

630.95/  
L 2 932  
112

농가경제  
농산물생산비  
양곡소비량

# 조사결과보고

Report on the Results Farm Household Economy Survey  
Production Cost Survey of Agricultural Products  
Food Grain Consumption Survey

1983

寄贈	
농수산부	一九八三年
寄贈本	八月二日

## 농수산부

Ministry of Agriculture & Fisheries  
Republic of Korea

## 국 민 교 육 헌 장

우리는 민족중흥의 역사적 사명을 띠고 이 땅에 태어났다.

조상의 빛난 얼을 오늘에 되살려, 안으로 자주독립의 자세를 확립하고, 밖으로 인류 공영에 이바지 할 때다.

이에, 우리의 나아갈 바를 밝혀 교육의 지표로 삼는다.

성실한 마음과 튼튼한 몸으로 학문과 기술을 배우고 익히며, 타고난 저마다의 소질을 계발하고, 우리의 처지를 약진의 발판으로 삼아, 창조 의 힘과 개척의 정신을 기른다.

공익과 질서를 앞세우며 능률과 실질을 숭상하고, 경애와 신의에 뿌 리박은 상부상조의 전통을 이어받아, 명량하고 따뜻한 협동정신을 북돋 운다.

우리의 창의와 협력을 바탕으로 나라가 발전하며, 나라의 융성이 나 의 발전의 근본임을 깨달아, 자유와 권리에 따르는 책임과 의무를 다하 며, 스스로 국가건설에 참여하고 봉사하는 국민정신을 드높인다.

반공 민주정신에 투철한 애국애족이 우리의 삶의 길이며, 자유세계의 이상을 실현하는 기반이다. 길이 후손에 물려줄 영광된 통일조국의 앞 날을 내다보며, 신념과 긍지를 지닌 근면한 국민으로서, 민족의 슬기를 모아 즐기찬 노력으로 새 역사를 창조하자.

1968년 12월 5일

## 머 리 말

이 보고서는 농수산부가 실시하고 있는 농가경제조사, 농산물생산비조사, 양곡소비량 조사결과에 대한 1982년도 종합보고서입니다.

본 조사의 주요목적은 농촌경제와 농업경영실태의 파악, 농산물의 적정가격 결정기준과 농업경영개선, 농가 및 비농가의 양곡소비실태를 파악하여 농업정책수립, 양곡수급계획, 식생활개선 및 농업문제연구의 기초자료를 제공하는데 있습니다.

한편 본 보고서에는 자료이용에 대한 시제열분석이 가능하도록 1973년부터 1982년까지의 자료를 계열화하여 수록하였습니다.

본 조사결과가 우리나라 농촌문제에 관한 연구, 양곡수급계획, 양곡소비구조 변화 연구등에 널리 이용되기를 바라며, 부족한 부분은 계속 보완하여 더욱 유용하고 정도높은 통계를 작성하도록 노력하겠습니다.

끝으로 본조사에 적극 협조하여 주신 표본가구 여러분과 자료수집을 위하여 애써주신 일선 조사원에게 깊은 감사를 드리는 바입니다.

1983. 5.

농 수 산 통 계 관 박 종 수



차                                  레  
CONTENTS

- 1. 농가경제조사결과보고 ..... 5  
    Report on the Results of  
    Farm Household Economy Survey
- 2. 농산물생산비 조사결과보고 ..... 133  
    Report on the Results of Production Cost Survey of  
    Agricultural Products
- 3. 양곡소비량 조사결과보고 ..... 287  
    Report on the Results of  
    Food Grain Consumption Survey



승인번호 : 126-11-02

# 농가경제조사결과보고

Report on the Results of Farm Household Economy Survey

## 1983





## 차 례 CONTENTS

제 목	Subjects	Page
<b>제 1 부 조 사 개 요</b>	<b>Chapter I Outline of the Survey</b>	
1 조 사 목 적	Purpose of the Survey .....	13
2 조사기구 및 업무	Organization .....	13
3 조 사 연 혁	Background of the Survey .....	13
4 조 사 대 상	Scope of the Survey .....	15
5 표 본 선 정 방 법	Sampling Method .....	15
6 조 사 사 항	Survey Items .....	17
7 조 사 방 법	Survey Methodology .....	18
8 조 사 항 목 분 류	Classification of Items .....	19
9 주요항목의 설명	Explanation for Major Items .....	25
10 이용상주의 사항	Publication of Results .....	26
11 조사지구일람표	List of Enumeration Districts .....	27
<b>제 2 부 분 석 표</b>	<b>Chapter II Analysis Table</b>	
<b>1 표본농가개황</b>	<b>Outline of Sample Farm Household</b>	
1-1 표본농가개황	Outline of Farm Household .....	56
1-2 가구원상황	Status of Family .....	58
1-3 경지면적상황	Status of Cultivated Land .....	60
1-4 경지이용율	Utilization Rate of Cultivated Land .....	60
1-5 사육가축수	Number of Livestocks .....	61
<b>2 농가경제주요지표</b>	<b>Major Indicators of Farm Household Economy</b>	
2-1 농가경제주요지표	Major Indicators of Farm Household Economy .....	62
<b>3 농 업 수 지</b>	<b>Agricultural Receipts &amp; Expenditures</b>	
3-1 농업조수익	Agricultural Gross Receipts .....	64
3-2 농업경영비	Agricultural Management Expenditures .....	66
3-3 월별농업수입	Monthly Agricultural Receipts .....	68
3-4 월별농업지출	Monthly Agricultural Expenditures .....	69
<b>4 농 업 소 득</b>	<b>Agricultural Income</b>	
4-1 농업소득	Agricultural Income .....	70
4-2 1인당농업소득	Agricultural Income per Capita .....	70

제 목	Subjects	Page
<b>5</b> <b>겸    업    수    지</b>	<b>Side Business Receipts &amp; Expenditures</b>	
5-1    겸    업    소    득	Side Business Income .....	71
5-2    겸    업    수    입	Side Business Receipts .....	72
5-3    겸    업    지    출	Side Business Expenditures .....	73
<b>6</b> <b>사    업    이    외    수    입</b>	<b>Non-Business Receipts</b>	
6-1    사    업    이    외    수    입	Non-Business Receipts .....	74
<b>7</b> <b>농    가    소    득</b>	<b>Farm Household Income</b>	
7-1    농    가    소    득	Farm Household Income .....	75
<b>8</b> <b>가    계    비</b>	<b>Living Expenses</b>	
8-1    가    계    비	Living Expenses .....	76
8-2    음    식    물    비	Food Expenses .....	78
8-3    가    계    잡    비	Misc. Living Expenses .....	79
<b>9</b> <b>농가 자산과 차입금</b>	<b>Farm Household Assets and Liabilities</b>	
9-1    농가 자산과 차입금	F. H. Assets & Liabilities .....	80
9-2    농    가    고    정    자    산	Fixed Assets of Farm Household .....	81
9-3    농    가    유    동    자    산	Liquid Assets of Farm Household .....	82
9-4    농    가    유    통    자    산	Circular Assets of Farm Household .....	83
9-5    연    도    말    현    재 용    도    별    차    입    금	Farm Household Liabilities by Using at the end of the year .....	84
9-6    연    도    말    현    재 차    입    처    별    차    입    금	Farm Household Liabilities by Borrowing at the end of the year .....	84
<b>10</b> <b>농업의 생산성지표</b>	<b>Indicators of Agricultural Productivity</b>	
10-1    농업의 생산성지표	Indicators of Agricultural Productivity .....	86
<b>11</b> <b>농가노동투하량</b>	<b>Farm Household Labor Hour</b>	
11-1    농가노동투하량	Farm Household Labor Hours .....	88
11-2    작물별농가노동투하량	F. H. Labor Hours by Crops .....	90

체	목	Subjects	Page
<b>제 3 부 통 계 표</b>		<b>Chapter III Table of Statistics</b>	
1	표 본 농 가 개 황	Outline of Sample Farm Household .....	93
2	농 업 조 수 익	Agricultural Gross Receipts .....	94
3	농 업 경 영 비	Agricultural Management Expenditure .....	95
4	농 업 소 득	Agricultural Income .....	95
5	겸 업 수 입	Side Business Receipts .....	96
6	겸 업 지 출	Side Business Expenditures .....	96
7	겸 업 소 득	Side Business Income .....	96
8	사 업 이 외 수 입	Non-Business Receipts .....	97
9	농 가 소 득	Farm Household Income .....	97
10	차 입 금 이 자	Interest Paid .....	97
11	조 세 공 과	Taxes & Public Charges .....	97
12	가 처 분 농 가 소 득	Disposable F. H. Income .....	97
13	가 계 비	Living Expenses .....	98
14	기 타 지 출	Other Expenditures .....	99
15	농가경제잉여및손실	Surplus or Deficits of F. H. Economy .....	99
16	재 산 적 수 입	Receipts from Disposal of Property .....	100
17	재 산 적 지 출	Disbursement for Procurement of Property ..	101
18	재 산 적 수 지 증 감	Changes in Property .....	101
19	토 지 소 유 상 황	Status of Land Ownership .....	102
20	건 물	Buildings .....	106
21	대 농 구	Agricultural Implements .....	108
22	동 물	Animals .....	112
23	대 식 물	Tree and Vines .....	112
24	재 고 농 산 물 평 가 액	Value of Inventory of Agr. Products .....	114
25	재 고 생 산 자 재 평 가 액	Value of Inventory of Agr. Producer's Goods ..	114
26	현 금 및 준 현 금	Cash & Quasi-Cash .....	116
27	농 가 차 입 금	F. H. Liabilities .....	118
28	농가노동월별투하량	Monthly Labor Hours .....	120
29	작물별월별노동투하량	Monthly Hours by Crops .....	128



농가경제조사  
FARM HOUSEHOLD ECONOMY SURVEY

제 I 부  
Chapter I

조사개요  
Outline of Survey

〈일 러 두 기〉

1. 세 목의 합 계가 “합 계 숫 자”와 일 치 하 지 않 은 것 은 사 사 오 입 하 였 기 때 문 입 니 다.
2. 사 용 된 부 호 의 뜻 은
  - : 단 위 미 만
  - : 해 당 사 항 없 음.
  - … : 미 상
  - △ : 감 소

[Notice]

1. Owing to rounding the figures to the nearest unit the sum of the individual entries may not equal the total figure
2. The key to the symbols are
  - : Less than the unit value.
  - : Data not available.
  - ... : Data unknown or unreported.
  - △ : Decreased.

## 제 1 부 조 사 개 요

### 1. 조 사 목 적

본 조사는 우리나라 농가경제 및 경영의 실태를 파악하여 농업행정 및 농업문제 연구의 기초자료를 제공할 목적으로 1953년부터 농수산부가 조사하고 있다. 그러므로 본 조사는 농업의 재생산 구조를 파악함과 동시에 농가 경제의 동향과 경제사회의 제변천에 따르는 농업산업의 구조변화를 파악하므로서 농업경영의 개선, 농촌소비 수준의 측정, 농가 경제지표 및 패리티지수의 산출 등 제자료를 획득하여 농업정책 수립과 국민소득 추계를 위한 기초자료를 제공하고 나아가서는 농업문제 연구의 실증적 기초자료를 제공하는데 있다.

### 2. 조사기구 및 업무

본 조사를 위한 조사기구는 중앙에 농수산부 농수산 통계관실 유통경제통계 담당관실이 있고 지방에는 주재조사원 및 표본 농가의 체제로 되어 있으며 담당업무는 다음과 같다.

#### 가. 농수산부 농수산 통계관실 유통경제통계 담당관실

중앙담당기관인 농수산부 농수산통계관실 유통경제통계담당관실은 조사 기획, 조사원의 교육훈련 및 근무동태 파악, 조사원의 제반 지도감독, 보고서의 검토 및 결과분석과 공표 등 제반업무를 담당하며 이에 종사하고 있다.

#### 나. 농수산 통계 도사무소 및 시, 군 출장소

농수산통계 도사무소 및 시, 군출장소는 조사원에 대한 지도, 감독 및 조사표의 검토를 함으로써 조사의 정확성을 기하고 있다.

#### 다. 지방주재 조사원

전국 225개 조사지구에는 각 1명의 조사원이 주재하여 일제부의 배부, 기장지도 및 회수, 중간집계표의 작성, 조사원부의 정리 보고 및 기타 자료 수집 업무에 종사하고 있다.

#### 라. 표본 농가

전국 225개 지구에는 총 3375호의 표본농가가 있어 매일매일의 거래 상황을 일제부에 자계식 방법에 의하여 농가가 직접 기장하고 있다.

### 3. 조 사 연 혁

#### 가. 초기의 농가경제 조사

전화와 재해로 인해 피폐한 농가경제 실태를 파악할 목적하에 1953년 7월 1일부터 한국은행(조사부)과 합동

으로 조사를 시작하였다. 당시 조사 명칭은 「농촌 실태 조사」라 하고 조사대상은 유의선정 방법으로 전국 300 호의 농가를 선정하였다.

#### 나. 1954년의 개편

한국은행과 합동으로 착수한 본 조사는 1954년 7월 1일을 기하여 각각 분리 조사하기 시작하였는데 농수산부에서는

(1) 유의 표본 선정 방법으로 전국 33개 조사지구와 대상농가 330호(매지구 10호)를 선정하고 매 조사지구에 1명의 조사원을 주재시켜 본 조사업무를 담당케 하였으며 33개 조사지구중 17개 조사지구(170호)는 농가경제 조사를 나머지 16개 조사지구(160호)는 농산물 생산비 조사를 실시하였다.

(2) 지대별과 규모별의 특성을 파악하기 위하여 평야, 중간, 산간의 3개 지대와 세농(0.5ha 미만), 소농(0.5~1.0ha), 중농(1.0~2.0ha), 대농(2.0ha 이상)의 4계층으로 구분 조사하였다.

#### 다. 1961년의 개편·보완

이상과 같은 초기의 본 조사는 표본수가 모집단에 비하여 지나치게 적어서 대표치로서의 신뢰도가 낮았으며 표본 설계에 있어 유의 표본 선정 방법을 사용하였으므로 추정오차를 계산하지 못하였을 뿐만 아니라 조사내용 및 방법에 있어서도 미비한 점이 허다하여 1961년 7월 1일을 기하여 표본선정, 조사 내용과 방법을 다음과 같이 개편 보완하였다.

(1) 표본 선정방법은 임의표본 추출방법에 의한 층화 3단 확률 비례 추출법을 사용하여 전국에 80개 층을 설정하였고 전 농가의 1,917분지 1의 표본농가를 Random원칙에 의하여 추출하였으며 추출단위는 농가수에 비례하여 확률적으로 추출하였다.

(2) 종래 각각 분리 조사하던 농가 경제와 생산비의 조사 지구 및 표본 농가를 일원화시켜 80개 지구 1,200호 표본농가에 대하여 동시에 조사토록 조사내용과 방법을 개편하였다.

(3) 조사내용에 있어서는 종래의 농가 생계비 조사를 위주로 하던 내용을 지양하고 경영단위인 동시에 소비단위인 농가의 성격을 수입과 지출의 양면에서 종합적으로 파악할 수 있도록 조사내용을 개편하였다.

(4) 농가의 규모별 특징을 더욱 상세히 비교 파악하기 위하여 종래의 4계층을 더욱 세분하여 0.5ha 미만, 0.5~1.0ha, 1.0~1.5ha, 1.5ha~2.0ha, 2.0ha 이상의 5계층으로 구분하여 각 계층의 특성을 분석 비교할 수 있도록 하였다.

(5) 농가경제 조사는 1962년 1월 15일 법률 제 980호로서 공포 실시하게 된 통계법에 의하여 통계위원회의 심의를 거쳐 1962년 12월 8일자 지정통계 제 8호로서 지정되었다.

#### 라. 1973년 및 1977년 표본 변경

1970년 농업센서스 결과를 기초로 하여 1973년에 새로운 표본을 설계하였으며 기본적인 표본설계 방법은 1961년과 동일하나 지역별 통계를 생산하기 위하여 표본수를 종전의 전국 80개 조사지구, 1,132호의 표본 농가를 전국 160개 조사지구, 2,518호의 표본농가로 확장하였으며 그후 1977년에 225개 조사지구, 3,375호 표본농가로 재확장하였다.



#### 4. 조 사 대 상

본 조사는 1975년 농업센서스를 하기 위하여 만들어진 농가일람표를 사용하여 표본설계를 하였기때문에 1975년 농업 센서스 당시 규정된 농가중 경지(논, 밭, 수원지) 10a 이상을 가지고 직접 농사를 짓는 가구를 대상으로 하였다. 그러므로 경지 10a 미만을 경작하는 가구와 시험장, 학교, 종교단체 등의 준농가는 제외되었다.

그리고 종래에는 기장 능력이 없는 농가는 조사에서 제외하였으나 본 조사는 임의 추출 방법에 의거 표본 농가를 선정한 관계로 표본 농가 중에 기장 능력이 없는 농가가 있더라도 표본의 객관성을 살리기 위하여 조사대상에서 제외하지 않고 조사원으로 하여금 머리 기장케 하였다.

#### 5. 표본 선정 방법

본 조사는 과거의 유의 표본 선정 방법을 지양하고 임의 표본 선정 방법으로 전환한데다가 조사 설계에 필요한 보다 더 정확한 정보의 수집을 시도하는데 그 특징이 있으며 본 조사 설계에서는 예산과 조사원수, 조사원의 부담 능력 등 제약조건을 감안하여 표본의 크기를 3,375 호로 하였다. 그리고 조사원수는 225 명으로 하였으며 각 조사원의 활동범위는 1개 조사지구로 제한하였다.

표본 설계는 총화 3단 추출법을 채택하였으며 제 1차 추출단위〔Primary Sampling Unit (P.S.U)〕는 시, 읍면 제 2차 추출단위〔Secondary Sampling Unit (S.S.U)〕는 행정리동 제 3차 추출단위〔Tertiary Sampling Unit (T.S.U)〕는 농가로 하였다.

### 표 본 설 계

#### 1. 모 집 단

전국 일반농가를 대상으로 하여 도별소득 추계와 업태별 분석도 가능하도록 각 도별 모집단으로 설계함.

#### 2. 총화지표 자료

읍·면 단위 뿐만 아니라 리·동 자료도 병용하고 농가율, 경지율, 담율, 이외에 기타 보조지표도 이용하였음.

#### 3. 표본 추출율

도별로 상이함. (1/530 ~ 1/880 농가수가 적은 도의 추출율이 높음)

#### 4. 표본 추출 방법

확률 비례법에 의하여 3단 추출 하였음.

5. 표본의 크기

3375 호 (225 조사지구)

$$n = \frac{t^2 C v^2}{\epsilon^2} = \frac{1.96^2 \times 0.74^2}{(0.025)^2} = 3,366$$

$$\approx 3,375 \div 15 = 225$$

가. 도별 표본 농가 배분표

도	별	농가 수 (A)	$\sqrt{A}$	배분율	총 수	표본 수	총의 크기
경	기	260,623 호	511	11.4 %	26	390 호	10,024
강	원	137,854	371	8.3	19	285	7,255
충	북	161,993	402	9.0	20	300	8,099
충	남	296,900	545	12.2	27	405	10,996
전	북	271,774	521	11.7	26	390	10,453
전	남	433,265	658	14.7	33	495	13,129
경	북	416,866	646	14.5	33	495	12,633
경	남	333,644	578	12.9	29	435	11,505
세	주	56,055	237	5.3	12	180	4,671
계		<b>2,368,974</b>	<b>4,469</b>	<b>100.0</b>	<b>225</b>	<b>3,375</b>	<b>10,529</b>

나. 총화 지표

- (1) 각도별 소득은 물론 전국 소득도 추계할 수 있도록 총화의 지표를 전국적으로 동일 지표를 사용함.
- (2) 지표 자료의 선정은 농가 소득에 크게 영향을 미치는 농가율, 경지율, 답율과 기타 보조 지표를 사용하였음.

(3) 지표자료

가) 농가율

- 시 부 : 40 % 미만
- 군 부 : 40 % 이상

나) 경지율

- 평야지대 : 40 % 이상
- 준평야지대 : 20 ~ 40 %
- 산간지대 : 20 % 미만

다) 답율

- 답작지대 : 65 % 이상
- 혼작지대 : 45 ~ 65 %
- 전작지대 : 45 % 미만

## (4) 보조 지표

- 특작 농가율
- 양잠 농가율
- 축산 농가율

## 다. 표본 추출

## (1) 1차 추출 단위 : 읍면

각 층에서 농가수에 비례하는 확률비례법을 적용하여 1개 읍면을 추출함.

## (2) 2차 추출 단위 : 리, 동(조사지구)

추출된 읍면내의 각 리, 동을 제 1차 층화작업시와 같은 지표자료를 이용하여 다시 층화하고 1개의 리, 동을 확률 비례 추출함.

## (3) 3차 추출 단위 : 농가(조사 표본)

(가) 추출된 리, 동에서 총 농가 일람표를 경지면적순으로 작성하여 15개 농가를 계통 추출함.

(나) 추출 간격은 부차 추출율에 의하여 산출함.

## 6. 조 사 사 항

본 조사는 농가 경제의 실태를 파악하는데 필요한 주요사항을 조사하는 것으로 조사 항목은 다음과 같다.

## 가. 표본 농가의 개황

표본 농가의 상주 가구원 또는 동거인에 대한 경영주와의 관계, 연령, 직업, 교육상태 노동능력 및 경지개황과 취업 관계를 조사하였다. 여기서 가구원 또는 동거인이라 함은 3개월이상 항시 동거하는 자로서 가족이라도 3개월이상 출타하였을 경우에는 가구원에서 제외하였다.

그리고 노동능력은 당해지방의 실일꾼을 표준으로 가구원의 성별, 연령, 농업 노동의 숙련도 및 건강상태를 참고로 실노동 능력을 평가하였으며 경지 개황은 자작 경지와 차용 경지에 한하여 조사하였다.

노동능력은 특별한 이상이 없는 한 개개인의 1월 1일현재의 노동능력이 12월말까지 계속되는것으로 간주하였다.

## 나. 표본 농가의 수입 및 지출

농가 일체의 수입과 지출은 복식부기의 원리를 이용한 단식부기의 기장방법에 의하였다.

(1) 수입은 농업 수입, 겸업 수입 및 사업의 수입인 노임, 봉급, 지대, 이자수입, 피증보조와 재산적 수입으로 구분 조사하였다.

(2) 지출은 농업 지출, 겸업지출 및 사업의 지출인 부채 이자, 조세 공과와 가계비, 우발적 지출 및 재산적 지출로 구분 조사 하였다.

## 다. 노 동 시 간

가구원의 노동시간 및 노동일수, 노동시간은 노동종별 및 작물별로 조사하였으며 또한 축력시간과 사용 일수도 조사하였다.

가구원의 노동시간은 소득적 노동에 대하여만 조사하였으며 가계소비 노동에 대하여는 조사하지 않았다.

#### 라. 표본 농가의 재산

표본 농가가 소유하고 있는 자산 및 부채를 대상으로 하나 다음 재산에 대하여는 조사 대상에서 제외하였다.

- (1) 가구, 가재, 의료품 등의 가재용 자산
- (2) 농업 이외에 전용되는 건물, 기계, 선박 등의 농의 고정자산과 점업의 원료와 상업자본이 되는 재화 등 농의 유동 자산
- (3) 소식물 및 소농기구
- (4) 자가의 경영내부에서 생산되어 다시 농업생산 내부에 투하되는 사료, 퇴비, 녹비, 종묘 등의 중간 생산물과 농업 생산물의 부산물인 짚, 보릿짚, 제분 및 가계의 폐잔물인 초목회, 인분노 등의 부산물

### 7. 조 사 방 법

#### 가. 조사장부의 종류

##### (1) 일 계 부

본 조사의 근간이 되는 일계부는 농가에 비치하여 그날 그날의 농가경제의 동태를 농가에서 직접 기장하는 조사장부이다.

##### (2) 농가경제 조사원부(재산 대장)

이 원부는 연 2 회(연초와 연말)조사원이 직접 실제로 조사하여 기장하는 조사부로서 농가 재산의 이용실태 변동상태, 재고농산물, 생산자재, 현금, 준현금 및 차입금 상황 등을 파악한다.

#### 나. 자료 수집 방법

##### (1) 조사 농가 기장 지도

조사원은 농가를 방문하여 일계부 기장을 검토 지도하며, 기장 능력이 없는 농가는 조사원이 직접 면접하여 대리 기장한다.

##### (2) 일계부의 회수

매일 기장된 일계부는 월말에 조사원이 회수한다.

##### (3) 일계부의 검토 및 항목 분류

월말에 각 농가에서 회수한 일계부는 조사원이 일괄적으로 재검토하여 완전한 일계부를 작성한 후 소정란에 수입원천과 지출용도에 따라 항목부호를 기입한다.

##### (4) 중간집계표 작성 및 보고

항목 분류 부호의 기입이 끝나면 조사원은 조사지구별로 T.T.S 보고체계를 이용하여 익월 15 일까지 도사무소로 송신하며 연 2 회 조사하는 농가경제조사원부는 익년 1 월말까지 송신한다.

## 8. 조사 항목 분류

### 가. 집계 항목의 분류

항목 분류는 농가의 모든 경제 활동을 복식부기의 원리에 따라 각 거래 교환 과정에서 포착하여 조사표에 기장토록하였다. 그러므로 분류는 일반적으로 상품 분류, 수입원천 분류, 종류별 및 용도 분류 방법 등에 의하였으나 현여건과 조사 결과의 이용을 감안하여 다소 편리주의를 채택하였다.

#### (1) 수입 부문

수입부문은 수입원천 및 종류별로 사업수입, 사업외수입 및 재산수입으로 분류하여 각각 항목을 설정하였다.

##### (가) 사업 수입

사업 수입은 자가에서 경영하는 사업의 성과인 수입을 계산하는 것으로 농업 수입과 농외 수입으로 분류하였으며 농업 수입은 생산 부문인 작물 및 동물과 축산 및 부산물의 가공 등으로 세분하여 각각 수입 원천별로 항목을 설정하였다. 그러므로 상기 농산물이 처분되었을 때 그 가치를 당해 항목의 수입으로 기장한다. 농외수입은 수입원천별로 항목을 각각 설정하여 기장하도록 하였다.

##### (나) 사업외 수입

사업외 수입은 자가경영 이외의 수입으로서 이것도 수입원천별로 항목을 각각 설정하였다. 즉, 본 수입은 소득계산에 참여할 각종 임대료, 지대, 노임 및 이자 등에 대한 항목과 피증 보조와 가사 잡수입 등에 대하여 각각 항목을 설정하므로써 각 부문의 거래가 발생하였을 때 기장하도록 하였다.

##### (다) 재산 수입

재산 수입은 종류별로 분류하여 각각 항목을 설정하였다. 즉 고정 자산 및 유동 자산의 수입과 차입금에 대하여 거래가 발생하였을 때 해당 금액을 각각 해당 항목에 계산토록 하였다.

#### (2) 지출 부문

지출 부문은 용도 분류 및 종류별로 사업 지출, 사업외 지출, 가계비 및 재산적 지출로 각각 분류하여 항목을 설정하였다.

##### (가) 사업지출

사업 지출은 자가에서 경영하는 사업의 비용을 산출하기 위하여 용도에 따라 농업 지출, 농외 지출로 분류하였으며 농업지출은 농업을 경영함으로써 지출되는 제 자재비, 노임, 수리비 및 임차료와 기타 농업지출 등 용도별로 각각 항목을 설정하여 거래가 발생하였을 때 그 가치를 계산토록 하였다. 그리고 농외 지출은 농외 사업을 위한 제비용 및 용품구입비 등 일체를 계산토록 하였다.

##### (나) 사업외 지출

사업외 지출은 농업지출이나 농외지출에 계산하기 곤란한 비용을 분리 계산하기 위하여 종류별로 차입금 이자 및 조세공과 등으로 분류하여 각각 항목을 설정하여 계산토록 하였다.

##### (다) 가 계 비

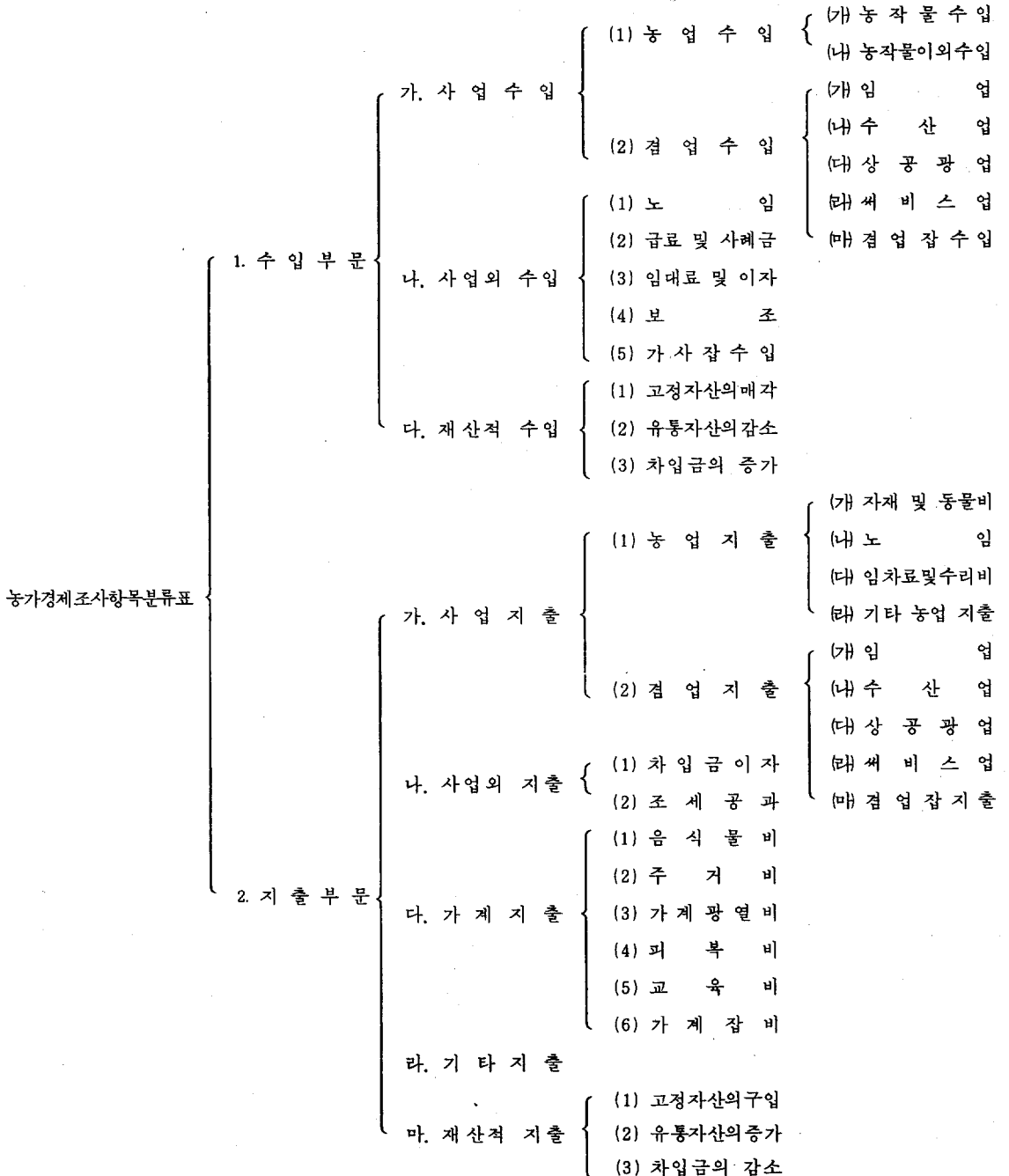
가계비는 농가의 생계에 필요한 농산물 소비량, 구입용품 및 기타 잡비용으로서 분류하였으며 항목분류 방법으로는 개별로 소비하는 개별 항목 분류법과 가구원 공동으로 소비하는 공동항목 분류법으로 분류하는 방법과 상품별 및 용도별로 분류 기장하는 방법이 있으나 농림정책 및 농업문제의 기초 연구 자료를 위하여 다소 편리주의를 가미하였다.

(대) 기타 지출

농가의 우발적 지출 즉 분실, 도난, 재해 손실 및 분가의 지출을 계상한다.

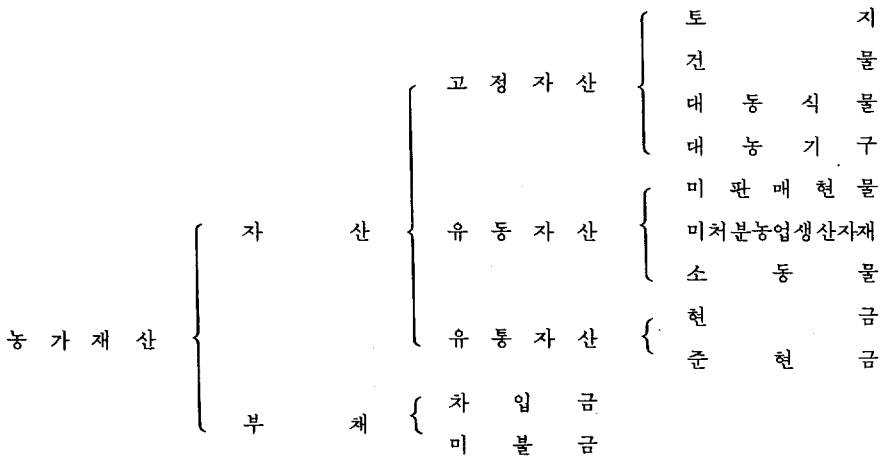
(마) 재산적 지출

재산적 지출은 종류별로 분류하여 각각 항목을 설정하였다. 즉 재산지출은 고정자산 및 유동자산의 지출과 채무반제에 의한 차입금의 감소 등으로 거래가 발생하였을 때 그 금액을 각각 해당항목에 계산토록 하였다.



나. 농가 재산의 조사 내용과 평가

농가 재산은 연도초 및 연도말 2회에 걸쳐 농가가 소유한 자산 및 부채에 대하여 조사하는 정태조사로서 그 내용을 대별하면 다음과 같다.



다. 재산의 평가

농가의 재산평가는 원칙적으로 조달원가에 의거하였으며 이미 조달된 고정 자산에 대하여는 재조달 시가에 의거 평가하는 방법을 병행하였다. 재산의 평가는 연도초 현재로 평가하므로 연도말에 재평가를 행하지 않는 전진법을 적용하였다. 즉 고정자산의 평가는 조달원가 또는 재조달시가에 의하였으며 내용년수에 대하여는 농수산부 농수산통제관실에서 잠정적으로 정한 기준에 의거 적용하였으며 이미 전 내용년수를 초과한 고정자산에 대하여는 안분법에 의한 수정방법을 채택하였다.

$$\text{연도초 현재가} = \text{연도초(재조달가)} - \text{당해년도의 감가상각비} \times \text{경과년수}$$

$$\text{연도말 평가액} = \text{연도초 현재가} + \text{연내증가액(처분차 이익을 가산함)} - \text{연내 감소액(처분차 손실은 감함)}$$

$$\text{감가상각비} = \frac{\text{연도초 재조달시가} - \text{잔존가액}}{\text{내 용 년 수}}$$

라. 잠정적 고정자산의 내용년수 기준

영농시설물부호 및 내용년수

구 분	부 호	내 용 년 수										기 타	잔 존 가 격 율
		목 와 단	조 가 층 2	목 와 단	조 가 층 2	목 초 단	조 가 층 2	목 초 단	조 석 층 2	목 초 단	조 석 층 2		
(배관시설)	주 택	01	60	60	50	50	40	40	80	70	30	신 조 가 의 10%	
	허 간	02	50	50	40	40	30	30	70	60	20	"	
	창 고	03	60	60	50	50	30	30	80	70	20	"	
	축 사	04	40	-	35	-	-	-	60	50	30	"	
	퇴 비 사	05	30	-	25	-	-	-	60	50	20	"	

수리구축물 부호 및 내용년수

구 축 물 명		구 분	부 호	내 용 년 수	잔 존 가 격 율
보	철	근 콘 크 리 트	07	30	없 음
	콘	크 리 트		25	
	진	흙		25	
	목	조		7	
명 거	콘	크 리 트	08	15	없 음
	목	조		5	
압 거	토	관	09	15	없 음
	철	제		10	
	목	조		7	
소 류 지 및 용 수 정	철	근 콘 크 리 트	10	60	없 음
	콘	크 리 트		50	
	석	조		50	
기 타	싸 이 로 (콘크리트)		11	50	없 음
	분 뇨 통 (콘크리트)			30	
과 수 주 지 주	콘	크 리 트	12	15	없 음
	목	(죽) 재		5	
	목	조 철 재		8	
			13	없 음	없 음

대농기구 부호 및 내용년수

구 분	기 계 명	부 호	내 용 년 수	잔 존 가 격 율	비 고
원 동 기           경 운 정 지	전기모타 (2출)	01	12년	신조가의 10%	
	전기모타 (3출)	02	14	"	
	디젤엔진	03	10	"	
	석유 발동기	04	10	"	
	가소린 석유(공병) 엔진	05	6	"	
	가소린 석유(수병) 엔진	06	7	"	
	목탄가스 발생기	07	7	"	
	동력경운기	08	8	"	
	트랙터	09	10	"	
	물레방아	10	7	"	
	경운기 쟁기	11	6	"	
	트랙터 쟁기	12	10	"	
	디스크해로우	13	10	"	
	트랙터 로타리	14	8	"	
	경운기 로타리	15	6	"	
	뿌라우	16	10	"	
	비닐피복기 (소형경운기 부착함)	17	5	"	



구 분	기 계 명	부 호	내 용 년 수	잔존가격율	비 고	
양 수	양 수 기	18	10년	신조가의 10%		
	손 펌 프(인력)	19	10	"		
시 비 파 종	발 펌 프(인력)	20	10	"		
	양수기 호수	21	3(5)	"		
	메뉴어 스프레더	22	10	"		
	라임 쏘우어	23	10	"		
	부로드 캐스터	24	10	"		
	그레인 드릴	25	10	"		
	견인형 파종기(경운기 부착용)	26	5	"		
	로타리 파종기(보리파종용)	27	5	"		
	동력 비료살포기(석회규산질 시비용)	28	5	"		
	육묘 파종기(육묘상자에 파종하는 기계)	29	6	"		
이 방	이앙기	31	6	"		
	동력 이앙기	32	8	"		
	동력 살분무기	33	6	"		
	인력분무기	34	5	"		
	고성능 분무기(수도용)	35	8	"		
	동력 스워드 스프레이어(과수전용)	36	8	"		
	동력 중경제초기(논에 사용)	37	5	"		
	인력제초기(논에 사용)	38	5	"		
	수 확 조 제	바 인 더	39	7	"	
		콤 바 인	40	8	"	
휴대용 동력 예취기		41	5	"		
동력 자동 탈곡기		42	8	"		
반자동 탈곡기		43	8	"		
족 탐 탈 곡 기		44	10	"		
순환식 건조기		45	8	"		
평면식 건조기(석유 바나 형태)		46	10	"		
풍 구		47	5	"		
운 반		경운기 트레일러	48	8	"	
	트랙터 트레일러	49	12	"		
	우 마 차	50	12	"		
	손 수 레	51	5	"		
	배	52	8	"		
	작은화물 자동차	53	5	"		
	농 가 공 용	동력 제승기(새끼용)	54	5	"	
		인력 제승기	55	12	"	
		인력 가마니틀	56	12	"	
		동력고구마 마쇄(절단)기	57	5	"	
동력 사료분쇄기		58	5	"		
동력 서강사료기		59	5	"		
인력 밀봉 분리기		60	10	"		
축 산 용 구		알 까 기	61	18	"	
		병아리 키우는 기	62	8	"	
계 량 용 구		말	63	10	"	
	저 울	64	15	"		
기 타	스프링 클러헤드	65	7	"		
	육묘상자	66	6	"		
	기타 쇠붙이 농구	67	12	"		
	기타 나무 대농구	68	7	"		

## 대동물 부호 및 내용년수

구	분	부 호	내용년수	성추연령	잔존가격율
한 우	농업사역용 (한우및 비육우 포함)	01	6	3	50
젖 소	젖 짜 는 용	02	6	2	20
고 기 소	비 육 용	03	없 음	없 음	없 음
말	화 물 운 반 용	04	6	4	20
	경 주 용		4	2	20
양 (염 소)	일 반 용	05	5	2	10
돼 지	돼 지	06	없 음	없 음	없 음
꿀 벌	꿀 벌	07	없 음	없 음	없 음
기 타	기 타	08	-	-	-

## 대식물 부호 및 내용년수

구	분	부 호	경제수령	결과연령	성목연령	내용년수	잔존가격율
사 과		01	40	7	15	25	없 음
(의성사과)		-	(30)	(3)	(7)	(23)	"
배		02	40	4	15	25	"
부 송 아		03	20	3	7	13	"
포 도		04	25	3	7	18	"
앵 두		05	30	4	15	15	"
감		06	40	3	15	25	"
밤		07	40	3	15	25	"
살 구		08	50	4	15	35	"
감 꿀		09	50	5	20	30	"
자 두		10	20	3	15	5	"
뽕 나 무		11	-	-	-	-	"
(낮추베기)		-	30	3	10	20	"
(가운데베기)		-	20	3	10	15	"
(높이베기)		-	20	3	10	10	"
기 타		12	-	-	-	-	"

## 9. 주요 항목의 설명

### 가. 농업조수익

농업조수익은 농가가 당해 년도의 농업 경영 결과로서 얻은 총 수입으로서 농산물의 판매수입, 현물지출분 평가액, 농산물의 자가소비 평가액, 대동식물의 연도내 가치증식액 및 연도말 농산물 재고액을 합제한 총가액

### 나. 농업경영비

농업 경영비는 농업 조수익을 획득하는데 소요된 일체의 소모적 비용을 말하는 것으로 농업지출 현금, 농업지출 실품 평가액, 고정자산의 감가상각액, 연도말 농업 생산자재 재고량의 감소액을 가산한 총액.

### 다. 농업소득

농업 소득은 농업조수익에서 농업경영비를 차감한 잔여액.

### 라. 겸업수지

겸업수지는 임업, 수산업, 상공공업, 일반 서비스업에서 획득되는 수입과 그를 위하여 지출되는 일체의 소모적 비용을 말하는 것으로 겸업지출에는 겸업용 고정자산의 감가상각비도 포함하였다.

### 마. 겸업소득

겸업 소득은 겸업 수입에서 겸업지출을 차감한 잔액

### 바. 사업이외수입

사업 이외의 수입은 노임, 지대, 급료, 배당 이자, 피증보조 및 가사수입 등의 수입

### 사. 농가소득

농업소득, 겸업소득 및 사업이외 수입을 가산한 합계액.

### 아. 조세공과 제부담금

농지세, 영업세, 재산세, 교육세, 주민세, 국세, 지방세와 각종 공과금 및 제부담금.

### 자. 차입금 이자

금융기관, 공공기관, 개인 등으로부터 차입한 금품에 대한 지불 이자

### 차. 가처분 농가 소득

농가 소득에서 조세공과 및 차입금 이자를 차감한 잔여액

### 카. 가 계 비

가계를 유지하기 위하여 지불되는 소모적 비용으로서 음식물비, 주식물비, 부식물비, 조미료, 기호품, 외식비, 주거비, 가계광열비, 피복비, 교육비, 가계잡비 등의 합계액

### 타. 기 타 지 출

상기 이외에 포함되지 않은 소모적 비용으로서의 우발적 지출, 즉 분실, 도난, 재해 손실 및 분가 등의 지출

### 파. 농가 경제 잉여

가처분 소득에서 가계비 및 기타 우발적 지출을 차감한 잔액이다. 환언하면, 연도말 경제수지 차액에다 연도말 농산물 재고량의 증가분 및 대동식물의 증식액을 가산하고 그것에서 연도말 농업생산 자재의 감소액 및 고정자산의 감가상각액을 차감한 잔액으로 나타난다. 그러므로 이는 가족 노동작업 경영 형태하에서의 농가 경제 수지 차액이므로 자기자본 및 가족 노동에 대한 보수는 포함 되어 있지 않다.

## 10. 이용상 주의사항

가. 본 보고서에는 1982년 연간 농가경제 주요지표를 분석하여 수록하였다.

나. 면적단위는 미터법에 의하여 수록하였음.

(1) 1 ha = 1 정보(3,000 평)

(2) 10 a = 1 단보(300 평)

다. 수록된 자료의 단위미만은 반올림하였기 때문에 합계숫자와 내용의 합계가 일치하지 않을수도 있음.

라. 이 책에서 사용한 부호의 뜻은 다음과 같음

- : 단위 미만
- : 해당사항 없음
- … : 미상
- △ : 감소

11. 조사지구 일람표

조사지구번호	표본조사지구	표본농가수	출장소명
경기 03~01	부천시 역곡동 버림절리	15	인천출장소
" 03~02	시흥군 군포읍 당리	15	안양 "
" 03~03	고양군 원당읍 신원리	15	고양 "
" 03~04	평택군 팽성읍 두정리	15	평택 "
" 03~05	포천군 군내면 유교리	14	포천 "
" 03~06	안성군 미양면 양지리	15	안성 "
" 03~07	김포군 대곶면 대능2리	14	김포 "
" 03~08	양주군 주내면 고읍리	16	의정부 "
" 03~09	평택군 포승면 석정2리	16	평택 "
" 03~10	여주군 능서면 왕대리	16	여주 "
" 03~11	고양군 원당읍 도내리	14	고양 "
" 03~12	광주군 광주읍 장지동	16	광주 "
" 03~13	김포군 대곶면 석정리	15	김포 "
" 03~14	화성군 향남면 하길리	15	수원 "
" 03~15	화성군 향남면 백토리	15	수원 "
" 03~16	파주군 주내읍 부곡리	15	파주 "
" 03~17	이천군 대월면 대대리	15	이천 "
" 03~18	용인군 원삼면 사암리	15	용인 "
" 03~19	여주군 점동면 당진리	15	여주 "
" 03~20	이천군 대월면 고담리	15	이천 "
" 03~21	양평군 지체면 옥현리	14	양평 "
" 03~22	강화군 송해면 하도리	15	강화 "
" 03~23	연천군 남면 진상2리	15	연천 "
" 03~24	가평군 상면 향사리	15	가평 "
" 03~25	양주군 화도면 차산리	15	남양주 "
" 03~26	가평군 상면 행현2리	15	가평 "
강원 04~01	영월군 서면 쌍용2리	15	영월출장소
" 04~02	삼척군 삼척읍 남양1리	15	삼척 "
" 04~03	인제군 남면 어론1리	14	인제 "
" 04~04	명주군 강동면 운산2리	15	강릉 "
" 04~05	원성군 소초면 장양4리	15	강원주 "
" 04~06	횡성군 횡성읍 영영포리	15	횡성 "
" 04~07	양양군 현북면 하광정리	14	속초 "
" 04~08	고성군 거진읍 송정리	15	고성 "
" 04~09	영월군 서면 신천2리	15	영월 "
" 04~10	양구군 남면 가오작1리	15	양구 "
" 04~11	삼척군 삼척읍 적노리	15	삼척 "
" 04~12	춘성군 동면 만천3리	15	춘천 "
" 04~13	평창군 대화면 계수2리	15	평창 "
" 04~14	명주군 옥계면 낙풍1리	15	강릉 "
" 04~15	홍천군 두촌면 철정1리	16	홍천 "
" 04~16	정선군 정선읍 용탄2리	15	정선 "
" 04~17	철원군 서면 와수5리	15	철원 "
" 04~18	화천군 간동면 구만리	15	화천 "
" 04~19	인제군 남면 부평리	16	인제 "

조사지구번호	표 본 조 사 지 구	표본농가수	출 장 소 명
<b>총 북 05~01</b>	피산군 증금면 읍덕상리	15	피산출장소
" ~02	청주군 평동면 주포리	15	산주출장소
" ~03	제원군 봉양읍 평성진읍	15	청제출장소
" ~04	단양군 가곡읍 평성진읍	15	양단출장소
" ~05	보은군 보은읍 평성진읍	15	은보출장소
" ~06	진천군 초보읍 평성진읍	15	천진출장소
" ~07	보은군 보은읍 평성진읍	15	은보출장소
" ~08	청원군 북일면 감곡리	15	청주출장소
" ~09	음성군 감곡면 화성리	15	음성출장소
" ~10	충원군 신리면 오창리	15	충주출장소
" ~11	괴산군 동용면 산동면	15	괴산출장소
" ~12	영동군 성천읍 평성진읍	15	영동출장소
" ~13	음성군 성천읍 평성진읍	15	음성출장소
" ~14	옥천군 옥천읍 평성진읍	15	옥천출장소
" ~15	진천군 진천읍 평성진읍	15	진천출장소
" ~16	영동군 동상촌면 입산리	15	영동출장소
" ~17	영동군 신니면 문락리	15	영동출장소
" ~18	충단군 양곡면 향산리	15	충단출장소
" ~19	제원군 가봉읍 평성진읍	15	제원출장소
" ~20	제원군 가봉읍 평성진읍	15	제원출장소
<b>총 남 06~01</b>	연기군 조치원읍 서창동	14	연기출장소
" ~02	당진군 우강면 석지리	15	당진출장소
" ~03	예천군 고덕면 석지리	15	예천출장소
" ~04	예천군 고덕면 석지리	14	예천출장소
" ~05	예천군 고덕면 석지리	15	예천출장소
" ~06	부여군 성안면 대성리	15	부여출장소
" ~07	공주군 우성면 대성리	15	공주출장소
" ~08	서천군 서천읍 대성리	15	서천출장소
" ~09	부여군 서천읍 대성리	15	부여출장소
" ~10	당진군 순성면 광장리	15	당진출장소
" ~11	보령군 청소면 석두리	15	보령출장소
" ~12	아산군 청소면 석두리	15	아산출장소
" ~13	서천군 서천읍 석두리	15	서천출장소
" ~14	서산군 태안면 명천리	15	서산출장소
" ~15	서산군 태안면 명천리	15	서산출장소
" ~16	성성군 장곡면 천기리	15	성성출장소
" ~17	홍성군 홍동면 천기리	15	홍성출장소
" ~18	논산군 두마면 화림리	15	논산출장소
" ~19	금산군 금성면 화림리	15	금산출장소
" ~20	청양군 청양읍 학당리	15	청양출장소
" ~21	공주군 계룡면 금대리	15	공주출장소
" ~22	금산군 북수면 영죽리	13	금산출장소
" ~23	아산군 염치면 염치리	16	아산출장소
" ~24	청양군 덕내면 하소리	15	청양출장소
" ~25	대덕군 내마면 하소리	16	대덕출장소
" ~26	논산군 두성면 하소리	15	논산출장소
" ~27	천원군 천성면 하소리	15	천원출장소

조사지구번호	표 본 조 사 지 구	표본농가수	출 장 소 명
전 북 07~01	부안군	15	부안출장소
" ~02	실직군	15	실직출장소
" ~03	완주군	15	완주출장소
" ~04	정읍군	15	정읍출장소
" ~05	익산군	15	익산출장소
" ~06	완주군	15	완주출장소
" ~07	부안군	15	부안출장소
" ~08	남원군	15	남원출장소
" ~09	김제군	15	김제출장소
" ~10	고창군	15	고창출장소
" ~11	익산군	15	익산출장소
" ~12	김제군	15	김제출장소
" ~13	순창군	15	순창출장소
" ~14	옥구군	15	옥구출장소
" ~15	고창군	15	고창출장소
" ~16	옥구군	15	옥구출장소
" ~17	장수군	15	장수출장소
" ~18	남원군	15	남원출장소
" ~19	고창군	15	고창출장소
" ~20	순창군	15	순창출장소
" ~21	임실군	15	임실출장소
" ~22	무주군	15	무주출장소
" ~23	임실군	15	임실출장소
" ~24	진안군	15	진안출장소
" ~25	장수군	15	장수출장소
" ~26	진안군	15	진안출장소
전 남 08~01	광주군	15	광주출장소
" ~02	보성군	15	보성출장소
" ~03	함평군	15	함평출장소
" ~04	해남군	16	해남출장소
" ~05	강진군	15	강진출장소
" ~06	구례군	15	구례출장소
" ~07	승주군	15	승주출장소
" ~08	영광군	15	영광출장소
" ~09	장흥군	15	장흥출장소
" ~10	광산군	15	광산출장소
" ~11	목포시	15	목포출장소
" ~12	합평군	15	합평출장소
" ~13	나주군	15	나주출장소
" ~14	영광군	15	영광출장소
" ~15	무안군	15	무안출장소
" ~16	담양군	15	담양출장소
" ~17	고흥군	15	고흥출장소
" ~18	여천군	14	여천출장소
" ~19	해남군	14	해남출장소
" ~20	화성군	15	화성출장소
" ~21	장성군	15	장성출장소

조사지구번호	표 본 조 사 지 구	표본농가수	출 장 소 명
전 남 08~22	나주군 남평면 동림리	15	나주출장소
" ~23	강진군 남성면 영흥리	15	강진출장소
" ~24	화순군 이서면 창랑리	15	화순출장소
" ~25	무안군 청계면 청수리	15	무안출장소
" ~26	담양군 창평면 오강리	15	담양출장소
" ~27	장흥군 부산면 호계리	15	장흥출장소
" ~28	광양군 옥룡면 울촌리	15	광양출장소
" ~29	보성군 노동면 명봉리	15	보성출장소
" ~30	영암군 영암읍 개신리	15	영암출장소
" ~31	영암군 영암읍 학송리	14	영암출장소
" ~32	곡성군 죽곡면 하한리	15	곡성출장소
" ~33	진도군 임회면 석교리	15	진도출장소
경 북 09~01	포항시 용흥동	15	포항출장소
" ~02	청송군 송읍 월막리	15	청송출장소
" ~03	월성군 안강읍 양월2리	15	월성출장소
" ~04	영천시 조교동	15	영천출장소
" ~05	영천시 화통동	15	영천출장소
" ~06	상주군 상주읍 낙동	15	상주출장소
" ~07	금릉군 개령면 신통리	15	금릉출장소
" ~08	상주군 상주읍 도남리	15	상주출장소
" ~09	경산군 남산면 하대리	15	경산출장소
" ~10	선산군 해평면 피곡리	15	선산출장소
" ~11	영일군 기계면 내단리	15	영일출장소
" ~12	의성군 금성면 초천리	15	의성출장소
" ~13	예천군 보문면 기곡리	15	예천출장소
" ~14	안동군 풍산읍 신양리	15	안동출장소
" ~15	안동군 풍산읍 마애리	15	안동출장소
" ~16	대구시 서구장동	15	대구출장소
" ~17	영양군 입암면 흥구리	15	영양출장소
" ~18	고령군 덕곡면 성동리	15	고령출장소
" ~19	월성군 외동읍 석계리	15	월성출장소
" ~20	영풍군 부석면 감곡리	15	영풍출장소
" ~21	울진군 울진읍 봉평2리	15	울진출장소
" ~22	칠곡군 석적면 포남리	15	칠곡출장소
" ~23	의성군 봉양면 신평리	15	의성출장소
" ~24	성주군 벽진면 외기리	15	성주출장소
" ~25	봉화군 물야면 개단2리	15	봉화출장소
" ~26	울진군 북면 부구2리	15	울진출장소
" ~27	경산군 남산면 평기리	15	경산출장소
" ~28	청도군 금천면 동곡리	15	청도출장소
" ~29	영덕군 창수면 인량리	15	영덕출장소
" ~30	군위군 소보면 평호리	15	군위출장소
" ~31	청송군 현동면 도평리	15	청송출장소
" ~32	영덕군 창수면 수동리	15	영덕출장소
" ~33	문경군 문경읍 평천리	15	문경출장소



조사지구번호	표 본 조 사 지 구	표본농가수	출 장 소 명
경 남 10~01	울 산 시 학 성 동	15	울 산 출 장 소
" ~02	거 제 군 거 재 면 서 상 리	15	거 제 " "
" ~03	마 산 시 가 포 동	15	마 산 " "
" ~04	함 안 군 가 야 읍 말 산	15	함 안 " "
" ~05	밀 양 군 하 남 읍 양 동 리	15	밀 양 " "
" ~06	김 해 군 진 폐 면 초 진 리	15	김 해 " "
" ~07	남 해 군 설 천 면 진 목 리	15	남 해 " "
" ~08	통 영 군 광 도 면 노 산 리	15	통 영 무 천 " "
" ~09	사 천 군 서 포 면 구 평 리	15	사 천 " "
" ~10	남 해 군 설 천 면 진 목 리	15	남 해 " "
" ~11	밀 양 군 하 남 읍 명 폐 리	15	밀 양 " "
" ~12	함 양 군 안 의 면 이 진 리	15	함 양 " "
" ~13	의 창 군 북 면 의 산 리	15	마 산 " "
" ~14	창 녕 군 대 합 면 신 당 리	15	창 녕 " "
" ~15	거 창 군 거 창 읍 서 변 리	15	거 창 " "
" ~16	김 해 군 진 폐 면 송 정 리	15	김 해 " "
" ~17	고 성 군 영 오 면 성 푸 리	15	고 성 " "
" ~18	산 청 군 산 청 읍 부 리 리	15	산 청 " "
" ~19	창 녕 군 대 합 면 태 산 리	15	창 녕 " "
" ~20	진 양 군 수 곡 면 원 내 리	15	진 주 " "
" ~21	하 동 군 양 보 면 운 암 리	15	하 동 " "
" ~22	하 동 군 옥 중 면 양 구 리	15	하 동 " "
" ~23	거 창 군 거 창 읍 농 변 리	15	거 창 " "
" ~24	의 령 군 대 의 면 하 촌 리	15	의 령 " "
" ~25	함 양 군 안 의 면 월 립 리	15	함 양 " "
" ~26	울 주 군 응 촌 면 검 단 리	15	울 산 " "
" ~27	통 영 군 광 도 면 안 정 리	15	통 영 무 천 " "
" ~28	함 천 군 울 곡 면 본 천 리	15	함 천 " "
" ~29	양 산 군 물 금 면 어 푸 리	15	양 산 " "
제 주 11~01	제 주 시 이 도 이 동	15	북제주 출 장 소
" ~02	서귀포시 하 효 리	15	남제주 " "
" ~03	북제주군 한 립 읍 웅 포 리	15	북제주 " "
" ~04	북제주군 조 천 면 조 천 리	15	북제주 " "
" ~05	남제주군 서귀포시 대 청 동	15	남제주 " "
" ~06	남제주군 남 원 읍 남 원 리	15	남제주 " "
" ~07	남제주군 안 덕 면 사 제 리	15	남제주 " "
" ~08	남제주군 대 정 읍 하 모 리	15	남제주 " "
" ~09	북제주군 애 월 읍 수 산 리	15	북제주 " "
" ~10	제 주 시 아라1동	15	북제주 " "
" ~11	북제주군 한 경 면 고 산 2리	15	북제주 " "
" ~12	북제주군 구 좌 읍 평 대 리	15	북제주 " "

## **OUTLINE OF THE FARM HOUSEHOLD ECONOMY SURVEY**

### **I. Purpose of the Survey**

The purpose of the survey is to obtain information on the farm economy, to grasp the various changes in the agricultural structure with a view to improving the agricultural management, to measure the level and the pattern of rural consumption, to estimate the farming income, calculate the parity index and to collect other data, which will furnish basic materials for the establishment of agricultural policies and for the estimation of national income, and at same time provide factual explanatory materials for the study of agricultural sector.

### **II. Organization**

The survey organization consists of the Marketing and Farm Economic Statistics Division, Bureau of Agricultural Statistics, Ministry of Agriculture and Fisheries in the central government, supervisors, enumerators, and sample households in different localities of the various provinces. Their broad functions are as follows :

#### **A. Marketing and Farm Economic Statistics Division, Bureau of Agricultural Statistics, Ministry of Agriculture and Fisheries**

Planning the survey, training the enumerators, supervision and guidance of their work, review and compilation of reports, analysis and announcement of results, etc.

#### **B. Province and Field Office**

There are supervisors in each province and county. Their responsibility is to supervise the work of enumerators and to provide guidance to them.

#### **C. Locally stationed enumerators**

Distribution and collection of daily logs, guidance in keeping daily logs, preliminary tabulation of data, report on survey ledgers and other matters concerning data collection.

#### **D. Sample farm households**

Maintenance of daily logs and filling them up by themselves. Submission of daily logs every month.

### III. Background of the Survey

#### A. Primitive farm household economy survey

For the purpose of grasping the condition of the rural economy weakened by the devastation of war, Ministry of Agriculture and Fisheries instituted a survey in cooperation with the Bank of Korea, beginning from July 1, 1953. At that time sample size was 300 farm households throughout the country selected by the purposive sampling method. This survey was then named as "Rural Condition Survey".

#### B. Revision in 1954

Beginning from July 1, 1954, the two organizations conducted independent surveys. The details of the survey conducted by Ministry of Agriculture and Fisheries are :

1. According to a pre-determined sample selection method, 330 farm households spread over 33 Enumeration Districts, (E.D.'s 10 farm household each enumeration district) were selected by the purposive sampling method throughout the country. One enumerator was assigned to each E.D. to take charge of this survey. Of the total number of 33 E.D.'s 17 E.D.'s (170 farm households) were utilized for the Farm Household Economy Survey while the remaining 16 E.D.'s (160 farm households) were used for Production Cost Survey.

2. In order to group the characteristics of areas and scale of farming areas, areas were classified into three classes : Plain, semi-plain and mountainous, while the scale of farming was classified into four classes ultra small size (farming less than 0.5 ha), small size (0.5 ~ 1.0 ha), medium size (1.0 ~ 2.0 ha) and large size (more than 2.0 ha).

#### C. Revision and supplementation in 1961

The primitive survey described above contained inadequate number of samples and since the purposive method of sample selection was employed, it was not representative of the population and the reliability of estimates also was not possible to obtain. Consequently in July 1961, the following modification were made to the sample design, contents of the survey and methodology :

1. As for the sample selection, a three-stratified proportional probability sampling method was employed. In all 80 strata were established throughout the country and sample farm households were selected on the basis of 1 out of 1917 households. The sampling units were chosen by the method of probability proportional to the number of farm households.

2. The E.D.'s selected the Farm Household Economy Survey and the Production Cost Survey, formerly surveyed separately, were suitably combined. The survey so revised contained 1,200 farm households, and spread over 80 E.D.'s.

3. Regarding contents of the survey, the previous tendency to survey principally the farm household living expenses was revised in order that information on the type of farm household which is the consumpt-

ion as well as management unit could be obtained integrately from the angles of both receipts and expenses.

4. In order to analyse and compare the characteristics of the farm household by size of management, the four strata formed earlier, were further sub-divided into five strata as less than 0.5ha, 0.5~1.0ha, 1.0~1.5ha, 1.5~2.0ha and 2.0ha or more. Such detailed classification would enable to study the peculiarities of each stratum comprehensively.

5. In accordance with the Statistics Law which was promulgated and enforced on January 15, 1962 (Law No. 980), the Farm Household Economy Survey was promulgated on December 8, 1962 as designated Statistics No. 8 after deliberation of the Statistics Committee.

#### **D. Sample Redesign in 1973, 1977**

To develop the regional statistics, a new sample was redesigned in 1973 based on the 1970 Agricultural Census which envisaged an expansion of 160 enumeration districts with 2517 sample farm households. In 1977, a new sample was redesigned based on the 1975 Agricultural Census which envisaged an expansion of 225 enumeration districts with 3375 sample farm households. The survey design method employed is the same as the sample design in 1961.

### **IV. Scope of the Survey**

The units of the survey are farm households, based on the 1975 Agricultural Census engaged primarily in farming and cultivating a plot of land, more than 0.1ha. The establishments such as schools, co-operatives, companies or any other social organizations having agricultural activities are excluded from the scope of the survey.

Previously owing to purposive method of selection, farm households which could not fill in the questionnaire themselves were not included in the sample. In the revised survey, farm households were chosen on the principle of random selection and therefore, even if the selected holders could not make entry in the daily logs themselves, these household were not excluded from the sample in order to maintain objectivity of the survey. For such households, which can not keep the daily logs, the enumerators were instructed to keep books for them.

### **V. Sampling method**

The survey is characterized by the suspension of the purposive sampling method and the adoption of the scientific method of random sampling as to obtain more accurate data and information needed for economic planning.

The available number of enumerator was 225 at the time of planning the survey and one enumerator was assigned to each E. D.

### A. Sample design

The sample design employed is one of a three-stage stratified sampling. The city, Eup and Myeon constitute the primary sampling unit, the Ri or Dong (Enumeration District) for the secondary sampling unit, while farm household are the tertiary unit.

To estimate the characteristics by provincial level as well as national level data, different sampling ratio are applied to the provinces.

### B. Sample size

The sample size of 3,375 households was calculated by the below formula  $n = \frac{t^2 cv^2}{E^2}$  where this  $t$  value at the 95% confidence level,  $CV$  is Coefficient of variation of the population and  $E$  is permissible Error, which was 2.5% at national level and 7.0% at provincial level. The calculated sample size was 3,375 but 15 sample households in a E.D were thought suitable by past experience. Therefore, sample size was decided to 3,375 with 225 E.D.'s at the national level. And these are allocated to each province proportionally to the square root of the number of farm household as below.

Province	No. of F. H. (A)	$\sqrt{A}$	Percentage	No. of strata	Sample Size	reciprocal of sampling ratio
Kyeonggi	260,623	511	11.4 %	26	390	653
Kangwon	137,854	371	8.3	19	285	530
Chungbuk	161,993	402	9.0	20	300	533
Chungnam	296,900	545	12.2	27	405	740
Jeonbuk	271,774	521	11.7	26	390	703
Jeonnam	433,265	658	14.7	33	495	880
Kyeongbuk	416,866	646	14.5	33	495	818
Kyeongnam	333,644	578	12.9	29	435	770
Jeju	56,055	237	5.3	12	180	311
Total	2,368,974	4,469	100.0	225	3,375	702

### C. Principles of stratification

To enhance the precision of the estimates, the data of the Ri or Dong as well as the data of the Eup or Myeon were used, the later for the first stage stratification, the former for second stage stratification. In establishing strata, the following criteria were adopted as these were considered important from the point of view of increasing the accuracy of estimates by means of making within strata variation homogeneous with regard to characteristics reflecting both the Farm Household Economy Survey and the Production Cost Survey.

#### 1. Ratio of farm households

To divide the Eup, Myeon and Ri or Dong to the urban and Rural area, ratio of farm households to the total household are used, which are as follows.

Urban area : less than 40%, Rural area : 40% or over

## 2. Cultivated rate

Division by agricultural region was made by ratio of cultivated rate to the total area as follows.

Plain region : 40% or more

Semi-plain region : 20% more to less than 40%

Hilly region : less than 20%

## 3. Paddy rate

For the classification on of managerial mode of agriculture the percentage of paddy field to the total area under cultivation was used as follow.

Paddy mode : 65% or more

Mixed mode : 45% or more to less than 65%

Upland mode: less than 45%

## 4. Auxiliary indicators

Beside the above indicators, special cropping farm household rate, silkworm household rate and live-stock farm household rate are used auxiliarily.

## D. Sample Selection

Samples are selected by the probability proportional sampling method at first and second and third stage the systematic sampling method was applied.

### 1. Primary sampling unit

The primary sampling unit (P. S. U) totalling 225 cities, Eups or Myeons, (excluding two special cities, Seoul and Busan and some Myeons near to Demilitarized Zone and small island) were selected, one from each stratum, with probability proportional to the number of farm households.

### 2. Secondary sampling unit (Ri or Dong-E. D.)

One E. D was selected with probability proportional to the number of farm household from each stratum restricted with selected P. S. U's

### 3. Tertiary sampling unit (farm households)

The method of selecting farm household within the sampled enumeration district is in accordance with the sub-sampling rate.

Suppose  $f_1$ ,  $f_2$  and  $f_3$  are the primary, secondary and tertiary sampling rates respectively and the over-all sampling rate is  $f$ , then

$$f = f_1 \cdot f_2 \cdot f_3 = \frac{phi_i}{ph} \cdot \frac{phi_{ij}}{phi_i} \cdot f_3$$

$$f_3 = \frac{ph}{phi_{ij}} \cdot f$$

The reciprocal number of  $f$  is the sampling interval. The number of sample farm household decided in the central office and then the enumerators select the actual sample farm household in accordance with this sampling interval.

The procedure for selection is as follows :

First : A list of farm household is made as shown in (Table- II)

(Table-II)

**List of Sample farm household**

Yangdong Myon  
Yangpeong Gun  
Kyeonggido

No. of E. D.

Enumerator

Serial No.	Name of Holder	Cultivated Land				Farm Household or not	Sr. No. of F. H.	Remark
		Paddy	Upland	Orchard	Total			
1	Shin, D	3,000	2,000	-	5,000		1	
2	Lee, K	2,000	150	-	2,150		2	
3	Lee, I	1,500	1,000	-	2,500		3	
4	Shin, D	-	100	-	700		-	
5	Youn, K	200	500	-	700		4	
6	Park, I	500	500	-	1,000		5	

Second : The enumerators make a sketch map according to the guidance provided. In this map they make clearly the E.D.'s boundary and give the serial number to all household in the E. D.

Third : After determining whether a household is farm household or not on the basis of selection list, farm households are given serial number separately.

Fourth : The enumerators then select the sample farm household following the sampling interval provided to them by the central office.

**VI. Survey Items**

The data and information on over 500 items are collected through the survey. The various survey items could be classified broadly into two categories, "dynamic" items and "static" items. The principal items under the two categories are listed below :

**A. Dynamic Survey Items**

- (1) Composition of farm household members, condition of employment, degree of education
- (2) Land for agricultural management
- (3) Agricultural labor and work condition
- (4) Labor productivity and land productivity
- (5) Farm household receipts and payments
- (6) Agricultural gross receipts
- (7) Agricultural managemental expenditures
- (8) Farm Household receipts and payments for concurrent occupations
- (9) Farm household income
- (10) Farm household living expenses
- (11) Farm household taxes and public charges

- (12) Agricultural output
- (13) Marketing of important agricultural products
- (14) Farm household producer's goods
- (15) Agricultural labor by type of work
- (16) Increase in agricultural property
- (17) Surplus or deficits of farm economy

#### **B. Static Survey Items**

- (1) Assets of farm household (land, building, big plants, animals, agricultural implements)
- (2) Stock of agricultural products in a farm household
- (3) Stock of producer's goods in a farm household
- (4) Cash and quasi-cash of a farm household
- (5) Liabilities of a farm household

### **VI. Survey Period**

The Period between January 1 and December 31 of each year is called survey year and compilation and survey are conducted each month.

### **VII. Survey Methodology**

The data on various survey items are collected by the book keeping method in which a wholtime enumerator is permanently stationed in the survey district for keeping a selected group of holding under observation and is in a position to see the operations being carried out in these holdings and is in close personal contact with the farmer. The procedure for the maintenance and collection of dailys logs and ledger is described below.

#### **A. Daily log**

The daily log which is the backbone of this survey, is maintained at each farm household. The entries in the logs on the daily transactions of farm household are made by the farm holders themselves.

#### **B. Survey ledger (Property book)**

The entries in the survey ledger are made by the survey enumerators twice a year to evaluate the change of properties during the year, (at the beginning of year and the end of year) by direct interrogation and transactions such as utilization of farm assets and changes therein, inventory of agricultural products, producer's goods, cash, liquid assets convertible into cash, liabilities, ect. are recorded by them.



### **C. Method of collection of data**

#### 1. Guidance for making entry in daily logs

The enumerator visits every two or three days each of the selected farm households in his jurisdiction, inspects the daily logs and provides guidance for making entries in them, and also makes entries in the daily logs for such of the households who are incapable of making entries by themselves. One enumerator is responsible for about 15 households.

#### 2. Examination of daily logs, itemization and submission

The daily logs are collected by the enumerator at the end of each month. After examination of entries in them, the daily logs are then sent by the enumerator to the Field Offices every month. The entries in the daily logs are re-examined at the Field Office for their correctness and completeness, and forwarded to the Central Office through Province Office not later than the 15th of the following month. The survey ledgers formulated twice a year, are also sent to the Central Office. Data are tabulated at the national level. Further, statistical analysis of data, preparation of various statistical tables and reporting of results made by the Marketing and Farm Economic Statistics Division, Ministry of Agriculture and Fisheries.

## **X. Classification of Items**

In classifying the items by the application of the principle of book keeping by double entry to all economic activities of the farm households, two parts are considered, income part and payment part. These are described below :

### **A. Receipts part**

#### 1. Business receipts

Business receipts refer to the receipt occurring from own business which are further divided into agricultural receipts and side business receipts. The agricultural receipts are those which occur from crop, livestock, sericulture and processing of their own agricultural products. In other words, agricultural receipt means the value of agricultural products when it is sold or transferred to others and consumed for themselves.

#### 2. Non-business receipts

Non-business receipts refer to the non-managerial receipts such as wages and interest. Furthermore, there are other items which are not considered for inclusion in the income such as gifts and subsidies, other receipts from the sale of used materials for home consumption.

#### 3. Property receipts (Decrease in property)

It refers to the sale of fixed assets and liquid assets (securities on deposits, receipts of mutual loans and insurance and increase in liabilities).

