	-	-	-	13	-
일새	물	4	32	146	8	134	2 087	11 565
일새	물	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	물	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	망	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	망	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	타	23	722	-	-	-	-	45
<b>태</b>	<b>평</b>	<b>177 388</b>	<b>722</b>	<b>140</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>3 962</b>
소참치	지향	-	-	-	-	-	-	-
소참치	망	-	-	-	-	-	-	-
소참치	망	-	-	-	-	-	-	-
알바진	기	-	-	-	-	-	-	-
알바진	독선	-	-	-	-	-	-	-
오징어	자	-	-	-	-	-	-	-
오징어	채	-	-	-	-	-	-	-
유복	자	-	-	-	-	-	-	-
유복	망	177 365	-	-	-	-	13	-
일새	물	-	-	140	8	-	-	3 950
일새	물	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	물	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	망	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	망	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	타	23	722	-	-	-	-	12
<b>대</b>	<b>서</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>134</b>	<b>2 087</b>	<b>1 383</b>
소참치	지향	-	-	-	-	-	-	-
소참치	망	-	-	-	-	-	-	-
소참치	망	-	-	-	-	-	-	-
알바진	기	-	-	-	-	-	-	-
알바진	독선	-	-	-	-	-	-	-
오징어	자	-	-	-	-	-	-	-
오징어	채	-	-	-	-	-	-	45
유복	자	-	-	-	-	-	-	-
유복	망	-	-	-	-	-	-	-
일새	물	4	32	6	-	134	2 087	1 338
일새	물	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	물	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	망	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	망	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	타	-	-	-	-	-	-	-
<b>인</b>	<b>도</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 310</b>
소참치	지향	-	-	-	-	-	-	-
소참치	망	-	-	-	-	-	-	-
소참치	망	-	-	-	-	-	-	-
알바진	기	-	-	-	-	-	-	-
알바진	독선	-	-	-	-	-	-	-
오징어	자	-	-	-	-	-	-	-
오징어	채	-	-	-	-	-	-	-
유복	자	-	-	-	-	-	-	-
유복	망	-	-	-	-	-	-	-
일새	물	-	-	-	-	-	-	-
일새	물	-	-	-	-	-	-	6 277
상풍기	물	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	망	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	망	-	-	-	-	-	-	-
상풍기	타	-	-	-	-	-	-	33

자료: 농수산통계관실

· 어종별 생산량  
of Fishing Means and Species 1991

In Metric ton

Fishes							
적어 Pacificocean Perch	가오리류 Skates Rays	넙치류 Halibuts	물렁돔 Tarakihi	민어류 Croakers	갈치 Hair Tail	꽂치 Saury	
17 464	3 204	44	—	8 997	10 513	26 034	<b>Total</b>
—	—	—	—	—	—	—	Tuna longliner in foreign base
—	—	—	—	—	—	—	Tuna longliner in home port base
—	—	—	—	—	—	—	Tuna puse seine
—	—	—	—	—	—	—	Albacre Gillnet
—	—	—	—	—	—	899	Squid angling
—	—	—	—	—	—	—	Gill Net
—	5	—	—	—	—	—	North Pacific Ocean trawl
17 464	3 199	25	—	8 706	10 139	—	Trawl
—	—	—	—	—	—	—	Shrimp trawl
—	—	—	—	—	—	—	Shark Gillet
—	—	—	—	—	—	25 135	Saury Lever lrftnet
—	—	19	—	291	14	—	Other Fisheries
6	2 032	44	—	5 614	1 800	26 034	<b>Pacific Ocean</b>
—	—	—	—	—	—	—	Sub Total
—	—	—	—	—	—	—	Tuna longliner in foreign base
—	—	—	—	—	—	—	Tuna longliner in home port base
—	—	—	—	—	—	—	Tuna puse seine
—	—	—	—	—	—	—	Albacre Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	Squid angling
—	—	—	—	—	—	899	Gill Net
—	5	—	—	—	—	—	North Pacific Ocean trawl
6	2 027	25	—	5 608	1 800	—	Trawl
—	—	—	—	—	—	—	Shrimp trawl
—	—	—	—	—	—	—	Shark Gillet
—	—	—	—	—	—	25 135	Saury Lever lrftnet
—	—	19	—	6	—	—	Other Fisheries
17 458	985	—	—	1 372	44	—	<b>Atlantic Ocean</b>
—	—	—	—	—	—	—	Sub Total
—	—	—	—	—	—	—	Tuna longliner in foreign base
—	—	—	—	—	—	—	Tuna longliner in home port base
—	—	—	—	—	—	—	Tuna puse seine
—	—	—	—	—	—	—	Albacre Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	Squid angling
—	—	—	—	—	—	—	Gill Net
—	—	—	—	—	—	—	North Pacific Ocean trawl
17 458	985	—	—	1 105	44	—	Trawl
—	—	—	—	—	—	—	Shrimp trawl
—	—	—	—	—	—	—	Shark Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	Saury Lever lrftnet
—	—	—	—	247	—	—	Other Fisheries
—	187	—	—	2 011	8 309	—	<b>Indian Ocean</b>
—	—	—	—	—	—	—	Sub Total
—	—	—	—	—	—	—	Tuna longliner in foreign base
—	—	—	—	—	—	—	Tuna longliner in home port base
—	—	—	—	—	—	—	Tuna puse seine
—	—	—	—	—	—	—	Albacre Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	Squid angling
—	—	—	—	—	—	—	Gill Net
—	—	—	—	—	—	—	North Pacific Ocean trawl
—	187	—	—	1 993	8 295	—	Trawl
—	—	—	—	—	—	—	Shrimp trawl
—	—	—	—	—	—	—	Shark Gillnet
—	—	—	—	—	—	—	Saury Lever lrftnet
—	—	—	—	18	14	—	Other Fisheries

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

8. 1991년 원양어업어업별  
Catches of Distant Waters Fisheries by Type

단위 : M/T

				어					류			
				붉은대구	기타대구	셋 돔	붉은메기	온삼치	삼치류	새꼬리민대	전갱이류	다금바리
				Red Cod	Others Cod	Warehou	Ling Rack Ling	Southern King Fish	Spanish Mackerels	Hoki Whiptail	Jack Mackerels	Sea Bass
<b>합</b>			<b>계</b>	<b>283</b>	<b>-</b>	<b>156</b>	<b>338</b>	<b>951</b>	<b>1 035</b>	<b>37</b>	<b>312</b>	<b>1</b>
참참참	치치치	기독선	지항망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
참참참	치치치	기독선	지항망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
알알알	바코자	채자	망기망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
오유복	징어자	트트트	망물물	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일새상	양반우	트트트	물물물	283	-	156	338	951	992	37	312	1
공기	어치	유봉	망망망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			타	-	-	-	-	-	43	-	-	-
<b>태</b>			<b>양</b>	<b>177</b>	<b>-</b>	<b>156</b>	<b>316</b>	<b>951</b>	<b>999</b>	<b>32</b>	<b>312</b>	<b>1</b>
소참참	치치치	기독선	계지항	-	-	-	-	-	-	-	-	-
참참참	치치치	기독선	계지항	-	-	-	-	-	-	-	-	-
알알알	바코자	채자	망기망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
오유복	징어자	트트트	망물물	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일새상	양반우	트트트	물물물	177	-	156	316	951	987	32	312	1
공기	어치	유봉	망망망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			타	-	-	-	-	-	12	-	-	-
<b>대</b>			<b>양</b>	<b>106</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
소참참	치치치	기독선	계지항	-	-	-	-	-	-	-	-	-
참참참	치치치	기독선	계지항	-	-	-	-	-	-	-	-	-
알알알	바코자	채자	망기망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
오유복	징어자	트트트	망물물	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일새상	양반우	트트트	물물물	106	-	22	-	-	5	-	-	-
공기	어치	유봉	망망망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>인</b>			<b>양</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
소참참	치치치	기독선	계지항	-	-	-	-	-	-	-	-	-
참참참	치치치	기독선	계지항	-	-	-	-	-	-	-	-	-
알알알	바코자	채자	망기망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
오유복	징어자	트트트	망물물	-	-	-	-	-	-	-	-	-
일새상	양반우	트트트	물물물	-	-	-	-	-	5	-	-	-
공기	어치	유봉	망망망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			타	-	-	-	-	-	31	-	-	-

자료 : 농수산통계관실



· 어종별 생산량(계속)  
of Fishing Means and Species 1991 (Cont'd)

In Metric ton

Fishes					갑각류 Cructacoa		
줄삼치 Rock Fish	방어 Yellow Tail	능성어 Sea Bass	붕장어 Sea Eel	기타 Other	소계 Subtotal	새우류 Shrimps	
218	34	871	353	50 012	2 262	2 257	<b>Total</b>
-	-	-	-	291	-	-	Tuna longliner in foreign base
-	-	-	-	564	-	-	Tuna longliner in home port base
-	-	-	-	147	-	-	Tuna puse seine
-	-	-	-	-	-	-	Albacre Gillnet
-	-	-	-	45	-	-	Squid angling
-	-	-	-	-	-	-	Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl
218	34	871	38	48 481	674	674	Trawl
-	-	-	-	2	1 583	1 583	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shark Gillnet
-	-	-	-	-	-	-	Saury Lever lrftnet
-	-	-	315	482	5	-	Other Fisheries
-	-	-	-	-	-	-	<b>Pacific Ocean</b>
-	2	3	332	16 367	5	-	Sud Total
-	-	-	-	-	-	-	Tuna longliner in foreign base
-	-	-	-	459	-	-	Tuna longliner in home port base
-	-	-	-	147	-	-	Tuna puse seine
-	-	-	-	-	-	-	Albacre Gillnet
-	-	-	-	2	-	-	Squid angling
-	-	-	-	-	-	-	Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl
-	2	3	17	15 684	-	-	Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shark Gillnet
-	-	-	-	-	-	-	Saury Lever lrftnet
-	-	-	315	75	5	-	Other Fisheries
-	-	-	-	-	-	-	<b>Atlantic Ocean</b>
218	-	1	21	23 357	1 533	1 533	Sub Total
-	-	-	-	258	-	-	Tuna longliner in foreign base
-	-	-	-	-	-	-	Tuna longliner in home port base
-	-	-	-	-	-	-	Tuna puse seine
-	-	-	-	43	-	-	Albacre Gillnet
-	-	-	-	-	-	-	Squid angling
-	-	-	-	-	-	-	Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl
218	-	1	21	22 765	360	360	Trawl
-	-	-	-	2	1 173	1 173	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	Sark Gillnet
-	-	-	-	-	-	-	Saury Lever lrftnet
-	-	-	-	289	-	-	Other Fisheries
-	-	-	-	-	-	-	<b>Indian Ocean</b>
-	32	867	-	10 288	724	724	Sud Total
-	-	-	-	33	-	-	Tuna longliner in foreign base
-	-	-	-	105	-	-	Tuna longliner in home port base
-	-	-	-	-	-	-	Tuna puse seine
-	-	-	-	-	-	-	AlbacreGillnet
-	-	-	-	-	-	-	Squid angling
-	-	-	-	-	-	-	Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	North Pacific Ocean trawl
-	32	867	-	10 032	314	314	Trawl
-	-	-	-	-	410	410	Shrimp trawl
-	-	-	-	-	-	-	Shark Gillnet
-	-	-	-	-	-	-	Saury Lever lrftnet
-	-	-	-	118	-	-	Other Fisheries

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

8. 1991년 원양어업어업별·어종별 생산량(계속)

Catches of Distant Waters Fisheries by Type of Fishing Means

단위: 생산량-M/T  
금 액-천원

and Species 1991 (Cont'd)

Catches in metric ton  
Value in thousand won

		갑각류 Crustacea	연체동물 Molluscs			
		새우류 Shrimps	소계 Subtotal	갑오징어 Cuttle Fishes	오징어 Squid	문어 Octopus
<b>합</b>	<b>계 Total</b>	<b>5</b>	<b>282 610</b>	<b>10 749</b>	<b>270 686</b>	<b>1 175</b>
참치기지	Tuna longliner in foreign base	-	-	-	-	-
참치독항	Tuna longliner in home port base	-	-	-	-	-
참치선망	Tuna puse seine	-	-	-	-	-
알바코자망	Albacre Gillnet	-	-	-	-	-
오징어채낚기	Squid angling	-	149 050	573	148 477	-
유자망	Gill Net	-	62 598	249	62 349	-
북양트롤	North Pacific Ocean trawl	-	17	-	17	-
일반트롤	Trawl	-	70 894	9 927	59 813	1 154
새우트롤	Shrimp trawl	-	2	-	2	-
상어유자망	Shark Gillnet	-	-	-	-	-
꽂치붕수망	Saury Lever Irftnet	-	-	-	-	-
기	Other Fisheries	5	49	-	28	21
<b>태</b>	<b>평양 Pacific Ocean</b>					
소계	Sud Total	<b>5</b>	<b>92 964</b>	<b>822</b>	<b>91 877</b>	<b>265</b>
참치기지	Tuna longliner in foreign base	-	-	-	-	-
참치독항	Tuna longliner in home port base	-	-	-	-	-
참치선망	Tuna puse seine	-	-	-	-	-
알바코자망	Albacre Gillnet	-	-	-	-	-
오징어채낚기	Squid angling	-	25 137	573	24 564	-
유자망	Gill Net	-	62 598	249	62 349	-
북양트롤	North Pacific Ocean trawl	-	17	-	17	-
일반트롤	Trawl	-	5 200	-	4 935	265
새우트롤	Shrimp trawl	-	-	-	-	-
상어유자망	Shark Gillnet	-	-	-	-	-
꽂치붕수망	Saury Lever Irftnet	-	-	-	-	-
기	Other Fisheries	5	12	-	12	-
<b>대</b>	<b>서양 Atlantic Ocean</b>					
소계	Sud Total	-	<b>188 253</b>	<b>9 057</b>	<b>178 296</b>	<b>900</b>
참치기지	Tuna longliner in foreign base	-	-	-	-	-
참치독항	Tuna longliner in home port base	-	-	-	-	-
참치선망	Tuna puse seine	-	-	-	-	-
알바코자망	Albacre Gillnet	-	-	-	-	-
오징어채낚기	Squid angling	-	123 913	-	123 913	-
유자망	Gill Net	-	-	-	-	-
북양트롤	North Pacific Ocean trawl	-	-	-	-	-
일반트롤	Trawl	-	64 327	9 057	54 381	889
새우트롤	Shrimp trawl	-	2	-	2	-
상어유자망	Shark Gillnet	-	-	-	-	-
꽂치붕수망	Saury Lever Irftnet	-	-	-	-	-
기	Other Fisheries	-	11	-	-	11
<b>인</b>	<b>도양 Indian Ocean</b>					
소계	Sud Total	-	<b>1 393</b>	<b>870</b>	<b>513</b>	<b>10</b>
참치기지	Tuna longliner in foreign base	-	-	-	-	-
참치독항	Tuna longliner in home port base	-	-	-	-	-
참치선망	Tuna puse seine	-	-	-	-	-
알바코자망	Albacre Gillnet	-	-	-	-	-
오징어채낚기	Squid angling	-	-	-	-	-
유자망	Gill Net	-	-	-	-	-
북양트롤	North Pacific Ocean trawl	-	-	-	-	-
일반트롤	Trawl	-	1 367	870	497	-
새우트롤	Shrimp trawl	-	-	-	-	-
상어유자망	Shark Gillnet	-	-	-	-	-
꽂치붕수망	Saury Lever Irftnet	-	-	-	-	-
기	Other Fisheries	-	26	-	16	10

9. 포경어업생산량 및 생산액

Catches and Value of Whaling

단위: M/T, 천원

Weight in metric ton  
Value in thousand won

	총 계			Total		
	두 수	무 계	금 액	두 수	무 계	금 액
	Head	Weight	Value	Head	Weight	Value
1971	755	2 155	126 217			
1972	769	1 622	108 015			
1973	886	2 191	99 544			
1974	618	2 813	241 777			
1975	574	1 608	298 070			
1976	537	1 885	719 967			
1977	1 059	2 254	1 331 268			
1978	1 056	2 740	2 497 232			
1979	924	2 077	2 444 217			
1980	928	2 023	2 344 192			
1981	763	1 687	2 502 047			
1982	901	2 139	3 130 252			
1983	488	1 519	2 738 726			
1984	393	1 502	3 477 194			
1985	-	426	2 017 023			
1986	-	-	-			
1987	-	-	-			
1988	-	-	-			
1989	-	-	-			
1990	-	-	-			
1991	-	-	-			

	대 형 경			소 형 경		
	Large Whale			Small Whale		
	두 수	무 계	금 액	두 수	무 계	금 액
	Head	Weight	Value	Head	Weight	Value
1971	697	2 017	121 181	58	138	5 036
1972	753	1 585	104 743	16	37	3 272
1973	866	2 144	97 176	20	47	2 368
1974	618	2 813	241 777	-	-	-
1975	574	1 608	298 070	-	-	-
1976	43	657	323 670	494	1 228	396 297
1977	26	420	279 535	1 033	1 834	1 051 733
1978	34	680	592 830	1 022	2 060	1 904 402
1979	18	243	641 341	906	1834	1 802 876
1980	3	35	35 370	925	1 988	2 308 822
1981	1	7	7 500	762	1 680	2 494 547
1982	-	-	-	901	2 139	3 130 252
1983	-	-	-	488	1 519	2 738 726
1984	-	-	-	393	1 502	3 477 194
1985	-	-	-	-	426	2 017 023
1986	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-
1988	-	-	-	-	-	-
1989	-	-	-	-	-	-
1990	-	-	-	-	-	-
1991	-	-	-	-	-	-

자료: 농수산통계관실

Source: Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 10. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Water Fisheries

단위 : M/T

	계 Total	1 Jan.	2 Feb.	3 Mar.	4 Apr.	5 May.
<b>합 계</b>	<b>1 309 913</b>	<b>133 215</b>	<b>70 095</b>	<b>91 794</b>	<b>101 689</b>	<b>107 834</b>
대형 트롤	81 579	22 595	14 084	4 967	6 090	5 953
동해구 트롤	7 815	2 105	1 698	1 231	249	246
대형기선저인망(2수인)	107 245	12 845	8 856	9 157	9 507	9 836
대형기선저인망(1수인)	10 702	1 290	942	1 046	1 001	901
중형기선저인망(2수인)	2 905	515	346	149	277	116
중형기선저인망(1수인)	34 579	3 440	3 383	4 181	3 433	2 349
기선형망	14 661	1 129	1 004	1 248	1 230	1 049
범선형망	27	-	27	-	-	-
범선저인망	3 433	337	236	354	358	336
대형선망	191 815	35 498	5 989	18 852	23 106	25 385
소형선망	18 451	516	275	791	240	975
범선선망	105	-	-	-	-	50
근해안강망	194 742	19 028	10 632	17 839	12 354	12 868
연안안강망	63 021	84	174	1 159	3 409	6 185
분기초망	12 294	231	2 918	4 362	1 852	449
기타부망	1 429	14	9	121	87	157
근해유자망	36 056	1 774	1 011	1 299	6 566	6 221
연안유자망	56 000	3 910	2 431	2 738	4 805	6 284
기선권현망	86 323	4 399	38	2 258	348	519
근해채낚기	65 615	4 145	3 132	826	1 242	383
연안채낚기	23 369	790	778	347	281	269
근해연승	11 958	1 060	462	831	1 001	828
연안연승	20 696	2 487	1 884	1 685	1 937	1 859
근해통발	32 453	1 437	971	3 606	5 653	4 544
연안통발	19 262	697	444	793	1 849	2 443
대형정치망	13 915	264	190	263	822	1 256
소형정치망	35 094	607	648	1 214	2 842	4 873
잠수기	11 451	960	663	928	1 056	1 202
해조채취	976	-	-	677	25	24
포패채조	87 624	8 232	5 744	6 295	6 475	5 623
회리망	142	-	-	-	-	-
지인망	284	-	-	-	-	-
선인망	17	-	-	-	-	-
제3종공동채포어구	42 040	1 571	310	1 591	1 771	3 529
기타어업	15 835	955	816	986	1 823	1 122

자료 : 농수산통계관실

월별·어업별생산량  
by Month and Type of Fishing 1991

In metric ton

6 June.	7 July.	8 Aug.	9 sep.	10 Oct.	11 Nov.	12 Dec.	
101 591	81 092	85 064	108 065	133 694	145 479	144 301	<b>Total</b>
1 878	2 832	2 138	2 293	4 869	6 124	7 756	Large Otter Trawl
408	496	435	246	193	302	206	Eastern Sea Trawl
7 445	3 204	3 071	8 207	10 078	12 957	12 082	Trawl Large(Two Boat)
919	705	91	454	466	1 160	1 427	Trawl Large(One Boat)
160	90	233	219	206	308	286	Trawl Medium(Two Boat)
3 161	2 547	1 722	1 479	2 422	3 109	3 353	Trawl Medium(One Boat)
2 098	1 124	993	1 147	1 827	1 059	753	Powered Dredge Net
—	—	—	—	—	—	—	Sailing Dredge Net
282	217	155	150	286	338	384	Sailing Trawl
3 067	5 556	11 178	10 205	8 953	17 756	26 270	Large Powered Purse Seine
2 536	2 227	1 933	1 626	2 503	2 879	1 950	Small Powered Purse Seine
43	6	4	—	2	—	—	Sailing Purse Seine
11 539	12 740	14 696	20 282	20 036	20 670	22 058	Large Staw Net
23 558	3 225	1 658	7 072	8 973	5 929	1 595	Small Staw Net
457	595	658	234	20	52	466	Small Lift Net
97	242	563	31	—	20	88	Other Lift Nets
3 559	1 176	122	1 106	4 164	3 740	5 318	Large Gill Net
6 972	5 086	2 683	3 491	4 660	7 385	5 555	Small Gill Net
458	10 454	12 651	9 584	18 362	13 738	13 514	Anchovy Drag Net
530	2 027	7 507	12 477	10 223	12 687	10 436	Off-Shore Angling
1 152	1 776	2 825	4 170	4 059	4 716	2 206	Coastal Angling
1 251	637	326	779	1 748	1 543	1 492	Off-Shore Long Line
1 593	1 676	856	821	1 504	2 055	2 335	Coastal Long Line
4 241	2 641	316	1 199	2 511	3 006	2 328	Off-Shore Trap
2 048	1 541	1 269	1 475	3 396	2 138	1 169	Coastal Trap
1 366	931	1 039	1 438	1 861	2 435	2 050	Large Set Net
4 798	3 677	3 515	3 008	4 300	3 495	2 057	Small Set Net
1 342	811	567	1 029	1 016	1 005	872	Diving
2	92	34	68	10	—	44	Collection Sea weeds
8 780	6 512	6 314	10 236	6 431	7 486	9 496	Collection of Shells, Fishes or Sea Weeds
—	—	—	—	—	104	38	Set Net
—	25	92	3	155	3	6	Beach Seine
—	—	—	—	—	17	—	Boat Seine
3 136	4 701	4 009	2 589	7 348	5 956	5 529	Other Apparatus
2 715	1 523	1 351	947	1 112	8 303	1 182	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 11. 1991년 일반 해면 어업

#### Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

	계 Total	어					
		소 계 Subtotal	가 자 미 류 Flounders	넙 치 류 Bastard Halibuts	서 대 류 Tongue Fish	대 구 Cod	노가리(소형명태) Small Alaska Pollack
계 Total	1 303 913	930 549	13 142	2 075	2 874	665	10 295
1 Jan.	133 215	110 280	1 705	289	116	129	2 285
2 Feb.	70 095	55 007	996	157	132	181	2 340
3 Mar.	91 794	73 967	1 102	173	105	18	2 305
4 Apr.	101 689	76 200	1 302	230	231	35	962
5 May	107 834	77 422	1 261	174	360	69	495
6 June	101 591	65 476	1 213	146	482	50	421
7 July	81 092	56 952	835	150	331	17	462
8 Aug.	85 064	61 202	592	79	196	4	598
9 Sep.	108 065	66 931	485	39	346	16	119
10 Oct.	133 694	88 480	1 267	110	184	66	161
11 Nov.	145 479	95 979	1 264	203	281	43	28
12 Dec.	144 301	102 653	1 120	325	110	37	119

	계 Total	어					
		강 달 이 Convenia	성 대 류 Gurnards	갈 치 Hair Tail	도 루 목 Sandfish	농 어 Common Sea Bass	능 성 어 Sea Bass
계 Total	71 824	147	95 662	5 034	1 171	47	453
1 Jan.	13 036	24	3 039	129	67	2	108
2 Feb.	7 149	13	1 534	8	52	1	21
3 Mar.	11 208	9	957	138	85	3	28
4 Apr.	9 364	4	433	385	175	3	25
5 May	4 218	4	1 075	448	115	4	34
6 June	6 297	2	5 067	1 012	96	4	50
7 July	3 250	-	10 369	1 197	76	7	27
8 Aug.	1 854	2	11 713	604	48	6	28
9 Sep.	2 223	3	16 359	344	63	5	49
10 Oct.	1 149	10	18 204	369	89	6	24
11 Nov.	3 748	26	18 140	268	184	3	13
12 Dec.	8 328	50	8 772	132	121	3	46

자료 : 농수산통계관실



월별·어종별생산량  
Fisheries by Species and Month 1991

In metric ton

류 Fishes							
명태 Alaska Pollack	참돔 Common Sea Bream	감성돔 Black Sea Bream	기타돔류 Other Sea Bream	병어 Pomfret	민어 Croaker	기타조기류 Other Corvina	참조기 Yellow Corvina
10 105	790	553	7 450	10 241	2 672	19 852	37 422
1 880	39	17	473	539	610	1 941	3 955
2 084	29	17	358	375	662	3 109	2 627
1 818	56	16	519	820	460	1 867	3 966
611	96	31	816	586	278	1 087	3 244
184	106	71	865	1 979	141	593	3 441
2 008	76	34	691	1 825	57	356	304
543	60	20	670	1 144	2	343	101
281	72	41	958	494	-	387	596
204	80	150	366	566	59	1 551	3 216
165	50	72	490	549	58	2 103	4 050
57	73	60	542	764	207	3 074	5 082
270	53	24	702	600	138	3 441	6 840

류 Fishes							
갯장어 Sharp Toothed Eel	붕장어 Sea Eel	망둥이류 Gobies	매룡이류 Lizard Fishes	양태 Flat Head	불락 Rockfish	양미리 Sand lance	승어류 Mullet
3 092	22 337	2 608	97	3 672	5 521	8 299	5 022
92	1 831	128	8	352	544	370	184
50	1 562	145	3	260	469	2	307
91	1 710	205	13	171	415	13	631
103	1 895	197	9	530	577	186	1 021
132	1 999	80	16	609	672	311	743
279	2 374	57	13	373	477	143	354
227	1 329	54	4	168	394	6	236
362	834	95	7	74	266	1	208
897	876	288	11	79	184	13	185
467	3 248	580	5	170	465	791	277
264	2 660	507	3	310	523	3 087	525
128	2 019	272	5	576	535	3 376	351

Source : agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 11. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

		어							
		뱅 어 류 Whittings	복 어 류 Puffers	멸 치 류 Anchovies	정 어 리 Sardine	전 어 Hickory Shad	청 어 Herring	밴 뎡 이 Round Herring	고 등 어 Mackerel
<b>계 Total</b>		<b>16 383</b>	<b>5 230</b>	<b>170 293</b>	<b>44 532</b>	<b>8 243</b>	<b>5 001</b>	<b>4 463</b>	<b>91 538</b>
1	Jan.	—	136	6 178	1 164	288	1 448	36	26 235
2	Feb.	1	46	3 354	—	355	802	45	2 539
3	Mar.	154	446	8 353	57	1 128	863	396	12 019
4	Apr.	1 192	740	8 346	9 202	709	592	473	6 224
5	May	1 162	447	10 051	14 609	630	544	1 082	7 431
6	June	13 617	403	7 732	3 931	361	290	877	1 199
7	July	112	268	18 262	1 249	254	247	409	3 362
8	Aug.	—	211	20 091	213	439	52	148	5 717
9	Sep.	28	842	14 289	190	553	9	100	8 375
10	Oct.	73	779	29 413	557	1 023	11	566	4 617
11	Nov.	44	562	21 222	8 451	1 229	28	283	3 912
12	Dec.	—	350	23 002	4 909	1 276	115	48	9 908

		어 류 Fishes									소 계 Subtotal	대 하 Shrimp Large
		상 어 류 Sharks	가오리류 Skate Rays	보 리 멸 Sea Smelts	쥐 치 File Fish	아 귀 Monk Fish	연 어 Salmon	홍 어 Suborder Rajida	부 세 Other Lorvenia	기타어류 Other Fishes		
<b>계 Total</b>		<b>1 665</b>	<b>7 219</b>	<b>137</b>	<b>70 454</b>	<b>8 343</b>	<b>34</b>	<b>2 545</b>	<b>347</b>	<b>93 035</b>	<b>106 503</b>	<b>1 204</b>
1	Jan.	207	958	12	22 301	1 264	—	10	25	7 779	2 916	53
2	Feb.	182	978	—	13 817	733	—	6	61	4 411	1 698	46
3	Mar.	91	891	14	3 808	741	—	159	43	9 176	4 859	47
4	Apr.	179	1 081	3	8 896	812	—	229	14	8 445	10 186	90
5	May	178	1 301	2	6 601	619	—	266	24	7 681	17 519	179
6	June	143	516	32	2 253	519	—	197	4	5 738	18 048	34
7	July	212	197	34	2 383	191	—	170	7	4 944	8 281	17
8	Aug.	49	113	22	2 142	128	—	106	4	5 787	3 562	21
9	Sep.	99	289	1	1 743	279	—	520	52	1 344	9 758	261
10	Oct.	130	209	—	502	540	32	431	7	9 823	12 583	204
11	Nov.	93	434	2	1 396	961	2	100	65	11 062	11 608	161
12	Dec.	102	252	15	4 612	1 556	—	351	41	11 845	5 485	91

자료 : 농수산통계관실

월별·어종별 생산량 (계속)  
Fisheries by Species and Month 1991 (Cont'd)

In metric ton

류 Fishes								
전갱이류 Jack Mackerels	삼치류 Spanish Mackerels	꽂치 Saury	학꽂치 Half Beak	방어 Yellow Tail	준치 Bigeyed Herring	임연수어 Atka Fish	다랑어 Tunas	송어류 Trout
16 259	24 723	3 000	1 045	4 445	573	4 984	1 862	1 074
268	6 752	45	51	767	184	207	-	73
279	2 195	18	47	244	10	186	-	55
149	5 989	-	68	120	77	317	-	97
1 398	1 128	327	144	102	31	1 376	1	142
1 894	276	784	189	220	49	991	-	192
736	290	1 702	40	145	13	435	1	41
1 681	259	40	5	167	11	441	-	25
4 853	366	1	9	95	1	235	-	20
1 130	1 188	18	26	283	12	146	1 527	112
1 357	1 774	5	141	723	5	176	326	81
2 086	1 134	8	107	458	33	291	-	77
428	3 463	52	218	1 121	147	183	7	159

갑각류 Crustacea							
중하 Shrimp Medium	담새우 Lobster	보리새우 Barley Shrimp	갯새우 Shrimp Small	기타새우류 Other Shrimps	꽃게 Blue Crab	왕게 King Crab	기타게 Other Crabs
7 837	1 107	2 552	18 138	22 172	18 729	2	34 762
36	207	68	94	1 030	626	-	802
2	102	153	60	528	227	-	580
18	68	74	931	459	187	-	3 075
135	109	189	2 079	965	1 299	-	5 320
2 045	63	293	2 581	2 154	5 049	-	5 155
1 293	92	730	1 743	5 995	3 378	-	4 783
734	24	312	633	2 551	833	-	3 177
386	34	103	533	816	962	-	707
666	50	289	2 768	1 495	2 343	-	1 886
905	95	114	3 219	2 573	1 727	1	3 745
970	151	141	2 768	2 325	1 704	1	3 387
647	112	86	729	1 281	394	-	2 145

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 11. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

	연 체 동						
	소 계 Subtotal	패					
		패류소계 Shellfishes Subtotal	전복류 Adalones	소라고동 Top Shell	골뱅이 Baitop Shell	굴류 Oysters	바지락 Short Necked clam
<b>계 Total</b>	<b>234 637</b>	<b>88 824</b>	<b>369</b>	<b>4 066</b>	<b>7 141</b>	<b>16 518</b>	<b>12 596</b>
1 Jan.	18 149	8 516	23	81	49	2 540	1 335
2 Feb.	12 715	6 877	22	65	35	2 486	1 016
3 Mar.	10 750	7 285	20	127	330	1 643	943
4 Apr.	13 535	8 340	34	217	947	976	1 113
5 May	10 704	6 685	34	437	810	451	881
6 June	12 932	7 559	26	431	918	163	1 111
7 July	13 137	7 081	33	450	840	111	1 766
8 Aug.	17 199	5 455	36	332	946	106	1 159
9 Sep.	24 728	6 125	17	336	834	299	952
10 Oct.	30 083	6 882	29	523	953	743	776
11 Nov.	36 518	8 554	29	663	363	3 070	646
12 Dec.	34 187	9 465	66	404	116	3 930	898

	연 체 동						
	패 류 Shell Fishes				기 타 연		
	키조개 Fun Mussel	가리비 Scallop	맛류 Razor clams	기타 Others	기타연체소계 Other Molluscs Subtotal	오징어 Squid	갑오징어 Cuttle Fish
<b>계 Total</b>	<b>7 898</b>	<b>4</b>	<b>2 961</b>	<b>6 243</b>	<b>145 813</b>	<b>109 902</b>	<b>8 600</b>
1 Jan.	817	-	338	585	9 633	5 272	2 264
2 Feb.	832	-	149	431	5 838	3 670	899
3 Mar.	729	-	231	543	3 465	900	646
4 Apr.	457	-	327	774	5 195	524	1 208
5 May	793	-	188	679	4 019	535	833
6 June	1 122	-	140	536	5 373	2 146	470
7 July	401	-	197	479	6 056	4 047	162
8 Aug.	-	-	223	459	11 744	10 579	56
9 Sep.	710	-	200	368	18 603	17 244	92
10 Oct.	740	4	222	492	23 201	20 046	395
11 Nov.	605	-	279	478	27 964	23 585	868
12 Dec.	692	-	467	419	24 722	21 354	607

자료 : 농수산통계관실

월별·어종별 생산량 (계속)  
Fisheries by Species and Month 1991 (Con't)

In metric ton

물 Molluscs							
류 Shell Fisher							
백합류 Hard Clams	가무락 (까막조개) Ciclina clam	동죽 Surf clam	외조개 Ark Shell	새조개 Cokle shell	개랑조개 (해방조개) Hen Cokle	홍합 Sea Mussel	고막류 Cockles
4 047	788	11 419	810	4 960	2 184	6 498	322
151	183	1 253	115	619	85	340	2
148	23	771	120	286	50	443	-
281	69	1 131	89	765	124	247	13
406	75	866	54	1 629	166	235	64
151	46	1 190	30	544	114	308	29
793	94	1 083	58	684	20	376	4
640	86	891	5	61	8	1 102	11
298	94	513	19	128	67	1 072	49
515	21	793	4	70	21	932	7
220	33	899	24	69	470	676	9
292	21	942	69	17	615	443	12
152	33	1 087	223	88	444	324	122

물 Molluscs					기타 수산 동물			
제 동 물 Other Molluscs					Other Aquatic Animals			
문 어 Octopus	프그미 Other Octopus	낙지 Poulp Squid	팔투기 Squid	기타 Others	소계 Subtotal	해삼 Sea Cucumber	성게 Sea Urchin	갯지렁이 Lug Worm
5 559	4 208	13 668	2 892	984	8 959	2 025	3 749	501
545	262	864	207	119	701	282	166	11
363	110	597	60	139	641	192	88	2
467	464	755	169	64	555	269	84	5
631	1 305	1 260	94	173	742	339	235	23
474	494	1 460	177	46	770	279	405	23
358	107	1 789	438	65	839	209	444	60
330	29	1 273	160	55	474	83	261	52
326	10	659	48	66	1 194	53	828	85
363	155	488	196	65	1 023	22	130	80
532	553	1 215	376	84	615	24	374	72
576	452	1 778	652	53	519	118	120	45
594	267	1 530	315	55	1 066	155	614	43

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 11. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

	기 타 수 산 동 물			해 조				
	우 령 썩 이 Sea Squirts	미 더 덕 Sea Squirts	기 타 수 산 동 물 Others	소 계 Subtotal	다 시 마 류 Kelps	미 역 Sea Mustard	도 박 Typicus Irish moss	청 각 Sea Staghorn
<b>계 Total</b>	<b>222</b>	<b>2 207</b>	<b>255</b>	<b>23 265</b>	<b>156</b>	<b>4 243</b>	<b>169</b>	<b>1 555</b>
1 Jan.	116	98	28	1 169	-	6	-	-
2 Feb.	61	93	25	214	-	116	-	-
3 Mar.	1	161	35	1 663	-	1 515	-	-
4 Apr.	10	93	42	1 026	-	871	-	-
5 May	2	58	5	1 419	-	1 195	9	13
6 June	3	117	6	4 296	97	120	2	95
7 July	8	56	14	2 248	-	50	56	348
8 Aug.	4	221	3	1 907	12	-	32	879
9 Sep.	-	791	-	5 625	25	15	50	175
10 Oct.	11	133	1	1 933	-	6	20	19
11 Nov.	6	143	87	855	22	-	-	20
12 Dec.	-	245	9	910	-	349	-	6

자료 : 농수산통계관실

### 12. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위 : M/T

	계 Total	동 해 구 Eastern Coast			남 해 구		
		소 계 Subtotal	강 원 Kangwon	경 북 Kyōngbuk	소 계 Subtotal	부 산 Pusan	경 남 Kyōngnam
<b>계 Total</b>	<b>1 303 913</b>	<b>181 330</b>	<b>82 716</b>	<b>98 614</b>	<b>889 134</b>	<b>323 210</b>	<b>277 065</b>
1 Jan.	133 215	11 883	7 901	3 974	107 248	52 017	28 175
2 Feb.	70 095	10 382	7 046	3 336	50 340	17 565	14 899
3 Mar.	91 794	10 671	5 955	4 716	67 198	30 731	12 337
4 Apr.	101 689	12 486	4 449	8 037	72 021	30 497	20 125
5 May	107 834	11 634	4 904	6 730	74 382	34 211	19 634
6 June	101 591	13 611	5 093	8 518	52 584	13 847	12 686
7 July	81 092	10 191	4 701	5 490	54 956	13 604	20 287
8 Aug.	85 064	11 552	5 814	5 738	59 787	17 692	22 540
9 Sep.	108 065	18 690	8 024	10 666	67 005	19 684	21 880
10 Oct.	133 694	22 757	6 855	15 902	85 591	22 073	34 635
11 Nov.	145 479	27 524	12 520	15 004	93 775	32 500	33 153
12 Dec.	144 301	19 949	9 446	10 503	104 247	38 789	36 714

자료 : 농수산통계관실



월별·어종별 생산량 (계속)  
 Fisheries by Species and Month 1991 (Cont'd)

In metric ton

		류 Seeweeds						
김 Laver	말 Sea Duck Weed	뿔 Fusiforme	우무가사리 Agar-agar	기타가사리 Other Agar-agar	파 래 Green Laver	꼬시래기 Sea String	기타해조류 Other Sea-weeds	
1 129	131	6 614	5 407	237	510	6	3 108	
1 080	21	8	7	—	47	—	—	
2	18	18	5	1	52	2	—	
12	17	14	5	—	69	—	31	
6	52	12	9	—	57	—	19	
9	1	5	74	8	26	—	79	
—	—	3 651	128	57	19	1	126	
—	—	1 252	363	61	23	2	93	
—	—	655	212	37	23	1	56	
—	1	722	3 841	72	4	—	720	
—	—	158	423	1	22	—	1 284	
1	6	65	265	—	57	—	419	
19	15	54	75	—	111	—	281	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

월별·지방별 생산량  
 by Province and Month 1991

In metric ton

Southern Coast		서 해 구 Western Coast					
전 남 Chōnnam	제주 Cheju	소 계 Subtotal	서울 Seoul	인천 Inch'ōn	경기 Kyōnggi	충남 Ch'unghnam	전북 Chōnbuk
245 398	43 461	233 449	110	61 239	41 845	57 582	72 673
25 183	1 873	14 084	—	4 425	1 295	2 050	6 314
14 187	3 689	9 373	—	3 186	1 233	1 385	3 569
18 365	5 765	13 925	3	4 486	1 013	2 640	5 783
17 377	4 022	17 182	—	3 955	2 029	5 708	5 490
17 851	2 686	21 818	—	5 677	3 688	6 701	5 752
20 694	5 357	35 396	6	5 193	16 037	6 804	7 356
18 598	2 467	15 945	25	3 466	2 195	4 974	5 285
17 419	2 136	13 725	32	2 902	1 659	4 523	4 609
19 285	6 156	22 370	12	5 469	2 768	7 098	7 023
25 133	3 750	25 346	9	7 182	3 837	6 767	7 551
25 130	2 992	24 180	13	7 706	3 779	5 501	7 181
26 176	2 568	20 105	10	7 592	2 312	3 431	6 760

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 13. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위: M/T

	계 Total	어						
		소 계 Subtotal	가자미류 Flounders	넙치류 Bastard halibuts	서대류 Tongue Fishes	대구 Cod	노가리 (소형명태) Small Alaska Pollack	명태 Alaska Pollack
<b>합 계</b>	<b>1 309 913</b>	<b>930 549</b>	<b>13 142</b>	<b>2 075</b>	<b>2 874</b>	<b>665</b>	<b>10 295</b>	<b>10 105</b>
대형트물	81 579	67 743	106	40	5	1	-	1
동해구트물	7 815	6 881	75	8	-	7	3 295	2 532
대형기선저인망(2수인)	107 245	93 052	2 085	537	1 099	181	-	-
대형기선저인망(1수인)	10 702	9 000	1 254	34	70	131	-	35
중형기선저인망(2수인)	2 905	1 931	89	-	77	3	-	-
중형기선저인망(1수인)	34 579	22 936	2 298	22	300	10	6 707	2 664
기선형망	14 661	167	9	4	14	-	-	-
범선형망	27	-	-	-	-	-	-	-
범선저인망	3 433	3 194	586	176	-	-	-	1
대형선망	191 815	188 261	9	-	-	-	-	-
소형선망	18 451	16 259	8	-	-	-	13	-
범선선망	105	105	-	-	-	-	-	-
근해안강망	194 742	180 225	48	12	56	1	-	-
연안안강망	63 021	32 908	23	24	40	-	-	-
분기초망	12 294	12 213	-	-	-	-	-	-
기타부망	1 429	1 429	-	-	-	-	-	-
근해유자망	36 056	30 067	225	46	96	58	36	83
연안유자망	56 000	45 125	4 131	447	370	351	11	1 054
기선권현망	86 323	86 319	-	-	-	-	-	-
근해채낚기	65 615	4 479	1	-	-	-	-	-
연안채낚기	23 369	6 798	150	51	29	-	-	-
근해연승	11 958	8 801	573	14	90	15	-	311
연안연승	20 696	14 568	352	309	164	1	-	1 640
근해통발	32 453	6 857	9	-	3	-	-	-
연안통발	19 262	7 090	36	22	73	-	-	-
대형정치망	13 915	11 849	29	93	2	10	54	-
소형정치망	35 094	29 243	429	51	45	1	164	1
잠수기	11 451	36	27	-	-	-	-	-
해조채취	976	-	-	-	-	-	-	-
포패채조	87 624	85	1	-	-	-	-	-
회리망	142	139	-	-	-	-	-	-
지인망	284	197	-	-	-	-	-	-
선인망	17	17	-	-	-	-	-	-
제2종공동채포어구	42 040	35 272	7	139	244	1	15	-
기타어업	15 835	7 303	582	46	97	12	-	1 783

자료: 농수산통계관실

어업별·어종별 생산량  
by Species and Type of Fishing Means 1991

In metric ton

류 Fishes									
참돔 Common Sea Bream	갑성돔 Black Sea Bream	기타돔류 Other Sea Bream	병어 Pomfret	민어 Croaker	참조기 Yellow Corvina	강달이 Corvenias	성대류 Gurnards	기타조기 Other Corvina	
790	553	7 450	10 241	2 672	37 422	71 824	147	19 852	Total
222	-	438	1 810	10	94	146	4	136	Large Otter Trawl
-	-	-	-	-	-	-	54	-	Eastern Sea Trawl
23	-	138	1 482	1 151	15 037	28 539	33	10 651	Trawl Large(Two Boat)
58	-	188	43	66	451	1 445	-	1 084	Trawl Large(One Boat)
-	-	2	-	58	35	354	-	115	Trawl Medium(Two Boat)
3	4	417	33	113	150	624	-	704	Trawl Medium(One Boat)
-	-	-	-	-	-	-	-	1	Powered Dredge Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sailing Dredge Net
5	-	50	-	-	-	1	-	8	Sailing Trawl
-	-	-	28	21	12	22	-	2 471	Large Powered Purse Seine
1	-	1	44	-	1	-	-	9	Small Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sailing Purse Seine
-	-	16	5 290	44	20 874	35 260	54	1 991	Large Staw Net
-	1	49	129	2	112	3 275	-	353	Small Staw Net
-	-	596	-	-	-	-	-	-	Small Lift Net
-	-	1 322	-	-	-	-	-	-	Other Lift Nets
29	-	298	647	1 071	485	102	-	614	Large Gill Net
49	128	292	199	24	50	1 869	-	257	Small Gill Net
-	-	-	16	-	-	-	-	3	Anchovy Drag Net
1	-	20	1	-	12	1	-	9	Off-Shore Angling
27	286	33	-	-	-	4	-	55	Coastal Angling
114	-	1 948	-	19	35	86	-	392	Off-Shore Long Line
242	64	1 454	302	77	5	17	1	781	Coastal Long Line
-	-	1	-	-	-	1	-	1	Off-Shore Trap
-	-	5	-	-	1	4	-	18	Coastal Trap
10	-	14	27	-	-	-	-	-	Large Set Net
3	59	128	134	-	-	44	-	40	Small Set Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Diving
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Collection Seaweeds
-	-	1	-	-	-	-	-	-	Collection of Shell-Fishes of Seaweeds
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Set Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seach Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boat Seine
-	-	19	45	1	35	11	1	105	Other Apparatus
3	11	20	11	15	33	19	-	57	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 13. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위 : M/T

		어							
		갈 치	도 루 목	농 어	능 성 어	눈 불 대	갯 장 어	붕 장 어	망 등 이 류
		Hair Tail	Sand Fish	Common Sea Bass	Sea Bass	Red Fish	Sharp Toothed Eel	Sea Eel	Gobies
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>95 662</b>	<b>5 034</b>	<b>1 171</b>	<b>47</b>	<b>453</b>	<b>3 092</b>	<b>22 337</b>	<b>2 608</b>
	대 형 트 물	3 060	30	—	—	7	27	150	—
	동 해 구 트 물	—	23	—	—	—	—	—	—
	대형기선저인망(2수인)	5 551	2	71	—	8	636	2 852	169
	대형기선저인망(1수인)	72	820	2	—	225	30	429	11
	중형기선저인망(2수인)	18	—	3	—	—	60	316	7
	중형기선저인망(1수인)	95	3 855	20	—	15	54	1 015	20
	기 선 형 망	—	—	—	—	—	4	—	2
	범 선 형 망	—	—	—	—	—	—	—	—
	범 선 저 인 망	101	—	—	—	—	6	359	—
	대 형 선 망	3 834	—	—	—	—	—	14	—
	소 형 선 망	693	1	—	—	—	—	—	—
	범 선 선 망	—	—	14	—	—	—	—	—
	근 해 안 강 망	75 823	—	5	—	18	921	180	85
	연 안 안 강 망	428	—	18	—	—	4	73	220
	분 기 초 망	—	—	3	—	—	3	—	—
	기 타 부 망	—	—	—	—	—	—	—	—
	근 해 유 자 망	322	—	14	1	—	89	84	—
	연 안 유 자 망	33	266	384	21	3	73	298	745
	기 선 권 현 망	68	—	—	—	—	—	—	—
	근 해 채 낚 기	2 619	—	—	—	—	—	6	—
	연 안 채 낚 기	1 985	—	115	1	—	23	171	150
	근 해 연 승	253	—	2	—	4	144	435	2
	연 안 연 승	113	—	174	24	172	263	1 997	7
	근 해 통 발	—	—	—	—	—	15	6 746	—
	연 안 통 발	13	—	3	—	1	466	5 259	110
	대 형 정 치 망	262	29	—	—	—	—	24	—
	소 형 정 치 망	53	8	318	—	—	64	724	933
	잠 수 기	—	—	—	—	—	—	—	—
	해 조 채 취	—	—	—	—	—	—	—	—
	포 패 채 조	—	—	—	—	—	—	33	7
	휘 리 망	—	—	—	—	—	—	—	—
	지 인 망	—	—	—	—	—	—	—	4
	선 인 망	—	—	—	—	—	—	—	—
	제 2 종 공동 채 포 어 구	143	—	22	—	—	205	281	60
	기 타 어 업	123	—	3	—	—	5	891	76

자료 : 농수산통계관실

어업별·어종별 생산량(계속)  
by Species and Type of Fishing Means 1991(Cont'd)

In metric ton

류 Fishes								In metric ton
매봉이류 Lizard Fishes	양 태 Flat Head	불 락 Rock Fish	양 미 리 Sand Launce	승 어 류 Mulles	뱅 어 류 Whittings	복 어 류 Puffers	멸 치 류 Anchovies	
97	3 672	5 521	8 299	5 022	16 383	5 230	170 293	Total
62	30	4	—	—	—	57	3	Large Otter Trawl
—	—	4	—	—	—	—	—	Eastern Sea Trawl
4	880	454	—	1	—	211	—	Trawl Large(Two Boat)
7	150	6	—	—	—	8	—	Trawl Large(One Boat)
3	51	1	—	—	—	15	—	Trawl Medium(Two Boat)
7	102	33	—	6	—	53	—	Trawl Medium(One Boat)
—	13	—	—	15	—	5	—	Powered Dredge Net
—	—	—	—	—	—	—	—	Sailing Dredge Net
—	2	9	—	—	—	1	1	Sailing Trawl
—	—	—	—	—	—	27	310	Large Powered Purse Seine
—	—	—	—	1	1	5	1 419	Small Powered Purse Seine
—	—	—	—	—	—	—	91	Sailing Purse Seine
—	304	91	—	2	35	1 364	279	Large Staw Net
—	285	207	1	106	15 656	56	2 944	Small Staw Net
—	—	1	—	—	—	—	11 577	Small Lift Net
—	—	—	—	—	—	—	74	Other Lift Nets
1	281	221	1 852	4	—	1 105	15 602	Large Gill Net
2	500	1 225	5 925	2 594	11	24	3 302	Small Gill Net
—	—	—	3	—	—	—	85 373	Anchovy Drag Net
—	1	116	1	—	—	876	22	Off-Shore Angling
1	26	326	1	2	—	27	—	Coastal Angling
—	470	101	—	—	—	808	4	Off-Shore Long Line
2	179	2 003	2	144	—	525	18	Coastal Long Line
—	10	—	—	—	—	7	—	Off-Shore Trap
4	27	235	6	21	—	—	4	Coastal Trap
2	—	7	68	41	1	10	1 870	Large Set Net
—	39	391	304	2 006	501	8	14 162	Small Set Net
—	—	—	—	—	—	—	—	Diving
—	—	—	—	—	—	—	—	Collection Seaweeds
—	—	—	—	—	—	—	41	Collection of Shell-Fishes of Seaweeds
—	—	—	—	—	—	—	139	Set Net
—	—	—	—	3	—	—	190	Seach Seine
—	—	—	—	—	—	—	—	Boat Seine
2	288	66	26	61	178	14	31 618	Other Apparatus
—	34	20	110	15	—	24	1 227	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 13. 1991년 일반 해면 어업 Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위: M/T

	어						
	정 어 리	전 어	청 어	밴 대 이	고 등 어	전갱이류	삼 치 류
	Sardine	Hickary Shad	Herring	Round Herring	Mackerel	Jack Mackerels	Spanish Mackerch
<b>합 계</b>	<b>44 532</b>	<b>8 243</b>	<b>5 001</b>	<b>4 463</b>	<b>91 538</b>	<b>16 259</b>	<b>24 723</b>
대 형 트 물	4	12	7	—	152	211	1 790
동 해 구 트 물	44	—	184	—	—	—	—
대형기선저인망(2수인)	5	77	5	69	1 056	303	244
대형기선저인망(1수인)	—	1	—	—	74	48	13
중형기선저인망(2수인)	—	—	—	—	—	6	—
중형기선저인망(1수인)	28	16	101	2	19	97	—
기 선 형 망	—	2	—	—	—	—	—
범 선 형 망	—	—	—	—	—	—	—
범 선 저 인 망	—	—	—	—	—	1	51
대 형 선 망	39 811	37	6	—	82 541	10 664	19 527
소 형 선 망	1 949	4 438	180	—	1 979	4 142	340
범 선 선 망	—	—	—	—	—	—	—
근 해 안 강 망	89	29	—	1 940	820	117	288
연 안 안 강 망	—	87	—	1 774	2	—	118
분 기 초 망	—	1	—	—	—	1	—
기 타 부 망	—	—	—	—	—	1	—
근 해 유 자 망	21	18	207	7	522	19	208
연 안 유 자 망	151	1 537	3 514	25	176	3	673
기 선 권 현 망	722	104	—	—	—	—	1
근 해 채 낚 기	8	11	—	—	44	29	6
연 안 채 낚 기	1	45	—	—	48	8	512
근 해 연 승	—	2	—	—	4	—	2
연 안 연 승	1	7	—	—	21	2	12
근 해 통 발	—	—	—	—	—	—	—
연 안 통 발	2	15	—	1	18	—	15
대 형 정 치 망	1 089	145	611	—	2 220	271	470
소 형 정 치 망	549	1 398	384	258	1 409	264	275
잠 수 기	—	—	—	—	—	—	—
해 조 채 취	—	—	—	—	—	—	—
포 패 채 조	—	—	—	—	—	—	—
회 리 망	—	—	—	—	—	—	—
지 인 망	—	—	—	—	—	—	—
선 인 망	—	17	—	—	—	—	—
제 2 종 공동 채포 어구	19	75	31	387	391	72	163
기 타 어 업	39	169	131	—	42	—	15

자료: 농수산통계관실



어업별·어종별 생산량(계속)  
by Species and Type of Fishing Means 1991(Cont'd)

In metric ton

류 Fishes							
꿩 치	학꿩 치	방 어	준 치	임연수어	다랑어류	송 어 류	
Saury	Haly Beak	Yellow Tail	Bigeyed Herring	Atka Fish	Tuna	Trout	
3 000	1 045	4 445	573	4 984	1 862	1 074	Total
-	-	2	26	-	-	2	Large Otter Trawl
-	-	1	-	18	-	-	Eastern Sea Trawl
11	-	19	37	-	-	765	Trawl Large(Two Boat)
22	-	-	-	-	-	13	Trawl Large(One Boat)
-	-	-	-	-	-	1	Trawl Medium(Two Boat)
14	17	-	-	253	-	-	Trawl Medium(One Boat)
-	-	-	-	-	-	-	Powered Dredge Net
-	-	-	-	-	-	-	Sailing Dredge Net
-	-	1	-	-	-	-	Sailing Trawl
170	1	1 622	359	-	1 283	-	Large Powered Purse Seine
1	445	46	1	3	54	-	Small Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	Sailing Purse Seine
5	-	22	23	-	-	169	Large Staw Net
25	24	-	2	3	-	-	Small Staw Net
-	-	-	-	-	-	-	Small Lift Net
-	-	-	-	-	-	-	Other Lift Nets
773	20	36	118	403	-	1	Large Gill Net
1 737	229	256	1	2 920	267	20	Small Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	Anchovy Drag Net
-	18	18	1	2	29	-	Off-Shore Angling
-	-	1 053	-	3	-	-	Coastal Angling
-	-	19	2	-	-	3	Off-Shore Long Line
2	52	92	1	3	-	2	Coastal Long Line
-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Trap
6	-	1	-	236	-	-	Coastal Trap
97	9	723	-	724	174	43	Large Set Net
-	-	-	-	402	-	-	-
37	211	467	-	2	47	21	Small Set Net
-	-	3	-	-	-	-	Diving
-	-	-	-	-	-	-	Collection Seaweeds
-	1	-	-	-	-	-	Collection of Shell-Fishes of Seaweeds
-	-	-	-	-	-	-	Set Net
-	-	-	-	-	-	-	Seach Seine
-	-	-	-	-	-	-	Boat Seine
9	18	49	-	11	8	34	Other Apparatus
91	-	15	2	1	-	-	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 13. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위 : M/T

	어 류 Fishes										
	상 어 류	가오리류	보 리 멸	퀴 치	아 귀	연 어	홍 어	부 세	기타어류	소 계	대 하
	Sharks	Skates Rays	Sea Smelt	File Fish	Monk Fish	Salmon	Suborder Rajida	other Corvenia	Others Sea Fishes	Subtotal	Large Shrimp
합 계	1 065	7 219	137	70 454	8 343	34	2 545	347	93 035	106 503	1 204
대 형 트 롤	161	143	2	56 369	163	-	-	-	2 256	232	2
동 해 구 트 롤	-	14	-	-	-	-	-	-	676	763	-
대 형기선저인망(2수인)	49	3 204	30	104	2 636	-	1 535	98	10 966	10 711	183
대 형기선저인망(1수인)	94	188	2	92	388	-	8	2	1 521	818	17
중 형기선저인망(2수인)	-	112	-	5	180	-	-	-	420	447	4
중 형기선저인망(1수인)	3	500	-	165	653	-	-	-	1 744	4 611	18
기 선 형 망	-	3	-	-	4	-	-	-	91	681	13
범 선 형 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
범 선 저 인 망	-	-	-	1	193	-	-	-	1 641	202	-
대 형 선 망	1	45	-	9 561	4	-	-	105	15 776	2	-
소 형 선 망	-	1	-	58	-	-	-	-	425	14	-
범 선 선 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
근 해 안 강 망	104	179	16	1 103	2 533	-	266	49	29 720	9 256	74
연 안 안 강 망	3	108	-	-	61	-	7	2	6 686	27 321	158
분 기 초 망	-	-	-	21	-	-	-	-	10	79	-
기 타 부 망	-	-	-	24	-	-	-	-	8	-	-
근 해 유 자 망	1 063	763	-	80	292	-	560	39	1 551	3 268	10
연 안 유 자 망	41	470	86	889	332	3	20	7	7 490	7 363	396
기 선 권 현 망	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
근 해 채 낚 기	2	-	-	1	1	-	-	-	623	182	-
연 안 채 낚 기	-	14	-	46	23	-	-	1	1 581	186	9
근 해 연 승	5	351	-	17	456	-	95	-	2 025	1 581	57
연 안 연 승	110	802	1	46	133	-	53	-	2 196	632	23
근 해 통 발	1	6	-	-	10	-	1	-	46	22 942	-
연 안 통 발	1	9	-	-	47	-	-	-	431	5 329	20
대 형 정 치 망	6	-	-	814	1	19	-	-	1 880	4	-
소 형 정 치 망	14	69	-	651	51	12	-	40	2 074	3 514	161
잠 수 기	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-
해 조 채 취	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포 패 채 조	-	-	-	-	-	-	-	-	1	136	-
휘 리 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
지 인 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-
선 인 망	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제 2 종 공동 채포 어구	3	42	-	59	86	-	-	3	228	3 882	45
기 타 어 업	4	196	-	348	96	-	-	1	936	2 263	14

자료: 농수산통계관실

어업별·어종별 생산량 (계속)  
by Species and Type of Fishing Means 1991(Cont'd)

In metric ton

갑각류 Crustacea								
중하 Medium Shrimp	담새우 Lobster	보리새우 Barley Shrimp	갯새우 Small Shrimp	기타새우 Other Shrimp	꽃게 Blue Crab	왕게 King Crab	기타게 Other Crabs	
7 837	1 107	2 552	18 138	22 172	18 729	2	34 762	Total
-	-	19	-	114	53	-	44	Large Otter Trawl
-	4	88	-	637	-	-	34	Eastern Sea Trawl
-	-	693	-	2 932	4 563	-	2 340	Trawl Large(Two Boat)
-	-	29	-	610	97	-	65	Trawl Large(One Boat)
40	-	-	-	257	73	-	73	Trawl Medium(Two Boat)
39	1 041	60	284	2 721	323	-	125	Trawl Medium(One Boat)
176	-	-	-	414	44	-	34	Powered Dredge Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Sailing Dredge Net
-	34	82	-	58	14	-	14	Sailing Trawl
-	-	-	-	2	-	-	-	Large Powered Purse Seine
-	-	-	-	1	7	-	6	Small Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	Sailing Purse Seine
490	-	225	2 104	540	3 699	-	2 124	Large Staw Net
5 002	-	1 225	13 170	5 895	878	-	993	Small Staw Net
-	-	-	79	-	-	-	-	Small Lift Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Other Lift Nets
39	1	49	169	427	2 473	-	100	Large Gill Net
196	26	10	559	2 999	1 820	2	1 355	Small Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Anchovy Drag Net
-	-	-	-	8	174	-	-	Off-Shore Angling
-	-	-	-	156	-	-	21	Coastal Angling
140	-	-	-	1 061	322	-	1	Off-Shore Long Line
-	-	1	1	430	33	-	144	Coastal Long Line
8	-	-	-	18	1 717	-	21 199	Off-Shore Trap
14	1	1	-	504	1 891	-	2 898	Coastal Trap
-	-	-	-	2	-	-	2	Large Set Net
1 235	-	57	148	218	87	-	1 608	Small Set Net
-	-	-	-	1	-	-	-	Diving
-	-	-	-	-	-	-	-	Collection Seaweeds
1	-	-	-	24	-	-	111	Collection of Shell-Fishes of Seaweeds
-	-	-	-	-	-	-	-	Set Net
-	-	-	83	-	-	-	-	Seach Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	Boat Seine
457	-	7	1 478	1 135	342	-	418	Other Apparatus
-	-	6	63	1 008	119	-	1 053	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 13. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위: M/7

	연 체						
	계 Total	패					
		소 계 Subtotal	전복류 Abalones	소라고동 Top shell	골뱅이 Bai Top shell	굴류 Oysters	바지락 Short Necked clam
<b>합 계</b>	<b>234 637</b>	<b>88 824</b>	<b>369</b>	<b>4 066</b>	<b>7 141</b>	<b>16 518</b>	<b>12 598</b>
대형 트롤	13 604	—	—	—	—	—	—
동해구 트롤	171	98	—	—	98	—	—
대형기선저인망(2수인)	3 482	69	—	68	—	—	—
대형기선저인망(1수인)	884	21	—	21	—	—	—
중형기선저인망(2수인)	527	9	—	6	3	—	—
중형기선저인망(1수인)	7 032	226	—	164	12	—	1
기선형망	13 802	13 616	—	459	3 290	—	1
범선형망	27	27	—	—	—	—	—
범선저인망	37	—	—	—	—	—	—
대형선망	3 552	2	—	—	—	—	—
숫형선망	2 178	16	—	—	16	—	—
범선선망	—	—	—	—	—	—	—
근해안강망	5 261	34	—	3	4	—	23
연안안강망	2 758	222	—	65	96	—	2
분기초망	2	—	—	—	—	—	—
기타부망	—	—	—	—	—	—	—
근해유자망	2 721	70	—	59	11	—	—
연안유자망	3 507	477	—	345	125	4	—
기선권현망	4	—	—	—	—	—	—
근해채낚기	60 954	124	—	15	103	—	—
연안채낚기	16 379	6	2	4	—	—	—
근해연승	1 572	171	—	168	3	—	—
연안연승	5 450	6	—	4	—	—	—
근해통발	2 654	2 405	—	11	2 394	—	—
연안통발	6 826	1 025	—	667	335	—	1
대형정치망	2 062	—	—	—	—	—	—
소형정치망	2 316	33	15	—	—	—	—
잠수기	9 939	9 638	59	53	52	—	—
해조채취	18	17	—	—	13	—	—
포패채조	58 446	58 089	288	1 735	586	16 356	12 446
휘리망	3	—	—	—	—	—	—
지인망	4	4	—	—	—	4	—
선인망	—	—	—	—	—	—	—
제2종공동채포어구	2 886	62	—	57	—	—	1
기타어업	5 579	2 352	5	162	—	154	121

자료: 농수산통계관실

어업별·어종별 생산량 (계속)  
by Species and Type of Fishing Means 1991(Cont'd)

In metric ton

동 물 Molluses								
류 Shell fishes								
백합류 Hard Clams	가무락 (까막조개) Cocina clams	동죽 Surf clam	피조개 Mussel	새조개 Cockles Shell	홍합 Sea Mussel	고막류 Cockles	키조개 Fun Mussel	
4 047	788	11 419	810	4 960	6 498	322	7 898	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	Large Otter Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Eastern Sea Trawl
-	-	-	-	-	-	1	-	Trawl Large(Two Boat)
-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(One Boat)
-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(Two Boat)
-	-	-	1	-	-	-	31	Trawl Medium(One Boat)
2 349	24	-	64	2 943	1	3	2 521	Powered Dredge Net
-	-	-	2	25	-	-	-	Sailing Dredge Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Sailing Trawl
-	-	-	-	-	-	-	-	Large Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	Small Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	Sailing Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	4	Large Staw Net
-	-	-	2	-	17	-	-	Small Staw Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Small Lift Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Other Lift Nets
-	-	-	-	-	-	-	-	Large Gill Net
-	-	-	-	-	-	2	1	Small Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Anchovy Drag Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Angling
-	-	-	-	-	-	-	-	Coastal Angling
-	-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Long Line
-	-	-	-	-	-	-	-	Coastal Long Line
-	-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Trap
-	-	-	-	-	9	-	-	Coastal Trap
-	-	-	-	-	-	-	-	Large Set Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Small Set Net
-	-	-	19	10	128	-	5 214	Diving
-	-	-	-	-	4	-	-	Collection Seaweeds
1 697	760	11 419	721	1 974	4 862	264	127	Collection of Shell-Fishes of Seaweeds
-	-	-	-	-	-	-	-	Set Net
-	-	-	-	-	-	-	-	Seach Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	Boat Seine
-	4	-	-	-	-	-	-	Other Apparatus
1	-	-	1	8	1 477	52	-	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

13. 1991년 일반해면어업  
Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위: M/T

	연 체 동 물								
	패 류 Shell Fish				기 타 연 체 동 물				
	가 리 비 Scallop	맛 류 Jackknife	개량조개 (해방조개) Hen Clam	기 타 Others	소 계 Subtotal	오징어 Squid	갑오징어 Cuttle fish	문 어 Octopus	프그미 Other Octopus
합 계	4	2 961	2 184	6 243	145 813	109 902	8 600	5 559	4 208
대형 트롤	-	-	-	-	13 604	13 353	211	11	-
동해구 트롤	-	-	-	-	73	21	-	35	-
대형기선저인망(2수인)	-	-	-	-	3 413	1 709	651	47	50
대형기선저인망(1수인)	-	-	-	-	863	245	365	55	4
중형기선저인망(2수인)	-	-	-	-	518	8	166	5	9
중형기선저인망(1수인)	-	-	17	-	6 806	2 496	637	284	543
기선형망	-	-	1 956	5	186	2	5	-	157
범선형망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
범선저인망	-	-	-	-	37	8	4	11	3
대형선망	-	-	2	-	3 550	3 520	20	8	-
숫형선망	-	-	-	-	2 162	2 125	36	1	-
범선선망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
근해안강망	-	-	-	-	5 227	1 422	3 433	-	23
연안안강망	-	-	-	45	2 531	32	641	11	836
분기초망	-	-	-	-	2	-	-	-	-
기타부망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
근해유자망	-	-	-	-	2 651	2 101	159	55	41
연안유자망	-	-	-	-	3 030	2 264	165	182	138
기선권현망	-	-	-	-	4	-	-	4	-
근해채낚기	-	-	-	6	60 830	56 630	1 127	29	-
연안채낚기	-	-	-	-	16 373	16 036	7	66	23
근해연승	-	-	-	-	1 401	77	354	5	66
연안연승	-	-	-	2	5 444	241	-	1 002	336
근해통발	-	-	-	-	249	174	5	20	4
연안통발	-	-	-	13	5 801	45	90	2 755	1 127
대형정치망	-	-	-	-	2 062	1 945	66	27	-
소형정치망	-	-	-	18	2 283	1 701	282	11	3
잠수기	-	-	20	4 083	301	2	-	297	-
해조채취	-	-	-	-	1	-	-	1	-
포패채조	4	2 947	189	1 714	357	-	-	224	-
회리망	-	-	-	-	3	3	-	-	-
지인망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선인망	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제2종공동채포어구	-	-	-	-	2 824	594	169	216	323
기타어업	-	14	-	357	3 227	148	7	197	525