**B. Payment part**

1. Management expenditure

This is divided into agricultural management expenditure and non-agricultural management expenditure. The agricultural expenditure refers to the expenses on management of agriculture such as materials, wages and irrigation, etc.

2. Non-mangemental payment

It means the expenses rather than management expenditure, such as interest on debt and taxes and public charges.

3. Living Expenses

Living expenses refer to the expenses on daily living such as food consumption, purchase of household goods and other expenses.

4. Other payment

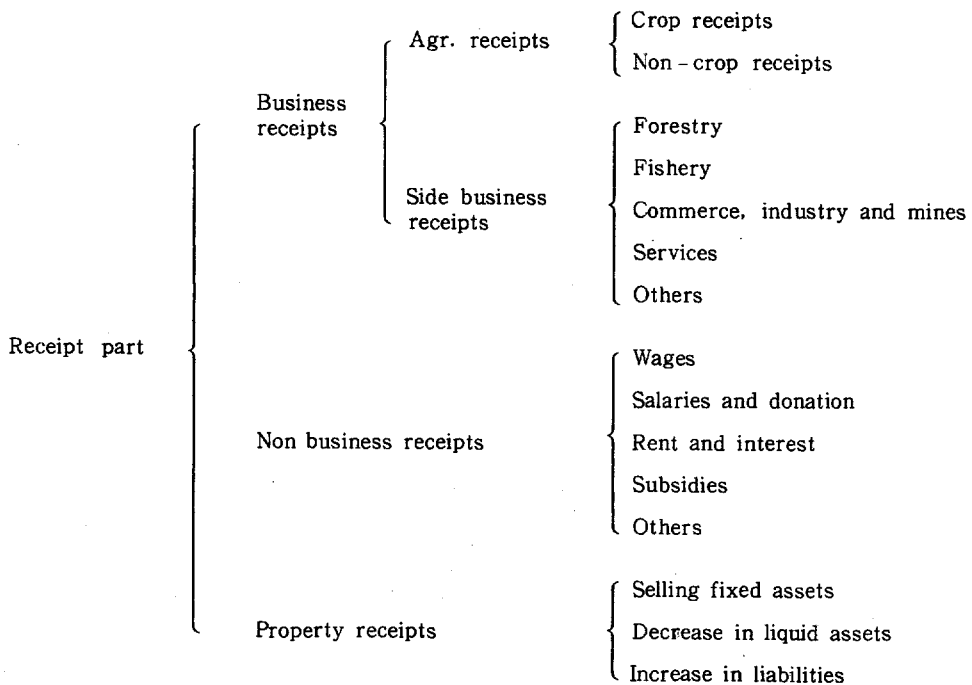
It refers to the expenses such as stolen, loss from disaster, etc.

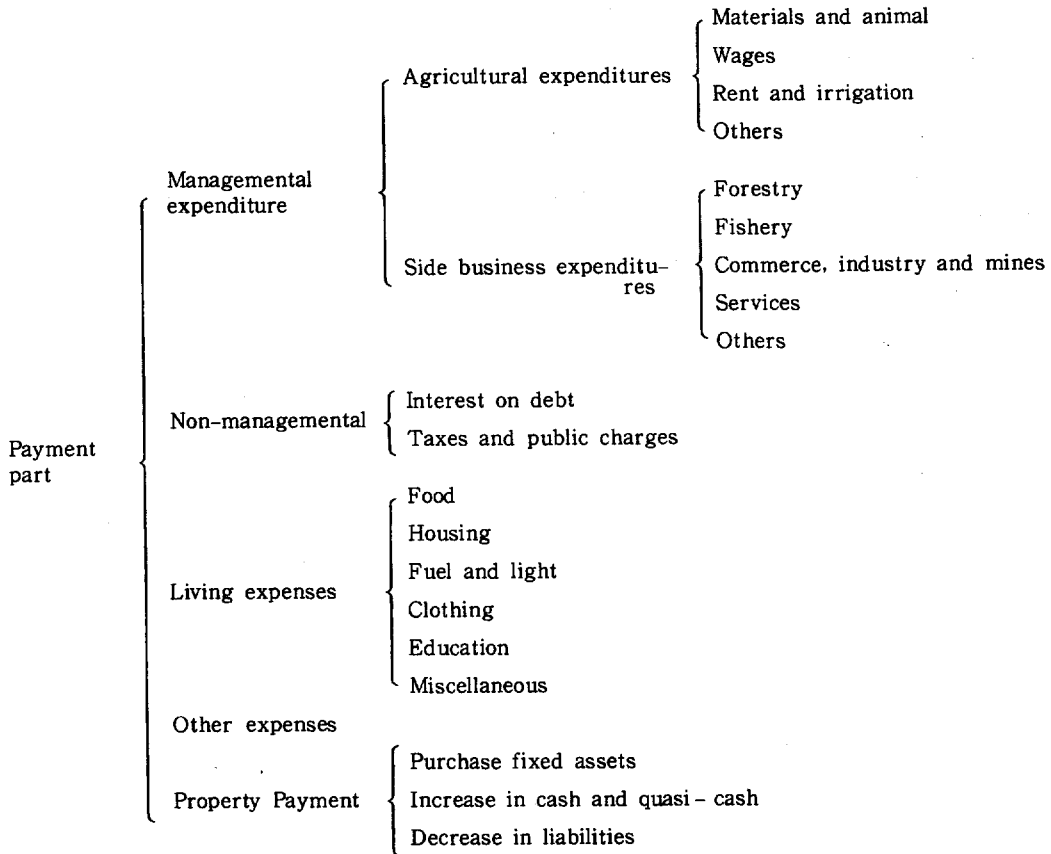
5. Property payment (Increase in property)

This is exact reverse of property receipts.

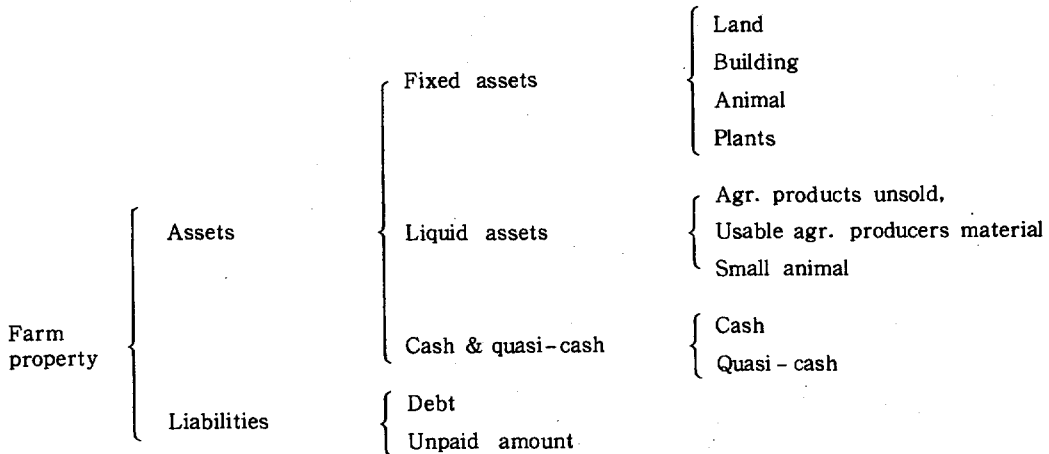
This detailed classification of items is shown in the following chart.

**Chart of Farm Household Economy Survey**





**Items of Farm Household Property**



## X. Note for the Users

A. This book contains major indicators of farm household economy in 1981.

B. The unit of measurement used in this book are based on the "Metric System".

(1) 1 ha = 1 Cheongbo (3,000 pyeong)

(2) 10 a = 1 Tanbo ( 300 pyeong)

C. Owing to rounding the figures to the nearest unit, the sum of the individual entries may not equal the total figure.

D. The key to the symbols are.

○ : Less than the unit value.

— : Data not available.

... : Data unknown or unreported.

△ : Decreased.

농가경제조사

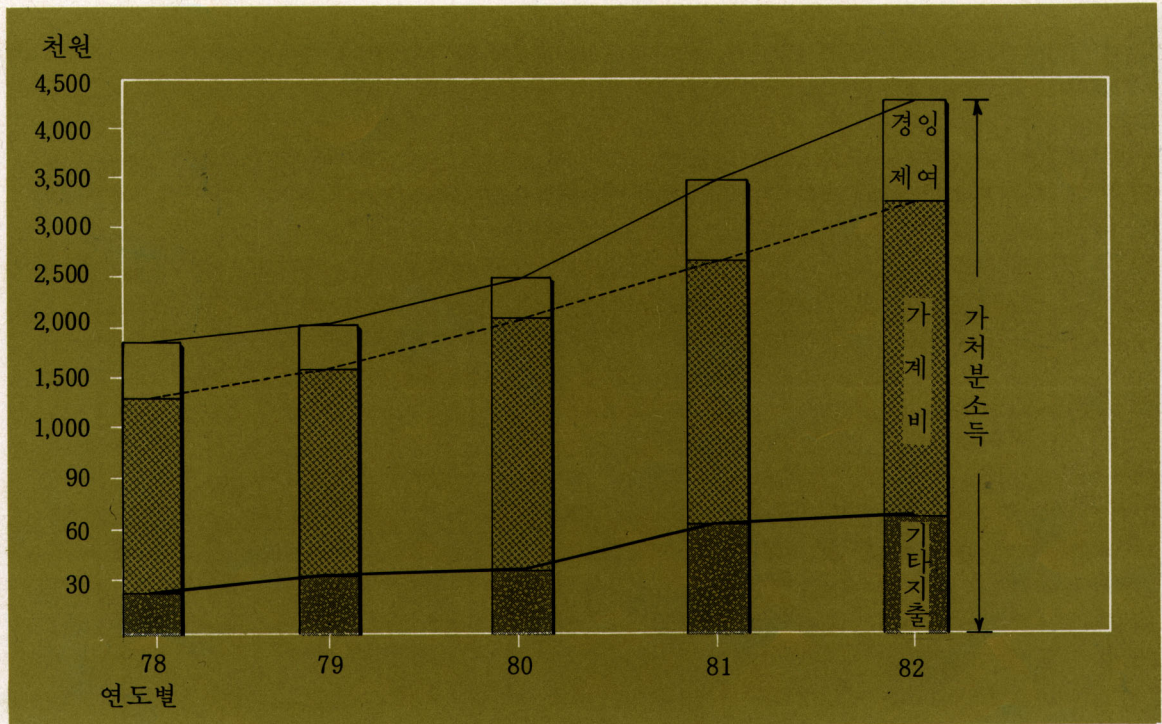
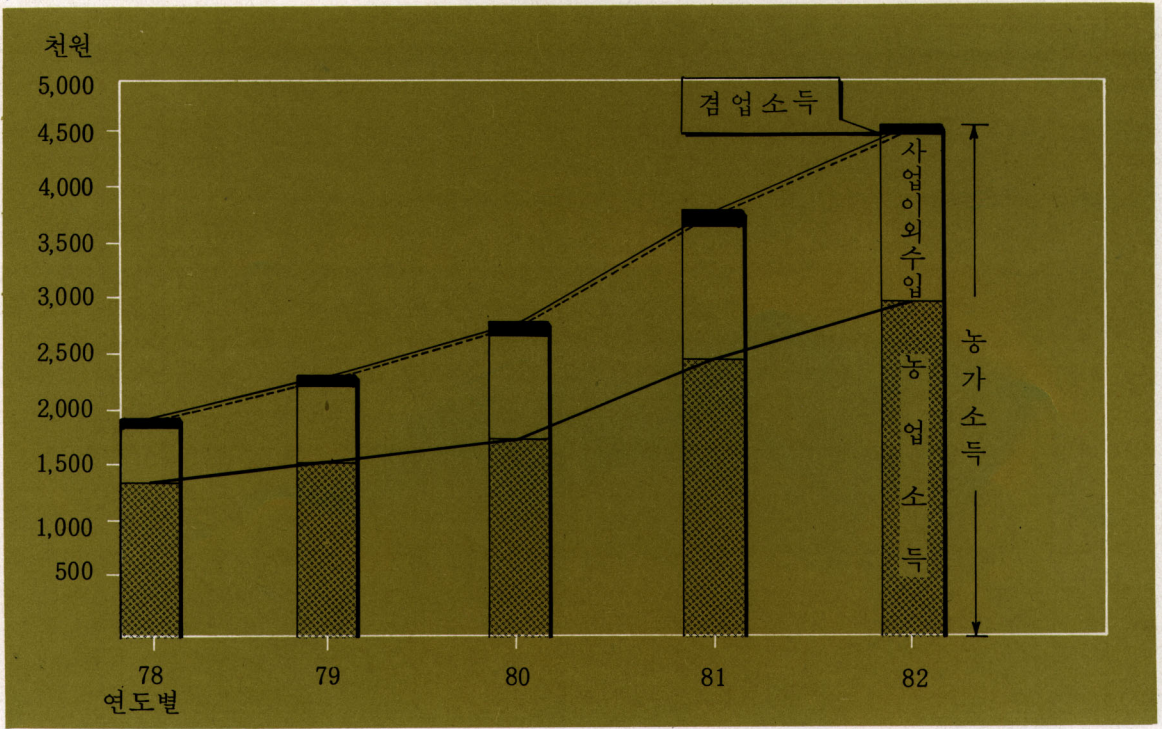
FARM HOUSEHOLD ECONOMY SURVEY

제Ⅱ부  
Chapter Ⅱ

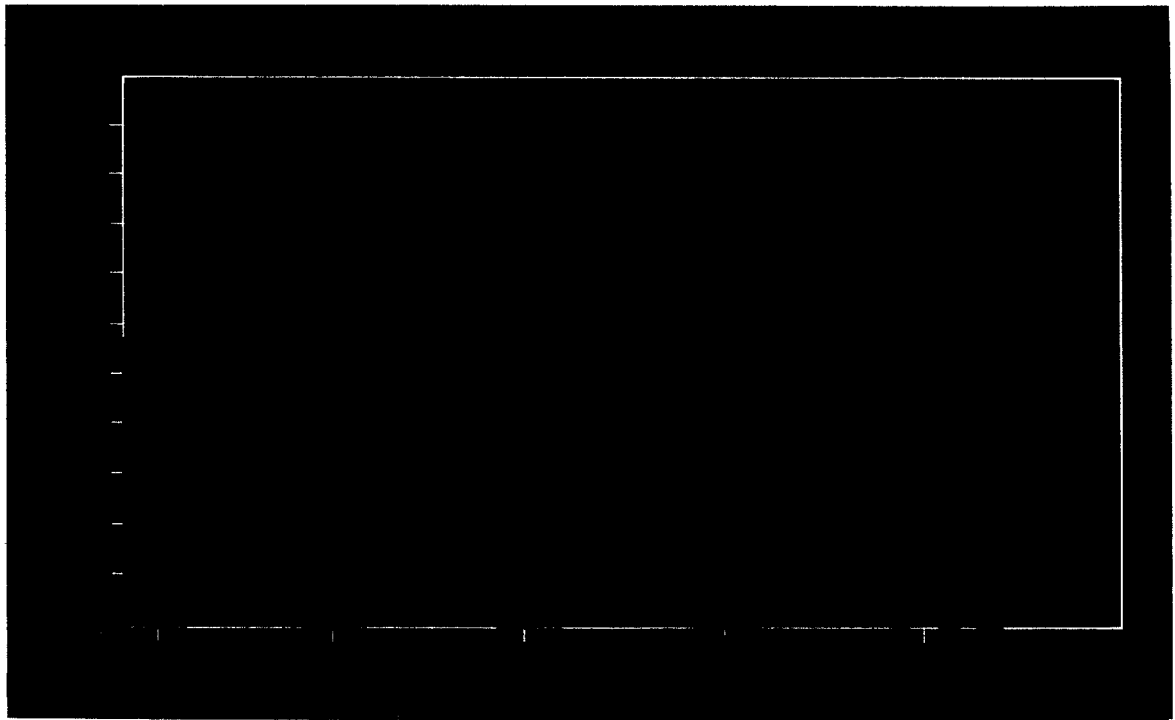
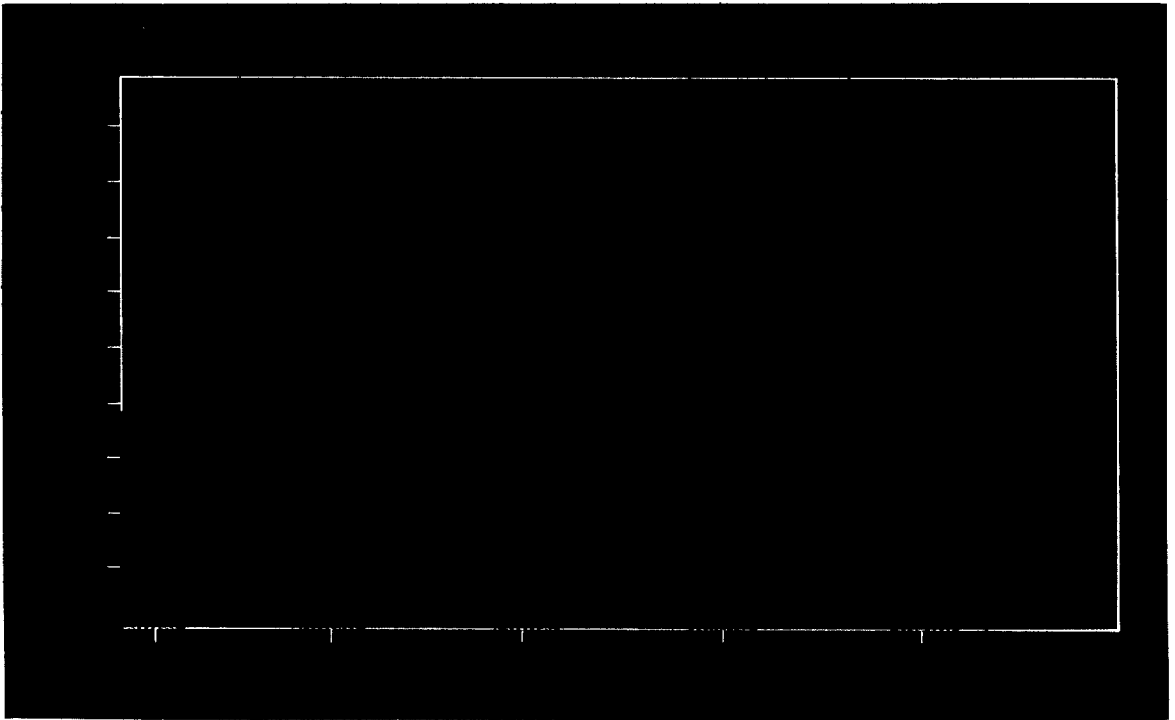
분석표  
Analysis Table



# 농가의 소득과 배분 (호당평균)

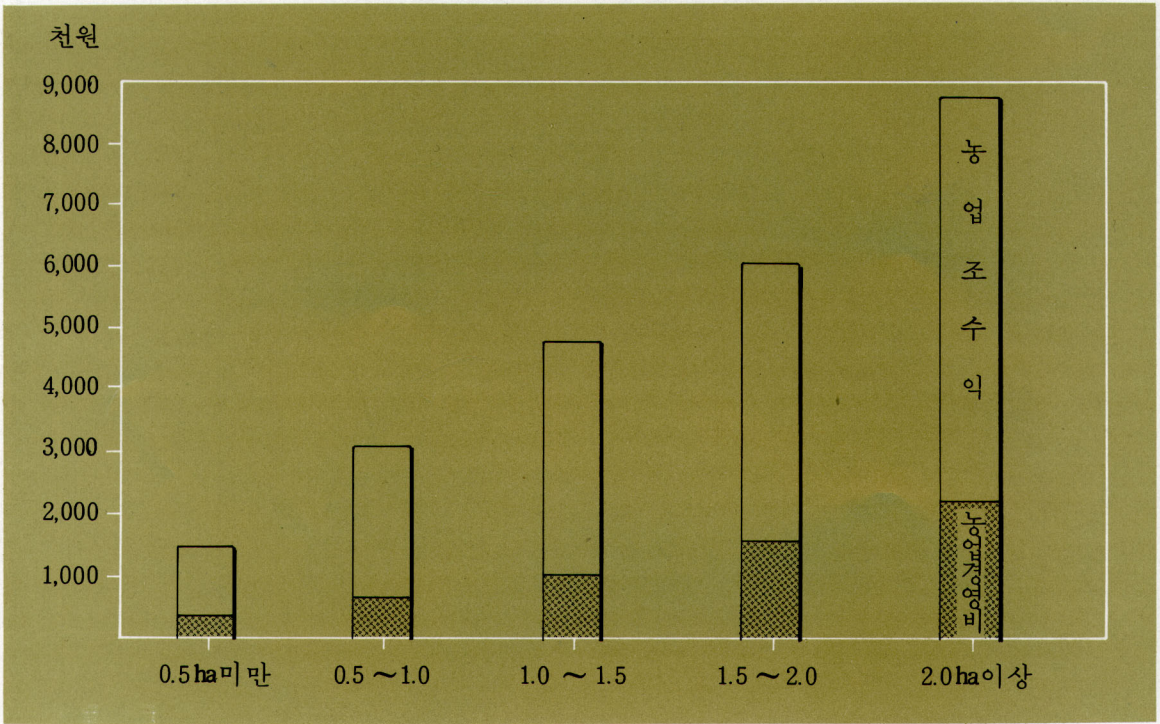


농가의 소득과 배분 (호당평균)

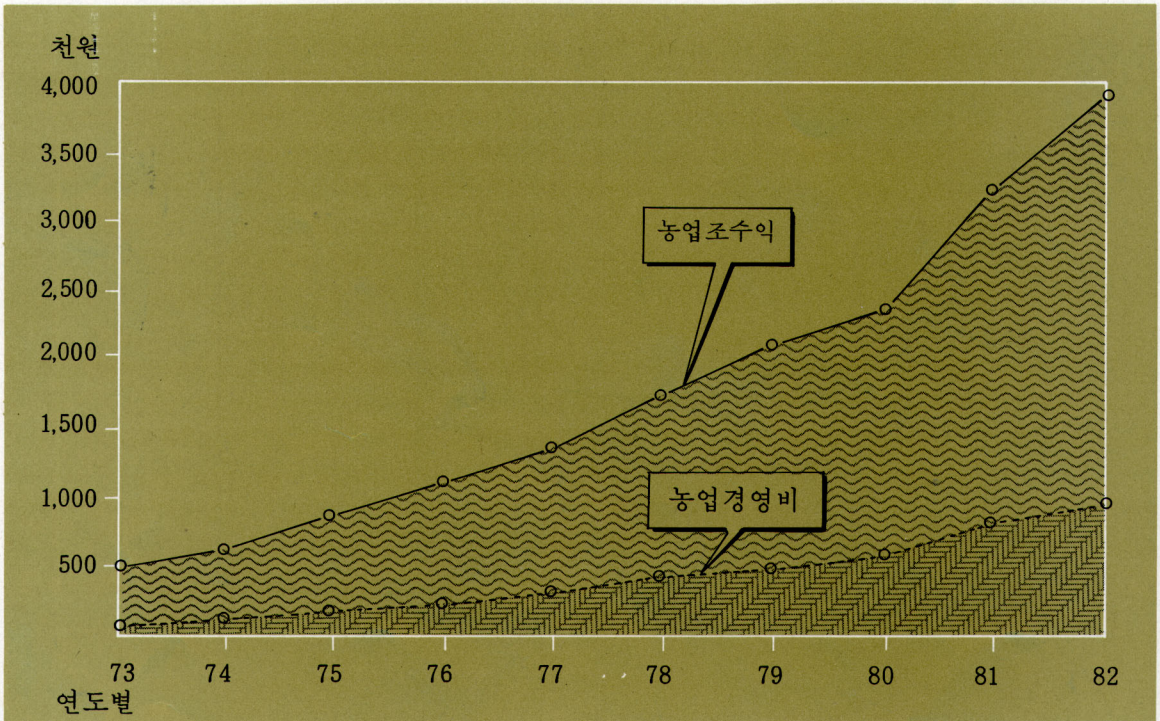




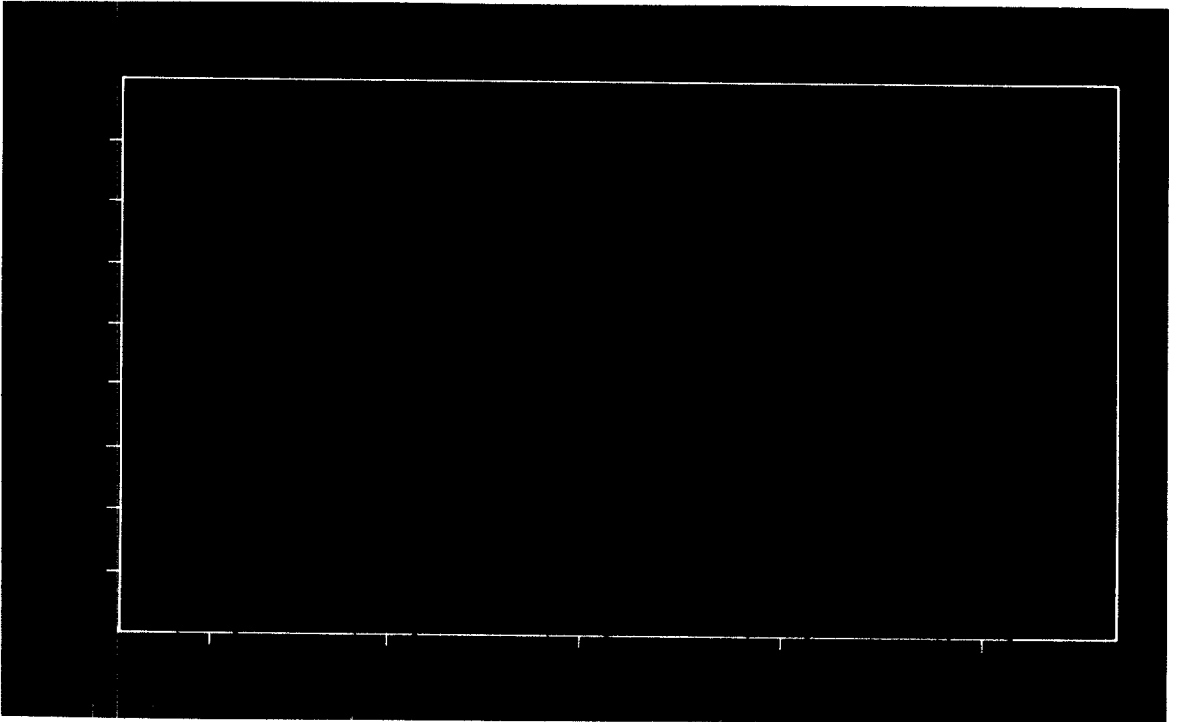
경지 규모별 농업조수익 및 농업경영비<호당평균>



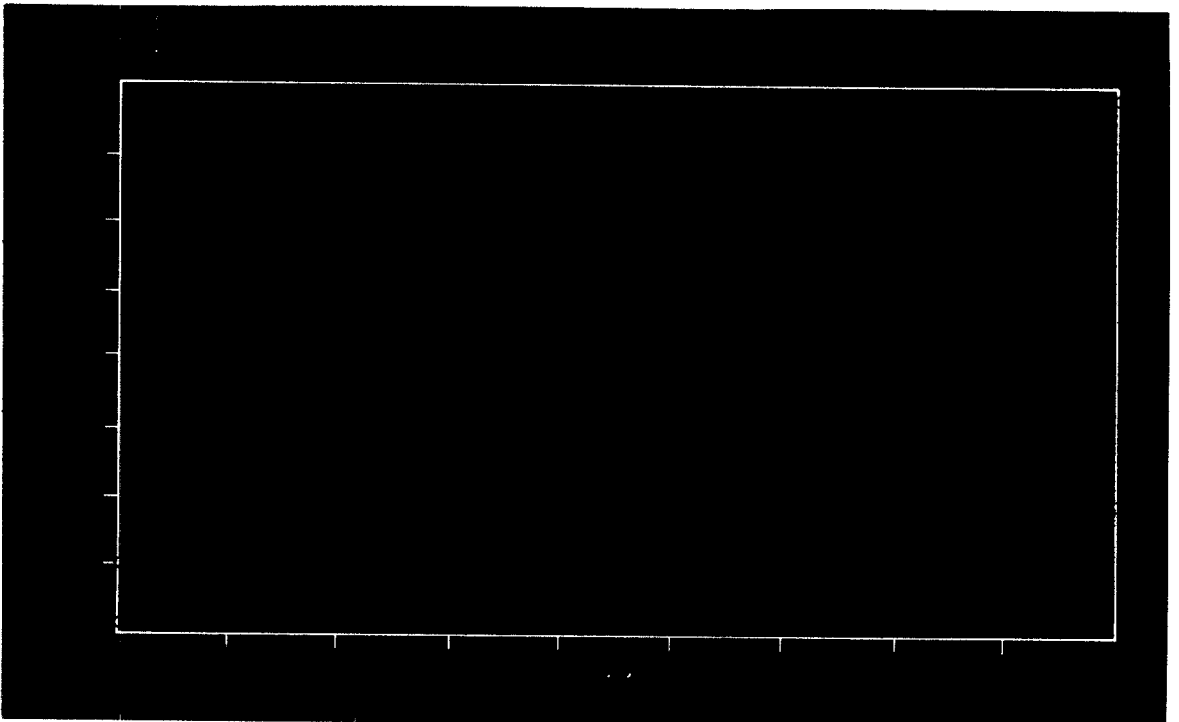
연도별 농업조수익 및 농업경영비<호당평균>



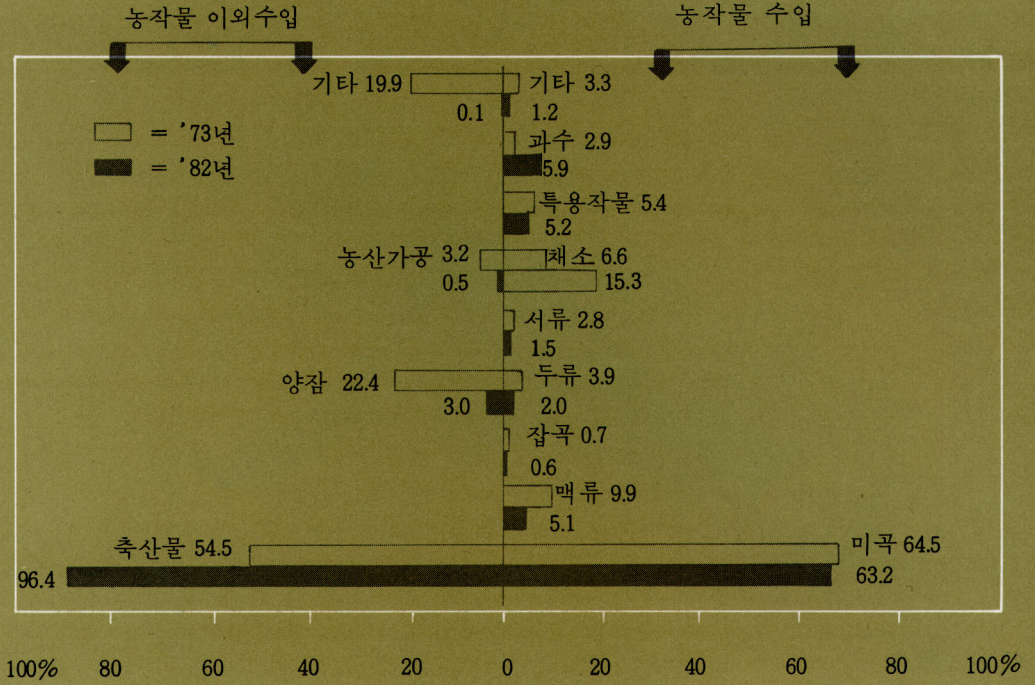
경지 규모별 농업조수익 및 농업경영비<호당평균>



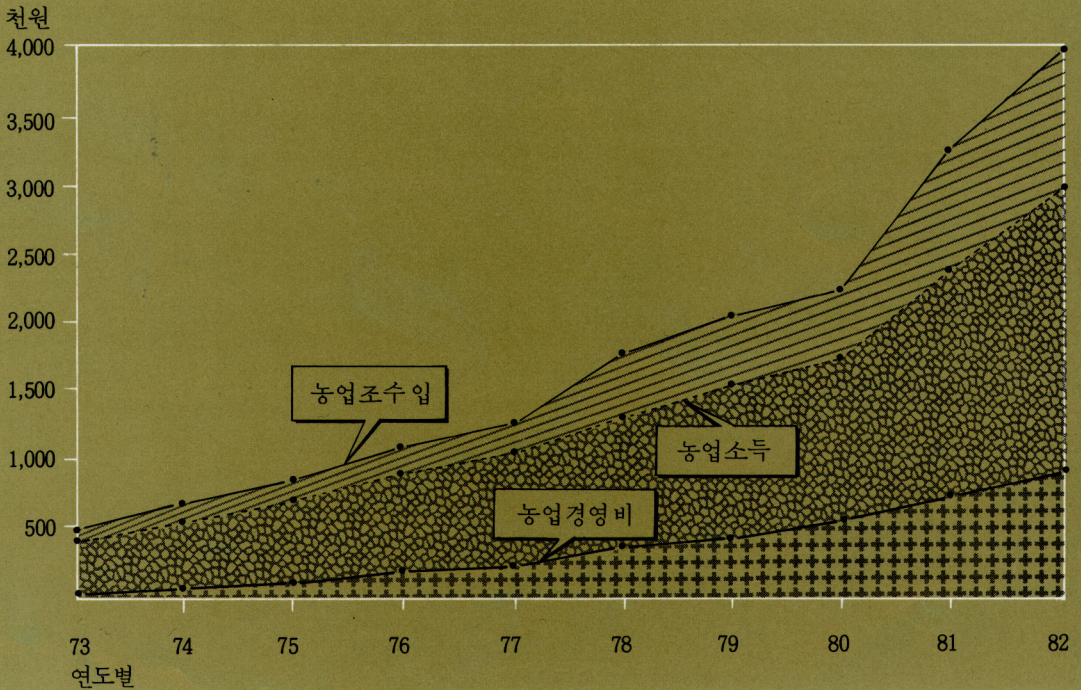
연도별 농업조수익 및 농업경영비<호당평균>



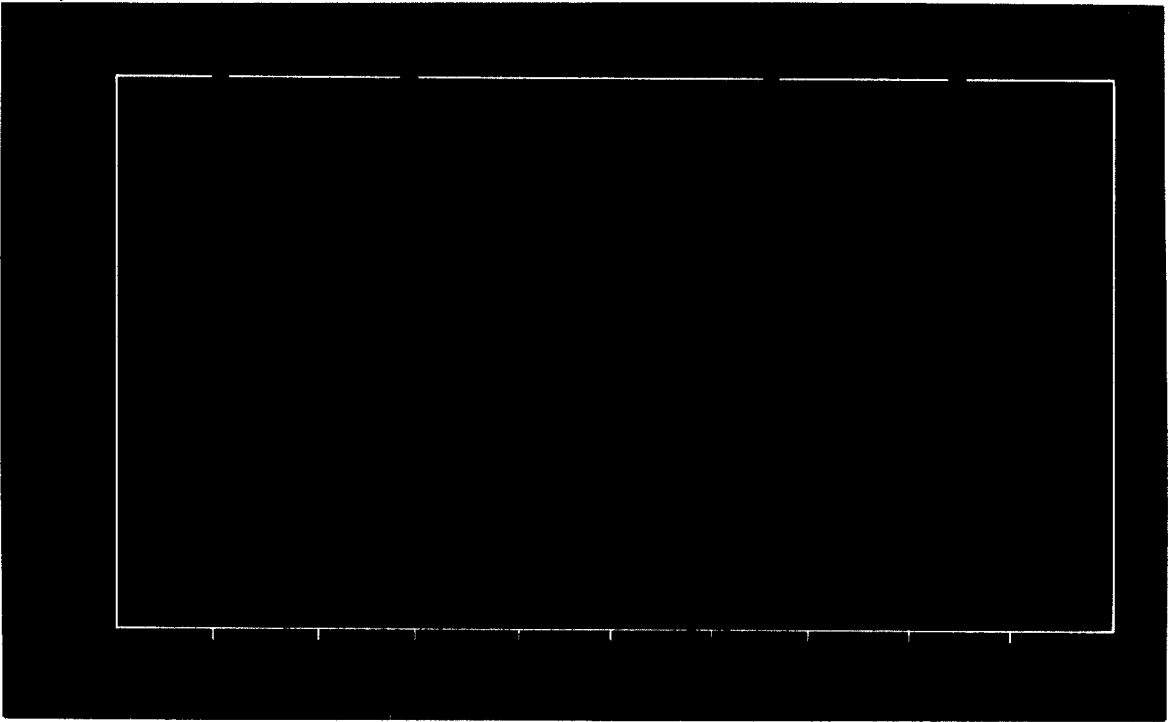
농업조수입의 동향과 구성비의 변화 (호당평균)



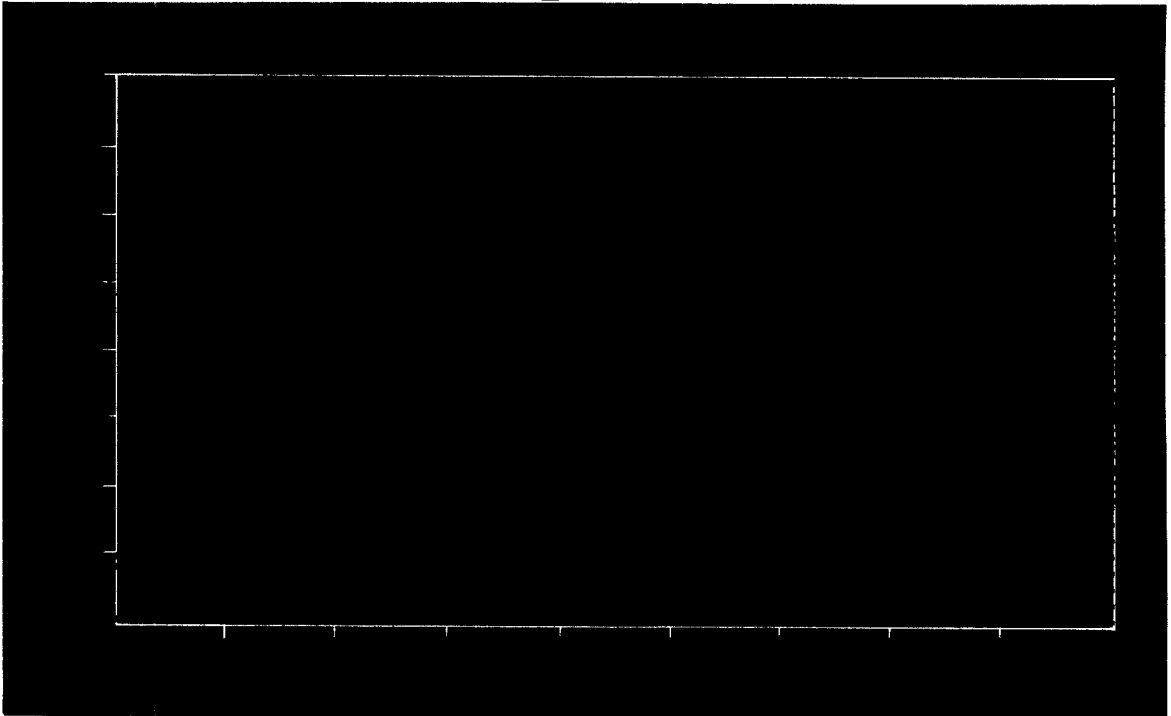
연도별 농업조수입 및 농업경영비 (호당평균)



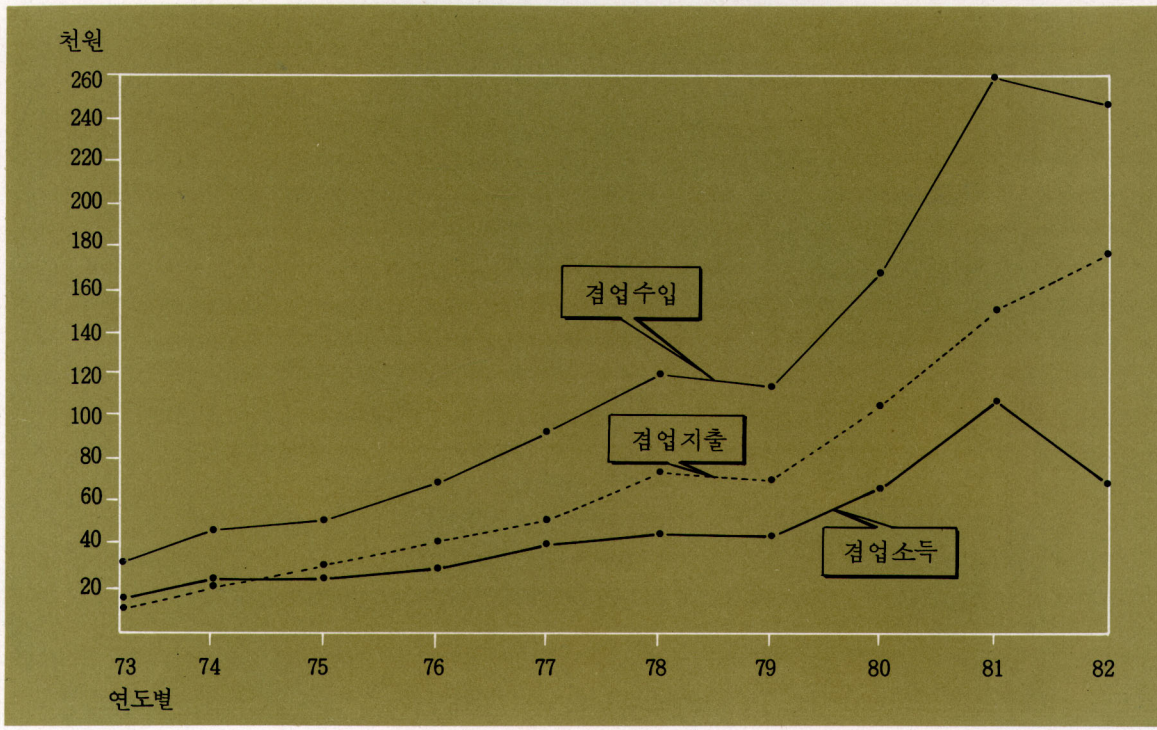
농업조수입의 동향과 구성비의 변화 (호당평균)



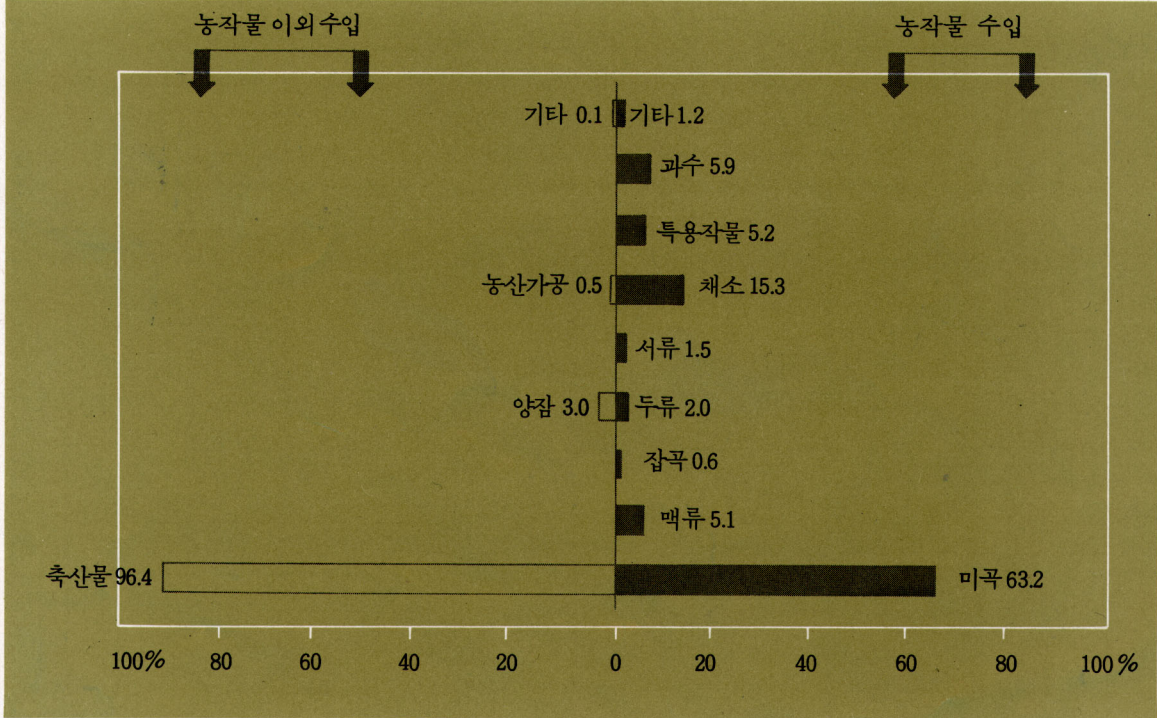
연도별 농업조수입 및 농업경영비 (호당평균)



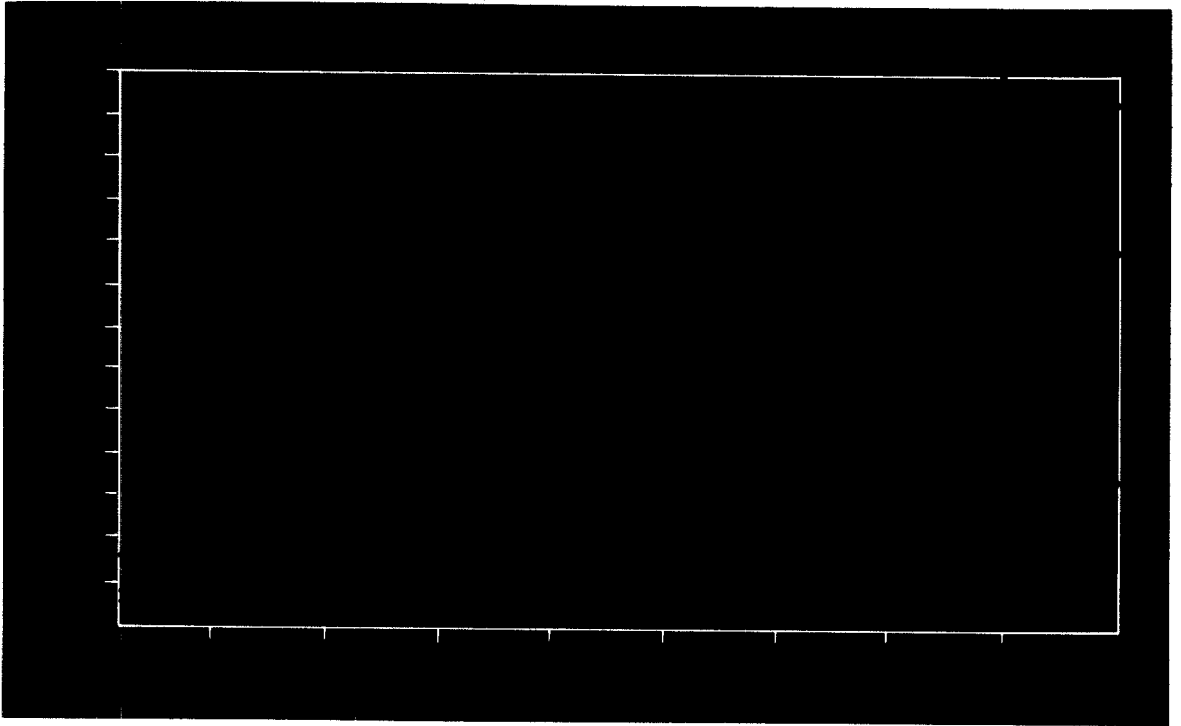
연도별 겸업수입 및 겸업지출 (호당평균)



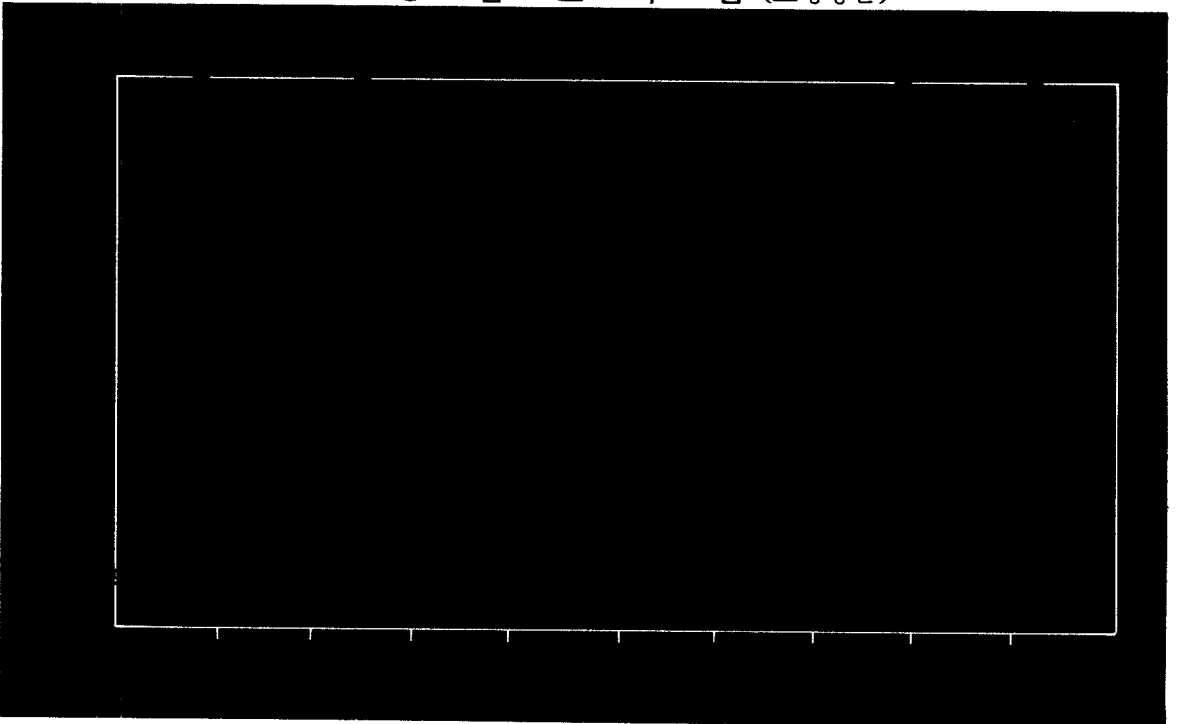
농업 조수입 (호당평균)



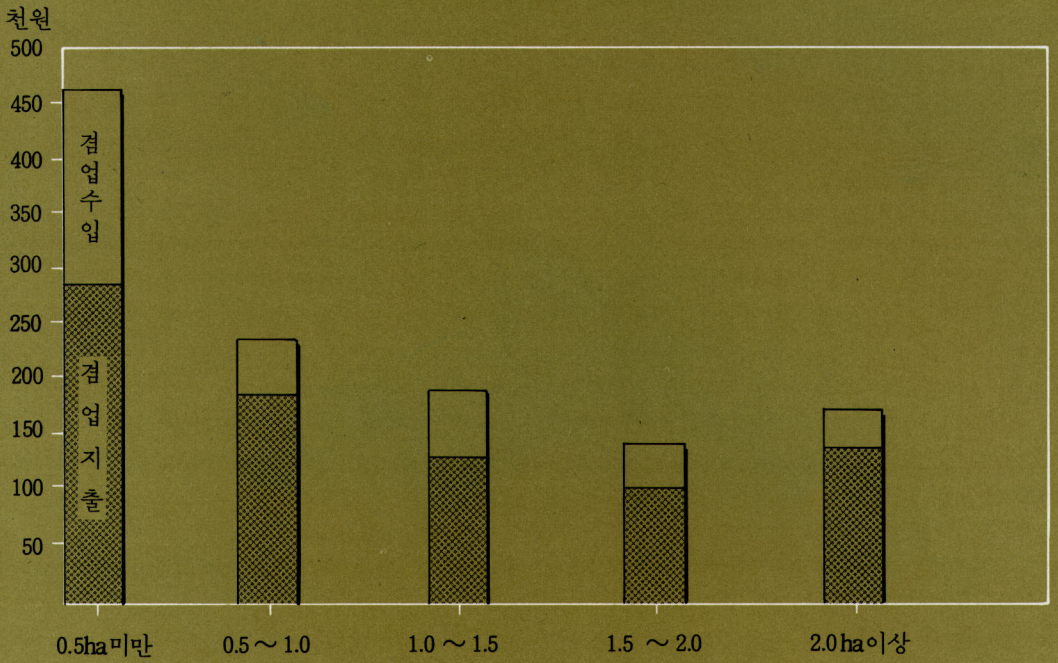
연도별 겸업수입 및 겸업지출 (호당평균)



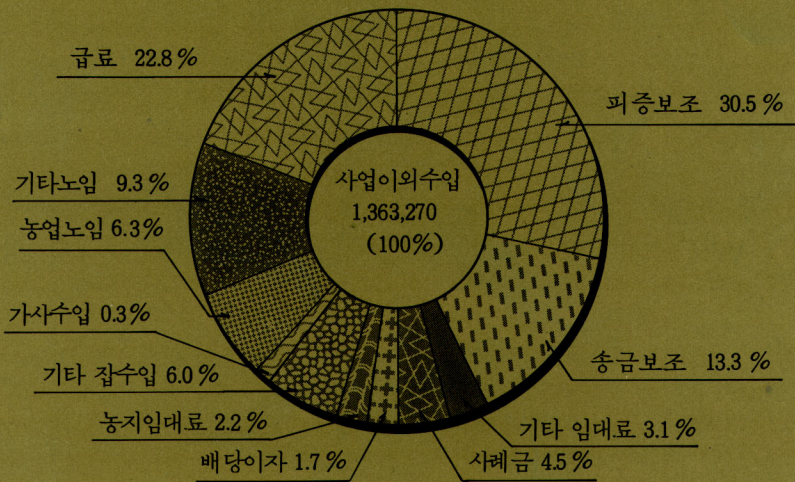
하 업 조 수 입 (호당평균)



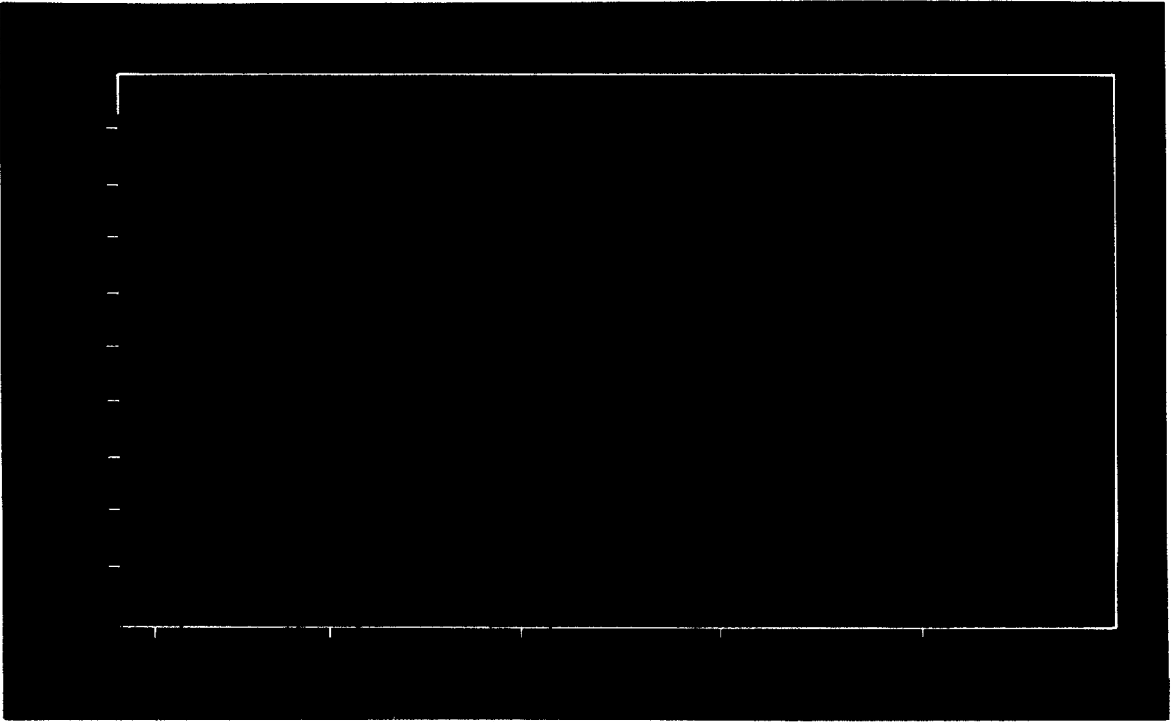
경지 규모별 결업수입 및 결업지출 (호당평균)



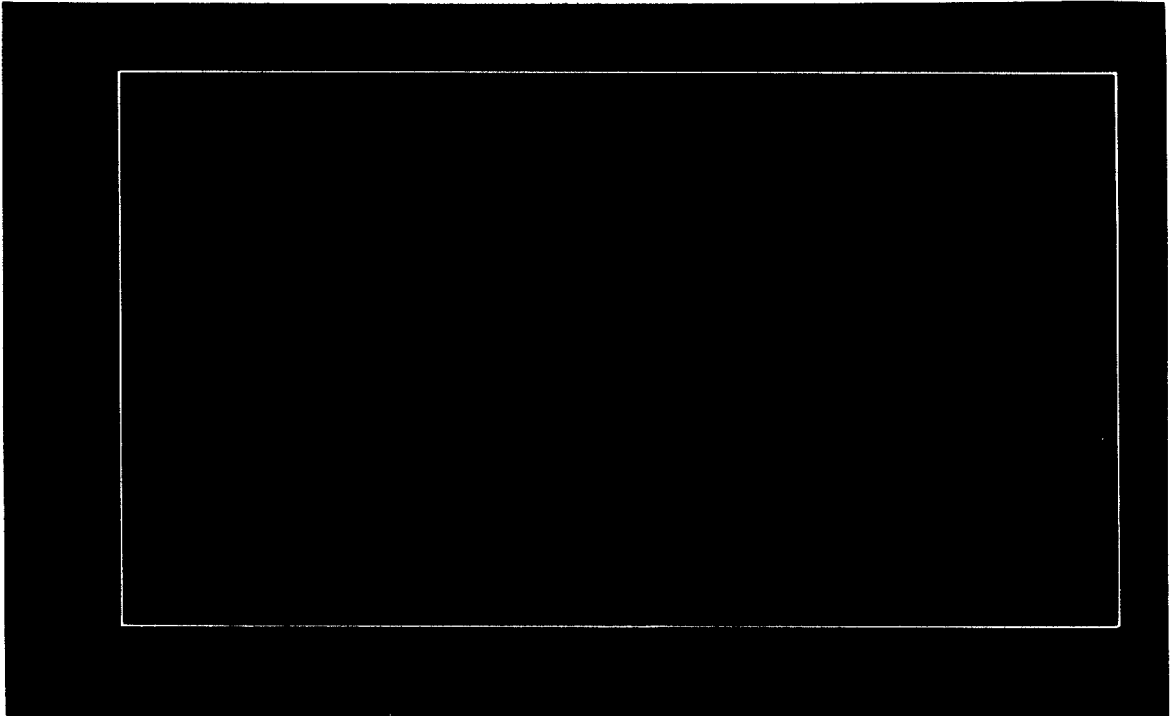
사 업 이 외 수 입 (호당평균)



경지 규모별 결업수입 및 결업지출 (호당평균)



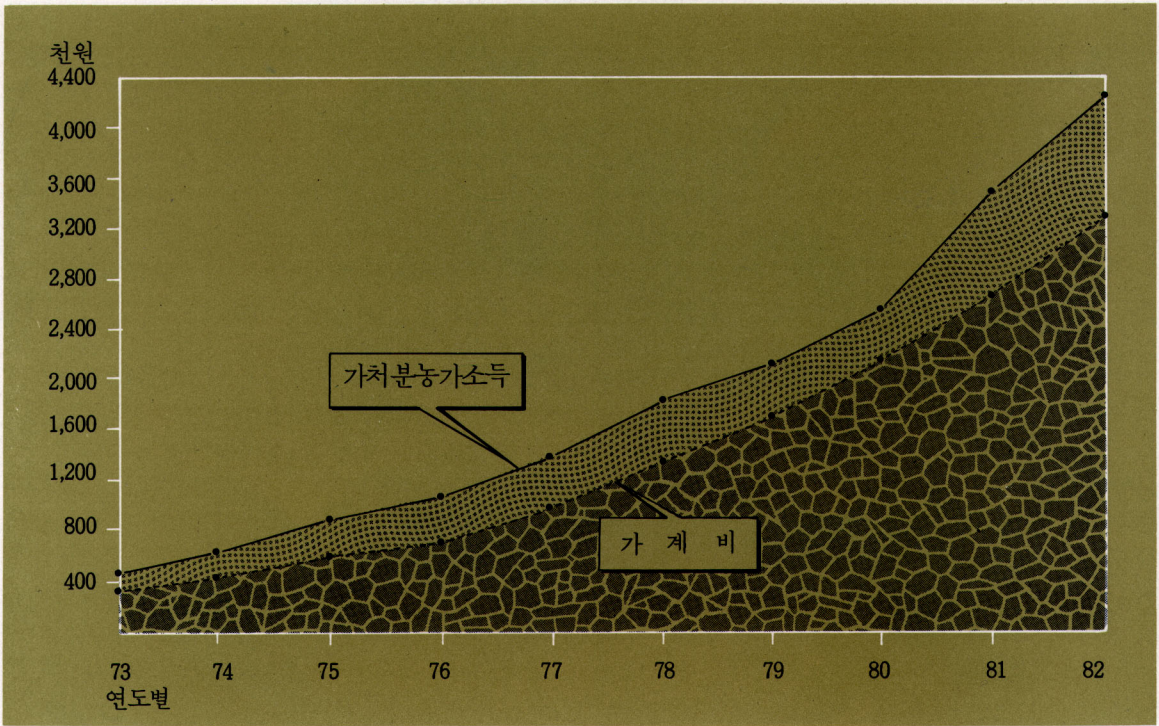
사 업 이 외 수 입 (호당평균)



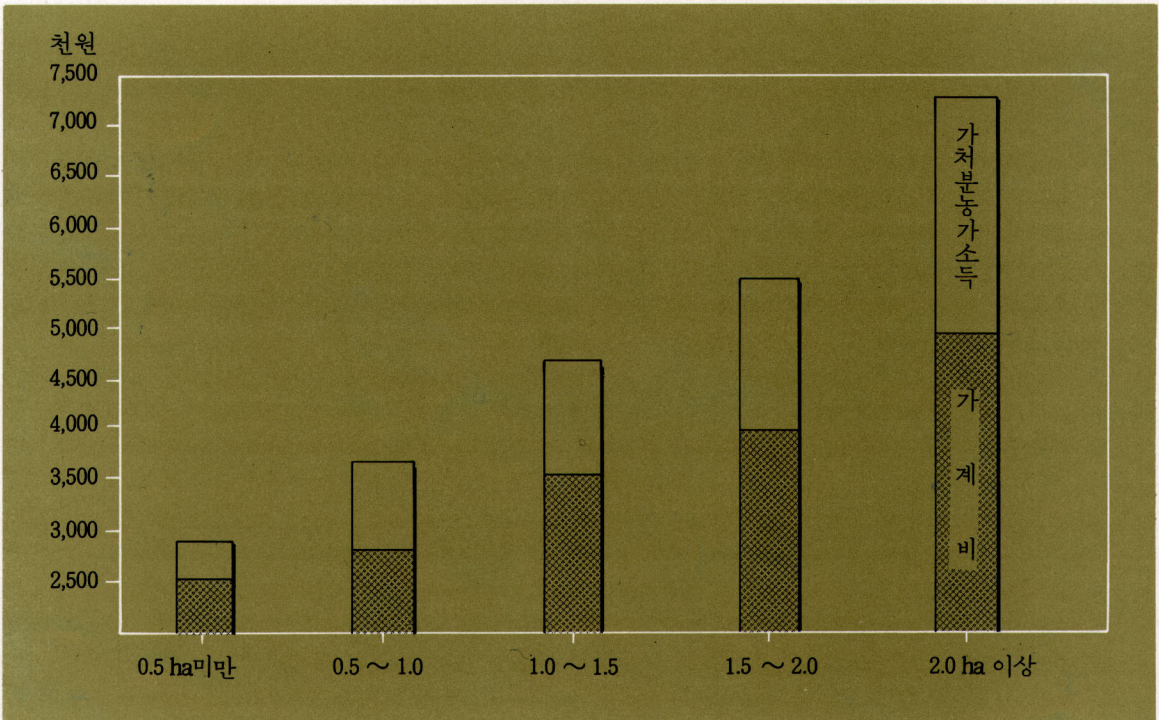


가처분 농가 소득 및 가계비 (호당평균)

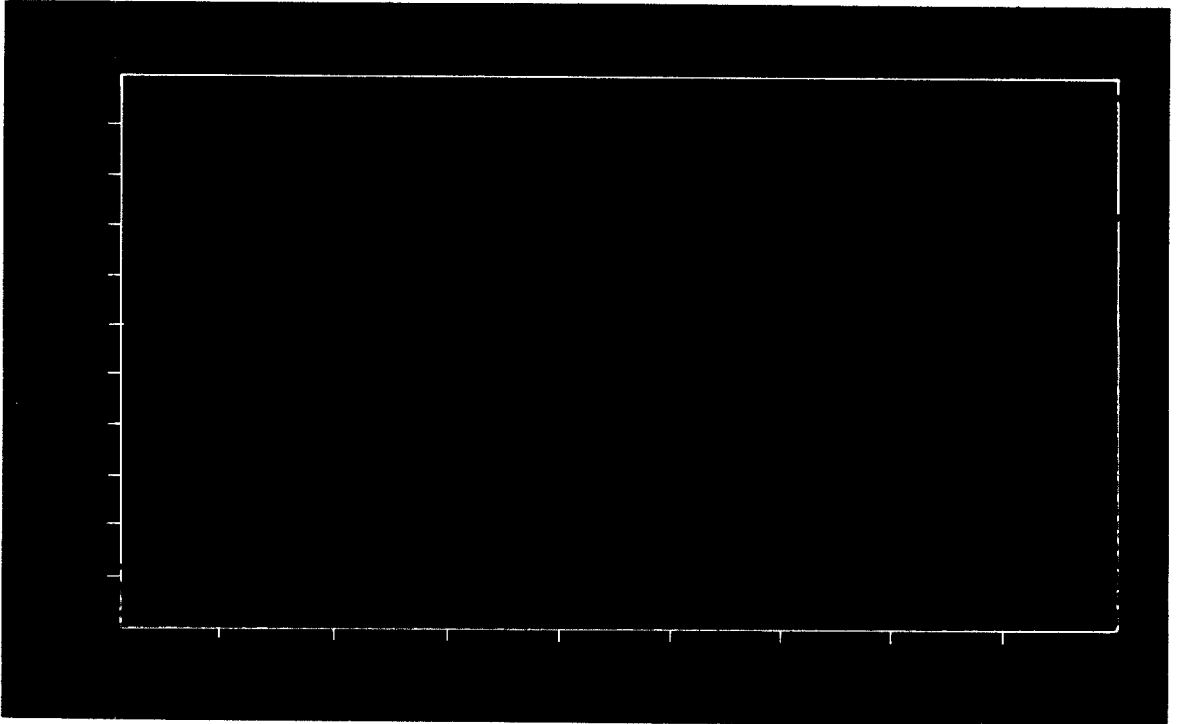
52



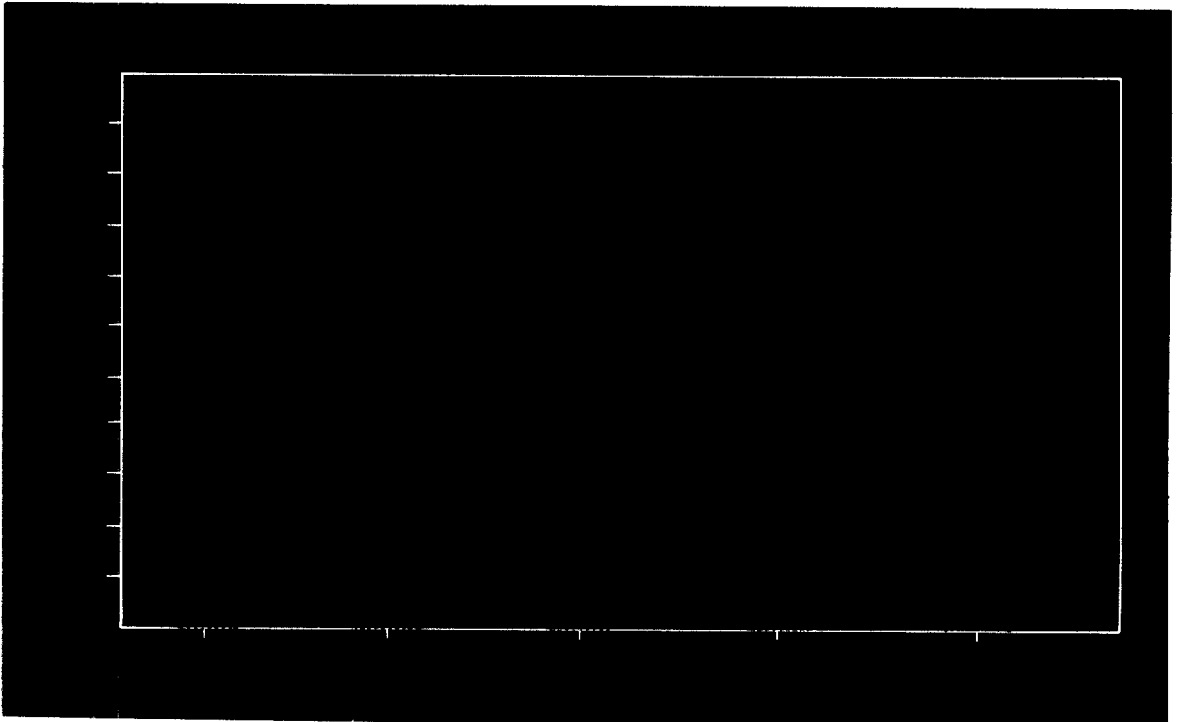
경지규모별 가처분농가 소득 및 가계비 (호당평균)



가처분 농가 소득 및 가계비 (호당평균)

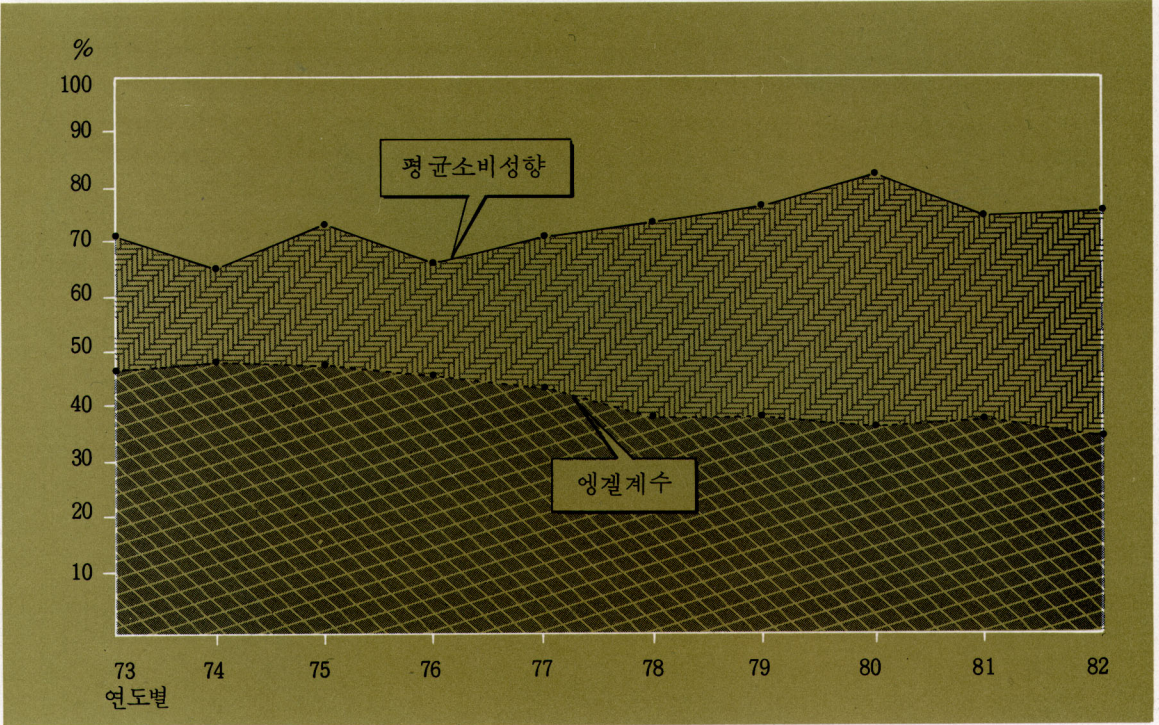


경지규모별 가처분농가 소득 및 가계비 (호당평균)

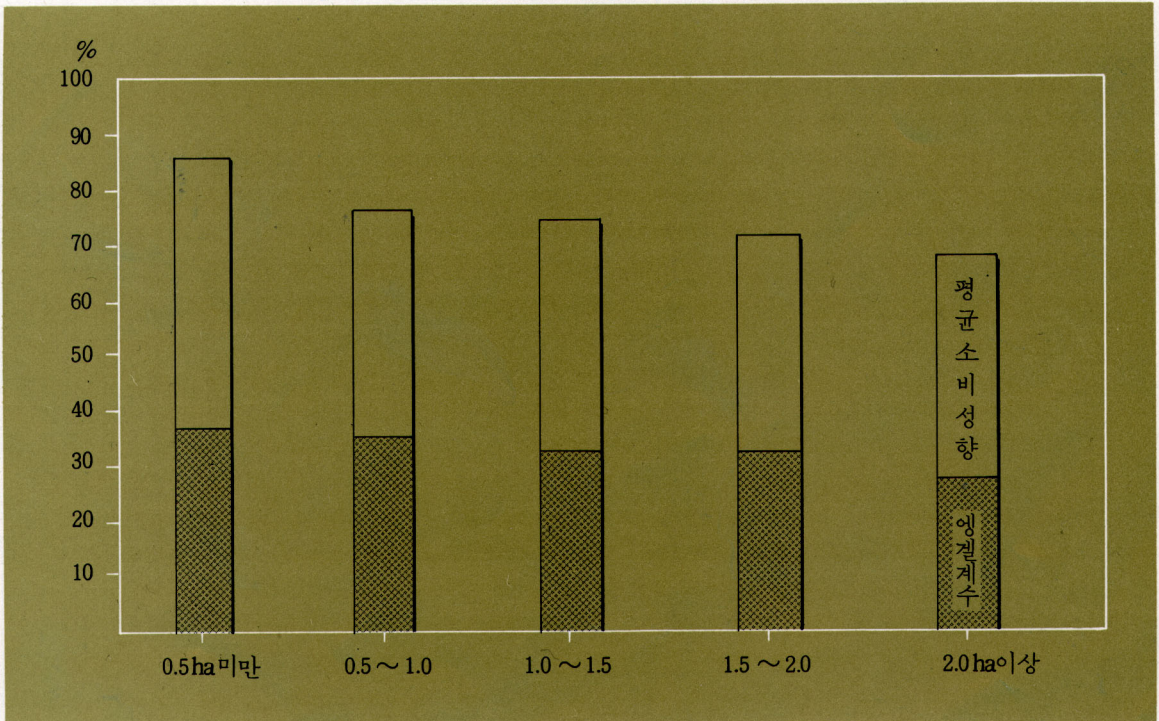


평균 소비성향 및 엔겔계수 (호당평균)

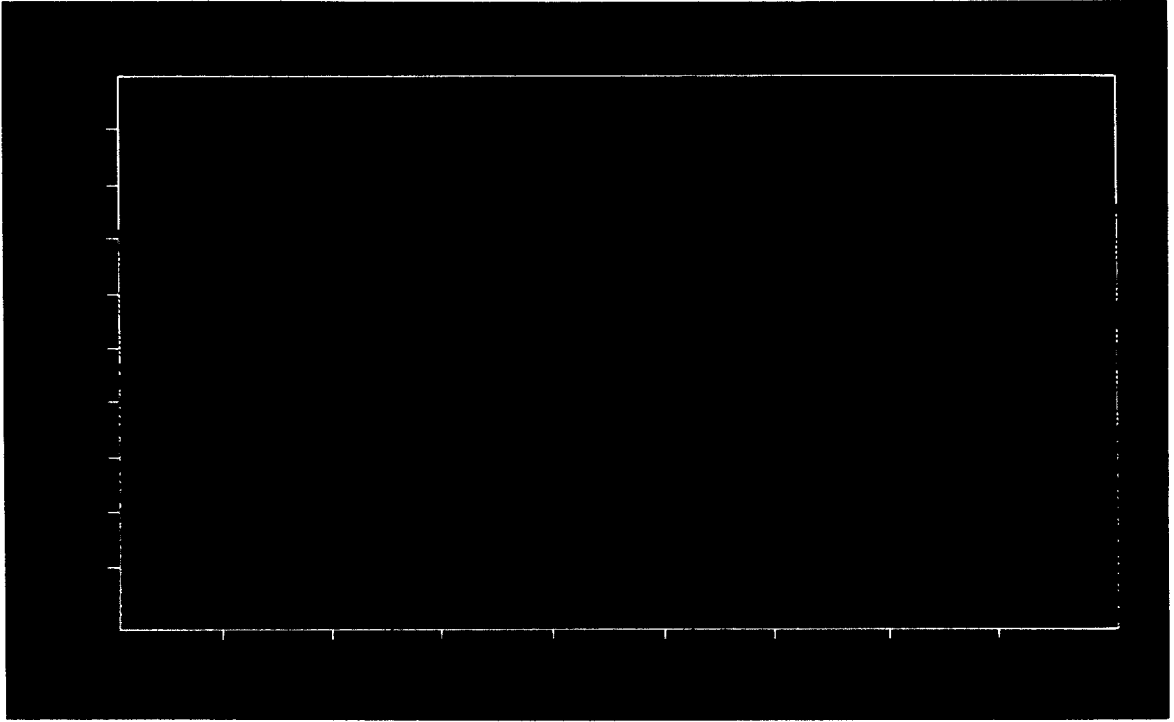
53



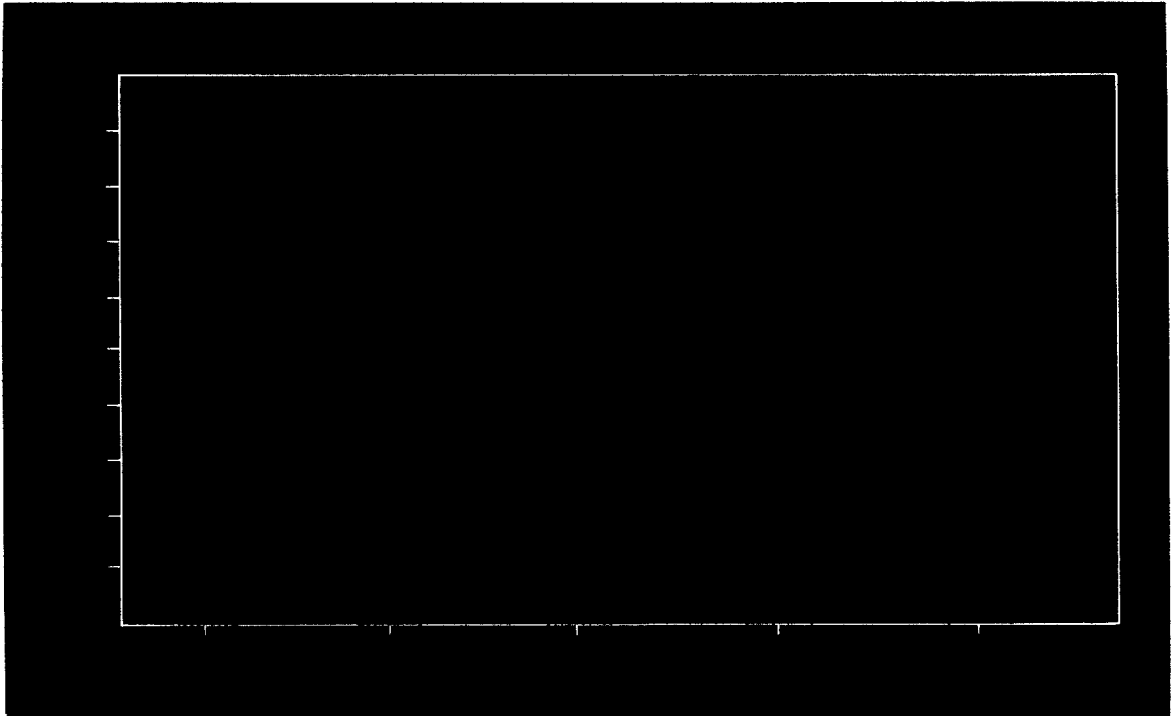
경지 규모별 평균소비성향 및 엔겔계수 (호당평균)



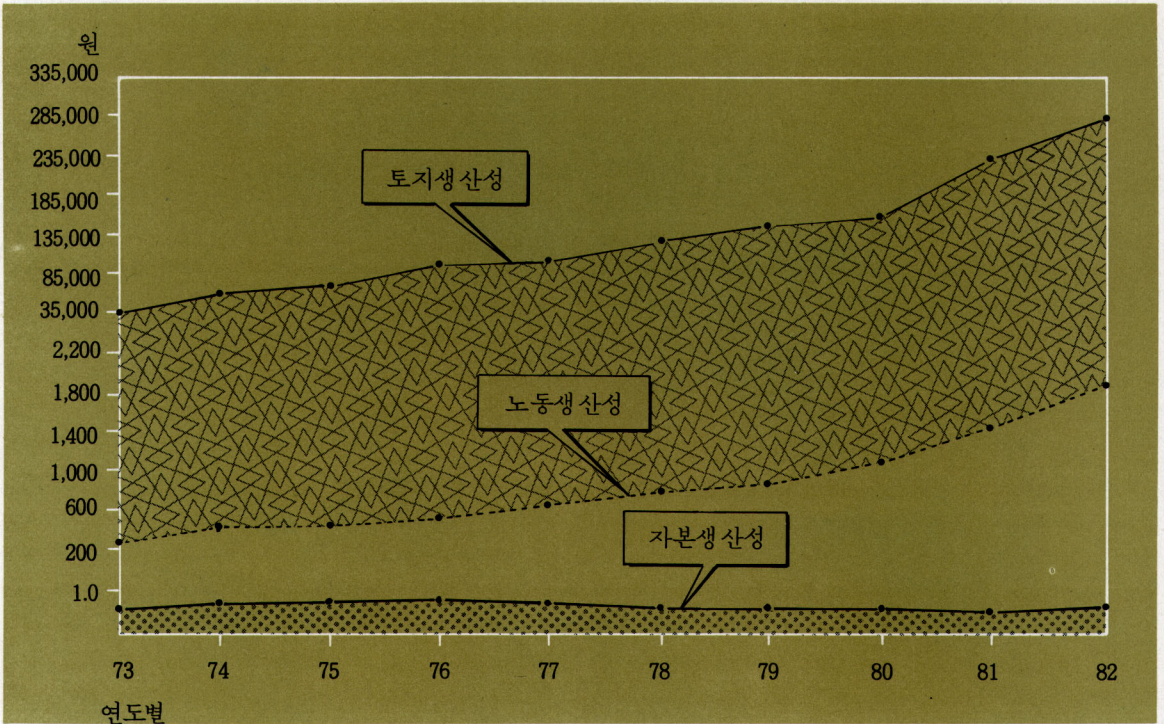
평균 소비성향 및 엔젤계수 (호당평균)



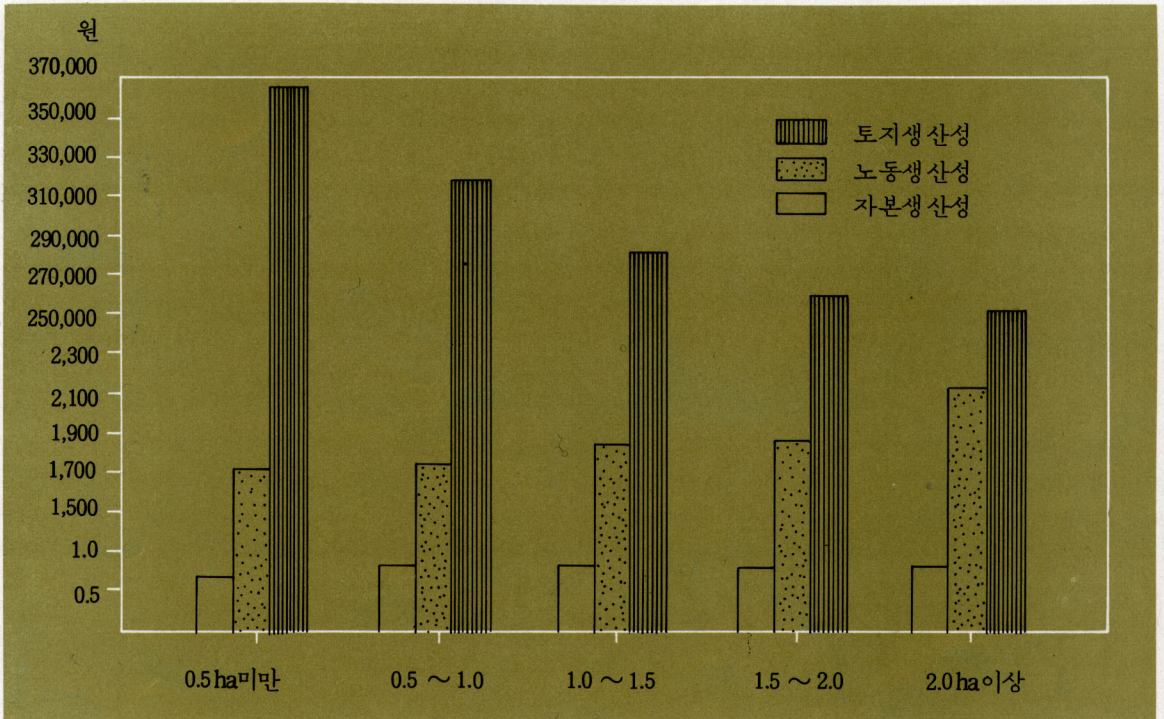
경지 규모별 평균소비성향 및 엔젤계수 (호당평균)



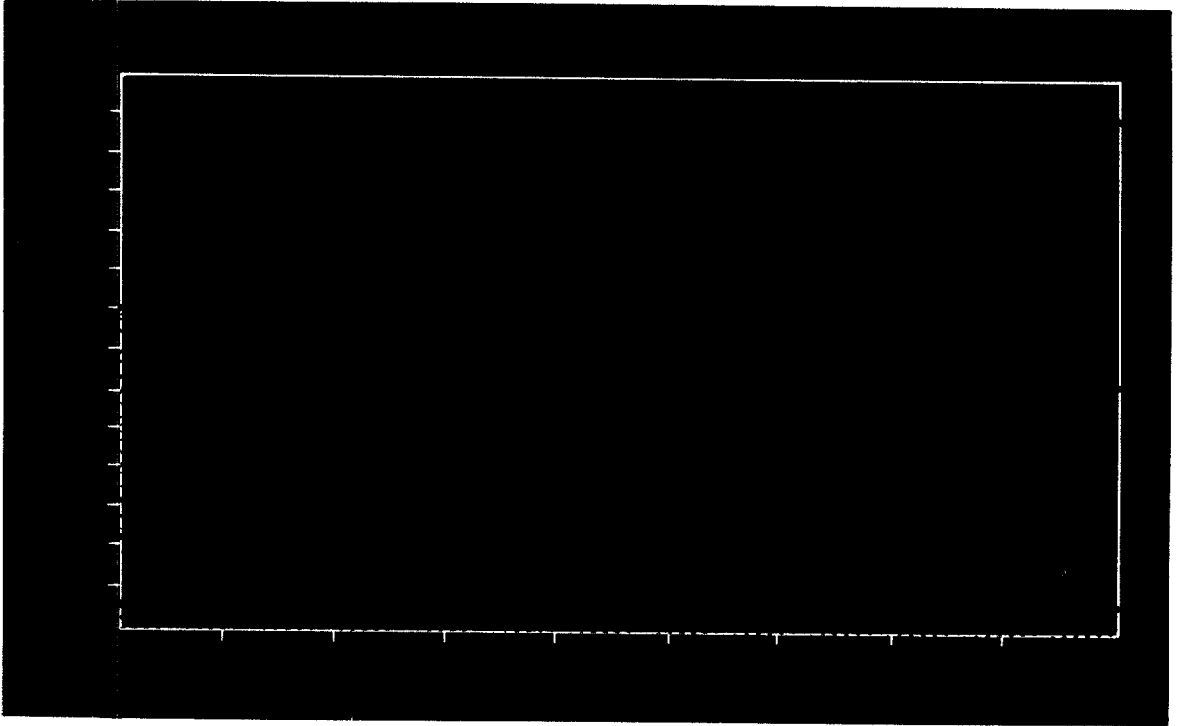
연도별 농업생산성 (호당평균)



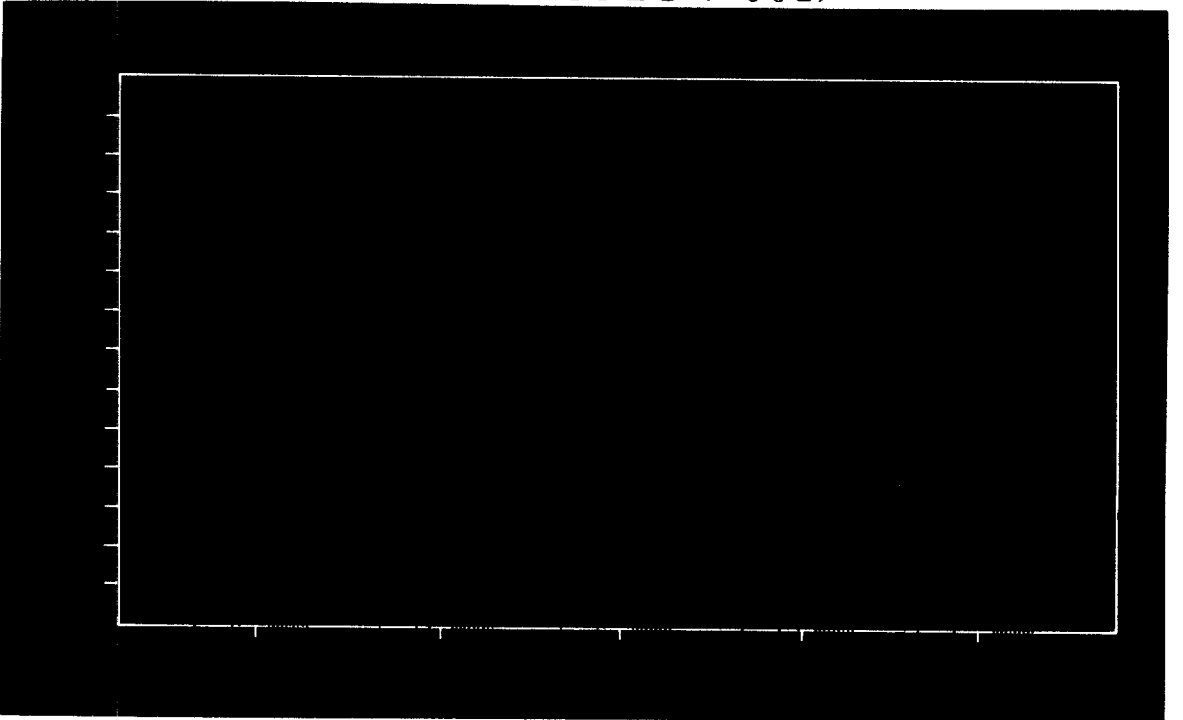
경지규모별 농업생산성 (호당평균)



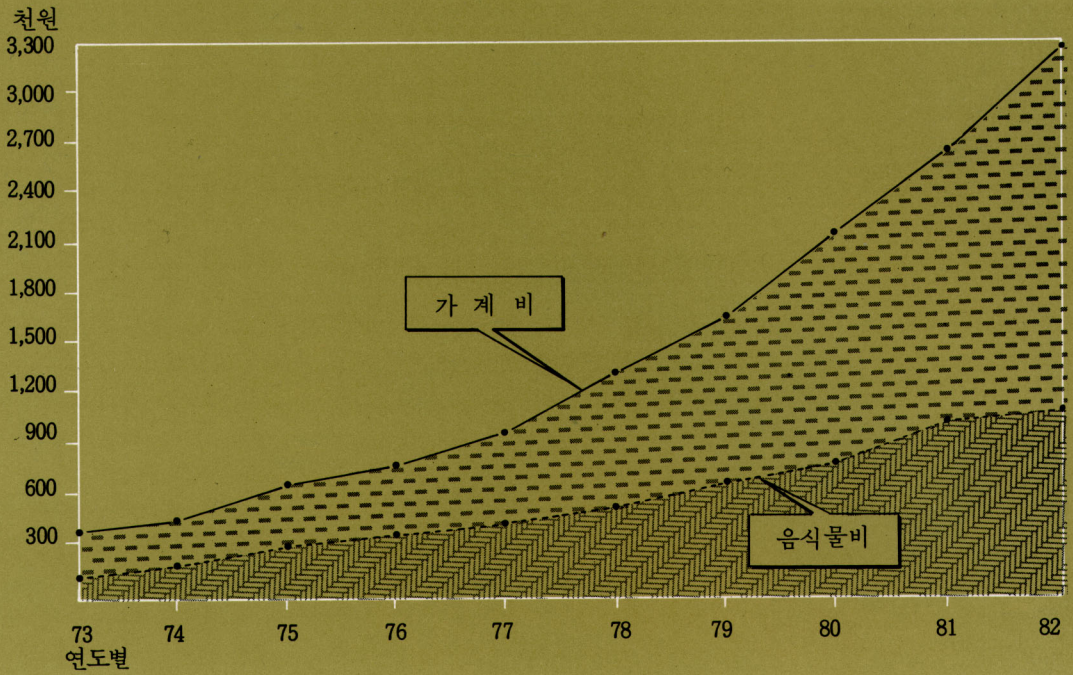
연도별 농업생산성 (호당평균)



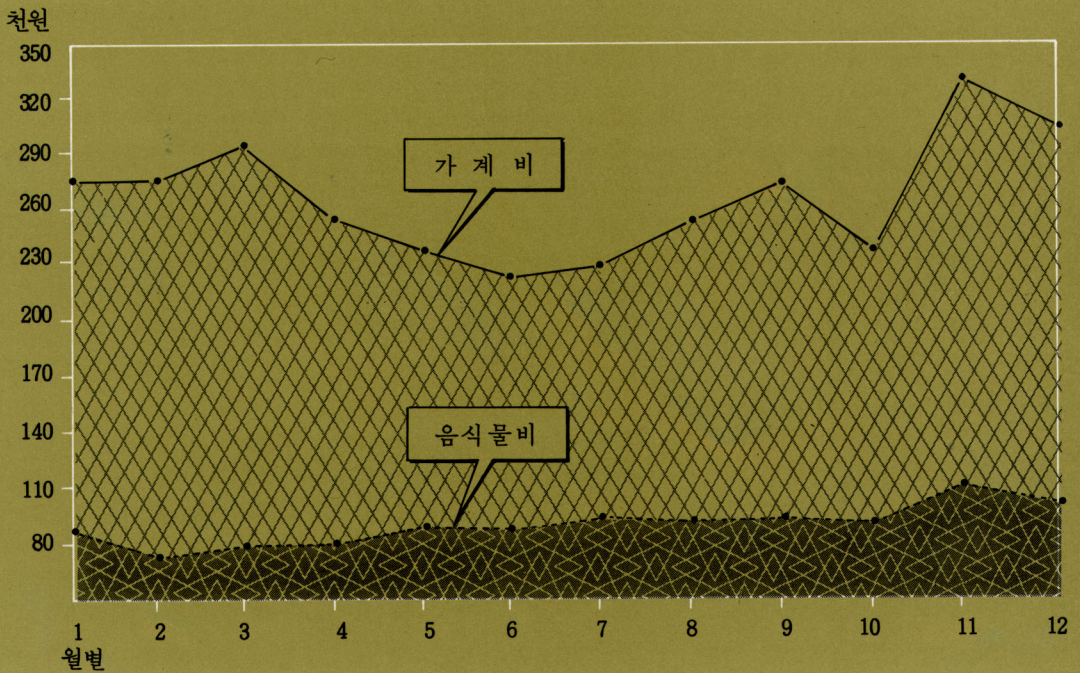
경지규모별 농업생산성 (호당평균)



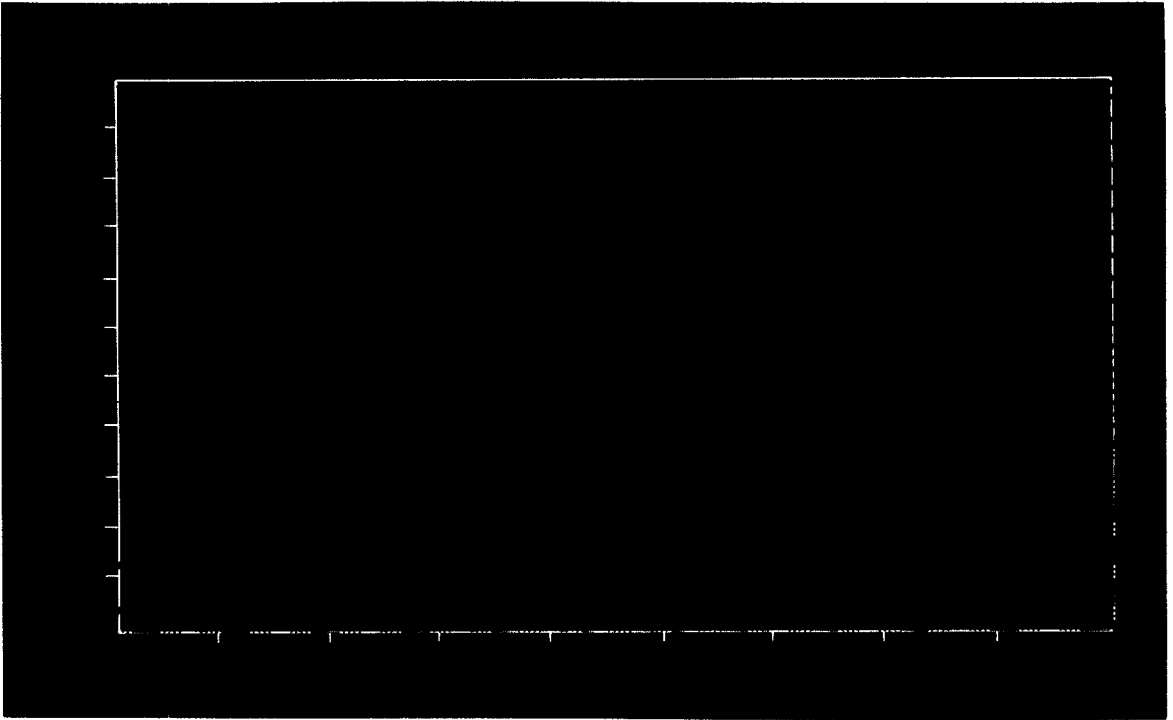
### 연도별 가계비 (호당평균)



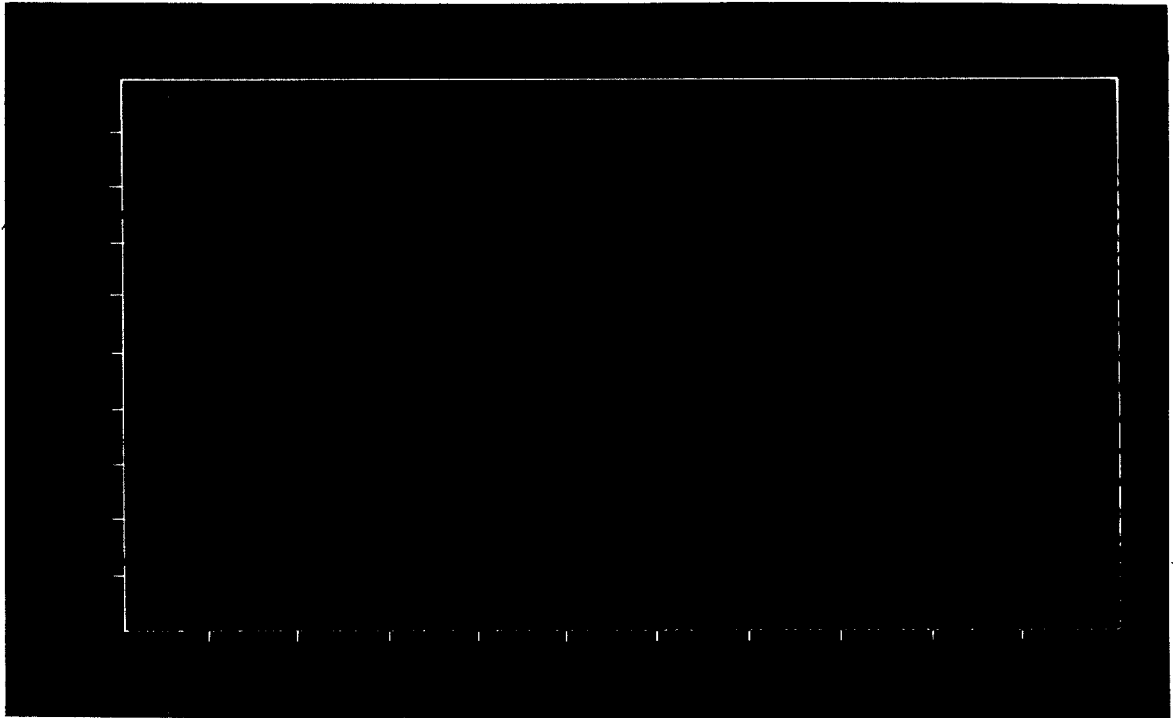
### 월별 가계비 (호당평균)



연도별 가계비 (호당평균)



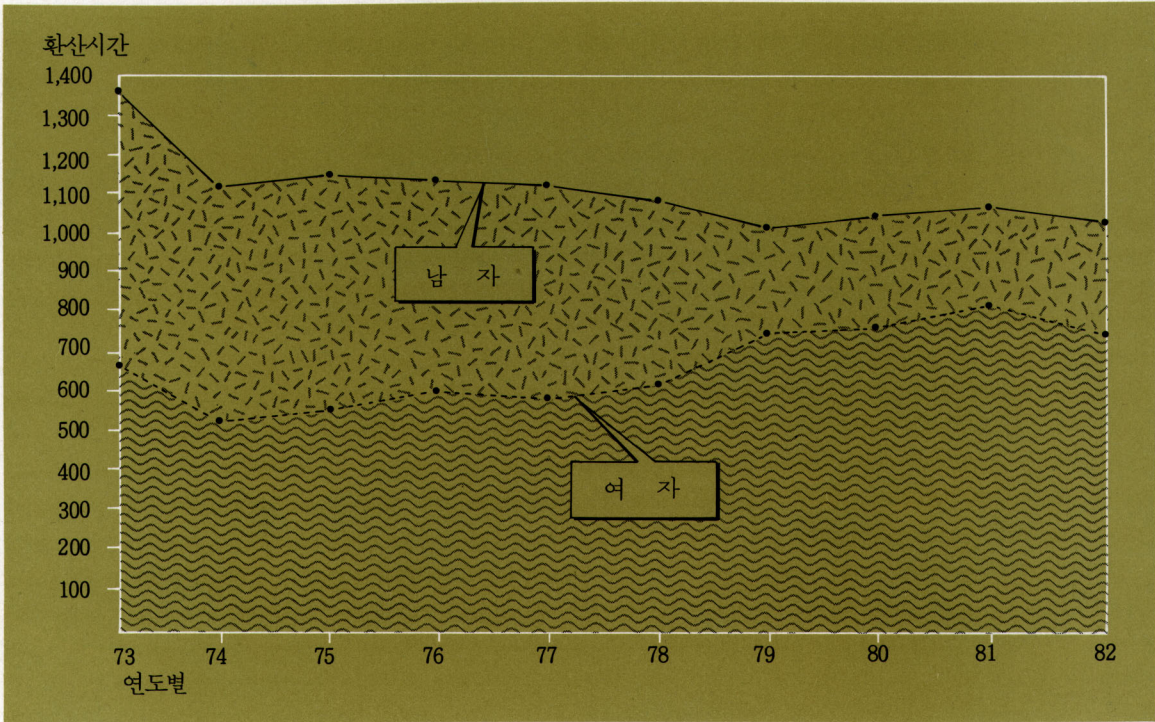
월별 가계비 (호당평균)



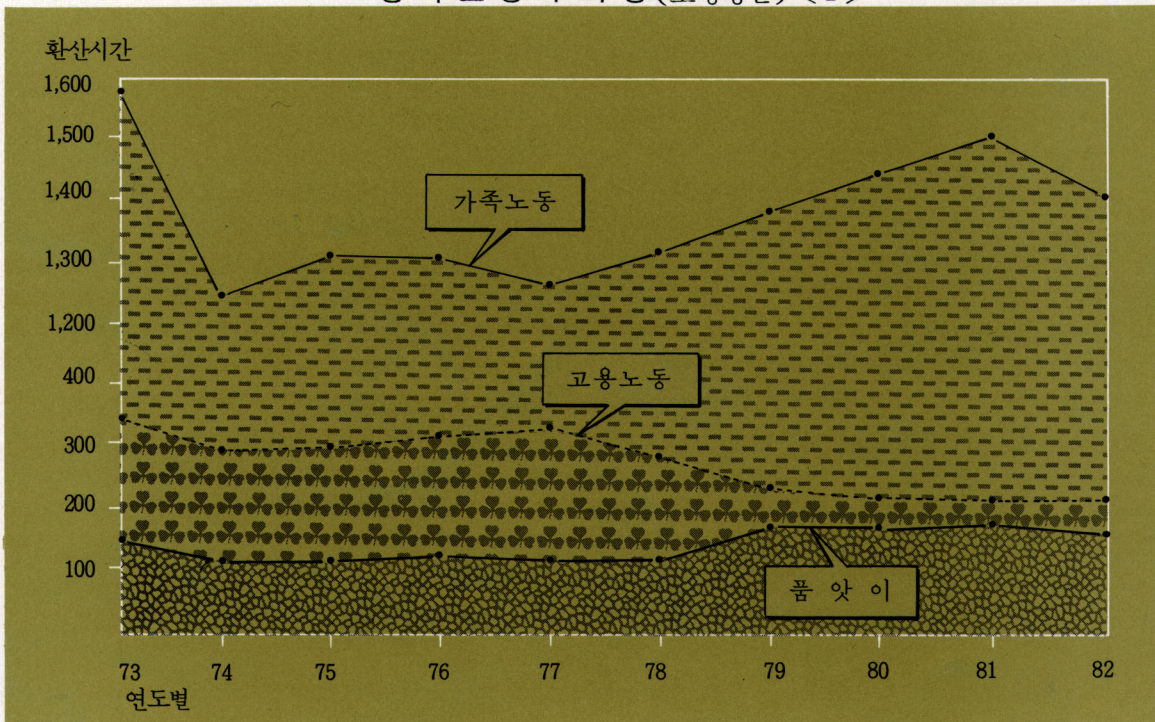


농가노동투하량 (호당평균) < 1 >

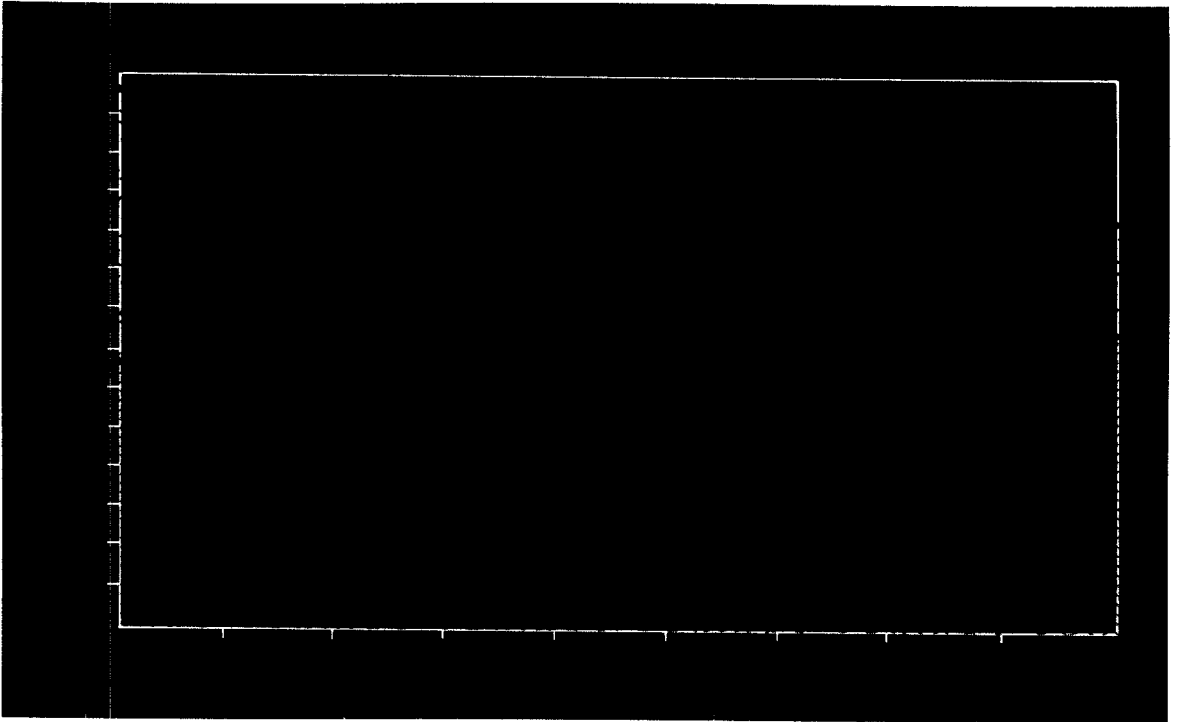
56



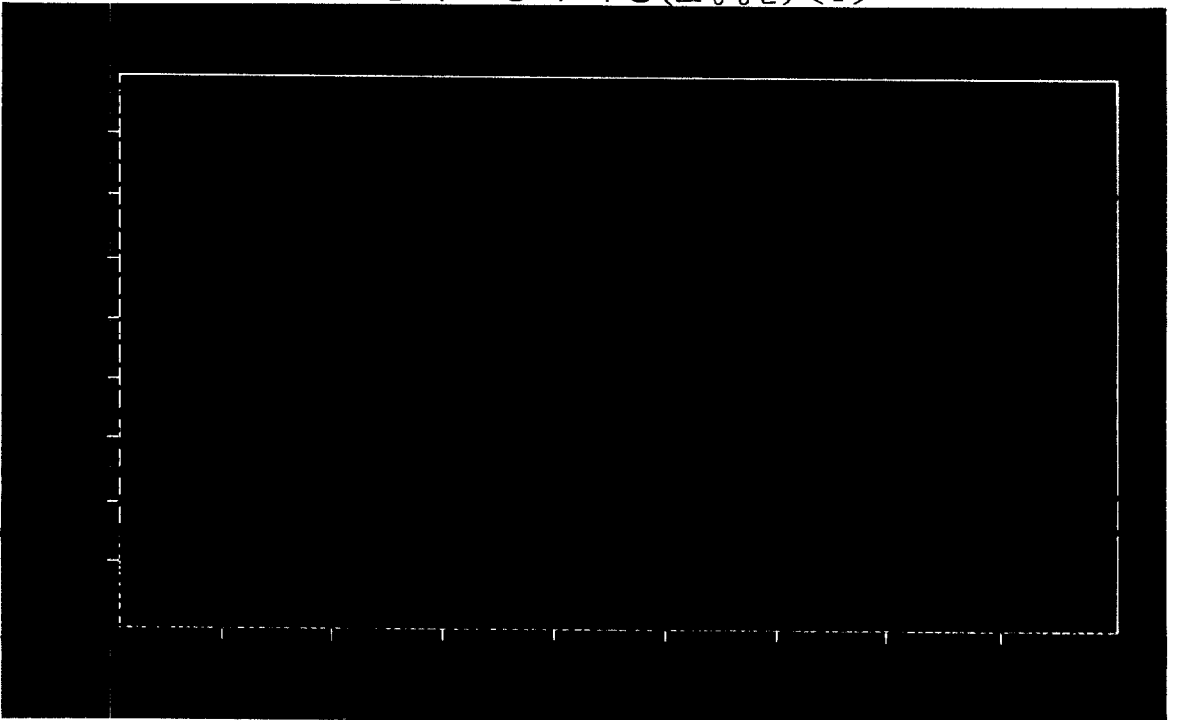
농가노동투하량 (호당평균) < 2 >



농가노동투하량 (호당평균) < 1 >



농가노동투하량 (호당평균) < 2 >



### 농가경제의 주요지표

1. 농업 의존도 (%) :	농업소득 / 농가소득 × 100
2. 가계비충족도 (%) :	농업소득 / 가계비 × 100
3. 농업소득율 (%) :	농업소득 / 농업조수익 × 100
4. 고정자본장비율 (원) :	농업고정자본액 / 농업노동투하시간
5. 농기구자본비율 (%) :	농기구자본액 / 농업고정자본액 × 100
6. 평균소비성향 (%) :	가계비 / 가처분소득 × 100
7. 노동생산성 :	농업소득 / 영농시간
8. 노동집약도 :	영농시간 / 경지면적
9. 토지생산성 :	농업소득 / 경지면적
10. 자본생산성 :	농업소득 / 농업자본액
11. 자본집약도 :	농업자본액 / 경지면적
12. 자본구성도 :	노동생산성 × 자본계수 = 농업자본액 / 영농시간
13. 자본계수 :	농업자본액 / 농업소득
14. 자본효율 :	농업소득 / 농업경영비
15. 농가소득 :	농업소득 + 겸업소득 + 사업이외의수입
16. 농업소득 :	농업수입 - 농업지출
17. 겸업소득 :	겸업수입 - 겸업지출

### EXPLANATION OF CALCULATION METHODS

1. Agr. Dependability (%) :	Agr. Income / Farm Income × 100
2. Sufficient Degree of Living Cost (%) :	Agr. Income / Living Cost × 100
3. Agr. Income Rate (%) :	Agr. Income / Agr. Gross Receipts × 100
4. Fixed Capital Equipment (원) :	Agr. Fixed Capital / Agr. Labor Hrs. Inputed
5. Capital Ratio of Agr. Implements (%) :	Capital of Agr. Implements / Agr. Fixed Capital × 100
6. Average Propensity to Consume (%) :	Living Cost / Disposal Income × 100
7. Labor Productivity :	Agr. Income / Agr. Management Hour
8. Labor Intensity :	Agr. Management Hour / Cultivated Land
9. Land Productivity :	Agr. Income / Cultivated Land
10. Capital Productivity :	Agr. Income / Agr. Capital
11. Capital Intensity :	Agr. Capital / Cultivated Land
12. Capital Component :	Labor Productivity × Capital Co-efficient
13. Capital Co-efficient :	Agr. Capital / Agr. Income
14. Capital Efficiency :	Agr. Income / Agr. Mgt. Expenditure
15. Farm Income :	Agr. Income + Side Busi. Income + Non-Busi. Receipts
16. Agr. Income :	Agr. Receipt - Agr. Exp.
17. Side Business Income :	Side Busi. Receipt - Side Busi. Exp.

1-1. 표본농  
Outline of Sample Farm

구분 Classification	조사호수 Sample Size (Household)	가구원 No. of Family (인 Person)	영농종사자 Farm Workers (인 Person)	비영농종사자 Non-Farm Workers (인 Person)	취업율 Rate of Farm Workers (%)	경지 Cultivated	
						계 Total (평 Pyeong)	논 Paddy (평 Pyeong)
(1) 연도별							
1973	1 170	5.72	2.93	2.79	51.22	2 996.04	1 826.62
1974	2 515	5.66	2.86	2.80	50.53	2 900.18	1 693.54
1975	2 517	5.63	2.86	2.77	50.80	2 886.04	1 674.42
1976	2 516	5.54	2.85	2.69	51.44	2 908.02	1 707.50
1977	3 374	5.52	2.74	2.78	49.64	3 001.36	1 859.86
1978	3 375	5.38	2.66	2.72	49.44	3 048.72	1 921.51
1979	3 375	5.20	2.59	2.61	49.81	3 044.56	1 872.95
1980	3 375	5.11	2.49	2.62	48.73	3 079.76	1 920.10
1981	3 375	5.05	2.49	2.55	49.31	3 138.85	1 967.92
<b>1982</b>	<b>3 373</b>	<b>4.97</b>	<b>2.51</b>	<b>2.46</b>	<b>50.50</b>	<b>3 172.84</b>	<b>2 082.00</b>
(2) 경지규모별							
0.5ha 미만 Less than 0.5 ha	685	4.17	2.09	2.08	50.12	925.36	500.39
0.5 ~ 1.0	1 126	4.78	2.40	2.38	39.72	2 264.08	1 463.54
1.0 ~ 1.5	856	5.25	2.62	2.63	49.90	3 695.48	2 476.63
1.5 ~ 2.0	429	5.62	2.82	2.80	50.18	5 146.63	3 419.50
2.0ha 이상 More than 2.0ha	277	5.90	3.22	2.68	54.58	7 754.52	5 217.45

## 가 개 황 (호당평균)

Household (Average per Household)

면 적 Area		1 인 당 경 지 면 적 Area Per Capital	문 맹 자 Illiterate (인 Person)	농 가 소 득 F. H. Income (원 Won)	가 계 비 Living Exp. (원 Won)	농 가 자 산 F. H. Assets (원 Won)	농 가 차 입 금 F. H. Liabilities (원 Won)
밭 Upland (평 Pyeong)	기 타 Others (평 Pyeong)	(평 Pyeong)					

## By Year

1 057.89	111.53	523.78	0.49	480 711	337 350	2 149 172	13 766
1 068.65	137.99	512.40	0.56	674 451	435 490	3 226 596	26 091
1 044.99	166.63	512.62	0.54	872 933	616 280	4 588 400	33 434
1 028.12	172.40	524.91	0.53	1 156 254	749 183	6 303 129	37 421
940.14	201.36	543.72	0.50	1 432 809	976 407	8 745 783	81 564
935.44	191.77	566.68	0.48	1 884 194	1 320 508	10 011 014	111 061
974.05	197.56	585.49	0.47	2 227 483	1 662 168	11 816 320	173 154
948.04	211.62	602.69	0.45	2 693 110	2 138 323	13 383 522	338 465
962.21	208.72	621.55	0.44	3 687 856	2 676 090	16 602 649	437 143
<b>909.57</b>	<b>181.27</b>	<b>638.40</b>	<b>0.41</b>	<b>4 485 175</b>	<b>3 257 836</b>	<b>18 804 389</b>	<b>829 666</b>

## By Size of Cultivated Land

382.70	42.27	221.91	0.44	3 012 443	2 522 168	11 653 932	457 861
678.98	121.56	473.66	0.43	3 785 581	2 841 158	14 782 653	734 930
1 023.88	194.97	703.90	0.38	4 861 488	3 537 278	20 384 302	847 976
1 388.34	338.79	915.77	0.41	5 737 933	3 908 161	25 212 986	1 072 280
2 055.48	481.59	1 314.33	0.41	7 719 592	4 985 131	36 493 084	829 666

## 1-2. 가 구 원 Status of Family

단위 : 인

경 지 규 모 별 Size of Cultivated Land	합 계			14 세 이 하		
	Total			Under 14		
	계	남	여	계	남	여
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
<b>(1) 연령별 성별 가구원수</b>						
전 국 평 균 Average	4.97	2.46	2.51	1.42	0.73	0.69
0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha	4.17	1.99	2.18	1.16	0.59	0.57
0.5 ~ 1.0	4.78	2.34	2.44	1.39	0.71	0.68
1.0 ~ 1.5	5.25	2.63	2.62	1.53	0.78	0.75
1.5 ~ 2.0	5.62	2.85	2.77	1.63	0.85	0.78
2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	5.90	2.98	2.92	1.53	0.76	0.77

경 지 규 모 별 Size of Cultivated Land	35 ~ 39			40 ~ 44			45 ~ 49		
	계	남	여	계	남	여	계	남	여
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
전 국 평 균 Average	0.21	0.10	0.11	0.29	0.13	0.16	0.37	0.17	0.20
0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha	0.18	0.08	0.10	0.20	0.10	0.10	0.25	0.11	0.14
0.5 ~ 1.0	0.20	0.10	0.10	0.25	0.10	0.15	0.37	0.17	0.20
1.0 ~ 1.5	0.23	0.10	0.13	0.33	0.15	0.18	0.41	0.19	0.22
1.5 ~ 2.0	0.23	0.10	0.13	0.37	0.17	0.20	0.46	0.22	0.24
2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	0.24	0.11	0.13	0.34	0.16	0.18	0.44	0.22	0.22

단위 : 인

### (2) 가구원의 교육 상황

경 지 규 모 별 Size of Cultivated Land	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
	가 구 원 Family Member	미 취 학 Children	문 맹 Illiterate	국 해 Literate	국 민 교 Primary
전 국 평 균 Average	4.97	0.51	0.41	0.47	2.10
0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha	4.17	0.43	0.44	0.46	1.58
0.5 ~ 1.0	4.78	0.52	0.43	0.45	2.07
1.0 ~ 1.5	5.25	0.53	0.38	0.48	2.26
1.5 ~ 2.0	5.62	0.55	0.41	0.47	2.44
2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	5.90	0.58	0.41	0.50	2.49

단위 : 인

### (3) 가구원의 취업 상황

경 지 규 모 별 Size of Cultivated Land	가 구 원 No. of Family	영 농 종 사 자			
		계 Total	자 가 노 동 Self Labor		
			소 계 Sub-Total	상 시 종 사 자 Full Workers	임 시 종 사 자 Temporary
전 국 평 균 Average	4.97	2.51	2.50	1.93	0.57
0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha	4.17	2.09	2.09	1.56	0.53
0.5 ~ 1.0	4.78	2.40	2.40	1.90	0.50
1.0 ~ 1.5	5.25	2.62	2.62	2.04	0.58
1.5 ~ 2.0	5.62	2.82	2.81	2.20	0.61
2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	5.90	3.22	3.15	2.21	0.94

상 황 (호당평균)

(Average per Household)

In Person

15 ~ 19			20 ~ 24			25 ~ 29			30 ~ 34		
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
0.70	0.36	0.34	0.32	0.18	0.14	0.25	0.14	0.11	0.18	0.09	0.09
0.52	0.26	0.26	0.30	0.17	0.13	0.24	0.14	0.10	0.16	0.07	0.09
0.66	0.33	0.33	0.29	0.17	0.12	0.21	0.11	0.10	0.18	0.08	0.10
0.76	0.41	0.35	0.35	0.19	0.16	0.24	0.14	0.10	0.17	0.08	0.09
0.85	0.44	0.41	0.35	0.23	0.12	0.25	0.14	0.11	0.19	0.10	0.09
0.85	0.43	0.42	0.34	0.20	0.14	0.43	0.27	0.16	0.20	0.09	0.11

Number of Family by Age and Sex

50 ~ 54			55 ~ 59			60 ~ 64			65세이상 Over 65		
계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female	계 Total	남 Male	여 Female
0.34	0.16	0.18	0.25	0.12	0.13	0.21	0.10	0.11	0.43	0.18	0.25
0.27	0.10	0.17	0.23	0.09	0.14	0.22	0.09	0.13	0.44	0.19	0.25
0.36	0.16	0.20	0.25	0.13	0.12	0.20	0.10	0.10	0.42	0.18	0.24
0.34	0.17	0.17	0.26	0.13	0.13	0.22	0.12	0.10	0.41	0.17	0.24
0.38	0.20	0.18	0.26	0.13	0.13	0.20	0.11	0.09	0.45	0.16	0.29
0.41	0.22	0.19	0.29	0.14	0.15	0.28	0.14	0.14	0.55	0.24	0.31

Education Status

In Person

(F)	(G)	(H)	비 율	Percentage	(%)
중 교 Middle School	고 교 High School	대 학 College	$\frac{B+C}{A}$	$\frac{D+E+F+G+H}{A}$	$\frac{C}{A}$
0.87	0.56	0.05	18.5	81.5	8.2
0.71	0.50	0.05	20.9	79.1	10.6
0.79	0.48	0.04	19.9	80.1	9.0
0.98	0.57	0.05	17.3	82.7	7.2
1.06	0.65	0.04	17.1	82.9	7.3
0.97	0.86	0.09	16.8	83.2	6.9

Employment Status

In Person

Farm Workers			비 영 농 종 사 자 Non-Farm Workers				무 직 자 Unemployment
고 용 노 동 Employed Labor			계 Total	타 직 업 종 사 자 Other Busi. Workers			
소 계 Sub-Total	연 고 용 Full	임 시 고 용 Temporary		소 계 Sub-Total	임 금 노 동 자 Wage	봉 급 자 Salary	2.34
0.01	0.01	0.00	2.46	0.12	0.02	0.10	
0.00	0.00	0.00	2.08	0.19	0.03	0.16	1.89
0.00	0.00	0.00	2.38	0.10	0.01	0.09	2.28
0.00	0.00	0.00	2.63	0.10	0.01	0.09	2.53
0.01	0.01	0.00	2.80	0.08	0.01	0.07	2.72
0.07	0.07	0.00	2.68	0.06	0.00	0.06	2.62

1-3. 경 지 면  
Status of Cultivated

단위 : 평

구 분 Classification	총 면 적 (A) Total Area						차 용 Borrowed	
	계 Total	논 Paddy	밭 Upland	과수원 Orchard	뽕밭 Mulberry	묘포 Nursery	계 Total	논 Paddy
(1) 연 도 별								
1978	3 048.72	1 921.51	935.44	122.26	62.14	7.37	604.01	373.81
1979	3 044.56	1 872.95	974.05	135.20	56.87	5.49	603.16	393.03
1980	3 079.76	1 920.10	948.04	159.86	44.98	6.78	657.37	438.90
1981	3 138.85	1 967.92	962.21	169.77	35.93	3.02	699.52	463.34
<b>1982</b>	<b>3 172.84</b>	<b>2 082.00</b>	<b>909.57</b>	<b>146.65</b>	<b>30.79</b>	<b>3.83</b>	<b>793.09</b>	<b>528.79</b>
구 성 비								
1978	100.0	63.0	30.7	4.0	2.0	0.3	100.0	61.9
1979	100.0	61.5	32.0	4.4	1.9	0.2	100.0	65.2
1980	100.0	62.3	30.8	5.2	1.5	0.2	100.0	66.8
1981	100.0	62.7	30.7	5.4	1.1	0.1	100.0	66.3
<b>1982</b>	<b>100.0</b>	<b>65.6</b>	<b>28.7</b>	<b>4.6</b>	<b>1.0</b>	<b>0.1</b>	<b>100.0</b>	<b>66.7</b>
(2) 경 지 규 모 별								
0.5 ha 미만 Less than 0.5ha	925.36	500.39	382.70	29.47	9.80	3.0	172.53	82.06
0.5 ~ 1.0	2 264.07	1 463.54	678.98	90.15	29.23	2.17	522.18	329.01
1.0 ~ 1.5	3 695.48	2 476.63	1 023.88	153.59	36.61	4.77	996.73	684.34
1.5 ~ 2.0	5 146.64	3 419.50	1 388.34	278.69	53.80	6.31	1 421.45	999.17
2.0ha 이상 More than 2.0ha	7 754.52	5 217.45	2 055.48	440.22	35.40	5.97	1 826.83	1 236.72

1-4. 경 지 이 용 율 (호당평균)

Utilization Rate of Cultivated Land(Average per Household)

단위 : 평

In Pyeong

구 분 Classification	작부가능면적 Available Area			이 용 면 적 Planting Area			이 용 율 Utilization Rate		
	계 Total	논 Paddy	밭 Upland	계 Total	논 Paddy	밭 Upland	계 Total	논 Paddy	밭 Upland
규 모 별 By Size of Cultivated Land									
전국평균 Average	<b>3 046.44</b>	<b>2 132.98</b>	<b>913.46</b>	<b>3 505.08</b>	<b>2 366.12</b>	<b>1 136.96</b>	<b>118.08</b>	<b>112.56</b>	<b>139.03</b>
0.5 ha 미 만 Less than 0.5ha	2 140.59	615.39	1 525.20	2 594.38	767.25	1 827.13	124.37	127.30	123.09
0.5 ~ 1.0	2 230.99	1 541.32	689.67	2 672.84	1 786.15	886.69	124.04	117.21	149.89
1.0 ~ 1.5	3 703.91	2 537.49	1 166.42	4 325.01	2 855.53	1 469.48	119.71	114.09	137.62
1.5 ~ 2.0	5 239.20	3 474.57	1 764.63	5 997.13	3 819.17	2 177.96	117.30	111.42	133.72
2.0 ha 이 상 More than 2.0ha	7 720.95	5 322.59	2 398.36	8 233.06	5361.13	2 871.93	107.32	102.37	122.87



적 상 황 (호당평균)

Land (Average per Household)

In Pyeong

면 적 (B) Land				소 유 면 적 (C) Owned Land						Percentage (%)	
밭 Upland	과수원 Orchard	뽕밭 Mulberry	묘포 Nursery	계 Total	논 Paddy	밭 Upland	과수원 Orchard	뽕밭 Mulberry	묘포 Nursery	B / A	C / A

By Year

210.55	12.71	6.44	0.50	2 444.71	1 547.70	724.90	109.55	55.70	6.86	19.8	80.2
195.33	8.70	5.85	0.25	2 441.40	1 479.92	778.72	126.50	51.02	5.24	19.8	80.2
200.07	11.95	5.22	1.23	2 422.39	1 481.20	747.97	147.91	39.76	5.55	21.3	78.7
220.40	12.87	2.30	0.61	2 439.33	1 504.58	741.81	156.90	33.63	2.41	22.3	77.7
<b>240.26</b>	<b>19.39</b>	<b>3.33</b>	<b>1.32</b>	<b>2 379.75</b>	<b>1 553.20</b>	<b>669.31</b>	<b>127.27</b>	<b>27.46</b>	<b>2.51</b>	<b>25.0</b>	<b>75.0</b>

Component Ratio

34.9	2.1	1.1	-	100.0	63.3	29.7	4.5	2.3	0.2	-	-
32.4	1.4	1.0	-	100.0	60.6	31.9	5.2	2.1	0.2	-	-
30.4	1.8	0.8	0.2	100.0	61.2	30.9	6.1	1.6	0.2	-	-
31.5	1.8	0.3	0.1	100.0	61.7	30.4	6.4	1.4	0.1	-	-
<b>30.3</b>	<b>2.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>	<b>65.3</b>	<b>28.1</b>	<b>5.3</b>	<b>1.2</b>	<b>0.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

By Size of Cultivated Land

87.93	0.95	1.01	0.58	752.83	418.34	294.77	28.52	8.79	2.41	18.6	81.4
178.39	12.73	1.62	0.43	1 741.89	1 134.53	500.58	77.42	27.61	1.75	23.1	76.9
295.85	9.96	5.17	1.41	2 698.75	1 792.29	728.02	143.63	31.44	3.37	27.0	73.0
362.13	49.20	8.16	2.79	3 725.19	2 420.33	1 026.21	229.49	45.63	3.53	27.6	72.4
507.99	74.99	2.81	4.32	5 927.69	3 980.73	1 547.50	365.23	32.59	1.64	23.6	76.4

1-5. 사 육 가 축 수 (호당평균)

Number of Livestocks (Average per Household)

In Head

단위 : 두

구 분 Classification	소 Cattle	말 Horse	돼 지 Pig	닭 Chicken	산 양 Goat	토 끼 Rabbit
(1) 연 도 별 By year						
1978	0.80	0.00	0.58	9.83	0.11	0.50
1979	0.79	0.00	0.66	5.20	0.06	0.38
1980	0.70	0.00	0.40	3.64	0.08	0.31
1981	0.75	0.00	0.47	2.04	0.06	0.24
<b>1982</b>	<b>0.88</b>	<b>0.00</b>	<b>0.65</b>	<b>2.67</b>	<b>0.10</b>	<b>0.34</b>
(2) 경지규모 별 By Size of Cultivated Land						
0.5ha 미 Less than 0.5ha	0.42	0.00	0.45	1.35	0.08	0.26
0.5 ~ 1.0	0.75	0.00	0.60	2.02	0.10	0.32
1.0 ~ 1.5	1.11	0.00	0.63	1.77	0.07	0.41
1.5 ~ 2.0	1.14	0.00	0.81	8.59	0.21	0.39
2.0ha 이 More than 2.0ha	1.43	0.00	1.20	2.19	0.06	0.25

## 2-1. 농 가 경 제

## Major Indicators of Farm

단위 : 원

구 분 Classification	농업조수익 Agr. Gross Receipts	농업경영비 Agr. Management Expenditures	농업소득 Agr. Income	겸업수입 Side Business Receipts	겸업지출 Side Business Expenditures	겸업소득 Side Business Income
(1) 연 도 별						
1973	480 263	89 943	390 320	28 218	12 818	15 400
1974	664 411	122 509	541 902	42 426	20 192	22 234
1975	890 954	176 116	714 838	52 234	30 371	21 863
1976	1 165 956	244 763	921 193	68 973	40 450	28 523
1977	1 333 586	297 450	1 036 136	92 768	53 397	39 371
1978	1 769 116	413 448	1 355 668	121 341	77 370	43 971
1979	2 027 162	495 887	1 531 275	115 732	71 555	44 177
1980	2 342 169	587 353	1 754 816	172 235	105 632	66 603
1981	3 269 433	792 970	2 476 463	259 978	153 845	106 133
1982	3 997 856	966 498	3 031 358	248 289	177 742	70 547
(2) 경 지 규 모 별						
0.5ha 미 만 Less than 0.5 ha	1 506 702	370 397	1 136 305	463 456	280 513	182 943
0.5 ~ 1.0	3 110 222	697 974	2 412 248	230 032	180 294	49 738
1.0 ~ 1.5	4 625 736	1 087 504	3 538 232	189 980	131 519	58 461
1.5 ~ 2.0	6 051 444	1 564 804	4 486 640	137 114	98 592	38 522
2.0ha 이상 More than 2.0 ha	8 741 887	2 234 906	6 506 981	135 323	168 437	△33 114

## 주요지표 (호당평균)

Household Economy(Average per Household)

In Won

사업이외수입 Non-Business Receipts	농가소득 F. H. Income	조세공과 세부담금 Taxes & Pub. Charges	차입금이자 Interest Paid	가처분 농가소득 Disposable Income	가계비 Living Expenses	기타지출 Other Expenditure	농가경제 잉여및손실 Surplus or Deficit
------------------------------------	-------------------------	---	---------------------------	-------------------------------------	---------------------------	------------------------------	--

## By Year

74 991	480 711	6 399	4 071	470 241	337 350	9 747	123 144
110 315	674 451	8 720	5 872	659 859	435 490	5 298	219 071
136 232	872 933	12 687	7 515	852 731	616 280	9 520	226 931
206 538	1 156 254	19 540	9 604	1 127 110	749 183	10 042	367 885
357 302	1 432 809	26 723	19 345	1 386 741	976 407	9 508	400 826
484 555	1 884 194	31 590	26 795	1 825 809	1 320 508	20 600	484 701
652 031	2 227 483	46 862	33 114	2 147 507	1 662 168	34 357	450 982
871 691	2 693 110	60 865	53 100	2 579 145	2 138 323	35 724	405 098
1 105 260	3 687 856	69 968	75 902	3 541 986	2 676 090	63 070	802 826
<b>1 363 270</b>	<b>4 465 175</b>	<b>72 242</b>	<b>98 602</b>	<b>4 294 331</b>	<b>3 257 836</b>	<b>68 975</b>	<b>967 520</b>

## By Size of Cultivated Land

1 693 195	3 012 443	31 309	49 059	2 932 075	2 522 168	24 248	385 659
1 323 595	3 785 581	43 631	76 570	3 665 380	2 841 158	59 385	764 837
1 264 795	4 861 488	69 106	115 819	4 676 563	3 537 278	71 987	1 067 298
1 212 771	5 737 933	114 186	148 461	5 475 286	3 908 161	121 148	1 445 977
1 245 725	7 719 592	234 848	181 915	7 302 829	4 985 131	134 705	2 182 993

### 3-1. 농 업 Agricultural Gross

단위 : 원

구 분  Classification	농업조수익 Agr. Gross Receipts	농 작 물 수 Crop Receipts							
		계 Total	미 곡 Rice	맥 류 Wheat & Barley	잡 곡 Misc. Grain	두 류 Pulses	서 류 Potato- es	채 소 Vegeta- bles	특용작물 Special Crops
(1) 연 도 별									
1973	480 263	420 682	271 103	41 751	3 058	16 470	11 596	27 592	22 925
1974	664 411	584 507	394 910	52 141	4 494	17 958	17 709	43 282	25 813
1975	890 954	783 669	487 862	89 271	5 166	23 255	31 859	65 971	35 207
1976	1 165 956	1 012 482	654 842	98 482	5 058	32 171	32 244	99 281	40 127
1977	1 333 586	1 126 235	774 816	37 560	4 842	25 366	23 827	124 277	60 702
1978	1 769 116	1 483 597	911 124	111 188	4 925	42 237	35 494	197 572	84 792
1979	2 027 162	1 838 384	1 154 766	144 529	8 820	36 618	38 668	238 508	90 704
1980	2 342 169	2 019 387	1 140 494	119 953	16 276	59 199	43 894	378 536	101 623
1981	3 269 433	2 707 504	1 697 088	137 097	15 049	65 965	48 338	417 967	132 259
<b>1982</b>	<b>3 997 856</b>	<b>3 102 875</b>	<b>1 959 866</b>	<b>159 525</b>	<b>17 775</b>	<b>61 871</b>	<b>46 246</b>	<b>475 601</b>	<b>162 788</b>
구 성 비									
1973	-	100.0	64.5	9.9	0.7	3.9	2.8	6.6	5.4
1974	-	100.0	67.6	8.9	0.8	3.1	3.0	7.4	4.4
1975	-	100.0	62.3	11.4	0.6	3.0	4.1	8.4	4.5
1976	-	100.0	64.7	9.7	0.5	3.2	3.2	9.8	4.0
1977	-	100.0	68.8	3.3	0.4	2.3	2.1	11.0	5.4
1978	-	100.0	61.4	7.5	0.3	2.9	2.4	13.3	5.7
1979	-	100.0	62.8	7.9	0.5	2.0	2.1	13.0	4.9
1980	-	100.0	56.5	5.9	0.8	2.9	2.2	18.8	5.0
1981	-	100.0	62.7	5.1	0.5	2.4	1.8	15.4	4.9
<b>1982</b>	-	<b>100.0</b>	<b>63.2</b>	<b>5.1</b>	<b>0.6</b>	<b>2.0</b>	<b>1.5</b>	<b>15.3</b>	<b>5.2</b>
(2) 경 지 규 모 별									
0.5ha 미 만 Less than 0.5ha	1 506 702	1 005 741	530 103	72 230	5 848	32 033	20 047	231 784	40 431
0.5 ~ 1.0	3 110 222	2 353 814	1 373 366	152 524	7 506	51 615	37 244	434 582	126 257
1.0 ~ 1.5	4 625 736	3 570 187	2 242 403	200 406	24 288	69 647	47 333	549 523	188 458
1.5 ~ 2.0	6 051 444	4 835 326	3 218 400	203 281	31 308	84 936	65 342	598 961	280 995
2.0ha 이 상 More than 2.0ha	8 741 887	7 255 955	5 112 152	207 767	47 464	119 087	115 380	816 366	354 680

## 조 수 익 (호당평균)

Receipts(Average per Household)

In Won

입			농작물 이외 수입 Non-Crop Receipts						
과 수 Fruits	기 타 Others	부산물 By- Products	계 Total	양 축 Livestock	가 금 Poulties	양 잡 Sericulture	축산물 Livestock Products	농산가공 Handicra- fts	기 타 Others

## By Year

12 383	771	13 033	59 581	9 936	1 516	13 368	20 965	1 935	11 861
14 240	1 974	11 986	79 904	11 250	1 658	21 130	28 274	1 579	16 013
22 299	5 940	16 839	107 285	9 654	2 800	19 356	53 727	1 655	20 093
31 849	1 283	17 145	153 474	15 291	6 246	23 992	96 291	1 398	10 256
49 738	4 164	20 943	207 351	29 109	7 370	23 270	141 018	5 766	818
73 108	7 273	15 884	285 519	48 488	15 428	24 204	191 778	4 928	693
92 363	7 114	26 294	188 778	43 196	20 018	27 006	90 960	6 434	1 164
121 024	10 406	27 982	322 782	45 743	11 816	28 215	226 219	8 804	1 985
153 327	8 874	31 540	561 929	96 547	11 997	24 235	421 040	6 121	1 989
<b>183 001</b>	<b>11 046</b>	<b>24 956</b>	<b>895 181</b>	<b>161 878</b>	<b>15 075</b>	<b>26 587</b>	<b>685 551</b>	<b>5 014</b>	<b>1 096</b>

## Component Ratio

2.9	0.2	3.1	100.0	16.7	2.6	22.4	35.2	3.2	19.9
2.4	0.3	2.1	100.0	14.1	2.1	26.4	35.4	2.0	20.0
2.8	0.8	2.1	100.0	9.0	2.6	18.1	50.1	1.5	18.7
3.1	0.1	1.7	100.0	10.0	4.1	15.6	62.7	0.9	6.7
4.4	0.4	1.9	100.0	14.0	3.6	11.2	68.0	2.8	0.4
4.9	0.5	1.1	100.0	17.0	5.4	8.5	67.2	1.7	0.2
5.0	0.4	1.4	100.0	22.9	10.6	14.3	48.2	3.4	0.6
6.0	0.5	1.4	100.0	14.2	3.7	8.7	70.1	2.7	0.6
5.7	0.3	1.2	100.0	17.2	2.1	4.3	74.9	1.1	0.4
<b>5.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.8</b>	<b>100.0</b>	<b>18.1</b>	<b>1.7</b>	<b>3.0</b>	<b>78.6</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>

## By Size of Cultivated Land

45 591	21 280	6 394	500 961	80 586	7 708	11 467	395 377	4 491	1 332
143 519	9 306	17 895	756 408	146 540	21 921	26 323	554 100	5 925	1 599
213 097	6 583	28 449	1 055 549	178 612	13 333	37 160	820 194	5 693	557
305 577	5 798	40 728	1 216 118	221 983	12 783	38 699	938 172	3 759	722
404 881	14 273	63 905	1 485 932	280 786	14 434	12 902	1 174 700	2 419	691

### 3-2. 농 업 경 Agricultural Management

단위 : 원

구 분  Classification	농업경영비 Agr. Management Expenditures	자 재 및 동 물 비 Material & Animals						
		계 Total	종 묘 바 Seed & Seeding	비 료 비 Ferti- lizer	농 약 비 Pesticide	농 구 비 Agr. Implement	영 농 광 열 비 Fuel & Light	양 축 비 Livestock
(1) 연 도 별								
1973	89 943	37 741	2 336	15 108	5 303	3 755	1 307	6 530
1974	122 509	57 789	5 049	17 111	5 713	6 258	1 962	17 033
1975	176 116	85 691	6 329	27 038	13 156	8 244	1 719	22 026
1976	244 763	130 198	7 907	48 367	14 709	11 312	1 911	33 540
1977	297 450	148 448	13 071	53 056	17 845	19 103	3 671	25 519
1978	413 448	208 538	19 655	63 790	25 427	24 091	6 059	48 456
1979	495 887	257 934	18 179	52 900	33 138	31 996	8 642	82 702
1980	587 353	307 679	26 841	59 084	47 207	42 566	14 857	78 900
1981	792 970	415 778	36 861	94 059	55 219	58 896	21 850	93 221
<b>1982</b>	<b>966 498</b>	<b>539 799</b>	<b>41 646</b>	<b>122 360</b>	<b>57 427</b>	<b>72 781</b>	<b>29 348</b>	<b>152 000</b>
구 성 비								
1973	-	100.0	6.2	40.0	14.1	9.9	3.5	17.3
1974	-	100.0	8.7	29.6	9.9	10.8	3.4	29.5
1975	-	100.0	7.4	31.6	15.4	9.6	2.0	25.7
1976	-	100.0	6.1	37.1	11.3	8.7	1.5	25.8
1977	-	100.0	8.8	35.7	12.0	12.9	2.5	17.2
1978	-	100.0	9.4	30.6	12.2	11.6	2.9	23.2
1979	-	100.0	7.1	20.5	12.8	12.4	3.4	32.1
1980	-	100.0	8.7	19.2	15.3	13.8	4.8	25.7
1981	-	100.0	8.9	22.6	13.3	14.2	5.3	22.4
<b>1982</b>	-	<b>100.0</b>	<b>7.7</b>	<b>22.7</b>	<b>10.6</b>	<b>13.5</b>	<b>5.4</b>	<b>28.2</b>
(2) 경 지 규 모 별								
0.5 ha미만 Less than 0.5 ha	370 397	242 767	16 761	45 364	16 757	21 986	4 571	115 362
0.5 ~ 1.0	697 974	406 880	34 619	89 386	42 294	46 754	16 267	122 665
1.0 ~ 1.5	1 087 504	593 830	51 122	138 121	65 497	79 823	33 135	149 634
1.5 ~ 2.0	1 564 804	838 277	54 911	200 364	90 559	121 852	51 907	219 749
2.0ha 이상 More than 2.0 ha	2 234 906	1 178 199	83 356	273 835	143 714	191 394	98 181	270 412

# 농비 (호당평균)

Expenditures(Average per Household)

In Won

양잠비 Sericulture	기타 Others	노임비 Wages	임차료 및 수리비 Rent & Irrigation				기타 농업 지출 Other Agr. Expenditure			
			계 Total	농지임차료 Rent for Farm Land	기타임차료 Other Rent	수리비 Irrigation	계 Total	도정료 Refining	농사비 Agr. Building	기타 Other