자료: 농수산통계관실



어업별·어종별 생산량(계속)  
by Species and Type of Fishing Means 1991(Cont'd)

In metric ton

Mollusca			기타수산동물 Other Aquatic Animals							Total
Others			소 계 Subtotal	해삼 Sea cucum- ber	성게 Sea urchin	갯지렁이 Lug worm	우렁쟁이 Sea squirts	미더덕 Sea squirts	기타 Others	
낙지 Poult squid	꽃뚜기 Squid	기타 Others								
13 668	2 892	984	8 959	2 025	3 749	501	222	2 207	255	Total
5	-	24	-	-	-	-	-	-	-	Large Otter Trawl
-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	Eastern Sea Trawl
174	413	369	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(Two Boat)
101	44	49	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(One Boat)
263	67	-	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(Two Boat)
2 326	184	336	-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(One Boat)
1	21	-	11	-	-	-	-	11	-	Powered Dredge Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sailing Dredge Net
8	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Sailing Trawl
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Large Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sailing Purse Seine
15	317	17	-	-	-	-	-	-	-	Large Staw Net
304	707	-	34	-	-	2	-	-	32	Small Staw Net
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Small Lift Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Lift Nets
147	148	-	-	-	-	-	-	-	-	Large Gill Net
200	81	-	1	-	-	-	1	-	-	Small Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anchovy Drag Net
6	-	38	-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Angling
215	17	9	4	4	-	-	-	-	-	Coastal Angling
253	649	-	1	1	-	-	-	-	-	Off-Shore Long Line
2 810	43	12	2	1	1	-	-	-	-	Coastal Long Line
10	36	-	-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Trap
1 735	37	12	6	-	6	-	-	-	-	Coastal Trap
8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	Large Set Net
209	62	15	-	-	-	-	-	-	-	Small Set Net
2	-	-	1 314	541	731	-	31	11	-	Diving
-	-	-	65	-	65	-	-	-	-	Collection Sea-weeds
133	-	-	7 216	1 434	2 829	432	190	2 185	146	Collection of Shell-Fishes of Sea-weeds
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Set Net
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seach Seine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Boat Seine
1 491	28	3	-	-	-	-	-	-	-	Other Apparatus
2 248	29	73	305	44	117	67	-	-	77	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

13. 1991년 일반 해면어업  
Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위: M/T

	해					
	소 계	다시마류	미역	도박	청각	김
	Subtotal	Kelps	Sea Mustard	Typicus & Irish moss	Sea Staghorn	Laver
<b>합 계</b>	<b>23 265</b>	<b>156</b>	<b>4 243</b>	<b>169</b>	<b>1 555</b>	<b>1 129</b>
대형 트롤	-	-	-	-	-	-
동해구 트롤	-	-	-	-	-	-
대형기선저인망(2수인)	-	-	-	-	-	-
대형기선저인망(1수인)	-	-	-	-	-	-
중형기선저인망(2수인)	-	-	-	-	-	-
중형기선저인망(1수인)	-	-	-	-	-	-
기선형망	-	-	-	-	-	-
범선형망	-	-	-	-	-	-
범선저인망	-	-	-	-	-	-
대형선망	-	-	-	-	-	-
숫형선망	-	-	-	-	-	-
범선선망	-	-	-	-	-	-
근해안강망	-	-	-	-	-	-
연안안강망	-	-	-	-	-	-
분기초망	-	-	-	-	-	-
기타부망	-	-	-	-	-	-
근해유자망	-	-	-	-	-	-
연안유자망	4	-	-	-	-	-
기선권현망	-	-	-	-	-	-
근해채낚기	-	-	-	-	-	-
연안채낚기	2	-	-	-	-	-
근해연승	3	-	-	-	-	-
연안연승	44	-	1	-	-	-
근해통발	-	-	-	-	-	-
연안통발	11	-	-	10	-	-
대형정치망	-	-	-	-	-	-
소형정치망	21	12	-	-	-	1
잠수기	161	22	70	3	-	-
해조채취	893	-	710	51	-	-
포패채조	21 741	122	3 104	105	1 555	1 113
회리망	-	-	-	-	-	-
지인망	-	-	-	-	-	-
선인망	-	-	-	-	-	-
제2종공동채포어구	-	-	-	-	-	-
기타어업	385	-	358	-	-	15

자료: 농수산통계관실

어업별·어종별 생산량(계속)  
by Species and Type of Fishing Means 1991(Cont'd)

In metric ton

조		류 Seaweed					
말	꽃	우뭇가사리	기타가사리	파 래	꼬 시 래 기	기타해조류	
Sea duck Weed	Fusiforme	Agar-Agar	Other Agar-agar	Green laver	Sea String	Other Sea Weeds	
131	6 614	5 407	237	510	6	3 108	Total
-	-	-	-	-	-	-	Large Otter Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Eastern Sea Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(Two Boat)
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Large(One Boat)
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(Two Boat)
-	-	-	-	-	-	-	Trawl Medium(One Boat)
-	-	-	-	-	-	-	Powered Dredge Net
-	-	-	-	-	-	-	Sailing Dredge Net
-	-	-	-	-	-	-	Sailing Trawl
-	-	-	-	-	-	-	Large Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	Small Powered Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	Sailing Purse Seine
-	-	-	-	-	-	-	Large Staw Net
-	-	-	-	-	-	-	Small Staw Net
-	-	-	-	-	-	-	Small Lift Net
-	-	-	-	-	-	-	Other Lift Nets
-	-	-	-	-	-	-	Large Gill Net
-	-	-	-	4	-	-	Small Gill Net
-	-	-	-	-	-	-	Anchovy Drag Net
-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Angling
-	-	-	-	2	-	-	Coastal Angling
-	-	-	-	3	-	-	Off-Shore Long Line
-	-	-	-	-	-	43	Coastal Long Line
-	-	-	-	-	-	-	Off-Shore Trap
-	-	-	-	1	-	-	Coastal Trap
-	-	-	-	-	-	-	Large Set Net
-	-	8	-	-	-	-	Small Set Net
-	-	66	-	-	-	-	Diving
-	35	94	3	-	-	-	Collection Seaweeds
130	6 576	5 239	234	494	4	3 065	Collection of Shell-Fishes of Seaweeds
-	-	-	-	-	-	-	Set Net
-	-	-	-	-	-	-	Seach Seine
-	-	-	-	-	-	-	Boat Seine
-	-	-	-	-	-	-	Other Apparatus
1	3	-	-	6	2	-	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 14. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위: M/T

			계 Total	저 인			
				대형트롤 Large Otter Trawl	동해구트롤 Eastern Sea Trawl	2수인대형기저 Large Trawl (Two Boat)	1수인대형기저 Large Trawl (One Boat)
<b>합</b>	<b>계</b>		<b>1 309 913</b>	<b>81 579</b>	<b>7 815</b>	<b>107 245</b>	<b>10 702</b>
<b>동해</b>	구		181 330	1	7 815	—	—
	강원		82 716	—	6 244	—	—
	경북		98 614	1	1 571	—	—
<b>남해</b>	구		889 134	81 578	—	90 747	10 057
	부산		323 210	36 933	—	55 321	6 708
	경남		277 065	31 658	—	34 071	1 286
	전남		245 398	12 983	—	1 341	1 756
	제주		43 461	4	—	14	307
<b>서해</b>	구		233 449	—	—	16 498	645
	전북		72 673	—	—	—	—
	충남		57 582	—	—	—	—
	경기		41 845	—	—	—	—
	인천		61 239	—	—	16 498	645
	서울		110	—	—	—	—
			선 망 Purse Seines				
			범선저인망 Sailing Trawl	대형선망 Large Powered Purse Seine	소형선망 Small Powered Purse Seine	범선선망 Sailing Purse Seine	
<b>합</b>	<b>계</b>		<b>3 433</b>	<b>191 815</b>	<b>18 451</b>	<b>105</b>	
<b>동해</b>	구		—	5	4 519	—	
	강원		—	—	897	—	
	경북		—	5	3 622	—	
<b>남해</b>	구		3 433	191 757	13 932	105	
	부산		2 210	176 540	2 952	—	
	경남		1 213	6 184	9 862	105	
	전남		2	8 773	104	—	
	제주		8	260	1 014	—	
<b>서해</b>	구		—	53	—	—	
	전북		—	53	—	—	
	충남		—	—	—	—	
	경기		—	—	—	—	
	인천		—	—	—	—	
	서울		—	—	—	—	

자료: 농수산통계관실

어업별·지방별생산량  
by Type of Fishing Means and Province 1991

In metric ton

망 Trawl				
2수인중형기저 Medium Trawl (Two Boat)	1수인중형기저 Medium Trawl (One Boat)	기선형망 Powered Dradge Net	범선형망 Sailing Dredge Net	
2 905	34 579	14 661	27	
—	11 393	2 429	—	<b>Eastern Coast</b>
—	9 401	2 429	—	Kangwŏn
—	1 992	—	—	Kyŏngbuk
2 262	21 254	5 008	27	<b>Southern Coast</b>
10	—	1	—	Pusan
—	13 782	49	27	Kyŏngnam
2 250	5 315	4 958	—	Chŏnnam
2	2 157	—	—	Cheju
643	1 932	7 224	—	<b>Western Coast</b>
643	53	6 502	—	Chŏnbuk
—	1 879	722	—	Ch'ungnam
—	—	—	—	Kyŏnggi
—	—	—	—	Inch'ŏn
—	—	—	—	Seoul
부 망 Lift Nets				
근해안강망 Large Staw Net	연안안강망 Small Staw Net	분기초망 Small Lift Net	기타부망 Others	
194 742	63 021	12 294	1 429	
—	—	—	—	<b>Eastern Coast</b>
—	—	—	—	Kangwŏn
—	—	—	—	Kyŏngbuk
121 293	10 200	12 215	1 429	<b>Southern Coast</b>
13 179	—	475	—	Pusan
11 386	170	1 000	—	Kyŏngnam
96 298	10 030	2	—	Chŏnnam
430	—	10 738	1 429	Cheju
73 449	52 821	79	—	<b>Western Coast</b>
32 306	1 607	—	—	Chŏnbuk
5 813	25 709	79	—	Ch'ungnam
1 335	22 746	—	—	Kyŏnggi
33 885	2 759	—	—	Inch'ŏn
110	—	—	—	Seoul

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 14. 1991년 일반해면어업 Catches of Adjacent Waters Fisheries by

단위: M/T

		유 자 망		인 망	낚 시	
		Gill-nets		Seines	Angling	
		근해유자망	연안유자망	기선권형망	근해채낚기	연안채낚기
		Large Gill Net	Small Gill Net	Anchovy Drag Net	Off-Shore Angling	Coastal Angling
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>36 056</b>	<b>56 000</b>	<b>86 323</b>	<b>65 615</b>	<b>23 369</b>
<b>동 해</b>	<b>구</b>	<b>9 870</b>	<b>27 931</b>	<b>5</b>	<b>45 192</b>	<b>14 818</b>
	<b>강 원</b>	<b>2 354</b>	<b>15 115</b>	<b>-</b>	<b>22 580</b>	<b>3 522</b>
	<b>경 북</b>	<b>7 516</b>	<b>12 816</b>	<b>5</b>	<b>22 612</b>	<b>11 296</b>
<b>남 해</b>	<b>구</b>	<b>20 266</b>	<b>18 917</b>	<b>86 318</b>	<b>15 956</b>	<b>8 323</b>
	<b>부 산</b>	<b>1 629</b>	<b>763</b>	<b>3 744</b>	<b>4 036</b>	<b>501</b>
	<b>경 남</b>	<b>15 492</b>	<b>10 864</b>	<b>82 528</b>	<b>4 859</b>	<b>1 946</b>
	<b>전 남</b>	<b>2 093</b>	<b>6 725</b>	<b>46</b>	<b>3 519</b>	<b>2 442</b>
	<b>제 주</b>	<b>1 052</b>	<b>565</b>	<b>-</b>	<b>3 542</b>	<b>3 434</b>
<b>서 해</b>	<b>구</b>	<b>5 920</b>	<b>9 152</b>	<b>-</b>	<b>4 467</b>	<b>228</b>
	<b>전 북</b>	<b>2 207</b>	<b>4 149</b>	<b>-</b>	<b>1 539</b>	<b>1</b>
	<b>충 남</b>	<b>-</b>	<b>3 827</b>	<b>-</b>	<b>2 837</b>	<b>151</b>
	<b>경 기</b>	<b>1 077</b>	<b>783</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76</b>
	<b>인 천</b>	<b>2 636</b>	<b>393</b>	<b>-</b>	<b>91</b>	<b>-</b>
	<b>서 울</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
		정 치 망		잠 수 기		제 1 종 공 동
		Set Nets		Diving		Cooperative fishing( I )
		대 형 정 치 망	소 형 정 치 망	잠 수 기	해 조 채 취	포 패(채조)
		Large Set Net	Small Set Net	Diving	Collection of Sea weeds	Collection of Shell fishes or Sea weeds
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>13 915</b>	<b>35 094</b>	<b>11 451</b>	<b>976</b>	<b>87 624</b>
<b>동 해</b>	<b>구</b>	<b>9 729</b>	<b>7 203</b>	<b>1 982</b>	<b>248</b>	<b>3 738</b>
	<b>강 원</b>	<b>5 138</b>	<b>2 520</b>	<b>900</b>	<b>16</b>	<b>2 182</b>
	<b>경 북</b>	<b>4 591</b>	<b>4 683</b>	<b>1 082</b>	<b>232</b>	<b>1 556</b>
<b>남 해</b>	<b>구</b>	<b>4 186</b>	<b>21 912</b>	<b>8 769</b>	<b>728</b>	<b>47 706</b>
	<b>부 산</b>	<b>26</b>	<b>3 201</b>	<b>1 843</b>	<b>-</b>	<b>4 927</b>
	<b>경 남</b>	<b>3 316</b>	<b>10 720</b>	<b>2 284</b>	<b>-</b>	<b>13 501</b>
	<b>전 남</b>	<b>844</b>	<b>7 927</b>	<b>4 629</b>	<b>728</b>	<b>15 794</b>
	<b>제 주</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>13 484</b>
<b>서 해</b>	<b>구</b>	<b>-</b>	<b>5 979</b>	<b>700</b>	<b>-</b>	<b>36 180</b>
	<b>전 북</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14 305</b>
	<b>충 남</b>	<b>-</b>	<b>951</b>	<b>700</b>	<b>-</b>	<b>8 204</b>
	<b>경 기</b>	<b>-</b>	<b>5 021</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9 837</b>
	<b>인 천</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 834</b>
	<b>서 울</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

자료: 농수산통계관실



어업별·지방별 생산량(계속)  
Type of Fishing Means and Province 1991(Cont'd)

In metric ton

연 승 Long Lines		통 발 Traps			
근 해 연 승 Off-Shore Long Line	연 안 연 승 Coastal Long Line	근 해 통 발 Off-Shore Trap	연 안 통 발 Coastal Trap		
11 958	20 696	32 453	19 262	Total	
339	2 881	23 599	3 223	Eastern Coast	
339	2 482	6 127	238	Kangwŏn	
-	399	17 472	2 985	Kyŏngbuk	
5 037	17 253	7 250	11 961	Southern Coast	
1 863	1 720	163	1 175	Pusan	
777	6 636	6 824	2 122	Kyŏngnam	
319	6 509	37	8 419	Chŏnnam	
2 078	2 388	226	245	Cheju	
6 582	582	1 804	4 078	Western Coast	
6 564	85	1 573	225	Chŏnbuk	
-	6	-	3 175	Ch'ungnam	
18	14	-	678	Kyŏnggi	
-	457	31	-	Inch'ŏn	
-	-	-	-	Seoul	
제 2 종 공 동 Cooperative fishing( II )			제 3 종 공 동 Cooperative fishing( II )	기 타 Others	
휘 리 망 Set Net	저 인 망 Beach Seine	선 인 망 Boat Seine	제3종공동채포어구 Other Apparatus	기 타 어 업 Others	
142	284	17	42 040	15 835	Total
142	190	-	1 490	2 588	Eastern Coast
-	-	-	34	198	Kangwŏn
142	190	-	1 456	2 390	Kyŏngbuk
-	83	17	37 764	11 391	Southern Coast
-	-	-	-	3 290	Pusan
-	-	-	13	4 390	Kyŏngnam
-	83	17	37 751	3 704	Chŏnnam
-	-	-	-	7	Cheju
-	11	-	2 786	1 856	Western Coast
-	11	-	731	112	Chŏnbuk
-	-	-	2 045	1 484	Ch'ungnam
-	-	-	9	251	Kyŏnggi
-	-	-	1	9	Inch'ŏn
-	-	-	-	-	Seoul

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

15. 1991년 일반해면어업

Catches of Adjacent Waters

단위: M/T

			계 Total	어					노가리 (소형명태) Small Alaska Pollack
				소계 Subtotal	가자미류 Flounders	넙치류 Bastard Halibuts	서대류 Tongue Fishes	대구 Cod	
합	계		1 303 913	930 549	13 142	2 075	2 874	665	10 295
동해	구		181 336	74 200	2 612	190	-	423	10 251
	강원		82 716	40 940	1 261	165	-	80	9 989
	경북		98 614	33 260	1 351	25	-	343	262
남해	구		889 134	729 097	7 630	1 509	2 154	26	45
	부산		323 210	290 850	2 418	78	325	15	-
	경남		277 065	233 052	4 814	1 149	362	11	29
	전남		245 398	179 343	398	276	1 426	-	15
	제주		43 461	25 852	-	6	41	-	-
서해	구		233 339	127 252	2 900	376	720	216	-
	전북		72 673	38 610	778	58	180	24	-
	충남		57 582	23 301	340	29	40	-	-
	경기		41 845	17 512	81	66	39	-	-
	인천		61 239	47 829	1 701	223	461	192	-
	서울		110	-	-	-	-	-	-
			어						
			강달이 Corvenia	성대류 Gurnards	갈치 Hair Tail	도루묵 Sand Fish	농어 Common Sea Bass	능성어 Sea Bass	눈볼대 Red Fish
합	계		71 824	147	95 662	5 034	1 171	47	453
동해	구		-	-	318	2 842	4	-	10
	강원		-	-	-	990	-	-	9
	경북		-	-	318	1 852	4	-	1
남해	구		54 095	99	69 177	2 192	989	42	443
	부산		17 993	90	17 788	852	18	-	248
	경남		12 488	7	9 585	1 340	450	-	14
	전남		22 408	2	38 395	-	505	18	181
	제주		206	-	3 499	-	16	24	-
서해	구		18 729	48	26 077	-	178	5	-
	전북		6 658	3	10 847	-	13	3	-
	충남		1 108	-	2 292	-	30	-	-
	경기		86	-	5	-	70	-	-
	인천		10 877	45	12 933	-	65	2	-
	서울		-	-	-	-	-	-	-

자료: 농수산통계관실

지방별·어종별생산량  
Fisheries by Species and Province 1991

In metric ton

류 Fishes								
명 태	참 돔	감 성 돔	기 타 돔	병 어	민 어	참 조 기	기 타 조 기	
Alaska Pollack	Common Sea Bream	Black Sea Bream	Other Sea Bream	Pomfret	Croaker	Yellow Corvenia	Other Corvenia	
10 105	790	553	7 450	10 241	2 672	37 422	19 852	<b>Total</b>
7 082	13	3	27	14	—	—	—	<b>Eastern Coast</b>
6 263	10	3	18	—	—	—	—	Kangwŏn
819	3	—	9	14	—	—	—	Kyŏngbuk
3 023	770	548	7 344	6 356	2 384	25 844	18 745	<b>Southern Coast</b>
1 857	407	—	1 883	3 040	618	15 552	6 302	Pusan
1 165	158	103	923	1 026	1 441	847	10 703	Kyŏngnam
1	63	436	496	2 276	296	9 207	968	Chŏnnam
—	142	9	4 042	14	29	238	772	Cheju
—	7	2	79	3 871	288	11 578	1 107	<b>Western Coast</b>
—	2	1	60	905	87	5 782	293	Chŏnbuk
—	5	—	4	243	2	1 322	648	Ch'ungnam
—	—	—	5	135	—	6	9	Kyŏnggi
—	—	1	10	2 588	199	4 468	157	Inch'ŏn
—	—	—	—	—	—	—	—	Seoul

류 Fishes							
갯 장 어	붕 장 어	망 둥 이 류	매 통 이 류	양 태	불 락	양 미 리	
Sharp Toothed Eel	Sea Eel	Gobies	Lizard Fishes	Flat Head	Rock Fish	Sand Lance	
3 092	22 337	2 608	97	3 672	5 521	8 299	<b>Total</b>
—	1 210	5	1	26	390	8 203	<b>Eastern Coast</b>
—	4	—	—	—	45	7 827	Kangwŏn
—	1 206	5	1	26	345	376	Kyŏngbuk
2 275	20 520	802	96	1 624	3 558	95	<b>Southern Coast</b>
359	3 870	—	30	228	20	—	Pusan
894	10 598	491	41	398	1 965	77	Kyŏngnam
1 008	5 756	311	21	899	1 038	18	Chŏnnam
14	296	—	4	99	535	—	Cheju
817	607	1 801	—	2 022	1 573	1	<b>Western Coast</b>
521	87	61	—	768	56	—	Chŏnbuk
40	166	586	—	304	354	1	Ch'ungnam
4	22	868	—	132	166	—	Kyŏnggi
252	332	286	—	818	997	—	Inch'ŏn
—	—	—	—	—	—	—	Seoul

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



15. 1991년 일반해면어업  
Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위: M/T

			어 류					
			송 어 류	뱅 어 류	복 어 류	멸 치 류	정 어 리	전 어
			Mullets	Whitings	Puffers	Anchovies	Sardine	Hickory Shad
합		계	5 022	16 383	5 230	170 293	44 532	8 243
동	해	구	1 030	12 802	287	7 470	1 618	754
		강	842	12 794	20	39	-	343
		경	188	8	267	7 431	1 618	411
남	해	구	3 273	5	3 816	158 805	41 305	7 278
		부	20	-	772	8 548	35 821	92
		경	1 205	5	1 161	106 039	3 250	5 931
		전	1 789	-	720	33 978	2 152	1 255
서	해	제	259	-	1 163	10 240	82	-
		구	1 428	12 794	1 248	10 120	37 428	480
		전	486	-	443	1 267	-	10
		충	80	-	13	266	1 607	35
		경	842	12 794	20	38	-	343
인	20	-	772	8 548	35 821	92		
서	울	-	-	-	-	-	-	

			어 류					
			학 콩 치	방 어	준 치	임 연 수 어	다 랑 어	송 어 류
			Half Beak	Yellow Tail	Bigeyed Herring	Atka Fish	Tuna	Trout
합		계	1 045	4 445	573	4 984	1 862	1 074
동	해	구	211	1 443	-	4 635	558	83
		강	22	429	-	3 000	-	76
		경	189	1 014	-	1 635	558	7
남	해	구	815	2 980	478	-	1 303	930
		부	-	1 723	404	-	1 283	-
		경	648	174	37	-	-	807
		전	167	84	31	-	-	123
서	해	제	-	999	6	-	20	-
		구	19	22	95	349	1	61
		전	-	1	83	-	-	60
		충	-	-	2	346	1	1
		경	19	-	-	-	-	-
인	-	21	10	3	-	-		
서	울	-	-	-	-	-	-	

자료: 농수산통계관실

지방별·어종별 생산량(계속)  
by Species and Province 1991(Cont'd)

In metric ton

Fishes						
청 어 Herring	밴 대 이 Round Herring	고 등 어 류 Mackerels	전 갱 이 류 Jack Mackerels	삼 치 류 Spaning Mackerels	꽂 치 Saury	
5 001	4 463	91 538	16 259	24 723	3 000	Total
1 416	5	4 505	394	122	2 722	Eastern Coast
-	-	1 126	137	64	623	Kangwŏn
1 416	5	3 379	257	58	2 099	Kyŏngbuk
147	1 127	86 780	15 786	24 002	244	Southern Coast
95	-	82 260	11 291	21 136	206	Pusan
52	58	1 992	3 264	1 546	14	Kyŏngnam
-	1 069	1 708	574	1 003	10	Chŏnnam
-	-	820	657	317	14	Cheju
3 531	3 331	253	79	599	34	Western Coast
-	289	96	-	104	8	Chŏnbuk
3 436	575	10	-	161	24	Ch'ungnam
-	1 117	-	-	157	2	Kyŏnggi
95	1 350	147	79	177	-	Inch'ŏn
-	-	-	-	-	-	Seoul

Fishes									
아 귀 Monk Fish	상 어 류 Sharks	가 오 리 류 Skates Rays	보 리 멸 Sea Smelt	쥐 치 File Fish	연 어 Salmon	홍 어 Suborder Rajida	부 세 Other Corvenia	기 타 어 류 Others Fishes	
8 343	1 665	7 219	137	70 454	34	2 545	347	93 035	Total
85	19	612	-	2 054	34	-	-	6 317	Eastern Coast
-	10	7	-	761	34	-	-	2 549	Kangwŏn
85	9	605	-	1 293	-	-	-	3 768	Kyŏngbuk
5 315	1 569	2 985	35	68 094	-	97	241	70 213	Southern Coast
1 723	1 307	604	34	21 014	-	-	-	28 526	Pusan
1 473	67	813	-	28 805	-	6	232	14 394	Kyŏngnam
1 992	154	1 468	1	18 202	-	90	1	26 354	Chŏnnam
127	41	100	-	73	-	1	8	939	Cheju
2 943	77	3 622	102	306	-	2 448	106	16 405	Western Coast
1 023	12	725	102	68	-	-	-	6 646	Chŏnbuk
394	12	234	-	17	-	6	56	7 732	Ch'ungnam
25	1	49	-	-	-	50	-	360	Kyŏnggi
1 501	52	2 614	-	221	-	2 392	50	1 767	Inch'ŏn
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Seoul

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

15. 1991년 일 반 해 면 어 업  
Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위: M/T

			갑 각 류							
			소 계 Subtotal	대 하 Shrimp Large	중 하 Shrimp Medium	닭 새 우 Lobster	보 리 새 우 Barley Shrimp	젓 새 우 Shrimp Small		
합	계		106 503	1 204	7 837	1 107	2 552	18 138		
동 해	구		22 531	-	-	4	89	-		
	강 원		6 367	-	-	3	-	-		
	경 북		16 164	-	-	1	89	-		
남 해	구		38 095	365	1 013	1 103	804	8 402		
	부 산		6 736	-	-	-	-	-		
	경 남		8 806	100	14	1 093	696	2		
	전 남		21 526	265	999	-	108	8 400		
제 주		1 027	-	-	10	-	-			
서 해	구		45 877	839	6 824	-	1 659	9 736		
	전 북		8 935	131	542	-	-	296		
	충 남		16 036	530	1 563	-	596	4 829		
	경 기		14 016	39	4 672	-	631	4 520		
	인 천		6 890	139	47	-	432	91		
	서 울		-	-	-	-	-	-		
			연 체 동							
			패		류					
			소 라 고 동 Topshell	골 뱅 이 Bai Topshell	굴 류 Oysters	바 지 락 Short Necked Clam	백 합 류 Hard Clam	가 무 락 (까막조개) Cicina Clam	동 죽 Surf Clam	피 조 개 Arkshell
합	계		4 066	7 141	16 518	12 596	4 047	788	11 419	810
동 해	구		79	3 145	-	-	2 315	-	-	7
	강 원		-	695	-	-	2 315	-	-	-
	경 북		79	2 450	-	-	-	-	-	7
남 해	구		1 968	-	5 987	5 271	666	-	-	291
	부 산		1	-	52	84	661	-	-	-
	경 남		244	-	2 288	3 766	-	-	-	134
	전 남		819	-	3 647	1 421	5	-	-	157
제 주		904	-	-	-	-	-	-	-	
서 해	구		2 019	3 996	10 531	8 325	1 066	788	11 419	512
	전 북		678	3 082	1 023	3 743	939	231	8 097	428
	충 남		927	874	3 448	1 774	98	296	189	63
	경 기		319	-	6 002	2 237	29	93	298	10
	인 천		95	40	58	571	-	168	2 835	11
	서 울		-	-	-	-	-	-	-	-

자료: 농수산통계관실



지방별·어종별 생산량(계속)  
by Species and Province 1991(Cont'd)

In metric ton

Crustaceans				연체동물 Molluscs				
기타 새우 Other Shrimp	꽃게 Blue Crab	왕게 King Crab	기타게 Other Crab	소계 Subtotal	패류 Shell Fishes			
					소계 Subtotal	전복류 Abalone		
22 172	18 729	2	34 762	234 637	88 824	369	<b>Total</b>	
735	48	1	21 654	79 370	7 913	97	<b>Eastern Coast</b>	
489	4	—	5 871	32 766	3 500	54	Kangwŏn	
246	44	1	15 783	46 604	4 413	43	Kyŏngbuk	
10 048	8 691	—	7 669	95 288	36 499	272	<b>Southern Coast</b>	
2 707	1	—	4 028	24 818	5 997	7	Pusan	
2 752	3 401	—	748	29 973	10 663	73	Kyŏngnam	
4 194	4 669	—	2 891	36 195	18 751	33	Chŏnnam	
395	620	—	2	4 302	1 088	159	Cheju	
11 389	9 990	1	5 439	59 979	44 432	—	<b>Western Coast</b>	
4 696	3 166	1	103	25 128	20 133	—	Chŏnbuk	
4 684	1 244	—	2 590	17 943	10 483	—	Ch'ungnam	
377	1 372	—	2 405	10 298	9 910	—	Kyŏnggi	
1 632	4 208	—	341	6 500	3 906	—	Inch'ŏn	
—	—	—	—	110	—	—	Seoul	
물				Molluscs				
패류 Shell Fishes								
새조개 Cockle Shell	홍합 Sea Mussel	고막류 Cockles	키조개 Fun Mussel	가리비 Scallop	맛류 Jacknife	개량조개 (해방조개) Henclam		기타 Others
4 960	6 498	322	7 898	4	2 961	2 184	6 243	<b>Total</b>
3	2 035	—	—	—	—	116	116	<b>Eastern Coast</b>
—	213	—	—	—	—	116	107	Kangwŏn
3	1 822	—	—	—	—	—	9	Kyŏngbuk
4 685	4 077	275	6 835	4	56	209	5 883	<b>Southern Coast</b>
—	3 253	—	5	—	—	2	1 912	Pusan
1 461	530	13	8	4	5	18	2 123	Kyŏngnam
3 224	294	262	6 822	—	51	189	1 823	Chŏnnam
—	—	—	—	—	—	—	25	Cheju
172	386	47	1 063	—	2 905	1 859	244	<b>Western Coast</b>
125	—	8	428	—	487	1 859	5	Chŏnbuk
143	386	39	635	—	1 404	—	207	Ch'ungnam
4	—	—	—	—	889	—	29	Kyŏnggi
—	—	—	—	—	125	—	3	Inch'ŏn
—	—	—	—	—	—	—	—	Seoul

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

15. 1991년 일 반 해 면 어 업  
Catches of Adjacent Waters Fisheries

단위 : M/T

			연 체 동 물 Molluscs							
			기 타 연 체 동 물 Other Molluscs							
			소 계	오징어	갑오징어	문어	프그미	낙지	풀뚜기	기타
			Subtotal	Squid	Cuttlefish	Octopus	Other Octopus	Poulp Squid	Squid	Others
<b>합</b>		<b>계</b>	<b>145 813</b>	<b>109 902</b>	<b>8 600</b>	<b>5 559</b>	<b>4 208</b>	<b>13 668</b>	<b>2 892</b>	<b>984</b>
<b>동</b>	<b>해</b>	<b>구</b>	<b>71 457</b>	<b>68 231</b>	<b>103</b>	<b>2 972</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>73</b>	<b>69</b>
		<b>원</b>	<b>29 266</b>	<b>27 935</b>	<b>48</b>	<b>1 177</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>73</b>	<b>33</b>
		<b>북</b>	<b>42 191</b>	<b>40 296</b>	<b>55</b>	<b>1 795</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>36</b>
<b>남</b>	<b>해</b>	<b>구</b>	<b>58 809</b>	<b>35 792</b>	<b>5 586</b>	<b>2 568</b>	<b>1 293</b>	<b>12 331</b>	<b>321</b>	<b>915</b>
		<b>산</b>	<b>18 841</b>	<b>17 698</b>	<b>897</b>	<b>129</b>	<b>4</b>	<b>106</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
		<b>경</b>	<b>19 310</b>	<b>12 076</b>	<b>838</b>	<b>437</b>	<b>516</b>	<b>4 517</b>	<b>37</b>	<b>889</b>
		<b>전</b>	<b>17 444</b>	<b>3 956</b>	<b>3 301</b>	<b>1 678</b>	<b>773</b>	<b>7 521</b>	<b>193</b>	<b>22</b>
		<b>제</b>	<b>3 214</b>	<b>3 062</b>	<b>550</b>	<b>324</b>	<b>-</b>	<b>187</b>	<b>91</b>	<b>-</b>
<b>서</b>	<b>해</b>	<b>구</b>	<b>15 547</b>	<b>5 879</b>	<b>2 911</b>	<b>19</b>	<b>2 912</b>	<b>1 328</b>	<b>2 498</b>	<b>-</b>
		<b>북</b>	<b>4 995</b>	<b>1 703</b>	<b>1 295</b>	<b>8</b>	<b>493</b>	<b>394</b>	<b>1 102</b>	<b>-</b>
		<b>남</b>	<b>7 460</b>	<b>2 977</b>	<b>868</b>	<b>11</b>	<b>2 275</b>	<b>730</b>	<b>599</b>	<b>-</b>
		<b>경</b>	<b>388</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>82</b>	<b>199</b>	<b>91</b>	<b>-</b>
		<b>인</b>	<b>2 594</b>	<b>1 088</b>	<b>733</b>	<b>-</b>	<b>62</b>	<b>5</b>	<b>706</b>	<b>-</b>
		<b>울</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
			해 조							
			소 계	다시마	미역	도박	청각	김		
			Subtotal	Kelp	Sea Mustard	Typicus Lrish Moss	Sea Staghorn	Laver		
<b>합</b>		<b>계</b>	<b>23 265</b>	<b>156</b>	<b>4 243</b>	<b>169</b>	<b>1 555</b>	<b>1 129</b>		
<b>동</b>	<b>해</b>	<b>구</b>	<b>2 575</b>	<b>156</b>	<b>1 888</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>6</b>		
		<b>원</b>	<b>883</b>	<b>156</b>	<b>408</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>		
		<b>북</b>	<b>1 692</b>	<b>-</b>	<b>1 480</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>3</b>		
<b>남</b>	<b>해</b>	<b>구</b>	<b>20 629</b>	<b>-</b>	<b>2 352</b>	<b>105</b>	<b>1 553</b>	<b>1 100</b>		
		<b>산</b>	<b>216</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>3</b>		
		<b>경</b>	<b>1 376</b>	<b>-</b>	<b>530</b>	<b>83</b>	<b>31</b>	<b>2</b>		
		<b>전</b>	<b>7 769</b>	<b>-</b>	<b>1 353</b>	<b>-</b>	<b>1 321</b>	<b>1 095</b>		
		<b>제</b>	<b>11 268</b>	<b>-</b>	<b>449</b>	<b>13</b>	<b>201</b>	<b>-</b>		
<b>서</b>	<b>해</b>	<b>구</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>23</b>		
		<b>북</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
		<b>남</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>23</b>		
		<b>경</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
		<b>인</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
		<b>울</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		

자료 : 농수산통계관실

지방별·어종별 생산량(계속)  
by Species and Povice 1991(Cont'd)

In metric ton

기 타 수 산 동 물 Other aquatic Animals							
소 계	해 삼	성 계	갯지렁이	우렁쉥이	미 더 덕	기 타	
Subtotal	Sea Cucumber	Sea Urchin	Lug Worm	Sea Squirts	Sea Squirts	Others	
8 959	2 025	3 749	501	222	2 207	255	<b>Total</b>
2 654	681	1 940	—	32	—	1	<b>Eastern Coast</b>
1 760	214	1 520	—	26	—	—	Kangwŏn
894	467	420	—	6	—	1	Kyŏngbuk
6 025	1 303	1 798	305	190	2 207	222	<b>Southern Coast</b>
590	84	331	—	6	160	9	Pusan
3 858	1 046	466	—	184	2 034	128	Kyŏngnam
565	41	121	305	—	13	85	Chŏnnam
1 012	132	880	—	—	—	—	Cheju
280	41	11	196	—	—	32	<b>Western Coast</b>
—	—	—	—	—	—	—	Chŏnbuk
242	41	11	158	—	—	32	Ch'ungnam
18	—	—	18	—	—	—	Kyŏnggi
20	—	—	20	—	—	—	Inch'ŏn
—	—	—	—	—	—	—	Seoul
류 Seaweeds							
말	뭇	우무가사리	기타가사리류	파 래	꼬시래기	기타해조류	
Sea Duck Weed	Fusiforme	Agar-Agar	Other agar-agar	Green Laver	Sea String	Other Sea-Weeds	
131	6 614	5 407	237	510	6	3 108	<b>Total</b>
—	—	461	—	—	6	—	<b>Eastern Coast</b>
—	—	316	—	—	—	—	Kangwŏn
—	—	145	—	—	—	—	Kyŏngbuk
119	6 612	4 946	237	504	—	3 101	<b>Southern Coast</b>
—	—	—	—	10	—	174	Pusan
2	247	303	5	173	—	—	Kyŏngnam
5	2 495	952	220	321	—	7	Chŏnnam
112	3 870	3 691	12	—	—	2 920	Cheju
12	2	—	—	6	6	7	<b>Western Coast</b>
—	—	—	—	—	—	—	Chŏnbuk
12	2	—	—	5	6	7	Ch'ungnam
—	—	—	—	1	—	—	Kyŏnggi
—	—	—	—	—	—	—	Inch'ŏn
—	—	—	—	—	—	—	Seoul

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



16. 1991년 일반해면어업

Nominal Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

	총 계			어						
	Total	계 통 Coop	비계통 Non Coop	소 계			가자미류 Hounders	계 통 Coop	비계통 Non Coop	
				Sub Total	계 통 Coop	비계통 Non Coop				
<b>합 계 Total</b>	<b>1 303 913</b>	<b>1 081 848</b>	<b>222 065</b>	<b>930 549</b>	<b>849 365</b>	<b>81 184</b>	<b>13 142</b>	<b>9 894</b>	<b>3 248</b>	
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>181 330</b>	<b>137 030</b>	<b>44 300</b>	<b>74 200</b>	<b>63 466</b>	<b>10 734</b>	<b>2 612</b>	<b>1 880</b>	<b>732</b>	
강 원 Kangwŏn	82 716	67 427	15 289	40 940	37 841	3 099	1 261	979	282	
경 북 Kyŏngbuk	98 614	69 603	29 011	33 260	25 625	7 635	1 351	901	450	
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>889 134</b>	<b>804 550</b>	<b>84 584</b>	<b>729 097</b>	<b>690 071</b>	<b>39 026</b>	<b>7 630</b>	<b>5 498</b>	<b>2 132</b>	
부 산 Pusan	323 210	318 804	4 406	290 850	288 001	2 849	2 418	2 277	141	
경 남 Kyŏngnam	277 065	251 273	25 792	233 052	220 283	12 769	4 814	3 048	1 766	
전 남 Chŏngnam	245 398	198 355	47 043	179 343	160 522	18 821	398	173	225	
제 주 Cheju	43 461	36 118	7 343	25 852	21 265	4 587	-	-	-	
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>233 339</b>	<b>140 268</b>	<b>93 181</b>	<b>127 252</b>	<b>95 828</b>	<b>31 424</b>	<b>2 900</b>	<b>2 516</b>	<b>384</b>	
전 북 Chŏnbuk	72 673	54 223	18 450	38 610	37 852	758	778	774	4	
충 남 Ch'ungnam	57 582	20 488	37 094	23 301	10 129	13 172	340	46	294	
경 기 Kyŏnggi	41 845	6 936	34 909	17 512	322	17 190	81	3	78	
인 천 Inch'ŏn	61 239	58 511	2 728	47 829	47 525	304	1 701	1 693	8	
서 울 Seoul	110	110	-	-	-	-	-	-	-	

	어 류									
	명 태 Alaska Pollack	계 통		참 돔 Common Sea Bream	계 통		감성돔 Black Sea Bream	계 통		기타돔 Other Sea Bream
		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop				
<b>합 계 Total</b>	<b>10 105</b>	<b>9 989</b>	<b>116</b>	<b>790</b>	<b>707</b>	<b>83</b>	<b>553</b>	<b>153</b>	<b>400</b>	<b>7 450</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>7 082</b>	<b>6 966</b>	<b>116</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>27</b>
강 원 Kangwŏn	6 263	6 155	108	10	10	-	3	3	-	18
경 북 Kyŏngbuk	819	811	8	3	3	-	-	-	-	9
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>3 023</b>	<b>3 023</b>	<b>-</b>	<b>770</b>	<b>692</b>	<b>78</b>	<b>548</b>	<b>148</b>	<b>400</b>	<b>7 344</b>
부 산 Pusan	1 857	1 857	-	407	406	1	-	-	-	1 883
경 남 Kyŏngnam	1 165	1 165	-	158	158	-	103	83	20	923
전 남 Chŏngnam	1	1	-	63	59	4	436	65	371	496
제 주 Cheju	-	-	-	142	69	73	9	-	9	4 042
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>79</b>
전 북 Chŏnbuk	-	-	-	2	2	-	1	1	-	60
충 남 Ch'ungnam	-	-	-	5	-	5	-	-	-	4
경 기 Kyŏnggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
인 천 Inch'ŏn	-	-	-	-	-	-	1	1	-	10
서 울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 농수산통계관실

지방별 어종별 판매형태별 생산량  
Fisheries by Type of Sale, Species and Province, 1991

In metric ton

류 Fishes											
넙치류 Bastard Halibuts	계통 Coop		서대류 Tongue Fishes	계통 Coop		대 구 Cod	계통 Coop		노가리 (소형명태) Small Alaska Pollack	계통 Coop	
	비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop			
2 075	1 760	315	2 874	2 236	638	665	612	53	10 295	10 279	16
190	160	30	-	-	-	423	370	53	10 251	10 235	16
165	150	15	-	-	-	80	66	14	9 989	9 977	12
25	10	15	-	-	-	343	304	39	262	258	4
1 509	1 284	225	2 154	1 616	538	26	26	-	44	44	-
78	73	5	325	325	-	15	15	-	-	-	-
1 149	996	153	362	362	-	11	11	-	29	29	-
276	212	64	1 426	888	538	-	-	-	15	15	-
6	3	3	41	41	-	-	-	-	-	-	-
376	316	60	720	620	100	216	216	-	-	-	-
58	52	6	180	157	23	24	24	-	-	-	-
29	5	24	40	-	40	-	-	-	-	-	-
66	37	29	39	3	36	-	-	-	-	-	-
223	222	1	461	460	1	192	192	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fishes													
계통 Coop	비계통 Non Coop	병 어 Pomfret		민 어 Croaker		참조기 Yellow Corvenia			기 타 조기류 Other Corvenia				
		계통 Coop	비계통 Non Coop	계통 Coop	비계통 Non Coop	계통 Coop	비계통 Non Coop	계통 Coop	비계통 Non Coop	계통 Coop	비계통 Non Coop		
5 012	2 438	10 241	9 456	785	2 672	2 670	2	37 422	37 300	122	19 852	19 305	547
26	1	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 912	2 432	6 356	5 771	585	2 384	2 384	-	25 844	25 844	-	18 745	18 697	48
1 879	4	3 040	3 040	-	618	618	-	15 552	15 552	-	6 302	6 301	1
889	34	1 026	987	39	1 441	1 441	-	847	847	-	10 703	10 699	4
96	400	2 276	1 730	546	296	296	-	9 207	9 207	-	968	929	39
2 048	1 994	14	14	-	29	29	-	238	238	-	772	768	4
74	5	3 871	3 671	200	288	286	2	11 578	11 456	122	1 107	608	499
60	-	905	905	-	87	87	-	5 782	5 763	19	293	293	-
4	-	243	219	24	2	-	2	1 322	1 225	97	648	158	490
-	5	135	5	130	-	-	-	6	-	6	9	1	8
10	-	2 588	2 542	46	199	199	-	4 468	4 468	-	157	156	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

16. 1991년 일반해면어업  
Nominal Catches of Adjacent Waters

단위: M/T

	어								
	강달이			성대류			갈치		
	Corvenia	계통 Coop	비계통 Non Coop	Gurnards	계통 Coop	비계통 Non Coop	Hair Tail	계통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>71 824</b>	<b>66 660</b>	<b>5 164</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>-</b>	<b>95 662</b>	<b>94 652</b>	<b>1 010</b>
<b>동해구 Eastern Coast</b>	-	-	-	-	-	-	<b>318</b>	<b>314</b>	<b>4</b>
강원 Kangwŏn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북 Kyŏngbuk	-	-	-	-	-	-	318	314	4
<b>남해구 Southern Coast</b>	<b>54 095</b>	<b>48 046</b>	<b>5 049</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>-</b>	<b>69 177</b>	<b>68 635</b>	<b>632</b>
부산 Pusan	17 993	17 993	-	90	90	-	17 788	17 723	65
경남 Kyŏngnam	12 488	12 488	-	7	7	-	9 585	9 535	50
전남 Chŏngnam	22 408	17 359	5 049	2	2	-	38 395	38 363	32
제주 Cheju	206	206	-	-	-	-	3 499	3 014	485
<b>서해구 Western Coast</b>	<b>18 729</b>	<b>18 614</b>	<b>115</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>26 077</b>	<b>25 703</b>	<b>374</b>
전북 Chŏnbuk	6 658	6 658	-	3	3	-	10 847	10 847	-
충남 Ch'ungnam	1 108	1 079	29	-	-	-	2 292	1 927	365
경기 Kyŏnggi	86	-	86	-	-	-	5	-	5
인천 Inch'ŏn	10 877	10 877	-	45	45	-	12 933	12 929	4
서울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	어								
	갯장어			붕장어			망둥이류		
	Shark Toothed Eel	계통 Coop	비계통 Non Coop	Sea Eel	계통 Coop	비계통 Non Coop	Gobies	계통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>3 092</b>	<b>2 588</b>	<b>504</b>	<b>22 337</b>	<b>14 133</b>	<b>8 204</b>	<b>2 608</b>	<b>481</b>	<b>2 127</b>
<b>동해구 Eastern Coast</b>	-	-	-	<b>1 210</b>	<b>28</b>	<b>1 182</b>	<b>5</b>	-	<b>5</b>
강원 Kangwŏn	-	-	-	4	4	-	-	-	-
경북 Kyŏngbuk	-	-	-	1 206	24	1 182	5	-	5
<b>남해구 Southern Coast</b>	<b>2 275</b>	<b>1 827</b>	<b>448</b>	<b>20 520</b>	<b>13 646</b>	<b>6 874</b>	<b>802</b>	<b>12</b>	<b>790</b>
부산 Pusan	359	359	-	3 870	2 367	1 503	-	-	-
경남 Kyŏngnam	894	796	98	10 598	8 644	1 954	491	1	490
전남 Chŏngnam	1 008	658	350	5 756	2 391	3 365	311	11	300
제주 Cheju	14	14	-	296	244	52	-	-	-
<b>서해구 Western Coast</b>	<b>817</b>	<b>761</b>	<b>56</b>	<b>607</b>	<b>459</b>	<b>148</b>	<b>1 801</b>	<b>469</b>	<b>1 332</b>
전북 Chŏnbuk	521	473	48	87	87	-	61	47	14
충남 Ch'ungnam	40	37	3	166	40	126	586	3	583
경기 Kyŏnggi	4	-	4	22	-	22	868	140	728
인천 Inch'ŏn	252	251	1	332	332	-	286	279	7
서울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: 농수산통계관실



지방별 어종별 판매형태별 생산량 (계속)

Fisheries by Type of Sale, Species and Province, 1991 (Cont'd)

In metric ton

도루목 Sand Fish	류		Fishes								
	계통 Coop	비계통 Non Coop	농어 Common Sea Bass	계통 Coop	비계통 Non Coop	능성어 Sea Bass	계통 Coop	비계통 Non Coop	눈볼대 Red Fish	계통 Coop	비계통 Non Coop
5 034	4 983	51	1 171	336	835	47	28	19	453	449	4
2 842	2 791	51	4	3	1	-	-	-	10	9	1
990	975	15	-	-	-	-	-	-	9	9	-
1 852	1 816	36	4	3	1	-	-	-	1	-	1
2 192	2 192	-	989	246	743	42	23	19	443	440	3
852	852	-	18	-	18	-	-	-	248	248	-
1 340	1 340	-	450	107	343	-	-	-	14	14	-
-	-	-	505	123	382	18	17	1	181	178	3
-	-	-	16	16	-	24	6	18	-	-	-
-	-	-	178	87	91	5	5	-	-	-	-
-	-	-	13	13	-	3	3	-	-	-	-
-	-	-	30	11	19	-	-	-	-	-	-
-	-	-	70	-	70	-	-	-	-	-	-
-	-	-	65	63	2	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

매룡이류 Lizard Fishes	류		Fishes								
	계통 Coop	비계통 Non Coop	양태 Flat Head	계통 Coop	비계통 Non Coop	볼락 Rock Fish	계통 Coop	비계통 Non Coop	양미리 Sand Lance	계통 Coop	비계통 Non Coop
97	96	1	3 672	2 929	743	5 521	2 642	2 879	8 299	7 940	359
1	1	-	26	-	26	390	260	130	8 203	7 919	284
-	-	-	-	-	-	45	30	15	7 827	7 808	19
1	1	-	26	-	26	345	230	115	376	111	265
96	95	1	1 624	1 304	320	3 558	1 109	2 449	95	21	74
30	30	-	228	201	27	20	-	20	-	-	-
41	41	-	398	378	20	1 965	1 013	952	77	3	74
21	20	1	899	626	273	1 038	50	988	18	18	-
4	4	-	99	99	-	535	46	489	-	-	-
-	-	-	2 022	1 625	397	1 573	1 273	300	1	-	1
-	-	-	768	768	-	56	56	-	-	-	-
-	-	-	304	53	251	354	225	129	1	-	1
-	-	-	132	1	131	166	-	166	-	-	-
-	-	-	818	803	15	997	992	5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 16. 1991년 일반 해면 어업 Nominal Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

			어								
			송어류			뱅어류			복어류		
			Mulletts	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Whitings	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Puffers	계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>Total</b>	<b>5 022</b>	<b>1 207</b>	<b>3 815</b>	<b>16 383</b>	<b>1 861</b>	<b>14 522</b>	<b>5 230</b>	<b>5 171</b>	<b>59</b>
<b>동</b>	<b>해</b>	<b>구 Eastern Coast</b>	<b>268</b>	<b>225</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>-</b>
	<b>강</b>	<b>원 Kangwŏn</b>	80	71	9	-	-	-	13	13	-
	<b>경</b>	<b>북 Kyŏngbuk</b>	188	154	34	8	2	6	267	267	-
<b>남</b>	<b>해</b>	<b>구 Southern Coast</b>	<b>3 273</b>	<b>830</b>	<b>2 443</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>3 816</b>	<b>3 801</b>	<b>15</b>
	<b>부</b>	<b>산 Pusan</b>	20	2	18	-	-	-	772	770	2
	<b>경</b>	<b>남 Kyŏngnam</b>	1 205	621	584	5	-	5	1 161	1 160	1
	<b>전</b>	<b>남 Chŏngnam</b>	1 789	207	1 582	-	-	-	720	708	12
	<b>제</b>	<b>주 Cheju</b>	259	-	259	-	-	-	1 163	1 163	-
<b>서</b>	<b>해</b>	<b>구 Western Coast</b>	<b>1 481</b>	<b>152</b>	<b>1 329</b>	<b>16 370</b>	<b>1 859</b>	<b>14 511</b>	<b>1 134</b>	<b>1 090</b>	<b>44</b>
	<b>전</b>	<b>북 Chŏnbuk</b>	486	113	373	-	-	-	443	443	-
	<b>충</b>	<b>남 Ch'ungnam</b>	110	3	107	3 576	1 859	1 717	116	92	24
	<b>경</b>	<b>기 Kyŏnggi</b>	842	14	828	12 794	-	12 794	20	2	18
	<b>인</b>	<b>천 Inch'ŏn</b>	43	22	21	-	-	-	555	553	2
	<b>서</b>	<b>울 Seoul</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			어								
			밴댕이			고등어류			전갱이류		
			Round Herring	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Mackerels	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Jack Mackerels	계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>Total</b>	<b>4 463</b>	<b>2 039</b>	<b>2 424</b>	<b>91 538</b>	<b>90 936</b>	<b>602</b>	<b>16 259</b>	<b>16 018</b>	<b>241</b>
<b>동</b>	<b>해</b>	<b>구 Eastern Coast</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>4 505</b>	<b>4 245</b>	<b>260</b>	<b>394</b>	<b>325</b>	<b>69</b>
	<b>강</b>	<b>원 Kangwŏn</b>	-	-	-	1 126	1 033	93	137	137	-
	<b>경</b>	<b>북 Kyŏngbuk</b>	5	5	-	3 379	3 212	167	257	188	69
<b>남</b>	<b>해</b>	<b>구 Southern Coast</b>	<b>1 127</b>	<b>204</b>	<b>923</b>	<b>86 780</b>	<b>86 439</b>	<b>341</b>	<b>15 786</b>	<b>15 614</b>	<b>172</b>
	<b>부</b>	<b>산 Pusan</b>	-	-	-	82 260	82 256	4	11 291	11 279	12
	<b>경</b>	<b>남 Kyŏngnam</b>	58	-	58	1 992	1 710	282	3 264	3 118	146
	<b>전</b>	<b>남 Chŏngnam</b>	1 069	204	865	1 708	1 667	41	574	574	-
	<b>제</b>	<b>주 Cheju</b>	-	-	-	820	806	14	657	643	14
<b>서</b>	<b>해</b>	<b>구 Western Coast</b>	<b>3 331</b>	<b>1 830</b>	<b>1 501</b>	<b>253</b>	<b>252</b>	<b>1</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>-</b>
	<b>전</b>	<b>북 Chŏnbuk</b>	289	289	-	96	96	-	-	-	-
	<b>충</b>	<b>남 Ch'ungnam</b>	575	192	383	10	9	1	-	-	-
	<b>경</b>	<b>기 Kyŏnggi</b>	1 117	-	1 117	-	-	-	-	-	-
	<b>인</b>	<b>천 Inch'ŏn</b>	1 350	1 349	1	147	147	-	79	79	-
	<b>서</b>	<b>울 Seoul</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 농수산통계관실

지방별 어종별 판매형태별 생산량 (계속)

Fisheries by Type of Sale, Species and Province, 1991 (Cont'd)

In metric ton

멸치류			류			Fishes			정어리			전어			청어		
Anchovies	계통	비계통	Sardine	계통	비계통	Hickory Shad	계통	비계통	Herring	계통	비계통	Coop	계통	비계통			
	Coop	Non Coop		Coop	Non Coop		Coop	Non Coop		Coop	Non Coop						
170 293	162 000	8 293	44 532	44 327	205	8 243	6 307	1 936	5 001	4 599	402						
7 697	5 252	2 445	3 225	3 160	65	446	379	67	4 852	4 450	402						
266	257	9	1 607	1 585	22	35	34	1	3 436	3 274	162						
7 431	4 995	2 436	1 618	1 575	43	411	345	66	1 416	1 176	240						
158 805	154 945	3 860	41 305	41 165	140	7 278	5 861	1 417	147	147	-						
8 548	8 072	476	35 821	35 821	-	92	69	23	95	95	-						
106 039	104 272	1 767	3 250	3 130	120	5 931	5 381	550	52	52	-						
33 978	32 998	980	2 152	2 132	20	1 255	411	844	-	-	-						
10 240	9 603	637	82	82	-	-	-	-	-	-	-						
3 791	1 803	1 988	2	2	-	519	67	452	2	2	-						
1 267	1 267	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-						
2 316	367	1 949	2	2	-	97	1	96	-	-	-						
39	-	39	-	-	-	343	6	337	-	-	-						
169	169	-	-	-	-	69	60	9	2	2	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

삼치류			류			Fishes			방어		
Spanish Mackerels	계통	비계통	Saury	계통	비계통	Half Beak	계통	비계통	Yellow Tail	계통	비계통
	Coop	Non Coop		Coop	Non Coop		Coop	Non Coop		Coop	Non Coop
24 723	23 864	859	3 000	2 920	80	1 045	680	365	4 445	4 002	443
122	58	64	2 722	2 650	72	211	151	60	1 443	1 282	161
64	-	64	623	613	10	22	13	9	429	410	19
58	58	-	2 099	2 037	62	189	138	51	1 014	872	142
24 002	23 407	595	244	239	5	815	529	286	2 980	2 698	282
21 136	21 106	30	206	206	-	-	-	-	1 723	1 642	81
1 546	989	557	14	9	5	648	524	124	174	67	107
1 003	1 002	1	10	10	-	167	5	162	84	84	-
317	310	7	14	14	-	-	-	-	999	905	94
599	399	200	34	31	3	19	-	19	22	22	-
104	104	-	8	8	-	-	-	-	1	1	-
161	131	30	24	23	1	-	-	-	-	-	-
157	2	155	2	-	2	19	-	19	-	-	-
177	162	15	-	-	-	-	-	-	21	21	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 16. 1991년 일반 해면 어업

Nominal Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

		어											
		준 치			임연수어			다랑어			연 어		
		Bigeyed Herring	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Atka Fish	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Tuna	계 통 Coop	비계통 Non Coop		계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>		573	572	1 4 984	3 469	1 515	1 862	1 861	1	34	31	3	
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>		-	-	4 635	3 418	1 217	559	558	1	34	31	3	
강 원 Kangwŏn		-	-	3 000	2 105	895	1	1	-	34	31	3	
경 북 Kyŏngbuk		-	-	1 635	1 313	322	558	557	1	-	-	-	
<b>남 해 구 Southern Coast</b>		478	477	1 -	-	-	1 303	1 303	-	-	-	-	
부 산 Pusan		404	404	-	-	-	1 283	1 283	-	-	-	-	
경 남 Kyŏngnam		37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
전 남 Chŏngnam		31	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
제 주 Cheju		6	6	-	-	-	20	20	-	-	-	-	
<b>서 해 구 Western Coast</b>		95	95	-	349	51 298	-	-	-	-	-	-	
전 북 Chŏnbuk		83	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
충 남 Ch'ngnam		2	2	-	346	48 298	-	-	-	-	-	-	
경 기 Kyŏnggi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
인 천 Inch'ŏn		10	10	-	3	3	-	-	-	-	-	-	
서 울 Seoul		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

		어 류 Fishes											
		쥐 치			아 귀			기타어류			부 세		
		File Fish	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Monk Fish	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Others Fishes	계 통 Coop	비계통 Non Coop		계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>		70 454	68 887	1 567	8 343	7 951	392	93 035	81 794	11 241	347	297	50
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>		2 054	1 276	778	85	49	36	6 317	3 984	2 333	-	-	-
강 원 Kangwŏn		761	621	140	-	-	-	2 549	1 378	1 171	-	-	-
경 북 Kyŏngbuk		1 293	655	638	85	49	36	3 768	2 606	1 162	-	-	-
<b>남 해 구 Southern Coast</b>		68 094	67 305	789	5 315	5 203	112	70 213	67 648	2 565	241	240	1
부 산 Pusan		21 014	20 961	53	1 723	1 717	6	28 526	28 187	339	-	-	-
경 남 Kyŏngnam		28 805	28 129	676	1 473	1 442	31	14 394	12 648	1 746	232	232	-
전 남 Chŏngnam		18 202	18 190	12	1 992	1 924	68	26 354	26 175	179	1	-	1
제 주 Cheju		73	25	48	127	120	7	939	638	301	8	8	-
<b>서 해 구 Western Coast</b>		306	306	-	2 943	2 699	244	16 405	10 162	6 343	106	57	49
전 북 Chŏnbuk		68	68	-	1 023	1 022	1	6 646	6 412	234	-	-	-
충 남 Ch'ngnam		17	17	-	394	170	224	7 732	2 092	5 640	56	7	49
경 기 Kyŏnggi		-	-	-	25	11	14	360	35	325	-	-	-
인 천 Inch'ŏn		221	221	-	1 501	1 496	5	1 767	1 623	144	50	50	-
서 울 Seoul		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 농수산통계관실

지방별 어종별 판매형태별 생산량 (계속)

Fisheries by Type of Sale, Species and Province, 1991 (Cont'd)

In metric ton

류 Fishes														
송어류 Trout	계통 Coop		상어류 Sharks	계통 Coop		가오리류 Skates Rays	계통 Coop		보리멸 Sea Snelt	계통 Coop		홍어	계통 Coop	
	비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop				
1 074	1 025	49	1 665	1 563	102	7 219	5 905	1 314	137	115	22	2 545	2 527	18
83	71	12	19	18	1	612	605	7	-	-	-	-	-	-
76	65	11	10	9	1	7	7	-	-	-	-	-	-	-
7	6	1	9	9	-	605	598	7	-	-	-	-	-	-
930	894	36	1 569	1 478	91	2 985	1 879	1 106	35	35	-	97	96	1
-	-	-	1 307	1 287	20	604	604	-	34	34	-	-	-	-
807	807	-	67	64	3	813	803	10	-	-	-	6	6	-
123	87	36	154	105	49	1 468	431	1 037	1	1	-	90	90	-
-	-	-	41	22	19	100	41	59	-	-	-	1	-	1
61	60	1	77	67	10	3 622	3 421	201	102	80	22	2 448	2 431	17
60	60	-	12	12	-	725	721	4	102	80	22	-	-	-
1	-	1	12	3	9	234	73	161	-	-	-	6	6	-
-	-	-	1	-	1	49	17	32	-	-	-	50	45	5
-	-	-	52	52	-	2 614	2 610	4	-	-	-	2 392	2 380	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
갑각류 Crustaceans														
소계 Sub Total	계통 Coop		대하 Shrimp Large	계통 Coop		중하 Shrimp Medium	계통 Coop		보리새우 Barley Shrimp	계통 Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop	
	비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop						
106 503	52 729	53 774	1 204	707	497	7 837	2 385	5 452	2 552	1 793	759			
22 531	1 203	21 328	-	-	-	-	-	-	89	89	-			
6 367	754	5 613	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16 164	449	15 715	-	-	-	-	-	-	89	89	-			
38 095	29 971	8 124	365	253	112	1 013	852	161	804	704	100			
6 736	6 675	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8 806	7 283	1 523	100	86	14	14	14	-	696	693	3			
21 526	15 001	6 525	265	167	98	999	838	161	108	11	97			
1 027	1 012	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
45 877	21 555	24 322	839	454	385	6 824	1 533	5 291	1 659	1 000	659			
8 935	8 318	617	131	118	13	542	483	59	-	-	-			
16 036	4 091	11 945	530	205	325	1 563	1 008	555	596	595	1			
14 016	4 106	9 910	39	-	39	4 672	-	4 672	631	30	601			
6 890	5 040	1 850	139	131	8	47	42	5	432	375	57			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

16. 1991년 일반 해면 어업  
Nominal Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

	갑									각									류																										
	젓새우			닭새우			기타새우																																						
	Shrimp Small	계통 Coop	비계통 Non Coop	Lobster	계통 Coop	비계통 Non Coop	Other Shrimp	계통 Coop	비계통 Non Coop		계통 Coop	비계통 Non Coop		계통 Coop	비계통 Non Coop		계통 Coop	비계통 Non Coop																											
<b>합 계 Total</b>	<b>18 138</b>	<b>10 783</b>	<b>7 355</b>	<b>1 107</b>	<b>1 080</b>	<b>27</b>	<b>22 172</b>	<b>15 273</b>	<b>6 899</b>																																				
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>										<b>4</b>	<b>4</b>				<b>735</b>	<b>686</b>	<b>49</b>																												
강 원 Kangwŏn										3	3				489	440	49																												
경 북 Kyŏngbuk										1	1				246	246	-																												
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>8 402</b>	<b>7 657</b>	<b>745</b>	<b>1 103</b>	<b>1 076</b>	<b>27</b>	<b>10 048</b>	<b>7 810</b>	<b>2 138</b>																																				
부 산 Pusan										-	-				2 707	2 647	60																												
경 남 Kyŏngnam										2	2				2 752	2 074	678																												
전 남 Chŏngnam										8 400	7 655	745	-	-				4 194	2 806	1 388																									
제 주 Cheju										-	-				10	7	3	395	283	12																									
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>9 736</b>	<b>3 126</b>	<b>6 610</b>							<b>11 389</b>	<b>6 677</b>	<b>4 712</b>																																	
전 북 Chŏnbuk										296	251	45				-	-	-	4 696	4 365	331																								
충 남 Ch'ungnam										4 829	29	4 800				-	-	-	4 684	1 957	2 727																								
경 기 Kyŏnggi										4 520	2 846	1 674				-	-	-	377	193	184																								
인 천 Inch'ŏn										91	-	91				-	-	-	1 632	162	1 470																								
서 울 Seoul										-	-	-				-	-	-	-	-	-																								
										연									체									동									물								
										패									류																										
패류소계			전복류			소라고동																																							
Shell Fishes Sub Total	계통 Coop	비계통 Non Coop	Abalone	계통 Coop	비계통 Non Coop	Topshell	계통 Coop	비계통 Non Coop																																					
<b>합 계 Total</b>	<b>88 824</b>	<b>31 269</b>	<b>57 555</b>	<b>369</b>	<b>158</b>	<b>211</b>	<b>4 066</b>	<b>2 192</b>	<b>1 874</b>																																				
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>										<b>7 913</b>	<b>2 872</b>	<b>5 041</b>	<b>97</b>	<b>27</b>	<b>70</b>	<b>79</b>	<b>20</b>	<b>59</b>																											
강 원 Kangwŏn										3 500	452	3 048	54	2	52	-	-	-																											
경 북 Kyŏngbuk										4 413	2 420	1 993	43	25	18	79	20	59																											
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>36 499</b>	<b>17 565</b>	<b>18 934</b>	<b>272</b>	<b>131</b>	<b>141</b>	<b>1 968</b>	<b>1 065</b>	<b>903</b>																																				
부 산 Pusan										5 997	5 398	599	7	-	7	1	-	1																											
경 남 Kyŏngnam										10 663	5 289	5 374	73	50	23	244	105	139																											
전 남 Chŏngnam										18 751	5 927	12 824	33	33	-	819	66	753																											
제 주 Cheju										1 088	951	137	159	48	111	904	894	10																											
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>44 432</b>	<b>11 432</b>	<b>33 600</b>							<b>2 019</b>	<b>1 107</b>	<b>912</b>																																	
전 북 Chŏnbuk										20 133	3 194	16 939	-	-	-	678	324	354																											
충 남 Ch'ungnam										10 483	1 818	8 665	-	-	-	927	682	245																											
경 기 Kyŏnggi										9 910	2 480	7 430	-	-	-	319	7	312																											
인 천 Inch'ŏn										3 906	3 340	566	-	-	-	95	94	1																											
서 울 Seoul										-	-	-	-	-	-	-	-	-																											

자료 : 농수산통계관실



지방별 어종별 판매형태별 생산량 (계속)  
 Fisheries by Type of Sale, Species and Province, 1991 (Cont'd)