## By Year

899	2 503	22 523	18 641	7 934	7 026	3 681	11 038	7 852	2 684	502
1 779	2 884	27 223	24 629	11 215	9 875	3 539	12 868	9 057	3 514	297
1 385	5 794	37 150	34 496	15 378	14 118	5 000	18 779	14 116	4 293	370
1 430	11 022	48 986	43 015	17 955	18 263	6 797	22 564	16 402	5 663	499
1 839	14 344	62 157	61 830	29 397	22 155	10 278	25 015	15 070	9 078	867
1 513	19 547	82 393	87 489	41 004	32 938	13 547	35 028	22 192	11 558	1 278
1 644	28 733	92 122	108 516	51 518	37 302	19 696	37 315	23 421	12 417	1 477
1 710	36 514	107 023	124 357	68 915	36 633	18 809	48 294	29 869	14 745	3 680
1 415	54 257	130 041	185 726	102 314	53 985	29 427	61 425	36 965	18 040	6 420
<b>1 410</b>	<b>62 827</b>	<b>143 383</b>	<b>209 827</b>	<b>118 768</b>	<b>57 654</b>	<b>33 405</b>	<b>73 489</b>	<b>46 458</b>	<b>21 067</b>	<b>5 964</b>

## Component Ratio

2.4	6.6	-	100.0	42.6	37.7	19.7	100.0	71.1	24.3	4.6
3.1	5.0	-	100.0	45.5	40.1	14.4	100.0	70.4	27.3	2.3
1.6	6.7	-	100.0	44.6	40.9	14.5	100.0	75.2	22.9	1.9
1.1	8.4	-	100.0	41.7	42.5	15.8	100.0	72.7	25.1	2.2
1.2	9.7	-	100.0	47.6	35.8	16.6	100.0	60.2	36.3	3.5
0.7	9.4	-	100.0	46.9	37.6	15.5	100.0	63.4	33.0	3.6
0.6	11.1	-	100.0	47.5	34.4	18.1	100.0	62.8	33.3	3.9
0.6	11.9	-	100.0	55.4	29.5	15.1	100.0	61.9	30.5	7.6
0.3	13.0	-	100.0	55.1	29.1	15.8	100.0	60.2	29.4	10.4
<b>0.3</b>	<b>11.6</b>	<b>-</b>	<b>100.0</b>	<b>56.6</b>	<b>27.5</b>	<b>15.9</b>	<b>100.0</b>	<b>63.2</b>	<b>28.7</b>	<b>8.1</b>

## By Size of Cultivated Land

382	21 584	44 734	47 875	17 377	20 781	9 717	35 021	17 616	14 478	2 927
1 434	53 461	91 841	141 799	69 450	52 975	19 374	57 454	33 655	18 295	5 504
1 888	74 610	149 502	263 828	159 455	68 600	35 773	80 344	51 873	22 951	5 520
2 447	96 488	224 042	394 299	259 479	78 581	56 239	108 186	72 282	26 880	9 024
769	116 538	454 522	439 682	229 830	101 098	108 754	162 503	115 798	34 170	12 535

### 3-1. 농업 조 수익 (호당평균)

Agricultural Gross Receipts (Average per Household)

단위 : 원

In Won

구분 Classification	농업조수익 Agr. Gross Receipts	농업수입 Agr. Receipts	재고농산물증감 Changes in Agr. Prod. Inventory	대동물증식 Increase in Animals	대식물증식 Increase in Trees
(1) 연도별 By Year					
1973	480 263	398 407	59 129	19 586	3 141
1974	664 411	501 911	141 424	17 744	3 332
1975	890 954	736 712	110 895	37 300	6 047
1976	1 165 956	929 118	152 023	76 301	8 514
1977	1 333 586	1 088 221	101 732	131 323	12 310
1978	1 769 116	1 535 607	39 061	176 229	18 219
1979	2 027 162	1 750 999	197 635	61 463	17 065
1980	2 342 169	2 063 598	65 362	193 247	19 962
1981	3 269 433	2 640 039	228 718	382 282	18 394
1982	3 997 856	3 175 757	153 870	648 230	21 999
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land					
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	1 506 702	1 161 729	△ 32 578	372 817	4 734
0.5 ~ 1.0	3 110 222	2 441 087	120 333	537 342	11 460
1.0 ~ 1.5	4 625 736	3 665 175	154 958	787 295	18 308
1.5 ~ 2.0	6 051 444	4 957 136	223 956	836 036	34 316
2.0ha 이상 More than 2.0ha	8 741 887	6 975 175	596 512	1 074 765	95 435

### 3-3. 월별 농업수입 (호당평균)

Monthly Agricultural Receipts (Average per Household)

단위 : 원

In Won

월별 Month	총액 Total Amount			현금 Cash			현물 Non-Cash		
	농업수입 Agr. Receipts	농작물수입 Crop Receipts	농작물 이외수입 Non-Crop Receipts	농업수입 Agr. Receipts	농작물수입 Crop Receipts	농작물 이외수입 Non-Crop Receipts	농업수입 Agr. Receipts	농작물수입 Crop Receipts	농작물 이외수입 Non-Crop Receipts
1	175 108	167 087	8 021	79 819	73 785	6 034	95 289	93 302	1 987
2	169 683	163 183	6 500	87 944	82 800	5 144	81 739	80 383	1 356
3	164 837	153 581	11 256	90 060	80 192	9 868	74 777	73 389	1 388
4	175 481	163 223	12 258	100 664	89 749	10 915	74 817	73 474	1 343
5	176 217	160 137	16 080	105 960	91 346	14 614	70 257	68 791	1 466
6	207 194	177 920	29 274	127 487	99 722	27 765	79 707	78 198	1 509
7	315 754	288 938	26 816	250 099	225 158	24 941	65 655	63 780	1 875
8	196 990	169 435	27 555	130 410	105 038	25 372	66 580	64 397	2 183
9	236 326	199 407	36 919	161 571	126 599	34 972	74 755	72 808	1 947
10	280 721	254 864	25 857	145 611	121 173	24 438	135 110	133 691	1 419
11	622 463	598 376	24 087	456 204	434 512	21 692	166 259	163 864	2 395
12	454 983	430 546	24 437	344 173	320 691	23 482	110 810	109 855	955



### 3-2. 농업 경영비 (호당평균)

Agricultural Management Expenditures(Average per Household)

단위: 원

In Won

구분 Classification	농업경영비 Agr. Management Expenditures	농업지출 Agr. Expenditures	감가상각비 Depreciation	재고생산자재증감 Changes in Material Producer's Inventory
(1) 연도별 By Year				
1973	89 943	83 581	7 393	1 031
1974	122 509	113 178	11 804	2 473
1975	176 116	170 409	12 916	7 209
1976	244 763	229 566	16 615	1 418
1977	297 450	275 564	26 295	4 409
1978	413 448	385 317	35 517	7 386
1979	495 887	459 691	42 956	6 760
1980	587 353	563 403	49 570	25 620
1981	792 970	753 865	66 805	27 700
1982	966 488	883 280	87 130	△16 088
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land				
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	370 397	324 561	41 482	△4 354
0.5 ~ 1.0	697 974	628 736	59 798	△9 440
1.0 ~ 1.5	1 087 504	969 708	97 440	△20 356
1.5 ~ 2.0	1 564 804	1 406 346	131 757	△26 701
2.0ha 이상 More than 2.0ha	2 234 906	2 003 260	195 327	△36 319

### 3-4. 월별 농업지출 (호당평균)

Monthly Agricultural Expenditures(Average per Household)

단위: 원

In Won

월별 Month	총액 (A) Total Amount	현금 (B) Cash	현물 (C) Non-Cash	비율 Percentage (%)		
				B / A	C / A	C / B
1	33 198	24 028	9 170	72.4	27.6	38.2
2	37 477	29 925	7 552	79.8	20.2	25.2
3	54 508	48 015	6 493	88.1	11.9	13.5
4	59 004	51 991	7 013	88.1	11.9	13.5
5	83 399	73 922	9 477	88.6	11.4	12.8
6	91 260	73 504	17 756	80.5	19.5	24.2
7	72 414	67 270	5 144	92.9	7.1	7.6
8	48 028	43 402	4 626	90.4	9.6	10.7
9	54 342	41 433	12 909	76.2	23.8	31.2
10	118 873	53 909	64 964	45.4	54.6	120.5
11	116 290	70 715	45 575	60.8	39.2	64.4
12	94 487	80 276	14 211	85.0	15.0	17.7

## 4-1. 농 업 소 득 (호당평균)

Farm Household Income (Average per Household)

단위 : 원

In won

구 분 Classification	농업조수익(A) Agr. Gross Receipts	농업경영비(B) Agr. Management Expenditures	농업소득(C) Agr. Income	농업소득율(C/A) Rate of Agr. Income (%)
	(1) 연 도 별 By Year			
1973	480 263	89 943	390 320	81.3
1974	664 411	122 509	541 902	81.6
1975	890 954	176 116	714 838	80.2
1976	1 165 956	244 763	921 193	79.0
1977	1 333 586	297 450	1 036 136	77.7
1978	1 769 116	413 448	1 355 668	76.6
1979	2 027 162	495 887	1 531 275	75.5
1980	2 342 169	587 353	1 754 816	74.9
1981	3 269 433	792 970	2 476 463	75.7
<b>1982</b>	<b>3 997 856</b>	<b>966 498</b>	<b>3 031 358</b>	<b>75.8</b>
	(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land			
0.5ha미만 Less than 0.5ha	1 506 702	370 397	1 136 305	75.4
0.5 ~ 1.0	3 110 222	697 974	2 412 248	77.6
1.0 ~ 1.5	4 625 736	1 087 504	3 538 232	76.5
1.5 ~ 2.0	6 051 444	1 564 804	4 486 640	74.1
2.0ha이상 More than 2.0ha	8 741 887	2 234 906	6 506 981	74.4

## 4-2. 1 인 당 농 업 소 득 (호당평균)

Agricultural Income Per Capita (Average per Household)

단위 : 원

In Won

구 분 Classification	농업소득 Agr. Income	가 구 원 수 No. of Family	1인당농업소득 Agr. Income Per Capita	계층별상대비 Rel. Ratio by Size (%)
전국평균 Average	<b>3 031 358</b>	<b>4.97</b>	<b>609 931</b>	<b>100.0</b>
0.5ha미만 Less than 0.5ha	1 136 305	4.17	272 495	44.7
0.5 ~ 1.0	2 412 248	4.78	504 654	82.7
1.0 ~ 1.5	3 538 232	5.25	673 949	110.5
1.5 ~ 2.0	4 486 640	5.62	798 335	130.9
2.0ha이상 More than 2.0ha	6 506 981	5.90	1 102 878	180.8

## 5-1. 겸업소득 (호당평균)

Side Business Income (Average per Household)

단위: 원

In won

구분 Classification	겸업수입 Side Business Receipts	겸업지출 Side Business Expenditures	겸업소득 Side Business Income
(1) 연도별 By Year			
1973	28 218	12 818	15 400
1974	42 426	20 192	22 234
1975	52 234	30 371	21 863
1976	68 973	40 450	28 523
1977	92 768	53 397	39 371
1978	121 341	77 370	43 971
1979	115 732	71 555	44 177
1980	172 235	105 632	66 603
1981	259 978	153 845	106 133
<b>1982</b>	<b>248 289</b>	<b>177 742</b>	<b>70 547</b>
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land			
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	463 456	280 513	182 943
0.5 ~ 1.0	230 032	180 294	49 738
1.0 ~ 1.5	189 980	131 519	58 461
1.5 ~ 2.0	137 114	98 592	38 522
2.0ha 이상 More than 2.0 ha	135 323	168 437	△ 33 114
(3) 월별 By Month			
1	15 540	8 315	7 225
2	14 425	8 041	6 384
3	20 440	11 687	8 753
4	19 331	12 881	6 450
5	20 839	12 008	8 831
6	20 679	13 312	7 367
7	22 322	12 708	9 614
8	20 844	14 917	5 927
9	23 669	13 930	9 739
10	23 269	16 139	7 130
11	24 085	14 055	10 030
12	19 983	13 131	6 852

5-2. 겸업수입 (호당평균)

Side Business Receipts(Average per Household)

단위: 원

In Won

구분 Classification	겸업수입 Side Business Receipts	농업에따른 서비스업 Agr. Services	임산물 Forestry Products	상공광업 Commerce Industry & Mine	수산물 Marine Products	일반 서비스업 General Services	기타 Others	대동물 증식 In Animal & Plants
(1) 연도별 By Year								
1973	28 218	3 613	1 987	13 528	4 212	2 550	689	1 639
1974	42 426	3 828	4 891	18 483	6 739	5 839	891	1 755
1975	52 234	4 640	3 916	28 198	5 000	8 036	792	1 652
1976	68 973	6 151	3 654	36 807	6 693	10 637	1 020	4 011
1977	92 768	10 799	4 192	54 555	3 958	10 782	1 562	6 920
1978	121 341	12 533	4 215	83 213	3 718	11 444	1 982	4 236
1979	115 732	15 056	5 457	73 277	5 113	12 573	3 006	1 250
1980	172 235	19 340	11 777	104 301	5 549	17 403	5 813	8 052
1981	259 978	31 089	16 051	149 576	5 758	19 039	7 916	30 549
<b>1982</b>	<b>248 289</b>	<b>31 249</b>	<b>12 698</b>	<b>158 883</b>	<b>10 093</b>	<b>21 700</b>	<b>10 803</b>	<b>2 863</b>
구성비 Component Ratio								
1973	100.0	12.8	7.1	47.9	14.9	9.0	2.5	5.8
1974	100.0	9.0	11.5	43.6	15.9	13.8	2.1	4.1
1975	100.0	8.9	7.5	54.0	9.6	15.4	1.5	3.1
1976	100.0	8.9	5.3	53.4	9.7	15.4	1.5	5.8
1977	100.0	11.6	4.5	58.8	4.3	11.6	1.7	7.5
1978	100.0	10.3	3.5	68.6	3.1	9.4	1.6	3.5
1979	100.0	13.0	4.7	63.3	4.4	10.9	2.6	1.1
1980	100.0	11.2	6.8	60.6	3.2	10.1	3.4	4.7
1981	100.0	12.0	6.2	57.5	2.2	7.3	3.0	11.8
<b>1982</b>	<b>100.0</b>	<b>12.6</b>	<b>5.1</b>	<b>64.0</b>	<b>4.1</b>	<b>8.7</b>	<b>4.4</b>	<b>1.1</b>
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land								
0.5ha 미만 Less than 0.5 ha	463 456	48 323	9 030	328 101	14 422	37 182	26 398	-
0.5 ~ 1.0	230 032	25 385	9 943	160 766	11 088	14 802	8 048	-
1.0 ~ 1.5	189 980	25 711	12 572	104 689	8 503	23 724	7 071	7 710
1.5 ~ 2.0	137 114	31 952	29 224	53 429	7 787	10 398	2 286	2 038
2.0ha 이상 More than 2.0 ha	135 323	28 760	7 611	59 150	3 632	22 426	7 958	5 586

5-3. 겸업지출 (호당평균)

Side Business Expenditures (Average per Household)

단위 : 원

In Won

구분 Classification	겸업지출 Side Business Exp.	농업에따른 서비스업 Agr. Service	임산물 Forestry Products	상공광업 Commerce Industry & Mine	수산물 Marine Products	일반 서비스업 General Services	기타 Others	감가 상각액 Depreciation
(1) 연도별 By Year								
1973	12 818	602	80	10 008	325	772	89	942
1974	20 192	1 429	215	13 567	1 634	546	802	1 999
1975	30 371	2 165	149	22 836	1 061	1 642	423	2 095
1976	40 450	2 535	29	30 716	1 741	2 586	407	2 436
1977	53 397	3 765	112	43 767	587	1 353	487	3 326
1978	77 370	4 238	613	66 153	243	1 321	777	4 025
1979	71 555	5 612	676	52 857	377	916	3 758	7 359
1980	105 632	6 567	297	78 271	509	1 358	5 972	12 658
1981	153 845	9 699	236	111 059	550	4 965	8 991	18 345
<b>1982</b>	<b>177 742</b>	<b>11 322</b>	<b>796</b>	<b>124 639</b>	<b>1 236</b>	<b>4 440</b>	<b>8 691</b>	<b>26 618</b>
구성비 Component Ratio								
1973	100.0	4.7	0.6	78.1	2.5	6.0	0.7	7.4
1974	100.0	7.1	1.0	67.2	8.1	2.7	4.0	9.9
1975	100.0	7.1	0.5	75.2	3.5	5.4	1.4	6.9
1976	100.0	6.3	0.1	75.9	4.3	6.4	1.0	6.0
1977	100.0	7.1	0.2	82.0	1.1	2.5	0.9	6.2
1978	100.0	5.5	0.8	85.5	0.3	1.7	1.0	5.2
1979	100.0	7.8	0.9	73.9	0.5	1.3	5.3	10.3
1980	100.0	6.2	0.3	74.1	0.5	1.3	5.6	12.0
1981	100.0	6.3	0.2	72.2	0.4	3.2	5.8	11.9
<b>1982</b>	<b>100.0</b>	<b>6.4</b>	<b>0.4</b>	<b>70.1</b>	<b>0.7</b>	<b>2.5</b>	<b>4.9</b>	<b>15.0</b>
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land								
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	280 513	15 219	399	225 517	1 266	9 535	17 866	10 711
0.5 ~ 1.0	180 294	11 319	966	138 232	2 579	1 945	5 871	19 382
1.0 ~ 1.5	131 519	7 177	132	81 507	138	3 776	10 230	28 559
1.5 ~ 2.0	98 592	10 600	2 766	36 906	60	6 968	1 926	39 366
2.0ha 이상 More than 2.0ha	168 437	15 398	335	86 719	970	76	3 454	61 485

### 6-1. 사 업 이 외 수 입 (호당평균)

Non-Business Receipts(Average per Household)

단위 : 원

In Won

구 분 Classification	사업이외수입 Non-Busi. Income	농업노임 Agr. Wage	기타노임 Other Wage	급료 & Allowance	사혜금 Remuneration	농지임대료 Rent for Land	기타임대료 Rent for Others	배당 Interest	송금 Donation by Family	피증 Donation	가사수입 Domestic Receipts	기타잡수입 Other Receipts
(1) 연 도 별 By Year												
1973	74 991	8 431	9 148	21 173	3 055	2 183	3 430	1 350	9 990	13 326	216	2 689
1974	110 315	13 485	13 620	29 530	5 644	3 627	3 066	1 495	15 734	20 710	414	2 990
1975	136 232	16 187	17 880	40 609	7 495	4 191	3 042	1 578	16 720	27 599	1 198	△267
1976	206 538	19 315	20 114	62 815	8 543	4 895	3 311	2 434	20 870	33 114	1 057	30 070
1977	357 302	31 489	33 555	94 471	19 281	10 430	11 240	5 743	41 443	76 971	1 876	30 803
1978	484 555	39 549	53 024	120 039	21 761	12 394	15 043	7 191	65 407	116 809	1 998	31 340
1979	652 031	48 279	81 896	164 826	21 361	15 690	22 497	11 326	94 686	153 812	2 362	35 296
1980	871 691	57 680	89 959	217 928	24 380	21 457	28 374	17 521	116 359	242 007	5 269	50 757
1981	1 105 260	72 194	108 367	260 094	24 328	37 441	30 269	23 535	153 625	317 888	4 237	73 282
1982	1 363 270	86 236	126 244	310 731	81 384	30 554	42 835	23 974	181 152	415 290	3 532	81 336
구 성 비 Component Ratio												
1973	100.0	11.2	12.2	28.2	4.1	2.9	4.6	1.8	13.3	17.8	0.3	3.6
1974	100.0	12.2	12.3	26.8	5.1	3.3	2.8	1.3	14.3	18.8	0.4	2.7
1975	100.0	11.9	13.1	29.8	5.5	3.1	2.2	1.2	12.3	20.2	0.9	△0.2
1976	100.0	9.4	9.7	30.4	4.1	2.4	1.6	1.2	10.1	16.0	0.5	14.6
1977	100.0	8.8	9.4	26.4	5.4	2.9	3.2	1.6	11.6	21.6	0.5	8.6
1978	100.0	8.2	10.9	24.8	4.5	2.6	3.1	1.5	13.5	24.1	0.4	6.4
1979	100.0	7.4	12.6	25.3	3.3	2.4	3.4	1.7	14.5	23.6	0.4	5.4
1980	100.0	6.6	10.3	25.0	2.8	2.5	3.3	2.0	13.3	27.8	0.6	5.8
1981	100.0	6.5	9.8	23.5	2.2	3.4	2.8	2.1	13.9	28.8	0.4	6.6
1982	100.0	6.3	9.3	22.8	4.5	2.2	3.1	1.7	13.3	30.5	0.3	6.0
(2) 경 지 규 모 별 By size of Cultivated Land												
0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha	1 693 195	84 928	187 436	505 370	60 993	77 105	60 851	23 750	223 632	397 911	3 029	68 190
0.5 ~ 1.0	1 323 595	96 951	146 767	301 922	61 784	14 931	34 381	19 537	184 658	367 165	3 737	91 762
1.0 ~ 1.5	1 264 795	81 620	100 404	236 294	60 848	17 064	45 544	26 841	172 347	437 117	2 826	83 890
1.5 ~ 2.0	1 212 771	79 422	81 375	228 969	64 087	18 102	29 620	21 728	166 350	437 249	4 813	81 056
2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	1 245 725	70 325	38 139	216 484	57 837	40 996	44 244	37 727	111 979	559 725	4 220	64 049

## 7-1. 농 가 소 득 (호당평균)

Farm Household Income (Average per Household)

단위 : 원

In Won

구 분 Classification	농 가 소 득 F. H. Income	농 업 소 득 Agr. Income	겸 업 소 득 Side Business Income	사 업 이 외 수 입 Non-Business Income
(1) 연 도 별 By Year				
1973	480 711	390 320	15 400	74 991
1974	674 451	541 902	22 234	110 315
1975	872 933	714 838	21 863	136 232
1976	1 156 254	921 193	28 523	206 538
1977	1 432 809	1 036 136	39 371	357 302
1978	1 884 194	1 355 668	43 971	484 555
1979	2 227 483	1 531 275	44 177	652 031
1980	2 693 110	1 754 816	66 603	871 691
1981	3 687 856	2 476 463	106 133	1 105 260
1982	4 465 175	3 031 358	70 547	1 363 270
구 성 비 Component Ratio				
1973	100.0	81.2	3.2	15.6
1974	100.0	80.4	3.3	16.3
1975	100.0	81.9	2.5	15.6
1976	100.0	79.7	2.5	17.8
1977	100.0	72.3	2.8	24.9
1978	100.0	71.9	2.3	25.8
1979	100.0	68.7	2.0	29.3
1980	100.0	65.2	2.5	32.3
1981	100.0	67.1	2.9	30.0
1982	100.0	67.9	1.6	30.5
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land				
0.5ha 미 만 Less than 0.5ha	3 012 443	1 136 305	182 943	1 693 195
0.5 ~ 1.0	3 785 581	2 412 248	49 738	1 323 595
1.0 ~ 1.5	4 861 488	3 538 232	58 461	1 264 795
1.5 ~ 2.0	5 737 933	4 486 640	38 522	1 212 771
2.0ha 이상 More than 2.0ha	7 719 592	6 506 981	△ 33 114	1 245 725
(3) 월 별 By Month				
1	271 516	141 910	7 225	122 381
2	239 092	132 206	6 384	100 502
3	242 137	110 329	8 753	123 055
4	231 740	116 477	6 450	108 813
5	214 964	92 818	8 831	113 315
6	233 948	115 934	7 367	110 647
7	350 758	243 340	9 614	97 804
8	248 563	148 962	5 927	93 674
9	306 879	181 984	9 739	115 156
10	288 110	161 848	7 130	119 132
11	634 632	506 173	10 030	118 429
12	507 710	360 496	6 852	140 362

8-1. 가 계 비 (호당평균)

Living Expenses(Average per Household)

단위 : 원

In Won

구 분	가 계 비	음식물비	주거비	광 열 비	피 복 비	학 교 교육비	가 계 잡비	가 계 비 총 폭도	평 균 소비성향
Classification	Living Expenses	Food	Housing	Fuel & Light	Clothing	Educa-tion	Misc. Expenses	Suff. of Liv. Exp.	Average Prop. to Consume
(1) 연 도 별 By Year									
1973	337 350	159 590	22 414	22 129	25 049	24 111	84 057	115.7	71.7
1974	435 490	210 933	32 548	31 259	30 894	27 838	102 018	124.4	66.0
1975	616 280	291 508	42 847	38 685	42 498	38 443	162 299	116.0	72.3
1976	749 183	342 651	57 184	46 153	53 590	58 404	191 201	123.0	66.5
1977	976 407	418 046	76 977	56 498	65 975	79 252	279 659	106.1	70.4
1978	1 320 508	505 253	114 183	60 875	92 470	105 358	442 369	102.7	72.3
1979	1 662 168	628 788	136 063	74 280	112 150	146 483	564 404	92.1	77.4
1980	2 138 323	787 903	143 895	100 695	130 716	200 283	774 831	82.1	82.9
1981	2 676 090	1 008 156	167 342	125 734	145 239	253 348	976 271	92.5	75.6
<b>1982</b>	<b>3 257 836</b>	<b>1 085 896</b>	<b>207 681</b>	<b>139 572</b>	<b>167 702</b>	<b>345 141</b>	<b>1 311 864</b>	<b>93.0</b>	<b>75.9</b>
구 성 비 Component Ratio									
1973	100.0	47.3	6.6	6.6	7.4	7.2	24.9	-	-
1974	100.0	48.4	7.5	7.2	7.1	6.4	23.4	-	-
1975	100.0	47.3	7.0	6.3	6.9	6.2	26.3	-	-
1976	100.0	45.7	7.6	6.2	7.2	7.8	25.5	-	-
1977	100.0	42.8	7.9	5.8	6.8	8.1	28.6	-	-
1978	100.0	38.3	8.6	4.6	7.0	8.0	33.5	-	-
1979	100.0	37.8	8.2	4.5	6.7	8.8	34.0	-	-
1980	100.0	36.8	6.7	4.7	6.1	9.4	36.3	-	-
1981	100.0	37.7	6.2	4.7	5.4	9.5	36.5	-	-
<b>1982</b>	<b>100.0</b>	<b>33.3</b>	<b>6.4</b>	<b>4.3</b>	<b>5.1</b>	<b>10.6</b>	<b>40.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land									
0.5 ha 미 만 Less than 0.5ha	2 522 168	919 225	162 259	125 818	142 098	230 095	942 673	45.1	86.0
0.5 ~ 1.0	2 841 158	1 020 027	182 122	135 924	150 559	267 765	1 084 761	84.9	77.5
1.0 ~ 1.5	3 537 278	1 143 976	221 027	143 697	180 021	400 601	1 447 956	100.0	75.6
1.5 ~ 2.0	3 908 161	1 230 376	268 744	145 677	191 744	461 998	1 609 622	114.8	71.4
2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	4 985 131	1 374 144	290 765	167 033	229 521	605 718	2 317 950	130.5	68.3



## 8-1. 가 계 비 (호당평균)

Living Expenses(Average per Household)

In Won

단위: 원

구 분	가 계 비	음 식 물 비	주 거 비	광 열 비	피 복 비	학 교 육 비	가 계 잡 비
Classification	Living Expenses	Food	Housing	Fuel & Light	Clothing	Education	Misc. Expenses
(3) 월 별 By Month							
1	273 662	86 074	9 021	13 058	19 107	12 681	133 721
2	276 921	73 406	8 528	12 636	11 406	48 111	122 834
3	291 729	81 360	13 790	12 668	14 106	43 453	126 352
4	254 770	80 163	13 831	11 281	12 856	16 791	119 848
5	238 394	87 204	13 504	10 921	11 610	27 036	88 119
6	226 400	88 494	12 355	9 376	9 124	31 875	75 176
7	228 233	93 518	17 710	9 268	11 773	13 624	82 340
8	257 651	92 601	16 937	9 364	11 124	40 184	87 441
9	269 642	94 804	17 711	10 492	16 720	37 005	92 910
10	238 603	93 171	10 201	11 313	11 152	16 671	96 095
11	336 414	110 426	13 873	14 476	17 888	28 808	150 943
12	317 271	104 675	12 054	14 719	20 836	28 902	136 085
(4) 경 지 규 모 별 By Size of Cultivated Land							
현 금 Cash							
전국평균 Average	<b>2 081 685</b>	<b>277 725</b>	<b>150 044</b>	<b>55 831</b>	<b>151 130</b>	<b>336 498</b>	<b>1 110 457</b>
0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha	1 631 242	283 114	110 622	61 556	127 685	228 144	820 121
0.5 ~ 1.0	1 754 694	257 518	128 268	49 463	135 200	263 032	921 213
1.0 ~ 1.5	2 268 652	275 072	161 916	53 948	161 312	390 004	1 226 400
1.5 ~ 2.0	2 504 088	289 872	204 043	55 997	173 013	443 287	1 337 876
2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	3 358 545	338 142	218 709	73 369	212 379	585 759	1 930 187
현 물 Non-Cash							
전국평균 Average	<b>1 176 151</b>	<b>808 171</b>	<b>57 617</b>	<b>83 741</b>	<b>16 572</b>	<b>8 643</b>	<b>201 407</b>
0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha	890 926	636 111	51 637	64 262	14 413	1 951	122 552
0.5 ~ 1.0	1 086 464	762 509	53 854	86 461	15 359	4 733	163 548
1.0 ~ 1.5	1 268 626	868 904	59 111	89 749	18 709	10 597	221 556
1.5 ~ 2.0	1 404 073	940 504	64 701	89 680	18 731	18 711	271 746
2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	1 626 586	1 036 002	72 056	93 664	17 142	19 959	387 763

8-2. 음식물비 (호당평균)

Food Expenses(Average per Household)

단위 : 원

In Won

구분 Classification	음식물비 Food	주식물비 Major Food	부식물비 Side Food	조미료 Spices	기호품 N.E.C	외식비 Eating out
(1) 연도별 By Year						
1978	505 253	301 341	118 387	35 913	30 531	19 081
1979	628 788	384 444	130 610	51 634	39 634	22 466
1980	787 903	465 349	175 020	63 888	50 713	32 933
1981	1 008 156	587 554	223 447	82 891	66 408	47 856
<b>1982</b>	<b>1 085 896</b>	<b>609 956</b>	<b>243 991</b>	<b>86 383</b>	<b>77 575</b>	<b>67 991</b>
구성비 Component Ratio						
1978	100.0	59.6	23.4	7.1	6.1	3.8
1979	100.0	61.1	20.8	8.2	6.3	3.6
1980	100.0	59.1	22.2	8.1	6.4	4.2
1981	100.0	58.3	22.2	8.2	6.6	4.7
<b>1982</b>	<b>100.0</b>	<b>56.2</b>	<b>22.5</b>	<b>7.9</b>	<b>7.1</b>	<b>6.3</b>
(2) 경지규모별 By Size Cultivated Land						
0.5 ha 미 만 Less than 0.5ha	919 225	497 314	216 005	73 646	69 150	63 110
0.5 ~ 1.0	1 020 027	577 832	222 882	80 436	74 215	64 662
1.0 ~ 1.5	1 143 976	649 281	255 898	91 147	79 281	68 369
1.5 ~ 2.0	1 230 376	696 617	274 859	97 696	87 211	73 993
2.0 ha 이상 More than 2.0ha	1 374 144	769 531	317 186	110 744	92 599	84 084
(3) 음식물비의 내용 Breakdown of Food Expenses						
총액 (A) Total Amount	<b>1 085 896</b>	<b>609 956</b>	<b>243 991</b>	<b>86 383</b>	<b>77 575</b>	<b>67 991</b>
구성비 Component Ratio	100.0	56.2	22.5	7.9	7.1	6.3
현금 (B) Cash	277 725	16 464	150 055	39 466	60 188	11 552
B/A (%)	25.6	2.7	61.5	45.7	77.6	17.0
(4) 주식물비의 내용 Breakdown of Misc. Food Expenses						

단위 : 원

In Won

구분 Classification	주식물비 Major Food	미곡 Rice	맥류 & Wheat & Barley	잡곡 Misc. Grain	두류 Pulses	서류 Potatoes
총액 (A) Total Amount	<b>609 956</b>	<b>540 548</b>	<b>46 328</b>	<b>819</b>	<b>8 990</b>	<b>13 271</b>
구성비 Component Ratio	100.0	88.6	7.6	0.1	1.5	2.2
현금 (B) Cash	16 464	9 645	5 081	141	759	838
B/A (%)	2.7	1.8	11.0	17.2	8.4	6.3

8-3. 가 계 잡 비 (호당평균)

Misc. Living Expenses (Average per Household)

In Won

단위: 원

구 분 Classification	가계잡비 Misc. Living Exp.	미용청결비 & Beauty	의 료 비 Medical Care	교통통신비 Communi- cation	교 계 비 Entertain- ment	교양오락비 Recreat- ion	관혼상제비 Ceremo- nies	기 타 Others
(1) 연 도 별 By Year								
1978	442 369	12 062	60 615	38 211	195 118	16 318	90 031	30 014
1979	564 404	17 210	75 170	49 371	224 364	25 817	128 179	44 293
1980	774 831	22 516	95 895	72 212	290 757	35 755	197 075	60 621
1981	976 271	26 479	117 341	94 376	390 095	44 391	234 916	68 673
1982	1 311 884	32 100	166 335	125 915	547 547	59 821	295 123	85 023
구 성 비 Component Ratio								
1978	100.0	2.7	13.7	8.6	44.1	3.7	20.4	6.8
1979	100.0	3.1	13.3	8.7	39.8	4.6	22.7	7.8
1980	100.0	2.9	12.4	9.3	37.5	4.6	25.5	7.8
1981	100.0	2.7	12.0	9.7	40.0	4.5	24.1	7.0
1982	100.0	2.4	12.7	9.6	41.7	4.6	22.5	8.5
(2) 경 지 규 모 별 By Size of Cultivated Land								
0.5 ha 미 Less than 0.5ha	942 673	31 028	128 703	101 509	343 917	48 176	215 812	73 528
0.5 ~ 1.0	1 084 761	29 351	150 631	116 777	429 628	50 029	232 572	75 773
1.0 ~ 1.5	1 447 956	32 840	168 109	131 486	602 918	63 934	363 805	84 864
1.5 ~ 2.0	1 609 622	35 290	189 131	143 390	730 782	73 625	347 563	89 841
2.0 ha 이 More than 2.0ha	2 317 950	39 171	284 522	181 372	1 105 261	96 054	464 492	147 078
(3) 가계잡비의 내용 Breakdown of Misc Living Expenses								
총 액(A) Total Amount	1 311 884	32 100	166 335	125 915	547 547	59 821	295 123	85 023
구성비 Component Ratio	100.0	2.4	12.7	9.6	41.7	4.6	22.5	6.5
현 금(B) Cash	1 110 457	31 522	163 836	125 794	392 955	56 475	260 555	79 320
B/A (%)	84.6	98.2	98.5	99.9	71.8	94.4	88.3	93.3

## 9-1. 농가 자산과 차입금 (호당평균)

F. H. Assets and Liabilities(Average per Household)

단위: 원

In Won

구분 Classification	자 산 Assets				차입금 (B) Liabilities	A / B (%)
	계 Total	고정 자산 Fixed Assets	유동 자산 Liquid Assets	유통자산(A) Cash & Quasi-Cash		
(1) 연도별 By Year						
1978	10 011 014	8 900 577	734 067	376 370	111 061	338.9
1979	11 816 320	10 430 067	911 527	474 726	173 154	274.2
1980	13 383 522	11 795 347	962 838	625 337	338 465	184.8
1981	16 602 649	14 680 663	1 218 847	703 139	437 143	160.8
1982	18 804 389	16 555 220	1 364 002	885 167	829 666	106.7
구 성 비 Component Ratio						
1978	100.0	88.9	7.3	3.8	-	-
1979	100.0	88.3	7.7	4.0	-	-
1980	100.0	88.1	7.2	4.7	-	-
1981	100.0	88.4	7.4	4.2	-	-
1982	100.0	88.0	7.3	4.7	-	-
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land						
0.5ha 미만 Less than 0.5 ha	11 653 932	10 375 143	498 476	780 313	457 861	170.4
0.5 ~ 1.0	14 782 653	12 996 720	1 037 837	748 096	734 930	101.8
1.0 ~ 1.5	20 384 302	18 120 899	1 395 943	867 460	847 976	102.3
1.5 ~ 2.0	25 212 986	22 059 250	2 101 125	1 052 611	1 072 280	98.2
2.0ha 이상 More than 2.0 ha	36 493 084	31 789 511	3 181 803	1 521 770	1 430 739	106.4

9-2. 농 가 고 정 자 산 (호당평균)

단위 : 원

Fixed Assets of Farm Household (Average per Household)

In Won

구 분 Classification	합 계 Total	토 지 Land	건 물 Building	대 식 물 Large Plant	대 동 물 Big Animal	대 농 구 Large Agr. Implement
(1) 연 도 별 By Year						
1978	8 900 577	7 416 796	890 151	120 278	389 998	83 354
1979	10 430 067	8 725 318	1 122 929	140 657	333 739	107 424
1980	11 795 347	9 610 449	1 509 222	139 936	398 614	137 126
1981	14 680 663	11 667 028	1 897 563	183 922	687 213	244 937
<b>1982</b>	<b>16 555 220</b>	<b>12 694 311</b>	<b>2 165 951</b>	<b>172 655</b>	<b>1 229 066</b>	<b>293 237</b>
구 성 비 Component Ratio						
1978	100.0	83.3	10.0	1.4	4.4	0.9
1979	100.0	83.7	10.8	1.3	3.2	1.0
1980	100.0	81.5	12.8	1.2	3.4	1.1
1981	100.0	79.5	12.9	1.2	4.7	1.7
<b>1982</b>	<b>100.0</b>	<b>76.7</b>	<b>13.1</b>	<b>1.0</b>	<b>7.4</b>	<b>1.8</b>
(2) 경 지 규 모 별 By Size of Cultivated Land						
0.5ha미만 Less than 0.5ha	10 375 143	7 704 419	1 993 106	37 289	578 365	61 964
0.5 ~ 1.0	12 996 720	9 755 101	1 941 614	111 722	989 042	199 241
1.0 ~ 1.5	18 120 899	13 868 469	2 182 184	186 456	1 579 358	304 432
1.5 ~ 2.0	22 059 250	17 038 590	2 583 056	265 422	1 662 577	509 605
2.0ha이상 More than 2.0ha	31 789 511	25 529 761	2 825 473	514 840	2 130 484	788 953

9-3. 농가유동자산 (호당평균)

Liquid Assets of Farm Household (Average per Household)

단위: 원

In Won

구분 Classification	합계 Total	소동물 Small Animal	재고농산물 Agr. Products Inventory	재고생산자재 Producer's Materials Inventory
(1) 연도별 By Year				
1978	734 067	24 868	674 561	34 638
1979	911 527	19 932	851 379	40 216
1980	962 838	22 375	874 262	66 201
1981	1 218 847	24 504	1 109 945	84 398
1982	1 364 002	40 735	1 266 419	56 848
구성비 Component Ratio				
1978	100.0	3.4	91.9	4.7
1979	100.0	2.2	93.4	4.4
1980	100.0	2.3	90.8	6.9
1981	100.0	2.0	91.1	6.9
1982	100.0	3.0	92.8	4.2
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land				
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	498 476	31 873	440 344	26 259
0.5 ~ 1.0	1 037 837	35 295	955 691	46 851
1.0 ~ 1.5	1 395 943	39 538	1 296 131	60 274
1.5 ~ 2.0	2 101 125	57 428	1 959 892	83-805
2.0ha 이상 More than 2.0ha	3 181 803	63 249	3 016 735	101 819

## 9-4. 농가유통자산 (호당평균)

Circular Assets of Farm Household (Average per Household)

단위: 원

In Won

구분 Classification	합계 Total	현금 Cash	예저금 Deposit	대부금 Lent Money	기타 Others
(1) 연도별 By Year					
1978	376 370	103 367	76 815	63 667	132 521
1979	474 726	106 351	119 272	81 684	167 419
1980	625 337	117 197	194 173	125 456	188 511
1981	703 139	124 418	230 600	147 757	200 364
1982	885 187	140 146	295 458	177 434	272 129
구성비 Component Ratio					
1978	100.0	27.5	20.4	16.9	35.2
1979	100.0	22.4	25.1	17.2	35.3
1980	100.0	18.7	31.1	20.1	30.1
1981	100.0	17.7	32.8	21.0	28.5
1982	100.0	15.8	33.4	20.0	30.8
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land					
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	780 313	90 226	282 313	128 831	278 943
0.5 ~ 1.0	748 096	136 631	239 010	155 570	216 885
1.0 ~ 1.5	867 460	137 241	289 532	188 854	251 833
1.5 ~ 2.0	1 052 611	168 785	375 242	211 459	297 125
2.0ha 이상 More than 2.0ha	1 521 770	245 878	460 702	303 355	511 835

9-5. 연 도 말 현 재 용

F.H. Liabilities by Using at the

단위 : 원

구 분 Classification	합 계 Total	농 사 자 금				
		소 계 Sub Total	토 지 건 물 Land & Building	대 동 물 Livestock	대 농 구 구 축 물 Farm Implement	비 료 비 Fertilizer
(1) 연 도 별						
1978	111 061	74 464	30 180	16 109	9 232	3 393
1979	173 154	106 790	57 194	14 779	13 624	4 970
1980	338 465	191 495	79 444	28 239	28 630	13 264
1981	437 143	240 684	88 436	45 875	41 820	13 268
<b>1982</b>	<b>829 666</b>	<b>479 643</b>	<b>143 190</b>	<b>121 926</b>	<b>112 638</b>	<b>18 042</b>
(2) 경 지 규 모 별						
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	457 861	194 748	74 609	61 145	12 165	5 849
0.5 ~ 1.0	734 930	418 037	148 285	94 618	78 125	14 470
1.0 ~ 1.5	847 976	506 242	144 865	124 104	129 617	19 177
1.5 ~ 2.0	1 072 280	690 331	175 914	198 075	184 589	30 067
2.0ha 이상 More than 2.0 ha	1 430 739	865 846	187 998	220 072	298 962	34 644

9-6. 연 도 말 현 재 차

F.H. Liabilities by Borrowing

단위 : 원

구 분 Classification	합 계 Total	농 협 Coop	개 인 Individual	기 타 Others
(1) 연 도 별 By Year				
1978	111 061	53 151	55 781	2 129
1979	173 154	86 298	82 015	4 841
1980	338 465	164 663	165 877	7 925
1981	437 143	215 910	210 203	11 030
<b>1982</b>	<b>829 666</b>	<b>523 741</b>	<b>276 193</b>	<b>29 731</b>
구 성 비 Component Ratio				
1978	100.0	47.9	50.2	1.9
1979	100.0	49.8	47.4	2.8
1980	100.0	48.7	49.0	2.3
1981	100.0	49.4	48.1	2.5
<b>1982</b>	<b>100.0</b>	<b>63.1</b>	<b>33.3</b>	<b>3.6</b>



도 별 차 입 금 (호당평균)

End of the Year (Average per Household)

In Won

Agricultural Funds			결업자금 Side Busi. Funds	생계비 Living Expenses	기타자금 Other Funds	교육비 Education	차입금반제 및 이자 Payment of Debt Interest
소축 Animals & Feeds	동물 및 농작물 Pesticide	기타 Others					
By Year							
3 781	432	11 337	4 090	7 546	15 850	3 641	5 470
4 476	1 351	10 396	8 334	13 081	27 555	6 394	11 000
7 811	4 796	29 311	14 067	39 464	52 886	19 220	21 333
6 482	4 380	40 423	19 661	44 268	72 479	28 246	31 805
7 770	4 182	71 895	29 033	64 198	150 602	47 777	58 413
By Size of Cultivated Land							
3 399	1 385	36 196	24 278	56 091	126 608	30 674	25 463
4 215	2 078	76 246	34 321	60 524	130 383	41 731	49 936
8 269	5 108	75 102	22 870	59 946	146 186	47 368	65 364
19 547	8 148	73 991	10 403	78 103	159 820	56 865	76 758
10 773	9 135	104 262	59 480	70 804	244 250	86 745	103 614

입 처 별 차 입 금 (호당평균)

at the End of the Year (Average per Household)

In Won

구 분 Classification	합 계 Total	농 협 Coop	개 인 Individual	기 타 Others
(2) 경지규모별 By Size of Cultivated Land				
0.5ha 미만 Less than 0.5ha	457 861	253 875	184 647	19 339
0.5 ~ 2.0	734 930	473 293	231 959	29 678
1.0 ~ 1.5	847 976	519 431	293 479	35 066
1.5 ~ 2.0	1 072 280	740 265	320 433	11 582
2.0ha 이상 More than 2.0ha	1 430 739	908 837	466 298	55 605

10-1. 농업 생산  
Indicators of Agricultural

구분 Classification	농업소득 Agr. Income (원 Won)	농업소득율 Rate of Agr. Income (%)	농업자본액 Agr. Capital (원 Won)	경지면적 Cultivated Land (10a)	영농시간 Labor Hours of Farming (시간 Hour)	노동생산성 Labor Productivity 원 / 시간 (Won) (Hour)
(1) 연도별						
1973	390 320	81.3	547 021	9.99	1 751.59	223
1974	541 902	81.6	750 801	9.67	1 433.37	378
1975	714 838	80.2	970 698	9.62	1 529.98	467
1976	921 193	79.0	1 248 033	9.69	1 602.57	575
1977	1 036 136	77.7	1 549 147	10.00	1 569.38	660
1978	1 355 668	76.6	1 881 586	10.16	1 584.74	855
1979	1 531 275	75.5	2 277 508	10.15	1 654.18	926
1980	1 754 816	74.9	2 497 079	10.27	1 653.74	1 061
1981	2 476 463	75.7	3 203 159	10.46	1 703.44	1 454
1982	3 031 358	75.8	3 793 758	10.58	1 830.05	1 880
(2) 경지규모별						
0.5ha미만 Less than 0.5ha	1 136 305	75.4	1 669 340	3.08	667.71	1 702
0.5 ~ 1.0	2 412 248	77.6	2 898 478	7.55	1 375.30	1 754
1.0 ~ 1.5	3 538 232	76.5	4 368 198	12.32	1 902.08	1 860
1.5 ~ 2.0	4 486 640	74.1	5 709 438	17.16	2 397.78	1 871
2.0ha이상 More than 2.0ha	6 506 981	74.4	8 125 138	25.85	3 028.97	2 148

## 성 지 표 (호당평균)

Productivity (Average per Household)

노동집약도 Labor Intensity 시간/10a (Hour) (10a)	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)	자본계수 Co-efficient of Capital	자본효율 Capital Efficiency
--	--	---	--	--	------------------------------------	----------------------------

## By Year

175.33	39 071	0.71	54 757	312	1.40	4.34
148.23	56 040	0.72	77 642	525	1.39	4.42
159.04	74 307	0.74	100 904	635	1.36	4.06
165.38	95 066	0.74	128 796	776	1.35	3.76
156.94	103 614	0.67	154 915	990	1.50	3.48
155.98	133 432	0.72	185 195	1 188	1.39	3.28
162.97	150 865	0.67	224 385	1 380	1.49	3.09
161.03	170 868	0.70	243 143	1 507	1.42	2.99
162.85	236 756	0.77	306 229	1 880	1.29	3.12
<b>154.07</b>	<b>286 518</b>	<b>0.80</b>	<b>358 578</b>	<b>2 327</b>	<b>1.25</b>	<b>3.14</b>

## By Size of Cultivated Land

216.79	368 930	0.68	541 994	2 500	1.47	3.07
182.16	319 503	0.83	383 904	2 108	1.20	3.46
154.39	287 194	0.81	354 562	2 297	1.23	3.25
139.73	261 459	0.79	332 718	2 381	1.27	2.87
117.17	251 721	0.80	314 319	2 682	1.25	2.91

## 11-1. 농 가 노 동

## Farm Household Labor

단위 : 환산시간

구 분 Classification	합 Total				가 족 Family	
	환산일수 Converted days	계 Total	남자 Male	여자 Female	환산일수 Converted days	계 Total
(1) 연 도 별						
1973	217.21	2 059.91	1 384.61	675.30	168.12	1 580.20
1974	176.29	1 651.43	1 121.58	529.85	135.80	1 255.61
1975	183.59	1 708.47	1 139.40	569.07	142.49	1 309.80
1976	185.27	1 723.52	1 122.25	601.27	141.96	1 304.88
1977	174.32	1 694.08	1 108.06	586.02	132.97	1 261.11
1978	174.80	1 700.11	1 093.26	606.85	137.27	1 307.39
1979	195.91	1 782.49	1 027.36	755.13	154.40	1 388.55
1980	198.16	1 814.00	1 040.94	773.07	158.65	1 440.58
1981	204.90	1 884.22	1 078.32	805.90	164.31	1 499.77
1982	189.91	1 785.58	1 022.67	742.90	151.12	1 397.97
구 성 비						
1973	-	100.0	67.2	32.8	-	100.0
1974	-	100.0	67.9	32.1	-	100.0
1975	-	100.0	66.7	33.3	-	100.0
1976	-	100.0	65.1	34.9	-	100.0
1977	-	100.0	65.4	34.6	-	100.0
1978	-	100.0	64.3	35.7	-	100.0
1979	-	100.0	57.6	42.4	-	100.0
1980	-	100.0	57.4	42.6	-	100.0
1981	-	100.0	57.2	42.8	-	100.0
1982	-	100.0	57.9	42.1	-	100.0
(2) 경 지 규 모 별						
Less than 0.5 ha 0.5 ha 미 만	85.40	779.73	390.30	389.45	74.00	672.95
0.5 ~ 1.0	163.61	1 512.19	846.21	665.99	136.68	1 257.36
1.0 ~ 1.5	224.01	2 079.92	1 232.17	847.76	180.00	1 663.79
1.5 ~ 2.0	269.89	2 530.89	1 522.60	1 008.31	207.97	1 942.36
2.0 ha 이상 More than 2.0 ha	333.06	3 141.55	1 926.26	1 215.28	229.20	2 149.63

## 투 하 량 (호당평균)

Hours (Average per Household)

In Converted Hours

노동		고용노동		교환노동			
남자	여자	환산일수	환산시간	환산일수	계	남자	여자
Male	Female	Converted days	Converted Hours	Converted days	Total	Male	Female

## By Year

1 040.39	539.81	34.26	332.26	14.83	147.45	95.24	52.21
833.79	421.82	30.13	293.82	10.36	102.00	69.33	32.67
846.36	463.44	30.52	295.43	10.58	103.24	71.54	31.70
831.99	472.89	31.91	307.57	11.40	111.07	69.24	41.83
815.25	445.86	30.90	321.59	10.45	111.38	70.02	41.36
834.10	473.29	27.43	287.42	10.10	105.30	63.65	41.65
806.55	582.00	24.29	224.74	17.22	169.20	87.44	81.76
840.13	600.45	21.84	202.40	18.33	171.04	84.66	86.38
871.69	628.08	22.00	203.96	19.36	180.50	87.50	93.00
<b>830.13</b>	<b>567.84</b>	<b>22.67</b>	<b>213.02</b>	<b>17.55</b>	<b>164.74</b>	<b>76.31</b>	<b>88.43</b>

## Component Ratio

65.8	34.2	-	-	-	100.0	64.6	35.4
66.4	33.6	-	-	-	100.0	68.0	32.0
64.6	35.4	-	-	-	100.0	69.3	30.7
63.8	36.2	-	-	-	100.0	62.3	37.7
64.6	35.4	-	-	-	100.0	62.9	37.1
63.8	36.2	-	-	-	100.0	60.4	39.6
58.1	41.9	-	-	-	100.0	51.7	48.3
58.3	41.7	-	-	-	100.0	49.5	50.5
58.1	41.9	-	-	-	100.0	48.5	51.5
<b>58.4</b>	<b>40.8</b>	-	-	-	<b>100.0</b>	<b>46.3</b>	<b>53.7</b>

## By Size of Cultivated Land

333.07	339.88	7.58	70.22	4.29	39.77	14.06	25.71
720.43	536.93	14.64	135.56	13.27	123.97	50.91	73.06
1 018.39	645.40	23.11	216.00	21.65	203.50	92.81	110.69
1 213.15	729.21	33.94	320.99	29.79	280.52	138.16	142.36
1 365.49	784.14	75.02	714.76	36.42	344.37	188.91	155.46

### 11-2. 작물별 농가노동투하량 (호당평균)

F.H. Labor Hours by Crops (Average per Household)

단위 : 환산시간

In Converted hours

구 분 Classification	합 계 Total	영 농 투 하 시 간 Labor Hours Farming									농 외 작 업 Non - Agr. Works
		소 계 Sub- Total	미 곡 Rice	맥 류 Barley	잡 곡 Misc - Grain	두 류 Pulses	서 류 Pota - toes	채 소 Vege - table	기 타 경 종 작 업 Other Crops	기 타 농 업 작 업 Other Agr.	
(1) 연 도 별 By Year											
1973	2 059.91	1 751.59	688.73	259.76	32.47	115.24	64.44	173.11	207.75	210.09	308.32
1974	1 651.43	1 433.37	532.59	213.42	28.65	97.68	70.17	139.65	138.62	212.59	218.06
1975	1 708.47	1 529.98	563.68	224.55	25.67	90.87	81.27	156.19	140.66	247.09	178.49
1976	1 723.52	1 602.57	588.07	234.94	20.78	85.76	74.98	185.53	146.59	265.92	120.95
1977	1 694.08	1 569.38	633.29	132.50	15.34	78.04	55.89	197.88	160.27	296.17	124.70
1978	1 700.11	1 584.74	608.23	151.37	10.53	78.25	49.40	190.88	166.35	329.73	115.37
1979	1 782.49	1 654.18	598.33	137.78	16.07	82.34	47.99	246.92	157.94	366.81	128.31
1980	1 814.00	1 653.74	596.30	101.23	19.35	76.52	48.29	285.77	165.85	360.43	160.26
1981	1 884.22	1 703.44	625.50	100.09	20.08	85.82	48.56	321.06	171.07	331.26	180.79
<b>1982</b>	<b>1 765.56</b>	<b>1 630.05</b>	<b>601.20</b>	<b>89.64</b>	<b>17.52</b>	<b>76.56</b>	<b>40.97</b>	<b>299.81</b>	<b>178.92</b>	<b>325.43</b>	<b>133.02</b>
구 성 비 Component Ratio											
1973	100.0	85.0	33.4	12.6	1.6	5.6	3.1	8.4	10.1	10.2	15.0
1974	100.0	86.8	32.3	12.9	1.7	5.9	4.2	8.5	8.4	12.9	13.2
1975	100.0	89.5	33.0	13.1	1.5	5.3	4.8	9.1	8.2	14.5	10.5
1976	100.0	93.0	34.1	13.6	1.2	5.0	4.4	10.8	8.5	15.4	7.0
1977	100.0	92.6	37.4	7.8	0.9	4.6	3.3	11.7	9.4	17.5	7.4
1978	100.0	93.2	35.8	8.9	0.6	4.6	2.9	11.2	9.8	19.4	6.8
1979	100.0	92.8	33.6	7.7	0.9	4.6	2.7	13.8	8.9	20.6	7.2
1980	100.0	91.2	32.9	5.6	1.1	4.2	2.7	15.7	9.1	19.9	8.8
1981	100.0	90.4	33.2	5.3	1.1	4.5	2.6	17.0	9.1	17.6	9.6
<b>1982</b>	<b>100.0</b>	<b>92.4</b>	<b>34.1</b>	<b>5.1</b>	<b>1.0</b>	<b>4.4</b>	<b>2.3</b>	<b>17.0</b>	<b>10.1</b>	<b>18.4</b>	<b>7.6</b>
(2) 경 지 규 모 별 By Size of Cultivated Land											
Less 0.5 ha 미만 than 0.5 ha	779.73	667.71	167.41	42.64	6.98	46.79	21.69	149.32	52.24	180.64	112.11
0.5 ~ 1.0	1 512.19	1 375.30	455.97	87.58	10.03	66.02	34.33	273.00	142.05	306.32	136.92
1.0 ~ 1.5	2 079.92	1 902.08	715.53	122.64	21.33	86.63	41.37	318.65	220.14	375.79	151.75
1.5 ~ 2.0	2 540.89	2 397.78	977.14	121.75	32.14	101.38	53.29	387.47	294.04	430.57	133.28
2.0 ha 이상 More than 2.0 ha	3 141.55	3 028.97	1 348.36	112.46	40.43	126.66	80.40	516.19	345.27	459.20	112.74

# 농가경제조사

FARM HOUSEHOLD ECONOMY SURVEY

## 제Ⅲ부

Chapter Ⅲ

## 통계표

Statistical Table





1. 표 본 농 가 개 황 (호당평균)  
Outline of Sample Farm Household (Average per Household)

구 분 Classification	전 국 Average	0.5ha미만 Less than 0.5 ha	0.5 ~ 1.0	1.0 ~ 1.5	1.5 ~ 2.0	2.0ha이상 More than 2.0 ha
		가 구 원(단위 : 인)      Number of Family (In Person)				
가 구 원 수 No. of Family	4.97	4.17	4.78	5.25	5.62	5.90
남 자 Male	2.46	1.99	2.34	2.63	2.85	2.98
14 세 미만 Under      14	0.73	0.59	0.71	0.78	0.85	0.76
15 ~ 19	0.36	0.26	0.33	0.41	0.44	0.43
20 ~ 24	0.18	0.17	0.17	0.19	0.23	0.20
25 ~ 29	0.14	0.14	0.11	0.14	0.14	0.27
30 ~ 34	0.09	0.07	0.08	0.08	0.10	0.09
35 ~ 39	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11
40 ~ 44	0.13	0.10	0.10	0.15	0.17	0.16
45 ~ 49	0.17	0.11	0.17	0.19	0.22	0.22
50 ~ 54	0.16	0.10	0.16	0.17	0.20	0.22
55 ~ 59	0.12	0.09	0.13	0.13	0.13	0.14
60 ~ 64	0.10	0.09	0.10	0.12	0.11	0.14
65 세 이상 Over      65	0.18	0.19	0.18	0.17	0.16	0.24
여 자 Female	2.51	2.18	2.44	2.62	2.77	2.92
14 세 미만 Under      14	0.69	0.57	0.68	0.75	0.78	0.77
15 ~ 19	0.34	0.26	0.33	0.35	0.41	0.42
20 ~ 24	0.14	0.13	0.12	0.16	0.12	0.14
25 ~ 29	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.16
30 ~ 34	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11
35 ~ 39	0.11	0.10	0.10	0.13	0.13	0.13
40 ~ 44	0.16	0.10	0.15	0.18	0.20	0.18
45 ~ 49	0.20	0.14	0.20	0.22	0.24	0.22
50 ~ 54	0.18	0.17	0.20	0.17	0.18	0.19
55 ~ 59	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.15
60 ~ 64	0.11	0.13	0.10	0.10	0.09	0.14
65 세 이상 Over      65	0.25	0.25	0.24	0.24	0.29	0.31
		취 업 상 황(단위 : 인)      Employment (In Person)				
영 농 종 사 자 Farm Worker	2.51	2.09	2.40	2.62	2.82	3.22
가 족 노 동 Family Labor	2.50	2.09	2.40	2.62	2.81	3.15
고 용 노 동 Employed Labor	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
비 영 농 종 사 자 Non-Farm Worker	2.46	2.08	2.38	2.63	2.80	2.68
타 직 업 종 사 자 Other Occupation	0.12	0.19	0.10	0.10	0.08	0.06
무 직 자 Without Job	2.34	1.89	2.28	2.53	2.72	2.62
		교 육 정 도(단위 : 인)      Education (In Person)				
미 취 학 Children	0.51	0.43	0.52	0.53	0.55	0.58
문 맹 해 Illiterate	0.41	0.44	0.43	0.38	0.41	0.41
국 문 해 Literate	0.47	0.46	0.45	0.48	0.47	0.50
국 민 학 교 Primary School	2.10	1.58	2.07	2.26	2.44	2.49
중 학 교 Middle School	0.87	0.71	0.79	0.98	1.06	0.97
고 등 학 교 High School	0.56	0.50	0.48	0.57	0.65	0.86
대 학 교 College	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.09
		경 영 경 지(단위 : 평)      Cultivated Land (In Pyeong)				
총 경 지 면 적 Total Cult. Area	3 172.84	925.36	2 264.07	3 695.48	5 148.64	7 754.52
논 Paddy	2 082.00	500.39	1 463.54	2 476.63	3 419.50	5 217.45
논 밭 수 Upland	909.57	382.70	678.98	1 023.88	1 388.34	2 055.48
과 원 Orchard	146.65	29.47	90.15	153.59	278.69	440.22
기 타 Other	34.62	12.80	31.40	41.38	60.11	41.37
차 용 경 지 Borrowed Land	793.09	172.53	522.18	996.73	1 421.45	1 826.83
논 Paddy	528.79	82.06	329.01	684.34	999.17	1 236.72
논 밭 수 Upland	240.26	87.93	178.39	295.85	362.13	507.99
과 원 Orchard	19.39	0.95	12.73	9.96	49.20	74.99
기 타 Other	4.65	1.59	2.05	6.58	10.95	7.13

## 2. 농 업 조 수 익 (호당평균)

Agricultural Gross Receipts (Average per Household)

단위 : 원

In won

구 분  Classification	전 국 Average		0.5 ha 미만 Less than 0.5 ha		0.5 ~ 1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0ha 이상 More than 2.0 ha	
	총액	현금	총액	현금	총액	현금	총액	현금	총액	현금	총액	현금
	Total	Cash	Total	Cash	Total	Cash	Total	Cash	Total	Cash	Total	Cash
농 업 조 수 익 Agr. Gross Receipts	3 997 856	2 080 002	1 506 702	614 434	3 110 222	1 513 980	4 625 736	2 412 229	6 051 444	3 406 897	8 741 887	4 993 420
농 작 물 수 입 Agr. Crop Receipts	2 926 697	1 650 765	1 033 594	501 274	2 221 995	1 311 894	3 396 840	2 167 519	4 576 372	3 048 001	6 584 093	4 611 000
미 Rice	1 832 098	966 262	554 469	159 121	1 274 285	557 307	2 121 612	1 128 470	3 014 371	1 753 335	4 620 859	2 961 969
맥 Wheat & Barley	161 493	132 988	74 311	55 497	154 147	124 734	202 534	168 499	203 735	170 279	212 029	188 298
잡 곡 Misc. Grains	16 117	14 795	5 627	4 892	6 668	5 425	21 227	19 779	29 704	27 873	44 150	42 200
두 Pulses	59 097	36 063	31 818	17 673	48 758	28 511	66 182	40 521	82 650	51 881	112 816	75 756
서 Potatoes	47 066	31 307	22 843	11 903	39 197	23 603	48 257	30 444	65 443	47 071	106 969	88 751
채 소 Vegetables	462 706	355 182	226 818	151 248	422 165	325 043	530 641	410 807	585 936	451 815	807 059	656 199
특 용 작 Special Crops	158 384	144 771	39 879	31 842	121 092	108 597	184 308	169 121	277 359	259 129	343 204	322 926
과 Fruits	157 668	154 641	48 344	47 175	129 563	126 817	193 114	189 666	280 028	275 059	251 825	247 305
기 타 농 작 Others	10 838	10 758	21 073	21 051	9 203	9 148	6 394	6 283	5 603	5 373	13 608	13 585
부 산 By-Products	21 230	3 998	8 412	872	16 917	2 709	22 571	3 929	31 543	6 186	51 574	14 011
농 작 물 이 외 수 입 Non-Agr. Crop Receipts	249 060	229 237	128 135	113 180	219 092	202 066	268 335	244 710	380 764	358 896	411 082	382 420
양 Livestock	161 878	154 032	80 586	73 356	146 540	140 586	178 612	169 137	221 983	215 000	280 786	267 233
가 Poulties	15 075	6 320	7 708	2 144	21 921	13 623	13 333	2 951	12 783	2 382	14 434	3 389
축 산 Live Products	39 391	37 246	22 551	21 204	16 785	14 873	32 910	30 422	102 597	99 683	99 949	97 062
양 Sericulture	26 606	26 599	11 467	11 466	26 322	26 322	37 230	37 197	38 920	38 920	12 803	12 803
농 산 가 Handicrafts	5 014	4 106	4 491	4 042	5 925	5 240	5 693	4 517	3 759	2 208	2 419	1 274
기 Others	1 096	934	1 332	948	1 599	1 422	557	486	722	703	691	659
대 동 식 물 증 식 Increase in Animals & Trees	668 229		377 551		548 802		805 603		870 352		1 170 200	
재 고 농 산 물 Agr. Products in Inventory	153 870		△32 578		120 333		154 958		223 956		596 512	

### 3. 농업 경영 비 (호당평균)

Agricultural Management Expenditures (Average per Household)

단위 : 원

In won

비 Items	전 국 Average		0.5 ha 미만 Less than 0.5 ha		0.5 ~ 1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0 ha 이상 More than 2.0 ha	
	총액	현금	총액	현금	총액	현금	총액	현금	총액	현금	총액	현금
	Total	Cash	Total	Cash	Total	Cash	Total	Cash	Total	Cash	Total	Cash
농업경영비 Agr. Mgt. Exp.	966 498	658 390	370 397	272 259	697 974	488 846	1 087 504	721 389	1 564 804	1 020 730	2 234 906	1 565 164
자재 및 동물비 Material & Animal	523 711	445 380	238 413	205 653	397 440	346 338	573 474	485 869	811 576	691 329	1 141 860	948 218
종묘비 Seed & Seedling	41 471	37 866	16 406	14 750	34 585	31 143	50 757	47 171	54 569	51 313	84 029	74 906
비료비 Fertilizer	105 516	105 233	41 322	41 251	79 065	78 735	116 515	116 187	171 999	171 710	237 977	237 473
농약비 Pesticide	57 584	57 515	16 701	16 643	42 708	42 629	65 744	65 693	90 478	90 467	143 343	143 108
농구비 Agr. Implements	72 781	23 315	21 986	6 064	46 754	15 234	79 823	25 877	121 852	40 270	191 394	65 490
영농광열비 Fuel & Light	29 348	29 013	4 571	4 547	16 267	16 012	33 135	32 687	51 907	51 266	98 181	97 529
동물비 Animal	52 543	32 170	54 998	42 215	38 264	25 454	50 058	24 728	67 521	38 493	90 751	48 102
사료비 Feed	101 342	97 274	61 288	59 092	85 745	83 234	101 902	98 111	155 405	150 121	182 023	167 703
양잠비 Sericulture	1 410	1 407	382	382	1 434	1 434	1 888	1 888	2 447	2 418	769	769
기타자재및원료비 Others	61 716	61 587	20 759	20 709	52 618	52 463	73 652	73 527	95 398	95 271	113 413	113 138
노임 Wages	143 383	114 659	44 734	38 619	91 841	73 456	149 502	118 885	224 042	175 552	454 522	368 920
임차료및수리비 Rent & Irrigation	209 827	88 458	47 875	25 976	141 799	60 942	263 828	106 407	394 299	138 928	439 682	224 336
농지임차료 Rent for Farm Land	118 768	29 996	17 377	7 146	69 450	19 364	159 455	42 313	259 479	49 929	229 830	62 352
기타임차료 Other for Rents	57 654	27 514	20 781	10 099	52 975	24 290	68 600	31 056	78 581	36 872	101 098	58 557
수리비 Irrigation Charges	33 405	30 948	9 717	8 731	19 374	17 288	35 773	33 038	56 239	52 127	108 754	103 427
기타농업지출 Other Expenditures	73 489	9 893	35 021	4 011	57 454	8 110	80 344	10 208	108 186	14 921	162 503	23 690
도정료 Refining Charges	46 458	435	17 616	437	33 655	315	51 873	471	72 282	59 211	5 798	594
농사비 Agr. Building	21 067	3 538	14 478	647	18 295	2 299	22 951	4 338	26 880	5 395	34 170	10 576
기타잡지출 Others	5 964	5 920	2 927	2 927	5 504	5 496	5 520	5 399	9 024	8 934	12 535	12 520
재고생산자재증감 Change in Mater- ials on Inventories	16 088		4 354		9 440		20 356		26 701		36 319	

### 4. 농업 소득 (호당평균)

Agricultural Income (Average per Household)

단위 : 원

In won

농업소득 Agr. Income	3 031 358	1 421 612	1 136 305	342 175	2 412 248	1 025 114	3 538 232	1 690 860	4 486 640	2 386 167	6 506 961	3 428 256
---------------------	-----------	-----------	-----------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### 5. 겸업수입 (호당평균)

Side Business Receipts (Average per Household)

단위 : 원

In Won

비목 Items	전국평균 Average		0.5ha미만 Less than 0.5 ha		0.5 ~ 1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0ha 이상 More than 2.0 ha	
	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash
	겸업수입 Side Busi. Receipts	248 289	228 759	463 456	440 433	230 032	217 422	189 980	167 188	137 114	115 348	135 323
임산물 Forestry Products	12 698	12 581	9 030	8 951	9 943	9 845	12 572	12 393	29 224	29 141	7 811	7 648
수산물 Marine Products	10 093	9 976	14 422	14 207	11 088	10 980	8 503	8 402	7 787	7 730	3 632	3 567
농업에 따른 서비스업 Services Related Agr.	31 249	16 135	48 323	26 639	25 385	14 799	25 711	12 329	31 952	13 113	28 760	12 074
상공광업 Comm, Ind. & Mine	158 883	158 106	328 101	327 259	160 766	159 841	104 689	103 953	53 429	52 863	59 150	58 663
일반서비스업 General Services	21 700	21 263	37 182	36 994	14 802	13 909	23 724	23 440	10 398	10 215	22 426	22 345
기타겸업수입 Other Receipts	10 803	10 698	26 398	26 383	8 048	8 048	7 071	6 671	2 286	2 286	7 958	7 944
대동물증식액 Increase in Animal	2 863		0		0		7 710		2 038		5 586	

### 6. 겸업지출 (호당평균)

Side Business Expenditures (Average per Household)

단위 : 원

In Won

겸업지출 Side Busi. Exp.	177 742	148 613	280 513	287 586	180 294	158 928	131 519	99 556	98 592	55 446	168 437	106 096
임산물 Forestry Products	796	552	399	399	966	966	132	129	2 766	726	335	335
수산물 Marine Products	1 236	1 233	1 266	1 263	2 579	2 569	138	138	60	60	970	965
농업에 따른 서비스업 Services Related Agr.	37 940	10 203	25 930	13 115	30 701	10 452	35 736	6 468	49 966	9 277	76 883	14 808
상공광업 Comm, Ind. & Mine	124 639	124 019	225 517	225 469	138 232	137 142	81 507	80 628	36 906	36 840	86 719	86 529
일반서비스업 General Services	4 440	4 256	9 535	9 535	1 945	1 928	3 776	3 263	6 968	6 617	76	5
기타겸업지출 Other Exp.	8 691	8 350	17 866	17 805	5 871	5 871	10 230	8 930	1 926	1 926	3 454	3 454

### 7. 겸업소득 (호당평균)

Side Business Income (Average per Household)

단위 : 원

In Won

겸업소득 Side Busi. Income	70 547	80 146	182 943	172 847	49 738	58 494	58 481	67 632	38 522	59 902	33 114	6 145
---------------------------	--------	--------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

### 8. 사업 이외 수입 (호당평균)

Non - Business Receipts (Average per Household)

In Won

단위 : 원

비 무 Items	전국평균 Average		0.5ha 미만 Less than 0.5 ha		0.5 ~ 1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0ha 이상 More than 2.0 ha	
	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash
사업이외수입 Non - Busi. Receipts	1 363 270	1 111 437	1 693 195	1 429 218	1 323 595	1 083 686	1 264 795	1 016 022	1 212 771	951 834	1 245 725	977 098
농업노임 Agr. Wages	86 238	61 548	84 928	66 369	96 951	71 408	81 620	56 318	79 422	51 366	70 325	41 212
기타노임 Other Wages	126 244	119 610	187 436	180 108	146 767	137 980	100 404	95 761	81 375	76 354	38 139	33 433
급료 Salary	310 731	309 884	505 370	504 489	301 922	301 034	236 294	235 059	228 969	228 510	216 484	216 484
사케 Remuneration	61 384	59 519	60 993	60 502	61 784	59 649	60 848	58 755	64 087	60 959	57 837	56 445
농지임대료 Rent for Land	30 554	9 935	77 105	19 690	14 931	4 171	17 064	8 321	18 102	2 731	40 996	25 291
기타임대료 Rent for Other	42 835	38 656	60 851	59 015	34 381	31 274	45 544	38 935	29 620	23 903	44 244	39 801
배당이자 Interest	23 974	23 263	23 750	23 653	19 537	19 250	26 841	26 216	21 728	20 873	37 727	33 398
가족보조 Donation by Family	181 152	177 867	223 632	220 064	184 658	180 197	172 347	170 011	166 350	164 412	111 979	109 337
기타수입 Domestic Receipts	415 290	293 843	397 911	280 652	367 165	256 626	437 117	312 751	437 249	302 937	559 725	410 072
기타수입 Other	3 532	3 258	3 029	2 852	3 737	3 370	2 826	2 475	4 813	4 721	4 220	4 046
기타수입 Other	81 336	14 054	68 190	11 824	91 762	18 727	83 890	11 420	81 056	15 068	64 049	7 579