In metric ton

Crustaceans									연체동물 Molluscs		
꽃게 Blue Crab	계통		왕게 King Crab	계통		기타계 Other Crabs	계통		소계 Sub Total	계통	
	계통 Coop	비계통 Non Coop		계통 Coop	비계통 Non Coop		계통 Coop	비계통 Non Coop		계통 Coop	비계통 Non Coop
18 729	14 682	4 047	2	1	1	34 762	6 025	28 737	234 637	160 714	73 923
48	1	47	1	1	-	21 654	422	21 232	79 370	71 805	7 565
4	-	4	-	-	-	5 871	311	5 560	32 766	28 750	4 016
44	1	43	1	1	-	15 783	111	15 672	46 604	43 055	3 549
8 691	6 270	2 421	-	-	-	7 669	5 249	2 420	95 288	66 284	29 004
1	1	-	-	-	-	4 028	4 027	1	24 818	24 089	729
3 401	3 176	225	-	-	-	748	169	579	29 973	21 871	8 102
4 669	2 473	2 196	-	-	-	2 891	1 051	1 840	36 195	16 804	19 391
620	620	-	-	-	-	2	2	-	4 302	3 520	782
9 990	8 411	1 579	1	-	1	5 439	354	5 085	59 979	22 625	37 354
3 166	3 100	66	1	-	1	103	1	102	25 128	8 053	17 075
1 244	287	957	-	-	-	2 590	10	2 580	17 943	6 046	11 897
1 372	993	379	-	-	-	2 405	44	2 361	10 298	2 490	7 808
4 208	4 031	177	-	-	-	341	299	42	6 500	5 926	574
-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	-
Molluscs											
Shell Fishes											
꽃뱅이 Bai Topshell	계통		굴류 Oysters	계통		바지락 Short Mecked Clam	계통		백합류 Hard Clam	계통	
	계통 Coop	비계통 Non Coop		계통 Coop	비계통 Non Coop		계통 Coop	비계통 Non Coop		계통 Coop	비계통 Non Coop
7 141	3 488	3 653	16 518	1 128	15 390	12 596	3 668	8 928	4 047	720	3 327
3 145	2 815	330	-	-	-	-	-	-	2 315	-	2 315
695	440	255	-	-	-	-	-	-	2 315	-	2 315
2 450	2 375	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5 987	783	5 204	5 271	1 223	4 048	666	661	5
-	-	-	52	-	52	84	-	84	661	661	-
-	-	-	2 288	442	1 846	3 766	1 040	2 726	-	-	-
-	-	-	3 647	341	3 306	1 421	183	1 238	5	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 996	673	3 323	10 531	345	10 186	8 325	2 445	4 880	1 066	59	1 007
3 082	561	2 521	1 023	-	1 023	3 743	38	2 705	939	59	880
874	111	763	3 448	-	3 448	1 774	278	1 496	98	-	98
-	-	-	6 002	345	5 657	2 237	1 570	667	29	-	29
40	1	39	58	-	58	571	559	12	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 16. 1991년 일반해면어업

#### Nominal Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

	연 체 동 물								
	패						류		
	가무라 (까막조개) Cicina Clam	계 통 Coop	비계통 Non Coop	동 죽 Surf Clam	계 통 Coop	비계통 Non Coop	피조개 Mussel	계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>788</b>	<b>196</b>	<b>592</b>	<b>11 419</b>	<b>2 580</b>	<b>8 839</b>	<b>810</b>	<b>319</b>	<b>491</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	-	-	-	-	-	-	7	-	7
강 원 Kangwŏn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 북 Kyŏngbuk	-	-	-	-	-	-	7	-	7
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	-	-	-	-	-	-	<b>291</b>	<b>265</b>	<b>26</b>
부 산 Pusan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 남 Kyŏngnam	-	-	-	-	-	-	134	112	22
전 남 Chŏngnam	-	-	-	-	-	-	157	153	4
제 주 Cheju	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>788</b>	<b>196</b>	<b>592</b>	<b>11 419</b>	<b>2 580</b>	<b>8 839</b>	<b>512</b>	<b>54</b>	<b>458</b>
전 북 Chŏnbuk	231	26	205	8 097	39	8 058	428	42	386
충 남 Ch'ungnam	296	-	296	189	-	189	63	12	51
경 기 Kyŏnggi	93	81	12	298	-	298	10	-	10
인 천 Inch'ŏn	168	89	79	2 835	2 541	294	11	-	11
서 울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	패 류								
	키조개			가리비 Scallop	가리비		맛 류		
	Fun Mussel	계 통 Coop	비계통 Non Coop		계 통 Coop	비계통 Non Coop	Jacknife	계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>7 898</b>	<b>5 541</b>	<b>2 357</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>	<b>2 961</b>	<b>537</b>	<b>2 424</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원 Kangwŏn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 북 Kyŏngbuk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>6 835</b>	<b>4 641</b>	<b>2 194</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>	<b>56</b>	-	<b>56</b>
부 산 Pusan	5	5	-	-	-	-	-	-	-
경 남 Kyŏngnam	8	1	7	-	-	-	5	-	5
전 남 Chŏngnam	6 822	4 635	2 187	4	-	4	51	-	51
제 주 Cheju	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>1 063</b>	<b>900</b>	<b>163</b>	-	-	-	<b>2 905</b>	<b>507</b>	<b>2 358</b>
전 북 Chŏnbuk	428	265	163	-	-	-	487	4	483
충 남 Ch'ungnam	635	635	-	-	-	-	1 404	-	1 404
경 기 Kyŏnggi	-	-	-	-	-	-	889	447	412
인 천 Inch'ŏn	-	-	-	-	-	-	125	56	59
서 울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 농수산통계관실

지방별 어종별 판매형태별 생산량 (계속)

Fisheries by Type of Sale, Species and Province, 1991 (Cont'd)

In metric ton

Molluscs											
Shell Fishes											
새조개 Cockle Shell	계통 Coop		개량조개 (해방조개) Hen Clam	계통 Coop		혼합 Sea Musel	계통 Coop		고막류 Cokle	계통 Coop	
	비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop				
4 960	1 768	3 192	2 184	1 835	399	6 498	2 975	3 523	322	129	193
3	-	3	116	2	114	2 035	8	2 027	-	-	-
-	-	-	116	2	114	213	8	205	-	-	-
3	-	3	-	-	-	1 822	-	1 822	-	-	-
4 685	1 762	2 923	209	2	207	4 077	2 918	1 159	275	129	146
-	-	-	2	2	-	3 253	2 889	364	-	-	-
1 461	1 391	70	18	-	18	530	27	503	13	10	3
3 224	371	2 853	189	-	189	294	2	292	262	119	143
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	6	166	1 859	1 831	28	386	49	337	47	-	47
125	-	125	1 859	1 831	28	-	-	-	8	-	8
143	6	137	-	-	-	386	49	337	39	-	39
4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Shell Fishes			기타 연체동물 Other Molluscs								
기타 Other	계통 Coop		기타 연체소계 Sub Total	계통 Coop		오징어 Squid	계통 Coop		갑오징어 Cuttlefish	계통 Coop	
	비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop	비계통 Non Coop		비계통 Non Coop				
6 243	4 035	2 208	145 813	129 445	16 368	109 902	106 854	3 048	8 600	7 694	906
116	-	116	71 457	68 933	2 524	68 231	66 675	1 556	103	94	9
107	-	107	29 266	28 298	968	27 935	27 145	790	48	44	4
9	-	9	42 191	40 635	1 556	40 296	39 530	766	55	50	5
5 883	3 985	1 898	58 809	48 719	10 090	35 792	34 335	1 457	5 586	5 110	476
1 912	1 841	71	18 841	18 691	150	17 698	17 593	105	897	897	-
2 123	2 111	12	19 310	16 582	2 728	12 076	11 355	721	838	831	7
1 823	24	1 799	17 444	10 877	6 567	3 956	3 798	158	3 301	2 834	467
25	9	16	3 214	2 569	645	2 062	1 589	473	550	548	2
244	50	194	15 547	11 793	3 754	5 879	5 844	35	2 911	2 490	421
5	5	-	4 995	4 859	136	1 703	1 695	8	1 295	1 289	6
207	45	162	7 460	4 228	3 232	2 977	2 952	25	868	470	398
29	-	29	388	10	378	1	-	1	15	-	15
3	-	3	2 594	2 586	8	1 088	1 087	1	733	731	2
-	-	-	110	110	-	110	110	-	-	-	-

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 16. 1991년 일반해면어업

#### Nominal Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

	기 타 연 체 동 물 Other Molluscs											
	문 어			프그미			낙 지			꼴뚜기		
	Octopus	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Other Octopus	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Poulp	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Squid Fish	계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>5 559</b>	<b>4 193</b>	<b>1 366</b>	<b>4 208</b>	<b>1 500</b>	<b>2 708</b>	<b>13 668</b>	<b>6 052</b>	<b>7 616</b>	<b>2 892</b>	<b>2 256</b>	<b>636</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>2 972</b>	<b>2 025</b>	<b>247</b>	-	-	-	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>1</b>
강 원 Kangwŏn	1 177	1 004	173	-	-	-	-	-	-	73	72	1
경 북 Kyŏngbuk	1 795	1 021	774	-	-	-	9	1	8	-	-	-
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>2 568</b>	<b>2 160</b>	<b>408</b>	<b>1 293</b>	<b>355</b>	<b>941</b>	<b>12 331</b>	<b>5 644</b>	<b>6 687</b>	<b>321</b>	<b>285</b>	<b>36</b>
부 산 Pusan	129	92	37	7	4	3	106	104	2	-	-	-
경 남 Kyŏngnam	437	355	82	516	328	188	4 517	2 895	1 622	37	5	32
전 남 Chŏngnam	1 678	1 559	119	773	23	750	7 521	2 458	5 063	193	189	4
제 주 Cheju	324	154	170	-	-	-	187	187	-	91	91	-
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>2 912</b>	<b>1 145</b>	<b>1 767</b>	<b>1 328</b>	<b>407</b>	<b>921</b>	<b>2 498</b>	<b>1 899</b>	<b>599</b>
전 북 Chŏnbuk	8	8	-	493	371	122	394	394	-	1 102	1 102	-
충 남 Ch'ungnam	11	-	11	2 275	711	1 564	730	4	726	599	91	508
경 기 Kyŏnggi	-	-	-	82	3	79	199	7	192	91	-	91
인 천 Inch'ŏn	-	-	-	62	60	2	5	2	3	706	706	-
서 울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	기 타 수 산 동 물 Other aquatic Animals									해		
	우렁쟁이			기 타 수산동물			미더덕			소 계		
	Sea Squirts	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Other aquatic animals	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Sea Squirts	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Sub Total	계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>222</b>	<b>10</b>	<b>212</b>	<b>255</b>	<b>32</b>	<b>223</b>	<b>2 207</b>	<b>11</b>	<b>2 196</b>	<b>23 265</b>	<b>16 924</b>	<b>6 341</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	-	-	<b>2 575</b>	<b>273</b>	<b>2 302</b>
강 원 Kangwŏn	26	1	25	-	-	-	-	-	-	883	-	883
경 북 Kyŏngbuk	6	-	6	1	-	1	-	-	-	1 692	273	1 419
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>190</b>	<b>9</b>	<b>181</b>	<b>222</b>	-	<b>222</b>	<b>2 207</b>	<b>11</b>	<b>2 196</b>	<b>20 629</b>	<b>16 651</b>	<b>3 978</b>
부 산 Pusan	6	-	6	9	-	9	160	-	160	216	13	203
경 남 Kyŏngnam	184	9	175	128	-	128	2 034	11	2 023	1 376	622	754
전 남 Chŏngnam	-	-	-	85	-	85	13	-	13	7 769	5 911	1 858
제 주 Cheju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 268	10 105	1 163
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>61</b>
전 북 Chŏnbuk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남 Ch'ungnam	-	-	-	32	32	-	-	-	-	60	-	60
경 기 Kyŏnggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
인 천 Inch'ŏn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서 울 Seoul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 농수산통계관실

지방별 어종별 판매형태별 생산량 (계속)

Fisheries by Type of Sale, Species and Province, 1991 (Cont'd)

In metric ton

			기 타 수 산 동 물 Other aquatic Animals											
기 타 Other	소 계 Sub Total		해 삼 Sea Cucum- ber	성 계 Sea Urchin		갯지렁이 Lug Worm	계 통 Coop		비계통 Non Coop		계 통 Coop	비계통 Non Coop		
	계 통 Coop	비계통 Non Coop		계 통 Coop	비계통 Non Coop		계 통 Coop	비계통 Non Coop	계 통 Coop	비계통 Non Coop				
984	896	88	8 959	2 116	6 843	2 025	949	1 076	3 749	918	2 831	501	196	305
69	66	3	2 654	283	2 371	681	76	205	1 940	206	1 734	-	-	-
33	33	-	1 760	82	1 678	214	24	190	1 520	57	1 463	-	-	-
36	33	3	894	201	693	467	52	415	420	149	271	-	-	-
915	830	85	6 025	1 573	4 452	1 303	841	462	1 798	712	1 086	305	-	305
4	1	3	590	26	564	84	26	58	331	-	331	-	-	-
889	813	76	3 858	1 214	2 644	1 046	756	290	466	438	28	-	-	-
22	16	6	565	117	448	41	19	22	121	98	23	305	-	305
-	-	-	1 012	216	796	132	40	92	880	176	704	-	-	-
-	-	-	280	260	20	41	32	9	11	-	11	196	196	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	242	222	20	41	32	9	11	-	11	158	158	-
-	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-
-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			조 류 Seaweeds								
다시마 Kelp	미역 Sea Mustard		도박 Typicus & Irish moss	청각 Sea Staghorn		계 통 Coop	비계통 Non Coop		계 통 Coop	비계통 Non Coop	
	계 통 Coop	비계통 Non Coop		계 통 Coop	비계통 Non Coop		계 통 Coop	비계통 Non Coop			
156	-	156	4 243	1 463	2 780	169	80	89	1 555	-	1 555
156	-	156	1 888	227	1 661	64	-	64	-	-	-
156	-	156	408	-	408	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1 480	227	1 253	64	-	64	-	-	-
-	-	-	2 352	1 236	1 116	105	80	25	1 553	-	1 553
-	-	-	20	-	20	9	-	9	-	-	-
-	-	-	530	-	530	83	67	16	31	-	31
-	-	-	1 353	1 235	118	-	-	-	1 321	-	1 321
-	-	-	449	1	448	13	13	-	201	-	201
-	-	-	3	-	3	-	-	-	2	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	-	3	-	-	-	2	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 16. 1991년 일반해면어업 Nominal Catches of Adjacent Waters

단위 : M/T

	해			조	
	김 Laver	계 통		말 Sea Duck Weed	계 통
		Coop	비 계 통 Non Coop		Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>1 129</b>	<b>1 098</b>	<b>31</b>	<b>131</b>	<b>17</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
강 원 Kangwŏn	3	—	3	—	—
경 북 Kyŏngbuk	3	—	3	—	—
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>1 100</b>	<b>1 098</b>	<b>2</b>	<b>119</b>	<b>17</b>
부 산 Pusan	3	3	—	—	—
경 남 Kyŏngnam	2	—	2	2	—
전 남 Chŏngnam	1 095	1 095	—	5	—
제 주 Cheju	—	—	—	112	17
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>23</b>	<b>—</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>—</b>
전 북 Chŏnbuk	—	—	—	—	—
충 남 Ch'ungnam	23	—	23	12	—
경 기 Kyŏnggi	—	—	—	—	—
인 천 Inch'ŏn	—	—	—	—	—
서 울 Seoul	—	—	—	—	—

	해			조	
	기타가사리류 Other Agar-agar	계 통		파 래 Non Coop	계 통
		Coop	비 계 통 Non Coop		Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>237</b>	<b>213</b>	<b>24</b>	<b>510</b>	<b>10</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
강 원 Kangwŏn	—	—	—	—	—
경 북 Kyŏngbuk	—	—	—	—	—
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>237</b>	<b>213</b>	<b>24</b>	<b>504</b>	<b>10</b>
부 산 Pusan	—	—	—	10	10
경 남 Kyŏngnam	5	5	—	173	—
전 남 Chŏngnam	220	196	24	321	—
제 주 Cheju	12	12	—	—	—
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>—</b>
전 북 Chŏnbuk	—	—	—	—	—
충 남 Ch'ngnam	—	—	—	5	—
경 기 Kyŏnggi	—	—	—	1	—
인 천 Inch'ŏn	—	—	—	—	—
서 울 Seoul	—	—	—	—	—

자료 : 농수산통계관실



지방별 어종별 판매형태별 생산량 (계속)

Fisheries by Type of Sale, Species and Province, 1991 (Cont'd)

In metric ton

		류		Sea	Weeds	
비 계 통 Non Coop	꽃	계 통 Coop	비 계 통 Non Coop	우무가사리	계 통 Coop	비 계 통 Non Coop
	Fasiforme			Agar-agar		
114	6 614	6 473	141	5 407	4 736	671
-	-	-	-	461	46	415
-	-	-	-	316	-	316
-	-	-	-	145	46	99
102	6 612	6 473	139	4 946	4 690	256
-	-	-	-	-	-	-
2	247	247	-	303	303	-
5	2 495	2 456	39	952	926	26
95	3 870	3 770	100	3 691	3 461	230
12	2	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
12	2	-	2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

		류		Sea	Weeds	
비 계 통 Non Coop	꼬시래기	계 통 Coop	비 계 통 Non Coop	기타해조류	계 통 Coop	비 계 통 Non Coop
	Sea String			Other Sea-Weeds		
500	6	-	6	3 108	2 834	274
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
494	-	-	-	3 101	2 834	267
-	-	-	-	174	-	174
173	-	-	-	-	-	-
321	-	-	-	7	3	4
-	-	-	-	2 920	2 831	89
6	6	-	6	7	-	7
-	-	-	-	-	-	-
5	6	-	6	7	-	7
1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

17. 1991년 천해양식어업  
Yield of Shallow-Sea Cultures by

단위: M/T

		계 Total	1 월 Jan.	2 월 Feb.	3 월 Mar.	4 월 Apr.	5 월 May	6 월 Jun
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>775 419</b>	<b>72 704</b>	<b>71 492</b>	<b>147 606</b>	<b>151 219</b>	<b>50 584</b>	<b>39 853</b>
<b>어</b>	<b>류</b>							
소	계	3 905	26	72	80	111	170	283
방	어	893	-	4	-	-	-	-
넙	치	1 815	21	62	55	58	164	275
임	어	16	-	-	-	-	-	6
연	수	356	1	1	-	-	-	-
참	어	5	-	-	-	-	-	-
기	류	377	1	-	-	-	-	-
타	어	312	3	4	18	53	6	2
농	락	8	-	-	7	-	-	-
불	어	123	-	1	-	-	-	-
송	타							
기	타							
<b>갑</b>	<b>각</b>							
소	류	511	-	-	-	-	-	-
대	계	465	-	-	-	-	-	-
중	하	15	-	-	-	-	-	-
보	하	31	-	-	-	-	-	-
리	우							
새	우							
<b>연</b>	<b>체</b>							
소	동							
굴	물	308 409	26 752	27 499	27 758	32 133	24 689	27 297
(	계	215 418	20 026	20 031	19 645	23 305	13 735	18 501
각	(							
부	)							
백	합	246	1	13	2	10	17	16
바	락	45 537	3 458	2 423	4 565	3 449	4 547	5 530
지	막	16 325	1 064	3 039	536	1 808	1 197	737
고	합	9 495	1 413	978	1 235	784	682	529
용	복	7	1	1	1	1	1	1
전	개	380	23	23	-	126	201	-
새	조	16 702	558	729	1 061	2 450	4 014	1 606
조	개	252	19	-	19	41	28	54
피	락	3 546	189	261	254	159	265	323
가	죽							
동	동	24	-	-	-	-	-	-
소	이	2	-	-	-	-	2	-
라	개	441	-	1	440	-	-	-
고	비	1	-	-	-	-	-	-
풀	류	24	-	-	-	-	-	-
뱅	타	9	-	-	-	-	-	-
조	타							
키	타							
가	타							
리	타							
맛	타							
기	타							
<b>기</b>	<b>수</b>							
타	산							
소	동							
해	물	16 968	2 408	969	1 689	1 306	7 719	1 401
우	계	2	2	-	-	-	-	-
령	삼	6 994	1 236	52	291	304	672	567
미	이	9 972	1 170	917	1 398	1 002	1 047	834
덕	덕							
<b>해</b>	<b>조</b>							
소	류	445 626	43 518	42 952	118 079	117 669	24 226	10 872
김	계	143 945	21 567	20 259	26 417	12 539	1 053	131
역	계	266 966	20 336	21 797	90 527	103 952	22 599	6 149
파	래	14 367	1 573	865	1 039	1 178	15	-
다	마	8 938	18	31	96	-	161	4 362
시	마	11 408	24	-	-	-	398	230
못	타	2	-	-	-	-	-	-
기	타							

자료: 농수산통계관실

월별·어종별생산량  
Species and Month 1991

In metric ton

7월 Jul	8월 Aug.	9월 Sep.	10월 Oct.	11월 Nov.	12월 Dec.	
<b>35 086</b>	<b>20 724</b>	<b>10 552</b>	<b>40 828</b>	<b>56 318</b>	<b>78 233</b>	<b>Total</b>
						<b>Fishes</b>
191	84	46	183	1 860	799	<b>Sub Total</b>
-	-	-	26	855	8	Yellow Tail
190	81	144	45	345	375	Bastard Halibuts
1	-	-	-	9	-	Atka Fish
-	-	-	-	353	1	Common Sea Bream
-	-	-	-	-	5	Other Sea Bream
-	-	1	3	-	372	Common Sea Bass
-	3	-	7	178	38	Rock Fish
-	-	-	1	-	-	Mulletts
-	-	-	2	120	-	Others
						<b>Crustacea</b>
-	-	-	217	263	31	<b>Sub Total</b>
-	-	-	207	256	2	Shrimp(Large)
-	-	-	-	-	15	Shrimp(Medium)
-	-	-	10	7	14	Barley Shrimp
						<b>Mollusca</b>
<b>28 288</b>	<b>13 977</b>	<b>5 522</b>	<b>36 592</b>	<b>26 349</b>	<b>31 553</b>	<b>Sub Total</b>
18 233	4 912	252	28 965	20 701	26 112	Oyster
28	73	10	53	15	8	Hard Clam
6 571	4 749	2 252	2 740	3 294	1 959	Short Necked Clam
1 189	1 832	1 288	2 106	480	1 049	Cockle
612	549	453	753	820	687	Sea Mussel
-	-	-	-	-	1	Hen Clam
-	-	-	-	-	7	Cockle
1 446	1 525	1 052	658	628	975	Arkshell
18	8	7	2	36	20	Ciclina Clam
167	329	199	314	371	715	Surf Clam
-	-	-	-	4	20	Top Shell
-	-	-	-	-	-	Bai Top Shell
-	-	-	-	-	-	Fun Mussel
-	-	-	1	-	-	Scallop
24	-	-	-	-	-	Jacknife
-	-	9	-	-	-	Others
						<b>Other Aquatic Animals</b>
<b>2 374</b>	<b>1 298</b>	<b>899</b>	<b>958</b>	<b>1 016</b>	<b>931</b>	<b>Sub Total</b>
-	-	-	-	-	-	Sea Cucumber
1 535	661	399	432	259	586	Sea Squirts
839	637	500	526	757	345	Sea Squirts
						<b>SeaWeeds</b>
<b>4 233</b>	<b>5 365</b>	<b>4 085</b>	<b>2 878</b>	<b>26 830</b>	<b>44 919</b>	<b>Sub Total</b>
-	-	-	34	22 502	39 443	Laver
31	-	3	1	-	1 571	Sea Mustard
-	20	209	1 622	3 989	3 857	Green Laver
2 231	1 241	163	250	339	46	Kelp
1 971	4 104	3 710	971	-	-	Fusiforme
-	-	-	-	-	2	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 18. 1991년 천 해양식어업

#### Yield of Shallow-Sea Cultures

단위 : M/T

	계	동 해 구 Eastern Coast			남 해 구			
		소 계 Subtotal	강 원 Kangwon	경 북 Kyongbuk	소 계 Subtotal	부 산 Pusan	경 남 Kyongnam	
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>775 419</b>	<b>6 956</b>	<b>310</b>	<b>6 646</b>	<b>664 400</b>	<b>55 930</b>	<b>218 476</b>
<b>어</b>	<b>류</b>							
소	계	3 905	210	69	141	3 612	-	2 034
방	어	893	-	-	-	893	-	847
넙	치	1 815	210	69	141	1 600	-	183
임	어	16	-	-	-	-	-	-
연	수	356	-	-	-	356	-	352
참	어	5	-	-	-	5	-	5
기	류	377	-	-	-	375	-	375
타	어	312	-	-	-	252	-	148
농	락	8	-	-	-	8	-	1
불	어	122	-	-	-	122	-	122
승	어							
기	타							
<b>갑</b>	<b>각</b>							
소	류	511	-	-	-	11	-	9
대	계	465	-	-	-	2	-	-
보	하	46	-	-	-	9	-	9
리	우							
새								
<b>연</b>	<b>체</b>							
소	동							
굴	물	308 409	1	1	-	252 261	24 218	177 012
(	계	215 418	-	-	-	203 447	9 942	162 446
각	(	246	-	-	-	51	37	14
부	)	45 537	-	-	-	5 263	1 177	986
합	라	16 325	-	-	-	16 325	593	301
바	지	9 495	-	-	-	9 495	2 349	7 146
고	막	7	-	-	-	7	-	-
홍	합	380	-	-	-	380	-	308
전	복	16 702	-	-	-	16 696	10 120	5 800
새	개	252	-	-	-	97	-	-
조	개	3 546	-	-	-	-	-	-
피	개	24	-	-	-	24	-	-
가	라	441	-	-	-	-	-	-
동	고	1	1	1	-	-	-	-
소	동	2	-	-	-	2	-	2
라	개	24	-	-	-	24	-	-
키	비	9	-	-	-	9	-	9
가	이							
골	류							
맛	타							
기								
<b>기</b>	<b>타</b>							
수	산							
소	동	16 968	6 109	1	6 108	10 859	4 006	6 853
해	물	2	-	-	-	2	2	-
우	생	6 994	6 109	1	6 108	885	-	885
미	덕	9 972	-	-	-	9 972	4 004	5 968
<b>해</b>	<b>조</b>							
소	류	445 626	636	239	397	397 657	27 706	32 568
김	계	143 945	-	-	-	96 612	6 567	2 342
미	역	266 966	636	239	397	266 331	20 612	29 229
파	래	14 367	-	-	-	14 367	382	997
다	마	8 938	-	-	-	8 938	145	-
시	마	11 408	-	-	-	11 408	-	-
롯	타	2	-	-	-	2	-	-
기								

자료 : 농수산통계관실

지방별·어종별생산량  
by Province and Species 1991

In metric ton

Southern Coast		서해구 Western Coast						
전남 Chonnam	제주 Cheju	소계 Sobtotal	전북 Chonbuk	충남 Chungnam	인천 Inch'on	경기 Kyonggi	서울 Seoul	
389 081	913	104 063	57 140	28 669	18	18 236	-	<b>Total</b>
								<b>Fishes</b>
665	913	83	3	75	3	2	-	<b>Sub Total</b>
46	-	-	-	-	-	-	-	Yellow Tail
504	913	5	3	2	-	-	-	Bastard Halibuts
-	-	16	-	16	-	-	-	Atka Fish
4	-	-	-	-	-	-	-	Common Sea Bream
-	-	-	-	-	-	-	-	Other Sea Bream
-	-	2	-	-	-	2	-	Common Sea Bass
104	-	60	-	57	3	-	-	Rock Fish
7	-	-	-	-	-	-	-	Mulletts
-	-	-	-	-	-	-	-	Others
								<b>Crustacea</b>
2	-	500	65	420	-	15	-	<b>Sub Total</b>
2	-	463	65	398	-	-	-	Shrimp(Large)
-	-	22	-	22	-	15	-	Barley Shrimp
								<b>Mollusca</b>
51 031	-	56 147	40 409	13 467	15	2 256	-	<b>Sub Total</b>
31 059	-	11 971	-	10 984	-	987	-	Oyster
-	-	195	193	-	-	2	-	Hard Clam
3 100	-	40 274	36 669	2 483	-	1 122	-	Short Necked Clam
15 431	-	-	-	-	-	-	-	Cockle
-	-	-	-	-	-	-	-	Sea Mussel
7	-	-	-	-	-	-	-	Cockle
72	-	-	-	-	-	-	-	Arkshell
776	-	6	-	-	-	6	-	Ciclina Clam
97	-	155	1	-	15	139	-	Surf Clam
-	-	3 546	3 546	-	-	-	-	Top Shell
24	-	-	-	-	-	-	-	Fun Mussel
-	-	441	441	-	-	-	-	Hen Clam
-	-	-	-	-	-	-	-	Baitop Shell
-	-	-	-	-	-	-	-	Jacknife
24	-	-	-	-	-	-	-	seallop
-	-	-	-	-	-	-	-	Others
								<b>Other Aquatic Animals</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Sub Total</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	Sea Cucumber
-	-	-	-	-	-	-	-	Sea Squirts
-	-	-	-	-	-	-	-	Sea Squirts
								<b>SeaWeeds</b>
337 383	-	47 333	16 663	14 707	-	15 963	-	<b>Sub Total</b>
87 703	-	47 333	16 663	14 707	-	15 963	-	Laver
216 489	-	-	-	-	-	-	-	Sea Mustard
12 988	-	-	-	-	-	-	-	Green Laver
8 793	-	-	-	-	-	-	-	Kelp
11 408	-	-	-	-	-	-	-	Fusiforme
2	-	-	-	-	-	-	-	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau





어종별 판매형태별 생산량  
of Sale, Species and Province, 1991

In metric ton

Fishes											
넘 치 Bastard Halibuts	계 통		임연수어 AtkaFish	계 통		참 돔 Sea Bream	계 통		기타돔류 Other Sea Bream	계 통	
	Coop	비계통 Non Coop		Coop	비계통 Non Coop		Coop	비계통 Non Coop		Coop	비계통 Non Coop
1 815	-	1 815	16	-	16	356	-	356	5	-	5
210	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 610	-	1 610	-	-	-	356	-	356	5	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	-	183	-	-	-	352	-	352	5	-	5
504	-	504	-	-	-	4	-	4	-	-	-
913	-	913	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	5	16	-	16	-	-	-	-	-	-
3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	16	-	16	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Crustaceans											
소 계 Sub Total	계 통		대 하 Shrimp (Large)	계 통		중 하 Shrimp (Medium)	계 통		보리새우 Barley Shrimp	계 통	
	Coop	비계통 Non Coop		Coop	비계통 Non Coop		Coop	비계통 Non Coop		Coop	비계통 Non Coop
511	-	511	465	-	465	15	-	15	31	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	11	2	-	2	-	-	-	9	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	9
2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	500	463	-	463	15	-	15	22	-	22
65	-	65	65	-	65	-	-	-	-	-	-
420	-	420	398	-	398	-	-	-	22	-	22
15	-	15	-	-	-	15	-	15	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

19. 1991년 천해양식어업 지방별

Yield of Sea Cultures by Type

단위: M/T

	연 체 동								
	소 계			고 막			가무라		
	Sub Total	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Cockle	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Ciclina Clam	계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>308 409</b>	<b>195 894</b>	<b>112 515</b>	<b>16 325</b>	<b>2 118</b>	<b>14 207</b>	<b>252</b>	<b>221</b>	<b>31</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
강 원 Kangwŏn	1	1	-	-	-	-	-	-	-
경 북 Kyŏngbuk	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>252 261</b>	<b>190 724</b>	<b>61 537</b>	<b>16 325</b>	<b>2 118</b>	<b>14 207</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>-</b>
부 산 Pusan	24 218	14 098	10 120	593	593	-	-	-	-
경 남 Kyŏngnam	177 012	165 933	11 079	301	301	-	-	-	-
전 남 Chŏngnam	51 031	10 693	40 338	15 431	1 224	14 207	97	97	-
제 주 Cheju	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>56 147</b>	<b>5 169</b>	<b>40 978</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>155</b>	<b>124</b>	<b>31</b>
전 북 Chŏnbuk	40 409	2 427	37 982	-	-	-	1	1	-
충 남 Ch'ungnam	13 467	880	12 587	-	-	-	-	-	-
경 기 Kyŏnggi	2 256	1 847	409	-	-	-	139	108	31
인 천 Inch'ŏn	15	15	-	-	-	-	15	15	-

	연 체											
	피조개			새조개			동 죽			전 북		
	Arkshell	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Cockle Shell	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Surf Clam	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Aba lones	계 통 Coop	비계통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>16 702</b>	<b>2 694</b>	<b>14 008</b>	<b>380</b>	<b>79</b>	<b>301</b>	<b>3 546</b>	<b>1 945</b>	<b>1 601</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
강 원 Kangwŏn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 북 Kyŏngbuk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>14 002</b>	<b>-</b>	<b>14 002</b>	<b>380</b>	<b>79</b>	<b>301</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
부 산 Pusan	10 120	-	10 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 남 Kyŏngnam	5 800	2 403	3 397	308	7	301	-	-	-	7	7	-
전 남 Chŏngnam	776	291	485	72	72	-	-	-	-	-	-	-
제 주 Cheju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 546</b>	<b>1 945</b>	<b>1 601</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
전 북 Chŏnbuk	-	-	-	-	-	-	3 546	1 945	1 601	-	-	-
충 남 Ch'ungnam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기 Kyŏnggi	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천 Inch'ŏn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: 농수산통계관실

어종별 판매형태별 생산량(계속)  
of Sale, Species and Province, 1991(Cont'd)

In metric ton

용 합 Sea Hussel	물		굴		물		Molluscs			백 합	
	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Oyster	계 통 Coop	비계통 Non Coop	골뱅이 Baitop Shell	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Hard Clam	계 통 Coop	비계통 Non Coop
9 495	9 187	308	215 418	173 963	41 455	2	2	-	246	88	158
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 495	9 187	308	203 447	168 093	30 354	2	2	-	51	51	-
2 349	2 349	-	9 942	9 942	-	-	-	-	37	37	-
7 146	6 838	308	162 446	155 916	6 530	2	2	-	14	14	-
-	-	-	31 059	7 235	23 824	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	11 971	870	11 101	-	-	-	195	37	158
-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	35	158
-	-	-	10 984	170	10 814	-	-	-	-	-	-
-	-	-	987	700	287	-	-	-	2	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

가리비 Seallop	동		소라고동		물		바지락		키조개		맛 류		기 타				
	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Top Shell	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Short Necked Clam	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Fun Mussel	계 통 Coop	비계통 Non Coop	Jack nife	계 통 Coop	비계통 Non Coop	others	계 통 Coop	비계통 Non Coop
1	1	-	24	24	-	45 537	5 121	40 416	441	435	6	24	-	24	9	9	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	24	24	-	5 263	2 928	2 335	441	435	6	24	-	24	9	9	-
-	-	-	-	-	-	1 177	1 177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	986	443	543	-	-	-	-	-	-	9	9	-
-	-	-	24	24	-	3 100	1 308	1 792	441	435	6	24	-	24	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7 274	2 193	38 081	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	36 669	446	36 223	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2 483	710	1 773	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1 122	1 037	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



19. 1991년 천해양식어업 지방별  
Yield of Sea Cultures by Type

단위: M/τ

	기 타 수 산 동 물							
	소 계 Sub Total	계 통 Coop		비 계 통 Non Coop	우 령 썩 이 Sea Squirts	계 통 Coop		비 계 통 Non Coop
		계 통 Coop	비 계 통 Non Coop			계 통 Coop	비 계 통 Non Coop	
<b>합 계 Total</b>	<b>16 968</b>	<b>9 265</b>		<b>7 703</b>	<b>6 994</b>	<b>-</b>		<b>6 994</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>6 109</b>	<b>-</b>		<b>6 109</b>	<b>6 109</b>	<b>-</b>		<b>6 109</b>
강 원 Kangwŏn	1	-		1	1	-		1
경 북 Kyŏngbuk	6 108	-		6 108	6 108	-		6 108
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>10 859</b>	<b>9 265</b>		<b>1 594</b>	<b>885</b>	<b>-</b>		<b>885</b>
부 산 Pusan	4 006	4 004		2	-	-		-
경 남 Kyŏngnam	6 853	5 261		1 592	885	-		885
전 남 Chŏngnam	-	-		-	-	-		-
제 주 Cheju	-	-		-	-	-		-
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
전 북 Chŏnbuk	-	-		-	-	-		-
충 남 Ch'ungnam	-	-		-	-	-		-
경 기 Kyŏnggi	-	-		-	-	-		-
인 천 Inch'ŏn	-	-		-	-	-		-

	해 조								
	소 계 Sub Total	계 통 Coop		김 Laver	계 통 Coop		미 역 Sea Mustard	계 통 Coop	
		계 통 Coop	비 계 통 Non Coop		계 통 Coop	비 계 통 Non Coop		계 통 Coop	비 계 통 Non Coop
<b>합 계 Total</b>	<b>445 626</b>	<b>188 483</b>	<b>257 143</b>	<b>143 945</b>	<b>64 277</b>	<b>79 668</b>	<b>266 966</b>	<b>107 732</b>	<b>159 234</b>
<b>동 해 구 Eastern Coast</b>	<b>536</b>	<b>-</b>		<b>536</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>536</b>	<b>-</b>	<b>536</b>
강 원 Kangwŏn	239	-		239	-	-	239	-	239
경 북 Kyŏngbuk	397	-		397	-	-	397	-	397
<b>남 해 구 Southern Coast</b>	<b>397 657</b>	<b>170 839</b>	<b>226 818</b>	<b>96 612</b>	<b>46 633</b>	<b>49 979</b>	<b>266 966</b>	<b>107 732</b>	<b>159 234</b>
부 산 Pusan	27 706	2 557	25 149	6 567	2 175	4 392	20 612	-	20 612
경 남 Kyŏngnam	32 568	11 741	20 827	2 342	2 244	98	29 229	8 500	20 729
전 남 Chŏngnam	337 383	156 541	180 842	87 703	42 214	45 489	216 489	99 232	117 257
제 주 Cheju	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>서 해 구 Western Coast</b>	<b>47 333</b>	<b>17 644</b>	<b>29 689</b>	<b>47 333</b>	<b>17 644</b>	<b>29 689</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
전 북 Chŏnbuk	16 663	14 841	1 822	16 663	14 841	1 822	-	-	-
충 남 Ch'ungnam	14 707	2 749	11 958	14 707	2 749	11 958	-	-	-
경 기 Kyŏnggi	15 963	54	15 909	15 963	54	15 909	-	-	-
인 천 Inch'ŏn	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: 농수산통계관실

어종별 판매형태별 생산량(계속)  
of Sale, Species and Province, 1991(Cont'd)

In metric ton

Other Aquatic Animals					
미 더 덕 Sea Squirt	계 통 Coop	비 계 통 NonCoop	해 삼 Cucumber	계 통 Coop	비 계 통 NonCoop
9 972	9 265	707	2	-	2
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
9 972	9 265	707	2	-	2
4 004	4 004	-	2	-	2
5 968	5 261	707	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

류 Sea-Weeds													
파 래 Green Laver	계 통 Coop		다시마 Kelps	비 계 통 Non Coop		꽃 Fusi- forme	계 통 Coop		비 계 통 Non Coop	기 타 Other	계 통 Coop		비 계 통 Non Coop
	계 통 Coop	비 계 통 Non Coop		계 통 Coop	비 계 통 Non Coop		계 통 Coop	비 계 통 Non Coop					
14 367	1 384	12 983	8 938	4 772	4 166	11 408	10 316	1 092	2	2	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14 367	1 384	12 983	8 938	4 772	4 166	11 408	10 316	1 092	2	2	-	-	
382	382	-	145	-	145	-	-	-	-	-	-	-	
997	997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 988	5	12 983	8 793	4 772	4 021	11 408	10 316	1 092	2	2	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

20. 1991년 내수면어로어업  
Catches of Inland Waters Fishing

단위: M/T

		계	서 울	부 산	대 구	인 천	경 기	강 원
		Total	Seoul	Pusan	Taegu	Inch'on	Kyōnggi	Kangwōn
합	계	16 167	-	1 243	8	7	995	1 532
어	류							
	계	13 247	-	470	8	7	957	1 298
소	어	1 321	-	86	1	-	135	94
잉	어	4 973	-	188	3	1	445	152
붕	어	76	-	-	-	-	-	5
온	어	18	-	15	-	-	-	-
용	어	96	-	-	-	-	3	21
쏘	가	351	-	-	-	-	-	129
빙	어	345	-	-	1	-	2	15
가	물	652	-	-	-	-	9	55
미	꾸	112	-	9	-	-	2	2
뱀	라	40	-	-	-	-	3	36
연	장							
	어	7	-	-	-	-	-	4
송	어	410	-	-	1	-	11	22
메	류	233	-	166	-	-	3	3
승	어	49	-	-	-	-	1	18
황	어	1 971	-	-	-	-	79	271
피	라	38	-	-	-	-	-	38
부	루	-	-	-	-	-	-	-
비	단	-	-	-	-	-	-	-
금	봉	362	-	-	-	-	167	50
향	어	-	-	-	-	-	-	-
민	물	2 193	-	-	-	-	97	383
기	타							
갑	류							
	계	146	-	5	-	-	8	-
소	우	124	-	-	-	-	8	-
새	류	14	-	-	-	-	-	-
계	타	8	-	-	-	-	-	-
기								
패	류							
	계	2 756	-	768	-	-	30	217
소	첩	1 306	-	18	-	-	-	97
재	개	7	-	-	-	-	-	1
대	타	1 443	-	750	-	-	30	119
기								
기	물							
타	계	17	-	-	-	-	-	17
수	리	15	-	-	-	-	-	15
산	개	2	-	-	-	-	-	2
동	구							
물	타							
조	류							
	계	1	-	-	-	-	-	-
소	채	1	-	-	-	-	-	-
순								

자료: 농수산통계관실



지방별·어종별생산량  
by Province and Species 1991

In metric ton

충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	
Ch'ungbuk	Ch'ungnam	Chǒnbuk	Chǒnnam	Kyǒngbuk	Kyǒngnam	Cheju	
1 715	2 049	4 513	2 242	102	2 121	—	<b>Total</b>
							<b>Freshwater Fishes</b>
1 625	1 872	3 396	1 754	97	1 763	—	<b>Sub Total</b>
156	172	247	277	9	144	—	Common Carp
527	910	1 234	687	25	801	—	Carp
—	—	—	68	—	3	—	Shiner
—	1	—	—	—	1	—	Coilia Ectenes
39	12	10	5	—	6	—	Mondarine fish
28	1	174	17	2	—	—	Whiting
5	44	129	102	4	43	—	Snake Head
32	300	128	102	5	21	—	Loach
—	11	17	60	—	11	—	Eel
—	—	—	—	1	—	—	Salmon
—	—	—	1	—	2	—	Troul
27	31	225	42	11	40	—	Mudfish
—	8	15	30	—	8	—	Mulletts
8	—	—	13	—	9	—	Sea Shiner
204	178	667	210	16	345	—	Pale Chub
—	—	—	—	—	—	—	Blud Gill
—	—	—	—	—	—	—	Fancy Carp
—	—	—	—	—	—	—	Gold Fish
92	21	5	11	2	8	—	Israel Carp
—	—	—	—	—	—	—	Tilapia
507	183	545	129	22	320	—	Others
							<b>Freshwater Crustacea</b>
8	17	70	4	5	29	—	<b>Sub Total</b>
7	17	67	3	5	12	—	Shrimp
—	—	—	1	—	13	—	Crabs
1	—	3	—	—	4	—	Others
							<b>Shell Fishes</b>
82	160	686	484	—	329	—	<b>Sub Total</b>
—	146	332	433	—	280	—	Martels
—	1	1	3	—	1	—	Crop
82	13	353	48	—	48	—	Others
							<b>Other Freshwater Animals</b>
—	—	—	—	—	—	—	<b>Sub Total</b>
—	—	—	—	—	—	—	Bullfrog
—	—	—	—	—	—	—	Others
							<b>Algae</b>
—	—	1	—	—	—	—	<b>Sub Total</b>
—	—	1	—	—	—	—	Water Shield

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

21. 1991년 내수면양식어업

Yield of Inland Waters Cultures

단위: M/T

		계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	경기	강원
		Total	Seoul	Pusan	Taegu	Inch'on	Kwangju	Taejon	Kyōnggi	Kangwōn
합	계	14 258	-	335	3	34	33	1	255	2 363
어	류									
소	계	13 955	-	210	3	34	33	1	255	2 356
잉	어	1 201	-	4	-	2	-	-	2	109
뱀	장	2 386	-	8	-	-	33	-	12	9
송	어	1 250	-	-	-	-	-	1	61	635
미	꾸	211	-	-	-	-	-	-	1	-
	라									
지										
금	붕	240	-	-	-	-	-	-	1	-
가	물	446	-	187	-	-	-	-	79	-
은		2	-	-	-	-	-	-	-	-
비	단	58	-	1	-	-	-	-	2	-
붕	어	13	-	-	-	2	-	-	-	-
메	기	308	-	-	-	-	-	-	2	4
향	어	7 215	-	10	-	24	-	-	38	1 596
민	물	605	-	-	3	6	-	-	55	3
승	어	1	-	-	-	-	-	-	-	-
기	타	19	-	-	-	-	-	-	2	-
패	류									
소	계	290	-	125	-	-	-	-	-	-
채	첩	238	-	78	-	-	-	-	-	-
기	타	52	-	47	-	-	-	-	-	-
갑	각									
소	계	1	-	-	-	-	-	-	-	-
계	류	1	-	-	-	-	-	-	-	-
조	류									
소	계	12	-	-	-	-	-	-	-	7
순	채	12	-	-	-	-	-	-	-	7

자료: 농수산통계관실

지방별 · 어종별생산량  
by Province and Species 1991

In metric ton

충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	
Ch'ungbuk	Ch'ungnam	Chönbuk	Chönnam	Kyöngbuk	Kyöngnam	Cheju	
3 519	1 314	1 595	1 927	1 857	939	83	<b>Total</b>
							<b>Fishes</b>
3 519	1 308	1 590	1 802	1 857	904	83	<b>Sub Total</b>
357	7	139	14	519	48	—	Common Carp
4	649	351	1 124	4	152	40	Eel
152	25	50	16	224	44	42	Trout
—	27	171	12	—	—	—	Loach
3	25	195	12	3	1	—	Gold Fish
—	9	100	49	—	22	—	Snake Head
—	—	—	—	1	1	—	Sweet Fish
2	43	8	2	—	—	—	Sweet Fish
—	—	8	2	1	—	—	Carp
19	153	71	54	2	3	1	Mudfish
2 954	320	450	497	1 077	249	—	Israel Carp
23	49	44	20	25	376	1	Tilapia
—	—	—	—	1	—	1	Mulletts
5	1	3	—	—	8	1	Others
							<b>Shell Fishes</b>
—	5	—	125	—	35	—	<b>Sub Total</b>
—	—	—	125	—	35	—	Martels
—	5	—	—	—	—	—	Others
							<b>Freshwater Crustacea</b>
—	1	—	—	—	—	—	<b>Sub Total</b>
—	1	—	—	—	—	—	Crabs
							<b>Algae</b>
—	—	5	—	—	—	—	<b>Sub Total</b>
—	—	5	—	—	—	—	Others

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



### 22. 1991년 일반해면어업

#### Value of Catches of Adjacent Waters

단위 : 생산량-M/T  
금액-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	1 303 913	1 728 539 009	930 549	1 086 380 336	106 503	158 433 049
서	울	110	199 512	-	-	-	-
부	산	323 210	317 752 067	290 850	269 527 549	6 736	10 490 250
인	천	61 239	93 495 529	47 829	76 510 896	6 890	10 650 945
경	기	41 845	50 587 772	17 512	15 348 378	14 016	26 056 299
강	원	82 716	122 310 559	40 940	44 854 218	6 367	5 043 984
충	남	57 582	86 662 665	23 301	26 430 042	16 036	32 810 351
전	북	72 673	88 932 877	38 610	50 197 211	8 935	13 651 170
전	남	245 398	357 017 405	179 343	211 710 571	21 526	37 275 796
경	북	98 614	155 906 507	33 260	43 352 231	16 164	8 591 751
경	남	277 065	357 434 460	233 052	280 036 758	8 806	12 399 297
제	주	43 461	98 239 656	25 852	68 412 482	1 027	1 463 206

자료 : 농수산통계관실

### 23. 1991년 천해양식어업

#### Value of Catches of Marine Cultures

단위 : 생산량-M/T  
금액-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	775 419	515 454 821	3 905	42 983 093	511	6 228 966
서	울	-	-	-	-	-	-
부	산	55 930	66 018 231	-	-	-	-
인	천	18	81 427	3	43 579	-	-
경	기	18 236	28 729 032	2	17 317	15	15 260
강	원	310	1 191 399	69	1 037 028	-	-
충	남	28 669	40 593 370	75	928 486	420	5 408 766
전	북	57 140	61 430 283	3	30 000	65	662 575
전	남	389 081	204 482 536	665	7 628 765	2	27 650
경	북	6 646	5 913 578	141	2 259 238	-	-
경	남	218 476	91 665 501	2 034	15 689 216	9	114 715
제	주	913	15 349 464	913	15 349 464	-	-

자료 : 농수산통계관실

어류별·지방별생산액  
Fisheries by Groups and Province 1991

Catches in metric ton  
Value in thousand Won

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	
234 637	440 330 451	8 959	27 873 629	23 265	15 521 544	Total
110	199 512	-	-	-	-	Seoul
24 818	36 451 184	590	1 039 007	216	244 077	Pusan
6 500	6 120 516	20	213 172	-	-	Inchön
10 298	8 968 202	18	213 344	1	1 549	Kyönggi
32 766	69 621 641	1 760	2 294 611	883	496 105	Kangwön
17 943	24 973 654	242	2 386 158	600	62 460	Ch'ungnam
25 128	25 084 496	-	-	-	-	Chönbuk
36 195	93 439 031	565	9 153 334	7 769	5 438 673	Chönnam
46 604	99 904 948	894	2 673 848	1 692	1 383 729	Kyöngbuk
29 973	56 814 664	3 858	6 473 681	1 376	1 710 060	Kyöngnam
4 302	18 752 603	1 012	3 426 474	11 268	6 184 891	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries statistics Bureau

어류별·지방별생산액  
by Groups and Province 1991

Catches in metric ton  
Value in thousand Won

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	
308 409	209 243 617	16 968	7 024 261	445 626	249 974 884	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
24 218	52 246 624	4 006	1 124 237	27 706	12 647 370	Pusan
15	37 848	-	-	-	-	Inchön
2 256	2 075 247	-	-	15 963	26 621 208	Kyönggi
1	10 658	1	150	239	143 563	Kangwön
13 467	9 867 078	-	-	14 707	24 389 040	Ch'ungnam
40 409	40 480 362	-	-	16 663	20 257 346	Chönbuk
51 031	39 651 771	-	285	337 383	157 174 065	Chönnam
-	-	6 108	2 912 648	397	741 692	Kyöngbuk
177 012	64 874 029	6 853	2 986 941	32 568	8 000 600	Kyöngnam
-	-	-	-	-	-	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries statistics Bureau

### 24. 1991년 업종별

Value of Catches by Type of

단위: 생산량-M/T  
금액-천원

		계 Total		일반해면어업 Adjacent Waters Fisheries		천해양 Shallow-sea
		생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches
전	국	2 983 222	3 174 986 937	1 303 913	1 728 539 009	775 419
서울	울산	110	199 512	110	199 512	-
부산	인천	380 718	386 779 505	323 210	317 752 067	55 930
대구	광주	11	37 013	-	-	-
대전	전주	61 298	93 761 437	61 239	93 495 529	18
전남	전북	33	248 600	-	-	-
경남	경북	1	15 750	-	-	-
경상	충남	61 331	83 102 433	41 845	50 587 772	18 236
충북	충북	86 921	136 740 540	82 716	122 310 559	310
충남	충남	5 234	18 609 934	-	-	-
전남	전남	89 614	146 631 237	57 582	86 662 665	28 669
전북	전북	135 561	173 799 189	72 673	88 932 877	57 140
경남	경남	638 648	580 169 730	245 398	357 017 405	389 081
경북	경북	107 219	169 671 934	98 614	155 906 507	6 646
제주	제주	498 601	457 621 073	277 065	357 434 460	218 476
원양어업		44 457	114 145 050	43 461	98 239 656	913
원양어업		873 465	813 434 000	-	-	-

자료: 농수산통계관실

### 25. 1991년 일반해면 및 원양어업

Value of Catches in Adjacent & Distant

단위: 생산량-M/T  
금액-천원

		계 Total		어류 Fishes		갑각류 Crustacea	
		생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value
전	국	2 177 378	2 541 973 009	1 519 142	1 587 782 336	108 765	167 533 049
서울	울산	110	199 512	-	-	-	-
부산	인천	323 210	317 752 067	290 850	269 527 549	6 736	10 490 250
대구	광주	61 239	93 495 529	47 829	76 510 896	6 890	10 650 945
대전	전주	41 845	50 587 772	17 512	15 348 378	14 016	26 056 299
전남	전북	82 716	122 310 559	40 940	44 854 218	6 367	5 043 984
경남	충남	57 582	86 662 665	23 301	26 430 042	16 036	32 810 351
충북	충북	72 673	88 932 877	38 610	50 197 211	8 935	13 651 170
전남	전남	245 398	357 017 405	179 343	211 710 571	21 526	37 275 796
경남	경남	98 614	155 906 507	33 260	43 352 231	16 164	8 591 751
경북	경북	277 065	357 434 460	233 052	280 036 758	8 806	12 399 297
제주	제주	43 461	98 239 656	25 852	68 412 482	1 027	1 463 206
원양어업		873 465	813 434 000	588 593	501 402 000	2 262	9 100 000

자료: 농수산통계관실



· 지방별 생산액  
Fishing Area and Province 1991

Catches in metric ton  
Value in thousand Won

식어업 Cultures		원양어업 Distant Waters Fisheries		내수면어업 Inland Waters Fisheries		
금액 Value	생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value		
515 454 821	873 465	813 434 000	30 425	117 539 107		Total
—	—	—	—	—		Seoul
66 018 231	—	—	1 578	3 009 207		Pusan
—	—	—	11	37 013		Taegu
81 427	—	—	41	184 481		Inchön
—	—	—	33	248 600		Kwangju
—	—	—	1	15 750		Taejon
28 729 032	—	—	1 250	3 785 629		Kyönggi
1 191 399	—	—	3 895	13 238 582		Kangwön
—	—	—	5 234	18 609 934		Chönbuk
40 593 370	—	—	3 363	19 375 202		Ch'ungnam
61 430 283	—	—	5 748	23 436 029		Chönbuk
204 482 536	—	—	4 169	18 669 789		Chönnam
5 913 578	—	—	1 959	7 851 849		Kyöngbuk
91 665 501	—	—	3 060	8 521 112		Kyöngnam
13 349 464	—	—	83	555 930		Cheju
—	873 465	813 434 000	—	—		Distant Waters Fisheries

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

어류별·지방별 생산액  
Waters Fisheries by Groups and Province 1991

Catches in metric ton  
Value in thousand Won

연체동물 Mollusca		기타수산동물 Other Aquatic Animals		해조류 Seaweeds		
생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value	
517 247	743 262 451	8 959	27 873 629	23 265	15 521 544	Total
110	199 512	—	—	—	—	Seoul
24 818	36 451 184	590	1 039 007	216	244 077	Pusan
6 500	6 120 516	20	213 172	—	—	Inchön
10 298	8 968 202	18	213 344	1	1 549	Kyönggi
32 766	69 621 641	1 760	2 294 611	883	496 105	Kangwön
17 943	24 973 654	242	2 386 158	600	62 460	Ch'ungnam
25 128	25 084 496	—	—	—	—	Chönbuk
36 195	93 439 031	565	9 153 334	7 769	5 438 673	Chönnam
46 604	99 904 948	894	2 673 848	1 692	1 383 729	Kyöngbuk
29 973	56 814 664	3 858	6 473 681	1 376	1 710 060	Kyöngnam
4 302	18 752 603	1 012	3 426 474	11 268	6 184 891	Cheju
282 610	302 932 000	—	—	—	—	Distant Waters Fisheries

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 26. 1991년 내수면어업

#### Value of Catches of Inland Waters

단위: 생산량-M/T  
금액-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	30 425	117 539 107	27 202	111 816 284	147	2 821 759
서	울	-	-	-	-	-	-
부	산	1 578	3 009 207	680	2 424 537	5	25 253
대	구	11	37 013	11	37 013	-	-
인	천	41	184 481	41	184 481	-	-
광	주	33	248 600	33	248 600	-	-
대	전	1	15 750	1	15 750	-	-
경	기	1 250	3 785 629	1 212	3 708 117	8	14 060
강	원	3 895	13 238 582	3 654	12 746 402	-	150
충	북	5 234	18 609 934	5 144	18 423 271	8	25 620
충	남	3 363	19 375 202	3 180	16 758 159	18	2 480 814
전	북	5 748	23 436 029	4 986	22 590 935	70	120 767
전	남	4 169	18 669 789	3 556	18 219 165	4	13 482
경	북	1 959	7 851 849	1 959	7 826 439	5	20 455
경	남	3 060	8 521 112	2 667	8 077 485	29	121 158
계	주	83	555 930	83	555 930	-	-

자료: 농수산통계관실

어류별·지방별생산액  
Fisheries by Groups and Province 1991

Catches in metric ton  
Value in thousand Won

연체동물 Mollusca		기타수산동물 Other Aquatic Animals		조류 Algae		
생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value	생산량 Catches	금액 Value	
3 046	2 773 737	17	78 558	13	48 769	Total
-	-	-	-	-	-	Seoul
893	559 417	-	-	-	-	Pusan
-	-	-	-	-	-	Taegu
-	-	-	-	-	-	Inch'on
-	-	-	-	-	-	Kwangju
-	-	-	-	-	-	Taejon
30	62 804	-	648	-	-	Kyōnggi
217	398 120	17	68 216	7	25 694	Kangwōn
82	159 923	-	1 120	-	-	Ch'ungbuk
165	134 906	-	1 323	-	-	Ch'ungnam
686	700 697	-	555	6	23 075	Chōnbuk
609	435 431	-	1 711	-	-	Chōnnam
-	-	-	4 955	-	-	Kyōngbuk
364	322 439	-	30	-	-	Kyōngnam
-	-	-	-	-	-	Cheju

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 27. 천해양식어업어종별 Condition of Shallow - Sea Cultures

단위: 면적-ha  
어업권-건수

	1985		1986		1987		19
	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	건수 Number
<b>합</b> <b>계</b>	<b>7 304</b>	<b>96 885</b>	<b>7 772</b>	<b>101 189</b>	<b>7 776</b>	<b>95 932</b>	<b>8 105</b>
<b>패</b> <b>류</b>	<b>3 977</b>	<b>43 471</b>	<b>4 133</b>	<b>44 564</b>	<b>4 114</b>	<b>40 395</b>	<b>4 210</b>
<b>굴</b> <b>합</b>	1 106	10 524	1 140	10 736	1 032	9 190	1 005
<b>홍피새조개</b> <b>개</b>	116	712	116	712	125	943	124
<b>고반지</b> <b>막</b>	810	9 019	815	8 831	826	8 128	864
<b>전진</b> <b>막</b>	383	4 841	448	5 428	522	5 688	6
<b>백기</b> <b>라</b>	392	7 021	405	7 334	374	5 318	369
<b>부주</b> <b>소</b>	601	5 950	582	6 157	618	6 769	636
<b>조</b> <b>개</b>	306	1 489	356	1 481	359	1 257	375
<b>합</b> <b>합</b>	13	51	21	73	29	92	36
<b>타</b> <b>타</b>	55	1 540	47	1 432	30	754	24
<b>기</b> <b>타</b>	195	2 324	203	2 380	199	2 256	771
<b>기타수산물</b> <b>물</b>	<b>477</b>	<b>1 867</b>	<b>678</b>	<b>2 617</b>	<b>807</b>	<b>2 995</b>	<b>982</b>
<b>어</b> <b>류</b>	122	216	195	358	254	464	366
<b>우새</b> <b>이</b>	318	1 172	436	1 542	483	1 627	545
<b>꽃기</b> <b>우</b>	16	419	16	617	17	624	25
<b>기</b> <b>계</b>	13	18	15	20	11	13	7
<b>기</b> <b>타</b>	8	42	16	80	42	267	39
<b>해조류</b> <b>류</b>	<b>2 850</b>	<b>51 547</b>	<b>2 961</b>	<b>54 008</b>	<b>2 855</b>	<b>52 542</b>	<b>2 913</b>
<b>미</b> <b>역</b>	2 022	42 011	2 138	44 451	2 075	43 175	2 181
<b>다</b> <b>마</b>	741	8 944	743	9 009	712	8 886	670
<b>기</b> <b>타</b>	10	50	10	50	10	50	10
<b>기</b> <b>타</b>	66	459	60	425	48	358	41
<b>기</b> <b>타</b>	11	83	10	73	10	73	11

자료: 수산청

### 28. 천해양식어업시도별 Condition of Shallow - Sea Cultures

단위: 면적-ha  
어업권-건수

	1985		1986		1987		19
	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	건수 Number	면적 Area	건수 Number
<b>합</b> <b>계</b>	<b>7 304</b>	<b>96 885</b>	<b>7 772</b>	<b>101 189</b>	<b>7 776</b>	<b>95 932</b>	<b>8 105</b>
<b>부</b> <b>산</b>	30	1 627	29	1 616	30	1 636	30
<b>인</b> <b>천</b>	16	294	16	294	16	294	2
<b>경</b> <b>기</b>	222	2 970	252	3 432	245	3 184	243
<b>강</b> <b>원</b>	52	222	66	264	81	316	88
<b>충</b> <b>남</b>	627	10 743	615	10 772	605	10 404	658
<b>전</b> <b>북</b>	654	7 571	723	8 559	745	8 813	801
<b>전</b> <b>남</b>	3 636	56 866	3 970	60 914	3 860	55 510	3 986
<b>경</b> <b>북</b>	230	900	283	957	335	1 030	350
<b>경</b> <b>남</b>	1 824	15 677	1 802	14 365	1 835	14 720	1 907
<b>제</b> <b>주</b>	13	15	16	16	24	25	40

자료: 수산청



· 연도별어업권현황  
Licensed by Species and Year

88	1989		1990		1991		Area in ha License in number	
	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number		면 적 Area
	112 432	8 324	112 959	8 513	113 026	8 299	109 382	<b>Total</b>
	40 931	4 231	39 903	4 292	40 071	4 208	38 981	<b>Shell fishes</b>
	9 021	999	8 484	1 036	8 466	1 005	8 302	Oyster
	842	121	828	129	827	126	714	Sea Mussel
	8 487	856	8 252	838	7 946	805	7 732	Arkshell
	193	5	50	665	7 114	297	4 357	Cockle
	5 234	311	4 712	304	4 505	679	7 210	Cockle
	6 959	682	7 294	706	7 494	2	2	Short Necked Clam
	1 240	395	1 215	398	1 304	31	93	Abalone, Top
	117	36	115	32	95	19	575	Pearl shell
	636	20	529	19	576	1 127	41 416	Hard clam
	8 202	806	8 424	165	1 744	-	-	Other
	3 456	1 228	4 083	1 442	4 527	1 423	4 292	<b>Other Aquatic Animals</b>
	586	563	946	770	1 260	773	1 196	Fishes
	1 875	614	2 098	617	2 145	589	1 989	Sea squirts
	741	24	937	29	1 020	32	958	Shrimp
	8	4	6	4	6	6	50	Blue-crab
	246	21	96	21	95	23	99	Other
	68 045	2 867	68 973	2 779	68 428	2 668	66 109	<b>Seaweeds</b>
	55 759	2 191	56 793	2 159	56 536	2 029	54 356	Laxer
	11 839	623	11 764	573	11 577	587	11 362	Sea Mustard
	50	5	25	6	30	7	35	Kelp
	314	36	288	29	197	32	248	Fusiforme
	83	12	103	12	88	13	108	Other

Source : Fishery Administration

· 연도별어업권현황  
Licensed by Province and year

88	1989		1990		1991		Area in ha License in number	
	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number	면 적 Area	건 수 Number		면 적 Area
	112 432	8 324	112 959	8 513	113 026	8 299	109 382	<b>Total</b>
	1 636	89	2 338	89	2 338	91	2 314	Pusan
	34	47	595	47	595	48	605	Inch'ŏn
	3 250	252	3 569	252	3 530	250	3 534	Kyŏnggi
	323	99	339	109	363	109	365	Kangwŏn
	12 036	664	11 515	695	11 733	665	11 262	Ch'ungnam
	10 279	828	10 630	831	10 696	778	10 145	Chŏnbuk
	69 045	3 983	69 665	3 992	69 469	3 842	67 200	Chŏnnam
	1 003	420	1 051	431	976	433	910	Kyŏngbuk
	14 787	1 878	13 203	1 954	13 244	1 970	12 965	Kyŏngnam
	39	64	54	113	82	113	82	Cheju

Source : Fishery Administration

1. 1991 년 표 본

1. 표본어가개황 Outline of Sample Fishery Household

Outline of Sample Fishery

단위: 원

	가 구 원 (명) (A) Family Member (Person)	종 사 자 (주 업) 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	4.20	1.60	2.60	38.1	11 308 723
어 선 비 사 용 가 구	3.63	0.94	2.69	25.9	10 358 085
무 동 력 선 사 용 가 구	4.25	1.17	3.08	27.5	9 896 710
동 력 선 사 용 가 구	4.50	1.80	2.70	40.0	12 325 155
양 식 업 가 구	4.26	1.82	2.44	42.7	11 059 768

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	4.20	2.02	2.18	0.25	0.27
어 선 비 사 용 가 구	3.63	1.65	1.98	0.21	0.24
무 동 력 선 사 용 가 구	4.25	2.08	2.17	-	0.58
동 력 선 사 용 가 구	4.50	2.25	2.25	0.27	0.27
양 식 업 가 구	4.26	2.03	2.23	0.26	0.26

3. 생활환경 Living Environment

	문 화 용 품 및 Cultural Supplies								
	칼라TV ColorTV	흑백TV Black, WhiteTV	전 축 Gramo- phone	녹 음 기 Tape Recorder	선 풍 기 Fan	냉 장 고 Refrig- erater	재 봉 틀 Sewing Machine	세 탁 기 Washer	카 메 라 Camera
전 국 평 균	1.09	0.15	0.38	0.80	1.39	1.00	0.52	0.55	0.30
어 선 비 사 용 가 구	1.05	0.14	0.36	0.82	1.12	1.00	0.45	0.53	0.30
무 동 력 선 사 용 가 구	1.00	0.08	0.25	0.75	1.33	1.00	0.50	0.67	0.25
동 력 선 사 용 가 구	1.16	0.11	0.47	0.81	1.45	1.00	0.50	0.64	0.34
양 식 업 가 구	1.06	0.20	0.32	0.79	1.48	1.00	0.58	0.47	0.26

자료: 농수산통계관실

어 가 개 황(호당평균)  
Household 1991(Average per Household)

In won

Income 1인당소득 (C/A)	가 계 비 House Keeping Expenses		어 가 자 산 Fishery Household Assets	어 가 차 입 금 Fishery Household Liabilities	
	가계비(D) House Keeping Expenses	1인당가계비 (D/A)			
2 692 553	8 234 602	1 960 620	81 294 730	6 520 370	National Average
2 853 467	7 279 090	2 005 259	69 383 770	3 578 900	Fishery Households Not Using Fishing Boat
2 328 628	7 698 758	1 811 472	92 748 980	5 742 160	Fishery Households Using Non-power Boat
2 738 923	8 941 513	1 987 003	74 096 970	6 818 250	Fishery Households Using power Boat
2 596 190	8 203 761	1 925 765	93 469 000	7 952 640	Fishery Households of shallowsea culture

In Person

력 Education Status					
국 해 Literate	국 졸 Primary School	중 졸 Middle School	고 졸 High School	대 졸 이 상 More than College	
0.16	1.77	0.88	0.81	0.06	National Average
0.11	1.50	0.71	0.77	0.09	Fishery Households Not Using Fishing Boat
0.33	1.34	1.00	1.00	-	Fishery Households Using Non-power Boat
0.18	1.88	1.00	0.84	0.06	Fishery Households Using power Boat
0.15	1.88	0.88	0.79	0.04	Fishery Households of shallowsea culture

기 타 (대) others (Units)					시 설 현 황 Cultural Facilities			신 문 News- paper	
피아노 Piano	에어콘 Air-Con	자전거 Bicycle	오토바이 Auto Bicycle	자동차 Car	전기 Electricity	전화 Tele- Phone	상수도 Water- work		
0.03	0.01	0.39	0.18	0.08	1.00	0.99	0.90	0.26	Total
0.03	0.01	0.43	0.14	0.04	0.99	0.99	0.93	0.17	Fishery Households Not Using Fishing Boat
-	-	0.42	-	0.08	1.00	1.00	1.00	0.25	Fishery Households Using Non-power Boat
0.03	-	0.32	0.13	0.08	1.00	1.00	0.91	0.25	Fishery Households Using power Boat
0.03	0.02	0.43	0.24	1.11	0.99	0.99	0.88	0.31	Fishery Households of shallowsea culture

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

## 2. 어가경제주

### Major Indicators of Fishery Household

단위: 원

	어업소득 Fishery Income		어업외		
	조수입 Gross Receipts	경영비 Management Expenditures	농업		
	전국평균				
1987	3 419 687	7 577 217	4 157 530	2 745 866	1 148 625
1988	3 450 763	7 881 581	4 430 818	3 370 209	1 385 925
1989	4 151 746	8 863 168	4 711 422	3 927 232	1 553 123
1990	5 216 514	10 367 349	5 150 835	4 806 516	1 897 497
<b>1991</b>	<b>5 284 608</b>	<b>10 254 506</b>	<b>4 969 898</b>	<b>6 024 115</b>	<b>2 065 975</b>
	어선비용가구				
1987	2 072 544	2 597 756	525 212	3 090 030	916 065
1988	2 027 821	2 703 773	675 952	3 616 962	1 280 315
1989	2 551 698	3 102 504	550 806	4 679 973	1 642 472
1990	3 100 282	4 128 473	1 028 191	5 595 427	1 835 340
<b>1991</b>	<b>2 656 487</b>	<b>3 278 554</b>	<b>622 067</b>	<b>7 701 598</b>	<b>2 528 233</b>
	무동력선사용가구				
1987	2 766 368	4 161 905	1 479 161	2 061 465	570 564
1988	2 748 459	4 161 905	1 413 446	2 412 542	643 069
1989	2 660 123	3 151 456	491 333	3 293 202	973 753
1990	2 138 561	2 706 918	568 357	6 964 054	2 867 008
<b>1991</b>	<b>2 645 180</b>	<b>3 029 128</b>	<b>383 948</b>	<b>7 251 530</b>	<b>1 986 987</b>
	동력선사용가구				
1987	7 375 382	24 361 851	16 986 469	2 007 402	341 155
1988	7 266 734	24 815 576	17 548 842	2 688 089	566 554
1989	5 893 989	12 860 458	6 966 469	3 584 772	1 102 533
1990	7 326 918	15 434 549	8 107 631	3 868 655	1 013 397
<b>1991</b>	<b>6 960 999</b>	<b>14 817 309</b>	<b>7 856 310</b>	<b>5 364 156</b>	<b>1 510 150</b>
	양식업가구				
1987	2 743 819	4 378 724	1 634 905	3 030 188	1 824 009
1988	2 904 577	4 868 440	1 963 863	3 802 905	2 054 977
1989	3 763 031	9 312 045	5 549 014	3 793 987	1 892 824
1990	4 792 840	9 997 601	5 204 761	5 043 611	2 623 502
<b>1991</b>	<b>5 482 680</b>	<b>10 695 404</b>	<b>5 212 724</b>	<b>5 577 088</b>	<b>2 276 243</b>

자료: 농수산통계관실



요 지 표(호당평균)  
Economy(Average per Household)

In won

소 득		Agr. Income		기 타 겸 업 소 득		Other Side Business			
수	입	지	출	수	입	지	출		
Receipts		Expenditures		Receipts		Expenditures			
<b>National Average</b>									
1 494 281		345 656		171 778		386 440		214 662	1987
1 764 517		378 592		210 592		521 701		311 109	1988
2 166 661		613 538		230 676		519 269		288 593	1989
2 629 135		731 638		302 293		720 468		418 175	1990
<b>2 900 542</b>		<b>834 567</b>		<b>365 171</b>		<b>1 031 797</b>		<b>666 626</b>	<b>1991</b>
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>									
1 267 840		351 775		138 316		428 694		290 378	1987
1 652 126		371 811		184 146		404 948		220 802	1988
2 277 568		635 096		143 696		358 993		215 297	1989
2 712 244		876 904		238 541		588 871		350 330	1990
<b>3 439 440</b>		<b>911 207</b>		<b>233 273</b>		<b>826 166</b>		<b>592 893</b>	<b>1991</b>
<b>Fishery Households Using Non-Power Boat</b>									
791 769		221 205		136 530		199 673		63 143	1987
820 884		177 815		161 076		222 636		61 560	1988
1 360 675		386 922		125 670		130 908		5 238	1989
3 478 223		611 215		320 619		323 201		2 582	1990
<b>2 920 227</b>		<b>933 240</b>		<b>△520 228</b>		<b>399 998</b>		<b>920 226</b>	<b>1991</b>
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>									
501 356		160 201		146 234		570 282		424 048	1987
748 329		181 775		262 663		1 362 732		1 100 069	1988
1 515 683		413 150		327 935		881 847		553 912	1989
1 490 868		477 471		501 532		1 070 380		568 848	1990
<b>2 080 626</b>		<b>570 476</b>		<b>559 370</b>		<b>1 250 830</b>		<b>691 460</b>	<b>1991</b>
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>									
2 287 361		463 352		216 834		331 342		114 508	1987
2 588 404		533 427		220 078		311 384		91 306	1988
2 666 467		773 643		208 705		341 138		132 433	1989
3 489 348		865 846		171 896		521 688		349 792	1990
<b>3 285 149</b>		<b>1 008 906</b>		<b>317 925</b>		<b>992 446</b>		<b>674 521</b>	<b>1991</b>

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

## 2. 어 가 경 제 주

### Major Indicators of Fishery Household

단위: 원

	어 업 외 소 득 Non-Fishery Income <sup>1)</sup>				어 가 소 득 Fishery Household Income
	사 업 외 소 득 Non-Business Income <sup>1)</sup>		이 전 수 입 Transferred Income		
	수 Receipts	입 지 Expenditures			
	<b>전 국 평 균</b>				
1987	493 939	781 140	287 201	931 524	6 165 553
1988	562 212	838 467	276 255	1 211 480	6 820 972
1989	724 147	1 113 478	389 331	1 419 286	8 078 978
1990	992 237	1 377 427	385 190	1 614 489	10 023 030
<b>1991</b>	<b>1 345 211</b>	<b>1 742 048</b>	<b>398 837</b>	<b>2 247 758</b>	<b>11 308 723</b>
	<b>어 선 비 사 용 가 구</b>				
1987	1 044 416	1 163 180	118 764	991 233	5 162 574
1988	1 238 862	1 359 443	120 581	913 639	5 644 783
1989	1 316 104	1 487 233	171 129	1 577 701	7 231 671
1990	1 854 526	2 014 510	159 984	1 667 020	8 695 709
<b>1991</b>	<b>2 511 278</b>	<b>2 669 765</b>	<b>158 487</b>	<b>2 428 815</b>	<b>10 358 085</b>
	<b>무 동 력 선 사 용 가 구</b>				
1987	466 928	675 696	208 768	887 443	4 827 833
1988	759 502	940 802	181 300	848 895	5 161 001
1989	942 920	1 380 037	437 117	1 250 859	5 953 325
1990	901 410	1 362 068	460 658	2 875 017	9 102 615
<b>1991</b>	<b>2 525 324</b>	<b>2 904 921</b>	<b>379 597</b>	<b>3 259 447</b>	<b>9 896 710</b>
	<b>동 력 선 사 용 가 구</b>				
1987	590 664	1 058 072	467 408	929 349	9 382 784
1988	244 067	836 328	592 261	1 614 805	9 954 823
1989	563 529	1 049 586	486 057	1 590 775	9 954 823
1990	658 116	1 147 397	489 281	1 695 610	11 195 573
<b>1991</b>	<b>934 644</b>	<b>1 407 772</b>	<b>473 128</b>	<b>2 359 992</b>	<b>12 325 155</b>
	<b>양 식 업 가 구</b>				
1987	84 017	428 058	344 041	905 328	5 774 007
1988	186 025	453 989	267 964	1 341 825	6 707 482
1989	495 437	932 357	436 920	1 197 021	7 557 018
1990	785 945	1 210 627	424 682	1 462 268	9 836 451
<b>1991</b>	<b>976 350</b>	<b>1 444 458</b>	<b>468 108</b>	<b>2 006 570</b>	<b>11 059 768</b>

주: 1) '87년부터 사업외소득은 사업외수입에서 사업외지출(차입금이자)을 차감한 것임.  
 2) '87년까지는 분가지출과 기타지출의 합계임.  
 자료: 농수산통계관실

요 지 표(호당평균)(계속)  
Economy(Average per Household)(Cont'd)

In won

조 세 공 과 금 Taxes & Public Charges	가 치 분 소 득 Disposable Income	가 계 비 Living Expenses	분 가 지 출 <sup>2)</sup> Branch Family Expenditures	어 가 잉 여 금 Surplus	
<b>National Average</b>					
70 642	6 094 911	4 502 667	112 538	1 479 706	1987
58 900	6 762 072	4 684 179	69 677	2 008 216	1988
43 657	8 035 321	6 188 978	162 821	1 682 522	1989
50 319	9 972 711	7 072 280	146 556	2 753 875	1990
61 204	11 247 519	8 234 602	182 321	2 830 596	1991
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>					
35 536	5 127 038	4 090 400	100 472	936 166	1987
25 372	5 619 411	4 171 889	65 452	1 382 070	1988
27 666	7 204 005	5 368 071	101 976	1 733 958	1989
46 841	8 648 868	6 582 050	128 648	1 938 170	1990
45 668	10 312 417	7 279 090	326 536	2 706 791	1991
<b>Fishery Households Using Non-Power Boat</b>					
27 336	4 800 497	4 433 105	41 366	326 026	1987
26 059	5 134 942	4 329 292	92 175	713 475	1988
45 300	5 908 025	4 864 227	-	1 043 798	1989
38 241	9 064 374	5 951 278	-	3 113 096	1990
67 557	9 829 153	7 698 758	-	2 130 395	1991
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>					
243 681	9 139 103	5 620 644	47 437	3 471 023	1987
186 502	9 768 321	6 168 297	18 470	3 581 554	1988
34 752	9 444 009	6 794 845	126 699	2 522 465	1989
44 020	11 151 553	7 465 172	128 293	3 558 088	1990
57 904	12 267 251	8 941 513	171 503	3 154 235	1991
<b>Fishery Households of Shallow-sea Culture</b>					
29 356	5 744 651	4 298 043	171 887	1 274 720	1987
33 932	6 673 550	4 468 687	88 887	2 115 976	1988
60 107	7 496 911	6 252 160	235 807	1 008 944	1989
58 173	9 778 278	7 068 814	178 889	2 530 575	1990
72 398	10 987 370	8 203 761	118 256	2 665 353	1991

Note : 1) Non-Business Income has been subtracted Expenditures(Interest Paid)from Receipts since 1987.  
2) Branch Family Expenditures had included Other Expenditures until 1987.  
Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau.