### 9. 농가소득 (호당평균)

Farm Household Income (Average per Household)

In Won

단위 : 원

농가소득 F. H. Income	4 465 175	2 613 195	3 012 443	1 944 240	3 785 581	2 167 294	4 861 488	2 774 514	5 737 933	3 397 903	7 719 592	4 411 499
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### 10. 차입금이자 (호당평균)

Interest Paid (Average per Household)

In Won

단위 : 원

차입금이자 Interest Paid	98 602	97 839	49 059	49 059	76 570	75 492	115 819	115 470	148 461	147 538	181 915	179 304
------------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

### 11. 조세공과 (호당평균)

Taxes & Public Charges (Average per Household)

In Won

단위 : 원

조세공과 Taxes & Pub. Charges	72 242	58 623	31 309	28 270	43 631	37 709	69 106	55 965	114 186	89 359	234 848	179 863
조세 Taxes	60 892	49 948	24 518	22 902	33 968	30 569	56 799	46 372	99 496	77 921	213 400	163 742
공과 Pub. Charges	11 350	8 675	6 791	5 368	9 663	7 140	12 307	9 593	14 690	11 438	21 448	16 121

### 12. 가처분농가소득 (호당평균)

Disposable Farm Household Income (Average per Household)

In Won

단위 : 원

가처분농가소득 Disposable F. H. Income	4 294 331	2 456 733	2 932 075	1 866 911	3 665 380	2 054 093	4 676 563	2 603 079	5 475 286	3 161 006	7 302 829	4 052 332
------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### 13. 가 계 비 (호당평균)

Living Expenses (Average per Household)

비 목 Items	전국평균 Average		0.5 ha 미만 Less than 0.5 ha		0.5 ~ 1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0 ha 이상 More than 2.0 ha	
	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash
가 계 비 Living Expenses	3 257 836	2 081 685	2 522 188	1 831 242	2 841 158	1 754 694	3 537 278	2 298 652	3 908 181	2 504 086	4 985 131	3 358 545
음 식 물 비 Food	1 085 896	277 725	919 225	283 114	1 020 027	257 518	1 143 978	275 072	1 230 378	289 872	1 374 144	338 142
주 식 물 비 Major Food	808 956	18 464	497 314	28 815	577 832	15 703	649 281	12 321	698 817	11 831	789 531	13 828
미 Rice	540 548	9 645	440 454	18 466	509 065	9 065	572 882	5 896	620 365	5 389	698 377	8 124
맥 Wheat & Barley	46 328	5 081	39 208	5 433	47 017	5 319	50 875	4 946	50 108	4 908	41 179	3 868
잡곡 Misc. Grains	819	141	664	226	675	98	796	100	1 158	224	1 333	90
두류 Pulses	8 990	759	6 848	1 300	7 970	524	9 951	679	10 316	621	13 675	831
서류 Potatoes	13 271	838	10 140	1 390	13 105	697	14 777	700	14 670	694	14 967	715
부 식 물 비 Side Food	243 981	150 055	218 005	147 982	222 882	136 747	255 898	151 291	274 859	160 950	317 186	190 247
채소류 Vegetables	45 911	14 267	40 896	17 593	43 764	12 916	47 943	13 521	50 349	13 592	54 056	14 898
육류 Meat	56 994	38 674	48 339	33 892	50 426	33 792	59 742	39 824	65 908	43 793	83 820	59 449
축산물 Livestock Prod.	12 321	10 170	12 130	10 671	11 199	9 348	12 122	9 637	13 872	11 022	15 822	12 769
수산물 Marine Prod.	52 804	50 837	52 345	50 200	49 489	47 642	54 061	52 031	54 914	53 087	60 715	58 875
가공식품 Processed Goods	75 961	36 107	62 295	35 606	68 004	33 049	82 030	36 278	89 821	39 456	102 773	44 456
조미료 Spices	88 383	39 486	73 646	40 086	80 436	38 955	91 147	39 015	97 896	40 908	110 744	47 613
식염 Salt	5 147	5 090	4 305	4 281	4 875	4 821	5 262	5 143	5 966	5 924	6 874	6 874
고추 Red Pepper	29 731	7 039	26 075	9 433	27 339	6 490	30 960	5 762	34 262	6 454	37 984	8 180
기타 Others	51 505	27 337	43 266	26 352	48 222	25 644	54 925	28 110	57 468	28 530	65 886	32 559
기호품 Flaver	77 575	80 188	89 150	58 750	74 215	57 387	79 281	80 810	87 211	85 054	92 599	71 196
다과류 Confectionery	40 104	31 350	40 599	34 320	37 733	29 643	39 050	29 714	42 466	30 871	48 460	36 958
주류 Wine	18 038	14 950	13 142	11 285	18 049	14 779	19 886	16 517	21 454	17 492	19 153	15 990
기타 Others	19 433	13 888	15 409	11 145	18 433	12 945	20 345	14 579	23 291	16 691	24 985	18 248
외식 Eating Out	67 991	11 552	63 110	11 521	64 682	10 746	68 369	11 636	73 993	11 129	84 084	15 458
주거비 Housing	207 661	150 044	182 258	110 622	182 122	128 288	221 027	181 918	288 744	204 043	290 765	218 709
주택비 Housing	91 147	42 546	76 704	31 969	77 855	33 476	98 983	45 393	122 375	66 320	124 867	60 722
가구비 Furniture	98 807	89 974	72 768	66 008	89 328	79 995	105 933	95 588	122 945	114 617	143 761	136 126
기타 Others	17 707	17 524	12 787	12 645	14 938	14 797	21 111	20 935	23 424	23 106	22 137	21 861

### 13. 가 계 비 (호당평균)

Living Expenses (Average per Household)

비 목 Items	전국평균 Average		0.5 ha 미만 Less than 0.5 ha		0.5 ~ 1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0 ha 이상 More than 2.0 ha	
	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash
가 계 광 열 비 Fuel & Light	139 572	55 831	125 818	61 556	135 924	49 463	143 697	53 948	145 677	55 997	167 033	73 389
피 복 비 Clothing	167 702	151 130	142 098	127 685	150 559	135 200	180 021	161 312	191 744	173 013	229 521	212 379
의 류 비 Cloth	116 066	104 725	98 292	87 834	103 410	92 692	122 843	111 269	137 559	123 075	160 189	149 523
신 발 비 Footwear	28 085	27 353	24 227	23 653	26 023	25 271	30 672	29 865	30 360	29 492	34 867	34 241
장 신 구 비 Luxuries	14 459	10 743	11 993	8 869	12 462	9 656	17 085	11 520	13 228	10 715	22 956	17 908
기 타 Others	9 092	8 309	7 586	7 329	8 664	7 581	9 421	8 658	10 597	9 731	11 509	10 707
교 육 비 Education	345 141	336 498	230 095	228 144	267 765	263 032	400 601	390 004	461 998	443 287	605 718	585 759
가 계 잡 비 Misc. Expenses	1 311 864	1 110 457	942 673	820 121	1 084 761	921 213	1 447 956	1 226 400	1 608 622	1 337 876	2 317 950	1 930 187
미 용 위 생 비 Sanit. & Beauty	32 100	31 522	31 028	30 440	29 351	28 881	32 840	32 226	35 290	34 729	39 171	36 246
의 료 비 Medical Care	166 335	163 836	128 708	125 699	150 631	147 859	168 109	165 872	189 131	187 183	284 522	282 715
문 방 구 바 Stationery	13 270	13 019	10 859	10 653	12 405	12 076	14 630	14 448	15 281	15 025	15 690	15 491
문 화 비 Culture	20 322	20 147	17 522	17 443	17 715	17 675	21 281	20 765	23 705	23 605	30 443	30 408
교 양 오락 비 Recreation	39 499	36 328	30 654	29 881	32 314	30 582	42 653	39 622	49 920	43 055	65 611	55 989
교 통 통신 비 Communication	125 915	125 794	101 509	101 445	116 777	116 626	131 486	131 414	143 390	143 356	181 372	180 969
교 제 및 증 여 비 Entertainment	547 547	392 955	343 917	255 962	429 628	305 270	602 918	433 366	730 782	524 368	1 105 261	782 603
관 혼 상 제 비 Ceremonies	295 123	260 555	215 812	190 171	232 572	204 399	363 805	324 005	347 563	298 638	464 492	418 570
연 초 비 Tobacco	45 351	40 718	43 295	39 376	43 947	39 068	44 909	40 159	45 797	40 996	57 061	52 246
기 타 Other	26 402	25 583	19 374	19 051	19 421	18 777	25 305	24 523	28 763	26 921	74 327	72 950

### 14. 기 타 지 출 (호당평균)

Other Expenditures (Average per Household)

단위 : 원

In Won

기 타 지 출 Other Exp.	88 975	55 991	24 248	14 289	59 385	52 967	71 987	54 566	121 148	98 236	134 705	115 762
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	---------

### 15. 농가경제 잉여 및 손실 (호당평균)

단위 : 원 Surplus or Deficits of Farm Household Economy (Average per Household)

In Won

잉 여 및 손 실 Surplus or Deficits	967 520	319 057	365 659	221 380	764 837	246 412	1 067 298	279 861	1 445 977	558 682	2 182 998	578 025
----------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------

## 16. 재 산 적 수 입 (호당평균)

Receipts from Disposal of Property (Average per Household)

단위 : 원

In Won

비 목  Items	전 국 평 균 Average		0.5ha 미만 Less than 0.5 ha		0.5 ~ 1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0 ha 이상 More than 2.0 ha	
	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash	총액 Total	현금 Cash
재 산 적 수 입 Receipts from Disposal of Property	4 130 092 3	929 014	2 740 462	2 505 829	3 605 024	3 450 375	4 605 023	4 410 977	4 932 753	4 710 080	7 085 679	674 081
고 정 자 산 의 매 각 Fixed Assets Disposed	983 393	964 971	528 289	518 165	853 575	844 147	1 115 247	1 085 909	1 233 858	1 198 883	1 884 756	1 866 687
토 지 Land	197 848	192 028	76 557	72 373	160 644	160 107	195 996	184 539	320 836	311 186	485 178	475 501
건 물 Building	19 957	19 957	13 078	13 078	24 992	24 992	12 102	12 102	2 927	2 927	65 573	65 573
대 농 구 Agr. Implement	12 373	12 222	2 531	2 408	16 863	16 863	17 234	17 037	9 200	9 194	8 298	7 365
대 동 물 Animal	752 268	739 818	435 987	430 173	649 213	640 322	889 051	871 368	900 245	874 706	1 325 605	1 318 146
대 식 물 Plant	947	946	136	133	1 863	1 863	864	863	650	650	102	102
유 통 자 산 의 감 소 Cash & Quasi - Cash Disposed	2 150 702 1	980 122	1 749 682 1	530 465	1 935 672	1 801 000	2 315 368	2 161 815	2 357 497	2 182 931	3 197 105 2	941 617
유 가 증 권 의 매 각 Securities Sold	1 359	1 359	896	896	1 289	1 289	958	958	3 530	3 530	655	655
예 저 금 품 인 출 Withdraw of Deposit Cash & Quasi -Cash	303 646	303 527	227 272	227 272	279 209	279 164	355 265	355 265	279 631	278 844	473 150	473 075
제 및 보 험 금 수 취 Insurance & Install ments Receipts	142 919	119 263	140 737	134 353	115 237	101 160	135 121	101 714	158 364	120 389	276 030	215 299
대 여 금 품 회 수 Receipts of Lent Money	191 861	180 287	135 665	129 386	157 785	150 287	232 781	218 056	198 843	189 929	332 389	296 342
용 도 미 정 현 물 인 출 Withdrawal of Deposited mat - 이 월 금 Money Carried Over from Prior Term	155 417	20 186	228 431	21 877	129 500	16 448	116 837	11 416	149 596	22 706	214 592	56 957
	1 355 500	1 355 500	1 016 681	1 016 681	1 252 652	1 252 652	1 474 406	1 474 406	1 567 533	1 567 533	1 900 289	1 900 289
차 입 금 의 증 가 Increase of Debt	995 997	983 921	462 491	467 199	815 777	805 228	1 174 408	1 183 253	1 341 398	1 328 486	2 003 818	1 985 777
협 동 조 합 차 입 Cooperatives	457 392	455 729	177 052	175 424	377 199	375 293	527 192	525 775	654 548	653 323	978 743	976 614
농 가 차 입 F. Household	380 763	373 005	187 766	186 157	322 019	315 456	468 149	461 358	482 961	475 133	683 923	651 936
비 농 가 차 입 Non -F. Household	111 768	111 352	66 571	66 571	77 436	76 936	126 419	125 715	146 915	146 673	267 010	266 501
기 타 차 입 금 Others	40 138	38 886	25 963	25 086	36 035	34 983	47 950	46 486	48 630	48 109	54 527	51 111
가 수 금 품 Suspense Receipts	5 936	4 949	5 139	3 961	3 088	2 560	4 698	3 919	8 344	5 248	19 615	19 615



### 17. 재 산 적 지 출 (호당평균)

Disbursement for Procurement of Property(Average per Household)

단위 : 원

In Won

비 목 Items	전 국 평 균 Average		0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha		0.5 ~ 1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	
	총 액 Total	현 금 Cash	총 액 Total	현 금 Cash	총 액 Total	현 금 Cash	총 액 Total	현 금 Cash	총 액 Total	현 금 Cash	총 액 Total	현 금 Cash
	재 산 적 지 출 Disbursements for Proc. of Property	4 450 601	4 248 188	2 880 648	2 725 911	3 835 624	3 899 023	4 898 148	4 690 704	5 535 598	5 268 656	7 847 434
고 점 자 산 의 구 입 Fixed Assets Purchased	990 638	957 619	429 837	420 425	839 288	812 034	1 202 356	1 149 094	1 210 869	1 170 150	2 048 227	1 999 444
토 지 Land	225 223	203 810	56 574	55 450	224 541	211 364	252 315	211 812	254 671	224 262	543 871	503 617
건 물 Building	79 281	78 446	66 173	66 114	61 664	61 436	76 934	74 631	86 533	85 208	184 625	184 527
대 농 구 Agr. Implement	100 451	99 100	20 722	19 779	79 415	79 049	116 565	115 371	126 987	126 147	295 180	287 458
대 동 물 Animal	582 590	573 170	285 873	278 587	473 190	459 707	745 868	736 606	742 090	734 145	1 024 482	1 023 773
대 식 물 Plant	3 093	3 093	495	495	478	478	10 674	10 674	388	388	69	69
유 통 자 산 의 증 가 Increase Cash & Quasi-Cash	2 583 606	2 428 837	2 062 442	1 920 348	2 292 694	2 196 164	2 865 492	2 528 782	3 061 495	2 852 836	4 067 295	3 653 798
유 가 증 권 매 입 Securities Purchased	3 136	2 958	2 232	1 870	2 855	2 580	3 101	3 101	3 100	3 100	6 766	6 664
예 저 금 품 예 입 Money Deposited	567 864	567 214	434 335	434 142	489 102	489 042	540 360	540 162	741 589	737 227	1 036 678	1 036 494
제 및 보 험 금 불 입 Insurance & Install- ments Deposited	174 264	135 397	191 874	183 137	141 631	123 392	155 969	115 195	191 814	131 524	302 333	136 243
대 여 금 품 대 여 Money Lent	286 083	265 173	178 629	171 632	227 345	215 331	339 473	323 168	380 293	336 917	486 038	412 714
용 도 미 정 현 물 예 입 Deposit of Material	185 506	91 342	252 960	127 153	148 337	82 395	156 279	76 846	193 402	92 771	255 537	81 740
이 월 금 Money Carried Over	1 366 753	1 366 753	1 002 412	1 002 412	1 283 424	1 283 424	1 470 310	1 470 310	1 551 297	1 551 297	1 979 943	1 979 943
차 입 금 의 감 소 Payments on Debt	876 357	861 712	388 389	385 140	703 642	690 825	1 030 300	1 012 826	1 263 422	1 245 670	1 731 912	1 694 110
협 동 조 합 반 제 Cooperatives	392 816	392 764	154 768	154 768	318 721	318 721	442 412	442 412	604 214	603 800	805 922	805 922
농 가 차 입 금 반 제 F. Household	356 257	345 059	154 903	152 132	291 847	283 414	441 081	428 273	476 169	463 672	684 061	646 457
비 농 가 차 입 금 반 제 Non-F. Household	95 470	93 017	57 709	57 296	72 921	69 248	108 719	104 735	124 883	124 188	195 825	195 627
기 타 차 입 금 반 제 Others	28 015	27 838	20 228	20 228	17 307	17 152	32 066	31 990	49 458	48 609	45 436	45 436
가 수 금 품 반 제 Suspenses Payments	3 799	3 034	761	716	2 846	2 290	6 022	5 418	8 698	5 401	668	668

### 18. 재 산 적 수 지 증 감 (호당평균)

Changes in Property of Farm Household(Average Per Household)

단위 : 원

In Won

재 산 적 수 지 증 감 Changes in Property	320 509	319 154	140 186	220 082	230 600	248 648	293 125	279 727	602 833	558 576	761 755	573 271
--------------------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

## 19. 토 지 소 Status of Land

단위: 면 적 ... 평  
평가액 ... 원

구 분  Classification	전 국  Average				0.5
	연 도 초 Beg. of Year		연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg. of
	면 적 Area	평 가 액 Value	면 적 Area	평 가 액 Value	면 적 Area
소유지 Ownership	3 405.02	12 723 473	3 405.63	12 694 311	1 548.69
경 영 지 Mgt. Land	3 251.59	11 986 789	3 233.16	11 881 169	1 285.12
경 지 Cultivated Land	2 405.46	10 820 425	2 391.81	10 721 065	855.88
논 Paddy	1 566.09	7 933 744	1 565.34	7 911 686	486.29
밭 Upland	681.28	2 283 986	672.97	2 215 488	314.77
수 원 지 Orchard	158.09	602 696	153.51	593 891	54.82
경지이외 Non-Cult. Land	846.13	1 166 363	841.34	1 160 103	409.24
대 지 Building Site	94.18	863 319	93.94	862 073	75.05
임 야 Forestry	748.36	291 675	743.51	285 950	330.00
기 타 Others	3.60	11 369	3.90	12 079	4.18
대 부 지 Lent Land	153.43	736 684	172.47	813 142	283.57
경 지 Cultivated Land	143.19	719 012	159.80	797 294	280.78
논 Paddy	105.26	566 810	113.13	607 756	221.20
밭 Upland	36.70	147 442	43.37	177 920	57.72
수 원 지 Orchard	1.23	4 760	3.30	11 618	1.86
경지이외 Non-Cult. Land	10.24	17 672	12.67	15 848	2.78
대 지 Building Site	0.92	15 718	0.95	13 066	1.57
임 야 Forestry	9.31	1 916	11.72	2 782	1.15
기 타 Others	0.01	38	0.00	0	0.06
차 용 지 Borrowed Land	759.09	3 595 523	815.08	3 810 924	272.83
경 지 Cultivated Land	729.80	3 515 590	785.27	3 729 345	228.83
논 Paddy	497.82	2 652 214	524.71	2 764 121	137.65
밭 Upland	215.15	809 737	237.85	889 624	88.57
수 원 지 Orchard	16.83	53 639	22.71	75 600	2.62
경지이외 Non-Cult. Land	29.29	79 933	29.81	81 579	43.99
대 지 Building Site	8.19	48 480	8.31	48 184	6.87
임 야 Forestry	19.83	27 799	19.82	27 789	37.06
기 타 Others	1.27	3 655	1.68	5 606	0.06

유 상 황 (호당평균)

Ownership (Average per Household)

Area in Pyeong  
Value in Won

ha 미 만 Less than 0.5 ha			0.5 ~ 1.0			
초 Year	연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg. of Year		연 도 말 End of Year	
평 가 액 Value	면 적 Area	평 가 액 Value	면 적 Area	평 가 액 Value	면 적 Area	평 가 액 Value
<b>7 941 090</b>	<b>1 528.03</b>	<b>7 704 419</b>	<b>2 620.85</b>	<b>9 796 426</b>	<b>2 611.28</b>	<b>9 755 101</b>
<b>6 318 387</b>	<b>1 181.97</b>	<b>5 768 838</b>	<b>2 544.26</b>	<b>9 393 481</b>	<b>2 521.98</b>	<b>9 289 763</b>
4 817 142	772.72	4 303 563	1 777.31	8 422 246	1 753.29	8 297 693
2 814 150	432.81	2 532 049	1 155.42	6 126 583	1 146.21	6 078 514
1 731 524	295.93	1 533 013	518.33	1 861 128	504.43	1 782 276
271 467	43.98	238 501	103.57	434 535	102.66	436 902
1 501 245	409.26	1 465 275	766.95	971 235	768.69	992 071
1 344 396	75.41	1 308 076	89.77	832 251	89.38	843 553
136 987	329.45	136 553	674.87	132 250	676.58	141 635
19 862	4.39	20 647	2.31	6 735	2.73	6 882
<b>1 622 703</b>	<b>346.06</b>	<b>1 935 581</b>	<b>76.59</b>	<b>402 945</b>	<b>89.30</b>	<b>465 338</b>
1 556 681	343.44	1 885 141	73.33	397 045	86.01	459 244
1 291 450	272.36	1 595 417	52.72	293 804	58.21	307 450
262 444	61.47	258 845	20.43	102 408	27.37	150 073
2 787	9.60	30 878	0.18	833	0.43	1 721
66 022	2.62	50 440	3.26	5 901	3.28	6 095
65 260	1.47	49 866	0.82	2 244	0.85	2 438
574	1.15	574	2.44	3 656	2.44	3 656
188	0.00	0	0.00	0	0.00	0
<b>1 942 727</b>	<b>239.25</b>	<b>1 538 406</b>	<b>529.82</b>	<b>2 839 347</b>	<b>552.28</b>	<b>2 985 127</b>
1 824 654	194.92	1 421 822	517.30	2 798 856	539.62	2 944 362
1 234 928	98.21	735 727	341.71	2 019 847	348.73	2 109 152
584 393	91.89	663 174	166.14	743 388	180.30	790 665
5 332	4.82	22 922	9.44	35 621	10.58	44 545
118 073	44.33	116 583	12.53	40 491	12.67	40 765
70 276	6.86	68 459	6.17	31 094	6.20	30 905
47 506	37.00	47 457	6.04	8 546	6.04	8 546
292	0.47	667	0.32	851	0.42	1 314

단위 : 면 적...평  
평가액...원

19. 토 지 소  
Status of Land

구 분 Classification	1.0 ~ 1.5				연 도 Beg. of Year
	연 도 초 Beg. of Year		연 도 말 End of Year		
	면 적 Area	평 가 액 Value	면 적 Area	평 가 액 Value	
소 유 지 Owned Land	3 963.94	13 778 859	3 982.41	13 868 469	4 886.58
경 영 지 Operating Land	3 855.11	13 340 366	3 850.03	13 345 654	4 779.58
경 지 Cultivated Land	2 751.58	12 309 501	2 750.71	12 323 608	3 711.23
논 Paddy	1 818.95	9 146 474	1 826.67	9 177 739	2 419.47
밭 Upland	761.32	2 397 220	751.74	2 360 926	1 022.03
수 원 지 Orchard	171.32	765 808	172.30	784 943	269.73
경지이외 Non-Cult. Land	1 103.53	1 030 865	1 099.32	1 022 047	1 068.34
대 지 Building Site	99.65	658 692	99.04	655 855	106.36
임 야 Forestry	1 000.64	361 971	996.88	355 159	954.39
기 타 Others	3.23	10 202	3.40	11 033	7.58
대 부 지 Lent Land	108.83	438 493	132.38	522 815	107.00
경 지 Cultivated Land	96.08	432 815	109.97	512 295	106.61
논 Paddy	59.61	287 284	66.68	318 486	77.64
밭 Upland	33.66	131 068	40.06	177 427	28.34
수 원 지 Orchard	2.80	14 463	3.23	16 382	0.63
경지이외 Non-Cult. Land	12.75	5 678	22.41	10 520	0.39
대 지 Building Site	0.98	4 685	1.13	6 109	0.39
임 야 Forestry	11.78	993	21.27	4 412	0.00
기 타 Others	0.00	0	0.00	0	0.00
차 용 지 Borrowed Land	969.43	3 990 214	1 005.08	4 163 706	1 273.84
경 지 Cultivated Land	935.30	3 896 930	969.91	4 066 361	1 222.23
논 Paddy	651.10	2 961 432	657.69	3 060 751	875.31
밭 Upland	270.96	905 457	290.30	946 038	292.52
수 원 지 Orchard	13.24	30 041	21.92	59 572	54.39
경지이외 Non-Cult. Land	34.13	93 284	35.17	97 344	51.60
대 지 Building Site	9.95	47 079	10.41	47 660	11.49
임 야 Forestry	23.41	45 122	23.41	45 122	34.66
기 타 Others	0.78	1 083	1.35	4 563	5.46

유 상 황 <계속> (호당평균)

Ownership <Con't> (Average per Household)

Area in Pyeong  
Value in Won

1.5 ~ 2.0			2.0ha 이 상 More than 2.0ha			
초 Year	연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg. of Year		연 도 말 End of Year	
평 가 액 Value	면 적 Area	평 가 액 Value	면 적 Area	평 가 액 Value	면 적 Area	평 가 액 Value
17 372 109	4 907.50	17 493 810	7 310.87	26 505 646	7 319.79	26 442 481
18 918 024	4 794.13	17 038 590	6 951.57	25 227 309	7 018.53	25 529 761
15 775 658	3 728.28	15 867 419	5 822.30	23 619 092	5 938.68	24 012 324
11 745 944	2 448.96	11 848 789	3 884.67	18 666 854	3 978.07	19 045 195
3 056 061	1 015.41	3 036 562	1 506.50	3 898 407	1 549.11	4 022 084
973 653	263.92	982 068	431.13	1 053 831	411.50	945 045
1 142 365	1 065.85	1 171 172	1 129.27	1 608 217	1 079.85	1 517 437
688 793	106.17	713 077	125.23	702 545	125.23	702 545
438 756	951.54	441 092	1 001.51	897 919	952.09	806 930
14 816	8.13	17 003	2.53	7 753	2.53	7 961
<b>454 085</b>	<b>113.37</b>	<b>455 220</b>	<b>359.30</b>	<b>1 278 337</b>	<b>301.26</b>	<b>912 720</b>
450 745	112.91	451 485	293.81	1 273 156	235.78	907 539
355 916	72.63	326 380	219.40	1 089 962	151.00	724 477
92 823	38.76	121 762	74.41	183 195	82.30	180 589
2 006	1.52	3 344	0.00	0	2.47	2 472
3 340	0.46	3 735	65.49	5 181	65.49	5 181
3 340	0.46	3 735	0.32	1 271	0.32	1 271
0	0.00	0	65.17	3 910	65.17	3 910
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0
<b>6 224 075</b>	<b>1 477.21</b>	<b>7 242 192</b>	<b>1 484.43</b>	<b>5 614 438</b>	<b>1 740.66</b>	<b>6 564 977</b>
6 101 409	1 425.12	7 116 527	1 471.72	5 573 346	1 726.98	6 518 298
4 972 856	1 013.33	5 780 914	991.22	4 301 598	1 158.99	5 003 764
953 815	351.72	1 148 979	444.03	1 135 095	505.11	1 298 637
174 738	60.07	186 634	36.47	136 652	62.88	215 897
122 667	52.09	125 665	12.71	41 092	13.67	46 679
74 225	11.46	74 147	9.36	31 055	9.36	31 055
30 701	34.66	30 701	0.00	0	0.00	0
17 741	5.97	20 817	3.35	10 037	4.31	15 624

20. 건  
Building

단위 : 건...평  
현재액, 농업자본액...원

구 분 Classification	전 국 평 균 Average				0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha				0.5 ~		
	연 도 초 Beg. of Year			연도말 현재액 End of Year Value	연 도 초 Beg. of Year			연도말 현재액 End of Year Value	연 도 초 Beg. of Year		
	건 평 Pyeong	현재액 Value	농업 자본액 Agr. Capital		건 평 Pyeong	현재액 Value	농업 자본액 Agr. Capital		건 평 Pyeong	현재액 Value	농업 자본액 Agr. Capital
건 물 Building	27.39	2 211 692	507 991	2 165 951	23.05	2 047 029	395 322	1 993 108	24.91	1 984 942	452 645
소 계 Sub Total	26.89	2 205 248	502 777	2 159 858	22.99	2 046 014	394 371	1 992 180	24.58	1 982 762	450 710
주 택 House	18.08	1 801 740	229 941	1 763 123	16.49	1 763 125	202 011	1 717 776	17.00	1 638 726	210 832
헛 간 Shed	3.97	155 412	91 913	150 032	2.89	108 892	66 201	108 107	3.85	153 143	95 429
창 고 Ware House	2.24	150 733	92 646	147 290	1.50	97 112	58 267	94 168	1.66	109 649	71 428
축 사 Animal House	1.71	73 357	70 008	75 680	1.59	59 728	58 428	58 782	1.46	62 244	57 469
퇴 비 사 Manure House	0.41	9 991	9 752	9 385	0.34	6 949	6 728	6 247	0.43	11 365	11 057
기 타 Other	0.28	14 016	8 517	14 148	0.18	10 208	2 735	10 079	0.16	7 635	4 495
소 계 Sub Total	0.89	6 444	5 215	6 293	0.06	1 015	951	948	0.35	2 180	1 935
보 Dammed Pool	0.09	1 919	1 919	1 819	0.05	508	508	482	0.05	710	710
명 거 Drain	0.01	31	31	26	0.00	0	0	0	0.01	55	55
암 거 Under Drain	0.00	5	5	4	0.00	0	0	0	0.00	7	7
소류지및용수정 Reservoir	0.16	2 946	2 910	2 890	0.01	436	436	398	0.07	1 122	1 122
기 타 Other	0.44	1 544	350	1 554	0.00	71	7	66	0.21	285	40

물 (호당평균)  
(Average per Household)

Area in Pyeong  
Value in Won

1.0	1.0 ~ 1.5			1.5 ~ 2.0			2.0 ha 이상 More than 2.0 ha					
	연도초 Beg. of Year			연도초 Beg. of Year			연도초 Beg. of Year			연도말 현재액 End of Year Value		
	건평 Pyeong	현재액 Value	농업 자본액 Agr. Capital	건평 Pyeong	현재액 Value	농업 자본액 Agr. Capital	건평 Pyeong	현재액 Value	농업 자본액 Agr. Capital			
1941614	28.93	2234508	548052	2182184	31.58	2608427	644541	2583056	37.13	2874814	681378	2825473
1939528	28.02	2229814	543523	2177490	30.38	2584276	630819	2561438	34.85	2856012	682918	2807144
1604526	18.50	1794033	243337	1745220	20.04	2037988	269980	2024983	22.12	2226765	274449	2178787
147663	4.37	158494	94673	153288	4.41	186825	100554	178685	5.14	222701	119517	217514
107268	2.67	169364	104347	167254	2.87	228533	141550	222377	4.23	276396	154154	267337
61821	1.66	77295	74385	81665	2.25	103189	99360	105874	2.41	94730	91540	109744
10582	0.43	10181	10033	9567	0.44	11012	10760	11120	0.43	9695	9435	8973
7667	0.39	20446	16749	20495	0.36	16729	8615	18400	0.52	25726	13823	24789
2087	0.91	4894	4529	4694	1.20	22151	13722	21618	2.28	18803	18460	18329
669	0.15	3316	3316	3139	0.10	3132	3132	2977	0.16	4221	4221	4025
45	0.01	46	46	40	0.00	5	5	3	0.00	0	0	0
6	0.00	5	5	4	0.01	8	8	6	0.00	0	0	0
1101	0.03	760	760	732	0.45	9194	9032	9090	0.87	13954	13764	13707
266	0.71	567	401	780	0.65	9812	1545	9543	1.25	627	475	597

## 21. 대 농 Agricultural Implements

단위 : 원

구 분 Classification	전 국 평 균 Average				0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha				0.5 ~ 1.0		
	연 도 초 Beg. of Year		연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg. of Year		연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg. of Year		연 도 말 End of
	현재액	농 업 자본액 Agr.	대 수	현재액	현재액	농 업 자본액 Agr.	대 수	현재액	현재액	농 업 자본액 Agr.	대 수
	Value	Capital	Each	Value	Value	Capital	Each	Value	Value	Capital	Each
대 농 구 Agr. Implements	297 758	194 714	8.58	293 237	78 625	49 824	3.88	61 964	199 509	116 235	5.56
원 동 기 Engine	2 126	1 510	0.02	1 770	92	43	0.00	68	2 053	1 400	0.02
전 동 기 Motor	577	529	0.02	1 080	115	115	0.00	244	298	287	0.01
경 운 기 Power Tiller	159 882	92 603	0.25	165 530	35 853	16 693	0.06	31 307	99 872	52 690	0.16
쟁 기 Plough	3 733	3 522	0.54	2 595	1 840	1 769	0.31	1 309	3 027	2 848	0.46
양 수 기 동 력 Pump Driven Power	8 410	6 966	0.18	9 949	2 304	1 946	0.05	2 671	5 889	4 664	0.11
양 수 기 인 력 Treading	213	201	0.01	195	291	284	0.01	196	345	318	0.01
분 문 기 동 력 Sprayer Driven	12 324	9 586	0.13	12 512	3 331	2 642	0.03	3 850	7 380	5 469	0.08
분 무 기 수 동 Treading	6 061	5 674	0.64	3 674	4 561	4 234	0.48	2 578	6 319	5 846	0.66
살 분 무 기 동 력 Duster Driven	9 734	8 224	0.13	7 002	2 115	1 999	0.03	1 278	6 862	6 034	0.09
살 분 무 기 수 동 Treading	1 007	952	0.06	657	532	522	0.04	323	909	833	0.07
트랙 터 Tractor	8 057	2 781	0.00	9 969	-	-	-	-	14 631	439	0.00
콤 바 인 Combiné	293	147	0.00	5 888	-	-	-	-	-	-	-
이 양 기 Planting Machine	9 544	7 032	0.01	10 292	-	-	-	-	2 070	770	0.00
제 초 기 Weeder	139	128	0.06	66	73	67	0.04	35	124	115	0.06
탈 곡 기 동 력 Thresher Driven	26 148	17 294	0.22	24 105	5 901	3 244	0.06	4 641	13 317	8 491	0.13
탈 곡 기 축 답 Treading	2 858	2 539	0.16	1 945	1 154	1 078	0.07	771	2 382	1 983	0.13
풍 구 동 력 Winnower Driven	227	137	0.01	195	23	11	0.00	11	398	155	0.00
풍 구 인 력 Treading	2 510	2 225	0.19	1 427	1 021	948	0.08	509	2 172	1 895	0.14
새 끼 틀 동 력 Straw Rope Driven	509	225	0.02	413	255	28	0.01	203	334	129	0.02
새 끼 틀 인 력 Treading	1 739	1 108	0.08	1 362	680	474	0.03	537	1 105	649	0.05
가 마 니 틀 동 력 Straw-Bag Driven	90	43	0.00	71	36	7	0.00	29	101	64	0.00
가 마 니 틀 인 력 Treading	923	505	0.04	699	349	196	0.02	270	747	403	0.04
손 수 레 Hand Cart	11 563	8 212	0.61	6 481	9 359	6 445	0.50	4 973	11 757	8 249	0.63
우 마 차 Animal Cart	4 274	3 179	0.11	3 417	623	434	0.03	593	2 610	1 932	0.07
기 타 Others	24 818	19 390	5.10	21 942	8 118	6 646	2.01	5 568	14 807	10 572	2.61



구 (호당평균)

(Average per Household)

In Won

말 Year	1.0 ~ 1.5				1.5 ~ 2.0				2.0 ha 이상 More than 2.0ha			
	연 도 초 Beg of Year		연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg of Year		연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg of Year		연 도 말 End of Year	
	현재액 Value	농업 자본액 Agr. Capital	대 수 Each	현재액 Value	현재액 Value	농업 자본액 Agr. Capital	대 수 Each	현재액 Value	현재액 Value	농업 자본액 Agr. Capital	대 수 Each	현재액 Value
199 241	322 152	214 825	7.71	304 432	486 309	330 124	13.58	509 805	776 614	537 839	25.25	788 953
1 457	2 308	1 672	0.03	2 086	3 119	2 237	0.04	2 824	4 623	3 442	0.04	3 995
1 823	995	884	0.02	847	1 259	1 171	0.04	1 320	188	159	0.01	152
115 463	182 730	107 619	0.28	181 945	276 854	163 978	0.41	278 778	404 739	254 322	0.64	420 833
2 064	4 287	3 995	0.62	2 985	5 287	5 082	0.70	3 727	5 787	5 442	0.76	4 022
7 353	10 136	8 458	0.21	12 419	9 385	8 020	0.26	12 766	23 850	19 953	0.44	22 653
293	84	79	0.00	57	113	113	0.00	64	-	-	0.01	404
7 677	14 086	11 326	0.14	14 365	20 608	15 548	0.21	19 681	32 242	25 554	0.32	32 504
3 867	5 795	5 505	0.64	3 642	6 903	6 504	0.72	4 272	6 276	5 916	0.64	3 529
5 497	9 737	8 081	0.14	6 653	18 973	15 430	0.21	13 449	23 074	19 421	0.30	16 411
559	1 382	1 332	0.06	941	1 028	946	0.05	769	923	887	0.06	508
13 300	-	-	0.00	1 846	-	-	0.00	18 138	38 768	32 629	0.01	33 230
-	-	-	-	-	-	-	0.00	20 319	3 632	1 816	0.02	41 203
1 862	9 073	6 397	0.01	8 025	19 471	16 549	0.04	25 291	47 588	35 770	0.06	52 276
62	148	136	0.07	69	213	196	0.06	103	164	158	0.08	73
12 242	31 730	21 078	0.26	30 222	44 670	32 503	0.35	43 050	73 219	46 453	0.55	63 342
1 614	3 161	2 825	0.19	2 102	4 237	4 003	0.21	2 991	4 930	4 376	0.23	3 421
327	182	169	0.01	121	107	96	0.00	293	297	289	0.02	140
1 263	2 775	2 450	0.20	1 679	3 854	3 489	0.29	2 096	3 780	3 292	0.33	2 003
269	592	254	0.01	506	501	339	0.02	405	1 422	770	0.06	1 092
856	2 012	1 267	0.09	1 585	2 385	1 476	0.13	1 874	4 495	3 107	0.20	3 503
82	43	23	0.00	34	53	16	0.00	40	367	142	0.01	285
551	754	373	0.04	561	1 266	688	0.07	961	2 838	1 711	0.11	2 227
6 910	11 152	8 077	0.58	6 066	12 691	9 121	0.64	7 112	11 974	8 713	0.62	6 706
2 197	3 980	3 065	0.12	3 110	8 799	6 514	0.21	6 984	12 881	9 382	0.30	9 934
11 653	25 010	19 762	3.98	22 566	44 531	36 106	8.88	42 300	68 559	54 138	19.44	64 508

22. 동  
Livestock and

단위 : 원

구 분 Classification	단 위 Unit	전 국 평 균 Average				
		연 도 초 Beg. of Year			연 도 말 End of Year	
		수 량 Eash	평 가 액 Value	농업자본액 Value of Agr. Capital	수 량 Each	평 가 액 Value
대동물 Large Animals	마리 Head	1.38	718 450	712 382	1.73	1 229 066
소 Cattle	"	0.76	667 268	663 200	0.88	1 145 400
말 Horse	"	0.00	134	134	0.00	151
돼지 Pig	"	0.47	39 989	39 989	0.65	67 323
산양 Goat	"	0.07	3 504	3 504	0.10	8 728
꿀벌 Honey Beehives	"	0.08	5 363	5 363	0.10	7 119
기타 Others	"	0.00	192	192	0.01	345
소동물 Small Animals	"	3.15	23 817	23 817	4.06	40 735
닭 Chicken	"	1.99	5 513	5 513	2.67	7 612
오리 Duck	"	0.17	446	446	0.26	727
토끼 Rabbit	"	0.26	902	902	0.34	1 576
개 Dog	"	0.70	16 509	16 509	0.76	30 047
기타 Others	"	0.03	448	448	0.03	773

23. 대 식  
Tree and Vines

단위 : 원

구 분 Classification	전 국 평 균 Average					0.5 ha Less than	
	연 도 초 Beg. of Year			연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg. of	
	재배면적 Cultivated Area	재식주수 Each	평 가 액 Value	재식주수 Each	평 가 액 Value	재배면적 Cultivated Area	재식주수 Each
대식물 Tree & Vines	193.45	115.18	153 014	116.11	172 655	58.55	45.75
사과 Apple	55.69	484	47 384	4.98	50 816	10.41	0.78
배 Pear	10.35	1.31	9 512	1.07	9 740	3.98	0.52
감 Persimmon	8.80	1.48	10 622	1.47	13 752	1.59	0.20
복숭아 Peach	12.93	1.96	8 694	2.09	9 513	7.35	1.29
포도 Grape	17.67	8.71	18 845	9.75	26 553	3.42	1.69
귤 Orange	24.43	9.57	21 422	9.59	24 513	9.32	4.40
밤 Chestnut	21.89	3.15	10 456	3.21	11 063	1.27	0.23
뽕나무 Mulberry	32.51	81.70	21 172	80.84	20 570	14.54	35.96
기타 Others	9.21	2.46	4 906	3.10	6 114	4.66	0.68

물 (호당평균)

Poultry (Average per Household)

In Won

0.5 ha 미 만 Less than 0.5ha					0.5 ~ 1.0				
연 도 초 Beg. of Year			연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg. of Year			연 도 말 End of Year	
수 량 Eash	평 가액 Value	농업자본액 Value of Agr.Capital	수 량 Eash	평 가액 Value	수 량 Eash	평 가액 Value	농업자본액 Value of Agr.Capital	수 량 Eash	평 가액 Value
0.88	367 369	367 369	1.05	578 365	1.24	571 125	569 689	1.50	989 042
0.40	333 536	333 536	0.42	518 101	0.63	520 106	518 670	0.75	915 313
0.00	157	157	0.00	189	0.00	65	65	0.00	75
0.35	26 043	26 043	0.45	48 682	0.50	45 544	45 544	0.60	62 071
0.07	3 359	3 359	0.08	6 232	0.07	3 521	3 521	0.10	7 336
0.06	4 189	4 189	0.08	5 103	0.03	1 784	1 784	0.05	4 077
0.00	84	84	0.00	59	0.00	106	106	0.00	171
1.88	18 165	18 165	2.47	31 873	2.65	21 479	21 479	3.26	35 295
0.99	3 392	3 392	1.35	5 143	1.48	4 650	4 650	2.02	6 782
0.13	271	271	0.23	586	0.19	461	461	0.22	657
0.22	665	665	0.26	896	0.28	871	871	0.32	1 806
0.52	13 458	13 458	0.61	24 311	0.67	15 132	15 132	0.68	25 244
0.02	380	380	0.02	937	0.03	366	366	0.02	806

물 (호당평균)

(Average per Household)

In Won

미 0.5 ha			0.5 ~ 1.0				
초 Year	연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg. of Year			연 도 말 End of Year	
평 가액 Value	재식주수 Each	평 가액 Value	재배면적 Cultivated Area	재식주수 Each	평 가액 Value	재식주수 Each	평 가액 Value
47 529	36.83	37 289	122.31	101.17	102 837	100.73	111 722
10 594	0.39	2 629	23.39	2.39	18 046	2.90	19 660
1 160	0.04	182	1.53	0.33	1 346	0.32	1 434
2 028	0.18	2 069	6.43	1.54	7 868	1.54	8 547
6 706	1.20	6 200	8.99	1.26	6 920	1.50	7 836
2 302	2.51	2 185	16.83	7.81	21 042	8.63	23 421
10 318	4.71	12 684	17.37	7.11	16 937	6.92	19 579
1 316	0.23	1 396	10.64	2.32	7 247	2.31	7 439
10 477	26.85	6 836	29.87	76.66	20 054	74.87	19 901
2 628	0.72	3 108	7.27	1.73	3 377	1.73	3 906

## 22. 동 물 Livestock and Poultry

단위 : 원

구 분 Classification	단 위 Unit	1.0 ~ 1.5					연 Each
		연 도 초 Beg. of Year			연 도 말 End of Year		
		수 량 Each	평 가 액 Value	농업자본액 Value of Agr. Capital	수 량 Each	평 가 액 Value	
대 동물 Large Animals	마리 head	1.52	890 528	879 640	1.93	1 579 358	1.78
소 Cattle	"	0.93	843 598	832 709	1.11	1 504 250	0.96
말 Horse	"	0.00	0	0	0.00	0	0.00
돼 지 Pig	"	0.43	37 745	37 745	0.63	59 379	0.53
산 양 Goat	"	0.07	3 114	3 114	0.07	6 223	0.10
꿀 벌 Honey Bees	"	0.08	6 016	6 016	0.11	9 355	0.18
기 타 Others	"	0.00	56	56	0.00	152	0.01
소 동물 Small Animals	"	2.97	24 845	24 845	3.25	39 538	6.84
닭 Chichken	"	1.76	6 201	6 201	1.77	6 777	5.50
오 리 Dock	"	0.17	529	529	0.27	744	0.13
토 끼 Rabbit	"	0.31	1 246	1 246	0.41	1 291	0.23
개 Dog	"	0.71	16 725	16 725	0.79	30 672	0.92
기 타 Others	"	0.02	145	145	0.01	53	0.06

## 23. 대 식 Trees and Vines

단위 : 원

구 분 Classification	1.0 ~ 1.5					1.5 ~	
	연 도 초 Beg. of Year			연 도 말 End of Year		연 도 초 Beg. of Year	
	재배면적 Cultivated Area	재식주수 Each	평 가 액 Value	재식주수 Each	평 가 액 Value	재배면적 Cultivated Area	재식주수 Each
대 식물 Tree & Vines	213.10	131.95	155 510	133.02	186 456	330.62	188.62
사 과 Apple	46.03	4.28	31 622	4.19	34 097	106.95	7.88
배 Pear	12.45	1.32	15 108	1.45	15 517	9.47	1.25
감 Persimmon	11.62	1.72	13 421	1.70	15 638	15.83	2.14
복숭아 Peach	10.83	1.39	7 040	1.49	7 346	19.23	3.00
포 도 Grape	15.11	8.90	16 010	11.24	36 008	36.16	17.23
귤 Orange	27.09	9.91	21 427	10.17	24 721	56.69	22.16
밤 Chestnut	42.14	5.59	22 114	5.79	23 675	17.76	2.26
뽕 나무 Mulberry	35.78	96.41	23 690	94.35	23 368	55.60	126.05
기 타 Others	12.05	2.44	5 077	2.63	6 087	12.94	6.66

&lt;계속&gt; (호당평균)

&lt;Con't&gt; (Average per Household)

In Won

1.5 ~ 2.0				2.0 ha 이상 More than 2.0 ha				
초 Beg. of Year		연도말 End of Year		초 Beg. of Year			연도말 End of Year	
평가액 Value	농업자본액 Value of Agr. Capital	수량 Each	평가액 Value	수량 Each	평가액 Value	농업자본액 Value of Agr. Capital	수량 Each	평가액 Value
954 482	951 514	2.35	1 662 577	2.27	1 307 157	1 301 504	2.88	2 130 484
892 149	889 181	1.14	1 540 436	1.33	1 238 606	1 232 954	1.43	1 976 271
640	640	0.00	700	0.00	0	0	0.00	0
42 297	42 297	0.81	83 840	0.70	56 826	56 826	1.20	138 099
5 595	5 595	0.21	23 927	0.06	1 919	1 919	0.06	5 257
13 199	13 199	0.16	12 522	0.15	9 188	9 188	0.17	9 713
604	604	0.02	1 152	0.01	618	618	0.02	1 143
31 688	31 688	10.26	57 428	3.36	32 176	32 176	3.98	63 249
9 827	9 827	8.59	16 417	1.90	5 525	5 525	2.19	6 116
335	335	0.30	848	0.28	732	732	0.41	1 127
884	884	0.39	3 128	0.21	572	572	0.25	788
19 952	19 952	0.91	35 527	0.91	23 817	23 817	1.09	53 891
690	690	0.07	1 508	0.06	1 530	1 530	0.04	1 327

물 &lt;계속&gt; (호당평균)

&lt;Con't&gt; (Average per Household)

In Won

2.0			2.0 ha 이상 More than 2.0 ha				
초	연도말 End of Year		초 Beg. of Year			연도말 End of Year	
평가액 Value	재식주수 Each	평가액 Value	재배면적 Cultivated Area	재식주수 Each	평가액 Value	재식주수 Each	평가액 Value
237 224	204.47	265 422	485.17	135.35	434 662	142.57	514.840
74 936	7.74	81 666	238.72	20.85	257 882	21.97	294 578
5 750	1.25	6 144	53.61	7.02	47 717	4.77	50 598
16 598	2.14	22 074	12.94	1.99	20 984	2.05	40 544
9 231	3.34	10 676	36.39	6.28	23 011	6.21	27 296
34 853	16.79	36 142	30.99	13.07	29 637	13.07	43 842
50 699	21.74	56 098	23.75	8.70	14 897	8.70	16 296
5 930	2.26	6 172	49.00	5.84	9 696	5.89	10 640
28 277	139.15	31 137	29.99	68.99	25 558	75.50	24 548
10 951	10.06	15 313	9.78	2.61	5 281	4.43	6 497

## 24. 재 고 농 산

### Value of Agricultural Products

단위 : 원

구 분 Classification	전 국 평 균 Average		0.5 ha 미만 Less than 0.5 ha		0.5 ~
	연 도 초 Beg. of Year	연 도 말 End. of Year	연 도 초 Beg. of Year	연 도 말 End of Year	연 도 초 Beg. of Year
재고농산물 Agr. Products Inventory	1 112 549	1 266 419	472 925	440 344	836 359
미 곡 Rice	865 580	993 348	347 151	322 785	643 296
맥 류 Wheat & Barley	14 083	12 115	11 113	9 032	13 212
잡 곡 Misc. Grains	3 633	5 291	1 533	1 754	2 382
두 류 Pulses	37 346	40 120	19 502	19 717	31 194
서 류 Potatoes	19 375	18 555	11 541	8 745	18 577
채 소 Vegetables	65 439	78 334	36 742	41 708	50 766
과 실 Fruits	25 956	29 290	16 735	9 248	16 413
특용작물 Special Crops	14 971	19 375	7 627	8 179	11 724
부 산 물 By - Products	59 127	63 180	18 673	16 912	42 773
축 산 물 Live Products	340	270	13	22	91
잠 견 Cocoon	68	29	0	0	0
사 료 Feeds	5 738	5 411	1 783	1 526	4 289
기 타 Others	893	1 101	510	717	640

## 25. 재 고 생 산 자

### Value of Agricultural Materials

단위 : 원

구 분 Classification	전 국 평 균 Average		0.5 ha 미만 Less than 0.5 ha		0.5 ~
	연 도 초 Beg. of Year	연 도 말 End of Year	연 도 초 Beg. of Year	연 도 말 End of Year	연 도 초 Beg. of Year
재고생산자재 Agr. producers Materials Inventory	72 935	56 848	30 814	26 259	56 292
무기질비료 Gov't Fertilizer	55 349	40 117	19 585	16 681	42 022
질 소 질 Nitrogen	26 271	19 067	9 584	7 947	20 842
인 산 질 Phosphorus	957	541	500	220	551
가 리 질 Potash	924	564	365	334	709
복 합비료 Comp. Fertilizer	27 197	19 945	9 136	8 180	19 920
유기질비료 Farm Manure	6 447	4 833	4 314	3 176	5 265
농 약 Pesticides	3 502	3 659	1 550	1 494	2 543
구 입 종 자 Seed & Seedling	654	479	400	45	141
구 입 사 료 Feeds	2 817	4 702	1 797	2 721	2 606
고 공 품 Straw & Bags	4 167	3 056	2 967	2 142	3 715

물 평 가 액 (호당평균)

Inventory (Average per Household)

In Won

1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0 ha 이상 More than 2.0 ha	
연도말 End of Year	연도초 Beg. of Year	연도말 End of Year	연도초 Beg. of Year	연도말 End of Year	연도초 Beg. of Year	연도말 End of Year	연도말 End of Year
955 691	1 141 169	1 296 131	1 735 937	1 959 892	2 420 223	3 016 735	
742 377	890 772	1 011 563	1 345 208	1 549 237	1 961 163	2 452 456	
11 589	15 007	12 879	15 337	14 883	15 139	10 877	
3 220	3 739	6 800	4 851	6 455	10 613	13 927	
34 051	37 869	41 334	50 365	52 651	72 831	79 102	
16 624	19 146	18 222	26 441	26 340	25 473	33 884	
63 183	65 935	84 817	102 293	115 318	116 936	126 243	
18 909	26 173	27 848	59 105	50 338	27 445	85 066	
16 889	15 842	19 992	22 517	26 153	27 001	38 477	
43 844	60 036	65 920	97 930	107 550	144 915	159 563	
64	25	14	2 355	1 894	34	20	
1	70	0	221	0	256	355	
4 196	5 679	5 673	8 011	7 576	16 406	14 089	
743	877	1 066	1 305	1 500	2 011	2 676	

재 평 가 액 (호당평균)

Inventory (Average per Household)

In Won

1.0		1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0 ha 이상 More than 2.0 ha	
연도말 End of Year	연도초 Beg. of Year	연도말 End of Year	연도초 Beg. of Year	연도말 End of Year	연도초 Beg. of Year	연도말 End of Year	연도말 End of Year
48 851	80 631	60 274	110 505	83 805	138 138	101 819	
33 419	63 425	42 651	86 219	59 552	105 432	73 982	
16 312	29 709	20 783	39 229	26 357	49 600	34 582	
415	902	491	1 727	876	2 453	1 342	
395	863	590	2 033	934	1 389	990	
16 297	31 951	20 787	43 230	31 385	51 990	37 068	
3 546	6 253	5 421	8 548	6 850	11 912	7 504	
2 957	3 784	4 031	5 859	5 778	6 541	6 170	
107	666	301	1 356	1 014	2 066	2 739	
3 950	2 458	4 784	3 813	6 990	4 977	7 339	
2 872	4 044	3 086	4 710	3 620	7 209	4 084	

## 26. 현 금 및 Cash and Quasi Cash

단위 : 원

구 분 Classification	전 국 평 균 Average		0.5 ha 미 만 Less than 0.5 ha		0.5 ~	
	연 도 초 Beg. of Year	연 도 말 End of Year	연 도 초 Beg. of Year	연 도 말 End of Year	연 도 초 Beg. of Year	
현금및준현금 Cash and Quasi-Cash	690 743	885 167	625 167	780 313	585 268	
현 금 Cash	122 893	140 146	90 800	90 226	109 491	
예 금 및 저 금 Deposited Money	220 654	295 458	203 737	282 313	175 678	
농협및은행저금 Cooperatives	196 899	267 848	188 464	256 285	151 487	
우 편 저 금 Post Office	6 112	6 402	5 693	7 311	5 528	
기 타 예 금 Others	17 642	21 207	9 579	18 715	18 662	
대 부 금 품 Loan	136 595	177 434	114 888	128 831	110 978	
현 금 Cash	123 312	160 704	107 331	117 995	100 158	
현 물 Non-Cash	13 282	16 729	7 557	10 835	10 820	
농 가 Farm	현금 Cash	89 926	113 244	63 672	67 726	77 989
	실물 Non-Cash	11 976	14 446	7 320	10 835	10 820
비 농 가 Non-Farm	현금 Cash	30 861	43 728	43 379	47 563	20 932
	실물 Non-Cash	1 130	1 386	0	0	0
기 타 Others	현금 Cash	2 524	3 732	279	2 705	1 235
	실물 Non-Cash	175	897	236	0	0
계 Instalment	118 855	149 960	126 532	146 817	89 411	
현 금 Cash	74 016	94 936	103 759	129 005	69 299	
실 물 Non-Cash	44 839	55 023	22 773	17 811	20 111	
보 험 금 Insurance	44 205	61 603	61 765	94 547	36 462	
보 험 금 Insurance	28 095	37 687	28 092	38 408	24 380	
적 립 금 Deposit	16 109	23 915	33 672	56 138	12 081	
유 가 증 권 Securities	41 639	54 525	23 176	31 535	35 062	
국 채 National Bonds	85	189	74	304	0	
농업금융채권 Agr. Coop. Bonds	30 194	38 729	15 042	20 602	26 742	
기 타 Other Bonds	11 359	15 607	8 059	10 628	8 319	
미 수 입 금 Credit Money	5 897	6 038	4 265	6 042	8 183	
기 타 Others	0	0	0	0	0	



# 준 현 금 (호당평균)

(Average per Household)

In Won

1.0 연 도 말 End of Year	1.0 ~ 1.5		1.5 ~ 2.0		2.0 ha 이 상 More than 2.0 ha	
	연 도 초 Beg. of Year	연 도 말 End of Year	연 도 초 Beg. of Year	연 도 말 End of Year	연 도 초 Beg. of Year	연 도 말 End of Year
748 096	702 410	887 480	820 114	1 052 611	1 146 082	1 521 770
138 631	135 044	137 241	147 710	168 785	183 723	245 878
239 010	218 613	289 532	279 926	375 242	366 832	460 702
218 254	195 058	258 646	251 363	348 170	330 042	409 802
6 331	5 568	5 494	9 844	7 677	5 567	5 335
14 424	17 986	25 391	18 718	19 395	31 022	45 564
155 570	159 853	188 854	139 829	211 459	220 952	303 355
144 535	147 783	179 558	120 574	178 540	188 400	249 809
11 034	12 069	9 296	19 254	32 919	32 551	53 546
110 663	104 265	120 467	90 957	124 194	159 715	199 520
11 028	10 369	7 248	13 905	26 678	30 604	41 423
28 851	38 449	55 043	27 243	53 131	22 869	46 403
6	1 699	2 047	5 349	5 349	374	2 414
5 020	5 069	4 047	2 373	1 213	5 815	3 885
0	0	0	0	891	1 572	9 708
114 432	100 541	136 057	140 675	153 872	246 567	344 282
83 507	59 108	88 094	67 424	85 787	76 437	93 317
30 925	41 433	47 963	73 251	68 084	170 129	250 965
48 979	36 467	48 528	43 804	61 013	57 543	73 771
33 255	21 870	31 799	38 680	48 006	46 875	57 063
15 723	14 596	16 729	5 123	13 006	10 667	16 706
45 152	48 069	61 611	57 887	77 632	70 400	93 705
116	113	127	135	265	302	278
33 784	35 413	43 779	39 239	51 271	52 488	69 878
11 251	12 542	17 705	18 512	26 095	17 609	23 548
8 319	3 820	5 633	10 280	4 605	244	73
0	0	0	0	0	0	0

27. 농 가  
Farm Household

단위 : 원

구 분 Classification	전 국 평균 Average	0.5 ha 미만 Less than 0.5 ha	0.5 ~ 1.0	1.0 ~ 1.5	1.5 ~ 2.0	2.0 ha 이상 More than 2.0 ha
-----------------------	-------------------	----------------------------------	-----------	-----------	-----------	----------------------------------

연 도 초 Beg. of Year

(가) 차 입 처 별 By Borrowing

농가차입금 F.H.Liabilities	555 706	291 081	503 305	572 000	731 188	917 080
농업협동조합 [군조합이상 County Cooperatives]	21 467	8 578	17 844	28 992	21 432	35 444
농업협동조합 [단위조합 Unit Cooperatives]	300 562	131 850	277 549	300 093	449 133	486 622
시 중 은행 Bank	1 816	530	1 457	228	156	14 057
새마을금고 Saemaul Fund	7 632	5 330	5 411	10 578	5 981	12 377
신 용 조 합 Trust Fund	1 905	1 689	1 529	3 726	0	0
보 험 협 Insurance company	3 012	1 630	3 813	3 229	3 876	0
비 농 가 Non-F. Household	55 030	55 512	45 280	47 921	55 102	100 136
농 가 F. Household	164 280	85 962	150 422	177 233	195 509	268 444

(나) 용 도 별 By Using

농가차입금 F.H.Liabilities	555 706	291 081	503 305	572 000	731 188	917 080
토 지 구 입 Land Purchased	118 375	54 424	119 813	131 583	138 839	154 356
건축및건물구입 Building						
대 동물구입 Animal Purchased	53 634	31 373	52 025	56 144	68 437	65 938
농기구구입 Implements	68 650	5 490	45 157	81 330	134 470	154 845
금 비 구 입 Fertilizers	17 277	7 689	14 362	20 727	22 007	28 177
농 약 구 입 Pesticides	4 647	3 238	3 397	5 863	4 972	7 053
소 동 물 및 사 료 구 입 Livestock & Feeds	7 265	2 495	5 769	3 572	23 101	11 116
기 타 Others	51 422	22 020	42 762	57 020	67 638	98 916
점 업 자 금 Side Business Funds	23 293	15 062	27 713	14 480	20 403	52 723
생 계 비 Living Expenses	52 549	40 886	49 384	49 107	60 970	75 763
교 육 비 Education	34 768	23 092	30 010	36 444	38 786	59 862
채 무 반 채 및 이 자 Debt & Interest	30 699	17 650	26 165	31 659	31 866	66 672
기 타 자 금 Other Funds	93 129	67 662	86 749	84 069	119 699	141 660

차 입 금 (호당평균)

Liabilities (Average per Household)

In Won

구 분 Classification	전국평균 Average	0.5 ha 미만 Less than 0.5 ha	0.5 ~ 1.0	1.0 ~ 1.5	1.5 ~ 2.0	2.0ha 이상 More than 2.0 ha
-----------------------	-----------------	----------------------------------	-----------	-----------	-----------	---------------------------------

연 도 말 End of Year

(가) 차 입 처 별 By Borrowing

농가차입금 F.H. Liabilities	829 666	457 861	734 930	847 976	1 072 280	1 430 739	
농업협동조합 Cooperatives	군조합이상 County Cooperatives	33 391	13 656	36 670	23 546	60 246	50 140
	단위조합 Unit Cooperatives	490 350	240 219	436 623	495 885	680 019	858 697
시 중 은 행 Bank	1 980	744	2 174	761	0	10 942	
새마을금고 Saemaul Fund	9 579	7 899	10 474	8 571	7 795	13 058	
신용조합 Trust Fund	3 330	5 152	2 267	4 811	221	1 730	
보 험 Insurance Company	14 842	5 544	14 763	20 923	3 566	29 875	
비 농 가 Non-F. Household	77 939	60 602	58 216	83 323	92 972	134 682	
농 가 F. Household	198 254	124 045	173 743	210 156	227 461	331 616	

(나) 용 도 별 By Using

농가차입금 F.H. Liabilities	829 666	457 861	734 930	847 976	1 072 280	1 430 739
토지구입 Land Purchased	143 190	74 609	148 285	144 865	175 914	187 998
건축및건물구입 Building	121 926	61 145	94 618	124 104	198 075	220 072
대동물구입 Animal Purchased	112 638	12 165	78 125	129 617	184 589	298 962
농기구구입 Implements	18 042	5 849	14 470	19 177	30 067	34 644
금비구입 Fertilizers	4 182	1 385	2 078	5 108	8 148	9 135
농약구입 Pesticides	7 770	3 399	4 215	8 269	19 547	10 773
소동물및사료구입 Livestock & Feeds	71 895	36 196	76 246	75 102	73 991	104 262
기 타 Others	29 033	24 278	34 321	22 870	10 403	59 480
겸업자금 Side Business Funds	64 198	56 091	60 524	59 946	78 103	70 804
생계비 Living Expenses	47 777	30 674	41 731	47 368	56 865	86 745
채무반제 및 이자 Debt & Interest	58 413	25 463	49 936	65 364	76 758	103 614
기 타자금 Other Funds	150 602	126 608	130 383	146 186	159 820	244 250

## 28. 농 가 노 동

### Monthly Labor Hours of

월 별  Month	가 족 노 동 Family Labor					
	남 자 Male		여 자 Female		소 계 Sub-Total	
	환산시간 Conv't. Hours	환산일수 Conv't. Days	환산시간 Conv't. Hours	환산일수 Conv't. Days	환산시간 Conv't. Hours	환산일수 Conv't. Days
	<b>전 국 평 균</b>					
<b>1982</b>	<b>890.13</b>	<b>89.75</b>	<b>587.84</b>	<b>61.37</b>	<b>1 397.97</b>	<b>151.12</b>
1	41.20	5.03	18.24	2.27	59.44	7.30
2	44.04	5.31	22.40	2.76	66.44	8.07
3	57.46	6.60	35.84	4.17	93.30	10.77
4	68.18	7.48	41.43	4.61	109.61	12.09
5	84.69	8.83	58.36	6.12	143.05	14.95
6	111.81	11.46	81.42	8.36	193.23	19.82
7	85.72	8.73	62.63	6.40	148.35	15.13
8	75.50	7.74	60.34	6.21	135.84	13.95
9	78.68	8.27	62.05	6.55	140.73	14.82
10	97.51	10.49	75.98	8.22	173.49	18.71
11	47.07	5.33	30.81	3.53	77.88	8.86
12	38.27	4.48	18.34	2.17	56.61	6.65
	<b>0.5 ha 미 만</b>					
<b>1982</b>	<b>333.07</b>	<b>36.72</b>	<b>339.88</b>	<b>37.28</b>	<b>672.95</b>	<b>74.00</b>
1	23.37	2.86	16.63	2.08	40.00	4.94
2	23.82	2.91	18.06	2.25	41.88	5.16
3	25.03	2.90	23.91	2.83	48.94	5.73
4	25.25	2.82	24.82	2.79	50.07	5.61
5	28.88	3.03	33.18	3.50	62.06	6.53
6	41.64	4.32	46.53	4.82	88.17	9.14
7	30.67	3.15	34.54	3.53	65.21	6.68
8	27.23	2.83	32.28	3.32	59.51	6.15
9	27.91	2.95	33.22	3.52	61.13	6.47
10	35.88	3.91	40.08	4.36	75.96	8.27
11	22.01	2.52	21.08	2.43	43.09	4.95
12	21.38	2.52	15.55	1.85	36.93	4.37
	<b>0.5 ~ 1.0</b>					
<b>1982</b>	<b>720.43</b>	<b>78.32</b>	<b>536.93</b>	<b>58.36</b>	<b>1 257.36</b>	<b>136.88</b>
1	40.16	4.91	20.56	2.55	60.72	7.46
2	42.36	5.11	24.23	2.96	66.59	8.07
3	50.39	5.81	34.84	4.07	85.23	9.88
4	55.63	6.13	39.73	4.43	95.36	10.56
5	69.17	7.23	54.49	5.75	123.66	12.98
6	95.82	9.88	75.65	7.81	171.47	17.69
7	71.36	7.29	56.45	5.79	127.81	13.08
8	64.12	6.61	54.21	5.62	118.33	12.23
9	68.04	7.16	57.35	6.06	125.39	13.22
10	83.56	9.03	70.19	7.61	153.75	16.64
11	42.40	4.79	29.83	3.42	72.23	8.21
12	37.42	4.37	19.40	2.29	56.82	6.66

주: 끝자리의 수가 맞지않는것은 4사5입을 하였기 때문임.