## 2. 어 가 경 제 주

### 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
	<b>전 국 평 균</b>						
1987	6 165 553	3 419 687	55	7 577 217	3 419 687	45	4 502 667
1988	6 820 972	3 450 763	51	7 881 581	3 450 763	44	4 684 179
1989	8 078 978	4 151 746	51	8 863 168	4 151 746	47	6 189 978
1990	10 023 030	5 216 514	52	10 367 349	5 216 514	50	7 072 280
1991	11 308 723	5 284 608	47	10 254 506	5 284 608	52	8 234 602
	<b>어 선 비 사 용 가 구</b>						
1987	5 162 574	2 072 544	40	2 597 756	2 072 544	80	4 090 400
1988	5 644 783	2 027 821	36	2 703 773	2 027 821	75	4 171 889
1989	7 231 671	2 551 698	35	3 102 504	2 551 698	82	5 368 071
1990	8 695 709	3 110 282	36	4 128 473	3 110 282	75	6 582 050
1991	10 358 085	2 656 487	26	3 278 554	2 656 487	81	7 279 090
	<b>무 동 력 선 사 용 가 구</b>						
1987	4 827 833	2 766 368	57	4 245 529	2 766 368	65	4 433 105
1988	5 161 001	2 748 459	53	4 161 905	2 748 459	66	4 329 292
1989	5 953 325	2 660 123	45	3 151 456	2 660 123	84	4 864 227
1990	9 102 615	2 138 561	23	2 706 918	2 138 561	79	5 951 278
1991	9 896 710	2 645 180	27	3 029 128	2 645 180	87	7 698 758
	<b>동 력 선 사 용 가 구</b>						
1987	9 382 784	7 375 382	79	24 361 851	7 375 382	30	5 620 644
1988	9 954 823	7 266 734	73	24 815 576	7 266 734	29	6 168 297
1989	9 478 761	5 893 989	62	12 860 458	5 893 989	46	6 794 845
1990	11 195 573	7 326 918	65	15 434 549	7 326 918	47	7 465 172
1991	12 325 155	6 960 999	56	14 817 309	6 960 999	47	8 941 513
	<b>양 식 업 가 구</b>						
1987	5 774 007	2 743 819	48	4 378 724	2 743 819	63	4 298 043
1988	6 707 482	2 904 577	48	4 868 440	2 904 577	60	4 468 687
1989	7 557 018	3 763 031	50	9 312 045	3 763 031	40	6 252 160
1990	9 836 451	4 792 840	49	9 997 601	4 792 840	48	7 068 814
1991	11 059 768	5 482 680	50	10 695 404	5 482 680	51	8 203 761

자료: 농수산통계관실



요 지 표(호당평균)(계속)  
Economy(Average per Household)(Cont'd)

In won

비 총 족 도 Degree of Living Exp.		평 균 소 비 성 향 Propensity to Consume			영 젤 계 수 Engel's Coefficient			
어업소득(B) Fishery Income	B/A(%)	가 처 분 소 득(A) Disposal Income	가 계 비(B) Living Expenses	B/A(%)	가 계 비(A) Living Expenses	음 식 물 비(B) Expenses on Food	B/A(%)	
<b>National Average</b>								
3 419 687	76	6 094 911	4 502 667	74	4 502 667	1 278 770	28.4	1987
3 450 763	74	6 762 072	4 684 179	69	4 684 179	1 282 106	27.4	1988
4 151 746	67	8 035 321	6 189 978	77	6 189 978	1 551 056	25.1	1989
5 216 514	74	9 972 711	7 072 280	71	7 072 280	1 808 978	25.6	1990
5 284 608	64	11 247 519	8 234 602	73	8 234 602	2 017 714	24.5	1991
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>								
2 072 544	51	5 127 038	4 090 400	80	4 090 400	1 167 341	28.6	1987
2 027 821	49	5 619 411	4 171 889	74	4 171 889	1 225 784	29.4	1988
2 551 698	48	7 204 005	5 368 071	75	5 368 071	1 342 015	25.0	1989
3 110 282	47	8 648 868	6 582 050	76	6 582 050	1 592 108	24.2	1990
2 656 487	36	10 312 417	7 279 090	71	7 279 090	1 698 798	23.3	1991
<b>Fishery Households Using Non-Power Boat</b>								
2 766 368	62	4 800 497	4 433 105	92	4 433 105	1 263 837	28.5	1987
2 748 459	63	5 134 942	4 329 292	84	4 329 292	1 243 135	28.7	1988
2 660 123	55	5 908 025	4 864 227	82	4 864 227	1 318 585	27.1	1989
2 138 561	36	9 064 374	5 951 278	66	5 951 278	1 611 866	27.1	1990
2 645 180	34	9 829 153	7 698 758	78	7 698 758	1 830 022	23.8	1991
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>								
7 375 382	131	9 139 103	5 620 644	62	5 620 644	1 583 288	28.2	1987
7 266 734	118	9 768 321	6 168 297	63	6 168 297	1 596 711	25.9	1988
5 893 989	87	9 444 009	6 794 845	72	6 794 845	1 672 372	25.9	1989
7 326 918	98	11 151 553	7 465 172	67	7 465 172	2 048 705	27.4	1990
6 960 999	78	12 267 251	8 941 513	73	8 941 513	2 249 645	25.2	1991
<b>Fishery Households of Shallow-sea Culture</b>								
2 743 819	64	5 744 651	4 298 043	75	4 298 043	1 220 540	28.4	1987
2 904 577	65	6 673 550	4 468 687	67	4 468 687	1 189 836	26.6	1988
3 763 031	60	7 496 911	6 252 160	83	6 252 160	1 587 718	25.4	1989
4 792 840	68	9 778 278	7 068 814	72	7 068 814	1 740 270	24.6	1990
5 482 680	67	10 987 370	8 203 761	75	8 203 761	2 011 681	24.5	1991

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

3. 어업  
Fishery Receipts and

1. 어업조수입 Fishery Gross Receipts  
단위: 원

	어업조수입 Fishery Gross Receipts	어업수입						
		계 Total	어로어업수입				Fishing Fishery	
			소계 Subtotal	어류 Fishes	갑각류 Crustacea	연체동물 Mollusc	기타수산동물 Other Aquatic Animal	
전국평균								
1987	7 577 217	7 568 247	5 888 596	3 769 951	638 383	1 273 514	141 544	
1988	7 881 581	7 890 121	6 041 660	3 755 503	941 571	1 116 316	166 788	
1989	8 863 168	8 855 818	5 191 399	2 117 544	1 063 313	1 667 492	294 704	
1990	10 367 349	10 003 559	6 008 403	2 289 859	1 226 876	2 138 529	278 954	
1991	10 254 506	10 240 454	5 613 222	2 322 026	980 744	1 946 502	292 844	
어선비사용가구								
1987	2 597 756	2 548 426	2 016 803	582 708	154 614	895 554	270 318	
1988	2 703 773	2 727 043	2 141 069	597 474	133 672	927 029	358 000	
1989	3 102 504	3 101 894	3 029 678	777 624	295 251	1 363 260	474 434	
1990	4 128 473	4 127 813	4 021 911	997 059	286 310	2 100 635	512 702	
1991	3 278 554	3 272 982	3 232 195	946 686	221 289	1 518 008	394 407	
무동력선사용가구								
1987	4 245 529	4 250 779	3 052 486	1 836 401	281 599	760 763	102 992	
1988	4 161 905	4 169 845	3 464 807	2 052 615	318 207	886 276	130 075	
1989	3 151 456	3 145 376	2 698 171	1 411 823	180 596	949 825	2 654	
1990	2 706 918	2 708 418	2 497 618	1 438 486	22 836	744 109	2 182	
1991	3 029 128	2 974 377	2 961 585	1 513 893	99 633	1 047 941	-	
동력선사용가구								
1987	24 361 851	24 348 501	23 327 252	15 914 411	2 740 063	4 573 775	70 605	
1988	24 815 576	24 807 166	23 129 040	15 381 572	4 299 355	3 371 211	57 493	
1989	12 860 458	12 860 638	11 953 756	5 337 461	2 895 183	3 449 700	250 558	
1990	15 434 549	15 430 649	13 579 123	5 589 591	3 267 516	4 229 317	422 702	
1991	14 817 309	14 817 150	12 724 206	5 613 179	2 586 629	3 934 697	532 081	
양식업가구								
1987	4 378 724	4 394 804	1 489 787	1 027 747	124 462	192 475	97 827	
1988	4 868 440	4 874 820	1 742 534	1 157 905	160 546	294 181	97 419	
1989	9 312 045	9 294 615	1 143 058	347 465	84 092	448 078	239 747	
1990	9 997 601	9 105 381	973 840	312 735	105 364	476 429	39 607	
1991	10 695 404	10 666 821	1 090 835	364 348	96 368	556 810	47 064	

자료: 농수산통계관실

수 지(호당평균)  
Expenditures(Average per Household)

In won

입		Receipts				수산물재고량 증 감	Inventory Change
해 조 류	양 식	업	Culture		수 산 가 공 업		
Seaweeds	소 계	해 조 류	연 체 동 물	기 타	Fisheries Processing		
	Subtotal	Seaweeds	Mollusc	Others			
<b>National Average</b>							
65 205	1 535 295	1 047 732	455 201	32 361	144 357	8 970	1987
61 478	1 746 957	1 267 472	467 731	11 753	101 504	△ 8 540	1988
48 346	3 061 079	1 854 471	543 863	662 743	603 342	7 350	1989
74 185	3 042 854	1 956 109	475 838	610 912	952 299	363 790	1990
71 107	3 516 796	2 368 618	558 328	589 853	1 110 436	14 050	1991
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>							
113 607	433 307	362 683	45 652	24 975	98 315	49 330	1987
124 893	550 080	493 664	44 908	11 512	35 892	△23 270	1988
119 109	35 232	3 716	17 596	13 920	36 984	610	1989
125 208	103 533	3 042	28 020	72 471	2 371	660	1990
151 807	40 353	2 469	11 608	26 276	434	5 570	1991
<b>Fishery Households Using Non-Power Boat</b>							
70 730	1 141 901	247 862	748 245	145 795	56 389	△ 5 250	1987
77 629	675 253	290 057	380 634	4 561	29 785	△ 7 940	1988
153 273	406 204	23 462	99 489	283 253	41 001	6 080	1989
290 008	210 199	202 665	3 480	4 055	600	△ 1 500	1990
300 120	12 434	—	1 333	11 101	358	54 750	1991
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>							
28 398	508 008	179 842	325 239	2 928	513 240	13 350	1987
19 402	1 231 111	378 636	819 102	33 373	447 015	8 410	1988
20 853	344 640	123 666	187 755	33 218	562 244	△ 180	1989
69 999	390 257	203 259	97 544	89 456	1 461 266	3 900	1990
57 619	576 809	368 572	107 099	101 137	1 516 135	160	1991
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>							
47 271	2 869 583	2 150 077	703 327	16 174	35 440	△16 080	1987
32 481	3 120 752	2 493 725	622 706	4 319	11 532	△ 6 380	1988
23 678	7 154 738	4 424 632	1 161 344	1 568 759	996 821	17 430	1989
39 701	7 034 136	4 596 170	1 064 327	1 373 641	1 097 405	892 220	1990
26 247	8 126 693	5 502 573	1 274 595	1 349 525	1 449 293	28 580	1991

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



3. 어업  
Fishery Receipts and

2. 어업경영비 Fishery Management Expenditures

단위: 원

	어업경영비 Fishery Management Expenditures	어업 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 보수비 Buying Gear and Repairs
전 국 평 균									
1987	4 157 530	3 882 040	3 316 182	57 484	101 990	95 122	589 516	73 058	559 618
1988	4 430 818	4 124 758	3 415 764	44 086	60 394	68 943	491 554	54 156	720 989
1989	4 711 422	4 371 792	2 307 356	101 117	13 050	22 873	296 796	33 102	547 037
1990	5 150 835	4 792 295	2 779 317	126 649	32 029	18 892	389 193	45 778	501 818
1991	4 969 898	4 557 208	2 550 389	131 441	25 155	19 685	310 156	48 741	444 111
어 선 비 사 용 가 구									
1987	525 212	518 372	262 387	3 949	-	66	23 633	10 979	84 818
1988	675 952	672 402	310 253	3 707	420	65	10 215	13 405	76 652
1989	550 806	524 156	500 156	589	4 702	-	32 617	16 837	99 689
1990	1 028 191	1 029 951	974 657	17 056	5 918	5 556	168 855	21 413	95 992
1991	622 067	622 913	549 033	3 128	3 708	12 989	57 672	15 438	99 006
무 동 력 선 사 용 가 구									
1987	1 479 161	1 392 251	1 020 631	43 343	496	7 706	158 708	29 009	300 566
1988	1 413 446	1 284 456	1 162 979	28 440	984	6 302	150 713	24 279	465 253
1989	491 333	443 723	434 439	66 245	-	-	50 857	15 050	239 070
1990	568 357	515 657	487 930	51 676	-	-	59 273	13 462	238 312
1991	383 948	383 538	383 538	11 432	-	-	31 699	21 454	237 462
동 력 선 사 용 가 구									
1987	16 986 469	15 816 619	15 579 435	175 413	538 855	483 959	2 793 578	319 084	2 404 031
1988	17 548 842	16 237 592	15 866 989	136 037	309 650	354 746	2 281 186	219 732	3 102 770
1989	6 966 469	6 362 839	6 154 790	261 273	36 160	63 397	815 599	76 853	1 432 809
1990	8 107 631	7 424 821	7 141 694	320 121	89 692	48 100	981 550	109 786	1 281 761
1991	7 856 310	7 023 697	6 692 946	342 469	70 747	47 365	802 781	114 671	1 061 309
양 식 업 가 구									
1987	1 634 905	1 524 205	539 676	44 802	4 461	10 328	107 630	17 300	126 323
1988	1 963 863	1 853 253	576 294	34 679	6 419	5 462	112 408	16 002	158 684
1989	5 549 014	5 223 564	365 386	32 917	12	4 828	46 600	8 343	112 026
1990	5 204 761	4 903 261	264 724	30 786	134	2 917	33 545	7 698	95 239
1991	5 212 724	4 902 284	292 742	31 990	82	1 099	50 731	13 327	129 810

자료: 농수산통계관실



수 지(호당평균)(계속)  
Expenditures(Average per Household)(Cont'd)

										In won	
출 Fishery Expenditures								감가상각비 Depreciation	재고생산 자재증감 Change in Productive Inventory		
Fishing Fishery			양 식 어 업 Culture				수산가공업 Processed Fishery Products				
인 건 비 Wages	임 차 료 Rent	기 타 Others	소 계 Subtotal	종 묘 대 Seedling	양식시설 및보수비 Facilities and Repairs	기 타 Others					
<b>National Average</b>											
1 364 462	8 105	466 830	505 475	133 753	130 839	240 884	60 383	256 140	19 350	1987	
1 557 394	17 392	400 843	619 578	95 050	174 229	350 303	89 415	303 890	2 170	1988	
957 296	12 048	324 035	1 717 557	31 274	358 468	1 046 517	346 878	352 790	△13 160	1989	
1 243 388	15 633	405 940	1 609 095	307 753	284 034	1 017 309	403 879	364 870	△ 6 330	1990	
<b>1 201 091</b>	<b>83 291</b>	<b>286 722</b>	<b>1 569 204</b>	<b>212 753</b>	<b>231 083</b>	<b>1 125 366</b>	<b>437 615</b>	<b>368 470</b>	<b>44 220</b>	<b>1991</b>	
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>											
9 324	11 133	118 490	187 705	43 949	38 966	104 789	68 282	2 630	4 210	1987	
25 276	34 776	145 730	247 560	38 734	79 444	129 383	114 590	3 680	△ 130	1988	
39 110	700	305 912	23 581	8 347	2 139	13 096	416	24 900	1 750	1989	
9 218	10 443	640 213	54 359	40 448	5 884	8 027	935	620	△ 2 380	1990	
<b>3 874</b>	<b>2 908</b>	<b>350 312</b>	<b>71 907</b>	-	<b>62 929</b>	<b>8 980</b>	<b>1 973</b>	<b>460</b>	<b>△ 1 310</b>	<b>1991</b>	
<b>Fishery Households Using Non-Power Boat</b>											
390 086	1 570	89 151	328 049	64 333	196 158	67 562	43 571	94 430	△ 7 520	1987	
389 017	8 259	89 733	84 526	21 104	35 452	27 968	36 953	111 250	17 740	1988	
4 615	323	58 278	4 670	2 692	-	1 978	4 615	52 380	△ 4 770	1989	
8 328	9 355	107 523	27 727	-	22 727	5 000	-	58 200	△ 5 500	1990	
<b>3 251</b>	<b>12 500</b>	<b>65 742</b>	-	-	-	-	-	<b>62 830</b>	<b>△62 420</b>	<b>1991</b>	
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>											
6 739 982	19 420	2 105 115	132 575	95 691	15 526	21 359	104 612	1 091 580	78 270	1987	
7 737 810	26 654	1 698 391	251 286	97 941	60 373	92 969	119 315	1 327 840	△16 590	1988	
2 769 962	18 282	680 458	125 001	24 116	52 705	48 177	83 047	635 930	△32 300	1989	
3 550 835	37 328	722 518	151 533	32 124	56 027	63 385	131 590	679 550	3 260	1990	
<b>3 453 383</b>	<b>238 489</b>	<b>581 733</b>	<b>173 093</b>	<b>47 668</b>	<b>47 704</b>	<b>77 716</b>	<b>77 716</b>	<b>731 130</b>	<b>101 480</b>	<b>1991</b>	
<b>Fishery Households of Shallow-sea Culture</b>											
148 935	2 913	76 986	944 426	233 190	225 639	485 600	40 102	99 530	11 170	1987	
156 870	4 162	81 596	1 202 230	154 555	332 489	715 182	74 728	103 150	7 460	1988	
85 049	14 273	61 335	4 078 614	738 689	831 500	2 508 426	779 565	332 350	△ 6 900	1989	
70 352	828	23 231	3 764 867	699 447	641 076	2 424 345	873 668	318 300	△16 800	1990	
<b>35 997</b>	<b>1 195</b>	<b>28 508</b>	<b>3 667 735</b>	<b>482 883</b>	<b>491 782</b>	<b>2 693 068</b>	<b>941 807</b>	<b>283 840</b>	<b>26 600</b>	<b>1991</b>	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

4. 어업  
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
	전국평균			
1987	7 577 217	4 157 530	3 419 687	45.1
1988	7 881 581	4 430 818	3 450 763	43.8
1989	8 863 168	4 711 422	4 151 746	46.8
1990	10 367 349	5 150 835	5 216 514	50.3
1991	10 254 506	4 969 898	5 284 608	51.5
	어선비사용가구			
1987	2 597 756	525 212	2 072 544	80.0
1988	2 703 773	675 952	2 027 821	75.0
1989	3 102 504	550 806	2 551 698	82.2
1990	4 128 473	1 028 191	3 100 282	81.0
1991	3 278 554	622 067	2 656 487	75.1
	무동력선사용가구			
1987	4 245 529	1 479 161	2 766 368	65.2
1988	4 161 905	1 413 446	2 748 459	66.0
1989	3 151 456	491 333	2 660 123	84.4
1990	2 706 918	568 357	2 138 561	79.0
1991	3 029 128	383 948	2 645 180	87.3
	동력선사용가구			
1987	24 361 851	16 986 469	7 375 382	30.3
1988	24 815 576	17 548 842	7 266 734	29.3
1989	12 860 458	6 966 469	5 893 989	45.8
1990	15 434 549	8 107 631	7 326 918	47.5
1991	14 817 309	7 856 310	6 960 999	47.0
	양식업가구			
1987	4 378 724	1 634 905	2 743 819	62.7
1988	4 868 440	1 963 863	2 904 577	59.7
1989	9 312 045	5 549 014	3 763 031	40.4
1990	9 997 601	5 204 761	4 792 840	47.9
1991	10 695 404	5 212 724	5 482 680	51.3

자료: 농수산통계관실

소득(호당평균)  
(Average per Household)  
2. 어업소득과 가계비와의 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 충 족 도 A/B(%) Sufficient Degree of Living Expenses	
National Average				
6 165 553	3 419 687	4 502 667	75.9	1987
6 820 972	3 450 763	4 684 179	73.7	1988
8 078 978	4 151 746	6 189 978	67.1	1989
10 023 030	5 216 514	7 072 280	73.8	1990
11 308 723	5 284 608	8 234 602	64.2	1991
Fishery Households Not Using Fishing Boat				
5 162 574	2 072 544	4 090 400	50.7	1987
5 644 783	2 027 821	4 171 889	48.6	1988
7 231 671	2 551 698	5 368 071	47.5	1989
8 695 709	3 100 282	6 582 050	47.1	1990
10 358 085	2 656 487	7 279 090	36.5	1991
Fishery Households Using Non-Power Boat				
4 827 833	2 766 368	4 433 105	62.4	1987
5 161 001	2 748 459	4 329 292	63.5	1988
5 953 325	2 660 123	4 864 227	54.7	1989
9 102 615	2 138 561	5 951 278	35.9	1990
9 896 710	2 645 180	7 698 758	34.4	1991
Fishery Households Using Power Boat				
9 382 784	7 375 382	5 620 644	131.2	1987
9 954 823	7 266 734	6 168 297	117.8	1988
9 478 761	5 893 989	6 794 845	86.7	1989
11 195 573	7 326 918	7 465 172	98.1	1990
12 325 155	6 960 999	8 941 513	77.9	1991
Fishery Households of Shallow-Sea Culture				
5 774 007	2 743 819	4 298 043	63.8	1987
6 707 482	2 904 577	4 468 687	65.0	1988
7 557 018	3 763 031	6 252 160	60.2	1989
9 836 451	4 792 840	7 068 814	67.8	1990
11 059 768	5 482 680	8 203 761	66.8	1991

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



5. 어업외의  
Non-Fishery Receipts and

1. 어업외수입 Non-Fishery Receipts  
단위: 원

	어업외수입 Non-Fishery Receipts	경업수입 Side Business Receipts						사업외수입 Non-Business Receipts
		농업수입 Agr. Receipts					기타경업수입 Other Business Job Receipts	
		계 Total	수입 Receipts	재고농산물증감 Changes in Prod. Inventory	대동물증식 Increase in Animals	대식물증식 Increase in Big Plants		
전국평균								
1987	3 593 385	1 494 281	1 187 111	230 150	77 020	...	386 440	781 140
1988	4 336 165	1 764 517	1 503 537	42 920	212 260	5 800	521 701	838 467
1989	5 218 694	2 166 661	1 978 231	111 590	61 860	14 980	519 269	1 113 478
1990	6 341 519	2 629 135	2 352 959	121 790	146 170	8 210	720 468	1 377 427
1991	7 922 145	2 900 542	2 378 511	366 710	137 150	18 170	1 031 797	1 742 048
어선비사용가구								
1987	3 850 947	1 267 840	1 080 880	104 000	82 960	...	428 694	1 163 180
1988	4 330 156	1 652 126	1 484 046	△ 13 250	161 860	19 470	404 948	1 359 443
1989	5 701 495	2 277 568	1 953 228	228 250	66 550	29 540	358 993	1 487 233
1990	6 982 645	2 712 244	2 543 195	31 860	131 490	5 700	588 871	2 014 510
1991	9 364 185	3 439 440	2 447 259	847 920	122 880	21 380	826 166	2 669 765
무동력선사용가구								
1987	2 554 581	791 769	576 069	105 960	109 740	...	199 673	675 696
1988	2 833 217	820 884	714 264	44 140	62 480	...	222 636	940 802
1989	4 122 479	1 360 675	2 012 135	△728 380	76 920	...	130 908	1 380 037
1990	8 038 509	3 478 223	3 365 327	△76 100	150 500	38 500	323 201	1 362 068
1991	9 484 593	2 920 227	2 757 137	121 420	12 500	29 170	399 998	2 904 921
동력선사용가구								
1987	3 059 059	501 356	512 716	△ 17 340	5 980	...	570 282	1 058 072
1988	4 562 194	748 329	619 979	29 600	98 710	40	1 362 732	836 328
1989	5 037 891	1 515 683	1 438 323	22 760	37 810	16 790	881 847	1 049 586
1990	5 404 255	1 490 868	1 370 742	49 290	55 920	14 910	1 070 380	1 147 397
1991	7 099 220	2 080 628	1 717 369	268 310	66 430	30 520	1 250 830	1 407 772
양식업가구								
1987	3 952 089	2 287 361	1 750 741	465 810	70 810	...	331 342	428 058
1988	4 695 602	2 588 404	2 157 144	86 790	343 570	900	311 384	453 989
1989	5 136 983	2 666 467	2 425 617	157 400	77 700	5 750	341 138	932 357
1990	6 683 931	3 489 348	3 012 704	242 770	231 120	2 760	521 688	1 210 627
1991	7 728 623	3 285 149	2 875 500	193 610	210 570	5 470	992 446	1 444 458

자료: 농수산통계관실



수 지(호당평균)  
Expenditures(Average per Household)  
2. 어업외지출 Non-Fishery Expenditures

In won

이 전 수 입 Transferred Receipts	어업외지출 Non-Fishery Expenditures	경 업 지 출 Side Business Expenditures					사업외지출 <sup>1)</sup> Non-Business Expenditures	
		농 업 지 출 Agr. Expenditures			기타경업지출			
		계 Total	지 출 Expenditures	재고자재증감 Changes in Productive Inventory	감가상각비 Depreciation	Other Side Business Expenditures		
<b>National Average</b>								
931 524	847 519	345 656	345 656	...	...	214 662	287 201	1987
1 211 480	965 956	378 592	350 472	△3 430	31 550	311 109	276 255	1988
1 419 286	1 291 462	613 538	550 418	△1 750	64 870	288 593	389 331	1989
1 614 489	1 535 003	731 638	671 114	△1 760	62 280	418 175	385 190	1990
2 247 758	1 898 030	834 567	746 309	△2 760	91 020	666 626	396 837	1991
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>								
991 233	760 917	351 775	351 775	...	...	290 378	118 764	1987
913 639	713 194	371 811	345 901	△1 960	27 870	220 802	120 581	1988
1 577 701	1 021 522	635 096	596 326	△7 510	46 280	215 297	171 129	1989
1 667 020	1 387 218	876 904	822 625	2 810	51 470	350 330	159 984	1990
2 428 814	1 662 587	911 207	843 418	△1 330	69 120	592 893	158 487	1991
<b>Fishery Households Using Non-Power Boat</b>								
887 443	493 116	221 205	221 205	...	...	63 143	208 768	1987
848 895	420 675	177 815	172 605	△1 520	6 730	61 560	181 300	1988
1 250 859	829 277	386 922	352 372	1 080	33 470	5 238	437 117	1989
2 875 017	1 074 455	611 215	593 116	△7 300	25 400	2 582	460 658	1990
3 259 447	2 233 063	933 240	805 162	△ 670	128 750	920 226	379 597	1991
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>								
929 349	1 051 657	160 201	160 201	...	...	424 048	467 408	1987
1 614 805	1 874 105	181 775	165 715	△1 910	17 970	1 100 069	592 261	1988
1 590 775	1 453 119	413 150	380 030	4 750	28 370	553 912	486 057	1989
1 695 610	1 535 600	477 471	444 013	△ 510	33 970	568 848	489 281	1990
2 359 992	1 735 064	570 476	514 882	△3 680	59 280	691 460	473 128	1991
<b>Fishery Households Shallow Sea-Culture</b>								
905 328	921 901	463 352	463 352	...	...	114 508	344 041	1987
1 341 825	892 697	533 427	491 387	△5 680	47 720	91 306	267 964	1988
1 197 021	1 342 996	773 643	670 683	△3 750	106 710	132 433	436 920	1989
1 462 268	1 640 320	865 846	777 049	△5 220	94 010	349 792	424 682	1990
2 008 570	2 151 535	1 008 906	883 625	△2 910	128 190	674 521	468 108	1991

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 6. 어업외소득(호당평균)

Non-Fishery Income(Average per Household)

단위: 원

In won

	어업외수입 Non-Fishery Receipts	어업외지출 Non-Fishery Expenditures	어업외소득 Non-Fishery Income
<b>전국평균 National Average</b>			
1987	3 593 385	847 519	2 745 866
1988	4 336 165	965 956	3 370 209
1989	5 218 694	1 291 462	3 927 232
1990	6 341 519	1 535 003	4 806 516
1991	7 922 145	1 898 030	6 024 115
<b>어선비사용가구 Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>			
1987	3 850 947	760 917	3 090 030
1988	4 330 156	713 194	3 616 962
1989	5 701 495	1 021 522	4 679 973
1990	6 982 645	1 387 218	5 595 427
1991	9 364 185	1 662 587	7 701 598
<b>무동력선사용가구 Fishery Households Using Non-Power Boat</b>			
1987	2 554 581	493 116	2 061 465
1988	2 833 217	420 675	2 412 542
1989	4 122 479	829 277	3 293 202
1990	8 038 509	1 074 455	6 964 054
1991	9 484 593	2 233 063	7 251 530
<b>동력선사용가구 Fishery Households Using Power Boat</b>			
1987	3 059 059	1 051 657	2 007 402
1988	4 562 194	1 874 105	2 688 089
1989	5 037 891	1 453 119	3 584 772
1990	5 404 255	1 535 600	3 868 655
1991	7 099 220	1 735 064	5 364 156
<b>양식업가구 Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>			
1987	3 952 089	921 901	3 030 188
1988	4 695 602	892 697	3 802 905
1989	5 136 983	1 342 996	3 793 987
1990	6 683 931	1 640 320	5 043 611
1991	7 728 623	2 151 535	5 577 088

7. 어 가 소 득(호당평균)  
Fishery Household Income(Average per Household)

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>			
11 170 602	5 005 049	6 165 553	1987
12 217 746	5 396 774	6 820 972	1988
14 081 862	6 002 884	8 078 978	1989
16 708 868	6 685 838	10 023 030	1990
18 176 651	6 867 928	11 308 723	1991
<b>어 선 비 사 용 가 구 Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>			
6 448 703	1 286 129	5 162 574	1987
7 033 929	1 389 146	5 644 783	1988
8 803 999	1 572 328	7 231 671	1989
11 111 118	2 415 409	8 695 709	1990
12 642 739	2 284 654	10 358 085	1991
<b>무 동 력 선 사 용 가 구 Fishery Households Using Non-Power Boat</b>			
6 800 110	1 972 277	4 827 833	1987
6 995 122	1 834 121	5 161 001	1988
7 273 935	1 320 610	5 953 325	1989
10 745 427	1 642 812	9 102 615	1990
12 513 721	2 617 011	9 896 710	1991
<b>동 력 선 사 용 가 구 Fishery Households Using Power Boat</b>			
27 420 910	18 038 126	9 382 784	1987
29 377 770	19 422 947	9 954 823	1988
17 898 349	8 419 588	9 478 761	1989
20 838 804	9 643 231	11 195 573	1990
21 916 529	9 591 374	12 325 155	1991
<b>양 식 업 가 구 Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>			
8 330 813	2 556 806	5 774 007	1987
9 564 042	2 856 560	6 707 482	1988
14 449 028	6 892 010	7 557 018	1989
16 681 532	6 845 081	9 836 451	1990
18 424 027	7 364 259	11 059 768	1991



7. 어 가 소 득(호당평균)(계속)  
Fishery Household Income(Average per Household)(Cont'd)

단위: 원

In won

	어 가 소 득 Fishery Household Income	어 업 소 득 Fishery Income	어 업 외 소 득 Non-Fishery Income				
			계 Total	겸 업 소 득 Side Business Income		사업외소득 <sup>1)</sup> Non-Business Income	이전수입 Transferred Receipts
				농 업 Agr. Income	기 타 겸 업 Other Side Business Income		
전 국 평 균 National Average							
1987	6 165 553	3 419 687	2 745 866	1 148 625	171 778	493 939	931 524
1988	6 820 972	3 450 763	3 370 209	1 385 925	210 592	562 212	1 211 480
1989	8 078 978	4 151 746	3 927 232	1 553 123	230 676	724 147	1 419 286
1990	10 023 030	5 216 514	4 806 516	1 897 497	302 293	992 237	1 614 489
1991	11 308 723	5 284 608	6 024 115	2 065 975	365 171	1 345 211	2 247 758
어 선 비 사 용 가 구 Fishery Households Not Using Fishing Boat							
1987	5 162 574	2 072 544	3 090 030	916 065	138 316	1 044 416	991 233
1988	5 644 783	2 027 821	3 616 962	1 280 315	184 146	1 238 862	913 639
1989	7 231 671	2 551 698	4 679 973	1 642 472	143 696	1 316 104	1 577 701
1990	8 695 709	3 100 282	5 595 427	1 835 340	238 541	1 854 526	1 667 020
1991	10 358 085	2 656 487	7 701 598	2 528 233	233 273	2 511 278	2 428 814
무 동 력 선 사 용 가 구 Fishery Households Using Non-Power Boat							
1987	4 827 833	2 766 368	2 061 465	570 564	136 530	466 928	887 443
1988	5 161 001	2 748 459	2 412 542	643 069	161 076	759 502	848 895
1989	5 953 325	2 660 123	3 293 202	973 753	125 670	942 920	1 250 859
1990	9 102 615	2 138 561	6 964 054	2 876 008	320 619	901 410	2 875 017
1991	9 896 710	2 645 180	7 251 530	1 986 987	△520 228	2 525 324	3 259 447
동 력 선 사 용 가 구 Fishery Households Using Power Boat							
1987	9 382 784	7 375 382	2 007 402	341 155	146 234	590 664	929 349
1988	9 954 823	7 266 734	2 688 089	566 554	262 663	244 067	1 614 805
1989	9 478 761	5 893 989	3 584 772	1 102 533	327 935	563 529	1 590 775
1990	11 195 573	7 326 918	3 868 655	1 013 397	501 532	658 116	1 695 610
1991	12 325 155	6 960 999	5 364 156	1 510 150	559 370	934 644	2 359 992
양 식 업 가 구 Fishery Households of Shallow-Sea Culture							
1987	5 774 007	2 743 819	3 030 188	1 824 009	216 834	84 017	905 328
1988	6 707 482	2 904 577	3 802 905	2 054 977	220 078	186 025	1 341 825
1989	7 557 018	3 763 031	3 793 987	1 892 824	208 705	495 437	1 197 021
1990	9 836 451	4 792 840	5 043 611	2 623 502	171 896	785 945	1 462 268
1991	11 059 768	5 482 680	5 577 088	2 276 243	317 925	976 350	2 006 570

주:1) 87년부터 사업외소득은 사업의 수입에서 사업외지출(차입금이자)을 차감한 것임  
자료: 농수산통계관실

Note: 1) Non-Business Income has been Subtracted Expenditures(Interest Paid) From Receipts Since 1987.  
Source: Agriculture & Fisheries statistics Bureau.



8. 가 계 비(호당평균)

Living Expenses(Average per Household)

단위: 원

In won

가 계 비 (A) Living Expenses	음 식 물 비 (B) Food	주 거 비 Housing	광 열 비 Fuel & Light	피 복 비 Clothing	교 육 비 Education	기 타 잡 비 Misc. Expenses	एं 겔 계 수 (B/A) Engel Coefficient	
전 국 평 균 National Average								
4 502 667	1 278 770	377 301	204 019	271 720	569 245	1 801 617	28.4	1987
4 684 179	1 282 106	347 669	216 046	308 172	605 478	1 924 694	27.4	1988
6 189 978	1 551 056	480 502	237 831	430 927	702 790	2 786 875	25.1	1989
7 072 280	1 808 978	590 586	265 237	512 405	771 761	3 123 316	25.6	1990
8 234 602	2 017 714	646 807	298 966	593 481	829 949	3 847 684	24.5	1991
어 선 비 사 용 가 구 Fishery Households Not Using Fishing Boat								
4 090 400	1 168 341	332 883	193 886	260 493	503 638	1 631 158	28.6	1987
4 171 889	1 225 784	288 597	219 950	283 328	466 509	1 687 714	29.4	1988
5 368 071	1 342 015	456 641	228 259	382 249	595 583	2 363 322	25.0	1989
6 582 050	1 592 108	635 329	263 822	424 766	724 330	2 941 695	24.2	1990
7 279 090	1 698 798	617 389	277 563	487 134	744 507	3 453 700	23.3	1991
무 동 력 선 사 용 가 구 Fishery Households Using Non-Power Boat								
4 433 105	1 263 837	427 684	201 524	261 089	520 905	1 758 069	28.5	1987
4 329 292	1 243 135	346 695	213 124	248 423	577 497	1 700 411	28.7	1988
4 864 227	1 318 585	220 903	167 139	359 516	621 745	2 176 341	27.1	1989
5 951 278	1 611 866	321 545	271 575	360 020	959 091	2 427 185	27.1	1990
7 698 758	1 830 022	570 165	332 861	389 680	1 001 821	3 574 213	23.8	1991
동 력 선 사 용 가 구 Fishery Households Using Power Boat								
5 620 644	1 583 288	427 605	236 709	377 849	538 406	2 456 788	28.2	1987
6 168 297	1 596 711	463 978	259 255	461 888	619 749	2 766 703	25.9	1988
6 794 845	1 672 372	547 113	250 386	496 103	695 838	3 133 030	24.6	1989
7 465 172	2 048 705	644 097	279 683	601 598	704 258	3 186 834	27.4	1990
8 941 513	2 249 645	730 569	327 695	688 976	837 995	4 106 616	25.2	1991
얕 식 업 가 구 Fishery Households of Shallow-Sea Culture								
4 298 043	1 220 540	369 389	196 865	234 539	642 545	1 634 171	28.4	1987
4 468 687	1 189 836	335 477	194 715	273 662	702 047	1 772 936	26.6	1988
6 252 160	1 587 718	454 065	236 928	410 629	775 319	2 787 505	25.4	1989
7 068 814	1 740 270	531 929	253 945	493 943	846 512	3 202 214	24.6	1990
8 203 761	2 011 681	597 642	285 500	682 518	864 017	3 862 407	24.5	1991

### 9. 어업생산량(호당평균)

Fishery Production(Average per Household)

단위 : kg In kg

	계 Total	어로어업 Fishing Fishery					양식업 Aquaculture Fishery		
		어류 Fishes	갑각류 Crustacea	연체동물 Mollusc	기타수산동물 Other Aquatic Animal	해조류 Seaweeds	해조류 Seaweeds	연체동물 Mollusc	기타 Others
전국평균 National Average									
1987	11 684	4 671	836	1 281	66	192	2 382	2 208	40
1988	11 933	4 765	770	1 071	74	150	2 532	2 561	3
1989	10 172	1 058	875	1 441	350	104	4 372	1 759	213
1990	9 634	1 216	948	1 573	106	116	4 074	1 379	219
1991	9 369	1 216	786	1 087	120	72	4 439	1 490	159
어선비사용가구 Fishery Households Not Using Fishing Boat									
1987	4 465	998	133	874	144	353	1 818	115	30
1988	3 737	709	120	1 159	179	265	1 231	75	2
1989	3 098	916	499	1 134	235	256	3	29	25
1990	4 070	1 116	452	1 967	130	234	4	56	116
1991	2 668	945	358	1 025	102	179	2	18	39
무동력선사용가구 Fishery Households Using Non-Power Boat									
1987	8 325	1 481	428	609	33	267	179	5 111	217
1988	4 915	1 415	182	607	46	370	348	1 939	7
1989	2 740	997	115	410	521	281	207	184	25
1990	1 878	895	16	353	12	446	158	-	-
1991	1 753	630	79	636	4	382	-	-	22
동력선사용가구 Fishery Households Using Power Boat									
1987	31 141	20 880	3 817	4 840	43	126	190	1 240	-
1988	31 926	21 731	3 515	3 164	18	66	361	3 064	2
1989	8 467	2 252	2 193	2 979	181	39	526	271	27
1990	8 944	2 525	2 390	2 780	195	108	745	120	81
1991	7 807	2 635	1 971	2 040	198	47	710	120	86
양식업가구 Fishery Households of Shallow-Sea Culture									
1987	8 803	800	92	153	36	93	4 430	3 182	13
1988	10 588	862	148	208	38	47	5 068	4 212	4
1989	16 068	182	77	437	543	54	10 239	4 050	484
1990	13 671	200	57	406	27	44	9 302	3 229	402
1991	14 844	198	58	343	70	20	10 311	3 551	293

10. 어가자산 및 차입금(호당평균)

Fishery Household Assets and Liabilities(Average per Household)

1. 총괄표 Summary Table

단위: 원

In won

계	자산			차입금 (B) Liabilities	B/A(%)	
	고정자산 Fixed Assets	유동자산 Liquid Assets	유통자산(A) Cash & Quasi-cash			
전국 평균 National Average						
Total						
22 642 540	15 714 400	3 275 430	3 652 710	4 064 410	111	1987
26 405 070	18 539 420	3 318 840	4 546 810	3 818 170	84	1988
51 252 740	43 333 330	3 866 040	4 053 370	5 275 900	130	1989
61 273 280	51 265 030	4 507 520	5 500 731	5 925 240	108	1990
81 294 730	67 499 900	4 911 470	8 883 360	6 520 370	74	1991
어선비사용가구 Fishery Households Not Using Fishing Boat						
13 991 350	10 060 650	1 324 170	2 606 530	1 780 450	68	1987
16 277 210	11 475 870	1 270 590	3 530 750	1 582 790	45	1988
35 348 070	29 752 950	1 379 090	4 216 030	2 176 630	52	1989
41 380 540	34 606 190	1 511 520	5 263 100	2 293 140	44	1990
69 383 770	58 845 460	2 334 760	5 263 100	3 578 900	44	1991
무동력선사용가구 Fishery Households Using Non-Power Boat						
14 033 080	9 997 310	1 638 120	2 397 650	2 966 820	124	1987
16 229 420	11 858 940	1 812 990	2 557 490	2 465 930	96	1988
52 115 460	47 782 230	1 771 680	2 561 550	4 648 080	181	1989
71 741 400	66 154 000	1 773 000	3 814 400	5 077 200	133	1990
92 748 980	84 227 830	1 764 490	6 756 660	5 742 160	85	1991
동력선사용가구 Fishery Households Using Power Boat						
44 288 940	27 741 700	6 488 110	8 059 130	8 788 850	109	1987
47 571 480	32 441 860	7 149 620	7 980 000	8 937 730	112	1988
45 595 510	37 720 100	3 175 710	4 699 700	6 187 690	132	1989
56 852 640	46 747 970	3 527 570	6 577 100	6 409 620	97	1990
74 098 970	60 982 750	4 195 700	8 918 520	6 818 250	76	1991
양식업가구 Fishery Households of Shallow-Sea Culture						
22 252 270	15 854 570	3 646 400	2 751 300	3 812 820	139	1987
26 807 740	19 082 790	3 435 850	4 289 100	3 432 180	80	1988
65 080 420	55 581 510	5 985 120	3 513 790	6 390 050	182	1989
76 016 960	64 062 700	7 165 640	4 788 620	7 628 750	159	1990
93 469 000	77 028 340	7 105 210	9 335 450	7 952 640	85	1991



10. 어 가 자 산 및  
Fishery Household Assets and

2. 어가고정자산 Fixed Assets of Fishery Household  
단위: 원

	계 Total	토 지 Land	건 물 Building	대 어 구 Large Gear	대 농 구 Large Animal	대 동 물 Large Agr. Implement	대 식 물 Large Plant
전 국 평 균							
1987	15 714 400	7 326 930	4 458 130	3 645 440	...	283 900	...
1988	18 539 420	9 284 340	4 528 070	4 080 580	175 950	436 740	33 740
1989	43 333 330	30 279 260	8 047 940	4 221 420	357 680	249 450	177 580
1990	51 265 030	37 456 900	8 538 150	4 254 470	407 070	422 440	186 000
1991	67 499 900	50 244 660	10 514 010	5 499 700	489 580	533 870	218 080
어 선 비 사 용 가 구							
1987	10 060 650	6 122 850	3 648 820	6 700	...	282 280	...
1988	11 475 870	7 239 650	3 488 580	176 670	98 680	375 130	97 160
1989	29 752 950	21 900 310	7 059 650	-	238 840	299 350	254 800
1990	34 606 190	26 190 920	7 452 610	-	286 060	403 960	272 640
1991	58 845 460	48 110 530	9 602 680	-	274 070	554 860	303 320
무 동 력 선 사 용 가 구							
1987	9 997 310	5 399 520	3 604 700	803 040	...	190 050	...
1988	11 858 940	7 460 100	3 405 350	775 140	76 290	142 060	...
1989	47 782 230	37 319 010	9 188 000	706 150	200 610	368 460	-
1990	66 154 000	54 580 600	9 628 500	721 700	704 700	480 000	38 500
1991	84 227 830	70 221 010	12 626 740	609 250	422 910	275 000	72 920
동 력 선 사 용 가 구							
1987	27 741 700	5 911 850	4 721 470	16 985 400	...	122 980	...
1988	32 441 860	7 326 090	5 696 370	18 996 300	228 520	192 640	1 940
1989	37 720 100	20 705 230	7 603 920	8 827 560	155 040	136 670	291 680
1990	46 747 970	28 951 570	8 206 110	8 826 660	200 320	272 720	290 590
1991	60 982 750	37 142 780	10 679 670	12 266 260	264 770	258 440	370 830
양 식 업 가 구							
1987	15 854 570	9 373 290	5 149 150	945 730	...	386 400	...
1988	19 082 790	12 116 900	5 047 900	988 790	235 030	678 870	15 300
1989	55 581 510	42 535 400	8 926 390	3 166 920	598 360	304 900	49 540
1990	64 062 700	50 464 690	9 399 420	2 946 940	640 370	557 990	53 290
1991	77 028 340	61 509 720	10 783 960	3 117 220	802 470	766 200	48 770

자료: 농수산통계관실



차입금(호당평균)(계속)

Liabilities(Average per Household)(Cont'd)

3. 어가유동자산 Liquid Assets of Fishery Household

In won

계	어로용자산 Fishing Fishery Assets	양식용자산 Aquaculture Assets	농업용 Agriculture Assets	소동물 Small Animals	농수산물재고량 A.& F.Products Inventory	
<b>National Average</b>						
3 275 430	1 556 090	1 003 490	...	...	715 850	1987
3 318 840	1 648 730	903 070	8 990	58 680	699 370	1988
3 866 040	886 980	1 947 210	36 920	65 390	929 540	1989
4 507 520	1 024 100	1 939 850	38 120	69 890	1 435 560	1990
4 911 470	1 156 110	2 021 140	36 910	115 200	1 582 110	1991
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>						
1 324 170	564 380	278 460	...	...	481 330	1987
1 270 590	539 980	213 280	6 380	59 020	451 930	1988
1 379 090	254 870	119 920	63 090	52 030	889 180	1989
1 511 250	290 820	146 100	62 850	59 690	951 790	1990
2 334 760	224 330	142 440	75 430	86 290	1 806 270	1991
<b>Fishery Households Using Non-Power Boat</b>						
1 638 120	1 005 310	265 100	...	...	367 710	1987
1 812 990	1 096 950	240 100	5 040	58 110	412 790	1988
1 771 680	910 380	13 840	13 460	48 610	785 390	1989
1 773 000	925 200	-	17 900	29 000	800 900	1990
1 764 490	738 160	21 250	17 330	76 670	911 080	1991
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>						
6 488 110	6 037 700	159 210	...	...	291 200	1987
7 149 620	6 483 180	271 330	4 870	66 800	323 440	1988
3 175 710	2 184 950	333 670	36 810	57 650	562 630	1989
3 527 570	2 467 070	310 060	38 670	69 160	642 610	1990
4 195 700	2 870 590	274 670	23 610	94 750	932 080	1991
<b>Fishery Households Shallow-Sea Culture</b>						
3 646 400	369 160	2 103 610	...	...	1 173 630	1987
3 435 850	381 940	1 860 060	13 820	54 920	1 125 110	1988
5 985 120	211 710	4 414 440	22 880	80 300	1 225 790	1989
7 165 640	222 030	4 429 580	24 270	77 980	2 411 780	1990
7 105 210	255 010	4 636 780	27 470	150 420	2 035 530	1991

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

10. 어 가 자 산 및  
Fishery Household Assets and

4. 어가유통자산 Circular Assets of Fishery Household  
단위: 원

	계 Total	현 금 Cash	예·저금 Deposit	대부금 Lent Money	기 타 Others	계 Total	차
							금융기관 수 협 Fisheries Cooperatives
전 국 평 균							
1987	3 652 710	346 670	2 046 540	513 060	746 440	4 064 410	1 857 900
1988	4 456 810	406 560	2 707 160	536 690	896 400	3 818 170	1 764 940
1989	4 053 370	344 370	2 080 050	477 340	1 151 610	5 275 900	1 930 700
1990	5 500 730	360 320	3 239 490	518 430	1 382 490	5 925 240	2 058 710
1991	8 883 360	403 310	6 182 860	692 480	1 604 710	6 520 370	2 377 710
어 선 비 사 용 가 구							
1987	2 606 530	189 390	1 296 850	346 940	773 350	1 780 450	724 670
1988	3 530 750	229 420	2 042 770	360 050	898 510	1 582 790	625 780
1989	4 216 030	252 560	2 067 640	626 180	1 269 650	2 176 630	450 880
1990	5 263 100	260 030	3 134 860	484 230	1 383 980	2 293 140	502 900
1991	8 203 550	272 230	5 784 880	466 770	1 679 670	3 578 900	960 040
무 동 력 선 사 용 가 구							
1987	2 397 650	330 820	1 364 400	199 050	503 380	2 966 820	1 223 210
1988	2 557 490	407 310	1 413 200	147 950	589 030	2 465 930	1 169 960
1989	2 561 550	440 460	1 338 310	76 920	705 860	4 648 080	783 780
1990	3 814 400	325 000	1 920 800	100 000	1 468 600	5 077 200	601 000
1991	6 756 660	255 750	4 851 500	108 330	1 541 080	5 742 160	807 410
동 력 선 사 용 가 구							
1987	8 059 130	565 240	5 319 990	752 840	1 421 060	8 788 850	4 616 460
1988	7 980 000	598 230	4 909 910	735 200	1 736 660	8 937 730	4 763 860
1989	4 699 700	419 050	2 150 370	489 150	1 641 130	6 187 690	2 398 910
1990	6 577 100	433 900	3 561 610	560 670	2 020 920	6 409 620	2 506 290
1991	8 918 520	401 540	5 549 500	911 650	2 055 830	6 818 250	2 876 180
양 식 업 가 구							
1987	2 751 300	359 510	1 281 980	613 110	496 700	3 812 820	1 572 860
1988	4 289 100	440 020	2 555 690	685 280	608 110	3 432 180	1 363 020
1989	3 513 790	333 200	2 068 400	400 990	711 200	6 390 050	2 479 240
1990	4 788 620	356 660	3 077 830	518 700	835 430	7 628 750	2 627 610
1991	9 335 450	485 150	7 001 750	662 240	1 186 310	7 952 640	2 826 330

자료: 농수산통계관실

차입금(호당평균)(계속)

Liabilities(Average per Household)(Cont'd)  
5. 어가차입금 Fishery Household Liabilities

In won

입처별 차입금 Liabilities by Borrowing		용도별 차입금 Liabilities by Using							
Financila Institution		사채 Individual		어업자금	겸업자금			가계자금	기타자금
농(축)협 Agriculture Cooperatives	기타 Others	농·어가 Farm H. or Fishery H.	기타 Others	Fishery Funds	Side Job Funds			Living Expenses	Other Funds
<b>National Average</b>									
727 890	214 520	821 780	442 320	2 309 240	411 900	1 169 670	173 600	1987	
745 460	225 480	654 350	427 940	2 219 820	463 470	969 870	165 010	1988	
1 714 900	320 440	834 030	475 830	3 056 620	1 073 530	868 300	277 450	1989	
2 146 830	309 090	801 200	609 410	3 280 580	1 457 280	870 090	317 290	1990	
2 293 770	460 140	750 930	637 820	3 256 030	1 984 360	957 510	322 470	1991	
<b>Fishery Households Not Using Fishing Boat</b>									
361 810	41 330	492 630	161 010	478 250	351 880	885 920	64 400	1987	
337 750	56 470	412 540	150 250	542 510	264 750	693 060	82 470	1988	
966 990	101 380	437 300	220 080	169 810	931 250	938 140	137 430	1989	
1 074 840	56 760	404 230	254 410	285 730	1 065 580	794 560	147 270	1990	
1 681 760	262 410	341 210	333 480	907 890	1 661 210	770 690	239 110	1991	
<b>Fishery Households Using Non-Power Boat</b>									
623 910	262 910	720 610	136 180	1 316 770	256 800	1 340 970	52 280	1987	
534 960	172 670	515 400	72 940	1 036 980	274 530	1 096 530	57 890	1988	
2 734 610	76 920	883 230	169 540	2 046 770	1 536 000	757 600	307 710	1989	
3 338 000	-	1 038 200	100 000	1 806 000	2 713 200	558 000	330 000	1990	
3 686 670	-	856 830	391 250	1 512 420	3 407 240	639 170	183 330	1991	
<b>Fishery Households Using Power Boat</b>									
693 050	788 890	1 346 620	1 343 830	6 987 320	253 960	1 179 990	367 580	1987	
776 440	742 240	1 086 030	1 569 160	7 011 060	637 670	1 061 430	227 570	1988	
1 421 240	339 940	1 197 550	830 050	3 895 070	1 017 570	893 770	381 280	1989	
1 528 870	285 950	1 034 100	1 054 410	4 087 400	1 176 190	781 990	364 040	1990	
1 770 840	625 960	894 950	650 320	4 155 330	1 467 290	883 280	312 350	1991	
<b>Fishery Households of Shallow-Sea Culture</b>									
1 024 280	57 480	838 860	319 340	1 738 600	618 130	1 305 780	150 310	1987	
1 072 780	122 540	665 650	208 190	1 551 380	577 290	1 078 040	225 470	1988	
2 337 640	445 470	771 480	356 220	4 124 680	1 178 460	812 510	274 400	1989	
3 239 290	485 580	821 420	454 850	4 369 620	1 871 000	1 013 610	374 520	1990	
3 009 800	453 190	854 000	809 320	3 896 330	2 532 410	1 139 650	384 250	1991	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



11. 1991년 통  
Statistical Table 1991

1. 어가경제 주요지표(1) Major Indicators of Fishery Household Economy  
단위: 원

	어업소득 Fishery Income		어업외소득							
	조수입 Gross Receipts	경영비 Management Expenditures	농업소득 Agr. Income		기타겸업소득 Other side Business Income		기타			
			수입 Receipts	지출 Expenditures	수입 Receipts	지출 Expenditures	수입 Receipts	지출 Expenditures		
전국평균	5 284 608	10 254 506	4 989 898	6 024 115	2 065 975	2 900 542	834 567	365 171	1 031 797	688 626
어선비사용가구	2 656 487	3 278 554	622 067	7 701 598	2 528 233	3 439 440	911 207	233 273	826 166	592 893
무동력선사용가구	2 645 180	3 029 128	383 948	7 251 530	1 986 987	2 920 227	933 240	△520 228	399 998	920 226
동력선사용가구	6 960 999	14 817 309	7 856 310	5 364 156	1 510 150	2 080 626	570 476	559 370	1 250 830	691 460
양식업가구	5 482 680	10 695 404	5 212 724	5 577 088	2 276 243	3 285 149	10 089 006	317 925	992 446	674 521

1. 어가경제 주요지표(2) Major Indicators of Fishery Household Economy  
단위: 원

	어업의존도 Fishery Dependence		B/A (%)	어업소득율 Fishery Income Rate		B/A (%)	가계비 Sufficient Living
	어가소득(A) Fishery Household Income	어업소득(B) Fishery Income		어업조수입(A) Fishery Gross Receipts	어업소득(B) Fishery Income		가계비지출(A) Living Expenses
전국평균	11 308 723	5 284 608	47	10 254 506	5 284 608	52	8 234 602
어선비사용가구	10 358 085	2 656 487	26	3 278 554	2 656 487	81	7 279 090
무동력선사용가구	9 896 710	2 645 180	27	3 029 128	2 645 180	87	7 698 758
동력선사용가구	12 325 155	6 960 999	56	14 817 309	6 960 999	47	8 941 513
양식업가구	11 059 768	5 482 680	50	10 695 404	5 482 680	51	8 203 761

자료: 농수산통계관실



계 표(호당평균)  
(Average per Household)

In won

Non-Fishery Income				어가소득 Fishery Household Income	조공과금 Taxes & Public Charges	가처분소득 Disposable Income	가계비 Living Expenses	분가지출 Branch Family Expenditures	어잉여금 Surplus	
사업외소득 Income	Non-Business	이전수입 Transferred Income	수입 Receipts							
1 345 211	1 742 048	396 837	2 247 758	11 308 723	61 204	11 247 519	8 234 602	182 321	2 830 596	National Average
2 511 278	2 669 765	158 487	2 428 814	10 358 085	45 668	10 312 417	7 279 090	326 536	2 706 791	Fishery Households Not Using Fising Boat
2 525 324	2 904 921	379 597	3 259 447	9 896 710	67 557	9 829 153	7 698 758	-	2 130 395	Fishery Households Using Non-Power Boat
934 644	1 407 772	473 128	2 359 992	12 325 155	57 904	12 267 251	8 941 513	171 503	3 154 235	Fishery Households Using Power Boat
976 350	1 444 458	468 108	2 006 570	11 059 768	72 398	10 987 370	8 203 761	118 256	2 665 353	Fishery Households of Shallow-Sea Cultures.

In won

증족도 Degree of Expenses	B/A	평균 소비 성향 Average Propensity to Consume		B/A	영 결 계 수 Engel Coefficient			
		가처분소득(A) Disposal Income	가계비지출(B) Living Expenses		(%)	가계비지출(A) Living Expenses	음식물비(B) Food	
어업소득(B) Fishery Income	(B)			(%)				
5 284 608	64	11 247 519	8 234 602	73	8 234 602	2 017 714	25	National Average
2 656 487	36	10 312 417	7 279 090	71	7 279 090	1 698 798	23	Fishery Households Not Using Fising Boat
2 645 180	34	9 829 153	7 698 758	78	7 698 758	1 830 022	24	Fishery Households Using Non-Power Boat
6 960 999	78	12 267 251	8 941 513	73	8 941 513	2 249 645	25	Fishery Households Using Power Boat
5 482 680	67	10 987 370	8 203 761	75	8 203 761	2 011 681	24	Fishery Households of Shallow-Sea Cultures.