월 별 투 하 량 (호당평균)

Farm Household (Average per Household)

연 고		고 용 노 동				소 계	
Annual Workers		임 시		환 산 일 수 Conv't. Days	Sub - Total		
환 산 시 간 Conv't. Hours	환 산 일 수 Conv't. Days	Temporary Workers			환 산 시 간 Conv't. Hours	환 산 일 수 Conv't. Days	
		남	여				
		Male	Female				
Average							
<b>19.42</b>	<b>2.09</b>	<b>107.68</b>	<b>85.92</b>	<b>20.58</b>	<b>213.02</b>	<b>22.67</b>	
0.70	0.08	0.71	0.44	0.14	1.85	0.22	
0.73	0.09	1.41	1.15	0.31	3.29	0.40	
1.46	0.17	5.29	4.13	1.09	10.88	1.26	
1.46	0.17	9.25	4.23	1.47	14.94	1.64	
1.99	0.21	16.62	16.23	3.44	34.84	3.65	
2.93	0.30	21.24	25.66	4.84	49.83	5.14	
2.13	0.22	5.99	6.73	1.30	14.85	1.52	
2.02	0.21	3.93	6.02	1.02	11.97	1.23	
1.80	0.19	9.65	7.21	1.77	18.66	1.96	
2.30	0.24	28.39	10.43	4.19	41.12	4.43	
1.29	0.14	4.50	2.85	0.83	8.64	0.97	
0.61	0.07	0.70	0.84	0.18	2.15	0.25	
Less than 0.5 ha							
<b>8.71</b>	<b>0.75</b>	<b>39.86</b>	<b>23.65</b>	<b>6.83</b>	<b>70.22</b>	<b>7.58</b>	
0.53	0.06	0.14	0.01	0.02	0.68	0.08	
0.59	0.08	0.45	0.13	0.07	1.17	0.15	
0.58	0.07	2.43	1.33	0.44	4.34	0.51	
0.35	0.04	2.96	0.77	0.40	4.08	0.44	
0.46	0.04	6.06	2.76	0.93	9.28	0.97	
1.04	0.11	9.98	9.55	2.06	20.57	2.17	
0.45	0.05	2.66	3.06	0.59	6.17	0.64	
0.78	0.08	1.56	1.33	0.30	3.67	0.38	
0.31	0.03	2.36	1.07	0.36	3.74	0.39	
0.76	0.08	9.09	2.75	1.30	12.60	1.38	
0.64	0.08	2.04	0.72	0.32	3.40	0.40	
0.22	0.03	0.13	0.17	0.04	0.52	0.07	
0.5 ~ 1.0							
<b>10.13</b>	<b>1.13</b>	<b>70.15</b>	<b>55.28</b>	<b>13.51</b>	<b>135.56</b>	<b>14.64</b>	
0.33	0.04	0.48	0.28	0.10	1.09	0.14	
0.39	0.05	1.05	0.67	0.21	2.11	0.26	
0.87	0.11	3.82	3.91	0.93	8.60	1.04	
0.86	0.11	6.06	3.38	1.04	10.30	1.15	
1.13	0.12	9.64	10.07	2.09	20.84	2.21	
1.86	0.19	15.22	15.97	3.26	33.05	3.45	
1.17	0.12	4.17	4.41	0.88	9.75	1.00	
0.84	0.09	3.20	2.83	0.63	6.87	0.72	
0.86	0.09	5.92	4.25	1.08	11.03	1.17	
1.07	0.12	17.91	6.84	2.68	25.82	2.80	
0.58	0.07	2.27	1.97	0.48	4.82	0.55	
0.17	0.02	0.41	0.70	0.13	1.28	0.15	

## 28. 농 가 노 동 Monthly Labor Hours of Farm

월 별  Month	품 앗 이  Exchange Labor			농 가  Farm		
	환 산 시 간  Converted Hours			환 산 일 수  Conv't. Days	환 산 Converted	
	남 Male	여 Female	소 계 Sub-Total		남 Male	여 Female
	<b>전 국 평 균</b>					
<b>1982</b>	<b>78.31</b>	<b>88.43</b>	<b>164.74</b>	<b>17.55</b>	<b>1 022.87</b>	<b>742.90</b>
1	0.12	0.11	0.23	0.03	42.72	18.80
2	0.40	0.52	0.92	0.11	46.58	24.09
3	1.37	3.79	5.16	0.60	65.49	43.84
4	6.59	4.38	10.97	1.20	85.42	50.09
5	19.53	18.28	37.81	3.90	122.74	92.96
6	16.08	27.24	43.32	4.50	151.59	134.80
7	3.32	6.57	9.89	1.02	95.03	75.92
8	1.23	3.05	4.28	0.45	80.66	69.40
9	7.15	6.74	13.89	1.52	95.48	76.00
10	18.14	15.29	33.43	3.65	144.03	101.70
11	2.17	1.89	4.06	0.47	53.74	35.55
12	0.21	0.57	0.78	0.10	39.19	19.75
	<b>0.5 ha 미 만</b>					
<b>1982</b>	<b>14.06</b>	<b>25.71</b>	<b>39.77</b>	<b>4.29</b>	<b>390.30</b>	<b>389.45</b>
1	0.00	0.00	0.00	0.00	24.05	16.64
2	0.10	0.18	0.28	0.03	24.97	18.35
3	0.65	1.16	1.81	0.22	28.69	26.41
4	1.56	0.89	2.45	0.27	30.12	26.48
5	2.41	3.13	5.54	0.57	37.81	39.06
6	3.59	10.20	13.79	1.46	55.99	66.54
7	0.92	2.30	3.22	0.33	34.26	39.89
8	0.25	0.91	1.16	0.13	29.04	34.51
9	1.03	1.43	2.46	0.26	31.30	35.72
10	2.96	4.49	7.45	0.83	47.93	47.32
11	0.53	0.75	1.28	0.15	24.57	22.55
12	0.06	0.27	0.33	0.04	21.57	15.98
	<b>0.5 ~ 1.0</b>					
<b>1982</b>	<b>50.91</b>	<b>73.06</b>	<b>123.97</b>	<b>13.27</b>	<b>846.21</b>	<b>685.99</b>
1	0.17	0.17	0.34	0.04	41.12	21.04
2	0.22	0.43	0.65	0.09	44.00	25.35
3	1.11	3.39	4.50	0.53	56.10	42.22
4	3.52	2.53	6.05	0.67	66.01	45.71
5	12.49	13.46	25.95	2.69	92.32	78.14
6	13.61	25.70	39.31	4.13	126.10	117.71
7	1.88	5.55	7.43	0.77	77.41	66.41
8	0.62	1.88	2.50	0.27	67.95	58.92
9	4.07	4.36	8.43	0.92	78.03	65.96
10	11.91	13.94	25.85	2.82	113.38	90.98
11	1.16	1.22	2.38	0.27	45.82	33.02
12	0.15	0.43	0.58	0.07	37.97	20.53

## 월 별 투 하 량 &lt;계속&gt; (호당평균)

Household &lt;Cont'd&gt; (Average per Household)

노동		축력			동력
간	환산일수	자가사역시간	차용사역시간	합계	사용시간
Hours	Conv't. Day	Owned Power Hours	Rented Power Hours	Total	Power - Hours
소계					
Sub - Total					
Average					
<b>1 765.56</b>	<b>189.91</b>	<b>23.81</b>	<b>13.66</b>	<b>37.46</b>	<b>62.42</b>
61.52	7.51	0.15	0.02	0.17	0.31
70.66	8.54	0.31	0.07	0.38	0.63
109.33	12.58	3.02	1.31	4.32	2.93
135.51	14.88	5.55	3.54	9.09	4.66
215.70	22.43	6.11	4.21	10.32	7.42
286.39	29.36	3.61	2.14	5.75	14.65
170.95	17.45	1.15	0.61	1.76	11.31
150.06	15.41	0.61	0.31	0.92	3.90
171.48	18.10	0.19	0.12	0.31	2.67
245.73	26.55	1.86	0.71	2.57	11.28
89.29	10.17	1.16	0.59	1.75	2.41
58.94	6.93	0.09	0.03	0.12	0.25
Less than 0.5 ha					
<b>779.73</b>	<b>85.40</b>	<b>3.66</b>	<b>7.90</b>	<b>11.56</b>	<b>14.56</b>
40.69	4.99	0.00	0.01	0.01	0.04
43.32	5.32	0.03	0.02	0.05	0.15
55.09	6.46	0.50	0.84	1.34	0.59
56.59	6.30	0.85	1.70	2.55	0.86
76.87	8.09	0.50	1.89	2.40	1.41
122.53	12.73	0.77	1.73	2.49	4.28
74.15	7.60	0.26	0.47	0.73	2.53
63.55	6.57	0.12	0.22	0.34	0.74
67.02	7.09	0.03	0.08	0.11	0.48
95.25	10.40	0.39	0.50	0.89	2.70
47.12	5.41	0.20	0.44	0.64	0.72
37.55	4.44	0.01	0.00	0.01	0.06
0.5 ~ 1.0					
<b>1 512.19</b>	<b>163.61</b>	<b>14.35</b>	<b>14.30</b>	<b>28.63</b>	<b>42.17</b>
62.16	7.57	0.09	0.03	0.12	0.10
69.34	8.36	0.12	0.09	0.21	0.39
98.32	11.36	1.88	1.37	3.24	1.63
111.72	12.33	3.15	3.55	6.70	2.82
170.46	17.81	2.94	4.12	7.06	4.02
243.81	25.15	3.07	2.36	5.42	11.09
143.82	14.73	0.79	0.75	1.54	8.34
126.87	13.13	0.30	0.28	0.58	2.62
143.99	15.21	0.09	0.17	0.26	1.84
204.36	22.15	1.13	0.80	1.93	7.83
78.84	8.96	0.72	0.73	1.45	1.33
58.50	6.85	0.07	0.05	0.12	0.16

## 28. 농 가 노 동 Monthly Labor Hours of Farm

월 별  Month	가 족 노 동 Family Labor					
	남 Male 자		여 Female 자		소 Sub-Total 계	
	환산시간 Conv't. Hours	환산일수 Conv't. Days	환산시간 Conv't. Hours	환산일수 Conv't. Days	환산시간 Conv't. Hours	환산일수 Conv't. Days
			1.0 ~	1.5		
1982	1 018.39	110.30	645.40	89.70	1 863.79	180.00
1	49.73	6.07	18.36	2.28	68.09	8.35
2	51.51	6.24	23.42	2.88	74.93	9.12
3	71.58	8.25	40.74	4.74	112.32	12.99
4	87.21	9.58	48.85	5.43	136.06	15.01
5	102.42	10.70	65.44	6.86	167.86	17.56
6	137.56	14.12	93.15	9.58	230.71	23.70
7	104.62	10.66	72.75	7.43	177.37	18.09
8	93.89	9.62	69.27	7.12	163.16	16.74
9	96.78	10.20	71.70	7.58	168.48	17.78
10	118.60	12.82	88.59	9.62	207.19	22.44
11	57.15	6.50	33.73	3.88	90.88	10.38
12	47.34	5.54	19.40	2.30	66.74	7.84
			1.5 ~	2.0		
1982	1 213.15	129.96	729.21	78.01	1 942.36	207.97
1	51.36	6.23	16.39	2.05	67.75	8.28
2	57.75	6.91	22.02	2.71	79.77	9.62
3	82.83	9.39	43.94	5.03	126.77	14.42
4	102.46	11.15	50.93	5.62	153.39	16.77
5	131.98	13.72	76.67	8.01	208.65	21.73
6	165.61	16.84	106.14	10.80	271.75	27.64
7	133.16	13.52	85.14	8.69	218.30	22.21
8	113.61	11.57	82.47	8.42	196.08	19.99
9	116.40	12.22	84.03	8.86	200.43	21.08
10	148.43	15.84	103.53	11.12	251.96	26.96
11	64.40	7.26	38.09	4.34	102.49	11.60
12	45.16	5.31	19.86	2.36	65.02	7.67
			2.0 ha 이 상			
1982	1 365.49	145.72	784.14	83.48	2 149.63	229.20
1	50.36	6.12	14.18	1.80	64.54	7.92
2	60.33	7.19	22.92	2.83	83.25	10.02
3	89.07	10.18	43.13	4.99	132.20	15.17
4	117.60	12.80	52.55	5.81	170.15	18.61
5	155.58	16.09	85.06	8.84	240.64	24.93
6	183.89	18.59	114.95	11.68	298.84	30.27
7	152.24	15.45	94.09	9.56	246.33	25.01
8	130.10	13.25	96.81	9.87	226.91	23.12
9	137.89	14.38	92.40	9.69	230.29	24.07
10	168.40	17.98	111.23	11.87	279.63	29.85
11	72.81	8.19	40.43	4.60	113.24	12.79
12	47.22	5.50	16.39	1.94	63.61	7.44



## 월 별 투 하 량 &lt;계속&gt; (호당평균)

Household &lt;Cont'd&gt; (Average per Household)

연		고 용 노 동		Employed Labor		소 계	
Annual	Workers	Temporary Workers		Sub -Total			
환 산 시 간 Conv't. Hours	환 산 일 수 Conv't. Days	환 산 시 간 Converted Hours		환 산 일 수 Conv't. Days	환 산 시 간 Conv't. Hours	환 산 일 수 Conv't. Days	
		남 Male	여 Female				
		1. 0 ~ 1. 5					
7.29	0.81	117.79	90.92	22.30	216.00	23.11	
0.30	0.04	0.81	0.76	0.19	1.87	0.23	
0.40	0.05	1.65	1.30	0.36	3.35	0.41	
0.74	0.09	6.71	4.80	1.32	12.25	1.41	
0.37	0.05	11.73	5.44	1.87	17.54	1.92	
0.62	0.06	17.07	16.06	3.48	33.75	3.54	
1.57	0.17	23.74	28.54	5.41	53.85	5.58	
0.47	0.05	6.09	5.83	1.21	12.39	1.26	
0.31	0.03	3.19	5.94	0.94	9.44	0.97	
0.62	0.06	9.18	6.67	1.68	16.47	1.74	
1.07	0.11	32.25	11.79	4.78	45.11	4.89	
0.47	0.06	4.56	2.76	0.84	7.79	0.90	
0.35	0.04	0.81	1.03	0.22	2.19	0.26	
		1. 5 ~ 2. 0					
24.99	2.67	160.51	135.49	31.27	320.99	33.94	
0.92	0.11	1.22	0.85	0.27	2.99	0.38	
0.80	0.09	2.51	3.17	0.66	6.48	0.75	
1.94	0.23	7.04	6.28	1.53	15.26	1.76	
1.93	0.22	13.02	5.73	2.03	20.68	2.25	
2.66	0.29	26.38	26.37	5.52	55.41	5.81	
3.80	0.39	30.14	36.90	6.78	70.84	7.17	
2.18	0.22	8.62	11.78	2.09	22.58	2.31	
2.90	0.30	5.33	8.41	1.39	16.64	1.69	
2.39	0.24	13.88	12.52	2.77	28.79	3.01	
2.97	0.31	43.44	16.69	6.46	63.10	6.77	
1.72	0.18	7.35	4.65	1.34	13.72	1.52	
0.78	0.09	1.58	2.14	0.43	4.50	0.52	
		More than 2. 0 ha					
120.09	12.60	319.87	274.80	62.42	714.76	75.02	
3.93	0.46	2.17	0.68	0.36	6.78	0.82	
3.76	0.45	3.17	2.53	0.71	9.46	1.16	
8.01	0.88	12.05	6.94	2.15	27.00	3.03	
9.78	1.05	25.13	10.57	3.89	45.48	4.94	
12.59	1.30	54.51	59.30	11.78	126.40	13.08	
14.89	1.49	51.45	77.75	13.20	144.09	14.69	
15.27	1.55	17.54	20.52	3.87	53.33	5.42	
13.93	1.41	13.12	27.40	4.12	54.45	5.53	
12.18	1.25	38.39	28.31	6.87	78.88	8.12	
13.97	1.47	85.31	30.83	12.39	130.11	13.86	
7.83	0.84	15.34	9.43	2.80	32.60	3.64	
3.95	0.45	1.69	0.54	0.28	6.18	0.73	

## 28. 농 가 노 동 Monthly Labor Hours of Farm

월 별  Month	품      앗      이 Exchange Labor				농      가 Farm	
	환   산   시   간 Converted Hours			환   산   일   수 Conv't. Days	환   산 Converted	
	남 Male	여 Female	소   계 Sub-Total		남 Male	여 Female
	1.0   ~   1.5					
<b>1982</b>	<b>92.81</b>	<b>110.69</b>	<b>203.50</b>	<b>21.65</b>	<b>1 232.17</b>	<b>847.76</b>
1	0.14	0.09	0.23	0.03	50.98	19.21
2	0.60	0.82	1.42	0.18	54.13	25.56
3	1.56	5.03	6.59	0.76	80.35	50.81
4	7.93	5.34	13.27	1.47	107.19	59.67
5	25.08	23.46	48.54	5.00	145.15	104.99
6	20.31	34.63	54.94	5.69	182.73	156.77
7	3.67	7.64	11.31	1.16	114.38	86.21
8	1.31	3.78	5.09	0.52	98.39	78.98
9	9.14	8.62	17.76	1.90	115.09	86.99
10	20.50	17.53	38.03	4.19	171.35	117.91
11	2.35	2.87	5.22	0.62	64.06	39.36
12	0.22	0.88	1.10	0.13	48.37	21.30
	1.5   ~   2.0					
<b>1982</b>	<b>138.16</b>	<b>142.36</b>	<b>280.52</b>	<b>29.79</b>	<b>1 522.60</b>	<b>1 008.31</b>
1	0.03	0.04	0.07	0.02	53.52	17.27
2	0.60	0.67	1.27	0.16	61.66	25.85
3	1.86	5.57	7.43	0.85	93.67	55.78
4	12.68	7.77	20.45	2.23	130.02	64.52
5	34.73	32.32	67.05	6.94	195.43	135.67
6	25.04	38.34	63.38	6.51	223.72	182.25
7	6.70	10.43	17.13	1.76	148.48	107.35
8	2.44	5.88	8.32	0.86	121.39	96.76
9	13.01	13.51	26.52	2.96	143.28	110.05
10	36.30	24.04	60.34	6.53	228.16	144.26
11	4.26	2.75	7.01	0.79	76.02	45.48
12	0.51	1.04	1.55	0.18	47.25	23.07
	2.0 ha 이    상					
<b>1982</b>	<b>188.91</b>	<b>155.46</b>	<b>344.37</b>	<b>38.42</b>	<b>1 926.26</b>	<b>1 215.28</b>
1	0.29	0.32	0.61	0.08	56.75	15.17
2	1.05	0.67	1.72	0.22	68.29	26.12
3	3.01	5.72	8.73	1.01	112.13	55.80
4	18.95	12.96	31.91	3.43	171.39	76.14
5	49.20	36.95	86.15	8.77	271.79	181.38
6	29.50	34.85	64.35	6.64	278.97	228.29
7	8.86	12.21	21.07	2.13	178.64	126.82
8	4.08	6.68	10.76	1.10	147.30	130.90
9	20.05	13.76	33.81	3.79	196.32	134.47
10	46.81	27.86	74.67	8.06	300.52	169.93
11	6.72	3.22	9.94	1.11	94.86	53.07
12	0.39	0.26	0.65	0.08	49.30	17.19

## 월 별 투 하 량 &lt;계속&gt; (호당평균)

Household &lt;Cont'd&gt; (Average per Household)

노동		축 력			동 력
시 간	환 산 일 수 Conv't. Days	자가사역시간 Owned Power	차용사역시간 Rented Power	합 계 Total	사 용 시 간 Used Hours
소 계 Sub-Total					
1.0 ~ 1.5					
<b>2 079.92</b>	<b>224.01</b>	<b>30.95</b>	<b>15.47</b>	<b>46.43</b>	<b>75.43</b>
70.18	8.58	0.27	0.04	0.31	0.51
79.70	9.66	0.48	0.07	0.55	0.78
131.15	15.14	4.04	1.49	5.54	3.57
166.86	18.35	7.23	3.91	11.15	5.49
250.14	26.02	7.82	4.95	12.76	8.36
339.50	34.82	4.61	2.45	7.06	19.51
200.59	20.45	1.64	0.58	2.22	13.18
177.37	18.21	0.79	0.37	1.16	4.73
202.08	21.35	0.25	0.08	0.33	3.07
289.26	31.40	2.40	0.85	3.25	13.43
103.42	11.84	1.36	0.64	2.00	2.51
69.67	8.19	0.06	0.04	0.10	0.29
1.5 ~ 2.0					
<b>2 530.89</b>	<b>269.89</b>	<b>46.37</b>	<b>16.19</b>	<b>62.57</b>	<b>100.20</b>
70.79	8.63	0.28	0.02	0.30	0.51
87.51	10.46	0.54	0.12	0.66	1.21
149.45	16.97	5.91	1.65	7.56	5.62
194.53	21.19	10.32	4.86	15.18	8.23
331.09	34.36	13.01	5.41	18.43	12.34
405.97	41.18	6.92	1.86	8.78	19.67
255.83	26.06	2.11	0.53	2.64	18.13
218.15	22.26	1.05	0.32	1.37	6.68
253.33	26.80	0.31	0.16	0.47	4.44
372.42	39.95	3.37	0.71	4.08	18.19
121.50	13.74	2.26	0.52	2.78	4.73
70.32	8.29	0.29	0.03	0.32	0.45
More than 2.0 ha					
<b>3 141.55</b>	<b>333.06</b>	<b>56.63</b>	<b>16.22</b>	<b>72.82</b>	<b>167.42</b>
71.92	8.80	0.21	0.00	0.21	1.04
94.42	11.33	0.95	0.09	1.03	1.69
167.93	19.05	6.89	1.18	8.07	8.61
247.53	26.88	15.14	5.02	20.16	14.17
453.17	46.59	16.76	6.08	22.83	25.42
507.26	51.56	4.44	1.77	6.20	31.30
305.46	31.01	1.88	0.67	2.55	29.24
278.20	28.34	1.88	0.55	2.43	10.41
330.79	34.72	0.61	0.05	0.66	7.67
470.45	50.30	4.62	0.43	5.05	29.92
147.93	16.69	3.04	0.35	3.39	7.25
66.49	7.79	0.21	0.03	0.24	0.70

## 29. 작물별월별 Monthly Labor Hours of Farm

월 별 Month	미 곡 Rice		맥 류 Wheat & Barley		잡 곡 Misc. Grain		두 류 Pulses		서 류 Potatoes	
	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days
<b>전 국 평 균</b>										
<b>1982</b>	<b>601.20</b>	<b>63.61</b>	<b>89.84</b>	<b>10.20</b>	<b>17.52</b>	<b>1.78</b>	<b>78.56</b>	<b>7.97</b>	<b>40.97</b>	<b>4.38</b>
1	0.35	0.05	0.43	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
2	1.56	0.19	4.59	0.56	0.20	0.02	0.03	0.00	0.81	0.10
3	12.29	1.41	14.62	1.68	0.44	0.05	0.38	0.04	5.72	0.68
4	47.64	5.23	3.85	0.44	1.24	0.13	1.52	0.15	4.85	0.54
5	101.85	10.57	3.08	0.31	2.05	0.19	6.43	0.66	4.42	0.44
6	128.98	13.27	40.46	4.21	2.87	0.28	12.86	1.32	5.61	0.56
7	66.73	6.83	0.59	0.06	2.44	0.25	16.63	1.70	7.22	0.73
8	36.08	3.75	0.09	0.01	2.03	0.20	12.16	1.25	3.63	0.38
9	59.67	6.38	0.07	0.01	1.53	0.15	6.22	0.65	1.07	0.11
10	136.56	14.83	18.84	2.06	3.35	0.35	19.09	2.06	4.42	0.47
11	9.15	1.06	2.70	0.76	1.11	0.12	1.21	0.14	1.53	0.18
12	0.34	0.04	0.32	0.04	0.24	0.04	0.03	0.00	1.67	0.19
<b>0.5 ha 미 만</b>										
<b>1982</b>	<b>167.41</b>	<b>17.92</b>	<b>42.64</b>	<b>4.79</b>	<b>6.98</b>	<b>0.70</b>	<b>46.79</b>	<b>4.91</b>	<b>21.89</b>	<b>2.31</b>
1	0.02	0.00	0.28	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.29	0.04	2.45	0.31	0.27	0.03	0.03	0.01	0.23	0.03
3	2.55	0.31	6.50	0.79	0.95	0.11	0.35	0.04	3.36	0.40
4	13.56	1.51	1.63	0.19	0.47	0.05	1.12	0.10	2.79	0.30
5	20.45	2.14	1.29	0.13	0.97	0.08	4.10	0.42	2.70	0.26
6	43.13	4.51	17.55	1.87	1.26	0.12	9.04	0.95	3.35	0.34
7	20.98	2.17	0.25	0.03	0.70	0.07	10.20	1.05	4.21	0.43
8	11.67	1.23	0.01	0.00	0.66	0.07	7.31	0.75	1.73	0.18
9	11.55	1.23	0.14	0.02	0.43	0.04	3.89	0.41	0.61	0.07
10	40.47	4.45	8.79	0.97	0.94	0.10	10.22	1.12	2.13	0.24
11	2.70	0.33	3.56	0.42	0.25	0.03	0.49	0.06	0.57	0.06
12	0.04	0.00	0.19	0.02	0.05	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00
<b>0.5 ~ 1.0</b>										
<b>1982</b>	<b>455.97</b>	<b>48.43</b>	<b>87.58</b>	<b>9.56</b>	<b>10.03</b>	<b>1.03</b>	<b>66.02</b>	<b>6.90</b>	<b>34.33</b>	<b>3.73</b>
1	0.30	0.04	0.44	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
2	0.97	0.12	4.48	0.54	0.20	0.03	0.05	0.01	0.46	0.06
3	8.42	0.98	12.42	1.41	0.31	0.04	0.37	0.04	4.93	0.59
4	35.66	3.95	3.75	0.43	0.59	0.06	1.48	0.15	4.46	0.51
5	67.89	7.07	2.17	0.22	1.03	0.09	5.55	0.56	3.85	0.38
6	105.05	10.90	38.15	4.00	1.29	0.12	10.58	1.08	4.71	0.48
7	54.95	5.65	0.53	0.06	1.30	0.13	14.86	1.52	6.52	0.67
8	30.04	3.14	0.09	0.01	1.33	0.13	10.17	1.06	3.20	0.34
9	42.32	4.52	0.04	0.00	0.94	0.10	5.58	0.58	0.70	0.09
10	105.24	11.46	18.25	2.00	2.27	0.24	16.28	1.78	3.88	0.42
11	4.85	0.57	6.88	0.78	0.58	0.07	1.08	0.12	1.42	0.16
12	0.28	0.03	0.38	0.05	0.16	0.02	0.02	0.00	0.18	0.03

주 : 끝자리의 수가 맞지 않는 것은 4사5입을 하였기 때문이다.

# 노동투하량 (호당평균)

## Household by Crops (Average per Household)

채소 Vegetables		기타경종작업 Other Crops		기타농업작업 Other Agr.		농외작업 Non-Agr.		합계 Total	
시간 Hours	일수 Days	시간 Hours	일수 Days	시간 Hours	일수 Days	시간 Hours	일수 Days	시간 Hours	일수 Days
Average									
<b>299.81</b>	<b>32.09</b>	<b>178.92</b>	<b>19.03</b>	<b>325.43</b>	<b>35.78</b>	<b>133.02</b>	<b>15.48</b>	<b>1765.56</b>	<b>189.91</b>
5.64	0.67	2.36	0.28	25.54	3.15	27.15	3.36	61.52	7.51
11.75	1.41	5.89	0.69	25.10	3.06	20.74	2.55	70.66	8.54
23.99	2.79	15.97	1.83	24.22	2.78	11.69	1.37	109.33	12.58
27.15	2.98	15.77	1.73	24.60	2.70	8.89	0.99	135.51	14.88
45.05	4.70	19.41	2.03	27.70	2.92	5.71	0.62	215.70	22.43
38.25	3.90	24.60	2.51	29.99	3.08	2.78	0.29	286.39	29.36
22.54	2.29	27.42	2.78	25.02	2.56	2.37	0.24	170.95	17.45
40.55	4.13	23.79	2.43	28.81	2.96	2.94	0.30	150.06	15.41
36.76	3.86	17.99	1.89	39.92	4.18	8.28	0.87	171.48	18.10
23.40	2.50	13.68	1.47	22.88	2.44	3.53	0.38	245.73	26.55
17.89	2.05	8.46	0.96	28.22	3.20	15.02	1.70	89.29	10.17
6.84	0.81	3.58	0.43	23.43	2.75	23.92	2.81	58.94	6.93
Less than 0.5 ha									
<b>149.32</b>	<b>16.15</b>	<b>52.24</b>	<b>5.56</b>	<b>180.64</b>	<b>20.02</b>	<b>112.11</b>	<b>13.14</b>	<b>779.73</b>	<b>85.40</b>
2.51	0.29	1.11	0.14	16.31	2.01	20.42	2.52	40.69	4.99
4.63	0.54	2.28	0.27	15.42	1.92	17.74	2.22	43.32	5.32
12.23	1.44	4.10	0.46	13.40	1.57	11.67	1.38	55.09	6.46
12.10	1.33	3.15	0.34	13.42	1.47	8.36	0.95	56.59	6.30
21.10	2.22	5.09	0.53	15.06	1.58	6.12	0.67	76.87	8.09
20.90	2.17	8.11	0.83	16.13	1.67	3.07	0.33	122.53	12.73
12.60	1.29	7.87	0.80	14.95	1.52	2.39	0.25	74.15	7.60
17.74	1.84	6.77	0.69	15.57	1.61	2.10	0.21	63.55	6.57
17.68	1.88	6.09	0.64	21.15	2.22	5.47	0.58	67.02	7.09
12.51	1.37	4.04	0.44	12.55	1.34	3.62	0.39	95.25	10.40
10.51	1.22	2.49	0.28	14.54	1.67	12.01	1.37	47.12	5.41
4.81	0.56	1.14	0.14	12.14	1.44	19.14	2.27	37.55	4.44
0.5 ~ 1.0									
<b>273.00</b>	<b>29.33</b>	<b>142.05</b>	<b>15.16</b>	<b>306.32</b>	<b>33.77</b>	<b>136.92</b>	<b>16.05</b>	<b>1512.19</b>	<b>163.61</b>
7.28	0.84	1.88	0.22	24.52	3.02	27.69	3.44	62.16	7.57
11.91	1.41	5.24	0.62	24.58	2.99	21.46	2.66	69.34	8.36
22.80	2.63	15.70	1.81	21.69	2.53	11.70	1.38	98.32	11.36
24.14	2.65	11.83	1.28	21.81	2.42	8.01	0.92	111.72	12.33
39.93	4.19	18.23	1.92	26.01	2.75	5.81	0.63	170.46	17.81
32.92	3.37	19.85	2.03	28.30	2.92	2.95	0.32	243.81	25.15
19.74	2.02	19.59	1.98	23.85	2.46	2.48	0.26	143.82	14.73
33.17	3.39	17.23	1.78	28.16	2.90	3.47	0.37	126.87	13.13
32.39	3.41	14.31	1.50	39.55	4.16	8.17	0.88	143.99	15.21
22.89	2.46	9.83	1.07	21.76	2.32	3.94	0.41	204.36	22.15
17.50	2.00	6.09	0.68	24.79	2.81	15.66	1.77	78.84	8.96
8.33	0.96	2.27	0.27	21.30	2.49	25.58	3.01	58.50	6.85

## 29. 작물별월별 Monthly Labor Hours of Farm

월 별 Month	미 곡 Rice		맥 류 Wheat & Barley		잡 곡 Misc. Grain		두 류 Pulses		서 류 Potatoes	
	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days
1.0 ~ 1.5										
<b>1982</b>	<b>715.53</b>	<b>75.85</b>	<b>122.64</b>	<b>13.36</b>	<b>21.33</b>	<b>2.19</b>	<b>86.63</b>	<b>9.02</b>	<b>41.37</b>	<b>4.41</b>
1	0.45	0.06	0.54	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01
2	1.69	0.22	6.19	0.76	0.16	0.02	0.02	0.00	0.61	0.07
3	15.66	1.81	20.12	2.33	0.15	0.01	0.28	0.03	5.91	0.69
4	57.34	6.32	5.37	0.61	1.39	0.14	1.65	0.17	4.94	0.54
5	121.53	12.63	3.76	0.37	2.37	0.23	6.18	0.63	4.51	0.46
6	151.58	15.60	53.23	5.53	3.40	0.33	14.26	1.46	5.19	0.51
7	79.33	8.12	0.80	0.08	2.85	0.30	19.64	1.99	8.10	0.82
8	44.29	4.59	0.09	0.01	2.73	0.28	14.30	1.47	3.95	0.41
9	73.39	7.79	0.05	0.00	1.99	0.21	6.41	0.68	1.48	0.16
10	159.86	17.49	24.49	2.68	4.48	0.47	22.70	2.45	4.35	0.47
11	9.96	1.17	7.65	0.87	1.47	0.16	1.19	0.14	1.95	0.23
12	0.45	0.05	0.35	0.05	0.34	0.04	0.00	0.00	0.33	0.04
1.5 ~ 2.0										
<b>1982</b>	<b>977.14</b>	<b>103.01</b>	<b>121.75</b>	<b>13.10</b>	<b>32.14</b>	<b>3.29</b>	<b>101.38</b>	<b>10.55</b>	<b>53.29</b>	<b>5.62</b>
1	0.57	0.07	0.53	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
2	2.93	0.37	5.06	0.63	0.14	0.02	0.03	0.01	1.29	0.16
3	21.62	2.44	20.43	2.31	0.16	0.02	0.49	0.06	6.40	0.74
4	77.49	8.43	3.99	0.46	2.57	0.26	1.49	0.16	6.33	0.70
5	176.47	18.31	5.08	0.50	3.77	0.36	8.78	0.91	4.99	0.50
6	192.90	19.63	51.55	5.28	5.97	0.60	16.59	1.70	8.32	0.83
7	106.20	10.83	0.74	0.07	4.77	0.48	21.40	2.18	9.46	0.93
8	57.00	5.91	0.13	0.01	3.61	0.36	16.63	1.70	5.50	0.56
9	101.39	10.99	0.06	0.01	2.94	0.30	8.29	0.86	1.46	0.16
10	224.79	24.21	23.47	2.55	5.64	0.59	25.87	2.77	6.91	0.73
11	15.29	1.77	10.28	1.15	1.99	0.22	1.72	0.20	2.00	0.23
12	0.49	0.05	0.43	0.05	0.58	0.08	0.07	0.00	0.63	0.08
2.0 ha 이상										
<b>1982</b>	<b>1 348.38</b>	<b>141.57</b>	<b>112.46</b>	<b>12.10</b>	<b>40.43</b>	<b>4.13</b>	<b>126.86</b>	<b>13.12</b>	<b>80.40</b>	<b>8.73</b>
1	0.82	0.11	0.33	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
2	5.19	0.64	4.80	0.60	0.19	0.02	0.00	0.00	3.88	0.48
3	29.81	3.34	18.81	2.15	1.03	0.11	0.70	0.07	13.79	1.67
4	109.44	11.85	4.78	0.53	3.56	0.38	2.33	0.23	9.32	1.04
5	262.46	27.01	5.95	0.60	5.22	0.50	12.89	1.34	9.77	1.02
6	265.79	27.11	48.57	4.99	6.67	0.66	21.22	2.16	11.93	1.26
7	130.56	13.25	0.84	0.08	6.68	0.70	23.87	2.43	11.70	1.18
8	65.42	6.77	0.21	0.02	3.82	0.39	19.48	1.97	6.45	0.65
9	145.88	15.54	0.03	0.00	3.02	0.31	11.30	1.17	1.82	0.19
10	301.20	32.38	22.44	2.43	6.86	0.71	31.93	3.40	8.96	0.94
11	31.13	3.49	5.55	0.63	3.07	0.32	2.89	0.34	2.50	0.27
12	0.66	0.08	0.15	0.02	0.31	0.03	0.05	0.01	0.26	0.03

주 : 끝자리의 수가 맞지 않는 것은 4사5입을 하였기 때문임.

# 노동투하량 <계속> (호당평균)

## Household by Crops <Cont'd> (Average per Household)

채 소 Vegetables		기타경종작업 Other Crops		기타농업작업 Other Agr.		농 외 작 업 Non - Agr.		합 계 Total	
시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days	시 간 Hours	일 수 Days
1.0 ~ 1.5									
<b>318.65</b>	<b>42.92</b>	<b>220.14</b>	<b>23.48</b>	<b>375.79</b>	<b>41.36</b>	<b>151.75</b>	<b>17.65</b>	<b>2 079.92</b>	<b>224.01</b>
5.87	0.70	3.95	0.47	28.01	3.47	31.32	3.89	70.18	8.58
15.50	1.88	6.14	0.73	26.48	3.25	22.91	2.82	79.70	9.66
29.04	3.40	18.96	2.18	28.02	3.20	13.02	1.52	131.15	15.14
33.42	3.70	20.32	2.24	30.42	3.33	12.01	1.30	166.86	18.35
52.35	5.47	22.07	2.31	31.78	3.35	5.60	0.61	250.14	26.02
44.48	4.56	31.81	3.26	33.41	3.44	2.16	0.23	339.50	34.82
25.70	2.62	33.38	3.38	28.56	2.92	2.26	0.23	200.59	20.45
25.57	4.64	30.51	3.12	33.27	3.43	2.68	0.27	177.37	18.21
40.38	4.27	21.46	2.28	48.98	5.16	7.96	0.84	202.08	21.35
26.57	2.85	16.85	1.81	26.33	2.81	3.63	0.36	289.26	31.40
19.38	2.23	10.05	1.15	32.80	3.74	18.96	2.15	103.42	11.84
0.39	6.60	4.64	0.55	27.73	3.26	29.24	3.43	69.67	8.19
1.5 ~ 2.0									
<b>387.47</b>	<b>41.12</b>	<b>294.04</b>	<b>31.18</b>	<b>430.57</b>	<b>47.13</b>	<b>133.28</b>	<b>15.29</b>	<b>2 540.89</b>	<b>269.89</b>
5.94	0.74	3.37	0.40	30.41	3.73	29.97	3.65	70.79	8.63
13.22	1.61	11.29	1.31	32.46	3.92	21.10	2.55	87.51	10.46
30.78	3.54	25.30	2.86	33.56	3.79	10.72	1.23	149.45	16.97
33.47	3.65	29.69	3.26	31.40	3.42	8.12	0.93	194.53	21.19
60.20	6.26	29.58	3.09	36.50	3.84	5.75	0.61	331.09	34.36
49.29	4.97	36.25	3.65	41.27	4.23	3.86	0.39	405.97	41.18
28.80	2.93	49.51	5.05	32.59	3.34	2.38	0.24	255.83	26.06
57.48	5.80	35.69	3.61	38.88	3.99	3.23	0.33	218.15	22.26
48.97	5.11	28.14	2.93	51.70	5.40	10.40	1.06	253.33	26.80
31.25	3.31	22.66	2.43	29.50	3.13	2.33	0.24	372.42	39.95
20.89	2.35	15.57	1.75	39.78	4.51	13.99	1.56	121.50	13.74
7.18	0.85	6.99	0.84	32.52	3.83	21.43	2.50	80.32	8.29
More than 2.0 ha									
<b>516.19</b>	<b>54.59</b>	<b>345.27</b>	<b>36.34</b>	<b>459.20</b>	<b>50.12</b>	<b>112.74</b>	<b>12.90</b>	<b>3 141.55</b>	<b>333.06</b>
5.42	0.68	1.06	0.14	39.78	4.88	24.51	3.02	71.92	8.80
15.61	1.95	9.47	1.12	37.62	4.52	17.67	2.11	94.42	11.33
33.39	3.87	24.62	2.77	37.13	4.20	8.68	1.00	167.93	19.05
48.57	5.26	28.99	3.21	35.78	3.89	4.77	0.52	247.53	26.88
78.14	8.03	35.27	3.67	39.00	4.05	4.49	0.50	453.17	46.59
65.48	6.58	43.41	4.40	42.57	4.30	1.62	0.16	507.26	51.56
39.97	4.07	56.21	5.70	33.26	3.35	2.39	0.25	305.46	31.01
87.80	8.94	54.85	5.51	36.81	3.73	3.36	0.35	278.20	28.34
73.84	7.67	37.06	3.85	44.00	4.54	13.85	1.46	330.79	34.72
31.90	3.36	30.32	3.19	33.38	3.54	3.45	0.35	470.45	50.30
29.53	3.39	17.46	1.99	45.66	5.13	10.18	1.12	147.93	16.69
6.54	0.79	6.55	0.79	34.21	3.99	17.77	2.06	66.49	7.79





승인번호 : 126-11-03

# 농산물생산비조사결과보고

Report on the Results of Production Cost Survey of Agricultural Products

1983



## 차 례

I.	조 사 개 요 .....	137
II.	조 사 결 과 .....	147
1.	수 도 생 산 비 .....	149
1-1	수 도 생 산 비 조 사 농 가 경 영 개 황 (호 당 평 균) .....	152
1-2	수 도 생 산 비 (10 a 당) .....	156
1-3	수 도 생 산 비 (정 곡 80 kg 당) .....	164
1-4	수 도 주 요 투 입 물 량 (10 a 당) .....	166
1-5	수 도 주 요 투 입 물 량 (정 곡 80 kg 당) .....	174
1-6	수 도 소 득 분 석 .....	176
1-7	수 도 도 수 분 포 .....	180
2.	대 맥 생 산 비 .....	185
2-1	대 맥 생 산 비 조 사 농 가 경 영 개 황 (호 당 평 균) .....	188
2-2	대 맥 생 산 비 (10 a 당) .....	192
2-3	대 맥 생 산 비 (정 곡 76.5 kg 당) .....	200
2-4	대 맥 주 요 투 입 물 량 (10 a 당) .....	202
2-5	대 맥 주 요 투 입 물 량 (정 곡 76.5 kg 당) .....	210
2-6	대 맥 소 득 분 석 .....	212
2-7	대 맥 도 수 분 포 .....	216
3.	과 맥 생 산 비 .....	219
3-1	과 맥 생 산 비 조 사 농 가 경 영 개 황 (호 당 평 균) .....	222
3-2	과 맥 생 산 비 (10 a 당) .....	226
3-3	과 맥 생 산 비 (정 곡 76.5 kg 당) .....	234
3-4	과 맥 주 요 투 입 물 량 (10 a 당) .....	236
3-5	과 맥 주 요 투 입 물 량 (정 곡 76.5 kg 당) .....	244
3-6	과 맥 소 득 분 석 .....	246
3-7	과 맥 도 수 분 포 .....	250
4.	소 맥 생 산 비 .....	253
4-1	소 맥 생 산 비 조 사 농 가 경 영 개 황 (호 당 평 균) .....	256
4-2	소 맥 생 산 비 (10 a 당) .....	260
4-3	소 맥 생 산 비 (정 곡 76.5 kg 당) .....	268
4-4	소 맥 주 요 투 입 물 량 (10 a 당) .....	270
4-5	소 맥 주 요 투 입 물 량 (정 곡 76.5 kg 당) .....	278
4-6	소 맥 소 득 분 석 .....	280
4-7	소 맥 도 수 분 포 .....	284

## CONTENTS

<b>I. Outline of Survey</b> .....	137
<b>II. Results of Survey</b> .....	147
<b>1. The Production Cost of Rice</b> .....	149
1 - 1. Outline of Management of Rice Production Cost Survey Farm (Per F. Household) .....	152
1 - 2. Production Cost of Rice(Per 10a) .....	156
1 - 3. Production Cost of Rice(Per Hulled Grain 80 <i>kg</i> ) .....	164
1 - 4. Quantity of Major Input of Rice(Per 10a) .....	166
1 - 5. Quantity of Major Input of Rice(Per Hulled Grain 80 <i>kg</i> ) .....	174
1 - 6. Income Analysis of Rice .....	176
1 - 7. Frequency Distribution of Rice .....	180
<b>2. The Production Cost of Common Barley</b> .....	185
2 - 1. Outline of Management of Common Barley Production Cost Survey Farm(Per F. Household) .....	188
2 - 2. Production Cost of Common Barley(Per 10a) .....	192
2 - 3. Production Cost of Common Barley(Per Hulled Grain 76.5 <i>kg</i> ) .....	200
2 - 4. Quantity of Major Input of Common Barly(Per 10a) .....	202
2 - 5. Quantity of Major Input of Common Barley(Per Hulled Grain 76.5 <i>kg</i> ) ..	210
2 - 6. Income Analysis of Common Barley .....	212
2 - 7. Frequency Distribution of Common Barley .....	216
<b>3. The Production Cost of Naked Barley</b> .....	219
3 - 1. Outline of Management of Naked Barley Production Cost Survey Farm(Per F. Household) .....	222
3 - 2. Production Cost of Naked Barley(Per 10a) .....	226
3 - 3. Production Cost of Naked Barley(Per Hulled Grain 76.5 <i>kg</i> ) .....	234
3 - 4. Quantity of Major Input of Naked Barley(Per 10a) .....	236
3 - 5. Quantity of Major Input of Naked Barley(Per Hulled Grain 76.5 <i>kg</i> ) .....	244
3 - 6. Income Analysis of Naked Barley .....	246
3 - 7. Frequency Distribution of Naked Barley .....	250
<b>4. The Production Cost of Wheat</b> .....	253
4 - 1. Outline of Management of Wheat Production Cost Survey Farm (Per F. Household) .....	256
4 - 2. Production Cost of Wheat(Per 10a) .....	260
4 - 3. Production Cost of Wheat(Per Hulled Grain 76.5 <i>kg</i> ) .....	268
4 - 4. Quantity of Major Input of Wheat(Per 10a) .....	270
4 - 5. Quantity of Major Input of Wheat(Per Hulled Grain 76.5 <i>kg</i> ) .....	278
4 - 6. Income Analysis of Wheat .....	280
4 - 7. Frequency Distribution of Wheat .....	284

## I. 조 사 개 요

### 1. 조사목적 및 법적근거

본 조사는 농산물의 적정가격 결정 및 농업경영개선 등 농업정책수립의 기초 자료를 제공하는데 목적이 있으며 통계법에 의하여 지정통계 제 126-11-03호 (1962. 12. 8) 로 지정되어 있음.

### 2. 조 사 기 간

전년산 조사작물 수확 이후부터 당년산 조사작물 수확기까지의 1년간을 조사함.

수 도 : 전년 12. 1 ~ 당년 11. 30.

맥 류 : 전년 8. 1 ~ 당년 7. 31.

### 3. 표 본 선 정

표본농가의 선정은 당부에서 조사하고 있는 농가경제조사의 대상 농가중에서 농산물생산비 조사대상작물을 재배하는 농가를 표본농가로 선정하였음.

### 4. 조 사 방 법

표본농가에서 매일 기장하는 일제부에 농산물 생산비 관계사항을 직접 기장조사하며 통계조사원이 농가를 방문하여 일제부 기장을 검토 지도하고 기장 능력이 없는 농가에 대해서는 조사원이 직접 면접하여 대리 기장조사함.

### 5. 조 사 항 목

#### 가. 기 초 항 목

##### (1) 경 영 경 지

농가에서 작물의 생산을 위하여 경영하는 경지를 자작지와 차용지로 구분하고 이를 다시 논, 밭, 수원지로 세분하였다. 자작지는 소유지로서 스스로 경작하는 경지를 말하며 차용지는 임차료의 지불여부, 경작권 취득의 합법여부, 소유권자의 공사를 불문하고 자작지 이외의 모든 경지를 이에 포함하였으며 조사 시점은 조사작물 생산비 조사개시 시점에서 조사하였고 그 이후의 경지 변경은 감안하지 않았다.

##### (2) 식 부 지

식부지는 표본농가에서 조사대상 작물을 식부한 경지를 자작지와 차용지로 구분하고 이를 다시 논, 밭으로 세분하였다. 식부지의 면적조사는 토지대장을 중심으로 조사하였다.

##### (3) 생 산 량

생산량은 해당 품종을 생산한 양 (量) 을 주산물과 부산물 (벼짚, 밀짚, 보릿짚) 로 구분하고 주산물은 조

곡 2 등품 (농산물검사 표준품) 을 기준하여 용량으로 조사하였으며 부산물은 퇴적할 수 있을 정도의 건조도를 기준하여 중량으로 조사하였다.

#### 나. 생산비 구성비목

##### (1) 기술적 성질에 의한 분류

- 종 료 비 : 파종한 종자, 식부한 묘등 일체의 비용.
- 비 료 비 : 무기질 비료비와 유기질 비료비로 구분하여 조사.
- 방 제 비 : 병충해 및 재해의 예방 또는 구제에 소요된 일체의 비용.
- 제 재 료 비 : 종자, 비료 및 방제관계의 재료를 제외한 기타의 직접 또는 보조재료의 일체의 비용.
- 수 리 비 : 수세나 수리구축물에 대한 경상수리유지 및 감가상각비, 기타 물대는데 투입된 비용.
- 조세공과금 : 농가로서 부담하는 각종 조세 및 공과금을 말하며 농가의 1년간 농업 조수입에 대한 조사작물 조수입의 부담비율을 적용하여 계상.
- 제 부 담 금 : 농가로서 부담하는 조세공과금 이외의 각종 잡부금을 말하며 조세공과금과 같은 부담비율을 적용하여 계상.
- 농 구 비 : 영농에 이용되는 각종 농기구의 비용을 말하며 대농구와 소농구로 구분하고 소농구는 대체계산법에 의하였으며 각 농기구의 부담비율 (조사기간중 총식부면적에 대한 조사작물 식부면적 비율) 을 적용하여 계상.
- 농 사 비 : 각종 농사 (지상건물) 에 관한 비용을 말하며 농구비와 같은 부담 비율을 적용하여 계상.  
농사중 퇴비사, 축사의 비용은 계상하지 않음. 그 이유는 자가에서 생산한 퇴비는 싯가 또는 비용가로 평가하여 유기질 비료에 계상하였고, 자가에서 사육하는 역축의 용역비는 축력비에 계상하였기 때문임. 농사부지에 관한 비용은 여기에 계상하지 않고 토지용역비의 식부지 이외의 토지 용역비에 계상함.
- 축 력 비 : 역축의 용역비용.
- 노 력 비 : 노동의 용역비용.
- 토지용역비 : 토지용역의 비용을 말하며 식부지 이외의 토지와 식부지로 구분하였다. 식부지 이외의 토지는 농사부지, 마당 등이며 부담비율을 적용하여 계상하고, 식부지는 해당 식부지에서 1년간 생산한 작물 총조수익에 대한 조사작물 조수익의 부담 비율을 적용하여 계상.
- 자본용역비 : 자본용역의 비용을 말하고 고정자본은 대농구, 농사 등 고정자산의 부분원재가에 부담비율을 적용하고, 유동자본은 투하한 달부터 조사완료기까지의 월 수를 적용함. 그러나 조세공과금, 제부담금은 자본용역비 계상의 대상이 되지 않음.

##### (2) 농가의 내부 경제적 관계에서의 분류

- 순 비 : 농가경제가 조사작물의 생산을 위하여 외부경제로부터 구입, 획득하여 소비한 물재나 용역의 경제가 치로써 비용이라는 면에서 보면 농가경제의 외부에 지불되는 비용이다. 순비의 내용은 감가상각비와 구입지불비로 구분되며 감가상각비는 농가 소유의 농업용 상각재산을 조사개시 시점에서 각각 신조가로 재평가하여 해당 고정자산의 표준내용년수 및 잔존가격을 감안하여 감가상각비를 산출하였다. 상각재산중 자급역축은 역축 입차료로 평가하므로 감가상각을 하지 않았으며 소농구는 대체계산법을 채택하였으므로 감가상각하지 않았다. 그리고 구입 또는 입차한 물재나 용역은 그 구입가액 또는 지

불입차료에 구입이나 입차에 소요한 비용(구입비용)을 합산하여 계상하였으며 무상으로 입수한 물  
재나 용역은 시가로 평가하여 계상하였다.

자 급 비 : 농가의 내부경제에서 볼 때 그 경영내부의 다른 생산부문에서 생산된 생산재 (중간생산재) 를 해당  
조사작물의 생산을 위하여 소비한 물재나 용역의 경제가치를 말하며, 비용이라는 면에서 보면 농가  
내부의 그 물재나 용역을 생산한 부문에 의례적으로 지불되는 비용을 말하며 소비경제부문에서 산  
출되는 인분노, 회류 및 잔재물 등은 자급비로 취급하였다.

자급물재나 용역의 가액평가는 원칙적으로 시가로 평가한다. 단, 시가가 없는 경우에는 비용가 (제  
작원가) 로 평가하였다.

내 급 비 : 농가는 생산의 원천으로서 노동력 (가족 노동력) 자본 (고정자본, 유동자본) 및 토지 (자작지) 를  
소유하고 있으며 이 생산 요소를 조사작물의 생산을 위하여 제공하였을 경우에 그 소비가치를 말하  
며 비용이라는 면에서 보면 농가경제 내부에 지불되는 비용이다. 내급비의 계상방법은,

1. 자가노동 (노력의 상환인 품앗이는 자가노동으로 취급함) 은 일고 농업노임 (지불현금에 식사 및  
급여물 평가액을 합산한 노임) 으로 평가계상.
2. 자기소유 토지의 용역비는 조사 개시 시점에서 판매지가를 조사하여 그 지가의 5% 이자율을 적  
용하여 계상.
3. 자기자본의 용역비는 년 12% 이자율을 적용하여 계상.

## 6. 생산비의 종류

본 조사에 있어서의 생산비는 다음과 같이 분류하여 여러가지 이용할 수 있도록 하였다.

### 가. 생 산 비

농가에서 조사작물의 일정단위를 생산하기 위하여 소비한 경제적 희생을 의미하며 그 경제적 희생은 반드시  
화폐지출의 형태로 포착하였다.

#### 나. 기초생산비와 생산비

(1) 기초생산비는 본래 의미의 생산비이다. 이를 식으로 표시하면

$$\text{기초생산비} = \text{종묘비} + \text{비료비} + \text{제제료비} + \text{수리비} + \text{조세공과금} + \text{제부담금} + \text{농구비} + \text{농사비} + \text{축} \\ \text{력비} + \text{방제비} + \text{노력비}$$

(2) 생 산 비

$$\text{생산비} = \text{기초생산비} + \text{토지용역비} + \text{자본용역비}$$

### 다. 경 영 비

생산비를 농가의 내부경제적 관계에서 분류하였을 경우에 순비와 자급비를 합산한 비용 즉 생산비에서 농가  
의 소득으로 되는 비용부분인 내급비를 공제한 경영학상의 생산비를 의미한다. 이를 식으로 표시하면,

$$\text{경 영 비} = \text{순 비} + \text{자 급 비} = \text{생 산 비} - \text{내 급 비}$$

## 라. 부산물 생산비 공제생산비와 부산물 생산비 불공제 생산비

부산물 생산비 공제 생산비는 생산비에서 부산물 생산비를 공제한 생산비이며, 부산물 생산비 불공제 생산비는 부산물 생산비를 공제하지 않는 생산비를 말한다.

## 마. 부산물 생산비

부산물 생산비는 다음 식에 의하여 산출한다.

$$\frac{\text{부 산 물 평가액}}{\text{주 · 부산물 평가액}} \times \text{생 산 비}$$

## 7. 생산비 산출방법

### 가. 집계 제외 농가

- (1) 조사도중 변경된 농가
- (2) 조사는 했으나 수확량이 전혀 없는 농가

## 8. 이용상의 주의사항

### 가. 면적 단위계산

- (1) 1 ha = 1정보 (3,025평)
- (2) 10 a = 1단보 (3025평)

### 나. 토지용역비 계산

자작지의 토지용역비의 계산은 조사작물의 조사개시 시점에서 지가를 조사하여 그 지가에 일정 이자율을 적용하여 계산하는데 1973년까지는 지가의 10% 이자율을 적용하였고 1974년 이후에는 지가의 5% 이자율을 적용하여 계산하였다.

### 다. 부산물 생산비

1973년까지는 부산물 가액을 산출하여 기초 생산비 산출시 부산물 가액을 공제하여 계산하였으나 1974년부터는 부산물 생산비 ( $\frac{\text{부 산 물 평가액}}{\text{주 · 부산물 평가액}} \times \text{생 산 비}$ )를 산출하여 기초생산비에서 공제하여 계산하고 있다.

### 라. 노력시간 환산

1978년까지는 노력시간을 다음의 노동능력 환산기준에 따라 남자성인 1.0, 여자성인 0.8로 환산하였으나 1979년부터 여자 노동능력 환산에서 여자 성인을 100%로 환산하여 계산되었다. 예를들어 18세 여자가 1시간 노력을 했을 경우 노동능력 환산방법을 비교하면 다음과 같다.



1978 년 까 지	1979 년 이 후
1 시간 $\times$ 60 % = 0.6시간	1 시간 $\times$ $\frac{60}{80}$ = 0.75시간

성 별	연 령	10 ~ 14세	15 ~ 16세	17 ~ 19세	20 ~ 55세	56 ~ 60세	61 ~ 65세	65 세 이 상
		남	30 %	60 %	80 %	100 %	80 %	60 %
여		20	60	60	80	60	60	20

## **OUTLINE OF THE PRODUCTION COST SURVEY OF AGRICULTURAL PRODUCTS**

### **I. Background and Purpose of the Survey**

This Survey is Designated Statistics No. 126-11-03 in accordance with the Statistical Law. The purpose of the survey is to provide data on the parity price of agricultural products and agricultural managerial improvement. The cost of production in respect of rice, barley, naked barley and wheat is obtained from the survey data.

### **II. Survey Period**

The survey period covers one year commencing from just after the harvest of rice or barley in the previous year to the harvest of these crops in the current year.

### **III. Sample Selection**

The samples of the Farm Household Economy Survey growing rice, barley, naked barley or wheat are used for the production cost survey.

### **IV. Survey Method**

The data on the various survey items are collected by the daily logs, in which the farmer of the selected farm household write down everyday about his running farm household.

The enumerator visits each of the selected farm household in his survey district and inspects the daily logs and provides guidance for making entries in them and also makes entries in daily logs for such of the households who are incapable of making entries by themselves.

### **V. Items of the Survey**

#### **A. General Items**

##### **1. Cultivated land**

It refers to land operated by the household to produce crops. It is divided into owned land and borrowed land and classified further into paddy, upland and orchard.

Owned land refers to land which is owned and operated by the holder and borrowed land means all land

(except the owned land) regardless of payment of rent, right of cultivation and private or public status of the owner.

2. Planted area

Planted area refers to the actual area under the survey crop and is divided into owned land, borrowed land and paddy or upland. Planted area was obtained from the land ledger.

3. Yield

Yield divided into main products (grain) and by-products (straw)

The amount of the grain surveyed by quantity and straw surveyed by weight, are obtained by the interviewing method.

**B. Component Items of Cost**

1. Technical Classification

Seed — Value of sowed seed

Fertilizer — Fertilizer purchased and farm manure.

Disease prevention — Expenses and charges incurred to control disease and insect attack or damages due to other causes.

Materials — Charges for materials except seed, fertilizer and disease prevention.

Taxes and public charges — All taxes and public charges charged on the farm household. A part of the total amount is included in this item. This part is calculated in proportion to ratio of receipts of the surveyed crop to the total gross agricultural receipts to the farm household.

Irrigation charges — Irrigation charges include expenses for maintaining or repairing the irrigation structures and the depreciation cost of them.

Other charges — Miscellaneous charges except taxes and public charges. This is also calculated by the same method as mentioned above.

Agricultural implements — All expenses on the agricultural implements.

It is divided into large and small ones.

Depreciation of large machine and purchasing cost of small tools are taken as cost for a certain year.

Buildings — All expenses on maintenance of the agricultural buildings except the stall and houses for heaping manure (compact).

Animal — Service charges of animal used for agricultural power.

Labor — Service charges of labour used for agricultural power.

Land — Service charges of planting area and other planting area.

Capital — Service interest on the imputed capital.

2. Economical classification

Net expenses — Cost of purchasing and other charges to provide materials and services for the production of a crop, from outside the farm household. It consists of depreciation of the deprecia-

table assets and purchasing and disbursement.

Self - support — It means the economical value of the inputed intermediate producers goods, which were produced in the other part within the same managerial unit.

Self - service — Farm household as a management unit consists of labor (self labor), capital (owned fixed and liquid capital) and land (owned) which are basic factors for production of crops.

This can be computed in the manner described below.

- (1) Self labor (labor exchange is also included in this category) daily agricultural employers wage (paid in cash and kind or both).
- (2) Land service of owned land is estimated at 5% of the price of land assessed at the beginning of the survey period.
- (3) Capital service of owned capital is taken as 12% of a year of the inputed capital.

## **VI. Classification of the Production Cost**

### **A. Production cost**

All economical values converted into money values incurred of the production of crops.

### **B. Relation between basic production cost and production cost**

Basic Production Cost = Seed + Fertilizer + Disease prevention + Materials + Irrigation + Taxes and Public charges + Other charges + Agricultural implements + Animal + Labor.

Production Cost = Basic production cost + Land service + Capital service.  
= Managerial expenditure + Self-service.

### **C. Management expenditure**

It refers to the production cost regarding management. In other words it means that the cost of self-service (which would return to farm household income) is subtracted from the total production cost.

Managerial expenditures = Net expenses + Self-support.  
= Production cost - Self-service.

### **D. Two kinds of production cost**

One is the production cost subtracted cost of by-products ; the other is the one not subtracted cost of by-products.

## **VI. Method of Calculation**

The method of aggregated simple mean is applied. But those farm households which were not survey-

ed continuously on account of following reasons were excluded.

- a) Samples changed during survey period.
- b) No products.

## VI. For the User

### A. Area Calculation Unit

- (1) 1 ha = 1 Cheongbo (3,025 pyeong)
- (2) 10 a = 1 Tanbo (302.5 pyeong)

### B. Calculation of Land Service

Land service of owned land has been estimated at 5% of the price of land assessed at the beginning of the survey period since 1974, but until 1973 it had been estimated at 10%.

### C. Production Cost of the By-Products

We have calculated the production cost of By-Products instead of sub-income from 1974. The calculation formula is followed as below ;

$$\frac{\text{The Value of Byproducts}}{\text{The Value of Main and Byproducts}} \times \text{Production Cost}$$

### D. Calculation Method of Converted Labor

Until 1978, we calculated labor hour on the basis of the converted table of labor hour, but from 1979 the female labor hour has been calculated as follow.

For example, a female is 18 years old.

Until 1978	From 1979
1 hour × 60% = 0.6 hour	1 hour × $\frac{60}{80}$ = 0.75 hour

The Converted Table of Labor Hour

Age \ Sex	10 ~ 14	15 ~ 16	17 ~ 19	20 ~ 55	56 ~ 60	61 ~ 65	More than 66
male	30%	60%	80%	100%	80%	60%	30%
female	20	60	60	80	60	60	20



## II. 조 사 결 과

### Results of Survey



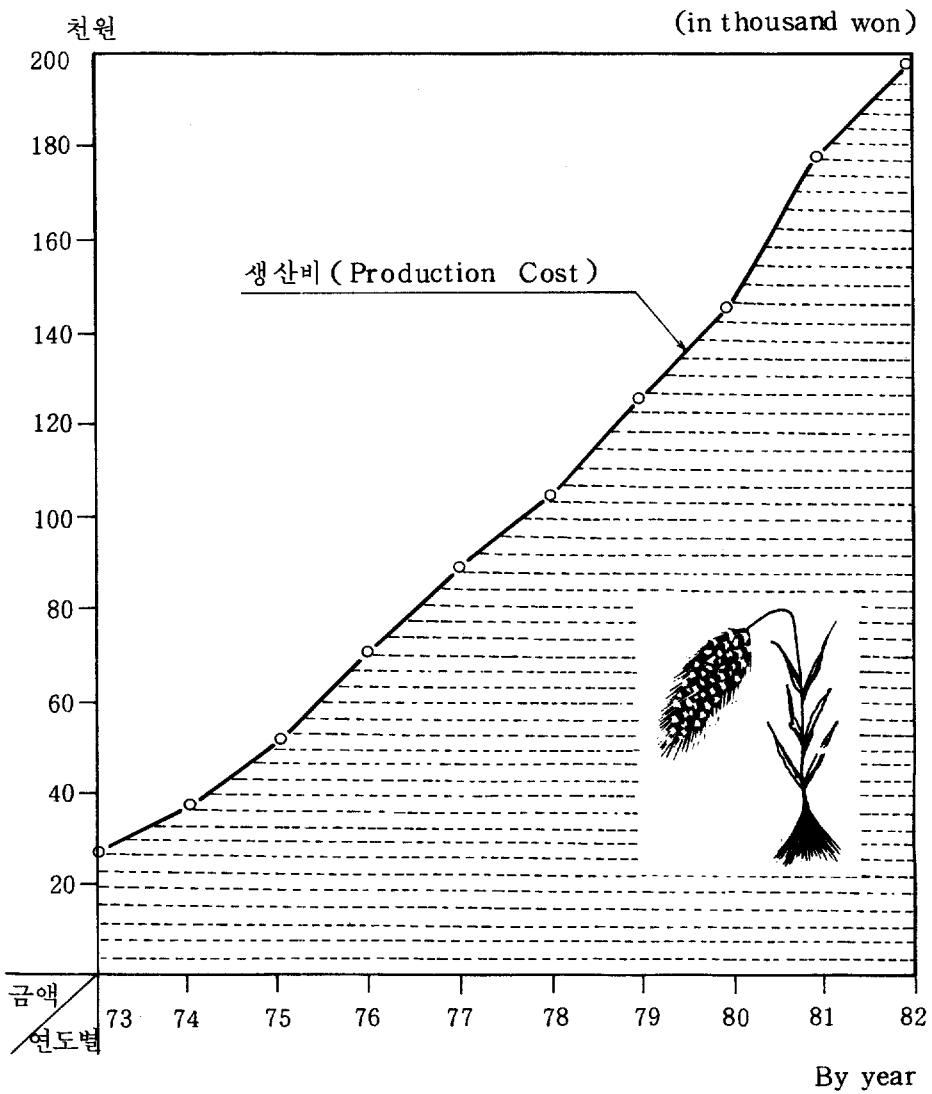


# 1. 수 도 생 산 비

The Production Cost of Rice



### 수 도 생 산 비 (10a당) The Production Cost of Rice (Per 10a)



1-1. 수도생산비조사  
Outline of Management of Rice

연도별 By Year	조사호수 Sample Size	경 영 경 지 ( 평 ) Cultivated Land								
		합 Total				차 용 지 Borrowed Land				소 계 Sub- Total
		계 Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub- Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	
전 국										
'73	833	3 182	2 100	968	114	434	308	126	-	2 748
'74	2 168	3 067	1 893	1 038	136	388	241	144	3	2 679
'75	2 189	3 069	1 897	1 004	168	416	260	146	10	2 653
'76	2 137	3 097	1 943	992	162	412	260	143	9	2 685
'77	2 937	3 136	2 100	850	186	534	348	149	37	2 602
'78	2 873	3 201	2 178	855	168	578	405	159	14	2 623
'79	2 767	3 219	2 213	847	159	617	445	159	13	2 602
'80	2 328	3 261	2 306	797	158	677	498	164	15	2 584
'81	2 563	3 290	2 345	794	151	719	534	171	14	2 571
'82	2 534	3 384	2 419	830	145	824	601	203	20	2 570
0.5 ha 미 만										
'78	536	1 087	762	293	32	191	129	60	2	896
'79	478	1 075	760	288	27	158	97	58	3	917
'80	355	1 083	779	279	25	146	84	59	3	937
'81	387	1 057	762	264	31	156	93	57	6	901
'82	346	1 077	781	273	23	175	118	54	3	902
0.5 ~ 1.0										
'78	1 075	2 270	1 537	646	87	484	342	134	8	1 786
'79	1 003	2 260	1 530	642	88	483	340	136	7	1 777
'80	851	2 222	1 568	575	79	457	330	120	7	1 765
'81	935	2 237	1 572	577	88	460	327	128	5	1 777
'82	910	2 284	1 596	588	80	504	350	146	8	1 760

농가경영개황 (호당평균)  
Production Cost Survey Farm (Per F. Household)

(Pyeong)			식부지(평) Planting(Pyeong)			생산량 (조곡) Yield (Unhulled Grain)				
자작지 Owned Land			계 Total	차용지 Borrowed Land	자작지 Owned Land	주 산 물 Main Products		부 산 물 By-Products (kg)		가액계 (원) Total Value (Won)
논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard				수 량(kg) Quantity	가액(원) Value (Won)	수 량(kg) Quantity	가액(원) Value (Won)	
Average										
1 792	842	114	1 999	229	1 770	2 784.4	269 245	3 366	16 392	285 637
1 652	894	133	1 770	219	1 551	2 697.4	386 496	3 382	22 239	408 735
1 637	858	158	1 785	232	1 553	2 638.1	465 439	3 267	33 986	499 425
1 683	849	153	1 831	244	1 587	3 230.0	676 038	3 687	43 645	719 683
1 752	701	149	1 979	321	1 658	4 024.3	922 996	3 952	55 769	978 765
1 773	696	154	2 044	376	1 668	3 575.5	974 016	3 888	57 393	1 031 409
1 768	688	146	2 094	430	1 664	3 712.5	1 255 183	3 843	66 014	1 321 197
1 808	633	143	2 205	488	1 717	2 725.6	1 208 190	3 869	80 248	1 288 438
1 811	623	137	2 234	521	1 713	3 878.5	1 882 230	4 340	102 130	1 984 360
<b>1 818</b>	<b>627</b>	<b>125</b>	<b>2 191</b>	<b>555</b>	<b>1 636</b>	<b>4 161.3</b>	<b>2 132 092</b>	<b>4 258</b>	<b>104 826</b>	<b>2 236 918</b>
Less than 0.5 ha										
633	233	30	721	123	598	1 296.4	357 366	1 421	21 152	378 518
663	230	24	755	119	636	1 323.0	450 357	1 387	23 033	473 390
695	220	22	809	140	669	999.9	441 483	1 395	27 642	469 125
669	207	25	867	185	682	1 501.9	731 177	1 669	38 791	769 968
<b>663</b>	<b>219</b>	<b>20</b>	<b>806</b>	<b>152</b>	<b>654</b>	<b>1 499.0</b>	<b>769 934</b>	<b>1 497</b>	<b>38 430</b>	<b>808 364</b>
0.5 ~ 1.0										
1 195	512	79	1 456	325	1 131	2 562.8	700 723	2 789	41 397	742 120
1 190	506	81	1 451	331	1 120	2 554.0	861 883	2 662	45 081	906 964
1 238	455	72	1 525	329	1 196	1 850.7	811 731	2 611	54 210	865 941
1 245	449	83	1 522	344	1 178	2 644.5	1 275 334	2 962	70 515	1 345 849
<b>1 248</b>	<b>442</b>	<b>72</b>	<b>1 472</b>	<b>349</b>	<b>1 123</b>	<b>2 742.8</b>	<b>1 407 442</b>	<b>2 824</b>	<b>69 328</b>	<b>1 476 770</b>

1-1. 수도생산비조사  
Outline of Management of Rice

연도별 By Year	조사호수 Sample Size	경 영 경 지 (평) Cultivated Land								
		합 계 Total				차 용 지 Borrowed Land				
		계 Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub-Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub-Total
1.0 ~ 1.5										
'78	697	3 669	2 458	1 026	185	746	512	212	22	2 923
'79	737	3 665	2 494	995	176	849	609	220	20	2 816
'80	619	3 635	2 532	932	171	835	604	216	15	2 800
'81	688	3 655	2 596	908	151	843	633	202	8	2 812
'82	701	3 705	2 804	954	147	986	730	246	10	2 719
1.5 ~ 2.0										
'78	332	5 114	3 383	1 374	357	895	605	252	38	4 219
'79	339	5 133	3 554	1 287	292	929	685	217	27	4 204
'80	309	5 061	3 566	1 195	300	1 262	946	266	50	3 799
'81	338	5 176	3 620	1 228	328	1 343	1 001	289	53	3 833
'82	352	5 169	3 688	1 200	281	1 354	1 008	298	48	3 815
2.0 ha 이 상										
'78	233	8 231	5 817	1 856	558	957	725	208	24	7 274
'79	210	8 027	5 631	1 869	527	992	778	195	19	7 035
'80	194	7 737	5 603	1 661	473	1 175	941	218	16	6 562
'81	215	7 752	5 748	1 640	364	1 480	1 176	275	29	6 272
'82	225	7 787	5 707	1 708	374	1 794	1 327	382	85	5 993

농가경영개황 (호당평균)(계속)  
Production Cost Survey Farm(Per F. Household)

(Pyeong)			식부지(평) Planting(Pyeong)			생산량 (조곡) Yield Unhulled Grain				
자 작 지 Owned Land			계 Total	차용지 Borrowed Land	자작지 Owned Land	주 산 물 Main Products		부 산 물 By- Products		가 액 계 Total Value (Won)
논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard				수 량 (kg) Quantity	금액 (원) Value (won)	수 량 (kg) Quantity	금액 (원) Value (won)	
1.0 ~ 1.5										
1 946	814	163	2 296	460	1 836	4 007.1	1 089 305	4 412	62 286	1 151 591
1 885	775	156	2 357	582	1 775	4 125.3	1 398 850	4 248	73 226	1 472 076
1 928	716	156	2 407	589	1 818	2 864.5	1 267 810	4 185	88 215	1 356 025
1 963	706	143	2 434	607	1 827	4 165.4	2 020 286	4 706	110 387	2 130 673
<b>1 874</b>	<b>708</b>	<b>137</b>	<b>2 309</b>	<b>647</b>	<b>1 662</b>	<b>4 330.0</b>	<b>2 210 627</b>	<b>4 465</b>	<b>109 655</b>	<b>2 320 282</b>
1.5 ~ 2.0										
2 778	1 122	319	3 159	555	2 604	5 505.7	1 495 839	5 900	86 152	1 581 991
2 869	1 070	265	3 376	648	2 728	5 991.7	2 014 787	6 270	107 170	2 121 957
2 620	929	250	3 356	871	2 485	4 055.2	1 799 173	5 919	121 187	1 920 360
2 619	939	275	3 381	881	2 500	5 952.5	2 889 291	6 534	157 931	3 047 222
<b>2 680</b>	<b>902</b>	<b>233</b>	<b>3 307</b>	<b>918</b>	<b>2 389</b>	<b>6 353.5</b>	<b>3 258 150</b>	<b>6 483</b>	<b>162 817</b>	<b>3 420 967</b>
More than 2.0 ha										
5 092	1 648	534	5 447	690	4 757	9 419.7	2 557 021	10 170	158 462	2 715 483
4 853	1 674	508	5 215	725	4 490	9 556.7	3 235 179	9 735	172 072	3 407 251
4 662	1 443	457	5 262	894	4 368	7 160.1	3 218 751	9 638	200 101	3 418 852
4 572	1 365	335	5 340	1 057	4 283	9 344.2	4 568 447	10 519	239 485	4 807 932
<b>4 380</b>	<b>1 324</b>	<b>289</b>	<b>5 106</b>	<b>1 152</b>	<b>3 954</b>	<b>10 037.1</b>	<b>5 151 265</b>	<b>10 169</b>	<b>244 726</b>	<b>5 395 991</b>

1-2. 수 도  
Production Cost

단위 : 원

연도별 By Year	종묘비 Seed & Seedling	비료 Fertilizer			방제비 Disease Prevention	제재료비 Other Materials	조세공과금 Taxes & Public Charges
		소계 Sub-Total	무기질 Gov't Fert	유기질 Farm Manure			
전 국							
'73	444	1 504	1 105	489	579	405	394
'74	602	2 009	1 356	653	722	416	442
'75	797	3 633	2 581	1 052	1 780	667	832
'76	975	6 339	5 170	1 169	1 898	1 121	1 440
'77	1 197	6 537	5 210	1 327	2 077	1 729	2 169
'78	1 359	6 857	5 178	1 679	2 865	2 277	2 267
'79	1 593	7 277	5 011	2 266	3 899	2 479	3 285
'80	2 010	8 610	5 981	2 629	5 325	3 164	5 273
'81	2 747	11 943	8 635	3 308	5 523	3 830	6 276
'82	3 062	13 989	10 115	3 874	5 263	4 742	7 222
0.5 ha 미 만							
'78	1 433	7 609	5 425	2 184	3 561	2 264	756
'79	1 623	7 753	5 189	2 564	4 254	2 599	1 911
'80	1 990	9 130	6 045	3 085	6 164	3 115	2 369
'81	2 769	12 034	8 788	3 246	5 997	3 375	2 715
'82	3 103	13 853	10 140	3 713	5 359	3 842	2 755
0.5 ~ 1.0							
'78	1 384	7 159	5 333	1 826	3 184	2 180	969
'79	1 621	7 527	5 075	2 452	4 139	2 572	2 042
'80	2 028	8 715	5 948	2 767	5 786	3 052	3 601
'81	2 706	11 973	8 530	3 443	5 864	3 651	3 662
'82	3 080	14 193	10 171	4 022	5 359	4 385	4 249



생 산 비 (10a당)  
of Rice (Per 10a)

In Won

계부담금 Other Charges	수 리 비 Irriga- tion	농 구 비 Agr. Implement			농 사 비 Agr. Building	축 력 비 Animal		
		소 계 Sub-Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub-Total	자 급 Self Support	차 용 Hired

Average

177	956	926	799	127	186	924	623	301
196	987	1 222	1 161	61	353	1 053	634	419
203	1 089	1 858	1 774	84	391	1 160	694	466
283	1 401	2 739	2 632	107	505	1 476	921	555
434	2 190	4 139	4 008	131	711	1 425	841	584
433	2 438	5 416	5 274	142	754	1 765	1 140	625
590	3 284	6 798	6 581	217	864	2 058	1 417	641
519	3 728	7 506	7 273	233	720	2 517	1 573	944
688	5 221	10 447	10 165	282	804	2 432	1 393	1 039
<b>612</b>	<b>6 189</b>	<b>12 537</b>	<b>12 231</b>	<b>306</b>	<b>988</b>	<b>2 431</b>	<b>1 466</b>	<b>965</b>

Less than 0.5 ha

730	2 131	7 183	6 958	225	1 580	1 908	490	1 418
982	2 485	9 017	8 644	373	1 609	1 847	653	1 194
952	3 165	9 914	9 582	332	1 449	2 324	673	1 651
1 125	4 410	13 142	12 721	421	1 494	2 233	545	1 688
<b>1 091</b>	<b>5 122</b>	<b>16 378</b>	<b>15 917</b>	<b>461</b>	<b>2 045</b>	<b>2 451</b>	<b>689</b>	<b>1 762</b>

0.5 ~ 1.0

398	1 961	5 832	5 675	157	944	1 795	901	894
686	2 678	7 482	7 215	267	1 006	1 972	1 021	951
633	3 268	8 093	7 832	261	933	2 542	1 120	1 422
748	4 757	11 362	11 058	304	1 012	2 537	1 065	1 472
<b>777</b>	<b>5 705</b>	<b>14 050</b>	<b>13 680</b>	<b>370</b>	<b>1 163</b>	<b>2 397</b>	<b>1 099</b>	<b>1 298</b>

## 1-2. 수 도

## Production Cost

단위 : 원

연 도 별 By Year	노 력 비 Labor			비 목 합 계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By- Products	기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 Land
	소 계 Sub - Total	자 가 Self - Service	고 용 Hired				소 계 Sub - Total
	전 국						
'73	9 569	6 933	2 636	16 064	1 560	14 504	10 029
'74	12 172	8 061	4 111	20 174	2 048	18 126	16 260
'75	16 631	9 790	6 841	29 041	3 681	25 360	22 775
'76	18 793	10 986	7 807	36 970	4 377	32 593	31 655
'77	21 472	14 097	7 375	44 080	5 123	38 957	42 365
'78	26 552	17 630	8 922	52 983	6 057	46 926	47 456
'79	37 070	27 434	9 636	69 197	6 306	62 891	50 576
'80	44 863	35 139	9 724	84 235	9 440	74 795	52 874
'81	53 145	42 208	10 937	103 056	9 221	93 835	66 681
'82	57 431	45 388	12 043	114 446	9 378	105 068	75 850
	0.5 ha 미 만						
'78	30 838	22 772	8 066	59 993	6 222	53 771	45 474
'79	39 215	29 918	9 297	73 295	6 338	66 957	51 389
'80	49 186	38 616	10 570	89 758	9 571	80 187	54 412
'81	58 665	45 537	13 128	107 959	9 360	98 599	68 432
'82	65 079	50 022	15 057	121 078	10 034	111 044	78 272
	0.5 ~ 1.0						
'78	27 570	20 064	7 506	53 376	5 857	47 519	45 909
'79	37 920	29 166	8 754	69 645	6 244	63 401	49 774
'80	45 675	37 468	8 207	84 326	9 273	75 053	50 320
'81	54 719	44 285	10 434	102 991	9 296	93 695	64 806
'82	59 862	49 037	10 825	115 220	9 370	105 850	74 026

생 산 비 (10a당)(계속)  
of Rice (Per 10a)

In Won

용역비 Service		자본용역비 Capital Service	생 산 비 Production Cost				생 산 량 (조 곡) Yield (Unhulled Grain)	
식 부 지 Planting	식부지외 Other Planting		부산물생산비 공 제 Subtracted Cost of By-Products	부산물생산비 불공제 Not Subtracted Cost of By-Products			주 산 물 (kg) Main Prod.	부 산 물 (kg) By-Prod.
				소 제 Sub-Total	내 급 비 Self-Service	경 영 비 Management Expenditures		
Average								
9 825	204	1 092	25 625	27 185	16 516	10 669	417.7	505
16 046	214	1 210	35 596	37 644	22 039	15 605	455.4	571
22 547	228	1 475	49 610	53 291	31 389	21 902	443.4	549
31 385	270	2 010	66 258	70 635	39 780	30 855	530.0	604
41 992	373	2 475	83 797	88 920	51 596	37 324	613.8	599
47 047	409	3 164	97 546	103 603	60 082	43 521	524.5	570
50 096	480	5 657	119 124	125 430	73 794	51 636	532.0	551
52 561	313	6 643	134 312	143 752	82 333	61 419	370.9	526
66 302	379	8 432	168 948	178 169	99 619	78 550	520.9	583
<b>75 457</b>	<b>393</b>	<b>9 697</b>	<b>190 615</b>	<b>199 993</b>	<b>108 869</b>	<b>91 124</b>	<b>574.7</b>	<b>588</b>
Less than 0.5 ha								
44 570	904	3 402	102 647	108 869	64 508	44 361	538.8	591
50 296	1 093	5 906	124 252	130 590	80 219	50 371	525.9	551
53 471	941	8 677	143 276	152 847	91 859	60 988	370.7	517
67 266	1 166	10 179	177 210	186 570	107 657	78 913	519.6	577
<b>77 059</b>	<b>1 213</b>	<b>12 000</b>	<b>201 316</b>	<b>211 350</b>	<b>123 536</b>	<b>87 814</b>	<b>562.6</b>	<b>562</b>
0.5 ~ 1.0								
45 365	544	3 131	96 559	102 416	59 424	42 992	527.8	575
49 237	537	5 647	118 822	125 066	74 202	50 864	520.1	550
49 880	440	6 971	132 344	141 617	83 199	58 418	364.0	514
64 361	445	8 637	167 138	176 434	100 162	76 272	521.1	584
<b>73 536</b>	<b>490</b>	<b>10 003</b>	<b>189 879</b>	<b>199 249</b>	<b>112 624</b>	<b>86 625</b>	<b>563.5</b>	<b>580</b>

1-2. 수 도  
Production Cost

단위 : 원

연도별 By Year	종묘비 Seed & Seedling	비료 Fertilizer			방제비 Disease Prevention	제재료비 Other Materials	조세공과금 Taxes & Public Charges
		소계 Sub-Total	무기질 Gov't Fert	유기질 Farm Manure			
1.0 ~ 1.5							
'78	1 364	6 818	5 181	1 637	2 825	2 220	1 334
'79	1 608	7 056	4 913	2 143	3 826	2 380	2 887
'80	1 997	8 548	6 032	2 516	4 972	3 107	4 577
'81	2 782	11 899	8 671	3 228	5 284	3 646	5 351
'82	3 130	13 876	10 073	3 803	5 114	4 861	6 165
1.5 ~ 2.0							
'78	1 352	6 805	5 130	1 675	2 551	2 195	1 839
'79	1 555	7 277	4 996	2 281	3 797	2 491	3 994
'80	2 003	8 497	5 918	2 579	5 165	3 327	5 914
'81	2 760	11 701	8 586	3 115	5 473	4 021	8 022
'82	3 012	14 091	10 125	3 966	5 271	5 008	8 458
2.0 ha 이 상							
'78	1 307	6 351	4 950	1 401	2 569	2 540	5 855
'79	1 562	7 139	5 041	2 098	3 686	2 462	5 280
'80	2 017	8 536	5 997	2 539	5 180	3 240	8 577
'81	2 729	12 189	8 718	3 471	5 360	4 267	10 169
'82	2 984	13 843	10 098	3 747	5 331	4 940	12 011

생 산 비 (10a당)  
of Rice (Per 10a)

In won

제부담금 Other Charges	수 리 비 Irriga- tion	농 구 비 Agr. Implements			농 사 비 Agr. Building	축 력 비 Animal		
		소 계 Sub-Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub-Total	자 급 Self - Support	차 용 Hired
1.0 ~ 1.5								
319	2 349	5 309	5 175	134	647	1 819	1 238	581
579	2 936	6 664	6 443	221	788	2 204	1 630	574
507	3 077	7 432	7 201	231	673	2 551	1 640	911
686	4 531	10 578	10 293	285	747	2 557	1 483	1 074
<b>577</b>	<b>5 179</b>	<b>12 501</b>	<b>12 201</b>	<b>300</b>	<b>932</b>	<b>2 414</b>	<b>1 464</b>	<b>950</b>
1.5 ~ 2.0								
310	2 559	4 942	4 818	124	615	1 817	1 370	447
520	3 710	6 382	6 207	175	825	2 222	1 720	502
428	3 846	6 843	6 636	207	522	2 655	1 926	729
658	5 707	9 539	9 289	250	711	2 329	1 565	764
<b>554</b>	<b>6 901</b>	<b>11 335</b>	<b>11 041</b>	<b>294</b>	<b>775</b>	<b>2 639</b>	<b>1 779</b>	<b>860</b>
More than 2.0 ha								
631	3 132	4 892	4 770	122	517	1 572	1 318	254
420	4 463	5 805	5 667	138	593	1 839	1 540	299
361	5 301	6 862	6 663	199	515	2 354	1 948	406
517	6 553	9 239	8 998	241	516	2 278	1 745	533
<b>413</b>	<b>7 712</b>	<b>11 109</b>	<b>10 893</b>	<b>216</b>	<b>731</b>	<b>2 278</b>	<b>1 769</b>	<b>509</b>

1-2. 수 도 생  
Production Cost

단위 : 원

연 도 별 By Year	노 력 비 Labor			비 합 목 계 Item Total	부 생 산 물 비 Cost of By-Products	기 생 산 초 비 Basic Prod. Cost	토 소 계 Sub-Total
	소 계 Sub-Total	자 가 Self-Service	고 용 Hired				
			1.0	~	1.5		
'78	25 791	18 401	7 390	50 795	5 997	44 798	47 626
'79	36 570	28 907	7 663	67 498	6 265	61 233	51 600
'80	44 286	35 766	8 520	81 727	9 736	71 991	53 034
'81	53 240	44 056	9 184	101 301	9 159	92 142	65 843
'82	57 829	47 089	10 740	112 578	9 296	103 282	74 888
			1.5	~	2.0		
'78	25 036	16 463	8 573	50 021	5 683	44 338	47 747
'79	36 491	26 285	10 206	69 264	6 381	62 883	51 050
'80	43 994	34 633	9 361	83 194	9 551	73 643	52 961
'81	51 563	41 515	10 048	102 484	9 359	93 125	67 897
'82	56 802	46 105	10 697	114 844	9 680	105 164	77 881
			2.0 ha	이	상		
'78	26 197	13 055	13 142	55 563	6 639	48 924	49 514
'79	36 632	23 181	13 451	69 881	6 367	63 514	49 247
'80	44 341	30 801	13 540	87 284	9 071	78 213	55 367
'81	51 013	36 652	14 361	104 830	9 038	95 792	68 506
'82	52 815	36 882	15 933	114 167	9 036	105 132	76 667

산 비(10a 당)(계속)  
of Rice (Per 10a)

In Won

지 용 역 비 Land Service		자 용 역 비  Capital Service	생 산 비 Production Cost				생 산 폭 (조곡) Yield (Unhulled Grain)	
식 부 지 Planting	식부지외 Other Planting		부산물생 산비공제 Subtracted Cost of By- Products	부산물생산비불공제 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		
1.0 ~ 1.5								
47 250	376	3 020	95 444	101 441	59 499	41 942	523.5	576
51 129	471	5 531	118 364	124 629	73 633	50 996	525.0	541
52 755	279	6 420	131 445	141 181	81 849	59 332	357.0	522
65 510	333	8 333	166 318	175 477	99 595	75 882	513.4	580
<b>74 532</b>	<b>366</b>	<b>9 719</b>	<b>167 899</b>	<b>197 195</b>	<b>107 527</b>	<b>89 668</b>	<b>567.2</b>	<b>585</b>
1.5 ~ 2.0								
47 481	266	3 080	95 165	100 848	59 805	41 043	522.8	560
50 665	385	5 640	119 573	125 954	74 076	51 878	532.5	557
52 775	186	6 322	132 926	142 477	79 088	63 389	362.5	529
67 608	289	8 242	169 264	178 623	98 152	80 471	528.2	580
<b>77 806</b>	<b>275</b>	<b>9 286</b>	<b>192 331</b>	<b>202 011</b>	<b>108 190</b>	<b>93 821</b>	<b>561.1</b>	<b>593</b>
More than 2.0 ha								
49 262	252	3 383	101 821	108 460	60 511	47 949	518.8	560
48 936	311	5 807	118 568	124 935	71 095	53 840	549.8	560
55 214	153	6 303	139 883	148 954	82 553	66 401	408.2	550
68 282	224	8 003	172 301	181 339	98 090	83 249	525.0	591
<b>76 433</b>	<b>234</b>	<b>9 167</b>	<b>190 966</b>	<b>200 001</b>	<b>103 504</b>	<b>96 497</b>	<b>594.7</b>	<b>602</b>

1-3. 수 도  
Production Cost of

단위: 원

연 도 별 By Year	종 묘 비 Seed & Seedling	비 료 비 Fertilizer			방 제 비 Disease Prevention	제 재 료 비 Other Materials
		소 계 Sub-Total	무 기 질 Gov't Fert.	유 기 질 Farm Manure		
'73	118	400	270	130	154	108
'74	147	490	331	159	176	101
'75	200	911	647	264	448	167
'76	205	1 331	1 085	246	398	236
'77	217	1 183	943	240	376	313
'78	288	1 453	1 097	356	607	482
'79	333	1 520	1 047	473	814	518
'80	603	2 579	1 792	787	1 595	948
'81	586	2 547	1 842	705	1 178	817
'82	592	2 705	1 956	749	1 018	917

연 도 별 By Year	축 력 비 Animal	노 력 비 Labor	비 무 합 계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By - Products	기 초 생 산 비 Basic Prod Cost
'73	246	2 545	4 273	654	3 619
'74	257	2 970	4 920	500	4 420
'75	291	4 171	7 281	924	6 357
'76	309	3 944	7 759	933	6 826
'77	258	3 887	7 980	927	7 053
'78	373	5 625	11 223	1 283	9 940
'79	430	7 742	14 452	1 317	13 135
'80	754	13 440	25 235	2 828	22 407
'81	519	11 335	21 981	1 967	20 014
'82	469	11 103	22 127	1 813	20 314



생 산 비(정곡 80kg당)  
Rice (Per Hulled Grain 80kg)

In Won

조세공과금 Taxes & Public Charges	제부담금 Other Charges	수리비 Irrigation	농구비 Agr. Implements			농사비 Agr. Building
			소계 Sub-Total	대농구 Large	소농구 Small	
105	47	254	247	213	34	49
108	48	240	297	282	15	86
208	51	272	465	444	21	97
302	59	294	575	553	22	106
393	79	396	749	725	24	129
480	92	516	1 147	1 117	30	160
686	123	686	1 419	1 374	45	181
1 579	155	1 117	2 249	2 179	70	216
1 339	147	1 113	2 228	2 168	60	172
<b>1 397</b>	<b>118</b>	<b>1 197</b>	<b>2 424</b>	<b>2 365</b>	<b>59</b>	<b>187</b>

토지용역비 Land Service			자본용역비 Capital Service	생산비 Production Cost
소계 Sub-Total	식부지 Planting	식부지외 Other Planting		
2 668	2 614	54	291	6 578
3 968	3 916	52	295	8 683
5 707	5 650	57	370	12 434
6 643	6 586	57	422	13 891
7 670	7 602	68	448	15 171
10 054	9 967	87	670	20 664
10 562	10 462	100	1 181	24 878
15 841	15 747	94	1 990	40 238
14 220	14 140	80	1 799	36 033
<b>14 665</b>	<b>14 589</b>	<b>76</b>	<b>1 874</b>	<b>36 853</b>

1-4. 수도주요  
Quantity of Major

연도별 By Year	종자 Seed & Seedling (t)	무기질비료							
		계 Total	질소 Nitrogen				인산 Phosphorus		
			소계 Sub-Total	요소 Urea	유안 Am. Sul.	기타 Other	소계 Sub-Total	중과석 Triple Sup. Phos.	용성인비 Phos. Used
전국									
'73	9.0	34.5	14.2	13.8	-	0.4	4.1	0.1	4.0
'74	8.7	39.5	16.8	16.4	0.2	0.2	4.1	1.7	2.4
'75	9.8	46.0	20.7	20.2	0.4	0.1	5.3	2.9	2.2
'76	9.1	49.9	22.6	21.8	0.6	0.2	3.3	1.4	1.3
'77	9.7	52.4	20.6	19.7	0.7	0.2	6.0	1.1	3.0
'78	9.8	51.3	18.8	18.0	0.6	0.2	4.3	0.2	2.5
'79	9.6	48.6	15.9	15.4	0.4	0.1	2.7	0.3	1.6
'80	8.4	48.6	16.1	15.7	0.3	0.1	2.1	0.2	1.1
'81	9.9	45.9	14.9	14.6	0.2	0.1	1.1	-	0.5
'82	10.4	46.7	14.2	14.0	0.1	0.1	0.4	-	0.1
0.5 ha 미만									
'78	10.0	50.1	19.9	19.5	0.4	-	3.4	0.3	1.9
'79	9.7	50.3	17.5	17.0	0.5	0.0	3.1	0.4	2.1
'80	8.5	57.7	17.9	17.3	0.5	0.1	2.8	0.2	1.8
'81	9.9	47.6	14.2	13.9	0.3	-	2.1	0.1	0.5
'82	10.6	47.1	14.0	14.0	-	-	0.6	-	0.3
0.5 ~ 1.0									
'78	9.9	49.2	19.1	18.5	0.6	-	4.1	0.3	2.1
'79	9.9	49.3	16.2	15.7	0.3	0.2	2.8	0.2	1.9
'80	8.5	48.9	15.6	15.2	0.2	0.2	2.1	0.1	1.1
'81	9.9	45.6	14.6	14.4	0.2	-	1.1	-	0.5
'82	10.5	47.0	14.4	14.2	0.1	0.1	0.5	-	0.2

투입 물량 (10a당)  
Input of Rice (Per 10a)

Gov't Fertilizer (kg)								토양개량제 (kg) Land Fert. Imp.	
질	가 리 질			복 합 비 료				석회질 Lime	규산질 Silicic Manure
	소 계	염화가리 Pot Chloride	기 타	소 계	21-17-17	17-21-17	기 타		
기 타	Sub-Total		Other	Sub-Total			Other		
Other									
Average									
-	1.0	0.9	0.1	15.2	12.1	1.9	1.2	0.4	0.1
-	2.1	2.1	-	16.5	13.6	2.9	-	0.4	0.3
0.2	3.1	3.1	-	16.9	14.8	2.0	0.1	0.9	2.1
0.6	3.4	3.4	-	20.6	18.3	2.2	0.1	0.2	3.7
1.9	3.7	3.4	0.3	22.1	19.6	2.4	0.1	0.4	3.7
1.6	2.5	2.3	0.2	25.7	21.1	2.0	2.6	-	1.9
0.8	2.4	2.0	0.4	27.6	19.6	2.1	5.9	0.3	3.0
0.8	1.7	1.6	0.1	28.7	11.9	2.2	14.6	-	2.7
0.6	1.5	1.5	-	28.4	14.7	7.3	6.4	0.3	4.6
<b>0.3</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>-</b>	<b>31.1</b>	<b>22.1</b>	<b>7.3</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>	<b>4.6</b>
Less than 0.5 ha									
1.2	1.9	1.8	0.1	24.9	22.0	2.0	0.9	-	1.7
0.6	2.5	1.9	0.6	27.2	18.4	2.1	6.7	0.2	1.5
0.8	1.6	1.6	-	35.4	11.5	2.8	21.1	-	2.8
1.5	1.4	1.4	-	29.9	16.9	7.1	5.9	0.5	3.1
<b>0.3</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>-</b>	<b>31.7</b>	<b>24.1</b>	<b>6.4</b>	<b>1.2</b>	<b>0.1</b>	<b>4.5</b>
0.5 ~ 1.0									
1.7	2.3	2.2	0.1	23.7	21.2	2.0	0.5	0.1	1.4
0.7	2.7	2.1	0.6	27.6	19.5	2.1	6.0	0.4	3.7
0.9	1.8	1.8	-	29.4	12.5	2.2	14.7	-	2.2
0.6	1.4	1.4	-	28.5	15.0	7.0	6.5	0.1	2.9
<b>0.3</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>-</b>	<b>31.4</b>	<b>22.5</b>	<b>7.0</b>	<b>1.9</b>	<b>0.3</b>	<b>4.1</b>

1-4. 수도주요  
Quantity of Major

연도별 By Year	유기질비료 Farm Manure (kg)						
	계 Total	퇴구비 Barn Yard	녹비 Green Manure	산야초 Grass	회류 Ashes	인분뇨 Night Soil	기타 Other
	전 국						
'73	331.6	304.3	2.9	2.7	15.1	1.7	4.9
'74	337.5	311.2	3.3	10.1	9.8	1.4	1.7
'75	264.2	245.2	5.1	1.9	7.4	1.0	3.6
'76	270.7	244.2	6.1	4.1	10.7	1.3	4.3
'77	246.2	230.8	0.6	-	9.3	1.6	3.9
'78	281.3	269.3	0.3	0.1	8.7	0.9	2.0
'79	302.2	289.0	1.0	1.7	5.9	2.9	1.7
'80	284.0	273.2	0.1	1.0	5.4	2.6	1.7
'81	277.9	266.4	0.2	0.6	4.6	1.6	4.5
'82	272.4	262.1	0.1	0.9	3.4	1.4	4.5
	0.5 ha 미 만						
'78	325.2	313.1	0.1	-	7.5	2.3	2.2
'79	320.2	299.0	0.8	4.3	9.1	4.0	3.0
'80	326.2	312.3	-	1.2	6.2	5.1	1.4
'81	255.1	246.1	0.1	0.5	5.3	0.6	2.5
'82	251.1	242.2	0.8	1.0	3.6	1.2	2.3
	0.5 ~ 1.0						
'78	280.9	268.9	0.2	-	8.7	0.7	2.4
'79	314.1	298.5	3.2	2.2	5.0	3.4	1.8
'80	298.9	288.1	-	1.3	5.4	2.9	1.2
'81	286.0	274.5	0.5	0.8	4.9	1.8	3.5
'82	278.4	268.5	-	2.1	3.8	2.5	1.5

투입 물량 (10a당) (계속)  
Input of Rice (Per 10a)

계 Total	노 력 (시 간) Labor (Hrs)						축 력 (시 간) Animal (hrs)	동 력 (시 간) Motor (hrs)
	자 가 Self-Service			고 용 Hired				
	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female		
Average								
115.4	83.6	63.8	19.8	31.8	24.9	6.9	8.0	1.6
113.6	75.8	60.5	15.3	37.8	30.1	7.7	8.0	1.4
117.6	69.9	57.5	12.4	47.7	38.5	9.2	8.0	1.8
103.7	61.0	46.9	14.1	42.7	33.1	9.6	8.0	2.3
96.8	64.8	49.8	15.0	32.0	24.4	7.6	6.5	3.5
93.7	62.1	46.0	16.1	31.6	23.6	8.0	5.6	4.8
92.4	69.4	47.7	21.7	23.0	15.0	8.0	4.9	4.2
92.8	74.2	50.7	23.5	18.6	11.9	6.7	4.6	4.0
92.5	74.1	50.5	23.6	18.4	11.4	7.0	3.9	5.5
<b>94.5</b>	<b>75.6</b>	<b>50.7</b>	<b>24.9</b>	<b>18.9</b>	<b>12.3</b>	<b>6.6</b>	<b>3.5</b>	<b>7.3</b>
Less than 0.5 ha								
108.6	80.0	52.4	27.6	28.6	20.3	8.3	6.2	4.9
100.9	79.0	47.6	31.4	21.9	14.0	7.9	4.6	4.5
100.1	80.8	46.6	34.2	19.3	12.4	6.9	4.4	3.8
101.8	80.9	48.9	32.0	20.9	13.8	7.1	3.8	6.2
<b>104.6</b>	<b>81.9</b>	<b>48.8</b>	<b>33.1</b>	<b>22.7</b>	<b>14.9</b>	<b>7.8</b>	<b>3.5</b>	<b>7.0</b>
0.5 ~ 1.0								
100.6	72.8	51.8	21.0	27.8	19.7	8.1	5.8	4.5
96.8	76.2	49.5	26.7	20.6	13.4	7.2	4.9	4.1
103.7	87.6	56.0	31.6	16.1	10.5	5.6	4.9	3.5
97.2	79.7	51.1	28.6	17.5	11.1	6.4	4.1	5.0
<b>100.4</b>	<b>83.3</b>	<b>52.3</b>	<b>31.0</b>	<b>17.1</b>	<b>11.5</b>	<b>5.6</b>	<b>3.7</b>	<b>7.1</b>

1-4. 수도주요  
Quantity of Major

연도별 By Year	종자 Seed & Seedling (t)	무기질비료							
		계 Total	질소 Nitrogen				인산질 Phosphorus		
			소계 Sub- Total	요소 Urea	유안 Am.Sul.	기타 Other	소계 Sub- Total	중과석 Triple Sub.Phos	용성인비 Phos- Tused
1.0 ~ 1.5									
'78	9.9	49.1	18.7	18.1	0.6	-	4.8	0.2	3.1
'79	9.7	48.2	15.3	14.9	0.3	0.1	2.8	0.2	1.6
'80	8.6	47.8	16.1	15.8	0.2	0.1	1.4	0.2	0.9
'81	10.0	45.7	14.9	14.7	0.2	-	1.0	-	0.3
'82	10.6	46.7	13.9	13.8	0.1	-	0.3	-	0.1
1.5 ~ 2.0									
'78	9.8	48.1	18.3	17.7	0.6	-	3.5	0.1	2.1
'79	9.5	48.2	15.4	15.0	0.3	0.1	2.5	0.3	1.5
'80	8.5	47.3	15.9	15.7	0.2	-	2.7	0.2	1.4
'81	9.9	45.3	15.3	15.0	0.3	-	0.9	-	0.4
'82	10.2	46.6	14.6	14.4	0.1	0.1	0.4	-	0.1
2.0 ha 이상									
'78	9.5	48.2	17.7	17.0	0.6	0.1	4.4	0.2	2.8
'79	9.3	48.1	16.3	15.8	0.4	0.1	2.3	0.3	1.3
'80	8.0	48.0	16.5	16.1	0.4	-	2.1	0.1	0.9
'81	9.8	46.5	15.0	14.3	0.3	0.4	1.3	-	0.5
'82	10.1	46.5	14.4	14.1	0.2	0.1	0.6	-	-

투입 물량(10a당)  
Input of Rice (Per 10a)

Gov't Fertilizer (kg)								토양개량제 (kg) Land Fert. Imp	
기 타 Other	가 리 질 Potash			복 합 비 료 Complex Fert.				석회질 Lime	규산질 Silicic Manure
	소 계 Sub- Total	염화加里 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	21-17-17	17-21-17	기 타 Other		
1.0 ~ 1.5									
1.5	2.6	2.4	0.2	23.0	21.0	1.6	0.4	-	2.3
1.0	2.2	1.9	0.3	27.9	19.4	2.4	6.1	0.1	2.4
0.3	1.9	1.4	0.5	28.4	12.4	2.0	14.0	-	3.4
0.7	1.4	1.4	-	28.4	15.2	6.9	6.3	0.6	5.3
0.2	1.0	1.0	-	31.5	22.8	6.9	1.8	0.8	3.7
1.5 ~ 2.0									
1.3	2.7	2.6	0.1	23.6	21.1	2.1	0.4	0.2	3.5
0.7	2.8	2.4	0.4	27.5	19.7	1.9	5.9	0.5	2.7
1.1	1.7	1.7	-	27.0	11.8	1.9	13.3	-	3.5
0.5	1.4	1.4	-	27.7	14.1	6.9	6.7	0.4	4.2
0.3	0.9	0.9	-	30.7	21.6	7.5	1.6	0.3	4.1
More than 2.0 ha									
1.4	2.4	2.3	0.1	23.7	20.9	2.6	0.2	-	2.4
0.7	2.3	2.1	0.2	27.2	20.3	1.8	5.1	0.3	3.7
1.1	1.3	1.3	-	28.1	10.5	2.6	15.0	-	1.3
0.8	1.9	1.9	-	28.3	13.8	8.5	6.0	-	6.5
0.8	1.2	1.2	-	30.3	20.8	8.0	1.5	0.4	6.8

1-4. 수 도 주 요  
Quantity of Major

연 도 별 By Year	유 기 질 비 료 Farm Manure (kg)						
	계 Total	퇴 구 비 Barn Yard	녹 비 Green Manure	산 야 초 Grass	회 류 Ashes	인 분 뇨 Night Soil	기 타 Other
			1.0	~	1.5		
'78	273.9	264.5	0.6	-	7.0	0.7	1.1
'79	291.7	281.0	0.4	1.5	5.5	1.7	1.6
'80	274.1	263.9	0.4	1.1	4.8	2.2	1.7
'81	273.1	260.5	-	1.2	4.2	1.5	5.7
'82	270.2	262.0	-	0.9	3.3	1.0	3.0
			1.5	~	2.0		
'78	275.1	261.3	0.1	-	9.0	0.9	3.8
'79	317.0	302.3	0.1	1.1	7.8	3.7	2.0
'80	285.3	272.8	-	1.1	6.3	2.4	2.7
'81	269.7	259.2	0.1	0.1	5.0	1.3	4.0
'82	284.9	270.1	0.1	0.4	4.5	1.3	8.5
			2.0 ha	이	상		
'78	283.0	269.1	0.4	0.5	11.2	1.0	0.8
'79	281.6	271.9	0.0	1.0	4.5	3.2	1.0
'80	266.3	257.4	-	-	5.5	2.3	1.1
'81	289.9	278.5	-	-	4.2	2.3	4.9
'82	261.3	251.5	0.1	-	2.1	1.4	6.2



투입 물량(10a당) (계속)  
Input of Rice (Per 10a)

계	노 력 (시 간) Labor (Hrs)						축 력 (시 간) Animal (Hrs)	동 력 (시 간) Motor (Hrs)
	자 가 Self - Service			고 용 Hired				
	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female		
			1.0	~	1.5			
92.7	65.6	49.0	16.6	27.1	19.8	7.3	5.3	4.5
93.3	74.4	51.0	23.4	18.9	11.9	7.0	5.3	3.9
90.5	74.0	50.6	23.4	16.5	10.4	6.1	4.8	3.8
94.1	78.3	53.3	25.0	15.8	10.1	5.7	4.3	5.4
<b>95.8</b>	<b>79.1</b>	<b>52.8</b>	<b>28.3</b>	<b>16.7</b>	<b>10.8</b>	<b>5.9</b>	<b>3.6</b>	<b>7.4</b>
			1.5	~	2.0			
88.6	57.6	44.3	13.3	31.0	23.4	7.6	5.9	4.7
88.6	64.6	46.7	17.9	23.9	15.8	8.1	5.1	4.3
89.1	70.6	51.2	19.4	18.5	11.9	6.6	4.8	4.2
89.0	71.7	51.1	20.6	17.3	10.3	7.0	3.7	5.6
<b>93.1</b>	<b>78.1</b>	<b>53.2</b>	<b>22.9</b>	<b>17.0</b>	<b>10.7</b>	<b>6.3</b>	<b>3.9</b>	<b>7.1</b>
			More than		2.0	ha		
86.4	42.9	34.5	8.4	43.5	34.6	8.9	4.5	5.4
86.2	54.4	41.3	13.1	31.8	21.4	10.4	4.0	4.7
84.1	59.2	44.8	14.4	24.9	15.9	9.0	3.8	4.6
85.5	61.8	45.8	16.0	23.7	14.3	9.4	3.3	5.9
<b>84.8</b>	<b>59.8</b>	<b>43.9</b>	<b>15.9</b>	<b>25.0</b>	<b>16.3</b>	<b>8.7</b>	<b>2.8</b>	<b>7.5</b>

1-5. 수도주요  
Quantity of Major Input

단위 : 원

연도별 By Year	종자 Seed & Seedling (t)	무기질비료								
		계 Total	질소 Nitrogen				인산 Phosphorus			
			소계 Sub-Total	요소 Urea	유안 Am.Sul.	기타 Other	소계 Sub-Total	중과석 Triple Sup.	용성인비 Phos. Tused	기타 Other
'73	2.4	9.2	3.8	3.7	-	0.1	1.1	-	1.1	-
'74	2.1	9.7	4.1	4.0	0.1	-	1.1	0.4	0.7	-
'75	2.5	11.6	5.1	5.0	0.1	-	1.3	0.7	0.6	-
'76	1.9	10.4	4.7	4.6	0.1	-	0.7	0.3	0.3	0.1
'77	1.8	9.4	3.7	3.6	0.1	-	1.1	0.2	0.6	0.3
'78	2.1	10.6	3.9	3.8	0.1	-	0.9	0.1	0.5	0.3
'79	2.0	10.1	3.3	3.2	0.1	-	0.5	0.1	0.3	0.1
'80	2.5	14.6	4.8	4.7	0.1	-	0.6	-	0.3	0.3
'81	2.1	9.8	3.2	3.1	0.1	-	0.2	-	0.1	0.1
'82	2.0	9.0	2.7	2.7	-	-	0.1	-	-	0.1

연도별 By Year	유기질비료 Farm Manure (kg)							계 (시간) Total (hrs)
	계 Total	퇴구비 Barn Yard	녹비 Green Manure	산야초 Grasses	회류 Ashes	인분뇨 Night Soil	기타 Other	
'73	88.2	80.9	0.8	0.7	4.0	0.4	1.3	30.7
'74	82.5	76.1	0.8	2.5	2.4	0.3	0.4	28.0
'75	66.2	61.3	1.3	0.5	1.9	0.3	0.9	29.4
'76	56.8	51.2	1.3	0.9	2.2	0.3	0.9	21.8
'77	44.6	41.8	0.1	-	1.7	0.3	0.7	17.5
'78	59.6	57.1	-	-	1.9	0.2	0.4	19.8
'79	63.1	60.4	0.2	0.4	1.2	0.6	0.3	19.3
'80	85.1	81.9	-	0.3	1.6	0.8	0.5	27.8
'81	59.3	56.8	-	0.1	1.0	0.4	1.0	19.7
'82	52.7	50.6	-	0.2	0.7	0.3	0.9	18.3

투입물량 (정곡 80 kg당)  
of Rice (Per Hulled Grain 80 kg)

In Won

Gov't Fertilizer (kg)								토양개량제 (kg) Land Fert. Imp.	
가 리 질 Potash			복 합 비 료 Complex Fertilizer					석회질 Lime	규산질 Silicic Manure
소 계 Sub-Total	염화加里 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub-Total	21-17-17	17-21-17	18-18-18	기 타 Other		
0.3	0.2	-	4.0	3.2	0.5	0.1	0.2	0.1	-
0.5	0.5	-	4.0	3.3	0.7	-	-	0.1	0.1
0.8	0.8	-	4.4	3.7	0.5	-	0.2	0.2	0.5
0.7	0.7	-	4.3	3.8	0.5	-	-	0.1	0.8
0.6	0.6	-	4.0	3.6	0.4	-	-	0.1	0.6
0.5	0.5	-	5.4	4.5	0.4	0.3	0.2	-	0.4
0.5	0.4	0.1	5.8	4.1	0.4	0.1	1.2	0.1	0.6
0.5	0.4	0.1	8.7	3.6	0.7	0.1	4.3	-	0.8
0.3	0.3	-	6.1	3.2	1.5	0.4	1.0	-	1.0
<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>-</b>	<b>6.0</b>	<b>4.3</b>	<b>1.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.9</b>

노 력 Labor						축 력 (시간) Animal (hrs)	동 력 (시간) Motor (hrs)
자 Self-Service			고 용 Hired				
소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female		
22.3	17.0	5.3	8.4	6.6	1.8	2.1	0.4
19.0	15.0	4.0	9.0	7.0	2.0	2.0	-
17.5	14.5	3.0	11.9	9.7	2.2	2.1	0.5
12.8	9.8	3.0	9.0	7.0	2.0	1.7	0.6
11.7	9.0	2.7	5.8	4.4	1.4	1.2	0.7
13.1	9.7	3.4	6.7	5.0	1.7	1.2	1.0
14.5	10.0	4.5	4.8	3.1	1.7	1.0	0.9
22.2	15.2	7.0	5.6	3.6	2.0	1.4	1.2
15.8	10.8	5.0	3.9	2.4	1.5	0.8	1.2
<b>14.6</b>	<b>9.8</b>	<b>4.8</b>	<b>3.7</b>	<b>2.4</b>	<b>1.3</b>	<b>0.7</b>	<b>1.4</b>

1-6. 수 도  
Income Analysis

단위: 원

연도별 By Year	호 당 Per F Household					조수익 Gross Receipts
	조수익 Gross Receipts	생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt. Expenditures	소득 Income	
	전 국					
'73	285 637	181 210	104 427	71 118	214 519	42 849
'74	408 735	222 977	185 758	87 799	320 936	68 999
'75	499 425	317 152	182 273	130 348	369 077	83 918
'76	719 683	431 221	288 462	189 727	529 956	117 886
'77	978 765	585 298	393 467	245 138	733 627	149 328
'78	1 031 409	706 328	325 081	296 709	734 700	151 285
'79	1 321 197	875 296	445 901	360 334	960 863	189 328
'80	1 288 438	1 056 464	231 974	451 382	837 056	175 316
'81	1 984 360	1 326 488	657 872	584 815	1 399 545	266 532
'82	2 236 918	1 448 185	788 733	659 849	1 577 089	308 917
	0.5 ha 미 만					
'78	378 518	261 980	116 538	106 750	271 768	157 298
'79	473 390	328 556	144 834	126 730	346 660	188 157
'80	469 125	412 287	56 838	164 508	304 617	173 919
'81	769 968	539 270	230 698	228 095	541 873	266 384
'82	808 384	563 145	245 219	233 981	574 383	303 382
	0.5 ~ 1.0					
'78	742 120	497 354	244 766	208 778	533 342	152 820
'79	906 964	604 863	302 101	245 997	660 967	187 531
'80	865 941	719 927	146 014	296 974	568 967	170 339
'81	1 345 849	895 357	450 492	387 063	958 786	265 206
'82	1 476 770	969 873	506 897	421 658	1 055 112	303 386

주: 조수익 및 생산비는 부산물을 공제하지 않았음.

# 소득 분석 of Rice

In won

10 a 당 Per 10 a				정 곡 80 kg 당 Per Hulled Grain 80 kg		
생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt. Expenditures	소득 Income	조수익 (부산물공제) Gross Receipts (A)	생산비 (부산물공제) Prod. Cost (B)	순수익 (부산물공제) Net Income (A - B)
Average						
27 185	15 664	10 669	32 180	10 774	6 578	4 196
37 644	31 355	15 605	53 394	15 918	8 683	7 235
53 291	30 627	21 902	62 016	19 601	12 434	7 167
70 635	47 251	30 855	87 031	23 215	13 891	9 324
88 920	60 408	37 324	112 004	25 492	15 171	10 321
103 603	47 682	43 521	107 764	30 267	20 664	9 603
125 430	63 898	51 636	137 692	37 564	24 878	12 686
143 752	31 564	61 419	113 897	49 251	40 238	9 013
178 169	88 363	78 550	187 982	53 919	36 033	17 886
<b>199 993</b>	<b>108 924</b>	<b>91 124</b>	<b>217 793</b>	<b>56 926</b>	<b>36 853</b>	<b>20 073</b>
More than 0.5 ha						
108 869	48 429	44 361	112 937	30 585	21 168	9 417
130 590	57 567	50 371	137 786	37 819	26 252	11 567
152 847	21 072	60 988	112 931	49 057	42 945	6 112
186 570	79 814	78 914	187 470	54 091	37 893	16 198
<b>211 350</b>	<b>92 032</b>	<b>87 814</b>	<b>215 588</b>	<b>57 088</b>	<b>39 759</b>	<b>17 309</b>
0.5 ~ 1.0						
102 416	50 404	42 992	109 828	30 333	20 328	10 005
125 066	62 465	50 864	136 667	37 493	24 999	12 494
141 617	28 722	58 418	111 921	48 732	40 390	8 342
176 434	88 772	76 273	188 933	53 582	35 636	17 946
<b>199 249</b>	<b>104 137</b>	<b>86 625</b>	<b>216 761</b>	<b>57 013</b>	<b>37 440</b>	<b>19 573</b>

Note : Gross Receipts and Production Cost included Value of By - Production

1-6. 수 도 소  
Income Analysis

단위 : 원

연도별 By Year	호 당 Per F. Household					조수익 Gross Receipts
	조수익 Gross Receipts	생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt. Expenditures	소득 Income	
			1.0	~	1.5	
'78	1 151 591	776 531	375 060	321 068	830 523	150 437
'79	1 472 076	979 251	492 825	400 690	1 071 386	187 351
'80	1 356 025	1 132 731	223 294	476 038	879 987	169 011
'81	2 130 673	1 423 826	706 847	615 704	1 514 969	262 591
'82	<b>2 320 282</b>	<b>1 505 418</b>	<b>814 864</b>	<b>684 535</b>	<b>1 635 747</b>	<b>303 935</b>
			1.5	~	2.0	
'78	1 581 991	1 062 239	519 752	432 311	1 149 680	150 193
'79	2 121 957	1 417 280	704 677	583 753	1 538 204	188 579
'80	1 920 360	1 593 714	326 646	709 057	1 211 303	171 679
'81	3 047 222	2 012 902	1 034 320	906 829	2 140 393	270 408
'82	<b>3 420 967</b>	<b>2 208 571</b>	<b>1 212 398</b>	<b>1 025 743</b>	<b>2 395 224</b>	<b>312 905</b>
			2.0 ha	이	상	
'78	2 715 483	1 969 545	745 938	870 712	1 844 771	149 538
'79	3 407 251	2 171 664	1 235 587	935 861	2 471 390	196 018
'80	3 418 852	2 612 427	806 425	1 164 571	2 254 281	194 934
'81	4 807 932	3 227 813	1 580 119	1 481 825	3 326 107	270 110
'82	<b>5 395 991</b>	<b>3 375 796</b>	<b>2 020 195</b>	<b>1 628 760</b>	<b>3 767 231</b>	<b>319 689</b>

주 : 조수익 및 생산비는 부산물을 공제하지 않았음.

특 분 석 (계속)  
of Rice

In Won

10 a 당		Per 10 a		정곡 80 kg당 Per Hulled Grain 80 kg		
생 산 비	순 수 익	경 영 비	소 득	조 수 익 (부산물공제)	생 산 비 (부산물공제)	순 수 익 (부산물공제)
Prod. Cost	Net Income	Agr. Mgt. Expenditures	Income	Gross Receipts (A)	Prod. Cost (B)	Net Income (A-B)
1.0 ~ 1.5						
101 441	48 996	41 942	108 495	30 043	20 259	9 784
124 629	62 722	50 996	136 355	37 674	25 048	12 626
141 181	27 830	59 332	109 679	49 174	40 905	8 269
175 477	87 114	75 881	186 710	53 888	35 996	17 892
<b>197 195</b>	<b>106 740</b>	<b>89 668</b>	<b>214 267</b>	<b>56 722</b>	<b>36 806</b>	<b>19 916</b>
1.5 ~ 2.0						
100 848	49 345	41 043	109 150	30 126	20 228	9 898
125 954	62 625	51 878	136 701	37 360	24 949	12 411
142 477	29 202	63 389	108 290	49 293	40 737	8 556
178 623	91 785	80 471	189 937	53 929	35 603	18 326
<b>202 011</b>	<b>110 894</b>	<b>93 821</b>	<b>219 084</b>	<b>56 975</b>	<b>36 770</b>	<b>20 205</b>
More than 2.0 ha						
108 460	41 078	47 949	101 589	30 069	21 809	8 260
124 935	71 083	53 840	142 178	37 611	23 960	13 651
148 954	45 980	66 401	128 533	49 946	38 069	11 877
181 339	88 771	83 249	186 861	54 320	36 467	17 853
<b>200 001</b>	<b>119 688</b>	<b>96 497</b>	<b>223 192</b>	<b>57 021</b>	<b>35 679</b>	<b>21 342</b>

Note : Gross Receipts and Production Cost included Value of By-Products.

## 1-7. 수 도 도 수 분 포

### Frequency Distribution of Rice

구 분 1) 정곡 80kg당 생산비(단위: 원) 2)	호 수		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
78 년 산			
9 000 원 미만	6	0.2	0.2
9 000 ~ 11 500	82	2.9	3.1
11 500 ~ 14 000	233	8.1	11.2
14 000 ~ 16 500	383	13.3	24.5
16 500 ~ 19 000	448	15.6	40.1
19 000 ~ 21 500	454	15.8	55.9
21 500 ~ 24 000	389	13.5	69.4
24 000 ~ 26 500	310	10.8	80.2
26 500 ~ 29 000	197	6.9	87.1
29 000 ~ 31 500	139	4.8	91.9
31 500 ~ 34 000	79	2.8	94.7
34 000 ~ 36 500	36	1.2	95.9
36 500 ~ 39 000	36	1.3	97.2
39 000 ~ 41 500	22	0.8	98.0
41 500 ~ 44 000	21	0.7	98.7
44 000 ~ 46 500	12	0.4	99.1
46 500 ~ 49 000	10	0.3	99.4
49 000 ~ 51 500	8	0.3	99.7
51,500 원 이상	8	0.3	100.0
계	2 873	100.0	

Note : 1) Classification 2) Production cost per hulled grain 80 kg (in Won )



1-7. 수 도 도 수 분 포  
Frequency Distribution of Rice

구 분 1) 정품 80kg당 생산비(단위: 원)2)	호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
79 년 산			
12 500 원 미만	5	0.2	0.2
12 500 ~ 15 000	21	0.8	1.0
15 000 ~ 17 500	126	4.5	5.5
17 500 ~ 20 000	285	10.3	15.8
20 000 ~ 22 500	392	14.2	30.0
22 500 ~ 25 000	459	16.6	46.6
25 000 ~ 27 500	468	16.9	63.5
27 500 ~ 30 000	369	13.3	76.8
30 000 ~ 32 500	260	9.4	86.2
32 500 ~ 35 000	129	4.7	90.9
35 000 ~ 37 500	88	3.2	94.1
37 500 ~ 40 000	50	1.8	95.9
40 000 ~ 42 500	34	1.2	97.1
42 500 ~ 45 000	23	0.8	97.9
45 000 ~ 47 500	15	0.5	98.4
47 500 ~ 50 000	8	0.3	98.7
50 000 ~ 52 500	3	0.1	98.8
52 500 ~ 55 000	5	0.2	99.0
55 000 원 이상	27	1.0	100.0
계	2 767	100.0	-

Note : 1) Classification 2) Production Cost per hulled grain 80 kg (in Won)

1-7. 수 도 도 수 분 포  
Frequency Distribution of Rice

구분 1) 정곡 80kg 당 생산비(단위:원) 2)	호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
80 년 산			
23 280 원 미만	27	1.2	1.2
23 280 ~ 29 220	275	11.8	13.0
29 220 ~ 35 160	415	17.8	30.8
35 160 ~ 41 100	377	16.2	47.0
41 100 ~ 47 040	313	13.5	60.5
47 040 ~ 52 980	273	11.7	72.2
52 980 ~ 58 920	161	6.9	79.1
58 920 ~ 64 860	143	6.1	85.2
64 860 ~ 70 800	89	3.8	89.0
70 800 ~ 76 740	89	3.8	92.8
76 740 ~ 82 680	62	2.7	95.5
82 680 ~ 88 620	55	2.4	97.9
88 620 ~ 94 560	33	1.4	99.3
94 560 원 이상	16	0.7	100.0
계	2 328	100.0	-

Note : 1) Classification 2) Production Cost Per hulled grain 80kg (in won)

1-7. 수 도 도 수 분 포  
Frequency Distribution of Rice

구분 1) 정곡 80kg당 생산비 (단위: 원) 2)	호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
81 년 산			
19 600 원 미만	2	0.1	0.1
19 600 ~ 23 200	31	1.2	1.3
23 200 ~ 26 800	138	5.4	6.7
26 800 ~ 30 400	328	12.8	19.5
30 400 ~ 34 000	462	18.0	37.5
34 000 ~ 37 600	469	18.3	55.8
37 600 ~ 41 200	409	16.0	71.8
41 200 ~ 44 800	278	10.8	82.6
44 800 ~ 48 400	202	7.9	90.5
48 400 ~ 52 000	92	3.6	94.1
52 000 ~ 55 600	64	2.5	96.6
55 600 ~ 59 200	36	1.4	98.0
59 200 ~ 62 800	29	1.1	99.1
62 800 ~ 66 400	12	0.5	99.6
66 400 원 이상	11	0.4	100.0
계	2 563	100.0	-

Note : 1) Classification 2) Production cost Per hulled grain 80 kg (in won)

1-7. 수 도 도 수 분 포  
Frequency Distribution of Rice

구 분 1) 정곡 80kg당 생산비(단위:원) 2)	호 No. of Household 수		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
82 년 산			
23 000 원미만	9	0.4	0.4
23 000 ~ 26 600	72	2.8	3.2
26 600 ~ 30 200	296	11.7	14.9
30 200 ~ 33 800	428	16.9	31.8
33 800 ~ 37 400	469	18.5	50.3
37 400 ~ 41 000	387	15.3	65.6
41 000 ~ 44 600	292	11.5	77.1
44 600 ~ 48 200	213	8.4	85.5
48 200 ~ 51 800	148	5.9	91.4
51 800 ~ 55 400	92	3.6	95.0
55 400 ~ 59 000	48	1.9	96.9
59 000 ~ 62 600	41	1.6	98.5
62 600 ~ 66 200	21	0.8	99.3
66 200 원이 상	18	0.7	100.0
계	2 534	100.0	

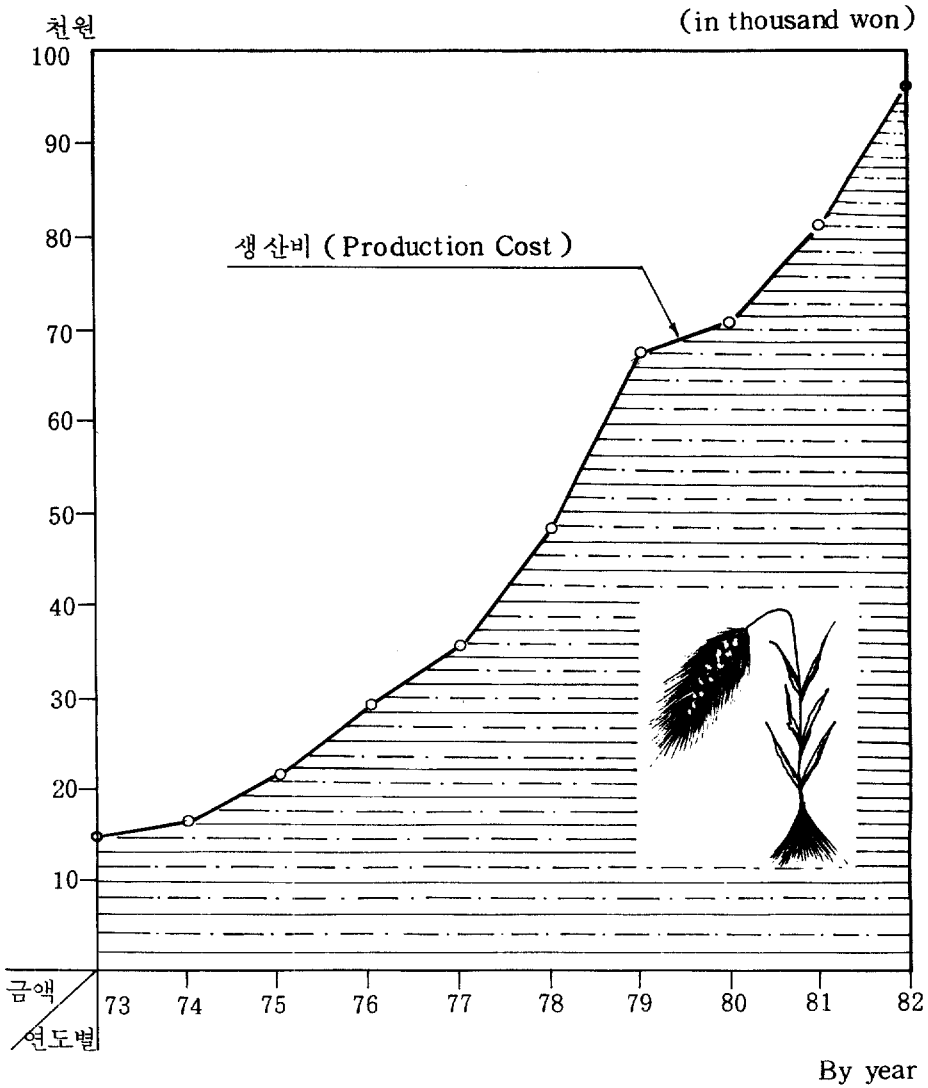
Note : 1) Classification  
2) Production Cost Per Hulled Grain 80 kg (in won)

## 2. 대 맥 생산 비

The Production Cost of Common Barley



### 대 맥 생산비 (10a 당) The Production Cost of Common Barley (Per 10a)



2-1. 대맥생산비조사  
Outline of Management of Common Barley

연도별 By Year	조사호수 Sample Size	경 영 경 지 (평) Cultivated Land								
		합 계 Total				차 용 지 Borrowed Land				
		계 Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub - Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub - Total
전 국										
'73	407	3 167	1 841	1 209	117	493	289	204	-	2 674
'74	897	3 052	1 717	1 193	142	358	184	170	4	2 694
'75	1 024	3 224	1 842	1 119	263	472	228	159	85	2 752
'76	832	3 085	1 866	1 021	198	362	222	129	11	2 723
'77	804	3 294	2 036	1 048	210	487	306	157	24	2 807
'78	989	3 269	2 044	984	241	524	349	153	22	2 745
'79	511	3 228	2 118	862	248	532	406	119	7	2 696
'80	403	3 447	2 380	828	239	660	526	116	18	2 787
'81	260	3 573	2 505	741	327	664	548	88	28	2 909
'82	355	3 538	2 419	815	304	703	556	125	22	2 835
0.5 ha 미 만										
'78	162	1 040	602	366	72	176	94	78	4	864
'79	80	990	571	333	86	110	70	38	2	880
'80	48	1 095	695	317	83	126	81	32	13	969
'81	32	1 080	726	225	129	137	118	13	6	943
'82	46	1 025	612	319	94	139	102	33	4	886
0.5 ~ 1.0										
'78	354	2 288	1 387	767	134	402	255	141	6	1 886
'79	170	2 156	1 348	633	175	383	260	116	7	1 773
'80	134	2 313	1 506	645	162	478	332	133	13	1 835
'81	83	2 221	1 554	451	216	426	339	69	18	1 795
'82	106	2 288	1 472	616	198	439	306	124	9	1 849



농가경영개황 (호당평균)  
Production Cost Survey Farm (Per F. Household)

(pyeong)			식 부 지 (평) Planting (pyeong)			생 산 량 (조 곡) Yields (Unhulled Grain)				
자 작 지 Owned Land			계	차 용 지 Borrowed Land	자 작 지 Owned Land	주 산 물 Main Products		부 산 물 By - Products		가액계(원) Total Value (Won)
논 Paddy	밭 Upland	수 원 지 Orchard				수 량 (kg) Quantity (kg)	가액 (원) Value (Won)	수 량 (kg) Quantity (kg)	가액 (원) Value (Won)	
Average										
1 552	1 005	117	990	78	912	744.7	40 918	1 013	3 260	44 178
1 533	1 023	138	950	82	868	625.9	42 904	1 044	3 677	46 581
1 614	960	178	958	87	871	751.9	74 580	1 190	5 162	79 742
1 644	892	187	1 005	103	902	841.0	93 586	1 114	5 420	99 006
1 730	891	186	723	91	632	409.2	56 893	549	3 989	60 882
1 695	831	219	832	122	710	701.3	121 798	857	6 877	128 675
1 712	743	241	829	129	700	988.0	192 162	1 172	10 345	202 507
1 854	712	221	829	134	695	841.3	185 938	944	8 373	194 311
1 957	653	299	923	128	795	798.5	216 975	898	10 974	227 949
<b>1 863</b>	<b>690</b>	<b>282</b>	<b>875</b>	<b>180</b>	<b>695</b>	<b>830.0</b>	<b>251 858</b>	<b>889</b>	<b>11 734</b>	<b>263 592</b>
Less than 0.5 ha										
508	288	68	513	76	437	440.0	76 387	461	3 841	80 228
501	295	84	513	50	463	645.2	122 261	699	5 780	128 041
614	285	70	536	72	464	536.1	114 794	659	6 208	121 002
608	212	123	595	67	528	584.1	157 255	636	7 125	164 380
<b>510</b>	<b>286</b>	<b>90</b>	<b>565</b>	<b>86</b>	<b>479</b>	<b>601.4</b>	<b>177 138</b>	<b>542</b>	<b>6 887</b>	<b>184 025</b>
0.5 ~ 1.0										
1 132	626	128	687	107	580	588.5	101 505	692	5 664	107 169
1 088	517	168	719	100	619	868.0	167 155	990	9 142	176 297
1 174	512	149	724	150	574	725.7	160 435	830	7 109	167 544
1 215	382	198	783	165	618	708.4	194 202	762	8 757	202 959
<b>1 166</b>	<b>494</b>	<b>189</b>	<b>762</b>	<b>169</b>	<b>593</b>	<b>753.9</b>	<b>227 755</b>	<b>785</b>	<b>10 029</b>	<b>237 784</b>

2-1. 대맥생산비조사  
Outline of Management of Common Barley

단위 : 원

연도별 By Year	조사호수 Sample Size	경 영 경 지 (명) Cultivated Land								
		합 계 Total				차 용 지 Borrowed Land				소 계 Sub-Total
		계 Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub-Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	
1.0 ~ 1.5										
'78	274	3 708	2 399	1 074	235	725	502	192	31	2 983
'79	160	3 615	2 480	926	209	712	557	145	10	2 903
'80	127	3 711	2 620	893	198	707	584	115	8	3 004
'81	77	3 674	2 570	843	251	826	691	126	9	2 848
'82	117	3 706	2 520	954	232	715	565	148	4	2 991
1.5 ~ 2.0										
'78	118	5 039	3 029	1 570	440	855	556	235	64	4 184
'79	60	5 079	3 363	1 257	459	867	680	184	3	4 212
'80	66	5 127	3 532	1 135	460	1 240	1 038	154	48	3 887
'81	38	5 067	3 299	1 086	682	806	584	138	84	4 261
'82	52	5 213	3 722	838	653	1 248	1 098	88	82	3 965
2.0 ha 이 상										
'78	81	7 901	5 134	1 989	778	587	442	100	45	7 314
'79	41	7 860	5 121	2 025	714	784	684	100	0	7 076
'80	28	7 752	5 652	1 568	532	867	751	98	18	6 885
'81	30	7 785	5 848	1 389	548	1 285	1 171	59	55	6 500
'82	34	7 701	5 478	1 585	638	1 421	1 093	237	91	6 280

농가경영개황 (호당평균)(계속)

Production Cost Survey Farm (Per F. Household)

(Pyeong) 자작지 Owned Land			식부지 (평) Planting (Pyeong)			생산량 (조곡) Yields (Unhulled Grain)				
논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	계 Total	차용지 Borrowed Land	자작지 Owned Land	주산물 Main Products		부산물 By-Products		가액계(원) Total Value (Won)
						수량 (kg) Quantity (kg)	가액 (원) Value (Won)	수량 (kg) Quantity (kg)	가액 (원) Value (Won)	
1.0 ~ 1.5										
1 897	882	204	963	139	824	831.1	145 156	1 014	7 751	152 907
1 923	781	199	908	165	743	1 077.5	212 533	1 249	10 428	222 961
2 036	778	190	910	131	779	921.7	204 947	1 033	9 242	214 189
1 879	717	252	973	154	819	760.3	208 599	918	11 425	220 024
<b>1 955</b>	<b>808</b>	<b>228</b>	<b>983</b>	<b>249</b>	<b>734</b>	<b>891.6</b>	<b>271 190</b>	<b>996</b>	<b>13 445</b>	<b>284 635</b>
1.5 ~ 2.0										
2 473	1 335	376	1 097	169	928	908.1	159 118	1 145	9 639	168 757
2 683	1 073	456	1 163	242	921	1 341.6	263 185	1 647	14 729	277 914
2 494	981	412	1 103	186	917	1 109.2	244 147	1 188	10 512	254 659
2 715	948	598	1 233	72	1 161	1 032.8	279 320	1 194	16 083	295 403
<b>2 624</b>	<b>750</b>	<b>591</b>	<b>1 009</b>	<b>155</b>	<b>854</b>	<b>967.3</b>	<b>298 418</b>	<b>1 029</b>	<b>13 362</b>	<b>311 780</b>
More than 2.0 ha										
4 692	1 889	733	1 258	146	1 112	962.5	165 194	1 402	11 125	176 319
4 437	1 925	714	1 116	102	1 014	1 296.0	250 550	1 871	17 604	268 154
4 901	1 470	514	823	60	763	922.2	206 517	993	9 155	215 672
4 677	1 330	493	1 137	99	1 038	1 077.5	286 216	1 130	13 580	299 796
<b>4 385</b>	<b>1 348</b>	<b>547</b>	<b>1 070</b>	<b>140</b>	<b>930</b>	<b>955.0</b>	<b>280 360</b>	<b>1 107</b>	<b>15 232</b>	<b>305 592</b>

2-2. 대 맥 생  
Production Cost of

단위 : 원

연도별 By Year	종묘비 Seed & Seedling	비료비 Fertilizer			방제비 Disease Prevention	제재료비 Other Materials	조세공과금 Taxes & Public Charges
		소계 Sub-Total	무기질 Gov't Fert.	유기질 Farm Manure			
전 국							
'73	581	2 214	1 117	1 097	-	63	135
'74	654	2 701	1 366	1 335	1	103	140
'75	771	3 526	1 794	1 732	1	121	192
'76	1 106	5 562	3 539	2 023	5	191	271
'77	1 382	7 277	4 396	2 881	18	248	307
'78	1 759	7 464	4 525	2 939	24	432	484
'79	2 054	8 452	4 502	3 950	109	527	935
'80	1 909	9 472	4 990	4 482	64	1 084	379
'81	3 122	11 711	6 657	5 054	113	1 435	394
'82	<b>3 508</b>	<b>15 021</b>	<b>8 923</b>	<b>6 098</b>	<b>148</b>	<b>1 995</b>	<b>358</b>
0.5 ha 미 만							
'78	1 743	7 965	4 694	3 271	25	300	335
'79	1 877	8 415	4 649	3 766	164	276	788
'80	1 895	9 570	4 931	4 639	199	788	575
'81	3 176	10 723	6 380	4 343	216	1 066	742
'82	<b>3 393</b>	<b>14 588</b>	<b>9 398</b>	<b>5 190</b>	<b>115</b>	<b>1 108</b>	<b>789</b>
0.5 ~ 1.0							
'78	1 836	7 529	4 540	2 989	23	364	314
'79	2 008	8 148	4 519	3 629	114	376	665
'80	1 866	9 318	4 953	4 365	66	854	413
'81	3 213	11 289	6 643	4 646	177	1 346	390
'82	<b>3 489</b>	<b>15 123</b>	<b>8 786</b>	<b>6 357</b>	<b>178</b>	<b>1 531</b>	<b>337</b>

산 비 (10a당)

Common Barley (Per 10a)

In won

제부담금 Other Charges	농구비 Agr. Implements			농사비 Agr. Building	축력비 Animal		
	소계 Sub-Total	대농구 Large	소농구 Small		소계 Sub-Total	자급 Self-Support	차용 Hired

Average

82	714	583	131	245	359	295	64
96	963	957	6	288	462	353	109
97	1 869	1 809	60	293	600	469	131
146	2 372	2 285	87	398	797	638	159
131	2 372	2 296	76	611	876	672	204
203	3 767	3 666	101	653	1 264	1 015	249
300	6 544	6 334	210	899	1 798	1 565	233
362	5 936	5 740	196	471	1 654	1 449	205
248	7 129	6 904	225	606	1 674	1 446	228
<b>214</b>	<b>9 184</b>	<b>8 920</b>	<b>264</b>	<b>916</b>	<b>1 699</b>	<b>1 339</b>	<b>360</b>

Less than 0.5 ha

310	4 156	4 014	142	1 063	1 333	636	697
474	7 201	6 821	380	1 617	1 645	1 001	644
415	7 173	6 905	268	893	1 491	641	850
506	8 929	8 630	299	1 183	1 253	597	656
<b>411</b>	<b>11 195</b>	<b>10 832</b>	<b>363</b>	<b>2 205</b>	<b>1 424</b>	<b>511</b>	<b>913</b>

0.5 ~ 1.0

214	3 957	3 837	120	734	1 159	818	341
340	6 724	6 492	232	1 172	1 626	1 253	373
400	6 288	6 093	195	529	1 875	1 575	300
305	7 848	7 591	257	640	1 947	1 720	227
<b>269</b>	<b>10 293</b>	<b>9 989</b>	<b>304</b>	<b>952</b>	<b>1 780</b>	<b>1 439</b>	<b>341</b>

2-2. 대 맥 생  
Production Cost of

단위 : 원

연 도 별 By Year	노 력 비 Labor			비 목 합 계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By-Products	기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 Land
	소 계 Sub-Total	자 가 Self-Service	고 용 Hired				소 계 Sub-Total
전 국							
'73	6 082	5 308	774	10 475	987	9 488	4 292
'74	7 038	6 011	1 027	12 446	979	11 467	3 057
'75	7 651	6 253	1 398	15 121	1 373	13 748	4 657
'76	9 891	8 142	1 749	20 739	1 636	19 103	7 197
'77	10 476	8 995	1 481	23 698	2 433	21 265	9 875
'78	15 200	13 118	2 082	31 250	2 693	28 557	13 887
'79	24 279	21 831	2 448	45 897	3 498	42 399	18 358
'80	27 665	25 415	2 250	48 996	3 139	45 857	15 726
'81	29 652	27 021	2 631	56 084	3 922	52 162	18 436
'82	<b>33 455</b>	<b>30 324</b>	<b>3 131</b>	<b>66 498</b>	<b>4 391</b>	<b>62 107</b>	<b>21 494</b>
0.5 ha 미 만							
'78	16 800	14 857	1 943	34 030	2 491	31 539	13 802
'79	26 630	23 034	3 596	49 087	3 281	45 806	20 359
'80	27 442	23 841	3 601	50 441	3 896	46 545	17 429
'81	32 319	26 789	5 530	60 113	3 786	56 327	22 009
'82	<b>36 790</b>	<b>28 866</b>	<b>7 924</b>	<b>71 986</b>	<b>4 449</b>	<b>67 537</b>	<b>25 861</b>
0.5 ~ 1.0							
'78	15 348	13 505	1 843	31 478	2 643	28 835	13 845
'79	22 874	20 406	2 468	44 047	3 425	40 622	19 819
'80	28 036	26 275	1 761	49 645	3 074	46 571	15 569
'81	30 310	27 240	3 070	57 465	3 628	53 837	20 069
'82	<b>32 574</b>	<b>29 821</b>	<b>2 753</b>	<b>66 528</b>	<b>4 105</b>	<b>62 421</b>	<b>21 923</b>

산 비 (10a당)(계속)  
Common Barley (Per 10a)

In Won

지 용 역 비 service		자본용역비 Capital Service	생 산 비 Production Cost				생 산 량 (조곡) Yield(Unhulled Grain)	
식 부 지 Planting	식부지외 Other Planting		부 산 물 생 산 비 공 제 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		
Average								
4 196	96	733	14 513	15 500	10 064	5 436	255.5	306
2 980	77	746	15 270	16 249	9 733	6 516	197.5	329
4 337	320	863	19 268	20 641	11 510	9 131	235.4	372
6 867	330	1 337	27 637	29 273	16 592	12 681	251.0	332
9 509	366	1 872	33 012	35 445	19 350	16 095	168.3	226
13 516	371	2 299	44 743	47 436	28 319	19 117	252.8	309
17 812	546	4 223	64 980	68 478	41 692	26 786	357.4	424
15 336	390	5 726	67 309	70 448	44 964	25 484	304.5	341
17 899	537	6 492	77 090	81 012	49 626	31 386	259.6	292
<b>20 901</b>	<b>593</b>	<b>8 520</b>	<b>92 121</b>	<b>96 512</b>	<b>55 766</b>	<b>40 746</b>	<b>286.9</b>	<b>307</b>
Less than 0.5 ha								
13 088	714	2 164	47 505	49 996	29 642	20 354	257.1	270
18 960	1 399	4 516	70 681	73 962	46 107	27 855	377.1	409
16 624	805	6 453	70 427	74 323	45 606	28 717	300.0	369
20 876	1 133	6 653	84 989	88 775	52 341	36 434	294.5	321
<b>24 144</b>	<b>1 717</b>	<b>10 158</b>	<b>103 554</b>	<b>108 003</b>	<b>61 265</b>	<b>46 738</b>	<b>321.8</b>	<b>290</b>
0.5 ~ 1.0								
13 463	382	2 200	44 880	47 523	28 338	19 185	256.8	302
19 318	501	4 053	64 494	67 919	41 150	26 769	362.3	413
15 138	431	4 865	67 005	70 079	44 522	25 557	300.8	344
19 506	563	6 254	80 160	83 788	49 643	34 145	271.4	292
<b>21 453</b>	<b>470</b>	<b>8 156</b>	<b>92 500</b>	<b>96 605</b>	<b>54 973</b>	<b>41 632</b>	<b>299.4</b>	<b>312</b>

2-2. 대 맥 생  
Production Cost of

단위: 원

연도별 By Year	종묘비 Seed & Seedling	비료 Fertilizer			방제비 Disease Prevention	제재료비 Other Materials	조세공과금 Taxes & Public Charges
		소계 Sub-Total	무기질 Gov't Fert.	유기질 Farm Manure			
1.0 ~ 1.5							
'78	1 771	7 491	4 561	2 930	26	434	524
'79	2 156	8 325	4 701	3 624	82	627	921
'80	1 929	9 764	5 083	4 681	52	1 220	348
'81	3 238	12 234	6 759	5 475	74	1 277	290
'82	3 577	15 049	8 749	6 300	124	2 072	283
1.5 ~ 2.0							
'78	1 746	7 348	4 485	2 863	19	450	590
'79	2 103	9 006	4 311	4 695	129	609	1 177
'80	1 961	9 363	4 965	4 398	32	1 176	303
'81	3 098	12 049	6 400	5 649	58	1 732	337
'82	3 641	15 544	9 123	6 421	169	2 707	365
2.0 ha 이상							
'78	1 571	6 972	4 302	2 670	29	668	779
'79	1 934	8 871	3 979	4 892	97	715	1 476
'80	1 841	8 899	4 828	4 071	62	1 400	404
'81	2 698	11 455	6 966	4 489	94	1 750	506
'82	3 233	14 258	9 189	5 069	155	2 391	335



## 산 비 (10a당)

Common Barley (Per 10a)

In Won

계 부 담 금 Other Charges	농 구 비 Agr. Implements			농 사 비 Agr. Building	축 력 비 Animal		
	소 계 Sub - Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub - Total	자 급 Self - Support	차 용 Hired
1.0 ~ 1.5							
162	3995	3899	96	552	1380	1238	142
240	6709	6543	166	654	1987	1894	93
364	6,091	5,894	197	384	1,592	1,480	112
200	6,587	6,372	215	550	1,860	1,624	236
<b>175</b>	<b>8777</b>	<b>8507</b>	<b>270</b>	<b>796</b>	<b>1716</b>	<b>1344</b>	<b>372</b>
1.5 ~ 2.0							
198	3373	3303	70	511	1296	1165	131
267	6575	6340	235	670	1929	1826	103
267	5003	4841	162	403	1629	1588	41
182	6233	6042	191	575	1,409	1,243	166
<b>177</b>	<b>7,978</b>	<b>7,805</b>	<b>173</b>	<b>692</b>	<b>1,483</b>	<b>1,309</b>	<b>174</b>
More than 2.0 ha							
202	2899	2829	70	570	1117	1027	90
278	4903	4809	94	650	1595	1470	125
428	5261	5038	223	403	1,296	1,226	70
186	7,169	6,981	188	386	1,343	1,288	55
<b>131</b>	<b>8,303</b>	<b>8,090</b>	<b>213</b>	<b>616</b>	<b>1,972</b>	<b>1,734</b>	<b>238</b>

2-2. 대 맥 생  
Production Cost of

단위 : 원

연 도 별 By Year	노 력 비 Labor			비 목 합 계 Item Total	부 산 물 비 Cost of By- Products	기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 Land
	소 계 Sub-Total	자 가 Self- Service	고 용 Hired				소 계 Sub-Total
1.0 ~ 1.5							
'78	15 167	13 332	1 835	31 502	2 586	28 916	13 445
'79	24 569	22 850	1 719	46 270	3 144	43 126	18 089
'80	27 392	25 240	2 152	49 136	3 124	46 012	15 313
'81	27 967	26 510	1 457	54 277	4 003	50 274	16 188
'82	<b>33 739</b>	<b>30 873</b>	<b>2 866</b>	<b>66 308</b>	<b>4 533</b>	<b>61 775</b>	<b>19 352</b>
1.5 ~ 2.0							
'78	13 796	11 812	1 984	29 327	2 729	26 598	14 161
'79	22 887	20 392	2 495	45 352	3 517	41 835	16 194
'80	26 667	24 806	1 861	46 804	2 860	43 944	14 887
'81	27 445	25 558	1 887	53 118	4 148	48 970	17 141
'82	<b>30 576</b>	<b>28 433</b>	<b>2 143</b>	<b>63 332</b>	<b>4 029</b>	<b>59 303</b>	<b>19 336</b>
2.0 ha 이 상							
'78	15 416	11 881	3 535	30 223	3 218	27 005	14 858
'79	27 091	23 479	3 612	47 610	4 360	43 250	16 757
'80	30 869	26 351	4 518	50 863	3 515	47 348	19 212
'81	33 638	29 863	3 775	59 225	4 067	55 158	20 073
'82	<b>36 280</b>	<b>33 475</b>	<b>2 805</b>	<b>67 674</b>	<b>5 059</b>	<b>62 615</b>	<b>27 314</b>