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

## 2. 어가수지(1) Fishery Household Receipts and Expenditures

단위: 원

	전국 평균	어선비 사용가구	무동력선 사용가구	동력선 사용가구	양식업가구
	National Average	F.H Not Using Fishing Boat	F.H Using Non- Power Boat	F.H Using Power Boat	F. H of Shallow-Sea Culture
어업조수입 Fishery Gross Receipts	10 254 506	3 278 554	3 029 128	1 481 309	10 695 404
어로어업 Fishing Fishery	5 613 222	3 232 195	2 961 585	12 724 206	1 090 835
어류 Fishes	2 322 026	946 686	1 513 893	5 613 179	364 348
갑각류 Crustacea	980 744	221 289	99 633	2 586 629	96 368
연체동물 Mollusc	1 946 502	1 518 008	1 047 941	3 934 697	556 810
기타수산동물 Other Aquatic Animals	292 844	394 407	-	532 081	47 064
해조류 Seaweeds	71 107	151 807	300 120	57 619	26 247
양식업 Aquaculture	3 516 796	40 353	12 434	57 809	8 126 693
해조류 Seaweeds	2 368 618	2 469	-	368 572	5 502 573
연체동물 Mollusc	558 326	11 608	1 333	107 099	1 274 595
어류 Fishes	307 957	6 993	-	104	752 907
종패 Seed Shell	200 718	-	909	61 819	441 834
기타 Others	81 178	19 283	10 192	39 214	154 784
수산가공업 Fisheries Processing	1 110 436	434	358	1 516 135	1 449 293
소건품 Dried	390	-	-	1 137	-
염건품 Salted & Dried	-	-	-	-	-
자건품 Cooked	45 868	105	358	101 663	26 721
염신장품 Salted & Preserved & Picked	524 874	329	-	1 411 184	99 085
해조제품 Sea-Weeds	538 779	-	-	2 151	1 322 205
뿔·한천 Fusiforme & Agarstrips	524	-	-	-	1 283
기타 Others	-	-	-	-	-
재고량증감 Inventory Change	14 050	5 570	54 750	160	28 580

자료: 농수산통계관실

계 표(호당평균)(계속)  
(Average per Household)(Cont'd)

		In won				
		전국평균	어선비 사용가구	무동력선 사용가구	동력선 사용가구	양식업가구
		National Average	F.H Not Using Fishing Boat	F.H Using Non- Power Boat	F.H Using Power Boat	F. H of Shallow-Sea Culture
어업경영비	Fishery Management Expenditure	4 969 898	622 067	383 948	7 856 310	5 212 724
어로어업	Fishing Fishery	2 550 389	549 033	383 538	6 692 946	292 742
이료대	Bait	131 441	3 128	11 432	342 469	31 990
얼음대	Ice	25 155	3 708	—	70 747	82
어상자대	Fish-Box	19 685	12 989	—	47 365	1 099
연료비	Fuel	310 156	57 672	31 699	802 781	50 731
선수품비	Equipment Charges for Fishing Work	48 741	15 438	21 454	114 671	13 327
어구구입보수비	Buying Gear and Repair	444 111	99 006	237 462	1 061 309	129 810
노임	Wages	1 201 091	3 874	3 251	3 453 383	35 997
임차료	Rent	83 291	2 908	12 500	238 489	1 195
위판수수료	Consignment Fee	153 482	69 217	57 036	376 061	17 964
기타	Others	133 240	281 095	8 706	185 672	10 544
양식업	Aquaculture Fishery	1 569 204	71 907	—	173 093	3 667 735
종묘대	Seeding	212 753	—	—	47 668	482 883
양식시설보수비	Facilities and Repair	231 083	62 929	—	47 704	491 782
노임	Wages	514 665	1 452	—	40 895	1 229 246
광열비	Fuel & Light	75 671	171	—	1 553	184 363
사료대	Feed	88 621	6 425	—	1 058	213 196
기타	Others	446 409	932	—	34 210	1 066 263
수산가공업	Fisheries Processing	437 615	1 973	—	157 658	941 807
가공재료비	Cost of Materials for Processing	207 931	282	—	142 052	391 620
시설보수비	Facilities and Repair	34 333	291	—	536	83 500
노임	Wages	109 398	1 122	—	1 988	266 769
광열비	Fuel & Light	45 646	278	—	6 626	106 402
기타	Others	40 310	—	—	6 456	93 515
감가상각비	Depreciation	368 470	460	62 830	731 130	283 840
재고생산자재증감	Change in Productive Inventory	44 220	△1 310	△62 420	101 480	26 600
어업소득	Fisnery Income	5 284 608	2 656 487	2 645 180	6 960 999	5 482 680

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



2. 어가수지(2) Fishery Household Receipts and Expenditures  
단위: 원

	전국 평균 National Average	어선비 사용가구 F.H Not Using Fishing Boat	무동력선 사용가구 F.H Using Non- Power Boat	동력선 사용가구 F.H Using Power Boat	양식업가구 F. H of Shallow-Sea Culture
<b>어업외수입 Non-Fishery Receipts</b>	<b>7 922 145</b>	<b>9 364 185</b>	<b>9 484 593</b>	<b>7 099 220</b>	<b>7 728 623</b>
<b>농업수입 Agricultural Receipts</b>	<b>2 900 542</b>	<b>3 439 440</b>	<b>2 920 227</b>	<b>2 080 626</b>	<b>3 285 149</b>
미곡 Rice	1 173 421	1 063 029	1 083 140	815 320	1 540 912
맥류 Barley	127 600	92 286	128 127	95 405	174 889
잡곡 Micellaneous Grains	2 240	1 984	83	2 673	2 124
두류 Pulses	67 369	57 914	202 349	47 783	83 005
서리류 Potatoes	39 525	79 652	17 604	39 115	18 209
채소류 Vegetables	458 770	527 322	1 095 445	224 325	586 059
과실류 Fruits	232 920	450 056	2 125	357 615	14 670
특용작물 Special Crops	65 027	49 213	6 408	38 197	99 126
묘목및화초류 Sapling & flower	1 064	-	-	-	2 619
농산고공품 Straw goods	96	-	-	28	211
농산부산물 By-Products	2 602	5 367	-	1 604	1 995
축산물 Livestock Products	204 507	117 936	221 856	95 050	345 017
양잠 Sericulture	-	-	-	-	-
기타 Others	3 370	2 500	-	254	6 664
재고량증감 Changes in Inventory	366 710	847 920	121 420	266 310	193 610
대동물증식 Increase in Animals	137 150	122 880	12 500	66 430	210 570
대식물증식 Increase in Big Plant	18 170	21 380	29 170	30 520	5 470
<b>기타겸업수입 Other Side Business Receipts</b>	<b>1 031 797</b>	<b>826 166</b>	<b>399 998</b>	<b>1 250 830</b>	<b>992 446</b>
상공제조업 Commerce & Industry	556 570	422 477	152 250	649 573	572 108
서비스업 Services	444 824	383 239	234 706	561 869	391 103
임산물 Forestry Products	10 715	17 049	13 040	11 907	5 968
기타 Others	19 687	3 404	-	27 485	23 266
<b>사업외수입 Non-Business Receipts</b>	<b>1 742 048</b>	<b>2 669 765</b>	<b>2 904 921</b>	<b>1 407 772</b>	<b>1 444 458</b>
어업노임 Fishery Wages	191 938	206 248	121 333	216 747	165 871
어업외노임 Non-Fishery Wages	566 924	961 836	656 512	346 969	523 199
급여 Salary	672 293	1 250 137	1 516 754	513 782	440 115
임대료 Rent	147 492	79 157	185 711	105 266	220 320
배당이자 Interest	149 210	137 212	413 618	219 652	85 193
가사수입 Domestic Receipts	2 028	5 487	2 012	1 401	557
기타 Others	12 162	29 693	8 982	3 955	9 208
<b>이전수입 Transferred Receipts</b>	<b>2 247 758</b>	<b>2 428 814</b>	<b>3 259 447</b>	<b>2 359 992</b>	<b>2 006 570</b>
사례금 Remuneration	67 834	68 532	77 500	67 585	67 276
송금보조 Subsidy by Family	476 375	802 986	165 000	404 861	363 457
피증보조 Donation	1 179 881	1 287 685	2 727 096	1 210 764	1 025 326
퇴직금 Retirement Allowance	18 017	65 996	-	7 951	12
배상금 Indemnities	505 649	203 615	289 850	668 832	550 500

자료: 농수산통계관실



계 표(호당평균)(계속)  
(Average per Household)(Cont'd)

		In won				
		전국 평균	어선비 사용가구	무동력선 사용가구	동력선 사용가구	양식업가구
		National Average	F.H Not Using Fishing Boat	F.H Using Non- Power Boat	F.H Using Power Boat	F. H of Shallow - Sea Culture
어업외지출	Non-Fishery Expenditures	1 898 030	1 662 587	2 233 063	1 735 064	2 151 535
농업지출	Agr. Expenditures	834 567	911 207	933 240	570 476	1 008 906
종묘대	Seeds & Seedings	55 385	53 797	37 627	57 858	54 969
비료대	Fertilizers	94 865	130 740	98 524	72 982	92 937
농약대	Pesticides & Other Chemicals	91 383	89 439	58 509	77 424	105 993
농구비	Agri. Implement	38 985	36 413	129 446	26 980	46 491
영농광열비	Heat & Light	17 895	21 358	24 721	12 031	20 571
동물비	Animals	57 567	15 949	59 601	29 061	105 052
사료대	Feed	62 652	29 949	10 220	26 800	113 763
양잠비	Sericulture	116	423	-	47	-
농업노임	Agri. Wages	143 101	165 414	181 053	96 919	167 486
임차료	Rent	131 941	227 403	170 425	86 826	113 875
기타	Others	52 419	72 533	35 036	27 954	62 481
감가상각비	Depreciation	91 020	69 120	128 750	59 280	128 190
재고자재증감	Changes in Productive Inventory	△2 760	△1 330	△670	△3 680	△2 910
기타겸업지출	Other Side Business Expenditures	666 626	592 893	920 226	691 460	674 521
상공제조업	Commerce & Industry	423 050	259 411	81 191	444 496	513 198
서비스업	Services	237 299	332 927	839 035	234 360	156 818
임산물	Forestry	492	-	-	1 284	124
기타	Others	5 787	556	-	11 322	4 381
사업외지출	Non-Business Expenditures	396 837	158 487	379 597	473 128	468 108
어업외소득	Non-Fishery Income	6 024 115	7 701 598	7 251 530	5 364 156	5 577 088
어가소득	Fishery Household Income	11 308 723	10 358 085	9 896 710	12 325 155	11 059 768

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

## 11. 1991년 통

### Statistical Table 1991

## 2. 어가수지(3) Fishery Household Receipts and Expenditures

단위: 원

	전국 평균	어선비 사용가구	무동력선 사용가구	동력선 사용가구	양식업가구
	National Average	F.H Not Using Fishing Boat	F.H Using Non- Power Boat	F.H Using Power Boat	F. H of Shallow - Sea Culture
조세공과금 Taxes Pub. Charges	61 204	45 668	67 557	57 904	72 398
가처분소득 Disposal F.H Income	11 247 519	10 312 417	9 829 153	12 267 251	10 987 310
분가지출 Branch Expenditures	182 321	326 536	—	171 503	118 256
가계비지출 Living Expenses	8 234 602	7 279 090	7 698 758	8 941 513	8 203 761
음식물비 Food	2 017 714	1 698 798	1 830 022	2 249 645	2 011 681
곡물류 Crops	672 288	548 547	706 958	697 951	719 272
육류 Meat	163 275	141 524	124 422	174 945	167 548
수산물 Marine Products	234 040	197 049	211 413	280 435	216 935
유란 Eggs	36 824	33 881	38 965	39 169	36 433
해조류 Seaweeds	31 105	30 216	28 690	31 143	31 697
채소류 Vegetables	164 306	124 965	157 029	190 463	164 899
과실류 Fruits	106 044	84 893	72 192	126 290	102 542
조미료 Spices	161 327	135 038	119 156	175 920	165 920
가공식품 processed Goods	99 718	83 319	82 233	110 646	100 631
제과류 Confectioneries	60 185	49 575	45 087	73 247	55 890
음료 Drinks	62 086	53 944	54 832	74 981	56 129
주류 Liquor	89 311	61 770	57 621	114 746	84 954
외식비 Eztingout	130 561	147 179	131 135	153 302	101 865
기타 Others	6 641	6 901	288	6 411	6 965
주거비 Housing	646 807	617 389	570 165	730 569	597 642
주택수리 House Mending	192 315	186 486	180 211	220 107	172 569
가구비 Furniture	111 393	100 116	205 126	122 716	105 073
가재도구 Utensils	31 247	15 507	21 945	38 419	34 628
문화용품 Electric Appliances	216 468	231 076	121 772	244 347	189 250
주방용기 Kitchen utensils	68 109	65 560	29 576	69 832	69 916
기타 Others	27 270	18 644	11 535	35 148	26 206

자료: 농수산통계관실

계 표(호당평균)(계속)  
(Average per Household)(Cont'd)

		In won				
		전국 평균	어선비 사용가구	무동력선 사용가구	동력선 사용가구	양식업가구
		National Average	F.H Not Using Fishing Boat	F.H Using Non- Power Boat	F.H Using Power Boat	F. H of Shallow - Sea Culture
<b>광열수도비</b>	<b>Fuel Light &amp; Water</b>	<b>298 966</b>	<b>277 563</b>	<b>332 861</b>	<b>327 695</b>	<b>285 500</b>
수도료	Water	23 082	26 348	25 555	20 933	22 930
연료비	Fuel	159 897	154 528	203 747	175 631	147 854
전기료	Light	111 407	93 270	99 486	125 877	110 036
기타	Others	4 575	3 420	4 093	5 252	4 681
<b>피복비</b>	<b>Clothing &amp; Footwear</b>	<b>593 481</b>	<b>487 134</b>	<b>389 680</b>	<b>688 976</b>	<b>582 518</b>
의복양말류	Clothes & Socks	417 510	342 590	281 311	490 005	405 075
포복류	Linen, Cotton	16 051	10 006	7 500	18 594	17 701
신발류	Foot Wear	85 653	70 079	64 851	97 027	85 879
장신구	Luxuries	52 579	46 620	22 371	62 756	48 747
기타	Others	21 690	17 840	13 648	20 592	25 115
<b>교육비</b>	<b>Education</b>	<b>829 949</b>	<b>744 507</b>	<b>1 001 821</b>	<b>837 995</b>	<b>864 017</b>
납입금	Payment	299 483	284 450	412 571	288 772	311 861
교육잡비	Educatain	437 401	389 172	473 557	440 943	460 275
교재비	Expenses of Teaching Materials	62 628	47 191	80 224	69 995	64 459
학용품	School Things	30 437	23 695	35 470	38 288	27 424
<b>의료비</b>	<b>Medical Care</b>	<b>564 314</b>	<b>429 980</b>	<b>656 388</b>	<b>634 512</b>	<b>576 906</b>
양약	medicine	100 003	88 125	65 004	115 460	95 301
한약	Chinese Medicine	114 784	92 413	132 437	120 719	121 454
진찰료	Examination	156 868	123 433	168 720	175 071	160 179
입원료	Hospital Charge	82 528	31 995	180 127	104 203	88 215
기타	Others	110 131	94 010	110 099	119 059	111 760
<b>교통·통신비</b>	<b>Communication</b>	<b>434 590</b>	<b>381 552</b>	<b>480 885</b>	<b>495 928</b>	<b>410 758</b>
교통비	Transportation	273 096	233 050	316 974	313 230	259 873
통신료	Communication	156 040	143 862	161 194	172 966	148 446
기타	Others	5 454	4 639	2 716	9 728	2 438
<b>관혼상제비</b>	<b>Ceremonies</b>	<b>910 307</b>	<b>1 027 163</b>	<b>1 043 526</b>	<b>919 563</b>	<b>828 537</b>
<b>교양오락비</b>	<b>Culture &amp; Recreation</b>	<b>101 995</b>	<b>80 824</b>	<b>56 528</b>	<b>105 487</b>	<b>113 250</b>
교양도서	Books	11 102	12 685	7 790	11 435	10 083
오락및오락기구	Recreation	61 483	47 660	40 748	73 870	59 833
기타	Others	29 409	20 280	7 992	20 181	43 334
<b>잡비</b>	<b>Miscellaneous Expenses</b>	<b>1 836 478</b>	<b>1 534 381</b>	<b>1 336 886</b>	<b>1 951 146</b>	<b>1 932 953</b>
미용위생비	Sanitation & Beauty	167 030	155 264	131 269	187 270	158 302
교제증여비	Entertainment	1 244 766	1 102 371	987 614	1 344 787	1 251 616
기타	Others	424 682	276 746	218 003	419 089	523 038

Source : Agriculture & Fisheries Bureau



1. 품종별수산

Production of Processed

단위: M/T

		계	소건품	염건품	자건품	염장품	염신품	통조림
		Total	Dried	Salted & Dried	Cooked	Salted	Pickled	Canned
1978		328 765	25 075	1 382	31 057	737	8 146	23 384
1979		338 415	16 045	380	28 753	20 724	5 354	15 706
1980		785 662	17 341	3 442	33 593	30 162	7 256	11 129
1981		1 004 684	24 121	485	48 761	23 651	6 839	19 769
1982		969 388	25 748	116	32 434	1 316	9 840	19 525
1983		1 097 619	19 428	194	25 267	1 925	8 275	25 307
1984		1 220 565	18 046	159	26 741	945	6 603	27 965
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	23 846	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
서 울		7 933	0	0	0	0	0	0
부 산		221 839	127	6	4	160	154	0
대 구		1 675	0	0	0	0	0	42
인 천		22 968	0	0	0	0	144	0
광 주		334	0	0	0	0	0	0
대 전		2 409	0	0	0	0	0	0
경 기		93 642	189	0	431	0	3 345	1 791
강 원		49 474	5 264	0	0	0	1 079	13
충 북		9 992	0	0	0	0	0	0
충 남		22 249	1 167	0	145	0	5 649	56
전 북		12 607	0	0	144	0	0	0
전 남		166 057	312	216	2 988	233	4 027	10 836
경 북		42 672	3 524	0	0	11	1 906	9 470
경 남		159 532	64	583	19 932	186	2 703	39 237
세 주		18 609	0	118	2	5	1 847	0
원 양		788 774	0	0	0	0	0	0

주: 1980년 이후부터 원형동결량을 냉동품에 포함함.  
자료: 수산청



가 공 품 생 산 량  
Fishery Commodities by Groups

In metric ton

냉 동 품 Frozen	해 조 제 품 Dried Seaweed	한 천 Agar-Agar	연 제 품 Ground Fish Meat	조 미 가 공 품 Flavour Seasoned	어 유 분 Fish Meal & Oil	기 타 Others	
154 347	44 610	701	3 415	5 128	23 422	7 361	1978
193 676	28 998	638	4 125	6 141	14 431	3 444	1979
601 566	43 582	723	13 136	6 219	13 880	3 633	1980
763 095	54 903	719	30 232	8 279	19 524	4 306	1981
729 214	67 870	587	45 321	8 695	26 533	2 189	1982
826 869	71 845	879	64 055	13 748	35 361	4 466	1983
954 042	57 946	651	71 989	20 823	30 669	3 986	1984
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
<b>1 199 159</b>	<b>106 557</b>	<b>681</b>	<b>106 236</b>	<b>18 222</b>	<b>64 633</b>	<b>7 168</b>	<b>1991</b>
919	0	0	7 104	0	0	0	Seoul
171 394	444	75	16 138	922	32 350	165	Pusan
1 237	0	0	396	0	0	0	Taegu
11 947	69	0	2 927	0	7 828	53	Inchŏn
292	0	0	42	0	0	0	Kwangju
74	0	0	2 335	0	0	0	Taejŏn
48 128	320	0	37 996	1 389	52	1	Kyonggi
25 551	76	0	2 566	4 889	9 016	1 020	Kangwon
0	0	0	9 142	0	0	850	Ch'ungbuk
5 766	2 286	0	6 966	37	0	177	Ch'ungnam
10 613	1 479	0	290	81	0	0	Chŏnbuk
41 725	96 977	193	239	1 553	5 874	884	Chŏnnam
24 817	0	41	683	2 162	0	58	Kyŏngbuk
59 356	1 654	372	19 440	7 189	4 872	3 944	Kyŏngnam
13 307	3 252	0	62	0	0	16	Cheju
784 033	0	0	0	0	4 741	0	Distant wasters

Note : After 1980, frozen products contain amount of prototype frozen.  
Source : Fishery Administration

2. 1991년 수산가공품 월별  
Production of Preserved and Processed

단위: M/T

			계	1	2	3	4	5
			Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.
<b>총</b>	<b>계</b>		<b>1 620 766</b>	<b>113 993</b>	<b>113 201</b>	<b>145 838</b>	<b>172 036</b>	<b>146 788</b>
<b>연</b>	<b>근</b>	<b>해</b>	<b>831 992</b>	<b>63 126</b>	<b>54 528</b>	<b>88 161</b>	<b>91 864</b>	<b>72 211</b>
	<b>제</b>	<b>품</b>						
<b>소</b>	<b>건</b>	<b>품</b>	<b>10 647</b>	<b>1 748</b>	<b>818</b>	<b>251</b>	<b>214</b>	<b>271</b>
오	징	어	6 926	914	522	149	84	55
명		태	1 530	750	242	59	13	13
새		우	242	4	0	0	0	16
실		치	643	0	0	0	7	103
상	어	지	12	3	1	0	3	1
문	어	느	165	4	0	2	15	2
조	개	리	203	1	1	0	15	1
기		미	926	72	52	41	77	80
		자)						
		류						
		타						
<b>업</b>	<b>건</b>	<b>품</b>	<b>906</b>	<b>465</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>139</b>	<b>10</b>
조	기	류	788	465	1	1	121	0
기		타	118	0	0	0	18	10
<b>자</b>	<b>건</b>	<b>품</b>	<b>23 663</b>	<b>762</b>	<b>424</b>	<b>1 036</b>	<b>1 656</b>	<b>2 107</b>
멸		치	18 436	359	20	576	152	477
새		우	89	4	4	6	8	9
홍		합	748	249	163	111	56	66
	굴		4 199	136	236	339	1 366	1 485
조	개	류	0	0	0	0	0	0
기		타	191	14	1	4	74	70
<b>업</b>	<b>장</b>	<b>품</b>	<b>595</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>36</b>
조	기	류	148	12	0	0	9	0
고	등	어	15	4	0	7	0	0
청	어	알	420	0	8	23	15	35
기		타	12	1	1	1	2	1
<b>업</b>	<b>신</b>	<b>품</b>	<b>20 854</b>	<b>245</b>	<b>1 073</b>	<b>1 106</b>	<b>395</b>	<b>711</b>
멸		치	3 587	2	794	854	59	26
새		우	7 027	2	1	94	210	594
오	징	어	244	23	29	22	15	14
조	개	젓	625	5	9	8	7	3
굴	(어	굴)	82	3	6	2	2	2
성	리	젓	582	45	20	23	21	26
명	개	란	1 411	87	116	38	29	25
기	계	타	7 296	78	98	65	52	21
<b>통</b>	<b>조</b>	<b>립</b>	<b>61 445</b>	<b>7 822</b>	<b>3 986</b>	<b>4 728</b>	<b>4 430</b>	<b>5 579</b>
봉		치	1 749	450	401	87	108	0
정	어	리	3 496	339	0	240	128	744
고	등	어	2 222	626	112	571	144	63
소		라	7	0	0	0	0	0
	굴		4 314	257	354	501	1 268	1 117
골	뱅	이	687	10	38	69	125	18
어	단	미	0	0	0	0	0	0
홍	가	합	465	74	108	17	0	9
바	지	락	658	22	103	0	14	80
참		치	47 198	5 409	2 870	3 242	2 643	3 548
기		타	649	635	0	1	0	0

자료: 수산청

# 품목별생산량

## Fishery Commodities by Month 1991

In metric ton

6	7	8	9	10	11	12	
Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
140 022	117 002	135 823	134 418	137 926	122 042	141 677	<b>Total</b>
56 932	58 269	62 082	65 577	67 597	73 597	78 048	<b>Coastal and off Shore Waters</b>
508	822	817	2 191	1 216	1 188	603	<b>Dried</b>
130	197	644	2 067	1 016	916	232	Squid
13	18	21	10	14	104	273	Alaska Pollack
20	139	33	5	24	1	0	Shrimp
207	303	0	0	23	0	0	Gouneles
0	2	0	1	1	0	0	Shark fin
2	12	9	20	21	69	9	Octopus
2	50	28	30	25	25	25	Clam
134	101	82	58	92	73	64	Others
8	12	13	43	74	68	72	<b>Salted &amp; Dried</b>
0	3	9	27	53	57	51	Corvenia
8	9	4	16	21	11	21	Others
1 119	2 217	2 408	1 792	4 563	3 002	2 577	<b>Cooked</b>
605	2 159	2 377	1 757	4 453	2 997	2 504	Anchovy
8	4	6	24	11	1	4	Shrimp
10	22	25	11	35	0	0	Sea Mussel
491	30	0	0	55	0	61	Oyster
0	0	0	0	0	0	0	Clam
5	2	0	0	9	4	8	Others
73	94	74	55	48	56	76	<b>Salted &amp; Preserved</b>
0	8	0	9	14	21	75	Corvenia
0	0	0	0	4	0	0	Mackerel
72	86	73	45	29	34	0	Herring egg
1	0	1	1	1	1	1	Others
2 527	6 340	1 297	1 110	3 706	983	1 361	<b>Picked</b>
11	69	145	61	1 454	77	35	Anchovy
1 074	1 692	522	616	1 505	634	83	Shrimp
13	17	29	26	21	16	19	Squid
6	92	69	67	341	11	7	Clam
1	11	11	4	20	8	12	Oyster
27	25	26	30	37	80	222	Sea Urchin
24	29	49	93	38	34	849	Alaska Pollack Roe
1 371	4 405	446	213	290	123	134	Others
5 872	6 148	4 290	3 737	4 620	5 097	5 136	<b>Canned</b>
165	142	0	0	0	215	181	Saury
982	502	108	0	0	209	244	Sardine
128	335	6	35	103	33	66	Macherel
7	0	0	0	0	0	0	Top Shell
596	121	8	0	26	66	0	Oyster
104	166	1	34	73	48	1	Bai top shell
0	0	0	0	0	0	0	Added fish Cake
5	59	37	14	16	0	126	Sea Mussel
47	323	0	6	0	26	37	Baby neck clam
3 838	4 492	4 125	3 648	4 402	4 500	4 481	Tuna
0	8	5	0	0	0	0	Others

Source : Fishery Administration

2. 1991년 수산가공품월별  
Production of Preserved and Processed

단위 : M/T

				계	1	2	3	4	5			
				Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.			
냉 원	동 형 등	동 등	품	415 123	31 948	26 179	32 976	30 642	38 536			
			결	321 762	23 628	19 158	25 183	22 292	30 008			
			어	36 516	3 298	1 732	5 833	1 918	3 226			
			구	1 687	57	140	316	86	155			
			기	14 513	1 067	1 768	1 548	1 092	911			
			우	4 437	292	191	142	165	402			
			치	5 876	454	356	414	292	422			
			치	16 071	689	629	515	726	810			
			어	2 026	96	81	76	117	306			
			이	222	1	8	1	53	9			
			태	27 252	1 300	1 782	902	1 646	1 313			
			어	1 363	80	60	41	39	295			
			미	1 961	111	50	62	108	44			
			리	33 084	1 087	389	841	5 527	9 350			
타	176 754	15 096	11 972	14 492	10 523	12 765						
처	리 오	동 징	결	93 381	8 320	7 021	7 793	8 350	8 528			
			어	1 682	178	108	181	99	105			
			우	2 572	451	168	105	153	196			
			어	8 778	874	504	381	572	1 011			
			태	19 288	1 446	1 334	1 083	1 182	1 672			
			육	23 470	2 020	2 462	2 484	2 446	1 870			
			개	2 237	317	211	653	517	222			
			개	21	8	2	1	0	5			
			굴	3 069	421	279	614	764	677			
			지	990	102	107	162	70	41			
			합	349	49	18	21	54	45			
			타	30 905	2 454	1 828	2 108	2 493	2 684			
			해	조 무	제 미 사	품	106 580	5 072	4 403	30 120	37 938	7 103
						김	30 677	4 758	3 892	5 224	6 035	338
역	1 740	73				72	74	64	256			
역	66 261	166				405	24 721	31 740	6 347			
마	416	0				0	3	0	1			
리	976	2				0	0	0	5			
류	32	0				0	0	0	0			
분	33	0				0	0	0	0			
타	4 964	68				34	6	2	5			
타	1 461	5				0	92	97	151			
한	한 무	한				천	681	177	127	77	18	8
						천	497	158	110	59	3	5
						천	144	12	10	13	12	1
						타	40	7	7	5	3	2
연	제 선	품	목	106 238	7 850	8 186	1 465	9 956	8 795			
			지	60 444	4 694	4 603	824	5 423	4 608			
			지	30 473	2 096	2 304	253	2 701	2 617			
			타	15 319	1 060	1 279	388	1 832	1 570			
조	미 미	공 징	품	18 222	2 932	2 059	10 152	1 774	1 541			
			어	8 758	1 103	756	5 860	816	734			
			포	3 988	1 533	989	3 144	469	369			
			타	5 476	296	314	1 148	489	438			

자료 : 수산청



## 품목별 생산량(계속)

## Fishery Commodities by Month 1991(Cont'd)

							In metric ton
6	7	8	9	10	11	12	
Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
<b>27 178</b>	<b>26 940</b>	<b>35 953</b>	<b>39 205</b>	<b>35 898</b>	<b>42 873</b>	<b>46 795</b>	<b>Frozen</b>
<b>19 280</b>	<b>19 007</b>	<b>28 869</b>	<b>32 071</b>	<b>27 854</b>	<b>34 943</b>	<b>39 489</b>	<b>Prototype Frozen</b>
1 102	1 567	3 997	4 871	1 724	1 539	5 709	Mackerel
78	92	119	192	170	139	143	Cod
562	558	661	1 925	1 053	1 337	2 031	Corvenia
923	637	305	376	559	289	156	Shrimp
276	322	304	347	857	793	1 039	Saury
775	957	1 678	1 753	2 680	3 000	1 859	Hair tail
227	89	75	299	379	162	119	Puffer
13	16	26	18	0	63	14	Bai - Top Shell
1 086	1 895	1 890	2 903	3 451	3 298	5 786	Alaska Pollack
324	112	92	119	87	59	55	Pomfret
396	108	113	260	255	273	181	Flounder
3 028	1 197	738	376	774	6 335	3 442	Sardine
10 470	11 457	18 871	18 632	15 865	17 656	18 955	Others
<b>7 918</b>	<b>7 933</b>	<b>7 084</b>	<b>7 134</b>	<b>8 044</b>	<b>7 930</b>	<b>7 306</b>	<b>Processed Frozen</b>
105	140	113	129	150	225	149	Squip
424	343	192	89	146	173	132	Shrimp
1 044	628	210	504	893	1 088	1 069	Common Conger
1 801	2 234	2 118	1 476	1 741	1 948	1 253	Alaska Pollack'
1 389	1 387	1 438	2 300	1 963	1 722	1 989	Fish - Paste
160	12	23	25	18	44	35	Cockle
2	0	1	1	0	0	1	Marsh Clam
114	2	1	14	43	96	44	Oyster
67	197	91	46	65	22	20	Babyneclc Clam
26	35	24	13	32	5	27	Sea Mussel
2 786	2 955	2 873	2 537	2 993	2 607	2 587	Others
<b>3 187</b>	<b>2 200</b>	<b>1 999</b>	<b>2 029</b>	<b>1 418</b>	<b>3 645</b>	<b>7 446</b>	<b>Sea - Weeds</b>
7	35	8	16	17	3 207	7 140	Laver
129	610	78	116	78	68	122	Dried Sea Mustards
1 842	61	450	377	5	146	1	Salted Sea Mustards
79	147	139	16	0	15	16	Kelp
15	3	118	2	738	83	10	Agar - Agar
9	3	17	3	0	0	0	Temax Tenella and Furcuta
0	0	0	0	30	0	3	Seaweed Meal
915	975	1 069	1 396	346	69	79	Fusiforme
191	366	120	103	204	57	75	Others
27	22	15	20	95	40	55	<b>Agar - agar</b>
0	6	2	8	80	24	42	Agar - agar Strips
24	14	11	11	13	12	11	Agar - agar Powder
3	2	2	1	2	4	2	Others
<b>9 162</b>	<b>7 105</b>	<b>8 420</b>	<b>9 740</b>	<b>10 136</b>	<b>9 348</b>	<b>7 386</b>	<b>Ground Fish Meat</b>
5 483	4 216	4 504	4 703	5 771	5 748	4 831	Fish Cake
2 405	2 158	2 603	3 162	2 852	2 558	1 873	Sausage
1 274	731	1 313	1 875	1 513	1 042	682	Others
<b>828</b>	<b>1 453</b>	<b>934</b>	<b>961</b>	<b>1 248</b>	<b>1 758</b>	<b>1 269</b>	<b>Flavour Seasoned</b>
626	637	482	503	571	1 181	525	Squid
80	90	74	6	2	2	121	File Fish
122	726	378	452	675	575	623	Others

Source : Fishery Administration

2. 1991년 수산가공품 월별.  
Production of Preserved and Processed

단위: M/T

				계	1	2	3	4	5
				Total	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.
어	유	어	분	59 892	3 171	6 632	5 022	3 771	6 996
				823	113	107	78	75	53
오	징	어	유	17	3	1	0	4	1
				287	201	54	18	0	0
상	어	간	유	3 938	529	506	476	399	427
				54 827	2 325	5 964	4 450	3 293	6 515
명	태	간	유	7 168	917	631	1 196	905	518
기	타	가	공	788 774	50 867	58 673	57 677	80 172	74 577
				784 033	50 714	57 835	56 523	79 799	74 565
원	양	동	제	766 305	50 434	54 375	51 804	77 033	74 137
				119 740	14 996	2 500	695	1 195	10 444
명	참	적	어	264 079	20 978	26 860	14 194	27 400	19 663
				15 532	916	938	213	2 194	970
오	대	자	어	275 528	7 014	21 367	30 769	42 613	37 688
				3 162	18	4	32	58	39
가	기	타	구	5 348	367	271	158	762	224
				82 898	6 145	2 435	5 743	2 811	5 109
처	리	동	결	17 728	280	3 460	4 719	2 766	428
				2 539	71	751	920	511	27
명	명	연	태	1 996	73	690	922	311	0
				10 871	136	2 019	2 782	810	0
기	기	기	라	2 322	0	0	95	1 134	401
어	어	어	분	4 741	153	838	1 154	373	12
				4 741	153	838	1 154	373	12
			유	0	0	0	0	0	0

자료: 수산청

3. 1991년 수산가공품 품종별.  
Value of Processed Fishery

단위: 천원

		계	소 건 품	염 건 품	자 건 품	염 장 품	염 신 품	통 조 립
		Total	Dried	Salted & Dried	Cooked	Salted & Preserved	Pickled	Canned
전	국	1 756 065 972	64 907 769	3 573 891	70 287 309	5 334 970	53 499 805	144 213 830
서 부 대 인 광 대	울 산	12 852 446	0	0	0	0	0	0
	구 천	431 257 297	339 718	7 584	29 122	1 677 725	1 898 118	0
	주 전	1 830 176	0	0	0	0	0	25 200
	경 기	24 561 448	0	0	0	0	321 382	0
	강 원	928 039	0	0	0	0	0	0
충 북 충	전 북	2 539 139	0	0	0	0	0	0
	기 원	186 692 205	189 000	0	3 380 379	0	5 235 425	4 708 339
	충 북	124 817 794	39 582 961	0	0	0	10 410 067	72 345
	충 남	16 653 852	0	0	0	0	0	0
전 경 경 제	전 남	62 016 765	2 664 853	0	379 590	0	7 008 273	295 404
	전 북	46 516 518	0	0	536 907	0	0	0
	경 남	282 906 505	1 320 328	1 066 418	4 635 920	1 624 918	5 633 440	37 697 369
	경 주	131 664 935	20 369 989	0	0	6 100	14 559 306	20 034 772
제	387 633 055	440 920	832 822	61 314 591	2 024 022	8 053 566	81 380 401	
계	43 195 798	0	1 667 067	10 800	2 205	380 228	0	

자료: 수산청

품 목 별 생 산 량(계속)

Fishery Commodities by Month 1991(Cont'd)

In metric ton

6	7	8	9	10	11	12	
Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	
6 238	4 543	5 727	4 406	3 958	4 980	4 448	Fish Meal & Oil
77	43	51	32	39	75	80	Squid Oil
0	5	0	2	0	1	0	Shark Oil
0	0	0	0	0	0	14	Alaska Pollack Oil
311	188	221	193	247	243	198	Others Fish Oil
5 850	4 307	5 455	4 179	3 672	4 661	4 156	Fish Meal
205	373	135	288	617	559	824	Others
83 090	58 733	73 741	68 841	70 329	48 445	63 629	Processed Fishery products of distant waters
82 985	58 152	73 559	68 841	70 042	48 125	62 893	Forzen
82 358	57 697	72 743	68 714	69 081	47 050	60 879	Prototype Forzen
11 408	15 670	22 650	9 870	7 326	5 857	17 129	Alaska Pollack
28 686	17 554	24 747	21 875	24 859	14 063	23 218	Tunner
1 377	2 499	2 018	83	1 097	1 806	1 421	Red Fish
33 598	16 008	16 189	20 856	20 957	13 431	14 988	Squid
31	34	120	1 928	199	218	481	Cod
487	1 259	244	448	240	416	472	Flounder
6 771	4 673	6 775	13 654	14 403	11 209	3 170	Others
627	455	816	127	961	1 075	2 014	Processed Frozen
239	20	0	0	0	0	0	Alaska Pollack
0	0	0	0	0	0	0	Alaska Pollack Roe
192	263	573	123	894	1 065	2 014	Fish - Paste
196	172	243	4	67	10	0	Others
105	581	182	0	287	320	736	Fish Meal & Oil
105	581	182	0	287	320	736	Fish Meal
0	0	0	0	0	0	0	Fish Oil

Source : Fishery Administration

지 방 별 생 산 액

Commodities by Province and Groups 1991

In Thousand won

냉 동 품	해 조 식 품	한 천	연 제 품	조 미 가 공 품	어 유 분	기 타 제 품	
Frozen	Dired Sea weeds	Agar - Agar	Ground Fish Meat	Flavor Sea Soned	Fishmeal & Oil	Other	
807 020 020	198 875 242	8 179 081	245 333 709	99 246 448	22 809 714	32 784 184	Total
1 503 680	0	0	11 348 766	0	0	0	Seoul
368 802 357	3 803 964	81 000	38 854 913	2 454 781	12 276 335	1 031 680	Pusan
1 528 314	0	0	276 662	0	0	0	Taegu
16 542 037	586 934	0	3 980 167	0	3 045 428	85 500	Inch'on
892 609	0	0	35 430	0	0	0	Kwangju
184 012	0	0	2 355 127	0	0	0	Taej'on
53 911 549	8 768 399	0	97 435 563	14 806 809	252 902	3 840	Kyonggi
30 987 302	234 620	0	5 879 935	27 108 640	3 542 047	6 999 877	Kangw'on
0	0	0	15 389 329	0	0	1 264 523	Ch'ungbuk
11 068 165	21 137 185	0	18 454 022	425 058	0	584 215	Ch'ungnam
22 607 013	22 533 639	0	371 905	467 054	0	0	Ch'onbuk
84 090 508	133 405 457	3 027 443	233 412	5 691 676	1 792 184	2 687 432	Ch'onnam
60 003 977	0	592 323	550 430	14 898 213	0	649 825	Kyongbuk
121 197 310	3 087 174	4 478 315	50 112 417	33 394 217	1 900 818	19 416 482	Kyongnam
33 701 187	7 317 870	0	55 631	0	0	60 810	Cheju

Source : Fishery Administration



### 1. 품종별·수출대상

#### Exports of Fishery Products to Major

단위: 천미분

		1988						
		계	활선어	냉동품	염신장품 및 해조류	통조림	기타수산물	원양어류 Tunas (catch of distant waters)
		Total	Live & Fresh Fish	Frozen	Pickled, Salted & Dried Sea - Weeds	Canned	Others	
합	계	1 911 052	475 687	259 777	150 479	137 241	269 696	618 192
일	본	1 392 957	453 390	176 060	133 538	34 681	185 911	409 377
미	국	228 072	932	42 303	7 031	49 769	30 571	97 466
스	페	55 285	131	11 490	184	6 436	11 437	25 607
미	령	6 451	—	112	—	105	1	6 233
사	모							
아	아							
상	가	8 298	151	1 110	865	1 479	3 056	1 637
폴								
사	우	1 461	5	310	712	189	245	—
우	디							
라	아							
비	비아							
아								
카	나	12 412	7	675	164	10 259	1 307	—
다								
호	주	16 017	14	1 424	120	11 121	1 882	1 456
중	화	28 017	19 625	1 232	870	35	4 252	2 003
민	국							
홍	콩	6 049	359	800	1 025	461	3 404	—
이	태	2 107	10	643	—	314	1 140	—
리								
수	단	43	—	—	23	—	20	—
아	랍	214	—	—	173	23	18	—
토	후							
국	연							
방								
방	글	116	—	—	16	—	—	100
글	라							
데	쉬							
쉬								
가	나	—	—	—	—	—	—	—
나								
볼	란	16 205	33	1 656	89	2 965	11 355	107
란	서							
서								
말	레	5 488	16	126	2 619	1 521	1 201	5
레	지							
지	아							
아								
뉴	질	714	—	210	—	438	66	—
질	랜							
랜	드							
드								
나	이	467	—	1	2	448	16	—
이	제							
제	리							
리	아							
아								
기	타	130 679	994	21 625	3 048	16 997	13 814	74 201
타								

자료: 수산청



국별수출실적  
Countries by Commodity Groups

In U. S. thousand dollars

1989							
계 Total	활선어 Live & Fresh Fish	냉동품 Frozen	염신장품 및 해조류 Pickled, Salted & Dried Sea - Weeds	통조림 Canned	기타수산물 Others	원양어류 Tunas (catch of distant waters)	
1 690 375	391 081	251 953	167 076	114 499	225 910	539 956	Total
1 295 726	378 927	231 768	149 088	29 147	136 472	370 324	Japan
185 004	375	12 386	5 911	44 063	26 841	95 428	U. S. A
34 574	—	1 265	160	2 664	12 172	18 313	Spain
8 347	3	69	222	214	1	7 838	A. Samoa
6 523	276	114	909	1 838	1 934	1 452	Singapore
665	1	3	323	18	168	152	Saudi - Arabia
12 448	6	—	231	8 972	1 616	1 623	Canada
14 813	1	204	116	12 134	1 741	617	Australia
18 473	10 434	170	5 209	32	2 158	470	Free China
5 553	694	1 313	406	860	2 280	—	Hong Kong
8 655	—	3	1	785	3 052	4 814	Italy
40	—	—	12	9	19	—	Sudan
602	—	232	302	5	63	—	United Arab Em.
1	—	—	1	—	—	—	Bangladesh
32	—	15	7	10	—	—	Gana
23 001	—	778	29	1 605	20 416	173	France
5 869	87	347	2 461	968	2 006	—	Malaysia
1 703	—	877	—	766	60	—	Newzealand
9	—	—	2	—	7	—	Nigeria
68 337	277	2 409	1 686	10 309	14 904	38 752	Others

Source : Forcy Administration

### 1. 품종별·수출대상

#### Exports of Fishery Products to Major

단위: 천미분

		1990						원양어류 Tunas (catch of distant waters)
		계 Total	활선어 Live & Fresh Fish	냉동품 Frozen	염신장품 및 해조류 Pickled, Salted & Dried Sea - Weeds	통조림 Canned	기타수산물 Others	
합	계	1 513 094	328 349	202 096	156 050	85 064	266 668	474 867
일	본	1 140 713	323 478	177 128	136 438	24 145	154 946	324 578
미	국	140 678	395	16 203	5 864	30 059	24 883	63 274
스	페	38 042	18	-	193	1 658	25 327	10 846
미	령	4 129	-	794	1	124	-	3 210
사	모							
아	아							
상	가	5 825	70	1 282	503	131	2 306	1 533
폴								
사	우	536	5	61	340	29	82	19
디	아							
라	비							
아	아							
카	나	8 744	7	168	110	6 592	386	1 481
다								
호	주	9 814	-	155	82	7 925	1 617	35
중	화							
민	국	12 490	3 811	1 441	4 799	103	1 613	723
홍	콩	5 152	450	1 126	481	310	2 764	21
이	태	11 313	-	-	7	346	6 611	4 349
리								
수	단	26	-	-	3	-	23	-
아	랍							
토	후	413	-	300	68	6	39	-
국	연							
방	방	9	-	-	9	-	-	-
글	라							
데	쉬							
쉬								
가	나	7	-	-	1	-	6	-
나								
볼	란	30 222	12	314	78	1 163	27 538	1 117
서								
말	레	5 054	-	39	2 948	583	1 484	-
지	아							
아								
뉴	질	3 011	-	42	1	508	133	2 327
랜	드							
드								
나	이	7	-	-	2	1	4	-
이	제							
리	아							
아								
기	타	96 909	103	3 043	4 122	11 381	16 906	61 354

자료: 수산청

국별수출실적  
Countries by Commodity Groups

In U. S. thousand dollars

1991							Total
계 Total	활선어 Live & Fresh Fish	냉동품 Frozen	염신장품 및 해조류 Pickled, Salted & Dried Sea-Weeds	통조림 Canned	기타수산물 Others	원양어류 Tunas (catch of distant waters)	
1 642 570	348 595	272 538	156 340	94 780	257 693	512 624	Total
1 163 059	338 910	189 660	141 427	30 891	1 42 768	319 403	Japan
132 175	175	17 286	7 128	35 898	18 602	53 086	U.S.A
42 739	—	—	213	4 204	31 231	7 091	Spain
3 598	—	—	—	16	—	3 582	A. Samoa
6 832	52	736	538	712	4 603	191	Singapore
775	—	—	543	43	121	68	Saudi - Arabia
10 519	12	356	111	8 548	383	1 109	Canada
8 642	2	187	60	6 153	2 043	197	Australia
12 834	8 657	196	1 269	53	1 897	762	Free China
7 935	257	1 218	692	346	5 059	363	Hong Kong
14 248	—	1 181	—	301	9 806	2 960	Italy
3	—	—	—	—	3	—	Sudan
562	—	45	413	—	104	—	United Arab Em.
—	—	—	—	—	—	—	Bangladesh
—	—	—	—	—	—	—	Gana
21 955	4	466	50	909	17 829	2 697	France
4 268	2	—	1 947	823	1 126	370	Malaysia
692	—	10	—	421	261	—	Newzealand
—	—	—	—	—	—	—	Nigeria
211 734	524	61 197	1 949	5 462	21 857	120 745	Others

Source : Forestry Administration

## 2. 연도별 농림수산물 수출실적

### Exports of Agricultural, Forest and Fishery Products by year

	총 수출액 Total	농림수산물 Agricultural, Forest & Fishery Products	농 산 물 <sup>1)</sup> Agricultural Products	임 산 물 <sup>2)</sup> Forest Products	수 산 물 <sup>3)</sup> Fishery Products
1986	34 714	1 823	208	333	1 282
1987	47 281	2 401	320	461	1 620
1988	60 696	3 158	705	542	1 911
1989	62 377	3 115	781	644	1 690
1990	65 016	2 918	795	610	1 513
<b>1991</b>	<b>71 870</b>	<b>2 986</b>	<b>756</b>	<b>587</b>	<b>1 643</b>

자료 : 1) 농업협력통상관실  
2) 산림청  
3) 수산청

Source : 1) International Cooperation and Trade Bureau  
2) Forestry Administration  
3) Fishery Administration

## 3. 연도별 · 품종별 수산물 수출실적

### Exports of Fishery Products by Year and Commodity Groups

	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<b>합 계 Total</b>						
수 량 Quantity	477 686	567 585	566 783	473 162	454 512	491 993
금 액 Value	1 282 338	1 620 041	1 911 052	1 690 375	1 513 094	1 642 570
<b>활 선 어 Live &amp; Fresh Fish</b>						
수 량 Quantity	91 246	104 070	106 008	72 098	60 805	53 625
금 액 Value	253 555	369 410	475 667	391 081	328 349	348 595
<b>냉 동 품 Frozen</b>						
수 량 Quantity	53 572	94 135	80 521	73 660	47 354	51 565
금 액 Value	165 443	234 319	259 777	251 953	202 096	272 538
<b>해 조 류 Dried Seaweeds</b>						
수 량 Quantity	33 487	34 524	34 619	37 419	37 888	31 756
금 액 Value	72 184	99 434	114 324	135 585	128 221	130 654
<b>염 신 장 품 Pickled &amp; Salted Preserved</b>						
수 량 Quantity	3 986	3 252	3 740	4 714	2 852	2 359
금 액 Value	43 307	28 927	36 155	31 491	27 829	25 686
<b>통 조 립 Canned</b>						
수 량 Quantity	25 157	32 495	34 024	26 308	19 742	16 093
금 액 Value	72 162	95 026	137 241	114 399	85 064	94 780
<b>기 타 수 산 물 Others</b>						
수 량 Quantity	43 895	41 730	57 686	45 502	60 979	70 882
금 액 Value	210 732	222 550	269 696	225 910	266 668	257 693
<b>원 양 어 류 Tunas(catch of distant waters)</b>						
수 량 Quantity	226 343	257 379	250 185	213 461	224 892	265 712
금 액 Value	464 955	570 745	618 192	539 956	474 867	512 624
<b>어 망 류 Fishing nets</b>						
수 량 Quantity	-	-	-	-	-	-
금 액 Value	-	-	-	-	-	-

자료 : 수산청

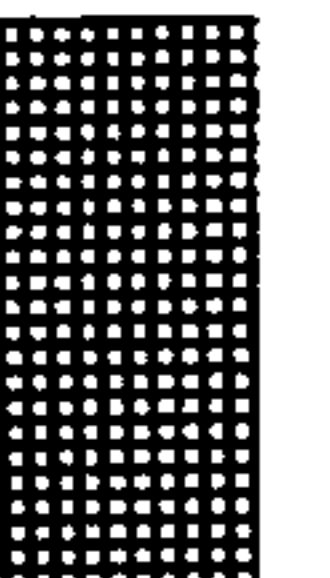
Source : Fishery Administration



부

록

APPENDIX



**여백**

1. 도매물가지수

Wholesale Price Index

1985=100

	총 지 수 All Commodities	농수산식품 Agricultural & Marine Foods	음·식료품및담배 Food, beverages and Tobacco	섬유 및 그제품 Fiber & Fiber Products	목재 및 나무제품 Wood & Wood Products
품 목 수 No. of Items	867	51	92	86	28
가 중 치 Weight	1 000.0	144.9	138.0	70.1	16.8
1980	78.0	71.7	77.8	78.9	84.8
1981	93.9	91.0	95.6	87.4	85.5
1982	98.2	91.5	98.7	93.4	87.7
1983	98.4	94.5	98.6	97.0	89.1
1984	99.1	94.5	100.3	101.1	98.5
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	98.5	98.6	100.4	104.1	102.0
1987	99.0	97.5	98.4	110.2	106.6
1988	101.7	113.7	98.4	113.9	115.4
1989	103.2	117.8	102.1	115.6	116.8
1990	107.5	135.1	106.0	117.6	121.8
1991	113.3	152.5	108.5	123.3	129.2

주: 1) 이 지수는 기업간의 대량거래에서 적용된 모든 상품의 가격변동을 종합하기 위해서 작성되고 있다. 이 지수의 편제에 사용된 가격은 제1차 거래단계에서 적용된 것 즉 생산업자 판매가격 또는 수입업자 판매가격을 원칙으로 하고 이것이 불가능할 때에는 대량 도매상 또는 중간도매상의 판매가격을 취하고 있다. 가격은 서울을 포함한 16개의 주요도시에서 수집하되 일부 품목은 전국적인 공급망중의 상당한 부분을 점하고 있는 도시에서만 조사하고 있다. 대표가격계열은 867이다. 산식은 기준시 가장상승 평균법을 사용한다. 가장치 계산에 있어서의 거래의 모집단은 1985년중 국내시장에 투입된 상품 및 전역의 총평균가격으로 하였으며 원칙적으로(국내출하액+수입상품의 국내거래액-수출액)이다.

Note: 1) This index is designed to measure the average price level of all types of commodities transacted in large lots, between domestic establishments. The Type of price series included is the prices actually applied at first stage of distribution, i. e., producer's or importer's price. When it is not possible or inconvenient to collect such price data, however, the prices actually applied at the later stages of distribution are used. Price data are collected only at a city or cities(16 in all, including Seoul) where transactions of a certain commodity amount to considerable volume. The number of price series incorporated in the index is 867. The index is calculated by the Laspeyres formula i. e., weighted arithmetic mean of price relatives. The Weight universe of the index is the total selling value of all commodities including electricity entered into domestic wholesale markets in 1985. The estimated value was derived for each commodity by using value formula: the value of shipment of domestic products plus the value of imports for sale in the domestic markets minus the value of exports.

자료: 한국은행

Source: The Bank of Korea

# 1. 도매물가지수(계속)

## Wholesale Price Index(Cont'd)

1985=100

	농수산물 & Marine Foods							
	농산물				수산물			
	평균	작물평균	곡물류	서류	과실류	채소류	특용작물	약용작물
Average	food Crops average	Cereals	Potatoes	Fruits	Fresh Vegetables	Special Crops	Medicinal Crops	
<b>가중치 Weight</b>	<b>131.3</b>	<b>95.2</b>	<b>49.1</b>	<b>2.9</b>	<b>12.1</b>	<b>22.1</b>	<b>5.1</b>	<b>3.9</b>
1986	96.9	97.1	106.1	85.4	78.2	87.1	108.4	92.8
1987	94.4	97.0	110.9	93.2	101.6	59.6	121.4	90.6
1988	111.2	114.9	119.9	130.1	105.7	107.5	121.4	103.1
1989	113.2	114.5	123.2	129.2	111.1	95.4	128.4	94.1
1990	128.0	128.1	136.9	181.5	105.2	114.1	147.4	103.2
<b>1991</b>	<b>142.2</b>	<b>146.2</b>	<b>140.1</b>	<b>232.0</b>	<b>170.0</b>	<b>135.0</b>	<b>158.3</b>	<b>132.5</b>

	농수산물 & Marine Foods							
	농산물				수산물			
	축산물평균	육류	유란	기타	평균	선어개류	염건어류	해조류
Livestock Products average	Meat	Milk & eggs	Others	Average	Fresh Fish	Dried Fish	Sea - Weeds	
<b>가중치 Weight</b>	<b>36.1</b>	<b>27.1</b>	<b>7.8</b>	<b>1.2</b>	<b>13.6</b>	<b>9.9</b>	<b>1.4</b>	<b>2.3</b>
1986	96.3	96.6	94.9	98.6	114.9	125.3	109.1	73.8
1987	87.6	86.1	91.3	98.8	127.2	135.4	96.3	110.7
1988	101.3	104.6	90.7	95.7	138.6	151.9	107.7	100.1
1989	109.7	109.6	111.9	97.8	162.6	183.6	149.0	80.4
1990	127.8	132.3	116.2	99.3	203.6	236.2	144.9	99.4
<b>1991</b>	<b>131.8</b>	<b>139.4</b>	<b>109.6</b>	<b>105.2</b>	<b>251.5</b>	<b>298.0</b>	<b>150.1</b>	<b>112.6</b>

	가공식품									
	식품							음료품		
	당류	조미료	유지	과실및채소가공품	수산물가공품	곡분	기타	평균	주류	비알콜성음료
Sugar & Similar Products	Seasonings	Oils and fats	Processed fruits & vege	Process Marine products	Cereal flour	Others	Average	Alcoholic Beverages	Non-alcoholic bever	
<b>가중치 Weight</b>	<b>5.7</b>	<b>4.8</b>	<b>5.7</b>	<b>1.5</b>	<b>2.2</b>	<b>6.2</b>	<b>6.1</b>	<b>31.0</b>	<b>23.4</b>	<b>7.6</b>
1986	100.4	102.0	96.1	101.0	101.5	104.2	112.8	101.9	101.6	103.0
1987	96.2	102.2	90.1	95.7	104.6	97.0	101.5	102.6	102.6	102.7
1988	89.7	101.4	93.6	98.1	110.3	93.5	90.5	102.4	103.1	100.3
1989	82.6	103.8	97.0	103.3	114.3	106.2	88.6	106.4	109.2	97.5
1990	88.8	106.0	95.3	115.7	120.0	113.9	90.0	110.7	115.0	97.6
<b>1991</b>	<b>86.5</b>	<b>111.9</b>	<b>92.1</b>	<b>130.1</b>	<b>142.0</b>	<b>109.7</b>	<b>95.2</b>	<b>109.9</b>	<b>113.6</b>	<b>98.3</b>

	목재 및 나무제품		종이 및 종이제품			섬유 및 그 제품			
	목재	나무제품	펄프	종이및제지	종이제품	섬유사	직물	직물제품	기타
	Wood	Wood Products	Wood Pulp	Paper & Paper board	Paper Products	Processed Yarns & Threads	Fabrics	Products of Textile Fabrics	Others
<b>가중치 Weight</b>	<b>9.6</b>	<b>7.2</b>	<b>1.1</b>	<b>13.3</b>	<b>13.4</b>	<b>22.0</b>	<b>17.5</b>	<b>8.7</b>	<b>4.6</b>
1986	100.6	103.8	99.7	100.5	105.1	103.6	105.8	101.7	101.2
1987	106.5	106.6	99.3	105.7	112.3	109.8	114.3	103.5	104.3
1988	116.2	114.3	98.0	108.9	116.2	111.9	118.3	106.8	110.3
1989	114.5	119.9	98.8	108.0	117.6	110.1	119.9	107.6	112.6
1990	121.6	122.0	100.2	107.2	118.2	109.7	119.8	109.7	110.2
<b>1991</b>	<b>127.9</b>	<b>130.9</b>	<b>92.6</b>	<b>109.8</b>	<b>126.2</b>	<b>113.2</b>	<b>123.4</b>	<b>115.7</b>	<b>119.6</b>

자료: 한국은행

Source: The Bank of Korea



## 2. 농가 판매 가격 유별 지수

### Index Numbers of Price of Farm Products Received Farmers by Commodity Group

1985=100

	총 지 수	식 량 작 물					
	All Farm Products	Grains including potatoes					
		미 곡 Rice	맥 류 Barley	잡 곡 Other Cereals	두 류 Pulses	서 류 Potatoes	
가중치 Weight	1 000.0	334.5	26.9	6.2	15.1	11.8	
1980	72.4	73.5	69.8	68.4	66.6	72.8	
1981	92.8	85.9	80.5	78.9	98.9	88.7	
1982	99.2	89.0	91.3	74.8	90.1	82.5	
1983	101.5	89.6	93.7	82.1	95.5	77.7	
1984	100.7	92.0	95.0	96.6	98.3	83.8	
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1986	97.8	107.7	113.8	104.2	109.3	109.2	
1987	102.6	111.9	114.3	108.4	119.7	140.9	
1988	115.5	120.8	122.9	104.0	126.1	179.4	
1989	122.0	124.1	130.3	110.5	121.3	142.8	
1990	137.0	134.2	141.9	100.2	134.7	161.7	
1991	149.2	136.5	156.1	93.4	147.4	201.8	
	청 과 물 Vegetables and Fruits	축 산 물 Livestock, & Poultry Products		기 타 Others			
	채 소 Vegetables	과 실 Fruits	가 축 Livestocks	유 란 Milk & Eggs	특 용 작 물 Special Crops	잠 건 Cocoons	부 산 물 Secondary Products
가중치 Weight	180.0	66.6	268.9	31.0	51.5	4.3	3.2
1980	69.9	75.9	67.8	78.7	82.0	75.5	78.9
1981	92.4	95.4	106.5	88.4	93.1	90.6	94.7
1982	83.3	92.8	130.7	93.9	91.8	93.4	100.6
1983	69.4	83.8	145.9	98.7	92.8	-	97.6
1984	95.6	95.4	121.7	101.7	92.1	96.5	111.7
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	77.8	107.6	90.3	101.0	111.3	106.1	112.9
1987	87.3	123.7	87.0	100.7	129.0	109.6	109.4
1988	102.5	127.1	109.0	101.1	132.5	133.9	106.5
1989	92.7	117.1	137.1	108.0	137.3	156.8	110.8
1990	110.4	128.8	160.4	110.6	148.1	164.6	112.1
1991	113.3	152.4	188.5	112.5	162.1	168.5	110.3

주: 연차지수는 품목별·월별 가중치로 가중평균한 연평균가격으로 작성하였음.  
자료: 농협중앙회

Note: Annual indexes are constructed by annual average prices weighted with monthly marketings of each product  
Source: N.A.C.F.

### 3. 농 촌 물 가 및 Index Numbers of Price, Wage

1985 = 100

	농 가 판 매 가 격 지 수 Index number of Prices received by farmers					
	총 지 수	곡 물	청 과 물	축 산 물	기 타	곡 물 제 외
	All Farm products	Grains including Potatoes	Fruits & Vegetables	Livestock & Poultry Products	Others	Excluding Grains
<b>가 중 치</b>	<b>1 000.0</b>	<b>394.5</b>	<b>246.6</b>	<b>299.9</b>	<b>59.0</b>	<b>605.5</b>
1980	72.4	72.6	74.3	68.6	80.2	72.2
1981	92.8	85.7	93.1	105.0	92.5	99.3
1982	99.2	88.9	85.6	127.7	92.4	108.7
1983	101.5	89.9	72.9	142.1	93.8	112.1
1984	100.7	92.4	95.5	120.0	93.7	108.1
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	97.8	108.2	85.9	91.4	111.1	91.1
1987	102.6	113.2	97.1	88.4	126.5	95.6
1988	115.5	122.6	109.1	108.2	131.2	110.8
1989	122.0	124.8	99.3	134.1	137.2	120.2
1990	137.0	135.0	115.4	155.3	147.4	138.3
<b>1991</b>	<b>149.2</b>	<b>139.5</b>	<b>123.9</b>	<b>180.6</b>	<b>159.7</b>	<b>155.5</b>

자료 : 농협중앙회

### 4. 농 가 구 입 가 Farmers Purchase Price

1985 = 100

	총 지 수 All farm Supplies, household Goods, wages and charges	가 제 용 품 All Household Goods					농	
		식 료 품	피 복 비	가 제 광 열	주 거 비	잡 비	종 자 류	비 료 류
		Foods	Clothing & Fibre	Ligh & Fuel	Housing	Miscellaneous	Seeds	Fertilizers
<b>가 중 치</b>	<b>1 000.0</b>	<b>97.8</b>	<b>52.4</b>	<b>28.6</b>	<b>56.1</b>	<b>284.0</b>	<b>15.4</b>	<b>49.5</b>
1980	68.3	70.6	69.3	69.6	84.0	64.3	53.4	61.2
1981	87.8	90.6	85.1	88.2	92.7	80.2	62.1	88.0
1982	98.8	92.2	90.5	97.8	96.7	90.4	70.9	100.0
1983	107.0	95.0	95.4	98.5	99.7	94.9	80.7	100.0
1984	102.5	95.3	98.4	98.3	100.6	97.0	87.2	100.0
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	99.4	99.6	101.3	99.0	100.2	104.3	108.1	96.9
1987	101.1	101.5	103.2	99.6	100.3	107.6	110.1	95.4
1988	109.0	110.3	110.1	99.9	102.1	112.7	124.5	86.3
1989	118.6	114.3	120.6	99.7	103.2	118.8	130.6	78.5
1990	129.4	123.2	131.4	101.0	106.7	126.8	137.4	79.9
<b>1991</b>	<b>148.0</b>	<b>140.1</b>	<b>159.7</b>	<b>105.7</b>	<b>114.8</b>	<b>137.3</b>	<b>160.1</b>	<b>80.0</b>

자료 : 농협중앙회

## 임료금지수 and Charge in Rural Areas

1985=100

농가구입가격 및 임료금지수 Index number of Prices wages and Charges paid by farmers							Weight
총지수 All Farm supplies household goods, wages & charges	가계용품 Household goods	농업용품 Farm supplies	농촌임료금 Farm wages and charges	농촌임료금제외 Excluding farm wages & charges	가계용품제외 Excluding household goods	농산물제외 Excluding farm product	
1 000.0	518.7	390.9	90.4	909.6	481.3	814.4	
68.3	68.4	68.7	66.8	68.5	68.3	69.0	1980
87.8	84.5	96.0	77.5	89.0	91.9	84.3	1981
98.8	91.7	113.3	86.1	100.2	107.4	91.7	1982
107.0	95.6	128.9	91.2	108.8	120.7	96.5	1983
102.5	97.3	112.7	94.9	103.4	108.8	97.8	1984
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1985
99.4	102.4	94.5	103.5	99.0	96.1	101.3	1986
101.1	104.8	94.6	108.1	100.4	97.1	102.8	1987
109.0	110.1	105.1	119.6	108.0	107.8	106.8	1988
118.6	115.4	118.1	138.7	116.5	122.0	112.1	1989
129.4	123.0	130.1	163.5	126.1	136.4	119.7	1990
148.0	135.9	151.1	204.1	142.5	161.1	132.8	1991

Source : N.A.C.F

## 격유별지수 Index by Commodity Group

1985=100

업용품 All Farm supplies						농촌임료금 Wages and charges in rural areas			Weight
농약류 Farm Chemicals	농기구류 Farm Implements	자재류 Equipping Materials	가축류 Livestocks	사료류 Feeds	영농광열 Light & fuels for farming	농업노동임금 Farm Wages	기타임금 Other Wages	농업용요금 Charges for Agricultural service	
31.5	50.0	26.8	136.1	70.6	11.0	52.9	2.3	35.2	
74.9	77.3	86.1	67.4	68.8	70.6	68.2	69.1	60.3	1980
90.5	86.3	96.2	112.2	86.9	90.9	77.4	79.4	77.0	1981
98.3	100.0	101.5	145.3	84.5	100.4	86.4	84.9	85.2	1982
100.0	100.0	101.0	183.7	90.0	100.1	91.3	89.1	91.3	1983
100.0	100.0	100.9	135.9	100.8	99.7	94.8	93.4	95.6	1984
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1985
100.0	99.6	94.2	88.7	96.9	81.0	104.6	102.9	101.8	1986
99.8	101.6	90.9	92.6	91.6	74.9	109.8	107.3	105.8	1987
98.5	104.0	99.6	121.3	94.8	66.1	127.0	120.4	108.4	1988
90.4	104.7	105.0	158.1	101.3	63.2	155.3	153.6	112.8	1989
91.6	110.5	104.1	189.0	101.3	63.3	191.1	195.8	119.9	1990
95.7	112.4	121.4	241.5	101.3	67.1	250.4	270.4	130.3	1991

Source : N.A.C.F



5. 농 립 업  
Index Numbers of Agricultural

	가 중 치 Weight	1984 ~ 1986								
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
농 립 업	100.00	63.5	69.9	78.8	82.2	84.4	89.5	70.9	83.5	
농 업	100.00	63.3	70.1	79.3	82.7	84.6	90.4	70.4	83.3	
1. 경 종	75.07	72.3	83.8	92.0	96.5	94.8	100.1	75.9	90.9	
가. 식 량 작 물	43.83	91.3	99.6	107.3	111.2	111.1	108.0	70.9	95.0	
1) 미 곡	37.08	78.9	82.8	92.5	106.6	102.9	98.8	63.0	89.8	
2) 맥 류	2.37	214.9	263.8	270.9	125.9	204.9	229.1	130.2	134.3	
보 리	0.66	350.7	422.7	415.4	172.9	308.1	310.0	161.4	146.2	
쌀 보 리	1.14	274.4	339.8	358.3	173.3	270.8	315.6	156.0	180.7	
맥 주 보 리	0.54	3.1	4.2	15.8	13.5	30.4	47.6	57.8	58.2	
밀	0.03	689.2	900.3	758.1	414.8	331.6	389.9	854.1	530.6	
3) 잡 곡	0.38	74.2	75.5	81.0	89.8	90.2	115.8	119.6	117.7	
조	0.03	872.9	811.3	650.9	493.6	192.2	100.1	104.0	136.6	
수 수	0.01	175.0	214.7	225.5	235.8	212.6	180.7	178.4	229.9	
옥 수 수	0.29	41.5	43.0	55.2	65.6	79.4	118.0	122.1	115.2	
메 밀	0.05	34.5	51.3	59.3	120.8	123.3	88.7	90.3	84.0	
4) 두 류	1.87	132.5	129.5	127.9	136.8	124.2	114.5	96.8	114.9	
콩	1.50	139.3	135.8	129.0	139.4	128.1	112.4	94.6	112.3	
팥	0.24	104.9	101.8	128.0	129.2	99.6	124.2	108.8	128.2	
녹 두	0.08	41.1	53.3	81.3	78.1	93.5	109.3	91.6	108.6	
강 남 콩	0.03	23.7	38.6	39.2	41.6	69.2	90.5	114.2	140.3	
동 부	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	152.6	103.0	130.9	
5) 서 류	2.13	138.4	190.9	171.6	155.0	139.4	126.4	113.7	123.7	
감 자	0.91	85.1	125.7	108.3	106.2	57.9	67.7	84.9	105.5	
고 구 마	1.22	183.8	247.7	226.1	197.8	206.4	175.8	139.9	140.6	
나. 채 소	16.44	37.7	59.1	74.8	77.6	70.5	101.2	90.9	90.5	
1) 업 채 류	2.62	28.6	64.4	88.4	80.6	114.5	104.9	93.5	103.8	
배 추	2.16	28.5	71.0	97.8	87.1	125.6	108.1	95.4	108.5	
양 배 추	0.13	34.4	13.0	22.9	18.9	20.9	70.6	59.5	47.6	
시 금 치	0.15	42.9	42.0	46.0	69.8	84.5	106.6	103.3	117.9	
상 추	0.12	0.0	27.6	35.2	48.5	50.7	93.6	96.9	80.8	
미 나 리	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	33.0	28.5	

자료: 농수산통계관실



생 산 지 수  
and Forestry Production

= 100										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
87.4	97.7	98.0	100.3	103.0	99.8	107.0	106.2	100.4	100.7	Agricultural and Forestry
87.9	97.5	97.4	100.1	103.9	100.6	108.2	107.7	102.1	103.0	Index Number of Agr. Production
93.9	99.4	97.2	99.5	103.4	99.2	108.5	106.8	99.5	97.8	Section of Cultivation
94.7	98.5	102.2	99.7	97.5	95.7	104.9	103.1	95.7	90.8	Food Crops
91.8	95.8	100.8	99.8	99.4	97.4	107.4	104.6	99.4	95.5	Rice
118.7	132.2	125.0	93.2	73.5	84.1	91.2	83.5	67.1	54.4	Barley and Wheat
120.0	153.9	133.9	98.1	68.0	81.8	83.3	71.1	56.9	40.5	Barley
161.1	164.5	153.9	76.7	69.4	86.2	95.7	87.6	65.6	48.2	Naked Barley
52.6	52.3	87.4	121.9	90.8	85.3	95.2	93.8	86.2	87.2	Beer Barley
611.3	1 036.9	160.1	97.7	42.2	34.7	23.0	10.4	8.3	5.1	Wheat
117.1	81.5	102.7	103.4	95.3	103.5	85.0	90.0	91.3	62.9	Miscellaneous Grain
155.2	44.9	71.1	134.6	94.3	74.3	69.8	90.9	112.8	65.0	Millet
168.6	137.5	145.3	72.4	82.3	103.3	73.2	70.4	89.0	94.3	Sorghum
92.8	79.8	105.7	104.5	89.8	101.0	83.9	95.6	95.0	59.1	Corn
204.2	87.6	84.6	84.9	130.5	135.5	102.9	60.8	57.6	77.0	Buckwheat
109.1	101.7	107.5	100.0	92.3	97.6	112.0	111.5	98.6	82.6	Pulses
102.1	99.0	110.9	102.3	86.8	89.0	104.7	110.0	101.8	80.1	Soy bean
150.9	113.8	95.1	90.7	114.2	131.3	143.4	117.0	86.1	99.6	Red bean
121.3	100.8	87.1	94.8	118.1	120.8	151.8	131.8	89.6	85.6	Green bean
80.1	114.9	103.7	84.6	111.7	179.1	128.8	97.4	86.0	73.6	Kidney bean
149.9	134.7	100.9	88.2	110.9	124.1	97.5	94.8	62.2	62.2	Cowpeas
104.5	109.6	98.8	103.9	95.7	76.0	75.2	94.2	61.5	61.1	Potatoes
102.5	89.2	82.9	109.4	107.7	85.7	80.8	119.8	70.5	79.1	White Potato
106.9	128.3	113.5	99.8	86.7	68.8	71.1	75.1	54.7	47.7	Sweet Potato
94.3	103.5	84.7	99.3	117.3	100.6	110.9	102.2	102.2	109.5	Vegetables
104.4	89.3	104.0	90.3	106.2	78.5	79.7	86.4	99.2	85.5	Leaf and Stem Vegetables
109.7	93.9	105.4	87.6	107.0	76.4	74.6	84.6	101.7	80.3	Chinese Cabbage
104.7	51.1	78.9	106.1	115.0	81.7	108.0	117.0	117.2	161.4	Cabbage
66.0	65.2	103.1	108.1	88.7	85.3	97.5	68.6	51.9	77.9	Spinach
73.7	80.6	108.6	90.1	101.3	80.3	89.3	75.4	77.4	76.4	Lettuce
23.9	54.0	77.8	110.8	111.4	127.4	139.1	150.9	130.4	144.3	Parsley

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau

5. 농 립 업  
Index Numbers of Agricultural

	1984 ~ 1986									
	가 중 치 Weight	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
2) 과 채 류	2.21	75.1	56.9	81.5	89.3	83.4	118.2	116.8	106.9	
수 박	1.23	39.1	29.3	50.5	44.1	47.5	68.4	74.6	64.8	
참 외	0.31	100.4	126.5	138.6	142.6	136.3	178.3	142.9	120.0	
오 이	0.16	120.3	57.8	88.5	90.4	88.6	153.8	120.2	106.2	
호 박	0.06	322.1	43.7	58.1	73.3	76.8	107.3	93.1	95.1	
토 마 토	0.07	150.3	100.1	100.1	116.8	95.1	153.0	133.7	202.1	
딸 기	0.35	31.1	63.7	103.4	141.1	117.3	158.3	178.3	165.3	
가 지	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	158.8	219.4	123.0	
3) 근 채 류	1.26	50.2	75.1	95.6	102.0	134.3	122.8	115.2	116.4	
무	1.07	54.6	81.7	101.1	110.6	143.6	124.2	117.7	120.2	
당 근	0.19	7.2	18.4	47.3	28.6	53.2	106.2	89.8	83.5	
4) 조 미 채 소 류	10.35	34.6	54.4	64.2	69.5	40.0	92.2	80.3	78.2	
고 추	5.58	44.3	79.9	98.3	88.2	26.4	70.3	78.2	86.0	
마 늘	3.09	35.4	37.4	38.5	56.7	60.4	127.0	91.8	55.7	
과	0.93	14.4	22.1	18.6	39.5	38.8	95.7	87.0	77.9	
양 과	0.58	38.8	28.7	37.6	78.1	50.1	119.1	83.3	85.3	
생 강	0.17	26.7	50.5	76.3	70.3	76.0	117.5	59.4	32.6	
다. 과 실	5.66	32.3	35.3	38.2	50.1	52.6	57.8	57.0	71.1	
사 과	2.52	55.8	52.5	58.8	74.1	80.4	83.3	77.0	98.2	
배	0.43	46.5	40.6	50.7	64.8	55.8	53.9	49.0	58.9	
복 송 아	0.49	72.1	49.6	69.9	68.4	73.9	75.3	72.2	72.3	
포 도	0.81	40.4	34.0	45.3	39.5	37.9	36.8	38.7	48.9	
감 굴	1.14	9.5	20.8	13.3	31.5	33.2	44.9	49.9	64.5	
감	0.27	47.5	23.7	19.2	34.2	34.0	37.8	36.1	44.5	
라. 특 용 작 물	2.30	46.6	56.6	68.3	66.0	67.9	66.3	45.2	52.2	
면 화	0.02	499.9	354.2	314.7	292.5	308.8	419.3	395.2	229.5	
유 채	0.03	478.4	489.1	919.0	488.8	306.8	386.4	404.5	314.6	
참 깨	1.75	38.7	57.7	81.5	68.7	73.4	61.2	27.4	40.3	
들 깨	0.20	38.5	44.3	55.1	52.7	48.3	67.0	56.3	68.6	
땅 콩	0.27	27.8	46.6	43.6	70.2	98.7	97.6	78.3	69.6	
호 프	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.6	41.6	70.2	
마. 약 용 작 물	0.59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	208.5	132.9	87.0	
구 기 자	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
길 경	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
당 귀	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	163.1	172.4	68.0	
작 약	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	49.5	50.1	
황 기	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	273.9	194.3	72.4	
천 궁	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.8	93.6	52.1	
지 황	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.5	68.5	55.2	
시 호	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	333.2	121.5	148.7	
오 미 자	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
사 삼	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
바. 양 송 이	0.11	0.0	174.8	155.7	214.9	291.1	215.3	158.3	117.1	

자료 : 농수산통계관실

## 생 산 지 수 (계속)

## and Forestry Production (Cont'd)

= 100										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
119.6	95.6	100.0	102.7	99.4	86.7	90.5	83.9	84.8	96.0	Fruit Vegetables
82.5	67.7	86.8	105.4	107.8	93.4	103.7	96.5	99.7	114.9	Water Melon
173.7	115.3	121.4	103.0	75.6	63.7	68.3	66.3	62.4	60.4	Sweet Melon
104.7	98.7	110.3	99.0	90.8	83.3	95.7	86.6	76.5	96.8	Cucumber
83.3	92.6	104.6	102.7	92.7	99.0	100.9	93.6	99.6	167.0	Pumpkin
155.1	94.4	88.8	117.4	93.8	82.3	69.2	43.0	39.1	43.2	Tomato
167.4	139.5	112.7	94.8	92.5	79.1	58.6	55.8	56.7	52.3	Strawberry
101.6	67.2	78.2	67.5	154.3	143.1	154.2	138.0	156.3	172.4	Eggplant
120.6	90.9	102.6	95.0	102.9	97.3	103.0	105.7	101.0	96.1	Root Vegetables
117.5	93.5	103.7	94.6	101.7	91.6	101.1	104.7	100.6	87.3	Radish
140.2	71.2	93.2	97.2	109.6	129.7	113.9	110.9	103.6	145.1	Carrot
81.0	110.9	71.9	101.3	125.7	109.6	124.1	109.7	106.8	120.1	Flavour Vegetables
81.5	121.4	73.1	103.3	123.6	86.2	130.6	92.9	83.0	88.3	Red Peper
67.5	79.9	72.7	93.0	134.3	145.5	110.1	129.6	151.3	174.5	Garlic
89.5	75.9	82.6	100.2	117.2	95.2	103.3	105.0	89.0	102.2	Welsh Onion
133.1	164.3	51.9	133.3	114.8	159.2	159.6	169.1	123.4	160.6	Onion
52.0	72.2	96.3	83.9	119.9	134.4	154.4	121.6	122.6	132.6	Ginger
83.0	98.5	86.6	104.7	105.8	112.2	121.3	146.2	119.2	119.2	Fruits
98.9	110.0	99.1	100.0	100.9	104.4	120.2	126.9	118.0	101.7	Apple
79.4	87.5	83.5	105.4	111.1	119.2	157.7	163.6	131.1	136.0	Pear
74.0	80.8	80.0	107.1	112.9	112.2	109.6	108.3	93.3	99.1	Peach
64.6	89.4	85.0	102.2	112.8	107.8	106.4	106.9	89.5	100.9	Grape
86.1	102.1	80.7	114.5	104.9	136.2	128.2	230.6	152.2	171.9	Orange
65.5	103.2	78.0	110.0	112.1	85.8	111.4	128.5	108.5	124.3	Persimmon
84.0	96.0	106.6	94.9	112.0	113.0	126.4	105.0	92.4	78.6	Special Crops
186.6	164.5	137.2	102.8	60.1	30.5	33.8	36.7	14.0	8.3	Cotton
277.7	136.4	119.8	87.5	92.7	110.1	106.1	92.7	96.6	72.1	Rape
81.4	97.8	95.7	93.6	110.7	99.3	120.1	91.1	87.3	68.3	Sesame
71.0	84.8	86.7	96.2	117.0	130.5	132.6	140.8	130.2	140.3	Perilla Seed
82.5	88.8	74.6	100.8	124.5	198.7	176.6	177.0	108.2	112.1	Peanut
79.5	68.3	97.8	108.7	93.6	78.5	83.6	83.3	39.6	23.1	Hop
100.4	98.1	113.7	113.2	96.8	141.1	152.4	168.8	192.4	180.4	Medicinal Crops
0.0	0.0	97.7	90.1	112.2	116.1	144.2	139.7	159.8	258.3	Chinese
0.0	0.0	88.4	141.8	69.8	90.7	106.6	113.4	170.5	213.3	Matrimoney Vine
118.6	75.0	85.3	85.9	128.8	230.4	237.2	262.0	310.5	243.9	Platycodon
60.1	56.3	55.3	74.5	170.2	197.2	259.4	345.4	340.2	329.8	Angelaicae
71.4	59.9	103.8	121.4	74.8	226.1	215.8	194.1	346.7	279.4	Giganins Redix
65.3	75.3	101.9	104.4	93.7	95.0	111.8	155.8	201.4	209.2	Peony
75.3	88.0	83.4	81.3	135.3	142.2	129.1	114.5	126.1	67.5	Astragali Redix
153.2	153.4	134.6	97.2	68.1	71.9	75.0	76.0	70.2	75.0	Cnidii Rhizoma
0.0	0.0	64.7	99.6	135.7	151.7	164.9	169.2	89.9	61.5	Rehmanniec Radix
0.0	0.0	66.2	135.3	98.4	120.2	137.9	184.4	149.9	152.4	Bupleuri
119.0	108.6	119.4	107.3	73.4	86.0	85.7	74.4	69.9	55.6	Maximowiczia
										Chinensis
										Codonopsis Lanceolata
										Mushroom

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau



### 5. 농 립 업

#### Index Numbers of Agricultural

	가 중 치 Weight	1984 ~ 1986								
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
사. 전 매 작 물	3.00	80.3	90.8	97.3	121.2	114.6	93.7	78.9	78.1	
연 초	1.59	112.8	123.7	132.4	171.5	159.4	131.3	114.5	103.2	
인 삼	1.41	43.1	55.9	60.2	49.4	56.2	42.2	38.4	49.3	
아. 벗 질	3.14	124.8	129.0	108.8	96.8	94.0	93.0	99.1	99.4	
2. 축 잠	24.93	38.2	34.0	45.8	45.8	57.7	64.2	55.3	62.4	
가. 축 산	24.61	33.8	29.7	41.1	42.4	55.0	62.0	53.8	61.6	
1) 가 축	18.62	37.1	29.6	45.2	44.2	58.8	67.4	53.3	58.9	
한 육 우 (두)	7.29	74.5	27.6	44.9	57.6	62.6	54.7	46.6	45.3	
젖 소 (두)	1.02	0.0	32.1	43.0	49.4	66.7	79.7	66.9	103.8	
돼 지 (두)	7.39	29.5	27.9	48.5	40.1	56.9	82.3	57.4	67.3	
산 양 (두)	0.12	61.2	82.7	80.3	74.4	58.6	57.8	53.3	58.2	
토 끼 (두)	0.19	30.3	72.2	70.7	78.2	119.6	134.5	103.8	88.8	
닭 (두)	2.53	27.5	43.3	49.8	38.2	69.9	64.2	63.3	66.2	
오 리 (수)	0.08	36.9	41.8	115.4	129.8	76.8	63.6	56.1	74.9	
2) 기 타 가 축	0.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
사 슝	0.35	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3) 축 산 물	5.64	27.4	30.5	32.5	39.2	47.5	50.9	55.7	71.6	
계 란 (개)	2.12	50.5	55.1	55.9	65.1	80.7	80.6	86.3	84.4	
오 리 알 (개)	0.01	177.7	111.6	136.8	170.9	101.1	89.3	78.6	105.2	
우 유	2.66	12.5	16.3	20.0	26.4	32.1	38.1	45.2	51.3	
벌 꿀	0.81	19.6	18.6	19.7	22.2	29.4	32.1	25.6	104.8	
녹 용	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
나. 잠 건	0.32	397.8	386.1	446.2	340.8	299.3	280.6	214.3	142.6	
<b>업 업</b>	<b>100.00</b>	<b>68.6</b>	<b>66.1</b>	<b>66.5</b>	<b>73.8</b>	<b>82.4</b>	<b>71.9</b>	<b>82.6</b>	<b>86.9</b>	
1. 용 재	7.64	126.4	114.5	130.4	136.4	131.0	113.0	114.8	120.1	
2. 축 재	0.17	128.4	117.8	83.2	100.1	71.9	83.5	63.7	62.6	
3. 연 료	12.35	164.0	167.4	156.1	145.9	157.0	143.7	141.8	134.6	
장 작	1.47	71.8	63.0	61.3	56.2	60.4	58.0	53.1	57.7	
목 탄	0.07	590.6	614.7	1 579.8	429.3	1 194.0	816.2	670.7	493.8	
지 업	10.81	110.4	126.9	116.5	105.0	124.9	110.4	109.7	108.6	
4. 녹 용 자 재	62.57	81.9	73.5	73.9	79.3	82.7	58.6	80.3	79.9	
녹 비	1.42	250.9	155.9	137.3	157.9	103.9	81.1	18.5	19.2	
퇴 비 원 료	39.13	138.8	129.7	127.8	135.0	140.7	98.1	139.7	141.2	
사 료	22.02	26.4	21.6	24.5	27.6	30.4	22.7	29.7	27.7	

자료: 농수산통계관실



생 산 지 수 (계속)  
and Forestry Production (Cont'd)

= 100										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
101.1	90.7	101.3	90.6	108.3	103.6	102.0	102.1	94.2	101.8	Monopolies
136.7	119.5	111.7	89.8	98.5	92.6	86.6	93.1	78.6	82.7	Leaf Tobacco
60.7	57.9	89.2	91.5	119.3	116.1	119.4	112.2	111.8	123.3	Ginseng
91.7	95.9	102.8	97.3	99.9	95.3	107.4	106.9	97.4	92.7	Straw
71.5	92.4	98.0	102.0	105.5	104.7	107.5	110.2	109.8	118.8	Livestock & Cocoon
70.9	92.3	97.9	102.1	105.6	105.1	108.1	110.9	110.6	119.8	Farming Livestock
71.1	93.6	98.7	103.0	105.2	99.9	97.4	99.4	98.9	108.4	Livestock
54.0	76.5	93.4	108.3	98.3	57.0	40.8	54.9	60.7	68.0	Korean Cattle
115.4	119.2	91.3	104.9	103.8	97.6	100.7	110.1	109.1	104.9	Dairy Cattle
83.9	116.6	93.9	101.8	104.3	128.4	140.3	131.0	116.4	125.4	Pig
58.2	74.3	109.3	106.6	84.2	61.3	47.9	39.9	60.3	74.3	Goats
84.7	97.5	88.4	96.2	115.3	113.4	72.9	33.4	29.1	16.2	Rabbit
80.2	86.2	81.6	91.5	126.9	139.7	136.0	137.0	151.9	183.3	Chicken
63.0	79.7	64.9	81.1	154.0	176.7	160.1	144.6	381.6	184.4	Ducks
0.0	0.0	0.0	99.3	114.4	140.2	159.5	191.0	202.2	223.7	Other Livestock
0.0	0.0	86.2	99.3	114.4	140.2	159.5	191.0	202.2	223.7	Deer
70.5	88.0	95.5	99.1	106.4	120.0	140.3	144.2	143.5	150.9	Livestock Products
82.6	90.5	90.6	98.9	110.6	120.5	132.4	126.9	131.1	140.7	Egg
79.3	113.2	91.1	102.5	106.3	122.8	135.4	100.5	229.7	155.4	Duck's Eggs
57.6	71.2	84.0	100.6	115.4	133.8	163.2	176.2	175.2	174.1	Milk
83.8	131.3	139.7	94.7	65.6	71.5	84.8	83.6	66.2	97.6	Honey
0.0	0.0	83.3	100.0	116.7	150.0	166.7	166.7	233.3	233.3	Young Antlers
134.1	116.5	110.1	96.3	93.4	77.1	62.6	58.4	49.6	42.3	Cocoon
75.0	100.2	109.3	104.3	86.6	84.6	84.1	78.0	69.4	56.9	Forest Production
120.2	108.0	105.1	96.2	98.7	91.2	110.0	122.8	113.7	83.8	Timber
55.4	139.6	114.9	117.2	67.9	29.3	20.9	13.8	77.7	17.3	Bamboo
131.6	135.4	124.6	104.3	89.2	97.2	85.9	64.6	47.7	29.7	Wood & Charcoal
63.9	96.8	96.2	99.7	104.1	212.7	188.2	112.6	100.6	74.0	Firewood
337.2	85.6	120.4	55.0	124.6	93.4	85.9	99.8	55.7	27.0	Charcoal
108.7	113.8	107.9	105.2	86.9	81.5	72.0	57.8	40.5	23.7	Leaves & Branches
61.0	93.5	112.5	101.5	85.2	77.1	73.4	60.8	48.7	37.3	Agri. Property
49.4	67.3	120.1	124.4	55.5	72.8	56.5	57.6	50.1	39.2	Green Manure
100.8	123.5	113.7	99.6	86.8	84.7	83.0	73.3	60.3	46.3	Raw Materials for Manure
26.3	68.4	112.2	103.4	84.4	64.0	57.6	38.9	27.9	21.2	Forage

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau

## 5. 농 립 업

### Index Numbers of Agricultural

	가 중 치 Weight	1984 ~ 1986								
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
5. 종 실	10.10	7.3	12.1	13.1	25.7	40.2	54.2	55.7	81.0	
밤	6.98	10.4	23.2	26.5	57.1	88.9	123.6	129.0	189.6	
호 도	0.43	78.0	74.9	74.9	62.4	104.6	125.2	75.3	97.1	
대 추	1.85	22.7	32.1	20.4	24.4	55.8	51.1	50.3	61.5	
잣	0.38	115.4	146.0	130.9	128.7	204.5	210.7	162.2	248.3	
도 토 리	0.25	62.8	67.4	75.8	105.6	120.4	103.7	83.0	105.7	
은 행	0.16	23.7	28.4	30.0	44.9	49.6	45.1	43.2	62.4	
산 쌀 기	0.05	0.0	0.0	0.0	200.4	88.5	87.2	88.7	87.6	
6. 버 섯	5.56	23.0	43.4	34.4	47.4	84.7	62.9	65.5	75.5	
송 이	3.64	17.1	55.3	28.5	41.0	123.2	58.9	43.7	61.7	
목 이	0.06	7.7	40.5	16.0	0.0	20.6	29.5	42.1	66.0	
표 고	1.74	37.7	50.9	55.5	75.8	86.8	93.8	114.9	106.3	
느 타 리	0.12	3.5	8.0	3.5	2.7	7.1	8.2	12.9	39.9	
7. 섬 유 원 료	0.09	527.0	548.4	481.4	748.4	456.3	292.6	292.1	213.0	
닥 나 무 껍 질	0.09	165.6	173.3	165.5	155.9	150.4	130.8	95.7	93.8	
8. 수 지	0.03	197.2	561.7	618.5	230.1	180.8	102.1	82.2	68.6	
칠 액	0.03	105.7	66.3	47.7	68.3	67.7	51.2	55.1	59.8	
9. 탄 년 원 료	0.03	61.3	42.2	40.1	45.0	29.9	34.0	33.0	32.1	
오 배 자	0.03	36.6	42.2	40.1	45.0	29.9	34.0	33.0	32.1	
10. 약 용	0.53	88.2	73.7	76.1	70.0	67.2	66.0	62.9	68.0	
약 초	0.40	160.6	134.1	135.2	111.6	110.0	116.6	108.4	98.5	
산 수 유	0.13	70.8	11.7	11.2	52.4	40.9	11.3	20.4	40.1	
11. 죽 순	0.05	58.4	38.4	25.0	69.2	77.4	107.9	56.3	59.3	
12. 산 나 물	0.72	41.2	34.5	36.2	39.1	42.0	43.1	42.8	47.6	
13. 떡 갈 나 무 잎	0.09	65.4	125.4	66.8	117.2	240.4	108.7	153.6	156.3	
14. 멩 개 나 무 잎	0.07	24.4	41.5	43.6	32.4	47.4	42.5	73.5	42.5	

자료: 농수산통계관실

생 산 지 수 (계속)  
and Forestry Production (Cont'd)

= 100										
1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
87.0	94.4	100.9	108.5	90.8	99.8	125.4	129.6	135.8	148.5	Uncultivated Fruits
199.3	110.0	100.8	110.0	89.2	87.1	118.6	120.3	129.9	137.1	Chestnut
186.0	59.7	87.3	94.7	118.0	130.5	173.1	174.1	121.6	137.2	Walnut
76.9	35.1	106.3	103.7	90.0	127.4	124.2	139.1	163.5	208.2	Jujube
280.8	76.2	100.7	125.9	73.4	134.4	193.1	199.5	148.8	122.5	Pinenuts
153.8	139.2	102.6	102.1	95.3	110.2	109.1	112.8	80.9	80.2	Acorn
78.3	57.3	63.3	105.4	131.3	154.9	171.4	172.4	178.9	162.6	Gingkonut
106.2	100.1	100.0	104.4	95.5	95.1	126.5	100.8	100.4	119.1	Wild Strawberry
51.9	135.0	94.6	141.3	64.4	93.5	80.8	133.5	136.4	89.3	Mushroom
40.2	155.0	96.5	164.5	39.0	82.4	61.3	119.5	118.4	40.6	Pine Mushroom
52.2	128.6	133.0	75.0	92.0	87.5	77.8	98.4	89.8	80.2	Black Fungus
73.0	90.0	86.1	98.4	115.5	120.7	124.9	171.0	184.3	196.8	Oak Mushroom
87.4	173.0	129.6	92.8	77.6	37.5	32.5	28.6	11.3	13.9	Agaric Mushroom
159.0	150.1	120.6	102.6	84.9	73.9	66.3	68.7	44.5	40.3	Fiber Material
82.6	131.5	112.5	102.6	84.9	73.9	66.3	68.7	44.5	40.3	Paper Mulberry Bark
69.5	111.1	78.1	95.9	125.5	132.6	96.3	690.5	54.2	89.8	Resin
69.6	111.1	78.6	95.9	125.5	132.6	96.3	690.5	54.2	89.8	Korean Laogner
540.6	79.5	70.4	48.4	181.9	52.8	40.9	83.3	69.8	46.3	Tannin Material
540.6	79.5	69.7	48.4	181.9	52.8	40.9	83.3	69.8	46.3	Gall
90.5	99.3	85.0	98.6	113.6	134.2	135.8	136.9	141.6	139.5	Medicinal
107.8	74.9	89.3	97.4	113.3	133.6	126.9	120.7	133.0	123.3	Medicinal Plant
76.0	125.4	83.1	102.2	114.7	136.0	163.1	187.0	168.1	189.5	Corni Fructus
65.5	79.1	78.6	96.0	125.3	152.7	153.0	144.1	188.4	195.9	Bamboo
58.5	69.9	72.2	103.6	124.2	135.5	129.6	113.0	270.1	355.0	Wild Vegetable
93.9	142.0	125.7	72.8	101.5	95.5	82.0	87.4	42.4	8.5	Oak Leaves
77.7	72.7	90.7	98.5	110.7	74.7	72.4	97.2	93.5	70.1	Smilax Leaves

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau



6. 어업생산  
Index Number of

	1984~1986 (기준년도) Standard year	지 수 Index Number ( 1984 ~ 1986 = 100 )								
		가 중 치 1,000 Weight	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
어업총계 Total Fisheries	1 000.00	86.6	90.3	96.2	113.5	103.3	99.5	103.0	101.6	92.5
1. 일반해면어업 Adjacent Waters Fisheries	490.47	94.0	96.3	94.5	109.2	96.5	95.6	95.5	97.5	82.5
가) 어류 Fishes	383.40	94.0	96.8	92.1	111.1	92.5	142.4	93.8	94.7	75.3
가자미류 Flounders	6.14	113.9	96.9	98.1	105.0	90.8	80.8	80.1	66.7	66.4
넙치류 Bastard Halibuts	0.93	144.6	118.3	96.7	85.0	105.6	80.2	98.8	82.6	69.6
서대류 Tongue Fishes	2.13	74.0	93.1	107.3	99.6	96.5	65.6	44.3	51.5	41.9
대구 Cod	0.50	235.7	56.2	186.6	57.2	52.2	74.7	188.0	30.3	41.4
노가리 Small Alaska Pollack	14.20	122.9	145.9	83.1	71.0	29.6	6.3	18.4	36.6	22.5
명태 Alaska Pollack	13.78	66.7	89.8	104.7	105.5	45.4	30.0	35.5	22.1	22.7
참돔 Common Sea Bream	0.36	144.3	108.6	97.8	93.6	113.7	96.2	119.9	83.2	68.8
감성돔 Black Sea Bream	0.20	148.9	120.6	100.0	79.4	65.9	57.5	67.8	108.9	86.1
기타돔류 Other Sea Bream	1.05	85.0	90.7	101.5	107.8	122.4	114.1	150.8	166.5	219.6
병어 Pomfret	3.48	80.4	96.6	82.9	120.5	105.3	42.5	75.6	92.7	91.3
민어 Croaker	0.76	68.5	101.3	89.9	108.8	84.9	89.2	86.3	97.6	109.1
참조기 Yellow Corvenia	2.51	125.5	95.5	85.1	119.4	245.6	231.6	230.0	345.3	463.4
기타조기류 Other Corvenia	6.20	96.5	109.0	102.9	88.1	69.4	67.7	63.5	132.5	99.3
강달이 Corvenia	11.15	108.5	91.7	91.4	116.9	126.2	97.5	130.3	148.1	199.8
성대류 Curnards	0.02	314.6	151.5	58.2	90.3	108.7	44.9	49.3	195.7	214.1
갈치 Hair Tail	39.35	120.3	114.6	100.6	84.8	89.4	82.2	80.7	82.0	75.4
도루묵 Sand Fish	2.25	94.3	73.1	98.0	128.9	167.9	56.6	34.1	43.6	69.5
농어 Common Sea Bass	0.30	120.4	119.5	113.0	67.5	106.8	97.6	104.6	100.3	119.8
능성어 Sea Bass	0.01	130.7	53.6	122.1	124.3	185.1	151.1	129.8	106.4	100.7
눈볼대 Red Fish	0.32	118.3	79.9	95.4	124.7	83.2	80.2	53.9	50.6	44.1
갯장어 SharpToothed Eel	1.95	128.1	133.8	85.9	80.3	89.0	67.0	49.1	43.0	49.2
붕장어 Sea Eel	6.20	44.2	63.8	120.1	116.1	100.8	98.4	116.9	110.3	111.7
망둥이류 Gobies	1.70	103.4	73.4	116.3	110.3	108.4	132.4	98.5	48.0	47.5
매통이류 Lizard Fishes	0.06	184.1	107.5	102.5	90.0	229.4	203.5	53.2	27.9	48.3
양태 Flat Head	1.33	81.2	100.0	98.7	101.3	68.4	77.6	92.4	85.5	85.4
볼락 Rock Fish	1.72	120.5	87.9	104.4	107.7	111.5	104.1	116.4	100.4	99.6
양미리 Sand Lance	2.05	363.2	136.1	70.9	93.0	79.8	68.7	49.4	111.4	125.3
승어류 Mulletts	2.37	103.1	81.0	118.0	101.0	76.4	76.7	52.0	56.1	65.7
뱅어류 Whittings	2.19	26.9	77.8	106.6	115.6	64.5	91.7	205.7	212.9	232.0
복어류 Puffers	1.02	62.8	95.2	102.2	102.6	115.6	100.5	135.5	212.3	160.2
멸치류 Anchovies	51.72	79.1	93.0	86.1	120.9	100.6	75.6	79.1	100.8	102.1
정어리 Sardine	46.15	93.9	119.6	72.4	108.0	130.6	98.0	122.7	89.3	29.9
전어 Hickory	3.64	120.4	62.3	99.9	137.8	118.5	88.9	96.4	91.6	70.3
청어 Herring	0.27	59.7	56.1	87.3	156.6	312.2	686.4	756.7	713.8	564.9

자료: 농수산통계관실



# 지 수

## Fishery Production

	1984~1986 (기준년도) Standard year	지 수 Index Number ( 1984 ~ 1986 = 100 )								
	가 중 치 1,000 Weight	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
밴 대 이 Round Herring	0.01	94.0	96.0	79.7	124.3	91.3	94.8	64.5	37.3	39.5
고 등 어 류 Mackerels	28.30	134.7	111.5	75.1	113.4	111.1	178.5	179.3	106.6	100.3
전 갱 이 류 Jack Mackerels	3.11	115.1	73.4	156.6	70.0	138.8	396.5	229.1	173.3	162.2
삼 치 류 Spanish Mackerels	5.43	92.6	123.3	58.6	118.0	136.9	152.7	93.2	96.5	141.2
퐁 치 Saury	1.34	106.6	44.6	101.9	153.5	137.5	58.8	78.1	123.9	69.6
학 퐁 치 Half Beak	0.73	64.2	76.5	97.7	125.8	81.7	80.5	159.3	84.3	44.2
방 어 Yellow Tail	1.39	69.1	65.9	104.7	129.4	78.8	143.4	138.9	114.2	99.3
준 치 Bigeyed Herring	0.94	57.8	102.0	42.5	155.5	98.0	53.3	81.2	39.9	18.9
임 연 수 어 Atka Fish	0.81	61.0	99.3	106.3	94.4	299.5	159.8	161.3	213.3	190.0
다 랑 어 Tuna	0.44	131.6	63.1	192.4	44.5	33.3	114.0	121.3	80.7	132.1
송 어 류 Trout	0.80	82.4	101.1	91.4	127.5	53.3	59.5	46.5	25.9	41.7
기타상어류 Other Sharks	0.98	30.6	97.6	97.6	104.8	88.9	89.3	75.2	59.4	52.7
가 오 리 류 Skates Rays	4.29	517.0	96.1	107.4	96.5	77.2	65.4	72.9	55.3	52.2
보 리 멸 Sea Smelt	0.12	258.5	74.9	41.4	183.7	26.7	41.5	36.5	71.0	35.5
아 귀 Monk Fish	2.77	51.9	70.9	107.6	121.5	78.5	91.4	58.1	99.8	93.3
쥐 치 File Fish	79.10	67.7	71.0	100.6	128.4	60.2	86.9	62.4	90.3	27.6
기 타 어 류 Other Sea Fishes	21.34	89.4	95.5	94.3	110.2	98.2	121.0	141.5	151.2	139.5
<b>나) 갑 각 류 Crustacea</b>	<b>23.86</b>	<b>77.8</b>	<b>86.0</b>	<b>98.8</b>	<b>115.2</b>	<b>117.4</b>	<b>128.4</b>	<b>131.5</b>	<b>145.7</b>	<b>138.4</b>
대 하 Large Shrimp	0.31	40.4	78.8	68.0	153.2	69.6	110.1	124.4	108.7	122.7
중 하 Medium Shrimp	0.92	46.5	77.0	91.7	131.3	101.8	70.0	80.6	128.7	263.2
타 새 우 Lobster	0.06	49.3	75.8	126.2	98.0	176.1	482.2	76.6	354.3	562.9
보 리 새 우 Barley Shrimp	0.41	101.6	94.0	140.3	65.7	176.6	340.8	153.8	182.3	194.1
젓 새 우 Small Shrimp	3.96	133.1	76.7	105.6	117.7	130.3	92.2	168.3	192.4	142.0
기타새우류 Other Shrimps	5.66	76.8	82.2	105.5	112.3	118.0	145.3	129.3	141.3	121.5
꽃 게 Blue Crab	8.32	66.5	95.6	89.3	115.1	112.8	119.1	107.2	87.3	69.8
왕 게 King Crab	0.003	1 893.1	62.1	144.8	93.1	44.4	111.1	33.3	33.3	20.7
기 타 게 Other Crabs	4.22	54.5	83.0	101.1	115.9	113.6	146.6	158.2	222.6	255.3
기타갑각류 Other Crustacea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>다) 연 체 동 물 Mollusca</b>	<b>65.12</b>	<b>98.1</b>	<b>92.9</b>	<b>104.6</b>	<b>102.5</b>	<b>104.1</b>	<b>93.8</b>	<b>99.5</b>	<b>104.4</b>	<b>111.8</b>
1) 패 류 Shell Fishes	31.98	87.6	80.3	104.5	115.2	107.9	100.0	98.0	103.5	86.2
전 복 류 Abalones	0.11	92.9	74.8	100.5	124.7	88.0	77.7	93.9	95.5	103.0
소 라 고 동 Top Shell	1.61	111.4	101.9	118.6	79.5	64.6	59.6	68.4	53.9	78.3
골 뱅 이 Bai-Top Shell	2.28	83.1	105.4	94.9	99.7	112.6	114.7	111.3	86.7	97.0
굴 류 Oysters	3.52	128.1	75.6	102.9	121.5	133.6	125.7	117.4	142.5	145.7
바 지 락 Short Necked Clam	6.46	81.8	61.6	96.6	141.8	123.1	100.2	90.7	62.0	60.5
백 합 류 Hard Clams	0.48	40.5	106.4	82.7	110.9	79.9	115.8	40.6	60.4	261.5

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau

## 6. 어 업 생 산

### Index Number of

	1984~1986 (기준년도) Standard year	지 수 ( 1984 ~ 1986 = 100 )								
		가 중 치 1,000 Weight	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
가 무 락 Cielina Clam	0.31	60.1	63.4	140.7	95.9	104.8	71.2	66.8	50.8	78.7
동 죽 Surf Clam	6.05	76.9	72.6	107.3	120.1	99.8	98.1	62.1	139.6	58.5
피 조 개 Arks Shell	0.66	42.5	100.1	108.3	91.6	68.4	23.4	310.0	47.5	37.9
새 조 개 Cockle Shell	1.13	39.4	82.0	86.6	131.4	151.8	227.4	237.2	83.1	136.4
개 량 조 개 Hen Cockle	3.09	124.9	89.2	121.3	89.5	106.3	35.1	53.1	33.6	21.9
홍 합 Sea Musse	1.90	90.0	103.2	100.6	96.2	61.2	55.4	102.1	93.7	106.0
고 막 류 Cockles	0.11	83.7	36.0	102.4	161.6	90.9	60.8	228.1	185.1	94.2
키 조 개 Fun Musse	1.04	124.0	115.8	108.0	76.2	83.6	247.6	181.6	458.2	236.5
가 리 비 Scallop	0.09	16.1	11.5	192.3	96.2	89.5	24.9	24.6	2.0	1.3
맛 류 Jacknife	0.45	54.2	72.7	76.3	151.0	141.9	111.4	164.9	172.8	206.3
기 타 Others	2.69	54.8	71.6	109.1	119.3	115.0	99.7	84.1	91.2	71.9
2) 기타연체동물 Other Mollusca	33.14	108.2	105.3	104.7	90.3	100.5	87.8	101.0	105.2	136.5
오 징 어 Squid	12.37	93.4	109.2	107.4	93.3	152.7	124.1	165.1	188.7	275.4
갑 오 징 어 Cuttle Fish	14.60	126.4	117.8	105.3	76.9	54.3	46.5	35.1	27.7	18.3
낙 지 Poulp Squid	1.69	112.0	106.1	109.2	84.7	89.2	460.9	518.6	430.0	573.7
문 어 Octopus	0.74	-	-	-	300.0	438.3	83.8	119.1	110.7	102.3
쯔 그 미 Other Octopus	1.25	131.2	82.1	128.8	89.0	55.4	83.2	92.5	114.9	104.0
풀 뚜 기 Squid	0.22	-	-	-	300.0	412.9	414.0	338.4	346.9	408.5
기 타 Others	2.27	102.0	110.2	113.8	76.0	6.3	7.8	6.5	9.0	13.5
라) 기타수산동물 Other Aquatic Animals	5.01	97.7	110.0	90.6	99.4	92.9	67.5	55.1	59.5	55.5
해 삼 Sea Cucumber	1.02	120.1	104.2	93.8	102.0	88.5	83.6	76.0	75.5	61.3
성 게 Sea Urchin	1.95	83.5	78.3	98.7	123.0	83.8	68.1	57.6	68.6	59.5
갯 지렁 이 Lug Worn	0.24	111.1	96.7	102.5	100.8	96.7	88.9	72.8	49.3	65.9
우렁 쉼 이 Sea Squirts	0.67	81.0	93.7	161.8	44.5	62.6	5.5	14.0	10.4	10.4
미 더 덕 Sea Squirts	0.29	-	-	-	300.0	492.1	314.4	190.0	72.3	234.0
기 타 Others	0.84	146.6	245.3	40.4	14.3	3.7	3.4	4.3	8.6	9.4
마) 해 조 류 Seaweeds	13.08	103.8	112.7	109.4	77.9	138.9	98.3	75.0	31.9	55.2
다 시 마 Kelp	0.12	112.1	8.5	249.2	42.3	940.3	412.3	7.8	1.8	39.0
미 역 Sea Mustard	2.15	84.0	89.8	91.8	118.4	103.3	96.6	69.3	73.1	61.1
도 박 Typicus and Irish Moss	0.29	110.4	141.5	70.3	88.2	29.0	39.5	65.8	82.0	18.3
김 Laver	0.12	21.3	35.6	162.5	101.9	44.0	336.4	208.9	95.2	304.3
말 Sea Duck Weed	0.10	196.9	122.7	119.9	57.4	43.5	102.9	58.7	63.8	41.5
롯데 Fusiforme	4.79	99.3	124.6	100.1	75.3	139.8	84.1	65.8	46.8	42.8
우무가사리 Agar-Agar	1.59	143.7	120.3	80.4	99.3	188.0	172.9	161.9	163.0	105.7
기타가사리 Other Agar-Agar	0.22	237.8	97.2	165.4	37.4	84.3	49.4	56.8	45.7	33.3
파 래 Green Laver	0.47	165.5	92.3	99.6	108.1	192.8	215.9	158.0	93.1	33.3
꼬 시 래 기 Sea String	0.00	471.4	171.2	857.0	42.8	-	200.0	200.0	-	257.1
청 각 Sea Staghorn	0.18	197.1	130.9	79.8	89.3	111.4	187.8	140.7	95.9	264.0
기타해조류 Other Sea Weeds	3.05	78.5	113.6	146.3	40.1	120.0	46.5	31.6	29.3	31.6
2. 천해양식어업 Shallow Sea Culture	249.46	80.0	84.3	97.9	117.8	107.7	110.2	105.5	96.1	96.4
가) 어 류 Fishes	0.48	-	21.3	91.0	187.7	114.2	83.1	171.3	171.0	251.4
방 어 Yellow Tail	0.47	-	21.1	88.4	190.5	92.8	82.3	102.7	30.2	58.4
감 성 돔 Black Sea Bream	0.001	-	300.0	-	-	-	-	-	-	-
농 어 Common Sea Bass	0.001	-	-	250.0	50.0	3 500.0	50.0	250.0	19 550.0	18 850.0
기 타 Other Fishes	0.01	-	-	280.3	19.7	-	40.0	5 435.0	9 015.0	12 959.0

자료 : 농수산통계관실



## 지 수 (계속)

## Fishery Production (Cont'd)

	1984~1986 (기준년도) Standard year	지 수 Index Number ( 1984 ~ 1986 = 100 )								
		가 중 치 1,000 Weight	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>나) 갑 각 류 Crustacea</b>	<b>0.03</b>	<b>89.1</b>	<b>48.1</b>	<b>83.4</b>	<b>127.5</b>	<b>193.3</b>	<b>174.0</b>	<b>290.4</b>	<b>300.0</b>	<b>489.0</b>
대 하 Large Shrimp	0.02	114.8	76.9	59.7	125.5	173.9	156.9	360.0	395.4	711.7
보 리 새 우 Barley Shrimp	0.01	47.8	—	116.8	135.4	186.8	207.9	178.9	144.7	82.3
새 우 Shrimp	—	—	—	300.0	—	—	—	—	—	—
꽃 게 Blue-Crab	—	—	—	300.0	—	—	—	—	—	4 500.0
기 타 Others	—	—	—	300.0	—	—	—	—	—	—
<b>다) 연 체 동 물 Mollusca</b>	<b>108.62</b>	<b>80.7</b>	<b>82.6</b>	<b>105.4</b>	<b>113.9</b>	<b>127.6</b>	<b>120.1</b>	<b>100.8</b>	<b>93.0</b>	<b>88.1</b>
굴 Oyster	72.49	87.0	87.3	103.9	109.1	123.3	121.7	104.0	93.8	92.2
백 합 Hard Clam	0.06	45.4	66.3	80.2	174.4	131.3	208.0	50.7	66.2	122.6
바 지 락 ShortNecked Clam	6.98	76.3	103.8	63.8	159.9	240.6	227.7	288.7	274.2	202.4
고 막 Cockle	3.50	91.3	45.3	106.6	102.1	129.2	128.4	91.2	98.4	144.6
소 라 고 동 Top Shell	0.003	—	718.2	200.0	100.0	9.1	72.7	—	36.4	218.2
홍 합 Sea Mussel	11.25	71.8	114.7	133.0	95.2	71.8	43.3	21.8	26.9	26.2
전 복 Abalones	0.01	121.4	14.3	42.9	135.7	28.6	—	—	14.3	50.0
맛 류 Jacknife	—	225.6	3 300.0	—	74.4	—	400.0	—	3 100.0	1 800.0
굴 배 이 Bai Top Shell	0.003	—	10.0	—	300.0	—	80.0	210.0	70.0	20.0
가 무 락 Cyclina Clam	0.13	101.0	136.0	78.8	120.2	109.1	439.9	322.7	57.1	62.1
개 량 조 개 Hen Cockle	0.05	294.1	—	—	5.9	—	—	—	—	—
새 조 개 Cockle	0.23	103.3	—	155.1	41.6	84.2	40.0	17.0	13.2	51.4
피 조 개 Arkshell	13.39	53.3	25.6	111.4	135.3	134.6	113.6	39.3	41.1	38.7
동 죽 Surf Clam	0.04	292.7	—	0.8	6.5	1.6	245.2	642.1	424.1	268.2
키 조 개 Pen Shell	0.41	41.1	264.1	126.0	132.9	325.3	—	—	8.9	358.5
기 타 Others	0.08	20.2	7.9	64.8	215.0	104.7	—	9.1	4.3	4.0
<b>라) 기타수산동물 Other Aquatic Animals</b>	<b>5.38</b>	<b>67.2</b>	<b>41.3</b>	<b>112.9</b>	<b>119.9</b>	<b>110.4</b>	<b>131.9</b>	<b>212.1</b>	<b>186.2</b>	<b>97.9</b>
성 게 Sea Urchin	0.004	—	—	38.5	261.5	—	—	—	—	8.5
우 령 썩 이 Sea Squirts	2.53	1.9	0.4	111.4	186.7	123.4	172.1	298.9	255.0	85.9
해 삼 Sea Cucumber	0.01	4.2	646.5	—	295.8	—	—	—	—	—
미 더 덕 Sea Squirt	0.45	—	—	—	300.0	620.8	605.1	848.9	787.1	681.3
기 타 Others	0.08	20.2	7.9	64.8	215.0	104.7	—	—	—	—
<b>마) 해 조 류 Seaweeds</b>	<b>134.95</b>	<b>88.2</b>	<b>79.8</b>	<b>91.3</b>	<b>120.5</b>	<b>91.5</b>	<b>101.5</b>	<b>104.7</b>	<b>94.7</b>	<b>102.4</b>
김 Laver	40.29	105.1	67.7	84.5	110.4	64.1	89.1	108.8	75.2	110.8
미 역 Sea Mustard	86.13	82.9	85.4	92.3	124.8	102.7	101.4	101.4	97.0	96.1
도 박 Typicus and Irish Moss	0.01	—	—	—	300.0	543.8	—	—	—	—
다 시 마 Kelp	3.02	81.5	81.5	121.3	97.2	102.7	119.4	26.9	83.2	91.9
우 무 가 사 리 Agar-Agar	0.06	—	1.6	133.9	166.1	118.5	—	—	—	—
기 타 해 조 류 Other Sea Weeds	0.01	8.3	29 241.7	25.0	266.7	111.1	27.8	829.6	1 600.0	5.6
뜻 Fusiforme	2.70	49.7	—	97.6	152.7	133.0	274.3	231.7	274.8	131.1
파 래 Green Laver	2.73	53.7	—	121.0	125.3	86.1	98.4	114.8	141.4	163.1
기 타 가 사 리 Other Agar-Agar	0.001	—	—	—	300.0	700.0	—	—	—	—
<b>3. 원 양 어 업 Distant Waters Fisheries</b>	<b>243.50</b>	<b>83.8</b>	<b>78.4</b>	<b>97.7</b>	<b>118.5</b>	<b>112.4</b>	<b>98.8</b>	<b>118.5</b>	<b>117.9</b>	<b>111.3</b>
<b>가) 어 류 Fishes</b>	<b>210.12</b>	<b>85.1</b>	<b>81.3</b>	<b>97.5</b>	<b>117.4</b>	<b>101.9</b>	<b>83.8</b>	<b>96.0</b>	<b>100.8</b>	<b>86.9</b>
날 개 다 랭 이 Albacore	4.71	54.9	58.4	116.3	128.8	61.6	50.4	36.8	24.3	11.9
황 다 랭 이 Yellow Fin	7.79	79.6	112.8	101.4	119.0	172.0	165.4	212.6	224.7	275.9
눈 다 랭 이 Bigeye	9.85	87.8	106.3	107.1	105.1	119.1	110.5	97.4	106.8	73.3

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau

6. 어업 생산  
Index Number of

	1984~1986 (기준년도) Standard year	지 수 ( 1984 ~ 1986 = 100 ) Index Number								
		가 중 치 1,000 Weight	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
참다랭이 Blue Fin	0.01	36.1	18.1	278.3	3.0	153.6	21.4	-	296.4	339.8
통치 Buter Fish	0.01	-	-	-	300	156.3	1 650.0	5 003.1	3 784.4	2 941.2
민대구 English Hake	0.06	-	-	-	300	-	43.3	98.9	125.1	78.2
기타다랭이 Other Tuna	1.85	10.7	35.5	141.1	123.4	96.8	87.2	60.7	68.0	39.3
백새치 White Marlin	0.01	605.7	215.1	45.3	39.6	138.9	172.2	166.7	394.4	39.6
흑새치 Black Marlin	0.04	339.1	164.5	68.2	67.3	111.7	54.2	42.5	71.7	61.5
가다랭이 Skipjack	5.39	101.9	86.2	66.7	147.1	235.6	368.6	465.6	796.5	989.1
녹새치 Blue Marlin	0.11	172.8	149.0	89.4	61.6	63.0	147.5	26.2	24.3	48.6
청새치 Striped Marlin	0.03	107.4	139.3	45.3	115.4	124.0	117.7	89.4	12.4	34.6
황새치 Sword Fhsh	0.11	213.3	146.7	118.6	34.7	68.1	87.8	120.0	65.0	80.6
돛새치 Sailfish	0.23	181.6	118.5	92.5	89.0	16.0	-	2.0	0.7	-
기타새치류 Other Marlin	1.32	49.4	72.0	106.9	121.1	151.3	136.4	115.2	124.3	102.0
상어류 Sharks	1.18	29.2	97.8	114.8	87.4	40.5	66.4	38.2	56.0	55.8
가자미 Flounder	15.21	57.7	103.0	115.8	81.2	79.9	15.5	7.3	10.2	4.3
넙치 Bastard Halibuts	0.03	10.3	22.9	96.2	180.9	260.9	171.3	51.7	31.0	50.4
대구 Cod	2.96	79.1	110.2	69.9	119.9	27.6	7.5	123.8	5.1	7.9
은대구 Black Cod	0.03	531.0	254.9	4.8	40.3	-	-	-	-	-
명태 Alaska Polloak	134.73	77.8	82.6	93.2	124.2	94.5	69.0	83.1	71.8	40.8
등징리류 Sea Breams	4.78	76.5	115.8	102.3	81.9	111.7	77.7	53.9	83.4	75.7
적어 Herring	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-
서대류 Pacificocean Perch	0.27	518.8	183.0	55.6	61.4	1 206.8	904.0	3 309.6	2 541.5	2 010.4
새치고리민태 Tongue Fish	0.38	162.0	118.4	112.8	68.8	113.7	79.0	51.2	31.9	11.1
민어류 Hoki Whiptail	0.09	-	221.7	4.3	74.0	204.7	187.4	72.0	66.7	12.3
붉은대구 Croaker	0.40	15.7	45.3	158.8	95.9	82.5	351.4	408.8	453.5	697.8
은돛돔 Butter Fish	0.11	-	-	188.2	118.8	93.2	50.7	119.6	147.1	77.2
가오리 Skates Rays	0.001	-	-	-	300	-	-	1 600.0	4 133.3	4 680.0
붉은메기 Ling Rock Ling	0.27	77.5	78.6	113.4	108.0	149.9	762.3	879.2	437.9	370.3
갈치 Hair Tail	0.04	-	27.1	61.7	211.2	235.3	123.0	124.6	437.9	277.8
전갱이 Jack Mackerel	1.28	-	43.2	117.5	139.3	110.4	223.3	164.7	204.7	246.6
기타대구 Other Cod	0.62	5.2	44.9	82.7	172.4	290.0	118.2	45.9	74.9	15.7
삼볼락 Spanish Mackerel	0.12	-	-	-	300	342.5	203.5	65.9	0.2	-
능성어 Rock Fish	0.19	-	-	-	300	512.1	238.3	212.4	170.6	204.3
달고기 Sea Bass	0.05	-	-	-	300	-	-	-	-	-
고등어 John Dory	0.03	-	-	-	300	323.4	812.8	58.5	1 135.1	926.6
촉수 Mackerel	0.03	-	-	-	300	-	413.8	124.1	209.2	-
임연수어 Surmulletts	0.04	-	-	-	300	308.0	82.4	16.8	-	-
기타어류 Atke Fish	0.02	-	-	-	300	90.3	96.8	38.7	16.1	-
나) 갑각류 Crustacea	4.95	107.3	101.5	139.5	59.0	10.2	-	-	-	-
새우 Shrimp	10.79	127.4	92.8	98.7	108.5	119.7	123.7	117.5	174.7	219.8
기타갑각류 Other Crustacea	1.04	122.8	148.9	67.6	83.6	151.7	96.0	123.4	189.2	67.6
다) 연체동물 Mollusca	0.76	168.4	95.1	92.3	112.6	207.0	131.6	123.4	259.4	92.5
갑오징어 Cuttle Fishes	0.28	-	293.9	1.0	5.1	2.7	-	-	-	0.6
문오징어 Octopus	32.34	57.8	73.7	99.9	126.4	179.6	195.3	264.8	226.7	271.0
기타연체동물 Other Mollusca	3.55	102.9	106.6	102.2	91.2	66.5	27.8	29.7	37.7	94.0
2. 내수면어업 Inland Waters Fisheries	3.06	78.2	80.5	94.0	125.5	55.5	33.1	36.7	30.9	11.9
가) 어로 Fishing	25.69	49.2	68.4	100.1	131.5	209.1	238.1	324.9	276.5	326.8
(1)어류 Fishes	0.04	-	-	177.0	123.0	832.6	-	-	-	-
잉어 Common Carp	16.57	88.0	93.8	99.3	106.8	106.9	67.0	57.2	64.5	57.0
붕어 Carp	15.59	90.4	96.8	100.2	103.0	94.7	49.1	37.2	37.0	32.2
은어 Sweed Fish	10.54	94.5	92.4	103.3	104.3	96.4	54.2	49.1	48.2	39.0
매기 Mud-Fish	1.15	73.9	76.3	117.4	109.3	92.5	48.3	42.1	42.3	35.5
웁가리 Coilaectenes	4.15	84.4	96.9	106.9	96.2	90.7	51.9	50.9	45.7	37.2
쏘가리 Mandarin Fish	0.02	150.0	122.4	103.0	76.1	97.0	35.8	34.3	49.3	112.9
빙어 White Fish	0.39	88.8	94.7	116.8	88.5	69.1	38.3	27.2	32.7	32.5
가물치 Snake Head	0.23	104.8	102.1	114.1	93.8	54.7	22.3	1.9	1.8	2.4
	0.13	62.3	69.0	100.0	131.0	103.1	56.9	22.2	53.8	23.0
	0.07	28.3	61.2	51.9	186.9	108.8	75.9	68.1	121.3	162.8
	0.26	87.4	88.2	99.7	112.1	103.9	68.8	53.0	59.6	40.5

자료 : 농수산통계관실



지 수 (계속)  
Fishery Production (Cont'd)

	1984~1986 (기준년도) Standard year	지 수 Index Number ( 1984 ~ 1986 = 100 )								
		가 중 치 1,000 Weight	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
미꾸라지 Loach	0.96	101.9	106.1	109.4	84.5	79.6	30.4	36.1	29.2	21.1
송황어 Mullet	0.34	131.7	69.8	99.8	130.4	94.6	48.3	13.0	17.9	21.8
향어 Sea Shiner	0.03	150.6	108.2	88.2	102.4	128.2	45.9	816.2	52.9	57.9
뱀장어 Israel Carp	0.01	-	-	-	300	1 148.7	716.2	-	1 210.8	987.3
피라미 Eel	0.17	124.6	94.0	112.5	93.5	97.9	47.1	34.4	24.9	21.3
연어 Pale Chub	0.12	-	-	-	300	441.7	402.6	541.5	57.7	511.1
송어류 Trout	0.01	27.6	52.0	119.4	128.6	178.8	81.8	172.7	233.3	122.4
부리길 Blue Gill	0.02	16.9	39.0	3.4	257.6	200.0	47.5	35.6	18.6	11.9
기타어류 Other Fishes	0.01	-	-	29.0	271.0	310.4	122.9	79.2	79.2	78.6
	0.47	120.7	96.9	93.9	109.2	97.1	54.1	40.4	39.7	27.5
(2) 갑각류 Crustacea	0.15	163.7	78.7	98.8	122.3	75.3	36.3	31.6	21.5	29.6
새우 Shrimp	0.09	91.6	49.7	100.3	150.0	74.8	44.3	39.9	25.2	41.7
게류 Crabs	0.05	234.2	113.8	108.5	77.7	43.6	16.8	15.4	15.4	9.4
기타 Others	0.01	405.1	153.3	56.9	89.8	180.4	47.8	30.4	17.4	17.5
(3) 패류 Shell Fishes	4.48	78.3	106.8	94.1	99.1	90.6	37.8	13.2	13.1	17.6
참조개 Martels	4.45	72.9	106.9	94.2	98.9	87.8	33.1	8.3	6.5	9.1
개조개 Crop	0.06	97.1	116.1	80.9	103.0	134.1	166.8	36.1	244.2	3.4
기타 Others	0.33	147.7	104.3	94.9	100.8	120.5	77.1	76.2	57.7	137.6
(4) 기타수산물 Other Aquatic Animals	0.04	164.9	138.1	74.6	87.3	205.2	143.3	35.8	43.3	12.7
자라 Turtle	0.01	156.8	143.2	68.2	88.6	93.3	53.3	13.3	13.3	-
식용개구리 Bullfrog	0.002	-	-	-	300	1 642.9	257.1	257.1	157.1	225.0
기타 Others	0.03	175.7	145.6	79.9	74.5	129.2	146.9	24.8	39.8	1.8
(5) 조류 Algae	0.02	139.8	14.6	32.0	253.4	66.7	7.2	-	-	1.5
순채 Water Shield	0.02	131.6	13.8	24.5	261.7	55.4	3.1	-	-	1.5
기타 Others	-	300.0	30.0	180.0	90	333.3	100.0	-	-	-
나) 양식 Culture	0.98	49.5	47.0	84.9	168.1	302.9	354.6	369.5	504.7	454.4
(1) 어류 Fishes	0.85	44.6	47.3	85.6	167.1	302.9	324.8	406.6	560.0	511.6
잉농어 Common Carp	0.24	60.4	58.1	87.7	154.2	108.8	152.7	153.2	168.6	155.5
은농어 Carp	0.03	71.5	71.5	110.1	118.4	55.3	249.4	107.1	37.6	15.2
메기 Sweet Fish	0.001	-	-	150.0	15.0	50.0	50.0	50.0	100.0	100.0
물고기 Mud-Fish	0.002	-	-	-	300.0	240.0	440.0	2 860.0	3 920.0	6 160.0
미꾸라지 Snake Head	0.06	79.9	69.3	145.8	84.9	160.3	143.0	196.1	249.2	249.2
뱀장어 Loach	0.004	202.3	14.0	209.3	265.1	107.1	78.6	1 364.3	1 407.1	1 472.1
연어 Eel	0.18	59.9	77.4	126.4	96.2	421.6	104.0	180.8	197.9	412.1
송어 Salmon	0.003	-	-	-	300.0	20.0	30.0	40.0	-	6 258.6
송어류 Trout	0.12	30.8	37.8	105.5	156.7	177.8	221.7	317.4	386.1	315.4
민물돔 Tilapia	0.004	-	-	-	300.0	466.7	766.7	2 783.3	5 525.0	-
부리길 Blue Gill	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-
금붕어 Gold Fish	0.003	206.9	51.7	175.9	72.4	510.0	1 950.0	2 480.0	1 820.0	2 482.8
금잉어 Golden carp	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
비단잉어 Fancy carp	0.005	55.1	24.5	79.6	195.9	437.5	862.5	600.0	425.0	386.7
향어 Israel carp	0.17	-	-	-	300.0	642.6	929.9	1 094.6	1 695.5	1 290.7
기타어류 Other Fishes	0.03	18.0	53.9	132.6	113.5	46.1	53.9	32.6	43.8	22.5
(2) 갑각류 Crustacea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
새우 Shrimp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
게류 Crabs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3) 패류 Shell Fishes	0.12	-	44.3	69.5	187.1	320.9	578.8	128.8	142.7	75.8
참조개 Martels	0.04	-	115.3	184.7	-	852.8	1 324.3	342.4	350.0	165.3
개조개 Crop	0.07	-	-	-	300.0	-	38.0	-	-	-
기타 Others	-	-	-	-	300.0	-	10 900.0	-	2 100.0	2 600.0
(4) 기타수산물 Other Aquatic Animals	0.05	0.05	-	300.0	-	-	142.6	-	-	-
(5) 조류 Algae	-	-	272.7	27.3	-	177.3	313.6	136.4	177.3	163.6
순채 Water Shield	-	-	272.7	27.3	-	177.3	313.6	136.4	177.3	163.6
기타 Others	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : Agriculture &amp; Fisheries Statistics Bureau

1. 농 산 물 농 가

Prices of Farm Products

단위: 원

	미 곡			맥 류			잡 곡	
	Rice			Barley and Wheat			Other	
	재래종 <sup>1)</sup> Native	신품종 <sup>2)</sup> New Variety	찰쌀 <sup>1)</sup> Glutinous	겉보리 <sup>1)</sup> Unhulled Barley	쌀보리 <sup>1)</sup> Naked barley	맥주맥 Beer barley	좁쌀 <sup>1)</sup> Italian millet	수수 <sup>1)</sup> Sorghum
	정미중품 Polished Grade B	정부수매2등 Polished Grade B	정미중품 Polished Grade B	정부수매2등조곡 Unpolished Grade B	정부수매2등조곡 Unpolished Grade B	정부수매2등 Medium quality	좁쌀중품 Polished Grade B	수수쌀중품 Polished Grade B
40 kg	80 kg	40 kg	40 kg	40 kg	1 kg	40 kg	40 kg	
1984	60 340	52 386	69 810	33 934	33 803	406.80	64 160	49 896
1985	66 971	56 283	76 553	36 290	36 322	429.20	75 614	59 404
1986	72 315	59 506	87 654	43 888	41 791	456.40	65 385	64 773
1987	37 333	31 234	47 862	22 609	21 629	476.00	34 635	34 589
1988	41 600	31 597	44 593	23 521	23 555	517.25	41 121	32 755
1989	42 723	31 760	51 892	24 806	24 582	563	64 954	33 990
1990	46 259	98 630	62 979	19 108	21 900	612	49 839	33 879
1991	47 421	99 770	57 927	21 024	24 089	674	30 407	32 884

	채 Vegetables								
	배추 Chinese cabbage	양배추 Cabbage	상추 Lettuce	시금치 Spinach	무 Radish	당근 Carrot	토란 Taro	고추 Red pepper	파 Green onion
	통배추 중품 Medium quality	중품 Medium quality	중품 Medium quality	중품 Medium quality	중품 Medium quality	중품 Medium quality	중품 Medium quality	건홍중품 Dried, red medium quality	30cm 정도 Approx 30cm
	1 관 3.75 kg	1 관 3.75kg	1 관 3.75 kg	1 관 3.75 kg	1 관 3.75 kg	1 관 3.75 kg	1 관 3.75 kg	1 근 600g	1 관 3.75 kg
1984	263	522	929	893	253	933	1 613	2 665	973
1985	394	375	1 019	832	299	942	1 622	3 100	787
1986	305	479	994	1 399	297	1 084	1 295	1 958	698
1987	500	632	1 125	1 026	455	1 471	1 142	2 359	631
1988	644	612	1 279	1 348	564	1 302	1 768	1 979	1 076
1989	560	578	2 205	1 628	413	1 405	2 036	1 003	1 410
1990	361	839	2 235	1 618	274	2 236	2 182	1 931	1 727
1991	294	520	1 468	1 414	211	1 745	2 146	2 814	1 415

주: 각 품목의 연평균 가격은 월별 가중치로 가중평균한 것임.  
 1) 1986년까지는 100℔당(1가마) 가격임.  
 2) 1986년까지는 100℔당(1가마) 가격이고 1987년부터 1989년까지는 40kg 가격임.  
 자료: 농협중앙회

판매가격  
Received by Farmers

In won

류 Cereal		두 Pulses				서 Potatoes		
옥수수 <sup>1)</sup> Corn	메밀 Buck-Wheat	콩 <sup>1)</sup> Soybean	팥 <sup>1)</sup> Red bean	녹두 <sup>1)</sup> Green bean	땅콩 <sup>1)</sup> peanut	감자 White Potatpo	고구마 Sweet Potato	
조중품 Unpolished Grade B	조중품 Unpolished Grade B	황두중품 Yellow Grade B	적두중품 Red Grade B	건중품 Dried Grade B	겉질간것중 Hulled Grade B	중품 Medium quality	중품 Medium quality	
40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg	1 관 3.75kg	1 관 3.75kg	
20 638	25 225	59 680	74 565	123 998	122 177	656	587	1984
20 766	33 023	57 376	87 985	132 400	144 220	843	687	1985
21 781	44 838	59 302	109 026	135 049	152 899	789	886	1986
12 079	35 901	35 981	55 568	79 370	83 506	1 059	1 101	1987
11 390	29 066	39 301	50 984	95 612	79 192	1 572	1 171	1988
11 233	26 269	39 282	46 792	79 179	78 974	1 027	1 165	1989
10 476	27 254	36 713	67 374	80 687	93 976	1 380	1 093	1990
10 476	28 745	39 446	74 137	103 536	103 914	1 849	1 233	1991

소 류									
마늘 Garlic	양파 Onion	생강 Ginger	토마토 Tomato	참외 Musk-melon	수박 Water melon	오이 Cucumber	딸기 Straw berry	호박 Pumpkin	
건중품 Dried Medium quality	중품 Medium quality	생중품 Raw Medium quality	중품 Medium quality	중품 Medium quality	1관정도중품 Each approx. 3.75 kg Medium quality	중품 Medium quality	중품 Medium quality	중품 Medium quality	
1 접 100 pieces	20 kg	1 관 3.75 kg	1 관 3.75kg	1 관 3.75kg	1 관 3.75kg	1 관 3.75 kg	1 관 3.75kg	1 관 3.75kg	
5 611	6 574	1 764	807	1 287	1 350	653	3 585	417	1984
6 353	2 604	3 230	988	1 232	1 047	765	3 675	501	1985
3 231	4 135	3 352	916	1 232	1 426	939	2 978	1 143	1986
2 124	2 390	3 781	1 114	959	1 479	1 019	3 703	1 366	1987
4 464	2 713	3 306	1 605	1 682	1 727	1 349	3 626	1 368	1988
4 708	3 454	3 677	1 413	2 597	1 853	1 184	4 052	1 713	1989
6 020	4 690	4 227	2 177	2 507	3 469	1 646	3 730	1 465	1990
4 719	4 555	4 623	2 087	3 169	3 311	1 442	4 301	1 122	1991

Note : Annual average prices are weighted by marketing amount.  
 1) Until 1986, 100 #  
 2) Values until 1986 are the prices per 100 # (1 bag), Values from 1987 to 1989 are the prices per 40kg  
 Source : N. A. C. F



# 1. 농 산 물 농 가

## Prices of Farm Products

단위: 원

	과 실 류 Fruits							
	사 과			포 도	밤	배	복숭아	감
	Apple			Grape	Chestnut	Pear	Peach	Orange
	국광중품	홍옥중품	부사중품	중 품	중 품	장십랑길	백수밀도	온주밀감
Gookgwang Medium quality	Hongok Medium quality	Fuji Medium quality	Medium quality	Medium quality	Changsiprang Mansamkil	Paikto Sumilto	Onju Milkam Medium quality	
(1 상자) 15kg			1 관 3.75kg	20 ℓ	15kg Approx 50 pieces	1 접 100 pieces	1 상자 15 kg	
1984	4 360	4 647	10 056	2 915	6 887	4 825	8 213	6 252
1985	6 188	5 997	12 213	2 538	7 586	6 159	6 594	5 285
1986	5 443	6 123	11 287	2 289	9 588	7 984	7 072	7 539
1987	6 511	6 930	13 648	2 451	11 327	8 951	6 693	8 325
1988	7 170	6 402	11 955	2 808	6 161	10 611	9 271	9 441
1989	6 193	6 046	12 263	2 960	5 449	10 883	9 646	7 577
1990	5 854	7 054	11 192	3 018	4 836	11 031	16 968	8 723
1991	6 000	8 043	14 529	3 533	5 309	15 148	18 240	10 653

	Livestock & Poultry Products					잠 견 Cocoons	
	유 우	유우송아지	달	우	채	춘	추
	Dairy cattle	Dairy calf	Egg	Milk	밀(꿀)	Spring	Autumn
	초 산 우	분유메기암컷	중 품	중 품	중 품	봄	가
1st Calving 450kg	female 35~45kg	Medium quality	Medium quality	Medium quality	2 등 Spring 2nd Grade	2 등 Autum 2nd Grade	
1 두 head	1 두 head	10 개 10 eggs	1 kg	1 승 1.8 ℓ	1 kg	1 kg	
1984	—	—	508	313	24 216	3 806	3 475
1985	—	—	492	317	23 187	3 901	3 657
1986	—	—	447	322	22 858	4 140	3 882
1987	—	—	394	322	22 605	4 223	4 076
1988	1 630 583	477 500	381	322	23 268	5 000	5 213
1989	2 008 167	725 833	554	354	20 727	6 117	5 735
1990	2 029 417	741 500	571	364	20 487	7 226	6 825
1991	2 356 833	950 333	480	374	19 932	7 397	6 988

주: 각 품목의 연평균가격은 월별가중치로 가중평균한 것임.  
 1)참고 1986년까지는 10ℓ(1두)당 가격임.  
 자료: 농협중앙회



판매가격(계속)  
Received by Farmers(Cont'd)

In won

감 Persimmon	축 Native Cattle		육 Hog	육 Chicken	염 Goat		
	한 소 Female 300kg	우 소 Male 400kg	90kg정도 Approx 90kg	1kg정도 Approx 1kg	암 컷 1세 이상 Female for meat over 1 year	수 컷 1세 이상 Male for meat over 1 year	
반시중품 Bansi Medium quality	1 두 head	1 두 head	1 두 head	1 수 head	1 두 head	1 두 head	
6 891	1 150 079	1 370 562	96 606	1 067	105 935	89 857	1984
6 052	751 620	1 065 624	126 430	1 011	82 746	73 070	1985
5 131	610 324	954 246	145 595	869	55 085	53 714	1986
8 096	627 739	978 971	115 345	802	54 920	54 089	1987
11 188	875 060	1 333 188	107 260	932	61 669	62 592	1988
9 387	1 206 421	1 704 328	93 650	1 009	80 608	81 815	1989
10 062	1 357 656	1 918 219	139 023	1 023	103 721	106 040	1990
11 474	1 632 959	2 141 893	154 234	963	166 828	169 346	1991

양송이 Mushroom	특 용 작 물 Special crops					부 산 물 By Products Straw	
	참 깨 <sup>1)</sup> Sesame Seed	엽 연 초 Tabacco	유 채 Rape Seed	들 깨 Perilla Seed	인 삼 Ginseng		
중 품 Medium quality	건 중 품 Dried Medium quality	매 상 가 격 황 색 건 3 등 품 Yellow dried 3rd grade	건 중 실 중 품 Dried seed Medium quality	건 중 품 Dried Medium quality	수 삼 2 등 수 매 가 격 Fresh 2nd grade quality	중 품 Medium quality	
4 kg	4 kg	1 kg	1 kg	1 두 10 ℓ	1 kg	1 관 3.75 kg	
3 371	23 130	2 220	403	6 077	22 015	191	1984
2 252	28 465	2 350	421	6 684	22 970	171	1985
2 827	35 731	2 450	446	7 255	23 660	192	1986
3 724	29 121	2 750	469	8 003	24 270	186	1987
4 786	23 927	3 130	546	8 901	25 300	181	1988
7 021	21 533	3 390	650	6 949	26 820	188	1989
4 215	27 461	3 730	773	7 448	28 700	191	1990
5 814	28 188	4 000	773	9 295	31 630	187	1991

Notes : Annual average prices are weighted by marketing amount.  
1) Until 1986, 10 ℓ  
Source : N. A. C. F

2. 농업용품농

Prices of Farm Supplies

단위: 원

	종 자 류 Seeds				농		
	무 종 자 Radish seed	배 추 종 자 Chinese cabbage seed	양 파 종 자 Onion seed	감 자 종 자 Potato seed	삽 Shovel	트 랙 타 Tractor	이 앙 기 Rice transplanter
	농협공급중품 Medium quality	홍농종묘복들이 (김장용) Bok-Do-ri(Heung- nong-Co)	교 배 종 (용 안 황) Medium quality	남 작 중 품 Medium quality Namjak	환 형 (자루붙은) Round shape with handle	대 동 (본체) 22HP Dae Dong Body, 22HP	대 동 4 조 직 Dae Dong NS, 400B Body
1 합 0.2 l	1 작 20 ml	1 대 2d l	1 관 3.75kg	1 정 each	1 대 each	1 대 each	
1984	460	2 476	7 200	1 277	1 612	5 269 500	1 412 800
1985	510	2 977	7 250	1 474	1 612	5 269 500	1 412 800
1986	560	3 300	7 500	1 513	1 612	5 269 500	1 412 800
1987	560	3 300	7 500	1 523	1 612	5 421 500	1 453 500
1988	581	3 417	7 500	1 523	1 726	5 421 500	1 514 083
1989	630	3 617	7 500	1 523	1 786	5 447 667	1 510 667
1990	655	3 967	7 500	1 523	1 871	5 943 000	1 601 000
1991	695	4 367	8 025	1 822	2 220	5 943 000	1 601 000

	시 설 자 재 류 Equipping materials					가 축 Livestock		
	시 멘 트 Cement	철 사 Wire	농 용 비 닐 Vinyl sheet for farmuse	슬 레 이 트 Slate	시 멘 트 블 록 Cement block	경 유 Diesel	송 아 지 Calf	
	포 블 런 트 Portland	14 번 선 도 # 14	두 껍 0.3mm×180mm ×200mm	소 골 두께 6.5mm, 넓이 727mm×182cm Narrow corrugation	6 인 치 6 inch thick	순 유 Pure oil	암 컷 (생후4~6개월) Female 4~6 months	수 컷 (생후 4~6개월) Male 4~6 months
1 대 40 kg	1 관 3.75kg	1 권 (200m)	1 매 Sheet	10 장 10Sheets	1 갤런(gallon) 3.78 l	1 두 head	1 두 head	
1984	2 342	2 239	11 320	2 002	2 150	1 047	653 877	650 413
1985	2 298	2 286	10 907	2 002	2 150	1 047	372 834	443 385
1986	2 289	2 325	9 927	2 002	2 150	804	241 145	360 243
1987	2 285	320	9 336	2 002	2 144	723	282 229	427 580
1988	2 425	2 391	10 446	2 111	2 202	606	444 170	607 123
1989	2 372	2 428	11 183	2 148	2 228	582	730 195	956 898
1990	2 940	2 496	10 702	2 279	2 522	582	865 700	1 163 178
1991	3 451	2 638	13 023	2 472	2 903	582	1 223 331	1 501 510

자료: 농협중앙회

가 구 입 가 격  
Paid by Farmers

In won

기 구 류 Farm Implements									
바 인 다 Binder		동 력 경 운 기 Power Tiller	동 력 분 무 기 Power Sprayer		콤 바 인 Combine	육 모 상자 Nursery Box			
대 동 2 조 직 Dae Dong HE 50A		수 냉 디 젤 8 마 력 Water cooling Diesel motor 8H. P	40A 주 행 석 유 5 마 력 40A Petroleum motor 5H. P	40A 주 행 디 젤 5 마 력 40A Diesel motor 5H. P	대 동 3 조 직 Dae Dong Nx-1,500	대 동 신 생 품 Dae Dong broad drill Seeding			
1 대 each		1 대 each	1 대 each	1 대 each	1 대 each	1 개 piece			
1 103 000		1 432 200	458 700	592 500	-	-			1984
1 103 000		1 432 200	458 700	592 500	-	-			1985
1 225 600		1 432 200	458 700	592 500	-	-			1986
1 260 900		1 488 700	487 200	643 700	-	-			1987
1 260 900		1 550 450	487 200	643 700	8 017 500	790			1988
1 264 333		1 599 333	475 100	627 800	7 976 667	720			1989
1 375 000		1 696 000	475 100	627 800	8 550 000	656			1990
1 493 000		1 696 000	475 100	627 800	8 550 000	648			1991

류		사 료 Feeds							
새 끼 돼 지 Feeder hog		쌀 겨 Rice bran	보 림 겨 Barly bran	배 합 사 료 Feed mixture					
암 껏 (생 후 40~60 일) Female 40~60days	수 껏 (생 후 40~60 일) Male 40~60days	사 료 용 For feed	사 료 용 For feed	산 란 용 기 For feed layer	부 로 일 러 용 기 For broiler	양 돈 용 기 For swine	비 육 우 용 큰 소비 육 For Beef cattle	낙 농 용 착 유 II 호 For dairy	
1 두 head	1 두 head	1 입 100 l	1 입 100 l	1 대 (25kg)	1 대 (25kg)	1 대 (25kg)	1 대 (25kg)	1 대 (25kg)	
20 396	19 822	4 670	5 203	5 568	6 454	5 466	4 437	4 838	1984
34 782	33 861	4 595	4 976	5 529	6 419	5 432	4 422	4 822	1985
42 974	42 482	4 274	4 420	5 282	6 280	5 250	4 386	4 692	1986
38 492	38 431	4 255	4 251	4 916	5 962	4 940	4 186	4 498	1987
35 422	33 087	4 451	4 158	5 143	6 308	5 115	4 236	4 587	1988
26 214	26 710	4 504	4 220	5 574	6 756	5 492	4 413	4 934	1989
41 149	41 411	4 568	4 241	5 574	6 756	5 492	4 413	4 934	1990
54 350	54 084	4 544	4 241	5 574	6 756	5 492	4 413	4 934	1991

Source : N. A. C. F



### 3. 가 계 용 품

#### Prices of Household

단위: 원

	곡 면 류 Grain and Noodle					김 Dried Laver	미역 Dried undaria pinnatifida
	쌀 Rice	보리쌀 Barley	라면 Ramyon	소백분 Wheat Flour	국수 Noodle		
	정미중품 Polished grade B	정미중품 Polished grade B	중품 Medium Quality	중품 Medium Quality	중품 Medium Quality		
	4 kg	4 kg	1봉 Each	22 kg	1 kg		
1986	3 816	2 331	100	5 515	500	3 289	348
1987	3 843	2 316	96	5 410	478	4 322	347
1988	4 280	2 394	95	5 394	469	4 612	401
1989	4 471	2 469	95	5 782	490	3 132	369
1990	4 932	2 484	95	6 323	522	3 888	416
1991	5 259	2 553	98	6 519	607	4 383	511

	육 류 Meat		조미료 Seasoning			
	쇠고기 Beef	돼지고기 Pork	소금 Salt	설탕 Sugar	참기름 Sesameseed Oil	화학조미료 Flavouring
	정육 Boneless Meat	정육 Boneless Meat	천일염 unrefined sald	정백 Refined White	순유 Pure	미원신선로포 정미 50g Miwon net 50 g
	500 g	500 g	2 l	3 kg	150 g	1봉 500 g 입
1986	3 155	1 844	484	2 012	2 857	1 546
1987	3 318	1 691	513	1 935	2 988	1 538
1988	4 161	1 744	563	1 808	3 086	1 538
1989	5 376	1 568	461	1 725	2 992	1 593
1990	5 836	2 071	493	1 878	3 227	1 607
1991	6 711	2 518	564	1 795	3 532	1 619

	피복 류 Clothing					
	양말 Socks	런닝셔츠 T-shirt	내의 Underwear	신사복 Men's Suit	와이셔츠 Shirts for Man	고무 Rubber
	남자대중품 For Man, Large Size Medium Quality	남용반소매 For Man, Short Sleeve, Large Size	상하동절용대 Jackets and Pants for Winter Large Size	모직춘·추복 Wool, custom made	긴팔기성복중품 Ready Made Suit With Long Sleeves	남백색 (성인용) For Male. Whith
	1 켤레 Pair	1 매 Each	1 착 Each	1 벌 Each	1 매 Each	1 켤레 Pair
1986	593	848	5 683	91 156	8 673	1 366
1987	637	971	5 681	93 575	8 757	1 360
1988	720	917	6 202	103 533	9 425	1 383
1989	806	950	6 704	133 151	10 181	1 416
1990	897	996	6 991	154 111	10 853	1 427
1991	1 060	1 006	7 569	196 363	13 702	1 499

자료: 농협중앙회



## 농 가 구 입 가 격

### Goods Paid by Farmers

In won

해 초 및 어 류 Seaweeds and Fishes								
명 태 Dried Whiling	마른멸치 Dried Anchory	마른오징어 Dried Cuttle fish	고 등 어 Mackerel	조 기 Yellow Corving	꽁 치 Saury	갈 치 Hair-Tail	새 우 젓 Pickled Shrimps	
장 45cm 정도 중	장 5cm 정도 중	몸길이 20cm	선 어 25cm	선 어 25cm	선 어 30cm	선 어 70cm	추젓중품	
Length 45cm	Length 5cm	Length 20cm	Fresh Fish	Fresh Fish	Fresh Fish	Fresh Fish	Pickled Shrimps	
1 마 리 Head	3 kg	1축(20마리) 20 Fish	1 마 리 Head	1 마 리 Head	1 마 리 Head	1 마 리 Head	1 l	
439	10 635	16 341	499	1 862	253	657	1 948	1986
988	9 505	16 493	485	2 251	247	924	1 086	1987
613	10 505	17 365	604	2 505	319	958	1 155	1988
679	16 329	20 038	465	2 319	362	1 151	1 125	1989
771	16 232	19 955	530	2 565	349	1 296	1 142	1990
<b>1 124</b>	<b>15 957</b>	<b>22 443</b>	<b>700</b>	<b>2 742</b>	<b>471</b>	<b>1 727</b>	<b>1 235</b>	<b>1991</b>
기 호 품 Stimulants								
간 장 Sauce	탁주 "Takchoo" (Korean Liquor)	소주 "So-Joo" (Korean Liquor)	사 과 Apple	과 자 Confectioneries	빵 Bread			
샘 표 간 장 "Pring" Brand in Bottle	양 조 장 산 Produced Of Authorized Brewery	곡 주(25도) Made from Grain	국 광 또는 홍 옥 중 품 Gookgwang or Hongok, Me- dium Quality	새 우 깡 Sai-wou-kand	빵 팔 비 니 루 포 장 (삼립)보름달 Breadwity			
0.9 l	1.8 l	1병 360ml	10개 10Each	1봉 90 g	1개 Each			
544	355	342	1 109	200	200			1986
546	356	339	1 566	195	198			1987
551	356	342	1 632	191	196			1988
576	370	365	1 744	191	196			1989
588	391	395	1 760	191	196			1990
<b>634</b>	<b>434</b>	<b>410</b>	<b>1 993</b>	<b>191</b>	<b>196</b>			<b>1991</b>
피 복 류 Clothing								
신 Shoes	운 동 화 Canvas Shoes	구 두 Leather Shoes	스 웨 터 Sweater	이 불 솜 Cotton for Quilt	재 봉 실 Thread			
여 성 품 (성 인 용) For Female, Medium Quality	월 드 컵 남 학 생 용 250mm	남 자 용 마 춤 Custom made for men	부 인 용 화 학 사 기 성 복 중 춤 Synthetic Fiber for Women Readymade	백 색 중 품 Whity Medium Quality	백 색 50 번 사 35.58m White # 50 35.58 m			
1 켤 레 Pair	1 켤 레 Pair	1 켤 레 Pair	1 착 Each	3 kg	1 굴 레 roll			
1 318	5 697	17 660	6 600	5 306	299			1986
1 323	5 547	17 915	6 600	5 409	299			1987
1 375	5 981	22 433	6 907	5 594	307			1988
1 416	6 382	24 492	7 254	5 733	311			1989
1 427	6 724	25 255	8 618	6 366	315			1990
<b>1 499</b>	<b>8 179</b>	<b>30 109</b>	<b>11 843</b>	<b>8 135</b>	<b>339</b>			<b>1991</b>

Source : N. A. C. F

3. 가 세 용 품

Prices of Household

단위: 원

	광 열 비 Light and Fuel			가 구			
	구 공 탄 Briquet	전 기 료 Electric Charges	전 구 Light Bulb	스 텐 주 발 Stainless Bowl	양 은 솥 Cooking Kettle		
	22 공 탄 22 Holes	사용료세금부 For Roon Including Taxes	100V - 39W 투 명 유 리 Transparent 100V - 30W	성 인 용 두 껍 1.5 미 리 1.5mm Thick for Adult	알미늄직경 24cm 백 색 중 품 Aluminium I Dia-- meter 24cm White		
1 개 Each	25kw	1 개 Each	1 조 Set	1 개 Each			
1986	184	1 237	230	3 900	3 323		
1987	189	1 235	230	3 950	3 323		
1988	198	1 231	230	3 960	3 595		
1989	202	1 216	232	3 949	3 750		
1990	207	1 216	241	3 984	3 859		
1991	220	1 216	284	4 769	4 569		
	주 택 자 재 Building Materials						
	벽 지 Wall Paper	장 판 지 Floor Paper Oiled	각 재 Square Timber	판 자 Board	합 판 Plywood		
	중 절 지 3 색 도 Triple colour 54cm x 550cm	중 품 0.8mm x 137cm x 485cm	라 왕 9 자 Lawan Length 272.7cm	라 왕 6 자 Lawan Length 181.8cm	1 판 (3 x 6) 3.6mm x 90cm x 180cm		
	1 개 (두루마리) Sheet	1 매 Sheet	1 재 "Set"	1 재 "Set"	1 매 Sheet		
1986	1 056	6 027	926	1 033	3 252		
1987	1 088	6 027	928	1 033	3 334		
1988	1 240	6 693	1 003	1 184	3 650		
1989	1 303	6 848	1 045	1 276	3 623		
1990	1 392	7 109	1 198	1 386	3 857		
1991	1 807	8 546	1 293	1 501	4 110		
	위 생 품 Sanitation				교 육 및 오		
	이 발 료 Hair Cut	진 찰 료 Medical Diagnosis	화 장 비 누 Toilet Soap	치 약 Tooth Paste	노 트 Note Book	연 필 Pencil	신 문 대 Subscription (News Paper)
	대 인 세 발 유 부 Adult Includ- ing Washing & Dressing With Pomade	시 립 중 합 병 원 내 과 진 료 General hosp- ital excluding medicine cost	다 이 알 비 누 (140) g Medium	튜 우 브 입 (럭 키) In Tube "Lucky" Brand	대 학 노 트 모 조 지 40 매 Vellum Paper Approx. 4C Sheets	고 무 부 동 아 B.H 중 품 With Eraser "Dong - A" Brand Medium Quality	일 간 신 문 Daily delivery
	1 회 One Time	1 회 One Time	1 개 Each	1 개 Each	1 권 Book	1 타 (12 자 루) Dozen	월 요 금 Per Month
1986	2 973	1 762	288	429	227	937	2 700
1987	3 052	1 833	289	430	234	988	2 767
1988	3 280	1 978	293	442	248	992	3 350
1989	3 563	1 900	298	450	253	992	3 500
1990	3 884	2 138	298	450	256	995	3 917
1991	4 675	2 200	300	450	281	1 057	4 750

자료: 농협중앙회

농 가 구 입 가 격(계속)  
Goods Paid by Farmers(Cont'd)

In won

Furniture and Utensil					
및	집	기			
재 봉 틀 Sewing Machine	우 산 Umbrella	자 전 차 Bicycle	항 아 리 Pot	양 동 이 Bucket	
가 정 용(드레스) Cabinet Style	협 립·홀 산 10 개 데 드 른 "Hyuplip" brand 10ribs	신 품 26 인 치 라 이 트 부 26inch With Light	입 구 직 경 30cm 장 80cm 중 품 Dia 30cm Length 80cm	프 라 스틱 제 품 Plastics 15 ℓ capacity 15 ℓ	
1 대 Each	1 개 Each	1 개 Each	1 개 Each	1 개 Each	
81 600	3 752	58 279	8 549	1 290	1986
81 600	3 734	58 779	8 667	1 294	1987
81 600	3 853	60 597	8 449	1 374	1988
81 600	4 115	63 253	8 400	1 472	1989
81 600	4 298	65 951	8 465	1 546	1990
<b>81 600</b>	<b>4 634</b>	<b>75 088</b>	<b>9 307</b>	<b>1 936</b>	<b>1991</b>
Medical & Personal Care					
못 Nail	세 탁 비 누 Laundry Soap	화 장 품 Cream	소 화 제 Digestive	감 기 약 Antifebrile	항 생 제 Mycine
3 인 치 3inches Long	백 색 White	아 모 레 밀 크 로 손 Milk lotion	활 명 수 Liquid	국 산 아 스피 린 Domestic Aspirin	데 트 라 싸 이 클 린 Chiomycin Tablet
375 g	1 개 Each	1 병 Bottle(120ml)	1 병 Bottle(60ml)	1 병(10정입) Bottle(10 tablets)	1 개 Each
257	184	5 277	159	384	476
238	186	5 158	169	407	495
233	194	5 039	169	407	495
238	201	4 925	169	407	495
259	204	4 925	174	407	495
<b>295</b>	<b>219</b>	<b>5 056</b>	<b>185</b>	<b>407</b>	<b>511</b>
Stationaries & Recreation			Transp & Comm.		
영 화 료 Movies Admissionfee	건 전 지 Battery	수 업 료 Pursiut	버 스 승 차 료 Bus	기 차 승 차 료 Train Fare	우 편 료 Postage
대 인 For Adult	로 케 트 표 1.5V Rocket Brand 1.5V	중 학 교 1 기 분 (기 성 회 비 포 함)	시 외 일 반 버 스 Suburban Ordinary	대 인 완 행 Adult ordinary	국 내 보 통 우 편 필 서 용 소 (20 g 이 내) Domestic ordinary mail
1 회 One Time	1 개 Each	1 분 기 Quater	10km당	용 산 - 대 전 Yangsan - Taejon	1 회 Once
1 205	225	43 188	189	1 280	73
1 247	225	46 098	189	1 280	80
1 410	225	50 183	189	1 280	80
1 630	227	54 608	209	1 280	80
1 897	227	46 025	211	1 280	93
<b>2 470</b>	<b>230</b>	<b>48 200</b>	<b>255</b>	<b>1 380</b>	<b>100</b>

Source : N. A. C. F



1. 농 림 업 생 산 액(경상가격)

Value of Agricultural and Forestry Products(Current Market Prices)

단위 : 천원

In thousand won

	농 림 업 Total	농 산 물 Agricultural Products Total	경 종 Cultivation	경 종 Cultivation	
				식 량 작 물 Food Crops	채 소 Vegetables
1984	12 159 741 279	11 462 576 730	8 255 828 073	4 955 936 731	1 693 035 431
1985	13 003 188 376	12 343 640 498	9 184 745 228	5 247 032 771	2 241 539 937
1986	13 275 456 781	12 659 916 669	9 545 677 263	5 608 041 413	1 991 579 783
1987	13 688 375 822	13 058 183 440	9 968 005 911	5 827 689 106	1 888 885 683
1988	15 841 931 206	15 154 888 348	12 002 136 400	7 023 716 020	2 513 784 609
1989	16 025 242 223	15 337 440 152	11 878 921 862	7 061 363 373	2 200 607 247
1990	17 244 423 295	16 577 352 349	12 635 251 347	7 406 310 119	2 731 860 162
1991	18 083 514 644	17 412 473 626	12 991 025 104	7 300 401 656	2 814 831 522

	경 종 Cultivation					
	과 실 Fruits	특 용 작 물 Special Crops	약 용 작 물 Medicinal Crops	양 송 이 Mushroom	벼 짚 Straw	전 매 작 물 Leaf Tobacco and Ginseng
1984	588 613 929	232 974 229	32 548 480	16 263 389	400 931 384	335 524 500
1985	700 829 149	258 327 821	33 891 490	15 550 542	339 621 686	347 951 832
1986	753 626 326	360 676 666	32 548 020	7 691 210	391 383 040	400 130 805
1987	925 776 590	446 186 632	94 278 500	12 936 245	362 002 773	410 250 382
1988	1 075 584 530	441 926 836	125 955 490	16 569 132	396 695 709	407 904 074
1989	1 300 712 750	332 407 996	108 644 960	21 106 881	410 329 330	443 749 325
1990	1 134 229 506	362 430 300	150 949 070	11 902 106	379 551 035	458 019 049
1991	1 406 679 744	332 694 272	184 632 884	13 069 872	353 982 595	584 732 558

	축 잡 Livestock & Cocoon	축 산 Livestock Production		잠 견 Cocoon	임 산 물 Forestry Products	
		가 축 Livestock	축 산 물 Livestock Products			
1984	3 206 748 657	3 166 187 257	2 597 572 184	568 615 073	40 561 400	697 164 549
1985	3 158 895 270	3 121 615 846	2 498 580 744	623 035 102	37 279 424	659 547 878
1986	3 114 239 406	3 076 709 006	2 411 214 511	665 494 495	37 530 400	615 540 112
1987	3 090 177 529	3 056 604 346	2 294 045 694	762 558 652	33 573 183	630 192 382
1988	3 152 751 948	3 120 343 259	2 230 310 441	890 032 818	32 408 689	687 042 858
1989	3 458 518 290	3 423 467 382	2 321 112 590	1 102 354 792	35 050 908	687 802 071
1990	3 942 101 002	3 911 824 459	2 796 613 366	1 115 211 093	30 276 543	667 070 946
1991	4 421 448 522	4 395 009 505	3 284 061 813	1 110 947 692	26 439 017	671 041 018

자료 : 농수산통계관실



2. 농 산 물 생 산 액(경상가격)

Value of Agricultural Products(Current Market Prices)

단위 : 천원

In thousand won

식 량 작 물 Food Crops						
쌀 Rice	맥 류 Barley				밀 Wheat	
	겉 보 리 Unhulled Barley	쌀 보 리 Naked Barley				
4 955 936 731	4 101 944 869	355 912 315	98 148 728	199 119 428	5 003 918	1984
5 247 032 771	4 440 642 995	263 279 878	76 294 400	105 131 856	2 902 282	1985
5 608 041 413	4 832 174 942	235 634 826	63 347 596	108 392 845	1 365 759	1986
5 827 689 106	4 954 583 385	275 403 504	76 430 855	136 468 176	1 225 185	1987
7 023 716 020	5 994 309 213	321 118 450	80 961 634	164 996 886	872 485	1988
7 061 363 373	6 044 057 364	310 765 387	72 892 431	157 712 581	419 307	1989
7 406 310 119	6 537 973 008	295 102 146	69 064 389	146 068 502	362 131	1990
<b>7 300 401 656</b>	<b>6 398 268 260</b>	<b>296 578 827</b>	<b>59 584 302</b>	<b>125 886 411</b>	<b>246 909</b>	<b>1991</b>

식 량 작 물 Food Crops						
맥 류 Barley	잡 곡 Miscellaneous Cereals				메 밀 Buckwheat	
맥 주 보 리 Beer Barley	조 Millet	수 수 Sorghum	옥 수 수 Corn			
53 640 241	44 315 151	2 009 586	2 058 369	36 806 261	3 440 935	1984
78 951 340	47 143 342	4 552 785	1 204 284	37 068 219	4 318 054	1985
62 528 626	45 971 392	2 729 472	1 541 854	32 543 944	9 156 122	1986
61 279 288	53 116 561	2 229 628	1 982 815	38 468 595	10 435 523	1987
74 287 445	40 377 010	2 488 848	1 330 672	30 143 350	6 414 140	1988
79 741 068	43 745 119	5 118 375	1 328 159	33 875 077	3 423 508	1989
79 607 124	41 308 090	4 871 762	1 673 623	31 393 429	3 369 276	1990
<b>110 861 205</b>	<b>27 387 480</b>	<b>1 711 914</b>	<b>1 720 655</b>	<b>19 539 311</b>	<b>4 415 600</b>	<b>1991</b>

식 량 작 물 Food Crops						
두 Pulses			류			
콩 Soy Bean	팥 Red Bean	녹 두 Green Bean	강 남 콩 Kidney Bean	동 부 Cowpeas		
237 500 035	202 279 306	22 768 317	7 667 907	3 157 719	1 626 786	1984
221 019 786	181 040 598	26 002 106	8 942 013	3 612 440	1 422 629	1985
217 056 470	156 615 913	39 994 472	11 352 581	6 127 502	2 966 002	1986
258 122 140	183 033 548	48 741 471	14 153 655	9 215 632	2 977 834	1987
314 968 705	235 246 943	48 847 771	21 426 649	6 983 130	2 464 212	1988
306 411 028	247 036 642	36 579 646	15 408 233	5 080 668	2 305 839	1989
269 752 417	213 656 810	38 761 947	10 672 873	4 980 702	1 680 085	1990
<b>249 582 482</b>	<b>180 634 082</b>	<b>49 354 854</b>	<b>13 089 539</b>	<b>4 666 429</b>	<b>1 837 578</b>	<b>1991</b>

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

2. 농 산 물  
Value of Agricultural

단위 : 천원

	서		류		채	
	Potatoes		고 구 마		엽	
	감 자 White Potato		고 구 마 Sweet Potato			
1984	216 264 361	76 205 363	140 058 998		1 693 035 431	285 263 047
1985	274 946 770	134 350 134	140 596 636		2 241 539 937	345 274 722
1986	277 203 783	117 962 530	159 241 253		1 991 579 783	313 991 878
1987	286 463 516	127 151 165	159 312 351		1 888 885 683	379 209 429
1988	352 942 642	177 919 799	175 022 843		2 513 784 609	481 330 567
1989	356 384 475	172 384 488	183 999 987		2 200 607 247	480 008 931
1990	262 174 458	136 351 360	125 823 098		2 731 860 162	395 910 890
1991	328 584 607	204 890 047	123 694 560		2 814 831 522	277 189 444
	채					
	채			류		
	Fruit Vegetable					
	수 박 Water Melon	참 외 Sweet Melon	오 이 Cucumber	호 박 Pumpkin	토 마 토 Tomato	딸 기 Strawberry
1984	140 121 720	46 315 183	17 984 108	5 007 225	7 034 457	50 948 108
1985	125 040 516	36 535 051	17 922 549	4 916 597	10 711 975	42 489 498
1986	178 552 651	27 445 018	21 037 912	12 965 691	8 106 572	34 205 022
1987	165 098 995	18 124 309	21 203 054	15 527 609	8 998 754	36 939 166
1988	214 059 883	34 056 214	32 229 918	15 842 899	10 899 448	26 792 747
1989	213 679 910	51 055 610	25 616 997	18 399 904	5 968 512	28 509 863
1990	413 390 241	46 408 892	31 449 549	16 759 224	8 351 548	26 678 958
1991	454 924 165	56 736 953	34 868 683	21 516 370	8 849 988	28 349 890
	채 소					
	채			류		
	Vegetable					
	Seasoning vegetable					
	조 미	고 추 Red Pepper	마 늘 Garlic	파 Welsb Onion	양 파 onion	생 강 Ginger
1984	999 899 054	519 275 289	299 536 194	112 095 712	56 312 227	12 679 632
1985	1 508 997 976	849 799 297	452 211 930	109 969 678	77 363 986	19 653 085
1986	1 223 736 061	643 522 281	362 350 331	112 067 865	76 206 443	29 589 141
1987	1 010 543 016	542 271 240	283 753 656	83 802 182	62 775 860	37 940 078
1988	1 405 092 489	689 262 542	451 316 352	154 964 192	71 440 480	38 108 923
1989	1 144 809 983	248 548 465	560 179 692	206 334 512	96 353 302	33 394 012
1990	1 612 153 164	427 227 269	836 326 632	214 382 717	95 524 279	38 692 267
1991	1 786 828 423	662 790 800	755 846 949	201 706 374	120 701 806	45 782 494

자료 : 농수산통계관실

생 산 액(경상가격)(계속)  
Products(Current Market Prices)(Cont'd)

In thousand won

Vegetable							과	
소								
채		류						
배 추	양 배 추	시 금 치	상 추	미 나 리				
Chinese Cabbage	Cabbage	Spinach	Lettuce	Parsley				
235 615 110	13 524 811	17 156 054	14 891 478	4 075 594	269 712 489	1984		
293 144 600	13 200 866	15 914 207	15 128 740	7 886 309	239 603 078	1985		
250 899 088	18 122 240	21 607 652	13 541 680	9 821 218	288 292 587	1986		
324 529 988	16 959 139	16 310 117	13 331 700	8 078 485	270 166 987	1987		
407 934 053	21 708 701	24 478 984	16 858 600	10 350 229	339 292 715	1988		
402 323 859	22 197 310	20 800 181	24 527 832	10 159 749	347 609 109	1989		
312 000 095	32 292 279	15 652 760	25 512 972	10 452 784	548 945 802	1990		
<b>200 695 533</b>	<b>27 555 629</b>	<b>20 516 215</b>	<b>16 553 574</b>	<b>11 868 493</b>	<b>611 931 753</b>	<b>1991</b>		

Vegetable							과	
소								
가 지	근 채 류							
	Root Vegetable							
	무	당 근	우 엉	토 란				
Egg Plant	Radish	Carrot	Burdock	Taro				
2 301 688	138 160 841	117 273 433	19 396 448	159 268	1 331 692	1984		
1 986 892	147 664 161	126 493 454	20 761 803	224 122	184 782	1985		
5 979 721	165 559 257	134 599 709	27 552 565	2 102 224	1 304 759	1986		
4 275 100	228 966 251	186 428 033	42 538 218	-	-	1987		
5 411 606	288 068 838	255 002 899	33 065 939	-	-	1988		
4 378 313	228 179 224	193 423 614	34 755 610	-	-	1989		
5 907 390	174 850 306	123 207 621	51 642 685	-	-	1990		
<b>6 685 704</b>	<b>138 881 902</b>	<b>82 395 594</b>	<b>56 486 308</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1991</b>		

Fruits							과	
실								
사 과	배	복 승 아	포 도	감 귤	감			
Apple	Pear	Peach	Grape	Orange	Persimmon			
588 613 929	268 383 147	32 632 474	53 753 505	96 914 769	108 838 567	28 091 467	1984	
700 829 149	321 815 081	53 144 204	57 563 654	96 023 583	136 384 650	35 897 977	1985	
753 626 326	319 451 807	71 091 272	65 749 727	100 605 760	164 864 599	31 863 161	1986	
925 776 590	393 427 584	86 440 355	61 474 759	103 372 069	244 765 545	36 296 278	1987	
1 075 584 530	413 612 216	135 616 361	83 199 853	116 865 216	261 113 514	65 177 370	1988	
1 300 712 750	506 922 090	144 273 688	85 533 698	123 829 772	377 089 867	63 063 635	1989	
1 134 229 506	438 166 620	117 174 959	129 610 634	105 689 555	286 507 352	57 080 386	1990	
<b>1 406 679 744</b>	<b>482 682 244</b>	<b>166 941 114</b>	<b>147 931 264</b>	<b>139 410 246</b>	<b>395 132 554</b>	<b>74 582 322</b>	<b>1991</b>	

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau



## 2. 농 산 물

### Value of Agricultural

단위: 천원

	Special Crops											
	면 화		유 채		참 깨		들 깨		땅 콩		호 프	
	Cotton	Rape	Sesame	Perilla	Peanut	Hop						
1984	232 974 229	4 006 573	3 880 890	182 214 815	18 227 818	21 838 308	2 805 825					
1985	258 327 821	2 589 936	2 612 305	194 576 808	22 264 124	32 759 919	3 524 729					
1986	360 676 666	1 629 279	2 930 666	281 367 048	29 322 179	42 253 494	3 174 000					
1987	446 186 632	1 077 422	3 659 607	315 263 946	56 257 089	67 197 278	2 731 290					
1988	441 926 836	1 228 741	4 105 920	313 162 558	63 548 689	56 663 856	3 217 072					
1989	332 407 996	1 381 398	4 272 450	213 865 756	52 706 428	56 636 204	3 545 760					
1990	362 430 300	567 851	5 292 731	261 353 203	52 208 618	41 180 283	1 827 614					
<b>1991</b>	<b>332 694 272</b>	<b>368 582</b>	<b>3 952 349</b>	<b>209 768 049</b>	<b>70 200 487</b>	<b>47 179 554</b>	<b>1 225 251</b>					

	Crops					양 송 이 Mushroom	벼 짚 Straw
	천 궁 Cnidii Rhizoma	지 황 Rehmanniec Radix	시 호 Bupleuri	오 미 자 Maximowicsa Chinen	사 삼 Codonopsis Lanceolata		
	1984	3 044 268	1 694 556	11 241 843	-		
1985	2 380 030	1 952 640	12 084 940	-	-	15 550 542	339 621 686
1986	1 978 100	2 350 420	9 717 510	-	-	7 691 210	391 383 040
1987	2 803 560	9 343 710	10 781 450	3 098 210	15 554 960	12 936 245	362 002 773
1988	9 577 630	6 821 000	8 732 000	4 712 820	21 084 000	16 569 132	396 695 709
1989	7 222 000	3 284 340	4 928 850	7 040 000	27 412 830	21 106 881	410 329 330
1990	9 872 709	5 934 666	4 531 758	4 001 800	19 291 000	11 902 106	379 551 035
<b>1991</b>	<b>11 093 880</b>	<b>4 806 400</b>	<b>7 848 000</b>	<b>3 205 120</b>	<b>17 380 900</b>	<b>13 069 872</b>	<b>353 982 595</b>

	Livestock							기 타 가 축 Other Livestock
	가		축			기 타 가 축		
	젖 소 Dairy Cattle	돼 지 Pig	산 양 Goat	토 끼 Rabbit	닭 Chicken	오 리 Duck	사 슴 Deer	
1984	373 729 600	792 985 600	22 674 920	18 446 064	289 224 000	6 062 400	-	
1985	155 652 000	1 043 232 800	12 997 180	22 557 744	302 583 920	8 977 500	-	
1986	113 784 100	1 159 513 380	9 829 204	27 323 712	319 449 788	14 252 327	-	
1987	77 243 010	1 015 677 648	12 054 630	25 340 000	427 276 800	19 662 812	41 155 000	
1988	105 102 048	1 049 826 714	8 478 252	102 085 200	242 580 000	18 860 732	93 600 000	
1989	150 984 750	875 418 750	9 168 424	47 398 128	396 668 000	20 108 144	20 358 694	
1990	135 530 408	1 173 780 300	14 124 115	43 689 479	445 859 170	37 520 280	23 712 964	
<b>1991</b>	<b>156 029 800</b>	<b>1 363 053 740</b>	<b>27 879 750</b>	<b>19 478 162</b>	<b>506 385 800</b>	<b>20 101 950</b>	<b>27 029 027</b>	

자료: 농수산통계관실

생 산 액(경상가격)(계속)  
Products(Current Market Prices)(Cont'd)

In thousand won

	약 용					
	Medicinal			작 약 Plony	황 기 Astragali Radix	
	구 기 자 Lycil Fructus	길 경 Platycodi Radiy	당 귀 Angelaicae Giganins Radix			
32 548 480	-	-	3 268 293	2 287 740	11 011 780	1984
33 891 490	-	-	1 452 000	3 554 880	12 467 000	1985
32 548 020	-	-	2 584 000	8 039 960	7 878 030	1986
94 278 500	1 688 610	14 364 620	4 867 500	10 343 880	21 432 000	1987
125 955 490	2 209 900	24 736 920	9 258 480	15 839 340	22 983 400	1988
108 644 960	2 702 160	17 679 690	9 232 380	17 645 210	11 497 500	1989
150 949 070	3 911 400	32 704 166	14 214 208	22 797 663	33 689 700	1990
<b>184 632 884</b>	<b>7 350 354</b>	<b>51 866 850</b>	<b>15 931 530</b>	<b>17 853 840</b>	<b>47 296 010</b>	<b>1991</b>

	전 매 작 물 Leaf Tobacco and Ginseng		축			
	연 초 Leaf Tobacco	인 삼 Ginseng	가	Livestock		
				한 육우 Native and Beef Cattle	축	
335 524 500	196 348 620	139 175 880	3 166 187 257	2 597 572 184	1 094 449 600	1984
347 951 832	179 964 662	167 987 170	3 121 615 846	2 498 580 744	952 579 600	1985
400 130 805	196 519 753	203 611 052	3 076 709 006	2 411 214 511	767 062 000	1986
410 250 382	210 549 222	199 701 160	3 056 604 346	2 252 890 694	675 635 794	1987
407 904 074	223 194 013	184 710 061	3 120 343 259	2 136 710 441	609 777 495	1988
443 749 325	272 297 339	171 451 986	3 423 467 382	2 300 753 896	801 007 700	1989
458 019 049	260 169 549	197 849 500	3 911 824 459	2 772 900 402	922 396 650	1990
<b>584 732 558</b>	<b>294 082 379</b>	<b>290 650 179</b>	<b>4 395 009 505</b>	<b>3 257 032 786</b>	<b>1 164 103 584</b>	<b>1991</b>

Live Stock Raising					잠 견 Cocoon		
축 산 물 Livestock Products							
계란 Egg	오리알 Duck's Egg	우유 Milk	벌꿀 Honey	녹용 Antler			
568 615 073	246 950 000	1 200 000	262 807 633	57 657 440	-	40 561 400	1984
623 035 102	258 720 000	1 296 000	323 871 142	39 147 960	-	37 279 424	1985
665 494 495	259 247 000	1 204 000	371 736 120	33 307 375	-	37 530 400	1986
762 558 652	256 347 000	2 133 780	430 836 000	66 761 872	6 480 000	33 573 183	1987
890 032 818	274 360 000	1 675 268	525 504 000	81 438 000	7 055 550	32 408 689	1988
1 102 354 792	380 545 000	1 349 868	641 293 744	71 499 514	7 666 666	35 050 908	1989
1 115 211 093	407 607 000	3 144 960	637 728 000	55 997 800	10 733 333	30 276 543	1990
<b>1 110 947 692</b>	<b>368 160 000</b>	<b>2 168 442</b>	<b>651 132 130</b>	<b>80 309 350</b>	<b>9 177 770</b>	<b>26 439 017</b>	<b>1991</b>

Source : Agriculture & Fisheries Statistics Bureau

### 3. 임 산 물

Value of Forestry Products

단위: 천원

	임 산 물 Total	용 재 Timber	죽 재 Bamboo	연 료				
				장 작 Fire Wood	목 탄 Charcoal			
1984	697 164 549	53 222 551	1 241 657	113 963 868	9 296 480	624 670		
1985	659 547 878	46 014 610	1 326 146	97 381 282	9 735 334	191 739		
1986	615 540 112	47 652 929	753 114	75 328 779	9 246 770	538 781		
1987	630 192 382	45 714 219	322 708	78 434 050	16 568 792	446 196		
1988	687 042 858	56 688 746	257 228	79 294 966	16 384 272	446 841		
1989	687 802 071	67 252 536	170 135	67 209 053	10 777 836	527 079		
1990	667 070 946	63 091 969	1 020 941	54 122 024	10 889 986	353 597		
1991	671 041 018	48 929 755	259 577	40 555 262	9 672 920	233 835		
		종 실		Nuts and Fruits				
		밤 Chestnut	호 도 Walnut	대 추 Jujube	잣 Pinenuts	도 토 리 Acorn	은 행 Gingko Nut	
1984	63 285 222	46 067 464	2 072 349	11 178 680	2 163 810	1 014 880	541 024	
1985	63 725 932	42 819 335	2 534 453	11 775 307	3 144 169	2 053 072	1 085 680	
1986	66 786 320	45 110 156	3 601 043	12 518 449	2 024 982	1 739 041	1 464 895	
1987	104 312 156	64 282 762	5 296 313	25 054 427	4 356 381	2 510 167	2 361 709	
1988	115 155 052	75 114 471	5 673 675	24 168 086	4 348 814	2 528 436	2 721 995	
1989	133 214 867	87 650 830	5 983 180	28 549 597	4 518 291	2 995 721	3 008 336	
1990	148 846 217	95 928 819	4 514 976	38 007 121	3 434 810	2 625 595	3 282 882	
1991	181 050 745	104 914 519	6 219 959	57 309 714	5 022 780	3 348 530	3 251 803	
		섬 유 원 료 Fibre		수 지 Resin		탄닌원료 (오배자) Tannin	약 용	
		갈 저 Kuzu Fiber	닥나무껍질 Paperm- ulberry bark	생 송 지 Resin	칠 액 Oriental lacguer			
1984	753 623	92 521	661 102	135 552	—	135 552	97 553	3 157 851
1985	582 444	54 461	527 983	168 180	—	168 180	76 271	2 996 147
1986	469 746	—	469 746	263 616	—	263 616	281 545	4 015 006
1987	439 380	—	439 380	258 676	—	258 676	89 381	5 800 848
1988	456 699	—	456 699	232 460	—	232 460	68 034	7 410 084
1989	565 141	—	565 141	1 698 002	—	1 698 002	140 667	7 235 311
1990	559 378	—	559 378	173 029	—	173 029	157 341	10 382 129
1991	599 816	—	599 816	330 460	—	330 460	139 638	12 852 216

자료: 산림청



생 산 액(경상가격)  
(Current Market Prices)

In thousand won

Fuel		농 용 자 재				Farm Material	
지 엽 Leaves and Branches	기 타 Others	녹 비 Green Manure	퇴 비 원 료 Raw Material for Manure	사 료 Forage			
70 304 554	33 738 164	428 272 247	10 384 279	268 577 313	149 310 655	1984	
72 344 576	15 109 633	402 814 135	11 295 856	247 055 469	144 462 810	1985	
65 543 228	—	372 349 058	5 548 953	237 090 118	129 709 987	1986	
61 419 062	—	336 996 766	7 273 622	231 429 668	98 293 476	1987	
62 463 853	—	369 081 597	6 498 901	260 675 218	101 907 478	1988	
55 904 138	—	340 426 708	7 369 014	256 510 596	76 547 098	1989	
42 878 441	—	298 715 393	7 034 409	231 453 705	60 227 279	1990	
<b>30 648 507</b>	—	<b>279 751 051</b>	<b>6 713 112</b>	<b>217 164 644</b>	<b>55 873 295</b>	<b>1991</b>	

산 딸 기 Wild Strawberry	버섯 Mushroom					
	송 이 Pine Mushroom	목 이 Dhack Fungus	표 고 Oak Mushroom	느 타 리 Agaric		
247 015	28 977 190	17 782 380	527 420	9 855 933	811 457	1984
313 916	38 092 107	26 665 782	270 754	10 389 523	766 048	1985
327 754	39 939 967	25 555 530	320 151	13 343 182	721 104	1986
450 397	48 602 846	29 572 108	292 963	18 354 710	383 065	1987
599 575	49 345 894	32 116 609	316 639	16 592 524	320 122	1988
508 912	59 483 403	34 401 407	391 807	24 250 627	439 562	1989
1 052 014	63 243 629	34 512 250	414 201	28 077 998	239 180	1990
<b>983 440</b>	<b>89 094 014</b>	<b>34 226 747</b>	<b>383 068</b>	<b>34 155 582</b>	<b>328 617</b>	<b>1991</b>

Medical Use		굴 참 나무	죽 순	산 나 물	떡갈나무잎	멍개나무잎	
약 초 Medical Herbs	산 수 유 Macrocar Pium fruit	Oak Cork	Bamboo Shoot	Wild Vegetable	Oak Leaves	Smilax Leaves	
2 502 291	655 560	68 986	294 645	2 651 392	707 887	334 325	1984
2 243 213	752 934	51 245	267 308	5 237 960	412 400	401 711	1985
2 996 557	1 018 449	31 491	470 639	5 996 261	674 075	527 566	1986
3 799 013	2 001 835	—	542 517	7 666 572	650 497	361 766	1987
4 152 090	3 257 994	—	758 818	7 321 621	591 175	380 484	1988
3 934 515	3 300 796	—	1 001 292	8 221 261	640 066	543 629	1989
6 101 923	4 280 206	—	485 405	25 256 114	348 561	668 816	1990
<b>7 343 994</b>	<b>5 508 222</b>	—	<b>699 947</b>	<b>38 150 094</b>	<b>60 874</b>	<b>567 569</b>	<b>1991</b>

Source : Forestry Administration

4. 경 제 활 동 별

Gross Domestic Product by

단위: 금액 - 10억원  
구성비 - %

	1985년 불 변 시 장 가 격			
	1978	1979	1980	1981
	금		액	
산	44 465.8	48 112.8	46 892.1	50 286.9
농업 임업 및 어업	8 845.5	9 460.3	7 656.8	8 749.8
광업	854.3	817.0	775.3	781.3
제조업	13 165.8	14 534.7	14 426.0	15 851.3
전기「가스」및 수도 사업	814.5	881.5	1 026.1	1 181.4
건설업	3 975.4	4 230.6	4 157.7	3 946.6
도소매 및 음식숙박업	6 651.3	6 955.5	6 637.2	7 147.1
운수창고 및 통신업	3 533.2	4 132.2	4 317.5	4 533.7
금융보험부동산및사업「서비스」업	4 953.6	5 271.6	5 940.0	6 070.9
사회 및 개인「서비스」업	1 672.3	1 829.5	1 955.5	2 024.9
정부「서비스」생산자	4 728.6	4 940.9	5 168.0	5 363.4
공공행정 및 국방	2 916.6	3 025.9	3 146.8	3 207.6
사회「서비스」	1 775.8	1 873.0	1 978.8	2 108.1
기타	36.2	41.9	42.3	47.7
민간비영리「서비스」생산자	1 190.2	1 246.0	1 291.6	1 378.4
(공제) 금융귀속「서비스」	819.3	975.7	1 043.0	1 157.9
수입세	1 723.3	1 857.6	1 680.0	1 744.5
국내총생산	51 288.7	55 181.5	53 988.7	57 615.4
대외순수취요소소득	-643.1	-892.0	-1 727.9	-2 261.0
국민총생산	50 645.6	54 289.5	52 260.8	55 354.3
	증		가	
	율			
산	9.7	8.2	-2.5	7.2
농업 임업 및 어업	-9.8	7.0	-19.1	14.3
광업	5.0	-4.4	-5.1	0.8
제조업	21.0	10.4	-0.7	9.9
전기「가스」및 수도 사업	32.8	8.2	16.4	15.1
건설업	28.7	6.4	-1.7	-5.1
도소매 및 음식숙박업	5.4	4.6	-4.6	7.7
운수창고 및 통신업	17.7	17.0	4.5	5.0
금융보험부동산및사업「서비스」업	10.6	6.4	12.7	2.2
사회 및 개인「서비스」업	9.2	9.4	6.9	3.5
정부「서비스」생산자	4.6	4.5	4.6	3.8
공공행정 및 국방	3.2	3.7	4.0	1.9
사회「서비스」	6.9	5.5	5.6	6.5
기타	5.0	15.9	0.9	12.6
민간비영리「서비스」생산자	5.6	4.7	3.7	6.7
(공제) 금융귀속「서비스」	15.2	19.1	6.9	11.0
수입세	34.2	7.8	-9.6	3.8
국내총생산	9.7	7.6	-2.2	6.7
대외순수취요소소득	-	-	-	-
국민총생산	9.8	7.2	-3.7	5.9

자료: 한국은행

국 내 총 생 산

Kind of Economic Activity

Amount in billion won  
Composition in percent

At 1985 Constant Prices			
1982	1983	1984	
<b>Amount</b>			
54 317.2	61 325.0	67 737.9	Industries
9 401.2	10 128.5	9 977.2	Agriculture, forestry and fisheries
699.5	738.7	762.2	Mining and quarrying
16 913.6	19 517.4	22 901.1	Manufacturing
1 247.8	1 601.4	1 998.1	Electricity, gas and water
4 678.0	5 670.7	5 986.9	Construction
7 701.0	8 413.1	9 084.4	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
4 800.4	5 223.4	5 872.0	Transport, storage and communication
6 633.4	7 442.8	8 210.5	Finance, insurance, real estate and business services
2 242.4	2 589.0	2 945.6	Community, social and personal services
5 543.0	5 672.7	5 738.2	Producers of government services
3 283.2	3 336.3	3 340.6	Public administration and defence
2 211.3	2 286.3	2 351.8	Social, recreational and related community services
48.4	50.0	45.8	Others
1 500.6	1 651.1	1 820.4	Producers of private non-profit services to households
1 353.4	1 544.9	1 863.4	(less) Imputed bank service charges
1 813.4	1 997.2	2 173.2	Import duties
<b>61 820.9</b>	<b>69 101.0</b>	<b>75 606.4</b>	<b>Gross domestic product</b>
-2 498.7	-2 298.0	-2 602.4	Net factor income from the rest of the world
<b>59 322.1</b>	<b>66 803.0</b>	<b>73 004.0</b>	<b>Gross national product</b>
<b>Rate of Increase</b>			
8.0	12.9	10.5	Industries
7.4	7.7	-1.5	Agriculture, forestry and fisheries
-10.5	5.6	3.2	Mining and quarrying
6.7	15.4	17.3	Manufacturing
5.6	28.3	24.8	Electricity, gas and water
18.5	21.2	5.6	Construction
7.7	9.2	8.0	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
5.9	8.8	12.4	Transport, storage and communication
9.3	12.2	10.3	Finance, insurance, real estate and business services
10.7	15.5	13.8	Community, social and personal services
3.3	2.3	1.2	Producers of government services
2.4	1.6	0.1	Public administration and defence
4.9	3.4	2.9	Social, recreational and related community services
1.6	3.3	-8.3	Others
8.9	10.0	10.3	Producers of private non-profit services to households
16.9	14.1	20.6	(less) Imputed bank service charges
3.9	10.1	8.8	Import duties
<b>7.3</b>	<b>11.8</b>	<b>9.4</b>	<b>Gross domestic product</b>
-10.5	-8.0	-13.2	Net factor income from the rest of the world
<b>7.2</b>	<b>12.6</b>	<b>9.3</b>	<b>Gross national product</b>

Source : The Bank of Korea



4. 경 제 활 동 별

Gross Domestic Product by

단위: 금 액 - 10억원  
구성비 - %

	1985년 불 변 시 장 가 격			
	1985	1986	1987	1988
	금		액	
산 업	73 020.6	82 648.7	93 094.4	104 279.8
농 업 임 업 및 어 업	10 351.8	10 829.6	10 097.5	10 902.6
광 업	790.9	856.0	845.3	840.1
제 조 업	24 530.4	29 017.5	34 460.0	39 086.1
전 기 「가 스」 및 수 도 사 업	2 266.8	2 841.0	3 190.2	3 504.3
건 설 업	6 250.8	6 560.4	7 394.2	8 097.1
도 소 매 및 음 식 숙 박 업	9 834.2	11 466.2	13 177.4	14 634.1
운 수 창 고 및 통 신 업	6 154.8	6 757.3	7 632.5	8 530.1
금융보험부동산및사업「서비스」업	9 509.4	10 620.9	12 306.7	14 321.6
사 회 및 개 인 「서 비 스」 업	3 331.7	3 699.7	3 990.8	4 363.8
정 부 「서 비 스」 생 산 자	5 847.1	6 045.3	6 248.6	6 530.1
공 공 행 정 및 국 방	3 382.9	3 472.9	3 561.4	3 702.5
사 회 「서 비 스」	2 426.6	2 532.2	2 643.1	2 775.9
기 타	37.6	40.1	44.1	51.7
민 간 비 영 리 「서 비 스」 생 산 자	2 046.9	2 231.7	2 382.2	2 635.2
(공 제) 금 용 귀 속 「서 비 스」	2 247.3	2 647.0	3 047.0	3 422.3
수 입 세	2 179.7	2 589.2	3 125.4	3 469.4
국 내 총 생 산	80 846.9	90 867.8	101 803.5	113 492.2
대 외 순 수 취 요 소 소 득	-2 758.5	-2 694.3	-2 191.9	-1 512.3
국 민 총 생 산	78 088.4	88 173.5	99 611.6	111 979.9
	증 가 율			
산 업	7.8	13.2	12.6	12.0
농 업 임 업 및 어 업	3.8	4.6	-6.8	8.0
광 업	3.8	8.2	-1.3	-0.6
제 조 업	7.1	18.3	18.8	13.4
전 기 「가 스」 및 수 도 사 업	13.4	25.3	12.3	9.8
건 설 업	4.4	5.0	12.7	9.5
도 소 매 및 음 식 숙 박 업	8.3	16.6	14.9	11.1
운 수 창 고 및 통 신 업	4.8	9.8	13.0	11.8
금융보험부동산및사업「서비스」업	15.8	11.7	15.9	16.4
사 회 및 개 인 「서 비 스」 업	13.1	11.0	7.9	9.3
정 부 「서 비 스」 생 산 자	1.9	3.4	3.4	4.5
공 공 행 정 및 국 방	1.3	2.7	2.5	4.0
사 회 「서 비 스」	3.2	4.4	4.4	5.0
기 타	-18.0	6.6	10.0	17.2
민 간 비 영 리 「서 비 스」 생 산 자	12.4	9.0	6.7	10.6
(공 제) 금 용 귀 속 「서 비 스」	20.6	17.8	15.1	12.3
수 입 세	0.3	18.8	20.7	11.0
국 내 총 생 산	6.9	12.4	12.0	11.5
대 외 순 수 취 요 소 소 득	6.0	-	-	-
국 민 총 생 산	7.0	12.9	13.0	12.4

자료: 한국은행

국 내 총 생 산 (계속)

Kind of Economic Activity (Cont'd)

Amount in billion won  
Composition in percent

At 1985 Constant Prices			
1989	1990	1991(P)	
<b>Amount</b>			
110 705.2	121 451.0	132 240.1	<b>Industries</b>
10 779.9	10 231.8	10 146.8	Agriculture, forestry and fisheries
779.4	694.9	697.1	Mining and quarrying
40 543.2	44 216.2	47 966.2	Manufacturing
3 880.4	4 514.0	4 887.3	Electricity, gas and water
9 397.4	11 625.9	12 938.2	Construction
15 063.2	16 246.7	17 649.1	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
9 465.4	10 551.7	11 919.7	Transport, storage and communication
15 913.1	18 027.0	20 179.6	Finance, insurance, real estate and business services
4 883.2	5 342.8	5 856.1	Community, social and personal services
6 838.1	7 151.9	7 404.5	Producers of government services
3 873.7	4 037.9	4 204.8	Public administration and defence
2 907.2	3 055.6	3 135.0	Social, recreational and related community services
57.2	58.4	64.7	Others
2 844.4	3 045.2	3 203.6	Producers of private non-profit services to households
3 964.4	4 761.2	5 613.3	(less) Imputed bank service charges
4 053.9	4 616.1	5 356.0	Import duties
<b>120 477.2</b>	<b>131 502.9</b>	<b>142 590.9</b>	<b>Gross domestic product</b>
-900.5	-817.8	-988.5	Net factor income from the rest of the world
<b>119 576.7</b>	<b>130 685.1</b>	<b>141 602.4</b>	<b>Gross national product</b>
<b>Rate of Increase</b>			
6.2	9.7	8.9	<b>Industries</b>
-1.1	-5.1	-0.8	Agriculture, forestry and fisheries
-6.9	-10.8	0.3	Mining and quarrying
3.7	9.1	8.5	Manufacturing
10.7	16.3	8.3	Electricity, gas and water
16.1	23.7	11.3	Construction
2.9	7.9	8.6	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
11.0	11.5	13.0	Transport, storage and communication
11.1	13.3	11.9	Finance, insurance, real estate and business services
11.9	9.4	9.6	Community, social and personal services
4.7	4.6	3.5	Producers of government services
4.6	4.2	4.1	Public administration and defence
4.7	5.1	2.6	Social, recreational and related community services
10.6	2.1	10.8	Others
7.9	7.1	5.2	Producers of private non-profit services to households
15.8	20.1	17.9	(less) Imputed bank service charges
16.8	13.9	16.0	Import duties
<b>6.2</b>	<b>9.2</b>	<b>8.4</b>	<b>Gross domestic product</b>
-	-	-	Net factor income from the rest of the world
<b>6.8</b>	<b>9.3</b>	<b>8.4</b>	<b>Gross national product</b>

Source : The Bank of Korea

5. 경 제 활 동 별

Gross Domestic Product by

단위 : 금 액 - 10억원  
구 성 비 - %

	경 상 가 격			
	1978	1979	1980	1981
	금 액			
산 업	21 889.3	28 423.0	34 570.6	42 814.1
농 업 임 업 및 어 업	5 018.8	6 013.6	5 677.4	7 430.6
광 업	320.6	347.3	491.3	646.6
제 조 업	6 831.1	9 032.1	11 298.5	14 198.6
전 기 「가 스」 및 수 도 사 업	317.6	523.6	752.3	1 022.4
건 설 업	1 872.5	2 660.8	3 185.6	3 437.4
도 소 매 및 음 식 숙 박 업	3 269.7	4 062.1	4 842.1	6 059.1
운 수 창 고 및 통 신 업	1 597.5	2 166.7	2 897.1	3 874.3
금융보험부동산및사업「서비스」업	1 938.4	2 711.8	4 172.8	4 592.0
사 회 및 개 인 「서 비 스」 업	723.1	905.0	1 253.5	1 553.2
정 부 「서 비 스」 생 산 자	1 668.8	2 163.6	2 909.7	3 617.1
공 공 행 정 및 국 방	1 039.2	1 335.3	1 776.9	2 202.1
사 회 「서 비 스」	617.5	810.8	1 109.8	1 383.1
기 타	12.0	17.5	22.9	31.8
민 간 비 영 리 「서 비 스」 생 산 자	454.1	550.8	704.3	936.2
(공 제) 금 융 귀 속 「서 비 스」	523.2	819.5	1 278.8	1 324.1
수 입 세	838.1	1 005.2	1 135.3	1 438.7
국 내 총 생 산	24 327.1	31 323.1	38 041.1	47 482.0
대 외 순 수 취 요 소 소 득	-325.5	-521.3	-1 291.4	-1 953.9
국 민 총 생 산	24 001.6	30 801.8	36 749.7	45 528.1
	구 성 비			
산 업	90.0	90.7	90.9	90.2
농 업 임 업 및 어 업	20.6	19.2	14.9	15.6
광 업	1.3	1.1	1.3	1.4
제 조 업	28.1	28.8	29.7	29.9
전 기 「가 스」 및 수 도 사 업	1.3	1.7	2.0	2.2
건 설 업	7.7	8.5	8.4	7.2
도 소 매 및 음 식 숙 박 업	13.4	13.0	12.7	12.8
운 수 창 고 및 통 신 업	6.6	6.9	7.6	8.2
금융보험부동산및사업「서비스」업	8.0	8.7	11.0	9.7
사 회 및 개 인 「서 비 스」 업	3.0	2.9	3.3	3.3
정 부 「서 비 스」 생 산 자	6.9	6.9	7.6	7.6
공 공 행 정 및 국 방	4.3	4.3	4.7	4.6
사 회 「서 비 스」	2.5	2.6	2.9	2.9
기 타	0.0	0.1	0.1	0.1
민 간 비 영 리 「서 비 스」 생 산 자	1.9	1.8	1.9	2.0
(공 제) 금 융 귀 속 「서 비 스」	2.2	2.6	3.4	2.8
수 입 세	3.4	3.2	3.0	3.0
국 내 총 생 산	100.0	100.0	100.0	100.0
대 외 순 수 취 요 소 소 득	-1.3	-1.7	-3.4	-4.1
국 민 총 생 산	98.7	98.3	96.6	95.9

자료 : 한국은행



국 내 총 생 산

Kind of Economic Activity

Amount in billion won  
Composition in percent

At Current Prices			
1982	1983	1984	
<b>Amount</b>			
48 229.8	56 846.1	65 285.9	Industries
7 989.2	8 678.2	9 392.1	Agriculture, forestry and fisheries
636.5	688.6	732.6	Mining and quarrying
15 907.6	19 105.6	22 375.3	Manufacturing
1 208.0	1 576.9	2 000.4	Electricity, gas and water
4 211.4	5 171.2	5 739.2	Construction
6 897.6	7 732.6	8 872.3	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
4 626.0	5 165.9	5 789.1	Transport, storage and communication
4 803.8	6 312.6	7 531.6	Finance, insurance, real estate and business services
1 949.6	2 414.6	2 853.5	Community, social and personal services
4 347.2	4 852.7	5 232.2	Producers of government services
2 609.2	2 862.2	3 072.6	Public administration and defence
1 701.0	1 948.0	2 117.8	Social, recreational and related community services
37.0	42.6	41.8	Others
1 210.6	1 471.4	1 698.5	Producers of private non-profit services to households
887.0	1 382.7	1 725.6	(less) Imputed bank service charges
1 542.2	2 045.3	2 153.3	Import duties
<b>54 442.8</b>	<b>63 832.8</b>	<b>72 644.3</b>	<b>Gross domestic product</b>
-2 260.5	-2 110.5	-2 560.4	Net factor income from the rest of the world
<b>52 182.3</b>	<b>61 722.3</b>	<b>70 083.9</b>	<b>Gross national product</b>
<b>Composition Ratio</b>			
88.6	89.1	89.9	Industries
14.7	13.6	12.9	Agriculture, forestry and fisheries
1.2	1.1	1.0	Mining and quarrying
29.2	29.9	30.8	Manufacturing
2.2	2.5	2.8	Electricity, gas and water
7.7	8.1	7.9	Construction
12.7	12.1	12.2	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
8.5	8.1	8.0	Transport, storage and communication
8.8	9.9	10.4	Finance, insurance, real estate and business services
3.6	3.8	3.9	Community, social and personal services
8.0	7.6	7.2	Producers of government services
4.8	4.5	4.2	Public administration and defence
3.1	3.1	2.9	Social, recreational and related community services
0.1	0.1	0.1	Others
2.2	2.3	2.3	Producers of private non-profit services to households
1.6	2.2	2.4	(less) Imputed bank service charges
2.8	3.2	3.0	Import duties
<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>Gross domestic product</b>
-4.2	-3.3	-3.5	Net factor income from the rest of the world
<b>95.8</b>	<b>96.7</b>	<b>96.5</b>	<b>Gross national product</b>

Source : The Bank of Korea

5. 경 제 활 동 별

Gross Domestic Product by

단위 : 금 액 - 10억원  
구성비 - %

	경 상 가 격			
	1985	1986	1987	1988
	금 액			
산 업	73 020.6	84 432.6	97 905.9	116 375.4
농 업 임 업 및 어 업	10 351.8	10 728.6	11 353.3	13 493.9
광 업	790.9	903.2	916.2	927.9
제 조 업	24 530.4	29 579.4	34 903.3	41 617.3
전 기 「가 스」 및 수 도 사 업	2 266.8	2 897.4	3 196.9	3 364.6
건 설 업	6 250.8	6 646.2	8 069.2	10 328.9
도 소 매 및 음 식 숙 박 업	9 834.2	11 681.9	13 918.4	15 809.0
운 수 창 고 및 통 신 업	6 154.8	7 118.3	8 126.1	9 240.1
금융보험부동산및사업「서비스」업	9 509.4	11 041.4	13 172.6	16 688.5
사 회 및 개 인 「서 비 스」 업	3 331.7	3 836.3	4 250.0	4 905.1
정 부 「서 비 스」 생 산 자	5 847.1	6 557.7	7 505.6	8 772.5
공 공 행 정 및 국 방	3 382.9	3 717.7	4 228.3	4 908.8
사 회 「서 비 스」	2 426.6	2 797.2	3 225.3	3 795.8
기 타	37.6	42.9	51.9	67.9
민 간 비 영 리 「서 비 스」 생 산 자	2 046.9	2 313.0	2 583.0	3 048.0
(공 제) 금 용 귀 속 「서 비 스」	2 247.3	2 594.2	2 941.7	3 730.3
수 입 세	2 179.7	2 716.7	3 375.5	3 497.1
<b>국 내 총 생 산</b>	<b>80 846.9</b>	<b>93 425.8</b>	<b>108 428.3</b>	<b>127 962.7</b>
대 외 순 수 취 요 소 소 득	-2 758.5	-2 827.1	-2 403.9	-1 732.2
<b>국 민 총 생 산</b>	<b>78 088.4</b>	<b>90 598.7</b>	<b>106 024.4</b>	<b>126 230.5</b>
	구 성 비			
산 업	90.3	90.4	90.3	90.9
농 업 임 업 및 어 업	12.8	11.5	10.5	10.5
광 업	1.0	1.0	0.8	0.7
제 조 업	30.3	31.7	32.2	32.5
전 기 「가 스」 및 수 도 사 업	2.8	3.1	2.9	2.6
건 설 업	7.7	7.1	7.4	8.1
도 소 매 및 음 식 숙 박 업	12.2	12.5	12.8	12.4
운 수 창 고 및 통 신 업	7.6	7.6	7.5	7.2
금융보험부동산및사업「서비스」업	11.8	11.8	12.1	13.0
사 회 및 개 인 「서 비 스」 업	4.1	4.1	3.9	3.8
정 부 「서 비 스」 생 산 자	7.2	7.0	6.9	6.9
공 공 행 정 및 국 방	4.2	4.0	3.9	3.8
사 회 「서 비 스」	3.0	3.0	3.0	3.0
기 타	0.0	0.0	0.0	0.1
민 간 비 영 리 「서 비 스」 생 산 자	2.5	2.5	2.4	2.4
(공 제) 금 용 귀 속 「서 비 스」	2.7	2.8	2.7	2.9
수 입 세	2.8	2.9	3.1	2.7
<b>국 내 총 생 산</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
대 외 순 수 취 요 소 소 득	-3.4	-3.0	-2.2	-1.4
<b>국 민 총 생 산</b>	<b>96.6</b>	<b>97.0</b>	<b>97.8</b>	<b>98.6</b>

자료 : 한국은행

국 내 총 생 산 (계속)

Kind of Economic Activity (Cont'd)

Amount in billion won  
Composition in percent

At Current Prices			
1989	1990	1991(P)	
<b>Amount</b>			
130 138.1	155 933.1	187 802.4	Industries
14 457.8	15 583.5	16 714.8	Agriculture, forestry and fisheries
813.7	788.1	896.9	Mining and quarrying
44 649.3	49 894.7	57 069.8	Manufacturing
3 463.4	3 611.9	4 256.9	Electricity, gas and water
13 931.2	22 884.1	32 056.0	Construction
16 720.0	18 878.3	22 038.9	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
10 437.0	12 115.0	14 650.3	Transport, storage and communication
19 869.3	25 069.6	31 442.6	Finance, insurance, real estate and business services
5 796.4	7 108.1	8 676.2	Community, social and personal services
10 764.5	13 373.0	16 317.8	Producers of government services
5 992.0	7 444.0	9 189.8	Public administration and defence
4 686.6	5 825.5	7 000.8	Social, recreational and related community services
86.0	103.5	127.2	Others
3 567.5	4 320.7	5 108.1	Producers of private non-profit services to households
4 677.7	5 157.1	6 183.2	(less) Imputed bank service charges
3 209.1	4 254.0	4 471.8	Import duties
<b>143 001.4</b>	<b>172 723.8</b>	<b>207 516.9</b>	<b>Gross domestic product</b>
-1 207.0	-1 235.7	-1 490.4	Net factor income from the rest of the world
<b>141 794.4</b>	<b>171 488.1</b>	<b>206 026.5</b>	<b>Gross national product</b>
<b>Composition Ratio</b>			
91.0	90.3	90.5	Industries
10.1	9.0	8.1	Agriculture, forestry and fisheries
0.6	0.5	0.4	Mining and quarrying
31.2	28.9	27.5	Manufacturing
2.4	2.1	2.1	Electricity, gas and water
9.7	13.2	15.4	Construction
11.7	10.9	10.6	Wholesale and retail trade, restaurants and hotels
7.3	7.0	7.1	Transport, storage and communication
13.9	14.5	15.2	Finance, insurance, real estate and business services
4.1	4.1	4.2	Community, social and personal services
7.5	7.7	7.9	Producers of government services
4.2	4.3	4.4	Public administration and defence
3.3	3.4	3.4	Social, recreational and related community services
0.1	0.1	0.1	Others
2.5	2.5	2.5	Producers of private non-profit services to households
3.3	3.0	3.0	(less) Imputed bank service charges
2.2	2.5	2.2	Import duties
<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>Gross domestic product</b>
-0.8	-0.7	-0.7	Net factor income from the rest of the world
<b>99.2</b>	<b>99.3</b>	<b>99.3</b>	<b>Gross national product</b>



## 6. 농 업 · 임 업 및 Value Added in Agriculture,

단위 : 백만원

	1985 년 불 변 At 1985 Constant				
	1983	1984	1985	1986	1987
농 립 어 업 부 가 가 치	10 128 491	9 977 182	10 351 792	10 829 618	10 097 457
1. 농 업 부 가 가 치	8 612 237	8 424 225	8 797 354	9 233 140	8 492 232
재 배 업					
(1) 총 산 출	9 409 196	9 240 616	9 393 708	9 934 053	9 477 757
(2) 중 간 투 입	1 788 198	1 903 520	1 898 683	1 973 846	2 079 276
부 가 가 치 (1) - (2)	7 620 998	7 337 096	7 495 025	7 960 207	7 398 481
축 산 업					
(1) 총 산 출	2 358 438	2 543 059	2 834 316	3 013 372	3 122 105
(2) 중 간 투 입	1 532 228	1 628 652	1 707 639	1 931 319	2 228 457
부 가 가 치 (1) - (2)	826 210	914 407	1 126 677	1 082 053	893 648
농 업 서 어 비 스					
부 가 가 치	165 029	172 723	175 652	190 880	200 103
2. 임 업 부 가 가 치	622 657	636 424	581 147	491 543	514 862
총 산 출	700 023	724 762	667 560	565 151	590 699
3. 어 업 부 가 가 치	893 597	916 533	973 291	1 104 935	1 090 363
총 산 출	1 494 660	1 537 082	1 670 951	1 899 077	1 899 568

자료 : 한국은행

어업의 부가가치  
Forestry, and Fisheries

In million won

가 격				
Prices				
1988	1989	1990	1991(P)	
10 902 597	10 779 860	10 231 759	10 146 845	Value added in agriculture, forestry & fisheries
9 341 484	9 182 941	8 681 428	8 633 269	Value added in agriculture
				Cultivation
10 323 476	10 133 108	9 607 673	9 516 950	Output
2 073 703	2 123 096	2 080 490	2 095 859	Intermediate goods
8 249 773	8 010 012	7 527 183	7 421 091	Value added
				Livestock
3 223 303	3 413 252	3 305 001	3 485 995	Output
2 361 867	2 482 187	2 387 716	2 520 108	Intermediate goods
861 436	931 065	917 285	965 887	Value added
				Agricultural services
230 275	241 864	236 960	246 291	Value added
475 225	438 095	390 496	367 404	Value added in forestry
542 462	497 254	441 171	413 912	Output
1 085 888	1 158 824	1 159 835	1 146 172	Value added in fishery
1 876 605	2 027 784	2 023 640	2 079 073	Output

Source : The Bank of Korea

6. 농 업 · 임 업 및  
Value Added in Agriculture,

단위 : 백만원

	경		상		
	1983	1984	1985	1986	1987
농 립 어 업 부 가 가 치	8 678 175	9 392 066	10 351 792	10 728 571	11 353 276
1. 농 업 부 가 가 치	7 320 658	7 968 759	8 797 354	8 871 346	9 323 025
재 배 업					
(1) 총 산 출	7 472 799	8 477 607	9 393 708	9 699 842	10 326 598
(2) 중 간 투 입	1 683 350	1 798 191	1 898 683	2 029 610	2 010 451
부 가 가 치 (1) - (2)	5 789 449	6 679 416	7 495 025	7 670 232	8 316 147
축 산 업					
(1) 총 산 출	2 798 858	2 793 044	2 834 316	2 908 715	2 824 126
(2) 중 간 투 입	1 423 436	1 670 122	1 707 639	1 903 311	2 034 914
부 가 가 치 (1) - (2)	1 375 422	1 122 922	1 126 677	1 005 404	789 212
농 업 서 어 비 스					
부 가 가 치	155 787	166 421	175 652	195 710	217 666
2. 임 업 부 가 가 치	588 310	618 982	581 147	580 230	591 502
총 산 출	664 912	707 032	667 560	652 921	666 592
3. 어 업 부 가 가 치	769 207	804 325	973 291	1 276 995	1 438 749
총 산 출	1 394 775	1 422 359	1 670 951	2 027 504	2 189 806

자료 : 한국은행



어업의 부가가치 (계속)

Forestry, and Fisheries (Cont'd)

In million won

Prices		가 격		
1988	1989	1990	1991 (P)	
13 493 932	14 457 840	15 583 460	16 714 785	Value added in agriculture, forestry & fisheries
11 288 375	11 904 522	12 928 596	13 697 398	Value added in agriculture
				Cultivation
12 183 064	12 708 697	13 187 888	13 745 546	Output
2 005 557	2 089 730	2 174 836	2 312 645	Intermediate goods
10 177 507	10 618 967	11 013 052	11 432 901	Value added
				Livestock
3 164 269	3 593 168	4 135 843	4 593 900	Output
2 276 730	2 547 376	2 478 176	2 618 671	Intermediate goods
887 539	1 045 792	1 657 667	1 975 229	Value added
				Agricultural services
223 329	239 763	257 877	289 268	Value added
644 803	652 501	641 700	702 399	Value added in forestry
709 951	710 420	693 246	754 289	Output
1 560 754	1 900 817	2 013 164	2 314 988	Value added in fishery
2 286 589	2 707 579	2 858 324	3 301 205	Output

Source : The Bank of Korea

1. 세계 주요국  
Agricultural Production

1979~1981=100

		1979	1980	1981	1982	1983	1984
총	계	98.34	99.04	102.62	105.70	105.44	111.31
유	럽	99.37	100.97	99.65	104.89	103.20	109.91
오	스	97.63	103.61	98.76	111.49	105.60	109.90
벨	트	99.00	96.94	104.06	101.23	96.69	105.93
덴	기	99.80	99.36	100.84	110.66	102.99	125.72
핀	마	103.23	103.75	93.02	105.97	117.05	116.40
프	란	100.75	101.18	98.07	104.68	100.11	109.26
동	랑	99.58	98.45	101.96	95.89	95.52	107.66
서		98.62	100.96	100.42	108.32	105.81	112.32
그	리	91.30	103.99	104.71	107.39	102.15	105.42
네	멜	95.82	96.49	107.69	109.15	107.15	110.15
노	르	96.51	100.29	103.20	108.44	103.32	110.72
포	르	114.31	97.70	87.99	104.24	92.49	102.98
스	페	98.78	106.61	94.61	106.19	97.84	114.64
스	웨	97.68	99.37	102.95	105.84	104.38	115.48
스	위	101.46	100.20	98.34	109.12	104.21	107.97
영		96.54	102.51	100.95	103.90	105.11	115.14
유	고	99.69	99.52	100.80	109.98	104.68	108.83
북	중	98.72	95.74	105.54	104.59	90.72	102.78
아	아	92.51	99.22	108.27	115.64	109.45	108.30
메	나	101.16	92.72	106.12	107.15	104.88	112.22
리	시	93.89	100.19	105.92	101.94	108.39	108.57
카	나	97.40	98.36	104.24	105.18	107.26	109.73
	국	98.99	95.25	105.76	104.11	87.85	101.70
남	아	96.59	98.55	104.86	105.92	104.99	108.32
아	르	100.68	96.45	102.87	108.23	105.40	98.51
브	헨	93.01	100.18	106.81	106.90	105.47	109.03
칠	라	96.56	97.70	105.73	103.69	98.60	104.67
콜	롬	99.11	99.12	101.76	100.57	100.41	105.50
페	비	101.64	93.54	104.82	108.10	100.40	112.44
우	루	90.97	97.03	112.00	113.05	116.64	105.21
베	네	100.69	99.34	99.97	99.33	106.35	100.55
아	시	96.65	99.41	103.94	108.15	114.48	120.62
미	안	93.73	98.77	107.50	117.53	122.01	129.53
인		95.78	97.87	106.35	104.63	117.60	120.63
인	도	92.54	100.77	106.69	105.14	114.82	123.08
이	네	94.06	96.78	109.17	110.79	110.25	114.93
이	시	97.48	100.57	101.96	116.25	102.86	113.17
이	라	102.65	98.12	99.23	106.31	116.21	111.15
일	스	106.58	95.89	97.52	98.93	98.20	106.29
대	한	111.69	89.36	98.95	102.60	102.15	108.79
과	키	96.30	98.74	104.96	109.64	109.19	117.34
필	리	95.83	100.25	103.92	104.27	101.22	99.71
사	우	-	-	-	-	-	-
터	디	97.92	99.86	102.22	106.21	105.19	105.59
	어						
아	프	97.15	99.87	102.98	104.09	101.78	102.59
알	제	93.59	106.52	99.90	96.93	103.41	108.69
이	집	98.25	99.27	102.48	108.36	112.98	115.47
이	디	102.57	99.12	98.30	106.61	98.56	89.99
모	로	102.95	106.87	90.19	116.10	108.82	114.10
오	세	103.09	95.84	101.07	95.56	108.45	106.07
오	스	106.28	92.86	100.86	90.49	112.29	109.02
뉴	트	95.98	99.79	104.23	103.85	106.15	105.54
소	질						
	랜						
	리						
	아						
	드						
	련	102.62	99.66	97.72	104.30	109.21	109.63

자료 FAO 연감(1990)

## 농업생산지수

## Index of Major Countries

1979~1981=100

1985	1986	1987	1988	1989	1990	
114.44	115.50	116.53	118.42	122.28	124.15	World Total
107.46	109.96	109.25	108.09	109.22	108.30	Europe
107.72	109.08	107.42	113.34	106.32	105.54	Austria
106.63	115.86	110.04	115.89	117.00	119.12	Belgium-Lux
122.48	119.55	115.33	121.68	128.60	139.03	Denmark
113.05	112.69	98.56	102.51	114.17	118.32	Finland
106.92	106.38	109.20	105.97	102.73	103.28	France
117.99	116.47	118.81	114.11	115.35	115.19	Germany, DR
108.14	115.92	110.42	114.18	113.30	112.88	Germany, FR
112.25	107.01	103.97	110.54	111.27	103.17	Greece
108.49	119.25	115.69	113.58	123.34	126.00	Netherlands
107.42	103.18	107.14	103.82	105.78	103.49	Norway
106.39	105.12	115.23	93.35	118.72	127.11	Portugal
111.33	108.03	121.20	115.54	115.68	119.44	Spain
108.57	105.90	92.47	91.28	99.43	106.75	Sweden
107.85	109.86	106.05	106.29	113.48	108.67	Switzerland
110.33	109.90	108.62	106.12	109.78	110.53	United kingdom
100.30	112.33	105.87	100.32	103.53	94.02	Yugoslavia
107.82	103.48	102.16	96.82	104.93	108.55	N. C. America
113.31	123.25	115.78	103.38	114.04	125.40	Canada
110.54	111.85	106.43	110.89	111.07	107.99	Cuba
112.56	112.17	111.41	116.82	113.94	120.25	Mexico
111.97	111.73	112.66	101.96	109.62	113.95	Panama
106.55	99.88	99.48	93.83	101.66	104.64	U. S. A.
115.36	111.02	117.73	123.10	125.03	124.85	South America
96.67	96.45	98.30	108.73	107.92	105.85	Argentina
120.36	110.58	127.65	129.80	135.59	126.20	Brazil
106.22	111.74	114.58	120.61	131.26	138.38	Chile
102.72	110.18	112.73	117.89	125.94	130.66	Colombia
110.14	110.24	115.09	125.46	124.01	110.95	Peru
105.90	108.98	108.22	115.26	123.84	121.90	Uruguay
109.45	120.26	115.26	121.61	121.24	121.36	Venezuela
123.96	126.24	128.64	135.30	139.39	143.65	Asia
138.49	140.33	141.02	128.63	114.78	115.97	Union of Myanmar
123.49	123.01	121.79	137.40	146.21	144.67	India
126.58	136.99	137.79	143.77	151.31	158.33	Indonesia
131.09	141.00	144.01	138.02	131.11	135.38	Iran
137.32	132.65	121.55	117.48	122.73	129.90	Iraq
124.40	109.34	119.15	107.00	106.72	106.66	Israel
106.88	106.36	101.72	96.94	98.57	97.97	Japan
112.35	111.75	101.20	110.37	110.06	98.44	Republic of Korea
123.91	133.51	136.16	140.67	149.91	153.78	Pakistan
99.74	103.64	103.13	105.18	109.35	113.26	Philippines
-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
108.60	113.79	115.09	122.21	113.99	122.30	Turkey
112.10	115.99	117.07	122.77	125.55	124.79	Africa
129.36	126.96	131.80	119.03	123.74	126.70	Algeria
124.98	131.34	136.50	140.66	140.90	145.92	Egypt
96.91	104.51	99.96	101.19	104.72	107.23	Ethiopia
130.70	159.87	139.07	172.92	175.79	161.27	Moroco
109.28	109.46	108.69	113.03	111.56	114.67	Oceania
109.72	110.99	108.71	115.22	114.56	120.62	Australia
113.52	108.94	108.35	109.74	106.39	102.85	New Zealand
110.52	117.23	117.21	117.08	120.41	118.95	U. S. S. R

Source : FAO Year Book (1990)



2. 세계 주요국  
Food Stuffs Production

1979~1981=100

		1979	1980	1981	1982	1983	1984
<b>총</b>	<b>계</b>	<b>98.40</b>	<b>99.22</b>	<b>102.38</b>	<b>105.72</b>	<b>105.60</b>	<b>111.10</b>
<b>유</b>	<b>럽</b>	<b>99.31</b>	<b>101.04</b>	<b>99.65</b>	<b>104.93</b>	<b>103.25</b>	<b>109.88</b>
오스트리아	아	97.63	103.61	98.76	111.50	105.60	109.90
벨기에	에	98.95	96.96	104.09	101.19	96.68	105.84
덴마크	크	99.80	99.36	100.84	110.66	102.98	125.73
핀란드	드	103.23	103.75	93.02	105.97	117.05	116.40
프랑스	스	100.69	101.18	98.13	104.74	100.20	109.37
동독	독	99.65	98.42	101.93	95.70	95.38	107.23
서독	독	98.60	100.98	100.42	108.33	105.83	112.35
그리스	스	90.76	104.67	104.57	108.05	102.09	104.18
네덜란드	드	95.81	96.48	107.72	109.16	106.96	109.82
노르웨이	이	96.45	100.31	103.24	108.40	103.15	110.74
폴란드	칼	114.35	97.69	87.95	104.60	92.71	103.23
스페인	인	99.07	106.68	94.25	106.27	97.99	114.86
스위스	덴	97.68	99.37	102.95	105.84	104.38	115.48
영국	스	101.43	100.25	98.31	109.16	104.21	107.98
영양	국	96.55	102.51	100.95	103.93	104.74	115.18
유고슬라비아	아	99.63	99.70	100.67	109.86	104.38	108.67
<b>북중</b>	<b>아</b>	<b>98.52</b>	<b>96.09</b>	<b>105.39</b>	<b>105.24</b>	<b>91.79</b>	<b>103.33</b>
캐나다	다	92.27	99.23	108.50	116.34	109.60	108.54
쿠바	바	101.04	94.07	104.89	106.15	105.17	111.71
멕시코	코	93.62	99.99	106.39	102.28	109.04	109.87
파나마	마	97.76	98.18	104.07	104.82	106.74	108.19
미국	국	99.06	95.71	105.23	104.63	89.33	102.18
<b>남아</b>	<b>리</b>	<b>96.32</b>	<b>99.54</b>	<b>104.14</b>	<b>107.82</b>	<b>105.36</b>	<b>108.89</b>
아르헨티나	나	100.08	99.26	103.66	108.20	105.66	98.27
브라질	질	93.10	103.03	103.87	111.29	104.92	110.50
칠레	레	96.64	97.62	105.74	103.64	98.45	104.59
콜롬비아	아	98.82	98.71	102.47	101.51	100.40	104.76
페루	루	101.26	93.18	105.55	109.81	103.91	115.56
우루과이	이	90.87	96.48	112.65	113.33	116.86	103.84
베네수엘라	라	100.30	99.39	100.31	99.65	106.89	100.27
<b>아시아</b>	<b>아</b>	<b>96.76</b>	<b>99.54</b>	<b>103.70</b>	<b>107.37</b>	<b>114.29</b>	<b>119.31</b>
미얀마	마	93.55	98.73	107.72	118.90	122.84	130.43
인도네시아	도	95.49	97.99	106.53	104.72	118.78	121.35
이탈리아	아	91.92	100.97	107.10	106.19	115.98	124.85
일본	란	93.56	96.93	109.51	110.87	110.47	114.69
대만	크	97.59	100.68	101.74	116.18	102.09	112.79
필리핀	엘	105.55	98.69	95.76	106.36	117.33	112.38
사우디아라비아	본	106.69	95.62	97.69	99.29	98.54	107.77
터키	국	<b>111.43</b>	<b>89.05</b>	<b>99.52</b>	<b>102.50</b>	<b>102.55</b>	<b>109.69</b>
사우디아라비아	탄	96.00	98.66	105.34	109.55	113.05	115.62
터키	핀	96.09	100.34	103.57	102.82	100.43	99.59
사우디아라비아	아	-	-	-	-	-	-
터키	키	97.79	99.53	102.67	106.63	105.03	105.58
<b>아프리카</b>	<b>카</b>	<b>97.08</b>	<b>99.74</b>	<b>103.18</b>	<b>104.43</b>	<b>101.85</b>	<b>102.73</b>
알제리	아	93.60	106.58	99.81	96.36	102.46	107.92
이집트	트	98.51	98.41	103.08	111.12	118.09	120.87
이오르도	아	103.19	99.21	97.61	106.81	100.26	91.25
모로코	코	103.11	107.02	89.87	116.23	108.60	113.60
<b>오세아니아</b>	<b>아</b>	<b>104.55</b>	<b>94.74</b>	<b>100.71</b>	<b>93.91</b>	<b>109.76</b>	<b>106.31</b>
오스트레일리아	리	108.03	91.20	100.77	87.27	114.55	109.14
뉴질랜드	드	97.46	99.33	103.21	104.44	106.77	106.63
<b>소련</b>	<b>련</b>	<b>103.24</b>	<b>99.55</b>	<b>97.20</b>	<b>104.35</b>	<b>109.88</b>	<b>110.76</b>

자료 : FAO 연감(1990)

# 식 량 생 산 지 수

## Index of Major Countries

1979~1981 = 100

1985	1986	1987	1988	1989	1990	
111.14	116.04	116.51	118.25	122.51	124.27	<b>World Total</b>
107.33	109.83	109.15	107.95	109.20	108.22	<b>Europe</b>
107.72	109.08	107.41	113.34	106.32	105.54	Austria
106.49	115.82	110.07	115.87	116.93	119.02	Belgium-Lux
122.48	119.56	115.33	121.68	128.61	139.04	Denmark
113.05	112.69	98.55	102.50	114.17	118.32	Finland
106.98	106.49	109.31	106.07	102.87	103.43	France
117.78	116.08	118.35	113.51	114.75	114.52	Germany, NL
108.14	115.93	110.45	114.20	113.31	112.89	Germany, FR
110.50	103.31	100.82	106.92	107.37	99.02	Greece
108.10	119.02	115.37	113.26	123.05	125.58	Netherlands
107.38	102.96	107.07	103.82	105.81	103.48	Norway
106.66	105.35	115.58	93.51	119.02	127.41	Portugal
111.23	107.65	121.23	114.82	115.81	119.25	Spain
108.57	105.90	92.46	91.28	99.43	106.75	Sweden
107.89	109.87	106.11	106.32	113.52	108.77	Switzerland
110.23	109.85	108.53	105.94	109.54	110.28	United kingdom
99.78	111.66	105.66	100.73	103.85	94.23	Yugoslavia
108.73	105.07	102.65	96.80	106.13	109.03	<b>N. C. America</b>
112.86	123.39	116.41	104.31	115.18	126.17	Canada
109.88	111.27	105.99	110.60	110.37	107.46	Cuba
114.28	112.89	111.74	117.50	115.32	122.38	Mexico
111.25	110.30	111.38	98.89	109.34	111.14	Panama
107.54	101.98	100.10	93.63	102.92	104.75	U. S. A.
115.15	113.01	118.23	125.03	127.29	126.70	<b>South America</b>
96.59	96.47	98.65	108.19	107.64	105.17	Argentina
119.78	114.90	126.18	134.91	139.57	129.67	Brazil
106.24	111.90	114.81	120.95	131.80	139.43	Chile
105.76	113.45	117.41	123.41	134.46	136.00	Colombia
110.72	110.45	117.57	127.48	124.94	112.36	Peru
106.67	106.43	105.65	113.97	124.95	119.85	Uruguay
108.90	120.35	115.06	121.53	120.48	120.88	Venezuela
122.96	126.48	128.26	134.73	139.04	143.68	<b>Asia</b>
139.43	141.32	142.80	130.82	116.20	118.21	Union of Myanmar
123.62	124.39	123.23	139.13	147.35	145.98	India
127.57	138.24	139.73	145.18	152.96	160.55	Indonesia
131.48	141.46	144.86	138.19	131.37	135.18	Iran
137.07	132.62	121.77	118.50	123.52	130.96	Iraq
125.85	114.93	129.64	113.70	117.62	117.84	Israel
108.86	108.50	103.94	99.49	101.58	100.96	Japan
114.02	113.18	102.45	112.20	111.73	99.79	Republic of Korea
120.24	129.68	130.89	136.35	146.10	150.11	Pakistan
99.23	102.46	101.99	104.19	107.94	114.11	Philippines
-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
109.16	114.87	115.84	122.37	113.89	122.61	Turkey
112.31	116.48	117.57	123.76	126.55	125.83	<b>Africa</b>
128.58	126.27	130.98	118.00	122.70	125.55	Algeria
130.56	138.57	146.11	152.07	153.07	157.94	Egypt
97.69	106.30	100.53	102.64	105.22	108.11	Ethiopia
130.18	159.72	138.40	172.59	175.49	160.62	Moroco
107.41	107.71	106.04	110.35	108.37	109.13	<b>Oceania</b>
105.79	106.84	103.27	109.13	107.24	110.39	Australia
116.31	111.78	111.89	114.32	113.25	107.38	New Zealand
111.12	118.74	119.29	118.81	122.69	121.35	U. S. S. R

Source : FAO Year Book (1990)



3. 세계 주요국 농

Agricultural Production of

단위: 면적 - 천ha  
수확량 - 천M/1

	논벼 Paddy Rice		보리 Barley		밀 Wheat		호밀 Rye
	식부면적 Area	생산량 Production	식부면적 Area	생산량 Production	식부면적 Area	생산량 Production	식부면적 Area
<b>총계</b>	<b>145 776</b>	<b>518 508</b>	<b>71 493</b>	<b>180 437</b>	<b>231 548</b>	<b>595 149</b>	<b>16 562</b>
<b>유럽</b>	<b>456</b>	<b>2 386</b>	<b>17 083</b>	<b>71 343</b>	<b>27 190</b>	<b>131 309</b>	<b>4 521</b>
오스트리아	-	-	288*	1 437*	265*	1 370*	87*
벨기에	-	-	109*	625*	229*	1 527*	2*
덴마크	-	-	895	5 030	536	4 101	111
프랑스	-	-	486	1 720	180	627	81
독일	19	109	1 549	10 067	5 143	33 363	67
영국	-	-	889*	4 878*	767*	4 734*	644*
그리스	-	-	1 693	9 195	1 671	11 053	413
네덜란드	16	100	230	400	899	1 580	16
노르웨이	-	-	39	219	139	1 076	9
폴란드	-	-	174	590	47	207	1
스페인	33	153	53	62	178	268	102
스위스	89	569	4 359	9 415	2 006	4 760	207
영국	-	-	461	2 052	335	2 173	71
유고슬라비아	-	-	61	347	103	572	4
북중미	-	-	1 515	7 900	2 013	13 900	8
캐나다	6*	40*	240*	650*	1 485*	6 359*	37*
쿠바	1 778	9 024	7 858	23 116	43 084	110 283	692
멕시코	-	-	4 571	13 521	14 050	31 798	541
파나마	160 <sup>F</sup>	500 <sup>F</sup>	-	-	-	-	-
미국	100	378	252	476	933	3 899	-
남미	85 <sup>F</sup>	180 <sup>F</sup>	-	-	-	-	-
아르헨티나	1 138	7 027	3 035	9 119	28 066	74 534	151
브라질	5 583	13 524	642	1 018	9 773	16 850	60
칠레	114	467	170 <sup>F</sup>	350 <sup>F</sup>	5 800*	10 800*	50
콜롬비아	3 944	7 425	130	160	2 683	3 140	4
페루	33	136	26	92	583	1 718	2
우루과이	521	2 117	54	100	57	105	-
베네수엘라	186	966	80*	80*	78	95	2 <sup>F</sup>
아시안	110	517	71	140	225	420	-
인도	121*	400*	-	-	1 <sup>F</sup>	-	-
인도네시아	131 470	478 691	11 870	18 419	84 355	198 742	840
일본	4 797	13 965	-	-	130	124	-
대한민국	41 800*	112 500*	991	1 469	23 457	49 652	-
타이완	10 301	44 490	-	-	-	-	-
필리핀	450 <sup>F</sup>	1 400	2 500 <sup>F</sup>	2 700	6 500 <sup>F</sup>	7 000	-
싱가포르	75 <sup>F</sup>	200 <sup>F</sup>	1 200*	1 000*	975*	805*	-
말레이시아	-	-	15*	10*	90*	160*	-
대만	2 074*	13 124*	107	346	260	952	-
파키스탄	1 244*	7 786*	159*	416*	1*	1*	-
방글라데시	2 127*	4 713	160 <sup>F</sup>	131*	7 845	14 315	-
인도네시아	3 319	9 319	-	-	-	-	-
아프리카	-	-	130 <sup>F</sup>	500 <sup>F</sup>	625*	3 000*	-
이집트	50 <sup>F</sup>	235	3 445*	7 200	9 435*	20 000	190 <sup>F</sup>
아프리카	5 750	11 454	5 323	5 111	9 031	14 032	47
알제리	1 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	1 060	700*	1 190*	750*	-
이집트	445*	2 800*	53*	129*	819*	4 267	-
모로코	-	-	950 <sup>F</sup>	1 199 <sup>F</sup>	670 <sup>F</sup>	870 <sup>F</sup>	-
오스트레일리아	8	33	2 415	2 138	2 719	3 711	2 <sup>F</sup>
뉴질랜드	129	956	2 601	4 430	9 901	15 932	30
소련	115	923	2 496	3 968	9 851	15 712	30*
	-	-	105	462	-	-	-
<b>소계</b>	<b>610</b>	<b>2 473</b>	<b>26 116</b>	<b>57 000*</b>	<b>48 214</b>	<b>108 000<sup>F</sup></b>	<b>10 371</b>

주: 1) 비공식 수치 ..... \*  
2) FAO 추정수치 ..... F  
자료: FAO 연감(1990)



산물생산량(1990)

Major Countries(1990)

Area in thousand ha  
Production in thousand metric ton

밀 생산량 Production	수수 Sorghum		감자 White Potato		고구마 Sweet Potato		
	식부면적 Area	생산량 Production	식부면적 Area	생산량 Production	식부면적 Area	생산량 Production	
37 007	44 352	58 190	17 854	269 561	11 910	131 707	<b>World Total</b>
13 474	168	583	4 718	100 004	6	77	<b>Europe</b>
375*	—	—	35 <sup>F</sup>	850 <sup>F</sup>	—	—	Austria
12*	—	—	43 <sup>F</sup>	1 750 <sup>F</sup>	—	—	Belgium-Lux
565	—	—	40	1 614	—	—	Denmark
244	—	—	41	881	—	—	Finland
248	66	271	190 <sup>F</sup>	6 000 <sup>F</sup>	—	—	France
2 056*	—	—	380 <sup>F</sup>	8 900 <sup>F</sup>	—	—	Germany, DR
1 945	—	—	226*	7 716*	—	—	Germany, FR
30	1	2	55 <sup>F</sup>	1 100 <sup>F</sup>	—	2 <sup>F</sup>	Greece
36	—	—	175	7 036	—	—	Netherlands
4	—	—	19	440	—	—	Norway
77	—	—	122	999	3 <sup>F</sup>	22 <sup>F</sup>	Portugal
274	16	90	270	5 399	3 <sup>F</sup>	43 <sup>F</sup>	Spain
340	—	—	39	1 233	—	—	Sweden
19	—	—	20	760	—	—	Switzerland
32*	—	—	162	6 504	—	—	United Kingdom
72*	4 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	290 <sup>F</sup>	2 200	—	—	Yugoslavia
1 196	5 970	21 325	765	21 982	191	1 396	<b>N. C. America</b>
939	—	—	117	2 929	—	—	Canada
—	1 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	13 <sup>F</sup>	174*	60 <sup>F</sup>	250 <sup>F</sup>	Cuba
—	1 830	6 230	64	810	3 <sup>F</sup>	53 <sup>F</sup>	Mexico
—	10 <sup>F</sup>	24 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	18 <sup>F</sup>	—	—	Panama
257	3 674	14 516	550	17 866	37	591	U. S. A
61	1 353	3 537	843	10 508	150	1 538	<b>South America</b>
48	688*	2 016*	112 <sup>F</sup>	2 500 <sup>F</sup>	30 <sup>F</sup>	460 <sup>F</sup>	Argentina
5	133	228	158	2 220	78 <sup>F</sup>	760 <sup>F</sup>	Brazil
6	—	—	55	829	1 <sup>F</sup>	7 <sup>F</sup>	Chile
—	273	777	161	2 464	—	—	Colombia
1 <sup>F</sup>	5	13	150	1 190	10	140 <sup>F</sup>	Peru
—	26	69	20 <sup>F</sup>	145 <sup>F</sup>	15 <sup>F</sup>	60 <sup>F</sup>	Uruguay
—	190*	376*	17 <sup>F</sup>	226 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	7 <sup>F</sup>	Venezuela
1 250	18 451	18 867	4 868	64 937	10 236	121 885	<b>Asia</b>
—	—	—	14	130	5 <sup>F</sup>	28 <sup>F</sup>	Union of Myanmar
—	15 300*	12 500*	945 <sup>F</sup>	15 000*	160 <sup>F</sup>	1 300 <sup>F</sup>	India
—	4 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	39 <sup>F</sup>	480 <sup>F</sup>	241	2 180	Indonesia
—	—	—	105 <sup>F</sup>	1 450 <sup>F</sup>	—	—	Iran
—	2 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	13 <sup>F</sup>	226 <sup>F</sup>	—	—	Iraq
—	—	—	6 <sup>F</sup>	220 <sup>F</sup>	—	4 <sup>F</sup>	Israel
—	—	—	118 <sup>F</sup>	3 500 <sup>F</sup>	69 <sup>F</sup>	1 450 <sup>F</sup>	Japan
—	1*	2*	21*	371*	19*	432*	Republic of Korea
—	430*	255*	67 <sup>F</sup>	670 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	18 <sup>F</sup>	Pakistan
—	—	—	4 <sup>F</sup>	50 <sup>F</sup>	140 <sup>F</sup>	670 <sup>F</sup>	Philippines
—	35 <sup>F</sup>	40 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	38 <sup>F</sup>	—	—	Saudi Arabia
250	—	—	185 <sup>F</sup>	4 000	—	—	Turkey
6	17 799	12 784	796	7 041	1 208	6 204	<b>Africa</b>
—	—	—	126 <sup>F</sup>	1 107 <sup>F</sup>	—	—	Algeria
—	131*	600*	44*	921*	1*	27*	Egypt
—	870 <sup>F</sup>	1 000 <sup>F</sup>	47 <sup>F</sup>	376 <sup>F</sup>	19 <sup>F</sup>	152 <sup>F</sup>	Ethiopia
3 <sup>F</sup>	23 <sup>F</sup>	14 <sup>F</sup>	52*	880 <sup>F</sup>	—	—	Moroco
20	407	934	48	1 389	118	607	<b>Oceania</b>
20*	406	933	38	1 107	—	5 <sup>F</sup>	Australia
—	—	—	9 <sup>F</sup>	275 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	10 <sup>F</sup>	New Zealand
21 000*	204	160 <sup>F</sup>	5 816	63 700	—	—	U. S. S. R

Note : 1) Informal figure .....\*  
2) F. A. O Estimates .....F  
Source : F. A. O year Book (1990)

4. 세계 주요

Number of Livestock

단위: 천마리(말, 소, 돼지, 양, 산양)  
백만마리(닭, 오리, 칠면조)

		말 Horses	소 Cattle	돼지 Pigs	양 Sheep
<b>총</b>	<b>계</b>	<b>60 920</b>	<b>1 279 256</b>	<b>856 762</b>	<b>1 190 499</b>
<b>유</b>	<b>럽</b>	<b>4 198</b>	<b>124 002</b>	<b>181 897</b>	<b>152 215</b>
오스트리아	아	48	2 562	3 773	289
벨기에	에	21 <sup>F</sup>	3 069 <sup>F</sup>	6 350 <sup>F</sup>	195 <sup>F</sup>
덴마크	크	35 <sup>F</sup>	2 190*	9 300*	100*
핀란드	드	44	1 363	1 348	61
프랑스	스	265 <sup>F</sup>	21 200 <sup>F</sup>	12 200 <sup>F</sup>	11 900 <sup>F</sup>
독일	독	107 <sup>F</sup>	5 724	12 013	2 603
서독	독	375 <sup>F</sup>	14 563	22 165	1 533
그리스	스	60 <sup>F</sup>	715*	1 160*	10 353*
네델란드	드	65 <sup>F</sup>	4 731*	13 634*	1 702*
노르웨이	이	19	953	708	2 211
폴란드	칼	26 <sup>F</sup>	1 343*	2 490*	5 380*
스페인	인	241 <sup>F</sup>	5 331*	16 910*	27 400*
영국	덴	58 <sup>F</sup>	1 678*	2 175*	395 <sup>F</sup>
유고슬라비아	스	49 <sup>F</sup>	1 848*	1 857*	370 <sup>F</sup>
북중미	국	169 <sup>F</sup>	11 933	7 383	29 521
캐나다	아	314	4 705	7 231	7 596
쿠웨이트	카	<b>14 129</b>	<b>160 087</b>	<b>88 799</b>	<b>19 232</b>
멕시코	다	415 <sup>F</sup>	12 287	10 532	759
파라과이	바	629	4 920	1 850 <sup>F</sup>	385 <sup>F</sup>
남아메리카	코	6 170 <sup>F</sup>	28 200*	17 300	5 500 <sup>F</sup>
아르헨티나	마	171 <sup>F</sup>	1 502*	240 <sup>F</sup>	-
칠레	국	5 215 <sup>F</sup>	98 162	53 852	11 364
콜롬비아	카	<b>14 329</b>	<b>263 864</b>	<b>55 645</b>	<b>112 622</b>
페루	나	3 000 <sup>F</sup>	50 582*	4 400 <sup>F</sup>	28 571*
우루과이	질	6 100 <sup>F</sup>	140 000*	33 200*	21 000 <sup>F</sup>
베네수엘라	레	520 <sup>F</sup>	3 250	1 450	6 650
아시안	아	1 975 <sup>F</sup>	24 550	2 640	2 690
인도네시아	루	660 <sup>F</sup>	4 053	2 351	12 827
이탈리아	이	480 <sup>F</sup>	8 723*	215 <sup>F</sup>	25 220*
일본	라	495 <sup>F</sup>	13 819	2 326*	525 <sup>F</sup>
대한민국	아	<b>16 859</b>	<b>393 869</b>	<b>432 598</b>	<b>338 215</b>
파키스탄	마	120 <sup>F</sup>	9 150 <sup>F</sup>	2 600 <sup>F</sup>	275 <sup>F</sup>
사우디아라비아	도	960 <sup>F</sup>	197 300*	10 400 <sup>F</sup>	54 588*
터키	아	740 <sup>F</sup>	10 300 <sup>F</sup>	6 600 <sup>F</sup>	5 700 <sup>F</sup>
프랑스	란	270 <sup>F</sup>	8 000 <sup>F</sup>	-	34 000 <sup>F</sup>
독일	크	60 <sup>F</sup>	1 675 <sup>F</sup>	-	9 600 <sup>F</sup>
영국	엘	4 <sup>F</sup>	370*	115 <sup>F</sup>	395 <sup>F</sup>
미국	본	21 <sup>F</sup>	4 760*	11 816*	27 <sup>F</sup>
인도네시아	국	5	2 051	4 801	3
대한민국	탄	460 <sup>F</sup>	17 573	-	29 239
파키스탄	탄	300 <sup>F</sup>	1 629	7 990	30 <sup>F</sup>
사우디아라비아	핀	3 <sup>F</sup>	228*	-	7 915*
터키	아	620 <sup>F</sup>	11 600 <sup>F</sup>	10 <sup>F</sup>	31 500*
아프리카	카	<b>4 987</b>	<b>187 771</b>	<b>13 585</b>	<b>205 094</b>
알제리	아	195 <sup>F</sup>	1 427 <sup>F</sup>	5 <sup>F</sup>	13 350*
이집트	트	10 <sup>F</sup>	3 500 <sup>F</sup>	95 <sup>F</sup>	4 150 <sup>F</sup>
모로코	아	2 650 <sup>F</sup>	30 000 <sup>F</sup>	20 <sup>F</sup>	22 960*
오스트레일리아	코	200 <sup>F</sup>	3 400 <sup>F</sup>	9 <sup>F</sup>	17 500 <sup>F</sup>
뉴질랜드	아	<b>498</b>	<b>31 264</b>	<b>5 339</b>	<b>226 122</b>
뉴질랜드	아	315 <sup>F</sup>	22 602	2 610	167 781
소련	드	99	8 073	410	58 334
소련	련	<b>5 920</b>	<b>118 400</b>	<b>78 900</b>	<b>137 000<sup>F</sup></b>

주: 1) 비공식 수치 ..... \*  
2) FAO 추정수치 ..... F  
자료: FAO 연감(1990)

국 가 축(1990)  
of Major Countries(1990)

In thousand head(Horses, cattle, sheep, Geats)  
million head(Chicken, Duck, Turkey)

산 양	닭	오 리	칠 면 조	
Goats	Chickens	Ducks	Turkeys	
<b>557 030</b>	<b>10 740</b>	<b>575</b>	<b>257</b>	<b>World Total</b>
<b>15 448</b>	<b>1 271</b>	<b>38</b>	<b>79</b>	<b>Europe</b>
36	14	—	—	Austria
9 <sup>F</sup>	35 <sup>F</sup>	—	—	Belgium-Lux
—	16 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	—	Denmark
4	6	—	—	Finland
1 220 <sup>F</sup>	200 <sup>F</sup>	17 <sup>F</sup>	25 <sup>F</sup>	France
19	49	—	—	Germany, DR
58	72 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	Germany, FR
5 904*	27 <sup>F</sup>	—	—	Greece
35 <sup>F</sup>	100*	—	2 <sup>F</sup>	Netherlands
89	4	—	—	Norway
746 <sup>F</sup>	19 <sup>F</sup>	—	6 <sup>F</sup>	Portugal
3 200 <sup>F</sup>	51 <sup>F</sup>	—	—	Spain
—	11 <sup>F</sup>	—	—	Sweden
70 <sup>F</sup>	6	—	—	Switzerland
40 <sup>F</sup>	119 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	10 <sup>F</sup>	United kingdom
—	74*	2 <sup>F</sup>	2 <sup>F</sup>	Yugoslavia
<b>13 855</b>	<b>1 945</b>	<b>15</b>	<b>102</b>	<b>N. C. America</b>
27 <sup>F</sup>	110 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	Canada
110 <sup>F</sup>	28	—	—	Cuba
9 086 <sup>F</sup>	234	7 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	Mexico
7 <sup>F</sup>	7 <sup>F</sup>	—	—	Panama
1 900	1 460 <sup>F</sup>	7 <sup>F</sup>	90 <sup>F</sup>	U. S. A.
<b>23 374</b>	<b>933</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>South America</b>
3 300 <sup>F</sup>	43 <sup>F</sup>	3 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	Argentina
12 300 <sup>F</sup>	590 <sup>F</sup>	6 <sup>F</sup>	5 <sup>F</sup>	Brazil
600 <sup>F</sup>	29 <sup>F</sup>	—	—	Chile
990	42 <sup>F</sup>	—	—	Colombia
1 709	59	—	—	Peru
14 <sup>F</sup>	8 <sup>F</sup>	—	—	Uruguay
1 530 <sup>F</sup>	52 <sup>F</sup>	—	—	Venezuela
<b>321 973</b>	<b>4 447</b>	<b>493</b>	<b>11</b>	<b>Asia</b>
1 050 <sup>F</sup>	27 <sup>F</sup>	4 <sup>F</sup>	—	Union of Myanmar
110 000*	310 <sup>F</sup>	—	—	India
10 800 <sup>F</sup>	480 <sup>F</sup>	29 <sup>F</sup>	—	Indonesia
13 500 <sup>F</sup>	120 <sup>F</sup>	—	—	Iran
1 650 <sup>F</sup>	80 <sup>F</sup>	—	—	Iraq
125 <sup>F</sup>	23 <sup>F</sup>	—	7 <sup>F</sup>	Israel
40 <sup>F</sup>	334 <sup>F</sup>	—	—	Japan
158	62	1	—	Republic of Korea
35 412	184	1 <sup>F</sup>	—	Pakistan
2 193	70	7	—	Philippines
3 825*	72 <sup>F</sup>	—	—	Saudi Arabia
13 100 <sup>F</sup>	59 <sup>F</sup>	—	3 <sup>F</sup>	Turkey
<b>173 944</b>	<b>861</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>Africa</b>
3 699 <sup>F</sup>	24 <sup>F</sup>	—	—	Algeria
4 200 <sup>F</sup>	34 <sup>F</sup>	7 <sup>F</sup>	1 <sup>F</sup>	Egypt
17 200*	58 <sup>F</sup>	—	—	Ethiopia
6 071 <sup>F</sup>	39 <sup>F</sup>	—	—	Moroco
<b>1 956</b>	<b>84</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>Oceania</b>
685 <sup>F</sup>	66 <sup>F</sup>	—	2 <sup>F</sup>	Australia
1 108	9 <sup>F</sup>	—	—	New Zealand
<b>6 480<sup>F</sup></b>	<b>1 200<sup>F</sup></b>	<b>—</b>	<b>47<sup>F</sup></b>	<b>U. S. S. R</b>

Note : 1) Informal figure .....\*  
2) FAO Estimates .....F  
Source : FAO Year Book(1990)



## 5. 연도별 국가별

Fish Catches by

단위: M/T

	1985	1986	1987	1988	1989
일본 Japan	11 408 883	11 976 274	11 841 104	11 896 935	11 174 464
소련 U.S.S.R	10 522 831	11 259 955	11 159 617	11 332 101	11 310 091
중국 China	6 778 819	8 000 063	9 346 222	10 358 678	11 219 994
미국 U.S.A	4 765 303	9 943 046	5 736 493	5 965 598	5 744 318
칠레 Chile	4 804 430	5 571 638	4 814 360	5 210 201	5 454 142
노르웨이 Norway	2 119 012	1 898 399	1 929 317	1 826 385	1 899 941
인도 India	2 824 272	2 921 994	2 893 436	3 145 650	3 618 919
대한민국 Korea Rep.	2 650 031	3 103 468	2 893 436	2 726 732	2 832 431
태국 Thailand	2 225 114	2 536 335	2 876 367	2 350 000 <sup>F</sup>	2 822 530 <sup>F</sup>
인도네시아 Indonesia	2 344 710	2 457 085	2 165 100	2 703 260	2 700 000 <sup>F</sup>
덴마크 Denmark	1 762 241	1 848 492	2 609 700	1 971 834	1 927 493
필리핀 Philippines	1 864 990	1 916 347	1 695 718	2 041 920	2 098 787
북한 Korea DP	1 700 000 <sup>F</sup>	1 700 239 <sup>F</sup>	1 700 252 <sup>F</sup>	1 700 002 <sup>F</sup>	1 700 100 <sup>F</sup>
페루 Peru	4 136 533	5 614 483	4 584 261	6 677 956	6 832 465
캐나다 Canada	1 452 916	1 510 223	1 562 266	1 597 053	1 554 233
스페인 Spain	1 482 843	1 434 384	1 393 362	1 430 000	1 370 000
멕시코 Mexico	1 226 491	1 315 710	1 419 187	1 372 145	1 416 784
브라질 Brazil	966 808	940 869	933 811	829 491	850 000
아이슬란드 Iceland	1 680 405	1 658 550	1 632 666	1 759 484	1 504 771
프랑스 France	838 002	869 913	846 008	883 473 <sup>F</sup>	875 839 <sup>F</sup>
말레이시아 Malaysia	639 719	621 866	619 332 <sup>F</sup>	611 503 <sup>F</sup>	608 967 <sup>F</sup>
폴란드 Poland	683 455	645 220	670 906	654 860	564 886
방글라데시 Bangladesh	775 631	796 910	817 003	829 929	832 791
베트남 Viet Nam	808 010	824 743	871 404	874 000 <sup>F</sup>	868 000 <sup>F</sup>
남아프리카 South Africa	775 396	819 479	1 424 203	1 298 143	878 580
미얀마 Union of Myanmar	648 794	686 515	685 858	704 542	702 700 <sup>F</sup>
터키 Turkey	578 069	582 864	627 904	676 004	457 116
스코틀랜드 UK Scotland	663 522	629 021	665 046	665 678	588 410
나이지리아 Nigerian	244 490	271 464	260 908	261 081 <sup>F</sup>	259 507 <sup>F</sup>
네덜란드 Netherlands	504 181	454 778	446 138	398 834	421 613 <sup>F</sup>
이태리 Italy	589 323	568 221	560 472	576 723	550 964
모로코 Morocco	473 180	595 425	494 001	551 517	520 354
아르헨티나 Argentina	406 797	420 746	559 777	493 414	486 631
파키스탄 Pakistan	408 404	415 732	427 736	445 442	445 313
나미비아 Namibia	13 100 <sup>F</sup>	14 000 <sup>F</sup>	31 636	32 566	20 297
피에르군도 Fadroe IS	374 039	356 693	385 982	358 572	294 276
에콰도르 Ecuador	1 087 005	1 003 380	680 096	771 362	723 624
서독 Germany FR	225 287	202 366	201 837	209 458	233 952
탄자니아 Tanzania	300 644	309 855	342 338	392 958	386 888
영국 UK Engld Wal	204 597	196 667	254 032	243 561	208 849
스웨덴 Sweden	239 615	215 080	214 538	250 993	257 819
포르투갈 Portugal	305 841	401 955	389 603	346 677	331 795

주: FAO수산물통계연보 1989  
R: 확정치  
F: FAO추정치

# 어획량

## Countries and Year

	In metric ton				
	1985	1986	1987	1988	1989
루마니아 Rumania	237 637	271 126	264 371	267 618	224 810
동독 German Dmnp	200 515	211 938	196 467	179 234	174 268
가나 Ghana	276 049	319 523	381 020	362 004	361 734
베네수엘라 Venezuela	263 649	284 235	297 442	283 392	327 031
스리랑카 Srilanka	179 163	181 511	185 743	197 536	207 409
세네갈 Senegal	246 009	255 568	254 986	258 683	268 781
아일랜드 Ireland	230 692	231 543	250 682	255 725	245 000 <sup>F</sup>
쿠바 Cuba	219 831	244 673	214 999	231 247	192 062
홍콩 Hong Kong	198 263	213 662	228 128	238 187	242 680
우간다 Uganda	160 800	197 600	200 000 <sup>F</sup>	241 000	240 000 <sup>F</sup>
오스트레일리아 Australia	160 993 <sup>F</sup>	180 315 <sup>F</sup>	242 200	213 310	175 900
파나마 Panama	283 839	124 975	165 520	118 916	183 951
핀란드 Finland	158 600	154 715	106 306	120 900	110 871
이란 Iran IR	118 541	152 065	211 435	235 405	259 757
우루과이 Uruguay	138 244	140 743	137 800	107 347	121 618
뉴질랜드 New Zealand	504 181	454 778	446 138	398 834	421 613 <sup>F</sup>
이집트 Egypt	215 920	229 078	250 000 <sup>F</sup>	250 000 <sup>F</sup>	254 000 <sup>F</sup>
불가리아 Bulgaria	100 204	109 294	110 693	117 058	102 006
앙골라 Angola	74 497	57 436	82 936	101 783	111 132
차드 Chad	115 000	110 000	110 000	110 000	110 000
오만 Oman	101 180	96 354	136 240	166 077	107 000
그린란드 Greenland	93 456	101 041	99 955	120 337	162 538
자이레 Zaire	148 456	156 514	162 000 <sup>F</sup>	162 000 <sup>F</sup>	166 000 <sup>F</sup>
그리스 Greece	115 469	123 643	133 201	128 385	128 867 <sup>F</sup>
케냐 Kenya	105 960	119 788	131 181	138 132	144 445
카메룬 Cameroon	85 955	83 980	82 529	82 529 <sup>F</sup>	77 644
유고슬라비아 Yugoslavia	74 987	77 482	81 336	71 764	71 692
예멘 Yeman Dem	51 778	50 506	50 165	51 447	51 157 <sup>F</sup>
아랍토호국 Untd Arab Em	72 260	79 731	85 247	89 500	91 160
알제리아 Algeria	66 127 <sup>F</sup>	65 506	94 363	106 731	99 736
잠비아 Zambia	67 731	68 199	68 000 <sup>F</sup>	68 000 <sup>F</sup>	68 000 <sup>F</sup>
튀지니아 Tunisia	88 908	92 618	99 169	102 674	95 091
말라위 Malawi	62 067	72 852	88 588	87 900 <sup>F</sup>	87 900 <sup>F</sup>
콜롬비아 Colombia	71 541	83 391	85 528	84 848	91 666
마다가스칼 Madagascar	69 216	84 347	92 428	101 096	99 605
머리타니아 Mauritania	103 300	98 200	99 400	97 600	92 612 <sup>F</sup>
시에라레온 Sierra Leone	53 511 <sup>F</sup>	53 313 <sup>F</sup>	53 206 <sup>F</sup>	53 273 <sup>F</sup>	53 000 <sup>F</sup>
가봉 Gabon	21 000	20 959	22 255 <sup>F</sup>	22 568 <sup>F</sup>	22 900 <sup>F</sup>
소계 Sub Total	84 039 262	95 157 649	91 660 110	95 409 757	95 598 170
기타국 Other Countries	2 358 638	2 381 949	2 613 390	3 325 643	3 935 430
합계 Total	86 397 900	92 775 700	94 273 500	98 762 400	99 534 600

Note : FAO Year Book of Fishery Statistics 1989  
 R : Results  
 F : FAO Estimates

1. 도 량  
Conversion Table of

미터법 Meter Units			야아드 및 파운드법 British or U.S. Units				척 관 법 Korean Units			
센티미터 Centimeter	미터 Meter	킬로미터 Kilometer	인치 Inch	피트 Feet	야아드 Yard	마일 Mile	척 Cheok	간 Gan	정 Jeong	리 Ri
1	0.01	0.00001	0.3937	0.03281	0.01094	0.000006	0.033	0.0055	0.000092	...
100	1	0.001	39.37	3.2808	1.0936	0.00062	3.3	0.55	0.009166	0.00025
100 000	1 000	1	39 370.7	3 280.8	1 093.6	0.62137	3 300	550	9.1666	0.25463
2.54	0.0254	0.000025	1	0.08333	0.02777	0.000015	0.08382	0.01397	0.000232	...
30.48	0.3048	0.000304	12	1	0.3333	0.000189	1.0058	0.16763	0.002793	...
91.44	0.9144	0.000914	36	3	1	0.000568	3.0175	0.50292	0.008381	0.000232
160 930	1 609.3	1.6093	63 360	5 280	1 760	1	5 310.8	885.12	14.752	0.40978
30.303	0.30303	0.000303	11.93	0.99419	0.33139	0.000188	1	0.16666	0.002777	0.000077
181.818	1.81818	0.001818	71.582	5.96514	1.98838	0.001129	6	1	0.01666	0.00046
10 909.08	109.091	0.10909	4 294.94	357.912	119.304	0.06779	360	60	1	0.02777
392 727	3 927.27	3.92727	154 620	12 885	4 295	2.4403	12 960	2 160	36	...

미터법 Meter Units				야아드 및 파운드법 British or U.S. Units			척 관 법 Korean Units			
평방미터 Square Meter	아아르 Are	헥타아르 Hectare	평방킬로미터 Sq. Kilometer	평방피트 Sq. Feet	평방야아드 Sq. Yard	에이커 Acre	평방척 Sq. Cheok	평 Pyeong	단(반)보 Dan(ban)bo	정보 Jeongbo
1	0.01	0.0001	0.000001	10.764	1.1968	0.000247	10.89	0.3025	0.001008	0.0001
100	1	0.01	0.0001	1 076.4	119.68	0.024711	1 089	30.25	0.10083	0.01008
10 000	100	1	0.01	107 640	11 968	2.4711	108 900	3 025	10.083	1.0083
1 000 000	10 000	100	1	10 764 000	1 196 800	247.11	10 890 000	302 500	1 008.3	100.83
0.92903	0.000929	0.000009	...	1	0.1111	0.000022	1.0117	0.0281	0.000093	0.000009
0.83613	0.008361	0.000084	...	9	1	0.000207	9.1055	0.25293	0.000843	0.000084
4 046.8	40.468	0.40468	0.004047	43 560	4 840	1	44 071.2	1 224.2	4.0806	0.40806
0.091827	0.000918	0.000009	...	0.98841	0.10982	...	1	0.02778	0.000092	0.000009
3.3058	0.033058	0.000331	0.000003	35.583	3.9537	0.000817	36	1	0.003333	0.000333
991.74	9.9174	0.099174	0.000992	10 674.9	1 186.1	0.24506	10 800	300	1	0.1
9 917.4	99.174	0.99174	0.00992	106 749	11 861	2.4506	108 000	3 000	10	1



## 형 환 산 Weight and Measures

### 부 피 Capacity

미 터 법 Meter Units			야 아 드 및 파 운 드 법 British or U.S. Units						척 관 법 Korean Units			
미리미터 Mililiter	리 터 Liter	킬로미터 Kiloliter	입방인치 Cub. Inch	입 방 피 이 드 Cub. Feet	입 방 야 아 드 Cub. Yard	(미)붓셀 Bushel	(미)액체 파인트 Pint	(미)액체 갈 U.S.Gallon	홉 Hob	승 Seung	두 Du	석 Seok
1	0.001	0.000001	0.061024	0.000035	0.000001	0.000028	0.002113	0.000264	0.005543	0.000554	0.000055	0.000005
1 000	1	0.001	61.024	0.035315	0.001308	0.028378	2.113423	0.264177	5.435	0.55435	0.055435	0.005543
1 000 000	1 000	1	61 024	35.315	1.30796	28.378	2 113.42	264.177	5 543.5	554.35	55.435	5.5435
16.387	0.01638	0.000016	1	0.000578	0.000021	0.000465	0.000034	0.004329	0.0908	0.000908	0.00908	0.0000908
28 316.8	28.317	0.02831	1 728	1	0.03704	0.8036	53.85996	7.48051	156.98	15.698	1.5698	0.156980
764 529.8	764.53	0.76453	46 656	27	1	21.7013	0.001631	201.97	4238.09	423.809	42.380	4.2380
35 238.32	35.2383	0.035238	2 150.42	1.2444	0.04608	1	74.4768	9.3096	195.346	19.5346	1.9534	0.19534
473.18	0.47318	0.000473	28.875	0.01671	0.000619	0.013427	1	0.125	2.623	0.2623	0.0262	0.00262
3 785.4	3.7854	0.00378	231	0.13368	0.004951	0.10742	8	1	20.984	2.0984	0.20984	0.02098
180.39	0.18039	0.000180	11.08	0.00637	0.000235	0.005119	0.38123	0.04765	1	0.1	0.01	0.001
1 803.9	1.8039	0.00180	110.08	0.0637	0.002359	0.05119	3.8123	0.4765	10	1	0.1	0.01
18 039	18.039	0.01803	1 100.8	0.637037	0.023594	0.5119	38.123	4.7654	100	10	1	0.1
180 390	180.39	0.18039	11 008	6.37037	0.23594	5.119	381.23	47.654	1 000	100	10	1

### 무 계 Weight

미 터 법 Meter Units			야 아 드 및 파 운 드 법 British or U.S. Units					척 관 법 Korean Units		
그 램 Gramme	킬로그램 Kilo Gramme	톤 Ton	그 레 인 Grain	온 스 Ounce	파 운 드 Pound	미 톤 Short Ton	영 톤 Long Ton	양 Yang	근 Geun	관 Gwan
1	0.001	0.000001	15.432	0.03527	0.0022	0.000001	...	0.26666	0.00166	0.000266
1 000	1	0.001	15 432	35.273	2.20459	0.0011	0.00098	266.666	1.66666	0.26666
1 000 000	1 000	1	...	35 273	2 204.59	1.1023	0.98421	266 666.6	1 666.66	266.666
0.064798	0.000064	...	1	0.002285	0.000143	...	...	0.1728	0.00108	0.000017
28.3495	0.02835	0.000028	437.5	1	0.0625	0.000031	0.000027	7.56	0.4725	0.00756
453.592	0.45359	0.000454	7 000	16	1	0.000504	0.00045	120.96	0.756	0.12096
907 180	907.18	0.90718	...	32 000	2 000	1	0.8929	241 915	1 511.968	241.915
1 016 050	1 016.05	1.01605	...	35 840	2 240	1.12	1	270 944	1 693.4	270.95
3.75	0.00375	0.000004	57.872	0.1323	0.00827	...	...	1	0.00625	0.001
600	0.6	0.0006	9 259.556	21.1647	1.32279	0.000661	0.00059	160	1	0.16
3 750	3.75	0.00375	57 872	132.28	8.2672	0.00413	0.00369	1 000	6.25	1

## 2. 곡류용량중량환산 Conversion Table of Grain by Volume and Weight

		석 키 로 수	톤 석 당 수	용 량 에 의 환 산 율	중 량 에 의 환 산 율	가 마 당 중 량	석 중 량	석 가 마 수	톤 가 마 수	정 곡 석 당 조 곡 가 마 수
		ko. of weight Per Seok	No. of Seok per Ton	Conver- sion Factor by Capacity	Conver- sion Factor by Weight	Weight Per Bag	Weight Per Seok	No. of Bags Per Seok	No. of Bags Per Ton	No. of Un- hulled Bags Per Polished Seok
		kg	석	%	%	근	근	가마	가마	가마
벼	Unhulled Rice	100	10.0	50	72	90	166.66	1.85	18.51	3.70
현미	Unpolished Rice	155	6.5	-	-	100	258.33	2.58	16.66	2.58
백미	Polished Rice	144	6.9	-	-	100	240	2.40	16.66	2.40
외국미	Foreign Rice	144	6.9	-	-	-	240	-	-	-
대맥	Barley	99	10.1	47	65	83.3	165	1.98	20.00	4.60
과맥	Naked Barley	138	7.2	77	72	100	230	2.30	16.66	2.80
소맥	Wheat	138	7.2	100	72	100	230	2.30	16.66	-
대과맥(정)	Barley & Naked Barley	138	7.2	-	-	100	230	2.30	16.66	-
맥주맥	Beer Wheat	117	8.5	68	80	90	195	2.16	18.51	3.20
호맥	Rye	124	8.1	100	81	90	206.66	2.29	18.51	-
소맥(정)	Wheat(Polished)	147	6.8	-	-	100	245	2.45	16.66	-
소맥분	Wheat Flour	100	10.0	-	-	-	166.66	4.54	45.45	4.55
호맥분	Rye Flour	100	10.0	-	-	-	-	-	-	-
귀리(조)	Oat(Unhulled)	78	12.8	30	53	75	130	1.73	22.22	5.78
귀리(정)	Oat(Polished)	138	7.2	-	-	100	230	2.30	16.66	-
압맥	Pressed Barley	126	7.9	-	-	70	210	3.00	23.80	-
메밀(정)	Buckwheat(Polished)	120	8.3	-	-	100	200	2.00	16.66	-
메밀(조)	Buckwheat(Unhulled)	96	10.4	70	88	75	160	2.13	22.22	3.04
조(조)	Millet(Unhulled)	114	8.8	75	93	75	190	2.53	22.22	4.60
조(정)	Millet(Polished)	142	7.0	-	-	90	236.66	2.63	18.51	-
피(조)	Barnyard Millet(Unhulled)	72	13.9	28	54	65	120	1.84	25.64	6.60
피(정)	Barnyard Millet(Polished)	138	7.2	-	-	100	230	2.30	16.66	-
기장(조)	Glutinous(Unhulled)	108	9.3	60	80	90	180	2.00	18.51	3.33
기장(정)	Glutinous(Polished)	144	6.9	-	-	90	240	2.66	18.51	-
수수(조)	Sorghum(Unhulled)	132	7.6	65	69	100	220	2.20	16.66	3.04
수수(정)	Sorghum(Polished)	141	7.1	-	-	100	235	2.35	16.66	-
옥수수	Corn	135	7.4	100	100	100	225	2.25	16.66	-
보미	Bomi	108	9.3	-	-	75	180	2.40	22.22	-
백새미	Broken Rice	120	8.3	-	-	90	200	2.22	18.51	-
콩	Soy Bean	135	7.4	100	100	100	225	2.25	16.66	-
팥	Red Bean	150	6.7	100	100	100	250	2.50	16.66	-
녹두	Green Bean	150	6.7	100	100	100	250	2.50	16.66	-
완두	Peas	144	6.9	100	100	100	240	240	16.66	-
채두	Kidney Bean	144	6.9	100	100	-	-	-	-	-
낙화생(조)	Peanut(Unhulled)	66	15.2	-	50	-	-	-	-	-
낙화생(정)	Peanut(Polished)	132	7.5	-	-	-	-	-	-	-
피마자	Castor Bean	113	8.8	-	-	-	-	-	-	-
참깨	Sesame	112	8.9	-	-	-	-	-	-	-
들깨	Perilla Seed	112	8.9	-	-	-	-	-	-	-
고구마(생서)	Sweet Potato	420	2.4	-	31	-	-	-	-	-
고구마(정곡)	Sweet Potato	130.2	7.7	-	-	-	-	-	-	-
감자(생서)	White Potato	611.25	1.6	-	20	-	-	-	-	-
감자(정곡)	White Potato	122.25	8.2	-	-	-	-	-	-	-

정간위 심의 92-22-2-23

1992년 11월 일 인쇄  
1992년 11월 일 발행

## 농림수산통계연보(1992년판)

발행인 대한민국농림수산부  
농수산통계관원광식  
편집자 농산통계담당관곽용도  
수산통계담당관신승균  
인쇄소 동양문화인쇄주식회사  
본사:737-2104, 지사:502-3994

Published on Nov. 1992

### Statistical Yearbook of Agriculture, Forestry & Fisheries

Publisher : Kwang-Shik Won

Director-General, Agriculture & Fisheries Statistics Bureau.  
Ministry of Agriculture, Forestry & Fisheries

Editor : Yong-Do Kwak

Director, Agricultural Production Statistics Division

Seung-Kyun Shin

Director, Fisheries Statistics Division

Printed : Dong Yang Mun Hwa Co. Ltd.

“이 간행물은 정부간행물 판매(권당 7,700원)센터에서 판매하고 있습니다.”