산 비 (10a당)(계속)  
Common Barley (Per 10a)

In won

용역비 Service		자본용역비 Capital Service	생산비 Production Cost				생산량(조곡) Yield (Unhulled Grain)	
식부지 Planting	식부지외 Other Planting		부산물생 산비공제 Subtracted Cost of By- Products	부산물생산비공제 Not Subtracted Cost of By-Products			주산물 Main Prod. (kg)	부산물 By-Prod. (kg)
				소계 Sub- Total	내급비 Self- Service	경영비 Management Expenditures		

1.0 ~ 1.5

13 129	316	2 399	44 760	47 346	28 354	18 992	258.8	316
17 552	537	4 257	65 472	68 616	42 365	26 251	356.0	413
15 026	287	5 998	67 323	70 447	44 881	25 566	303.9	341
15 718	470	6 596	73 058	77 061	47 155	29 906	234.4	283
<b>18 802</b>	<b>550</b>	<b>8 587</b>	<b>89 714</b>	<b>94 247</b>	<b>53 408</b>	<b>40 839</b>	<b>274.3</b>	<b>306</b>

1.5 ~ 2.0

13 848	313	2 246	43 005	45 734	26 803	18 931	248.3	313
15 872	322	4 172	62 201	65 718	37 569	28 149	345.9	425
14 523	364	5 814	64 645	67 505	43 630	23 875	301.8	323
16 624	517	6 712	72 823	76 971	48 627	28 344	251.4	291
<b>18 874</b>	<b>462</b>	<b>8 382</b>	<b>87 021</b>	<b>91 050</b>	<b>51 954</b>	<b>39 096</b>	<b>289.9</b>	<b>308</b>

More than 2.0 ha

14 578	280	2 458	44 321	47 539	29 036	18 503	229.6	334
16 491	266	4 381	64 388	68 748	43 214	25 534	348.4	503
18 853	359	6 897	73 457	76 972	50 740	26 232	336.2	362
19 720	353	6 321	81 552	85 619	54 876	30 743	284.4	298
<b>26 923</b>	<b>391</b>	<b>8 142</b>	<b>98 071</b>	<b>103 130</b>	<b>66 554</b>	<b>36 576</b>	<b>270.0</b>	<b>313</b>

2-3. 대 맥 생  
Production Cost of Common

단위 : 원

연 도 별 By Year	종 묘 비 Seed & Seeding	비 료 비 Fertilizer			방 제 비 Disease Prevention
		소 계 Sub - Total	무 기 질 Gov't Fert.	유 기 질 Farm Manure	
'73	295	1 121	566	555	-
'74	378	1 562	790	772	-
'75	374	1 711	871	840	-
'76	503	2 530	1 610	920	2
'77	937	4 931	2 979	1 952	12
'78	794	3 371	2 044	1 327	11
'79	656	2 700	1 438	1 262	34
'80	716	3 552	1 871	1 681	24
'81	1 373	5 151	2 928	2 223	50
'82	1 439	6 181	3 660	2 501	61

연 도 별 By Year	농 사 비 Agr. Building	축 력 비 Animal	노 력 비 Labor	비 목 합 계 Item Total	부 산물 생산비 Cost of By-Products
'73	124	182	3 082	5 307	500
'74	167	267	4 069	7 197	566
'75	142	291	3 712	7 336	668
'76	181	363	4 500	9 436	744
'77	414	594	7 099	16 061	1 652
'78	295	571	6 866	14 116	1 217
'79	288	574	7 756	14 661	1 118
'80	177	620	10 375	18 374	1 177
'81	266	736	13 041	24 665	1 725
'82	376	697	13 723	27 277	1 801

산 비 (정곡 76.5kg당)  
Barley (Per Hulled Grain 76.5kg)

In Won

제 재 료 비 Other Materials	조 세 공 과 금 Taxes & Public Charges	제 부 담 금 Other Charges	농 구 비 Agr. Implements		
			소 계 Sub - Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small
32	68	42	361	295	66
60	81	56	557	553	4
59	93	47	907	878	29
87	123	67	1 080	1 040	40
168	208	89	1 609	1 557	52
192	222	92	1 702	1 656	46
168	299	96	2 090	2 023	67
406	142	136	2 226	2 153	73
631	173	109	3 135	3 037	98
<b>818</b>	<b>147</b>	<b>88</b>	<b>3 767</b>	<b>3 659</b>	<b>108</b>

기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 용 역 비 Land Service			자 본 용 역 비 Capital Service	생 산 비 Production Cost
	소 계 Sub - Total	식 부 지 Planting	식 부 지 외 Other Planting		
4 807	2 175	2 126	49	371	7 353
6 631	1 767	1 723	44	432	8 830
6 668	2 260	2 104	156	419	9 347
8 692	3 274	3 124	150	608	12 574
14 409	6 691	6 443	248	1 269	22 369
12 899	6 272	6 105	167	1 039	20 210
13 543	5 865	5 690	175	1 349	20 757
17 197	5 897	5 751	146	2 147	25 241
22 940	8 110	7 873	237	2 855	33 905
<b>25 476</b>	<b>8 817</b>	<b>8 574</b>	<b>243</b>	<b>3 495</b>	<b>37 788</b>

2-4. 대맥주요  
Quantity of Major Input

연도별 By Year	종자 Seed & Seedling (ℓ)	무기질비료								
		계 Total	질소 Nitrogen				인산 Phosphorus			
			소계 Sub- Total	요소 Urea	유안 Am.Sul.	기타 Other	소계 Sub- Total	중과석 Triple Sup.	용성인비 Phos. Tused	기타 Other
전국										
'73	18.7	35.0	16.5	16.4	-	0.1	1.3	0.1	1.2	-
'74	17.6	35.0	25.0	24.7	-	0.3	3.7	0.6	3.1	-
'75	17.6	37.7	19.3	19.2	0.1	-	5.6	4.2	1.4	-
'76	19.2	41.2	20.3	18.2	2.1	-	6.8	5.3	0.9	0.6
'77	19.0	41.0	20.8	20.0	0.8	-	2.6	1.0	0.7	0.9
'78	22.8	43.2	20.7	19.1	1.2	0.4	3.6	1.0	1.7	0.9
'79	23.2	41.0	18.2	17.7	0.5	0.0	1.1	0.1	0.2	0.8
'80	21.6	40.6	17.6	17.5	0.1	-	0.9	0.1	-	0.8
'81	23.6	39.6	17.4	17.2	0.2	-	0.2	-	0.1	0.1
'82	23.7	42.2	19.2	19.2	-	-	0.2	-	0.1	0.1
0.5 ha 미만										
'78	23.1	48.1	23.2	21.1	0.9	1.2	2.9	0.3	1.7	0.9
'79	22.1	43.7	19.0	18.4	0.6	0.0	3.1	0.2	0.5	2.4
'80	22.5	40.6	18.5	18.5	-	-	1.8	0.3	-	1.5
'81	24.3	37.9	15.6	15.6	-	-	-	-	-	-
'82	23.4	43.5	19.7	19.7	-	-	-	-	-	-
0.5 ~ 1.0										
'78	24.4	44.2	19.4	18.1	0.9	0.4	4.9	1.2	2.6	1.1
'79	24.8	41.6	17.6	16.9	0.7	0.0	1.4	0.0	0.4	1.0
'80	21.9	40.6	17.2	17.0	0.2	-	1.6	0.2	-	1.4
'81	24.5	39.4	17.3	16.7	0.6	-	0.3	-	-	0.3
'82	23.5	41.4	18.1	18.1	-	-	0.1	-	-	0.1

투 입 물 량 (10a당)  
of Common Barley (Per 10a)

Gov't Fertilizer (kg)								토 양 개 량 제 (kg) Land Fert. Imp.	
가 리 질 Potash			복 합 비 료 Complex Fert.					석 회 질 Lime	규 산 질 Silicic Manure
소 계 Sub- Total	염화加里 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	21-17-17	17-21-17	18-18-18	기 타 Other		

## Average

0.5	0.5	-	16.7	9.7	2.4	3.2	1.4	0.1	-
0.2	0.2	-	6.1	3.1	2.5	0.3	0.2	-	-
0.7	0.7	-	12.1	10.3	1.0	0.8	0.0	-	-
1.2	1.2	-	12.9	9.9	3.0	-	-	0.5	-
0.8	0.7	0.1	16.8	14.1	2.6	0.1	-	0.3	0.2
0.5	0.4	0.1	18.4	15.0	3.3	-	0.1	-	0.3
0.3	0.3	0.0	21.4	15.9	3.3	-	2.2	0.1	0.0
0.2	0.2	-	21.9	12.1	0.7	-	9.1	0.3	0.3
0.1	0.1	-	21.9	6.8	10.1	2.7	2.3	-	0.3
0.1	0.1	-	22.7	7.2	12.6	1.4	1.5	-	-

## Less than 0.5 ha

0.3	0.1	0.2	21.7	17.7	3.8	-	0.2	-	-
0.1	0.1	0.0	21.5	18.3	1.6	-	1.6	0.0	0.0
-	-	-	20.3	11.9	0.1	-	8.3	-	-
-	-	-	22.3	9.4	7.6	2.0	3.3	-	-
-	-	-	23.8	8.2	13.1	1.2	1.3	-	-

## 0.5 ~ 1.0

0.8	0.5	0.3	19.1	15.4	3.7	-	-	-	-
0.4	0.4	0.0	22.2	17.5	3.6	-	1.1	0.4	-
0.1	0.1	-	21.7	12.9	0.8	-	8.0	-	0.8
-	-	-	21.8	7.6	10.6	2.0	1.6	-	0.5
-	-	-	23.2	8.0	13.0	1.0	1.2	-	-

2-4. 대 맥 주요  
Quantity of Major Input

연 도 별 By Year	유 기 질 비 료 Farm Manure (kg)					노	
	계	퇴 구 비	회 류	인 분 뇨	기 타	계	
	Total	Barn Yard	Ashes	Night Soil	Other	Total	소 계 Sub-Total
	전 국						
'73	700.7	490.5	26.7	175.8	7.7	81.1	70.9
'74	606.8	435.1	22.8	134.2	14.7	74.8	63.7
'75	640.5	462.4	20.9	156.8	0.4	68.1	56.2
'76	668.8	465.8	18.8	184.1	0.1	71.1	58.4
'77	637.8	465.3	34.7	130.9	6.9	56.5	48.6
'78	606.3	471.6	30.6	103.7	0.4	66.2	57.6
'79	696.8	546.1	24.1	122.8	3.8	63.9	58.2
'80	593.9	521.3	10.8	61.0	0.8	57.5	53.3
'81	631.4	579.4	3.3	48.5	0.2	53.3	49.2
'82	<b>645.2</b>	<b>594.9</b>	<b>13.0</b>	<b>27.8</b>	<b>9.5</b>	<b>52.5</b>	<b>47.9</b>
	0.5 ha 미 만						
'78	596.0	464.6	27.2	104.2	-	75.8	68.0
'79	691.3	536.7	34.2	120.4	0.0	67.9	60.7
'80	571.0	511.5	1.0	58.5	-	58.5	52.2
'81	562.6	516.5	0.6	45.5	-	56.2	47.6
'82	<b>605.4</b>	<b>575.1</b>	-	<b>30.3</b>	-	<b>58.0</b>	<b>47.1</b>
	0.5 ~ 1.0						
'78	627.4	470.1	30.8	125.8	0.7	69.3	61.5
'79	600.3	448.7	22.7	124.0	4.9	65.0	58.9
'80	589.0	509.3	11.6	67.6	0.5	60.2	56.8
'81	575.6	530.5	3.2	41.2	0.7	53.7	50.0
'82	<b>679.4</b>	<b>643.6</b>	<b>5.6</b>	<b>23.0</b>	<b>7.2</b>	<b>52.6</b>	<b>48.7</b>



투입물량 (10a당)(계속)  
of Common Barley (Per 10a)

력 (시 간)		Labor (Hrs)			추력 (시 간)	동력 (시 간)
자 가 Self-Service		고 용 Hired				
남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female	Animal (Hrs)	Motor (Hrs)
Average						
45.6	25.3	10.2	8.1	2.1	4.7	1.3
40.4	23.3	11.1	8.5	2.6	4.7	1.4
35.7	20.5	11.9	8.7	3.2	5.1	1.6
36.4	22.0	12.7	8.7	4.0	5.2	1.6
31.6	17.0	7.9	5.3	2.6	4.4	1.6
36.5	21.1	8.6	6.2	2.4	5.0	2.4
32.6	25.6	5.7	4.2	1.5	4.7	2.6
30.4	22.9	4.2	3.0	1.2	3.8	3.0
29.1	20.1	4.1	2.7	1.4	3.2	3.1
<b>28.5</b>	<b>19.4</b>	<b>4.6</b>	<b>3.5</b>	<b>1.1</b>	<b>3.0</b>	<b>4.2</b>
Less than 0.5 ha						
30.7	29.3	7.8	6.3	1.5	5.3	2.2
33.0	27.7	7.2	6.2	1.0	4.3	2.5
26.6	25.6	6.3	5.4	0.9	3.1	2.5
24.7	22.9	8.6	6.1	2.5	2.4	2.8
<b>25.1</b>	<b>22.0</b>	<b>10.9</b>	<b>7.1</b>	<b>3.8</b>	<b>3.2</b>	<b>4.0</b>
0.5 ~ 1.0						
37.3	24.2	7.8	5.6	2.2	4.7	2.2
31.4	27.5	6.1	4.6	1.5	4.4	2.1
32.0	24.8	3.4	2.8	0.6	4.4	2.2
29.3	20.7	3.7	2.7	1.0	3.8	2.5
<b>28.5</b>	<b>20.2</b>	<b>3.9</b>	<b>3.3</b>	<b>0.6</b>	<b>3.3</b>	<b>3.5</b>

2-4. 대맥주요  
Quantity of Major Input

연도별 By Year	종자 Seed & Seedling (t)	무기질비료								
		계 Total	질소 Nitrogen				인산 Phosphorus			
			소계 Sub- Total	요소 Urea	유안 Am. Sul.	기타 Other	소계 Sub- Total	중과석 Triple Sup.	용성인비 Phos. Tused	기타 Other
1.0 ~ 1.5										
'78	22.3	42.9	20.8	19.1	1.3	0.4	3.2	1.1	1.1	1.0
'79	23.5	42.5	19.7	19.3	0.4	0.0	0.6	0.1	0.2	0.3
'80	21.7	40.9	18.3	18.2	0.1	-	0.3	-	0.1	0.2
'81	24.1	40.2	18.0	18.0	-	-	-	-	-	-
'82	24.1	41.3	18.7	18.7	-	-	0.1	-	-	0.1
1.5 ~ 2.0										
'78	22.2	42.1	21.5	19.4	2.1	-	3.4	1.4	1.5	0.5
'79	21.9	39.0	16.2	15.6	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
'80	21.3	40.5	17.3	17.2	0.1	-	0.7	-	-	0.7
'81	23.0	38.3	16.8	16.8	-	-	-	-	-	-
'82	24.7	43.2	20.4	20.4	-	-	0.6	-	0.6	-
2.0 ha 이상										
'78	20.4	41.0	21.8	19.1	0.8	1.9	2.0	0.3	1.1	0.6
'79	20.6	35.7	17.1	17.1	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.6
'80	19.9	39.6	15.3	15.3	-	-	0.3	-	-	0.3
'81	21.4	41.6	18.4	17.7	0.7	-	0.7	-	0.7	-
'82	22.1	44.2	21.2	21.2	-	-	0.2	-	0.2	-

투 입 물 량 (10a 당)  
of Common Barley. (Per 10a)

Gov't Fertilizer (kg)								토양개량제 (kg) Land Fert. Imp.	
가 리 질 Potash			복 합 비 료 Complex Fert					석 회 질 Lime	규 산 질 Silicic Manure
소 계 Sub- Total	염화가리 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	21-17-17	17-21-17	18-18-18	기 타 Other		
				1.0 ~ 1.5					
0.5	0.5	-	18.4	15.2	2.9	0.1	0.2	-	0.8
0.3	0.3	-	21.9	15.2	2.4	-	4.3	0.0	0.0
0.3	0.3	-	22.0	12.1	0.8	-	9.1	1.0	-
0.4	0.4	-	21.8	5.3	11.0	3.1	2.4	-	-
<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	-	<b>22.4</b>	<b>7.3</b>	<b>11.3</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	-	-
				1.5 ~ 2.0					
0.7	0.5	0.2	16.5	13.1	3.4	-	-	-	-
0.5	0.3	0.2	21.6	15.2	5.7	-	0.7	0.0	0.0
0.1	0.1	-	22.4	11.0	0.1	-	11.3	-	-
-	-	-	21.5	8.3	8.7	2.5	2.0	-	-
<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	-	<b>22.0</b>	<b>7.4</b>	<b>11.4</b>	<b>1.0</b>	<b>2.2</b>	-	-
				More than 2.0 ha					
0.6	0.3	0.3	16.6	14.2	2.4	-	-	-	-
0.4	0.4	0.0	17.3	12.9	3.2	-	1.2	0.0	0.0
0.2	0.2	-	23.8	12.8	2.4	-	8.6	-	-
-	-	-	22.5	4.7	11.0	3.8	3.0	-	0.9
-	-	-	<b>22.8</b>	<b>3.8</b>	<b>16.9</b>	<b>1.8</b>	<b>0.3</b>	-	-

2-4. 대 맥 주 요  
Quantity of Major Input of

연 도 별 By Year	유 기 질 비 료 Farm Manure (kg)					노 자	
	계	퇴 구 비	회 류	인 분 뇨	기 타	계	자
	Total	Barn Yard	Ashes	Night Soil	Other	Total	소 계 Sub-Total
			1.0	~	1.5		
'78	598.4	479.4	33.1	85.2	0.7	65.2	57.7
'79	700.8	569.0	20.1	105.9	5.8	64.4	60.1
'80	614.9	537.1	15.2	60.8	1.8	57.3	53.0
'81	707.2	642.9	4.4	59.9	-	52.6	50.1
'82	659.4	601.5	20.0	29.1	8.8	52.8	48.6
			1.5	~	2.0		
'78	589.6	485.6	23.9	80.1	-	60.0	51.3
'79	757.4	628.8	24.3	104.3	0.0	57.0	51.7
'80	601.1	540.7	5.7	54.7	-	53.4	50.2
'81	724.2	686.7	1.9	35.6	-	50.0	46.7
'82	698.7	631.1	10.7	30.9	26.0	48.6	45.2
			2.0 ha 이 상				
'78	604.8	441.0	35.3	128.5	-	60.8	47.2
'79	856.0	618.0	31.3	203.4	3.3	66.4	57.9
'80	512.8	442.0	13.0	57.8	-	59.6	51.1
'81	482.4	421.2	4.4	56.8	-	57.1	50.0
'82	475.9	427.8	20.0	28.1	-	52.9	48.3

투입물량 (10a당)(계속)  
Common Barley (Per 10a)

Labor (Hrs)					축력 (시간) Animal (Hrs)	동력 (시간) Motor (Hrs)
Self -Service 가		고 용 Hired				
남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub -Total	남 자 Male	여 자 Female		
1.0 ~ 1.5						
37.7	20.0	7.5	5.3	2.2	5.3	2.4
33.9	26.2	4.3	3.0	1.3	5.2	2.6
30.5	22.5	4.3	3.1	1.2	3.7	3.2
29.4	20.7	2.5	1.9	0.6	3.7	3.1
<b>29.0</b>	<b>19.6</b>	<b>4.2</b>	<b>3.2</b>	<b>1.0</b>	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>
1.5 ~ 2.0						
33.5	17.8	8.7	6.6	2.1	5.0	2.4
29.7	22.0	5.3	3.6	1.7	4.6	3.1
29.9	20.3	3.2	2.1	1.1	3.8	3.4
28.9	17.8	3.3	2.0	1.3	2.9	3.8
<b>28.4</b>	<b>16.8</b>	<b>3.4</b>	<b>2.0</b>	<b>1.4</b>	<b>2.7</b>	<b>5.2</b>
More than 2.0 ha						
33.8	13.4	13.6	9.5	4.1	4.0	3.2
36.0	21.9	8.5	5.7	2.8	3.9	3.6
29.4	21.7	8.5	3.8	4.7	2.0	4.3
30.7	19.3	7.1	3.3	3.8	2.0	3.5
<b>30.1</b>	<b>18.2</b>	<b>4.6</b>	<b>4.2</b>	<b>0.4</b>	<b>2.8</b>	<b>4.7</b>

2-5. 대맥주요  
Quantity of Major Input of

연도별 By Year	종자 Seed & Seedling (t)	무기질								
		계 Total	질소 Nitrogen				인산질 Phosphorus			
			소계 Sub- Total	요소 Urea	유안 Am.Sul.	기타 Other	소계 Sub- Total	중과석 Triple Sup	용성인비 Phos. Tused	기타 Other
'73	9.5	17.9	8.4	8.3	-	0.1	0.7	0.1	0.6	-
'74	10.2	21.9	14.4	14.3	-	0.1	2.2	0.4	1.8	-
'75	8.6	18.5	9.4	9.3	0.1	-	2.8	2.1	0.7	-
'76	8.7	18.8	9.3	8.3	1.0	-	3.1	2.4	0.4	0.3
'77	12.9	28.0	14.2	13.6	0.6	-	1.8	0.7	0.5	0.6
'78	10.3	19.5	9.3	8.6	0.5	0.2	1.6	0.4	0.8	0.4
'79	7.4	13.1	5.8	5.6	0.2	-	0.4	-	0.1	0.3
'80	8.1	15.2	6.6	6.5	0.1	-	0.3	-	-	0.3
'81	10.4	17.4	7.6	7.5	0.1	-	0.1	-	0.1	-
'82	9.7	17.3	7.9	7.9	-	-	0.1	-	0.1	-

연도별 By Year	유기질비료 Farm Manure (kg)					노자	
	계 Total	퇴구비 Barn Yard	회류 Ashes	인분노 Night Soil	기타 Other	계 Total	소계
							Sub-Total
'73	354.8	248.4	13.5	89.0	3.9	41.1	35.9
'74	350.6	251.1	13.2	77.8	8.5	43.0	36.0
'75	312.4	224.4	10.1	76.1	1.8	30.5	25.1
'76	304.3	211.9	8.6	83.7	0.1	32.4	26.6
'77	432.2	315.3	23.5	88.7	4.7	38.3	33.0
'78	273.9	213.0	13.8	46.9	0.2	29.9	26.0
'79	222.6	174.5	7.9	39.2	1.0	20.4	18.6
'80	222.7	195.5	4.0	22.9	0.3	21.6	20.0
'81	277.7	254.8	1.5	21.3	0.1	23.4	21.6
'82	264.7	244.0	5.4	11.4	3.9	21.5	19.6

투입물량 (정곡 76.5 kg당)  
Common Barley (Per Hulled Grain 76.5 kg)

Cov't Fertilizer (kg)									토양개량제 (kg) Land Fert. Imp.	
가 리 질 Potash			복 합 비 료 Complex Fert					석회질 Lime	규산질 Silicic Manure	
소 계 Sub- Total	염화加里 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	21-17-17	17-21-17	18-18-18	기 타 Other			
0.3	0.3	-	8.5	4.9	1.2	1.6	0.7	0.1	-	
0.1	0.1	-	5.2	1.8	1.5	1.8	0.1	0.0	-	
0.4	0.4	-	5.9	5.0	0.5	0.4	-	0.1	-	
0.5	0.5	-	5.9	4.5	1.4	-	-	0.2	-	
0.5	0.5	-	11.5	9.6	1.8	0.1	-	0.2	0.1	
0.3	0.2	0.1	8.3	6.8	1.5	-	-	-	0.1	
0.1	0.1	-	6.8	5.1	1.0	-	0.7	-	-	
0.1	0.1	-	8.2	4.5	0.3	0.1	3.3	0.1	0.1	
0.1	0.1	-	9.6	3.0	4.4	1.2	1.0	-	-	
-	-	-	9.3	2.9	5.2	0.6	0.6	-	-	

력 (시간) Self-Service		Labor (hrs)			축 력 (시간) Animal (hrs)	동 력 (시간) Motor (hrs)
가		고 용 Hired				
남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female		
23.1	12.8	5.2	4.1	1.1	2.4	0.7
23.0	13.0	7.0	5.0	2.0	3.0	1.0
15.9	9.2	5.4	4.1	1.3	2.5	0.7
16.6	10.0	5.8	4.0	1.8	2.4	0.7
21.5	11.5	5.3	3.6	1.7	3.0	0.7
16.5	9.5	3.9	2.8	1.1	2.2	1.1
10.4	8.2	1.8	1.3	0.5	1.5	0.8
11.4	8.6	1.6	1.1	0.5	1.4	1.1
12.8	8.8	1.8	1.2	0.6	1.5	1.4
11.7	7.9	1.9	1.4	0.5	1.2	1.7

2-6. 대 맥  
Income Analysis of

연도별 By Year	호 당 Per F. Household					조수익 Gross Receipts
	조수익 Gross Receipts	생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt. Expenditures	소득 Income	
	전 국					
'73	44 178	51 238	△ 7 060	17 961	26 217	13 408
'74	46 581	51 524	△ 4 943	20 635	25 946	14 682
'75	79 742	65 954	13 788	29 179	50 563	24 954
'76	99 006	98 152	854	42 526	56 480	29 530
'77	60 882	86 121	△ 25 239	39 105	21 777	25 058
'78	128 675	131 685	△ 3 010	53 070	75 605	46 351
'79	202 507	189 287	13 220	74 044	128 463	73 260
'80	194 311	194 664	△ 353	70 417	123 894	70 320
'81	227 949	249 169	△ 21 220	96 535	131 414	74 113
'82	<b>263 592</b>	<b>279 201</b>	<b>△ 15 609</b>	<b>117 873</b>	<b>145 719</b>	<b>91 116</b>
	0.5 ha 미 만					
'78	80 228	85 640	△ 5 412	34 864	45 364	46 836
'79	128 041	126 543	1 498	47 657	80 384	74 837
'80	121 002	132 827	△ 11 825	51 321	69 681	67 707
'81	164 380	176 080	△ 11 700	72 266	92 114	82 876
'82	<b>184 025</b>	<b>201 826</b>	<b>△ 17 801</b>	<b>87 340</b>	<b>98 685</b>	<b>98 477</b>
	0.5 ~ 1.0					
'78	107 169	108 932	△ 1 763	43 975	63 194	46 754
'79	176 297	162 701	13 596	64 127	112 170	73 594
'80	167 544	169 081	△ 1 537	61 662	105 882	69 441
'81	202 959	218 710	△ 15 751	89 128	113 831	77 754
'82	<b>237 784</b>	<b>243 287</b>	<b>△ 5 503</b>	<b>104 846</b>	<b>132 938</b>	<b>94 420</b>

주 ; 조수익 및 생산비는 부산물을 공제하지 않았음.



# 소득 분석

## Common Barley

10 a 당 Per 10 a				정 곡 76.5 kg 당 Per Hulled Grain 76.5 kg		
생산비	순수익	경영비	소득	조수익 (부산물공제) Gross Receipts(A)	생산비 (부산물공제) Prod. Cost (B)	순수익 (부산물공제) Net Income (A-B)
Prod. Cost	Net Income	Agr. Mgt Expenditures	Income			
Average						
15 500	△ 2 092	5 436	7 972	6 290	7 353	△ 1 063
16 249	△ 1 567	6 516	8 166	7 823	8 830	△ 1 007
20 641	4 313	9 131	15 823	11 322	9 347	1 975
29 273	257	12 681	16 849	12 703	12 574	129
35 445	△ 10 387	16 095	8 963	15 866	22 369	△ 6 503
47 436	△ 1 085	19 117	27 234	19 818	20 210	△ 392
68 478	4 782	26 786	46 474	22 208	20 757	1 451
70 448	△ 128	25 484	44 836	25 234	25 241	△ 7
81 012	△ 6 899	31 386	42 727	31 026	33 905	△ 2 879
<b>96 512</b>	<b>△ 5 396</b>	<b>40 746</b>	<b>50 370</b>	<b>35 711</b>	<b>37 788</b>	<b>△ 2 077</b>
Less than 0.5 ha						
49 996	△ 3 160	20 354	26 482	19 764	21 097	△ 1 333
73 962	875	27 855	46 982	21 636	21 400	236
74 323	△ 6 616	28 717	38 990	24 446	26 804	△ 2 358
88 775	△ 5 899	36 434	46 442	30 738	32 950	△ 2 212
<b>108 003</b>	<b>△ 9 526</b>	<b>46 738</b>	<b>51 739</b>	<b>34 666</b>	<b>37 871</b>	<b>△ 3 205</b>
0.5 ~ 1.0						
47 523	△ 769	19 185	27 569	19 634	19 956	△ 322
67 918	5 676	26 769	46 825	21 988	20 323	1 665
70 079	△ 638	25 557	43 884	25 241	25 434	△ 193
83 788	△ 6 034	34 145	43 609	31 301	33 724	△ 2 423
<b>96 605</b>	<b>△ 2 185</b>	<b>41 632</b>	<b>52 788</b>	<b>35 555</b>	<b>36 366</b>	<b>△ 811</b>

Note ; Gross Receipts and Production Cost included Value of By-Products.

2-6. 대 맥  
Income Analysis of

연도별 By Year	호 당 Per F. Household					조수익 Gross Receipts
	조수익 Gross Receipts	생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt. Expenditures	소득 Income	
			1.0 ~ 1.5			
'78	152 907	152 123	784	61 020	91 887	47 591
'79	222 961	207 690	15 271	79 456	143 505	73 661
'80	214 189	213 629	560	77 528	136 661	70 632
'81	220 024	249 964	△ 29 940	97 006	123 018	67 831
'82	<b>284 635</b>	<b>306 366</b>	<b>△ 21 731</b>	<b>132 754</b>	<b>151 881</b>	<b>87 562</b>
			1.5 ~ 2.0			
'78	168 757	167 300	1 457	69 252	99 505	46 132
'79	277 914	254 876	23 038	109 171	168 743	71 659
'80	254 659	248 092	6 567	87 745	166 914	69 292
'81	295 403	316 223	△ 20 820	116 446	178 957	71 903
'82	<b>311 780</b>	<b>303 792</b>	<b>7 988</b>	<b>130 445</b>	<b>181 335</b>	<b>93 444</b>
			2.0 ha 이 상			
'78	176 319	199 417	△ 23 098	77 615	98 704	42 032
'79	268 154	255 747	12 407	94 988	173 166	72 083
'80	215 672	211 142	4 530	71 957	143 715	78 624
'81	299 796	324 422	△ 24 626	116 491	183 305	79 120
'82	<b>305 592</b>	<b>364 760</b>	<b>△ 59 168</b>	<b>129 364</b>	<b>176 228</b>	<b>86 401</b>

주 : 조수익 및 생산비는 부산물을 공제하지 않았음.

소득 분석 (계속)  
Common Barley

10a 당		Per 10a		정곡 76.5kg당 Per Hulled Grain 76.5 kg		
생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt. Expenditures	소득 Income	조수익 (부산물공제) Gross Receipts (A)	생산비 (부산물공제) Prod. Cost (B)	순수익 (부산물공제) Net Income (A - B)
1.0 ~ 1.5						
47 346	245	18 992	28 599	19 849	19 748	101
68 616	5 045	26 250	47 411	22 520	20 999	1 521
70 447	185	25 566	45 066	25 389	25 291	98
77 061	△ 9 230	29 906	37 925	31 326	35 588	△ 4 262
<b>94 247</b>	<b>△ 6 685</b>	<b>40 839</b>	<b>46 723</b>	<b>35 795</b>	<b>38 493</b>	<b>△ 2 698</b>
1.5 ~ 2.0						
45 734	398	18 931	27 201	19 947	19 775	172
65 718	5 941	28 149	43 510	22 398	20 530	1 868
67 505	1 787	23 875	45 417	25 133	24 457	676
76 971	△ 5 068	28 344	43 559	30 879	33 075	△ 2 196
<b>91 050</b>	<b>2 394</b>	<b>39 096</b>	<b>54 348</b>	<b>36 310</b>	<b>35 328</b>	<b>982</b>
More than 2.0 ha						
47 539	△ 5 507	18 503	23 529	19 491	22 045	△ 2 554
68 748	3 335	25 534	46 549	22 074	21 103	971
76 972	1 652	26 232	52 392	25 569	24 948	621
85 619	△ 6 499	30 743	48 377	30 328	32 743	△ 2 415
<b>103 130</b>	<b>△ 16 729</b>	<b>36 576</b>	<b>49 825</b>	<b>35 785</b>	<b>42 749</b>	<b>△ 6 964</b>

Note: Gross Receipts and Production Cost included Value of By-Products.

2-7. 대 맥 도 수 분 포  
Frequency Distribution of Common Barley

구 분 1)	호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
정곡 76.5kg당 생산비(단위: 원) 2)			
<b>78 년 산</b>			
11 500원미만	18	1.8	1.8
11 500 ~ 14 500	91	9.2	11.0
14 500 ~ 17 500	148	15.0	26.0
17 500 ~ 20 500	157	15.9	41.9
20 500 ~ 23 500	153	15.5	57.4
23 500 ~ 26 500	129	13.0	70.4
26 500 ~ 29 500	76	7.7	78.1
29 500 ~ 32 500	60	6.1	84.2
32 500 ~ 35 500	64	6.5	90.7
35 500 ~ 38 500	30	3.0	93.7
38 500 ~ 41 500	24	2.4	96.1
41 500 ~ 44 500	15	1.5	97.6
44 500 원이상	24	2.4	100.0
계	989	100.0	-
<b>79 년 산</b>			
10 500 원미만	1	0.2	0.2
10 500 ~ 12 500	6	1.2	1.4
12 500 ~ 14 500	15	2.9	4.3
14 500 ~ 16 500	28	5.5	9.8
16 500 ~ 18 500	64	12.5	22.3
18 500 ~ 20 500	87	17.0	39.3
20 500 ~ 22 500	77	15.2	54.5
22 500 ~ 24 500	72	14.1	68.6
24 500 ~ 26 500	45	8.8	77.4
26 500 ~ 28 500	37	7.2	84.6
28 500 ~ 30 500	28	5.5	90.1
30 500 ~ 32 500	16	3.1	93.2
32 500 ~ 34 500	15	2.9	96.1
34 500 원이상	20	3.9	100.0
계	511	100.0	-

Note : 1) Classification  
2) Production Cost Per Hulled Grain 76.5 kg (in won)

2-7. 대 맥 도 수 분 포  
Frequency Distribution of Common Barley

구 분 1)	호 No. of Household 수		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
정곡 76.5 kg 당 생산비(단위: 원) 2)			
<b>80 년 산</b>			
15 160 원미만	7	1.7	1.7
15 160 ~ 17 240	8	2.0	3.7
17 240 ~ 19 320	26	6.5	10.2
19 320 ~ 21 400	41	10.2	20.4
21 400 ~ 23 480	58	14.4	34.8
23 480 ~ 25 560	61	15.1	49.9
25 560 ~ 27 640	46	11.4	61.3
27 640 ~ 29 720	51	12.7	74.0
29 720 ~ 31 800	30	7.4	81.4
31 800 ~ 33 880	26	6.5	87.9
33 880 ~ 35 960	25	6.2	94.1
35 960 ~ 38 040	13	3.2	97.3
38 040 원이상	11	2.7	100.0
<b>계</b>	<b>403</b>	<b>100.0</b>	-
<b>81 년 산</b>			
21 800 원미만	6	2.3	2.3
21 800 ~ 25 100	23	8.8	11.1
25 100 ~ 28 400	30	11.5	22.6
28 400 ~ 31 700	35	13.5	36.1
31 700 ~ 35 000	31	11.9	48.0
35 000 ~ 38 300	33	12.7	60.7
38 300 ~ 41 600	33	12.7	73.4
41 600 ~ 44 900	26	10.0	83.4
44 900 ~ 48 200	17	6.5	89.9
48 200 ~ 51 500	16	6.2	96.1
51 500 ~ 54 800	7	2.7	98.8
54 800 원이상	3	1.2	100.0
<b>계</b>	<b>260</b>	<b>100.0</b>	-

Note : 1) Classification  
2) Production Cost Per Hulled Grain 76.5 kg (in won)

2-7. 대 맥 도 수 분 포  
Frequency Distribution of Common Barley

구 분 1) 정 곡 76.5 kg 당 생산비 (단위 : 원) 2)	호 수 No of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
82 년 산			
26,400원미만	17	4.8	4.8
26 400 ~ 30 000	35	9.9	14.7
30 000 ~ 33 600	41	11.5	26.2
33 600 ~ 37 200	57	16.1	42.3
37 200 ~ 40 800	50	14.1	56.4
40 800 ~ 44 400	47	13.2	69.6
44 400 ~ 48 000	34	9.6	79.2
48 000 ~ 51 600	26	7.3	86.5
51 600 ~ 55 200	22	6.2	92.7
55 200 ~ 58 800	10	2.8	95.5
58 800 ~ 62 400	5	1.4	96.9
62 400 원이상	11	3.1	100.0
계	355	100.0	-

Note : 1) Classification

2) Production Cost Per Hulled Grain 76.5 kg (in won)

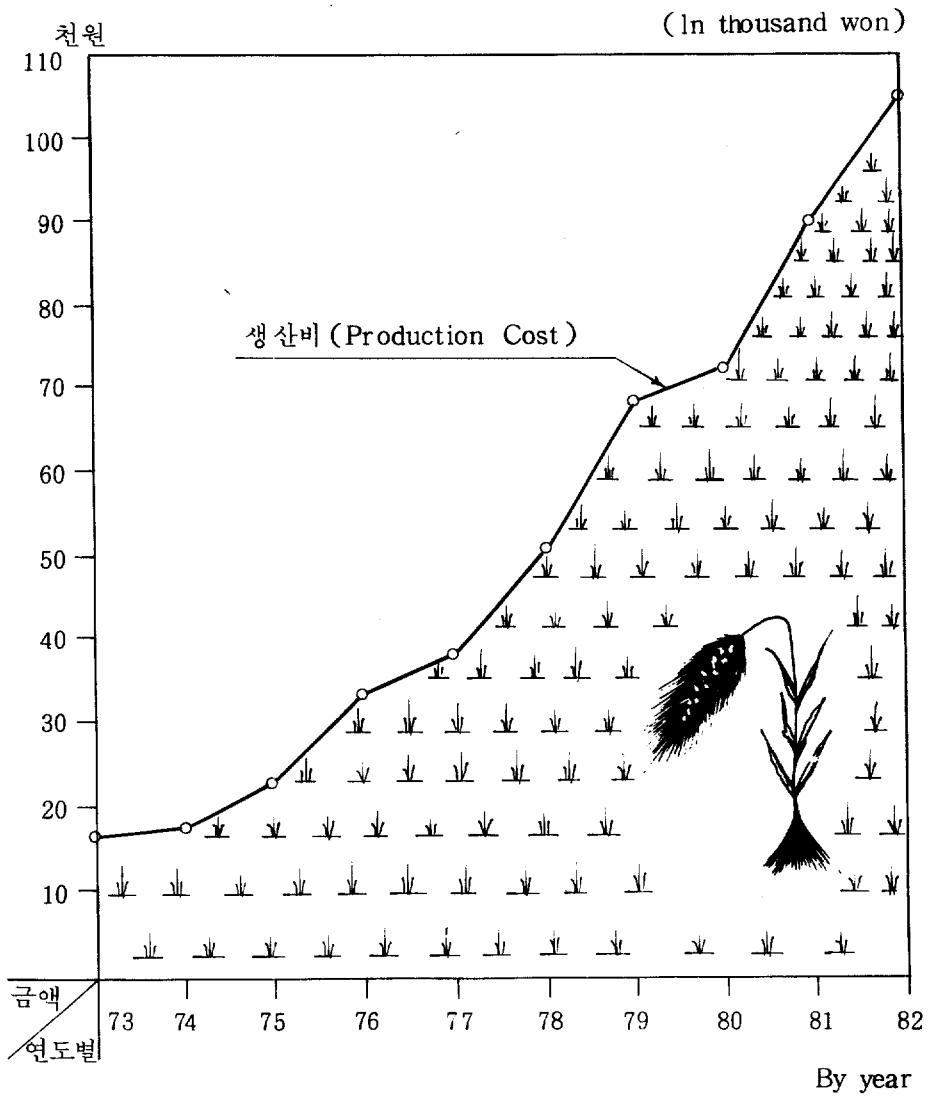
### 3. 과 맥 생 산 비

The Production Cost of Naked Barley





과 맥 생 산 비 (10 a 당)  
 The Production Cost of Naked Barley (Per 10a)



3-1. 과맥 생산비조사  
Outline of Management of Naked Barley

연도별 By Year	조사호수 Sample Size	경 영 경 지 (평) Cultivated Land								
		합 Total 계				차 용 지 Borrowed Land				소 계 Sub-Total
		계 Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub-Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	
전 국										
'73	468	3 011	1 888	1 049	74	436	282	154	-	2 575
'74	892	2 784	1, 645	1 027	112	258	178	79	1	2 526
'75	979	2 880	1 667	1 080	133	358	234	120	4	2 522
'76	995	2 872	1 697	1 064	111	344	224	117	3	2 528
'77	1 090	2 922	1 787	1 000	135	419	236	163	20	2 503
'78	1 227	2 881	1 958	834	89	427	292	131	4	2 454
'79	977	2 890	1 908	872	110	562	382	178	2	2 328
'80	751	3 051	2 083	886	82	545	412	131	2	2 506
'81	611	3 116	2 142	886	88	618	472	146	-	2 498
'82	706	3 212	2 217	908	87	718	539	178	1	2 494
0.5 ha 미 만										
'78	262	1 023	620	395	8	165	102	63	-	858
'79	199	1 067	636	419	12	200	105	93	2	867
'80	131	1 146	716	397	33	170	102	67	1	976
'81	87	1 069	611	453	5	214	89	125	-	855
'82	100	1 040	621	406	13	223	103	117	3	817
0.5 ~ 1.0										
'78	517	2 229	1 461	714	54	378	257	120	1	1 851
'79	403	2 249	1 463	723	63	469	320	148	1	1 780
'80	317	2 262	1 544	655	63	445	316	128	1	1 817
'81	258	2 255	1 547	625	83	403	296	107	-	1 852
'82	277	2 277	1 561	662	54	427	306	121	-	1 850

농가경영개황 (호당평균)  
 Production Cost Survey Farm (Per F. Household)

(Pyeong)			식 부 지 (평) Planting (Pyeong)			생 산 량 (조곡) Yields (Unhulled Grain)				
자 작 지 Owned Land			계 Total	차 용 지 Borrowed Land	자 작 지 Owned Land	주 산 물 Main Products		부 산 물 By-Products		가액제(원) Total Value (won)
논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard				수 량(kg) Quantity (kg)	가액(원) Value (won)	수 량(kg) Quantity (kg)	가액(원) Value (won)	

Average

1 606	895	74	1 050	127	923	914.7	44 804	774	2 597	47 401
1 467	948	111	1 170	90	1 080	880.2	60 057	1 065	4 804	64 861
1 433	960	129	1 185	134	1 051	1 050.4	103 959	1 394	7 691	111 650
1 473	947	108	1 187	127	1 060	1 064.2	117 053	1 324	8 201	125 254
1 551	837	115	957	136	821	552.8	79 790	708	4 940	84 730
1 666	703	85	1 027	159	868	1 046.5	194 165	1 095	7 917	202 082
1 526	694	108	1 081	206	875	1 418.8	270 056	1 406	10 005	280 061
1 671	755	80	940	149	791	955.1	242 951	1 069	10 485	253 436
1 670	740	88	1 061	183	878	1 152.9	342 422	1 246	15 900	358 322
<b>1 678</b>	<b>730</b>	<b>86</b>	<b>1 059</b>	<b>230</b>	<b>829</b>	<b>1 169.8</b>	<b>394 981</b>	<b>1 255</b>	<b>17 249</b>	<b>412 230</b>

Less than 0.5 ha

518	332	8	619	98	521	647.2	120 386	679	4 967	125 353
531	326	10	637	130	507	834.7	156 380	818	5 700	162 080
614	330	32	591	85	506	611.7	154 516	694	6 835	161 351
522	328	5	619	122	497	724.1	214 649	764	9 747	224 396
<b>518</b>	<b>289</b>	<b>10</b>	<b>625</b>	<b>135</b>	<b>490</b>	<b>688.8</b>	<b>230 910</b>	<b>694</b>	<b>9 539</b>	<b>240 449</b>

0.5 ~ 1.0

1 204	594	53	956	173	783	976.9	181 368	1 052	7 286	188 654
1 143	575	62	1 011	203	808	1 314.7	253 982	1 322	9 178	263 160
1 228	527	62	883	162	721	904.0	229 352	1 006	9 660	239 012
1 251	518	83	912	147	765	995.5	294 975	1 092	13 578	308 553
<b>1 255</b>	<b>541</b>	<b>54</b>	<b>966</b>	<b>169</b>	<b>797</b>	<b>1 058.6</b>	<b>356 872</b>	<b>1 117</b>	<b>15 122</b>	<b>371 994</b>

3-1. 과맥생산비조사  
Outline of Management of Naked Barley

연도별 By Year	조사호수 Sample Size	경 영 경 지 (평) Cultivated Land								
		합 Total				차 용 지 Borrowed Land				소 계 Sub-Total
		계 Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub-Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	
1.0 ~ 1.5										
'78	259	3 657	2 467	1 057	133	548	375	169	4	3 109
'79	230	3 681	2 304	1 163	214	862	564	295	3	2 819
'80	173	3 679	2 540	1 046	93	742	580	162	-	2 937
'81	144	3 651	2 589	950	112	826	660	166	-	2 825
'82	193	3 721	2 518	1 084	119	967	699	266	2	2 754
1.5 ~ 2.0										
'78	125	5 092	3 399	1 406	287	653	418	211	24	4 439
'79	99	5 089	3 343	1 515	231	764	513	251	-	4 325
'80	80	5 058	3 405	1 502	151	884	689	194	1	4 174
'81	88	5 017	3 427	1 475	115	1 146	890	256	-	3 871
'82	88	5 153	3 651	1 335	167	1 240	1 042	198	-	3 913
2.0 ha 이 상										
'78	64	8 176	6 482	1 557	137	944	751	186	7	7 232
'79	46	7 695	6 253	1 291	151	1 002	945	57	-	6 693
'80	50	7 661	5 387	2 087	187	943	816	104	23	6 718
'81	34	7 704	5 346	2 186	172	1 028	896	132	-	6 676
'82	48	7 535	5 481	1 891	163	1 468	1 223	245	-	6 067

농가경영개황 (호당평균)(계속)  
 Production Cost Survey Farm (Per F. Household)

(Pyeong)			식 부 지 평) Planting (Pyeong)			생 산 량 ( 조 목 ) Yields (Unhulled Grain)				
자 작 지 Owned Land			계 Total	차용지 Borrowed Land	자작지 Owned Land	주 산 물 Main Products		부 산 물 By-products		가액계(원) Total Value (won)
논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard				수량(kg) Quantity (kg)	가액(원) Value (won)	수량(kg) Quantity (kg)	가액(원) Value (won)	
1.0 ~ 1.5										
2 092	888	129	1 196	194.	1 002	1 167. 4	217 191	1 180	8 760	225 951
1 740	868	211	1 262	279	983	1 662. 1	312 397	1 658	12 468	324 865
1 960	884	93	1 032	181	851	1 021. 2	259 849	1 211	12 276	272 125
1 929	784	112	1 201	222	979	1 295. 6	383 555	1 411	18 199	401 754
<b>1 819</b>	<b>818</b>	<b>117</b>	<b>1 205</b>	<b>355</b>	<b>850</b>	<b>1 365. 2</b>	<b>461 859</b>	<b>1 525</b>	<b>20 342</b>	<b>482 201</b>
1.5 ~ 2.0										
2 981	1 195	263	1 380	125	1 255	1 376. 2	254 030	1 534	11 129	265 159
2 830	1 264	231	1 525	189	1 336	2 024. 4	373 530	1 984	14 124	387 654
2 716	1 308	150	1 252	146	1 106	1 276. 8	326 465	1 409	13 710	340 175
2 537	1 219	115	1 385	248	1 137	1 484. 8	441 850	1 619	21 285	463 135
<b>2 809</b>	<b>1 137</b>	<b>167</b>	<b>1 200</b>	<b>267</b>	<b>933</b>	<b>1 275. 6</b>	<b>431 354</b>	<b>1 381</b>	<b>20 969</b>	<b>452 323</b>
More than 2.0 ha										
5 731	1 371	130	1 869	218	1 651	2 083. 1	385 160	1 927	15 221	400 381
5 308	1 234	151	1 766	252	1 514	2 338. 4	468 246	2 180	14 700	482 946
4 571	1 983	164	1 393	132	1 261	1 434. 8	368 776	1 418	13 920	382 696
4 450	2 054	172	1 886	275	1 611	1 980. 4	597 844	1 988	25 597	623 441
<b>4 258</b>	<b>1 646</b>	<b>163</b>	<b>1 652</b>	<b>208</b>	<b>1 444</b>	<b>1 830. 7</b>	<b>621 131</b>	<b>1 906</b>	<b>26 324</b>	<b>647 455</b>

3-2. 과 맥  
Production Cost of

단위 : 원

연 도 별 By Year	종 묘 비 Seed & Seedling	비 료 비 Fertilizer			방 제 비 Disease Prevention	제 재 료 비 Other Materials	조 세 공 과 금 Taxes & Public Charges
		소 계 Sub Total	무 기 질 Gov't Fert .	유 기 질 Farm Manure			
전 국							
'73	620	2 294	1 224	1 070	-	136	90
'74	692	2 858	1 516	1 342	1	154	96
'75	825	4 070	2 272	1 798	3	201	191
'76	1 232	6 770	4 177	2 593	11	304	286
'77	1 642	8 051	5 334	2 717	52	543	312
'78	1 921	8 960	5 518	3 442	44	776	603
'79	2 269	9 070	5 311	3 759	87	873	881
'80	2 447	10 605	5 894	4 711	71	1 133	476
'81	3 562	12 533	7 686	4 847	105	1 433	598
'82	4 194	16 610	10 248	6 362	182	1 838	540
0.5 ha 미 만							
'78	2 004	9 307	5 398	3 909	44	665	269
'79	2 276	9 201	5 203	3 998	108	745	637
'80	2 457	11 512	5 556	5 956	77	1 007	721
'81	3 584	13 197	7 873	5 324	117	1 254	999
'82	3 988	16 397	10 073	6 324	175	1 484	791
0.5 ~ 1.0							
'78	1 938	9 058	5 412	3 646	49	814	298
'79	2 257	9 225	5 258	3 967	88	848	672
'80	2 510	10 831	5 897	4 934	73	1 093	488
'81	3 559	12 985	7 676	5 309	112	1 434	616
'82	4 149	16 617	9 844	6 773	157	1 624	546

생 산 비 (10a 당)  
Naked Barley (Per 10a)

In Won

제 부 담 금 Other Charges	농 구 비 Agr. Implements			농 사 비 Agr. Building	축 력 비 Animal		
	소 계 Sub-Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub-Total	자 급 Self-Support	차 용 Hired

Average

53	983	910	73	307	399	253	146
82	1 350	1 344	6	326	427	186	241
97	2 542	2 495	47	362	516	253	263
136	2 906	2 847	59	524	602	332	270
118	2 959	2 902	57	750	555	298	257
145	5 265	5 153	112	868	569	356	213
201	7 252	7 067	185	1 082	703	422	281
251	7 978	7 776	202	778	736	506	230
273	10 348	10 075	273	844	936	580	356
<b>197</b>	<b>12 257</b>	<b>11 990</b>	<b>287</b>	<b>1 078</b>	<b>898</b>	<b>604</b>	<b>294</b>

Less than 0.5 ha

263	5 733	5 560	173	1 520	538	172	366
329	7 873	7 601	272	1 783	713	170	543
369	8 941	8 586	355	1 169	778	365	413
493	11 624	11 238	386	1 639	1 085	424	661
<b>338</b>	<b>13 822</b>	<b>13 361</b>	<b>461</b>	<b>1 714</b>	<b>981</b>	<b>308</b>	<b>653</b>

0.5 ~ 1.0

160	5 526	5 405	121	923	546	281	265
223	7 631	7 429	202	1 167	692	347	345
268	8 631	8 420	211	820	617	321	296
347	10 687	10 453	234	850	863	455	408
<b>230</b>	<b>12 466</b>	<b>12 127</b>	<b>339</b>	<b>1 218</b>	<b>911</b>	<b>568</b>	<b>343</b>

3-2. 과 맥  
Production Cost of

단위 : 원

연도별 By Year	노 력 비 Labor			비목합계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By - Products	기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 용 역 비 Land Service	
	소 계 Sub-Total	자 가 Self- Service	고 용 Hired				소 계 Sub-Total	식 부 지 Planting
	전 국							
'73	6 197	5 127	1 070	11 079	742	10 337	4 686	4 516
'74	7 134	5 665	1 469	13 120	972	12 148	3 319	3 242
'75	7 784	5 540	2 244	16 591	1 567	15 024	4 901	4 780
'76	11 323	7 753	3 570	24 094	2 208	21 886	7 382	7 179
'77	11 099	8 455	2 644	26 081	2 223	23 858	9 281	8 786
'78	14 671	11 820	2 851	33 822	2 019	31 803	14 150	13 824
'79	21 966	17 767	4 199	44 384	2 415	41 969	19 446	18 965
'80	25 494	21 582	3 912	49 969	2 985	46 984	15 682	15 378
'81	30 881	26 531	4 350	61 513	4 013	57 500	21 855	21 469
'82	<b>34 407</b>	<b>29 584</b>	<b>4 823</b>	<b>72 179</b>	<b>4 389</b>	<b>67 810</b>	<b>24 142</b>	<b>23 754</b>
	0.5 ha 미 만							
'78	16 204	13 482	2 722	36 547	2 227	34 320	15 882	15 291
'79	23 094	18 862	4 232	46 759	2 352	44 407	18 629	17 708
'80	25 714	22 227	3 487	52 745	3 315	49 430	17 406	16 944
'81	31 163	26 328	4 835	65 155	4 308	60 847	23 755	22 772
'82	<b>35 031</b>	<b>30 536</b>	<b>4 495</b>	<b>74 701</b>	<b>4 200</b>	<b>70 501</b>	<b>23 872</b>	<b>22 986</b>
	0.5 ~ 1.0							
'78	14 760	12 242	2 518	34 072	2 002	32 070	14 031	13 684
'79	21 363	17 569	3 794	44 166	2 361	41 805	19 461	18 990
'80	25 416	21 834	3 582	50 747	2 981	47 766	15 860	15 549
'81	31 093	27 259	3 834	62 546	4 049	58 497	21 944	21 524
'82	<b>34 420</b>	<b>30 210</b>	<b>4 210</b>	<b>72 338</b>	<b>4 277</b>	<b>68 061</b>	<b>24 784</b>	<b>24 401</b>



## 생 산 비 (10a당)(계속)

Naked Barley (Per 10a)

In Won

식부지 외 Other- Planting	자 본 용역비 Capital Service	생 산 비 Production Cost				생 산 량 ( 조 곡 ) Yield(Unhulled Grain)	
		부 산 물 생산비공제 Subtracted Cost of By-Products	부 산물생산비불공제 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		
Average							
170	776	15 799	16 541	10 048	6 493	261.4	221
77	900	16 367	17 339	9 670	7 669	225.5	273
121	1 014	20 939	22 506	11 104	11 402	226.0	353
203	1 527	30 795	33 003	16 136	16 867	268.3	130
495	1 866	35 005	37 228	17 864	19 364	172.3	221
326	2 276	48 229	50 248	26 682	23 566	304.6	319
481	3 750	65 165	67 580	37 498	30 082	393.6	390
304	5 057	67 723	70 708	40 112	30 596	305.0	341
386	6 253	85 608	89 621	50 890	38 731	326.0	352
<b>388</b>	<b>7 788</b>	<b>99 740</b>	<b>104 109</b>	<b>58 282</b>	<b>47 847</b>	<b>334.2</b>	<b>359</b>
Less than 0.5 ha							
591	2 417	52 619	54 846	30 231	24 615	313.5	329
921	3 951	66 987	69 339	38 406	30 933	393.1	385
462	6 070	72 906	76 221	43 562	32 659	310.7	352
983	8 074	92 676	96 984	53 960	43 024	350.7	370
<b>886</b>	<b>9 372</b>	<b>103 745</b>	<b>107 945</b>	<b>59 519</b>	<b>48 426</b>	<b>333.7</b>	<b>336</b>
0.5 ~ 1.0							
347	2 341	48 442	50 444	26 629	23 815	306.0	330
471	3 732	64 998	67 359	37 646	29 713	390.2	392
311	5 254	68 880	71 861	40 563	31 298	307.2	342
420	6 549	86 990	91 039	52 508	38 531	327.4	359
<b>383</b>	<b>7 981</b>	<b>100 826</b>	<b>105 103</b>	<b>58 682</b>	<b>46 421</b>	<b>331.6</b>	<b>350</b>

3-2. 과 맥  
Production Cost of

단위 : 원

연 도 별 By Year	종 묘 비 Seed & Seedling	비 료 비 Fertilizer			방 제 비 Disease Prevention	제 재 료 비 Other Materials	조 세 공 과 금 Taxes & Public Charges
		소 계 Sub-Total	무 기 질 Gov't Fert .	유 기 질 Farm Manure			
1.0 ~ 1.5							
'78	1 855	8 816	5 356	3 460	39	778	552
'79	2 202	9 085	5 289	3 796	81	888	953
'80	2 461	10 522	5 832	4 690	68	1 105	405
'81	3 608	12 379	7 433	4 946	101	1 495	557
'82	4 205	18 389	10 313	6 056	160	1 948	541
1.5 ~ 2.0							
'78	1 842	8 762	5 719	3 043	46	708	796
'79	2 270	8 461	5 386	3 075	79	943	1 236
'80	2 330	9 940	6 214	3 726	64	1 201	365
'81	3 493	11 929	7 787	4 142	104	1 522	487
'82	4 170	17 121	10 672	6 449	154	1 836	465
2.0 ha 이 상							
'78	1 986	8 772	6 317	2 455	29	874	2 174
'79	2 555	9 169	5 682	3 487	78	1 008	1 397
'80	2 319	9 856	5 954	3 902	80	1 411	497
'81	3 563	11 878	8 053	3 825	89	1 248	519
'82	4 509	16 788	11 003	5 785	177	2 522	424

생 산 비 (10a당)  
Naked Barley (Per 10a)

In Won

제 부 담 금 Other Charges	농 구 비 Agr. Implements			농 사 비 Agr. Building	축 력 비 Animal		
	소 계 Sub-Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub-Total	자 급 Self- Support	차 용 Hired
			1.0 ~ 1.5				
119	4 859	4 762	97	747	623	477	146
174	6 994	6 817	177	924	785	616	169
218	7 541	7 324	217	736	796	628	168
196	10 738	10 280	458	687	935	588	347
<b>182</b>	<b>12 101</b>	<b>11 891</b>	<b>210</b>	<b>881</b>	<b>830</b>	<b>634</b>	<b>196</b>
			1.5 ~ 2.0				
97	5 235	5 172	63	547	536	401	135
144	6 754	6 619	135	761	661	460	201
222	6 877	6 772	105	610	888	793	95
216	9 098	8 977	121	758	1 048	872	176
<b>125</b>	<b>11 418</b>	<b>11 233</b>	<b>185</b>	<b>851</b>	<b>1 074</b>	<b>792</b>	<b>282</b>
			More than 2.0 ha				
61	4 773	4 665	108	546	608	528	80
88	6 244	6 156	88	725	517	421	96
182	6 989	6 886	103	518	798	686	112
134	9 353	9 241	112	749	864	589	275
<b>113</b>	<b>11 894</b>	<b>11 750</b>	<b>144</b>	<b>983</b>	<b>769</b>	<b>619</b>	<b>150</b>

3-2. 과 맥  
Production Cost of

단위 : 원

연도별 By Year	노 력 비 Labor			비목합계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By-Products	기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 용 Land Service	
	소 계 Sub - Total	자 가 Self - Service	고 용 Hired				소 계 Sub - Total	식 부 지 Planting
1.0 ~ 1.5								
'78	14 176	11 755	2 421	32 564	1 899	30 665	13 661	13 381
'79	22 485	18 475	4 010	44 571	2 674	41 897	20 754	20 299
'80	25 324	22 020	3 304	49 176	3 139	46 037	14 715	14 476
'81	30 412	26 573	3 839	61 108	4 009	57 099	21 202	20 897
'82	<b>34 267</b>	<b>30 055</b>	<b>4 212</b>	<b>71 484</b>	<b>4 379</b>	<b>67 105</b>	<b>24 563</b>	<b>24 218</b>
1.5 ~ 2.0								
'78	14 103	10 822	3 281	32 672	2 099	30 573	14 254	14 054
'79	21 864	17 658	4 206	43 173	2 450	40 723	18 872	18 618
'80	25 930	21 805	4 125	48 427	2 803	45 624	16 324	15 970
'81	31 095	26 588	4 507	59 750	4 066	55 684	22 187	21 941
'82	<b>35 118</b>	<b>29 631</b>	<b>5 487</b>	<b>72 332</b>	<b>4 789</b>	<b>67 543</b>	<b>21 956</b>	<b>21 676</b>
2.0 ha 이 상								
'78	14 427	9 485	4 942	34 250	2 019	32 231	13 753	13 560
'79	21 561	14 720	6 841	43 342	1 794	41 548	17 039	16 682
'80	25 373	18 406	6 967	48 023	2 503	45 520	14 599	14 408
'81	30 721	23 806	6 915	59 118	3 550	55 568	21 057	20 811
'82	<b>33 328</b>	<b>25 275</b>	<b>8 053</b>	<b>71 487</b>	<b>4 220</b>	<b>67 267</b>	<b>23 865</b>	<b>23 582</b>

## 생 산 비 (10a 당)(계속)

Naked Barley (Per 10a)

In Won

역 비	자 본 용 역 비	생 산 비 Production Cost				생 산 량 (조곡) Yield (Unhulled Grain)	
		부 산 물 생 산 비 공 제 Subtracted Cost of By-Products	부 산 물 생 산 비 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		
Other Planting	Capital Service						
1.0 ~ 1.5							
280	2 219	46 545	48 444	26 307	22 137	292.6	296
455	3 766	66 417	69 091	38 287	30 804	395.1	394
239	4 747	65 499	68 638	38 881	29 757	296.8	352
305	5 811	84 112	88 121	49 427	38 694	323.7	353
<b>345</b>	<b>7 482</b>	<b>99 150</b>	<b>103 529</b>	<b>54 623</b>	<b>48 906</b>	<b>342.7</b>	<b>383</b>
1.5 ~ 2.0							
200	2 121	46 948	49 047	26 158	22 889	299.0	333
254	3 648	63 243	65 693	37 369	28 324	398.3	390
354	4 634	66 582	69 385	40 964	28 421	305.9	337
246	5 872	83 743	87 809	50 636	37 173	321.5	350
<b>280</b>	<b>7 704</b>	<b>97 203</b>	<b>101 992</b>	<b>54 108</b>	<b>47 884</b>	<b>321.6</b>	<b>348</b>
More than 2.0 ha							
193	2 213	48 197	50 216	24 178	26 038	334.1	309
357	3 662	62 249	64 043	32 755	31 288	397.2	370
191	4 542	64 661	67 164	36 394	30 770	309.0	305
246	5 546	82 171	85 721	46 795	38 926	315.0	316
<b>283</b>	<b>6 899</b>	<b>98 031</b>	<b>102 251</b>	<b>53 210</b>	<b>49 041</b>	<b>335.2</b>	<b>349</b>

### 3 - 3. 과 맥 Production Cost of Naked

단위 : 원

연 도 별 By Year	종 묘 비 Seed & Seedling	비 료 비 Fertilizer			방 제 비 Disease Prevention
		소 계 Sub -Total	무 기 질 Gov't Fert .	유 기 질 Farm Manure	
'73	236	872	465	407	-
'74	305	1 260	668	592	-
'75	308	1 521	849	672	1
'76	456	2 504	1 545	959	4
'77	944	4 627	3 066	1 561	30
'78	625	2 917	1 796	1 121	14
'79	572	2 289	1 340	949	22
'80	797	3 454	1 920	1 534	23
'81	1 085	3 819	2 342	1 477	33
'82	<b>1 334</b>	<b>5 281</b>	<b>3 258</b>	<b>2 023</b>	<b>51</b>

연 도 별 By Year	농 사 비 Agr . Building	축 력 비 Animal	노 력 비 Labor	비 목 합 계 Item Total	부 산물 생산비 Cost of By -Products
'73	117	152	2 359	4 216	282
'74	144	189	3 144	5 783	429
'75	135	194	2 910	6 203	593
'76	194	223	4 187	8 910	818
'77	432	319	6 380	14 995	1 280
'78	283	185	4 774	11 006	657
'79	273	177	5 543	11 201	609
'80	253	240	8 303	16 275	972
'81	257	286	9 408	18 741	1 223
'82	<b>342</b>	<b>285</b>	<b>10 939</b>	<b>22 948</b>	<b>1 389</b>

생 산 비 (정곡 76.5 kg 당)  
Barley (Per Hulled Grain 76.5 kg)

In Won

제 재 료 비 Other Materials	조 세 공 과 금 Taxes & Public Charges	제 부 담 금 Other Charges	농 구 비 Agr. Implements		
			소 계 Sub -Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small
52	34	20	374	346	28
67	42	35	597	594	3
76	71	36	951	933	18
112	106	50	1 074	1 052	22
313	179	68	1 703	1 669	34
253	196	47	1 712	1 676	36
220	223	51	1 831	1 784	47
370	155	82	2 598	2 532	66
437	182	83	3 151	3 069	82
<b>585</b>	<b>172</b>	<b>63</b>	<b>3 898</b>	<b>3 812</b>	<b>84</b>

기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 용 역 비 Land Service			자 본 용 역 비 Capital Service	생 산 비 Production Cost
	소 계 Sub -Total	식 부 지 Planting	식 부 지 외 Other Planting		
3 934	1 784	1 719	65	295	6 013
5 354	1 462	1 428	34	396	7 212
5 610	1 832	1 787	45	379	7 821
8 092	2 731	2 655	76	565	11 388
13 715	5 335	5 051	284	1 073	20 123
10 349	4 604	4 498	106	741	15 694
10 592	4 907	4 786	121	946	16 445
15 303	5 108	5 009	99	1 647	22 058
17 518	6 659	6 541	118	1 905	26 082
<b>21 558</b>	<b>7 676</b>	<b>7 552</b>	<b>124</b>	<b>2 476</b>	<b>31 711</b>

### 3-4. 과 맥 주요 Quantity of Major Input

연도별 By Year	종자 Seed & Seedling (t)	무기질비료								
		계 Total	질소 Nitrogen				인산 Phosphorus			
			소계 Sub- Total	요소 Urea	유안 Am.Sul.	기타 Other	소계 Sub- Total	중과석 Triple Sup.	용성인바 Phos. Tused	기타 Other
전국										
'73	15.9	41.4	18.9	18.8	0.0	-	4.1	0.4	3.7	-
'74	14.2	38.9	19.4	18.8	-	0.6	3.5	0.5	3.0	-
'75	14.4	50.8	23.8	23.3	0.1	0.4	8.9	5.3	3.6	0.0
'76	15.2	50.6	23.3	22.8	0.5	0.0	8.1	5.2	2.8	0.1
'77	17.9	53.7	24.9	24.0	0.4	0.5	6.7	2.5	4.0	0.2
'78	17.1	56.6	25.0	23.5	0.8	0.7	7.3	1.5	4.0	1.8
'79	17.4	52.1	21.9	20.5	0.3	1.1	5.0	0.7	3.7	0.6
'80	17.9	51.3	20.8	20.7	0.1	-	5.8	0.7	4.7	0.4
'81	18.1	51.3	19.4	19.2	-	0.2	3.8	-	2.9	0.9
'82	<b>18.3</b>	<b>50.4</b>	<b>19.9</b>	<b>19.8</b>	<b>0.1</b>	<b>-</b>	<b>1.9</b>	<b>-</b>	<b>1.6</b>	<b>0.3</b>
0.5 ha 미만										
'78	17.2	55.4	23.3	22.2	1.1	-	6.8	1.3	3.9	1.6
'79	17.2	50.0	20.4	19.9	0.3	0.2	4.3	0.5	3.4	0.4
'80	17.8	46.9	20.0	20.0	-	-	2.9	0.2	2.6	0.1
'81	18.1	51.9	20.7	20.7	-	-	3.9	-	3.3	0.6
'82	<b>17.6</b>	<b>50.5</b>	<b>19.2</b>	<b>18.7</b>	<b>0.5</b>	<b>-</b>	<b>3.1</b>	<b>-</b>	<b>3.1</b>	<b>-</b>
0.5 ~ 1.0										
'78	17.2	54.1	23.5	22.2	0.9	0.4	7.3	1.3	4.0	2.0
'79	17.3	50.8	20.4	19.7	0.3	0.4	4.4	0.6	3.2	0.6
'80	18.0	50.6	20.4	20.2	0.1	0.1	4.8	0.9	3.4	0.5
'81	18.0	52.8	19.2	18.6	0.1	0.5	5.1	-	4.0	1.1
'82	<b>18.3</b>	<b>48.4</b>	<b>19.0</b>	<b>19.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.3</b>	<b>-</b>	<b>1.1</b>	<b>0.2</b>



투 입 물 량 (10a당)  
of Naked Barley (Per 10a)

Gov't Fertilizer (kg)								토양개량제 (kg) Land Fert. Imp.	
가 리 질 Potash			복 합 비 료 Complex Fert.					석 회 질	규 산 질
소 계 Sub- Total	염 화 가 리 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	21-17-17	17-21-17	18-18-18	기 타 Other	Lime	Silicic Manure

Average

0.5	0.5	-	17.9	7.0	1.6	8.5	0.8	0.5	-
0.6	0.6	-	15.4	10.9	3.7	0.8	-	1.0	-
2.3	2.3	0.0	15.6	13.4	1.9	0.0	0.3	1.0	-
2.2	2.0	0.2	17.0	14.2	2.2	0.3	0.3	1.5	0.4
2.8	2.8	-	19.3	15.3	4.0	-	-	1.9	0.4
1.5	1.3	0.2	22.8	17.5	4.8	0.5	-	1.4	0.8
1.5	0.8	0.7	23.7	14.3	3.5	-	5.9	1.0	1.2
1.3	1.2	0.1	23.4	14.7	2.2	-	6.5	0.1	0.1
0.8	0.8	-	27.3	12.7	3.9	4.8	5.9	1.1	-
<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>-</b>	<b>28.0</b>	<b>18.4</b>	<b>6.7</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>0.3</b>

Less than 0.5 ha

1.6	0.8	0.8	23.7	16.3	7.4	-	-	0.4	0.1
1.1	0.5	0.6	24.2	15.0	2.9	-	6.3	0.0	0.4
0.6	0.5	0.1	23.4	14.6	2.4	-	6.4	0.1	-
1.3	1.3	-	26.0	10.9	4.3	4.6	6.2	-	-
<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>-</b>	<b>27.7</b>	<b>15.9</b>	<b>7.4</b>	<b>3.0</b>	<b>1.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

0.5 ~ 1.0

1.0	1.0	-	22.3	17.5	4.8	-	-	0.6	0.6
1.2	0.8	0.4	24.8	14.6	4.0	-	6.2	1.0	0.6
1.0	1.0	-	24.4	15.2	2.8	-	6.4	0.1	0.1
1.0	1.0	-	27.5	13.3	3.5	4.7	6.0	1.5	-
<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>-</b>	<b>27.3</b>	<b>18.0</b>	<b>5.0</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>0.3</b>	<b>-</b>

3-4. 과 맥 주 요  
Quantity of Major Input

연 도 By Year	유 기 질 비 료 Farm Manure (kg)					계 Total
	계 Total	퇴 구 비 Barn Yard	회 류 Ashes	인 분 뇨 Night Soil	기 타 Other	
				전	국	
'73	614.8	522.5	37.9	51.9	2.5	92.7
'74	612.2	535.9	43.3	29.3	3.7	86.9
'75	630.5	560.1	39.3	29.4	1.7	71.7
'76	654.2	558.7	42.9	52.6	-	83.3
'77	492.9	432.8	38.8	21.0	0.3	64.3
'78	567.6	506.4	44.8	15.6	0.8	75.7
'79	501.5	414.1	51.8	32.1	3.5	72.5
'80	552.3	484.9	35.0	29.2	3.2	66.8
'81	420.6	363.5	41.6	15.2	0.3	63.0
'82	465.5	404.6	46.2	9.7	5.0	62.8
			0.5	ha	미	만
'78	635.8	577.2	43.6	12.7	2.3	83.9
'79	520.9	431.8	51.2	36.8	1.1	75.1
'80	666.9	586.5	34.7	35.0	10.7	68.0
'81	455.7	410.7	33.3	11.1	0.6	61.3
'82	455.4	420.9	25.8	5.7	3.0	61.1
			0.5	~	1.0	
'78	613.9	550.3	46.5	16.6	0.5	78.3
'79	538.1	451.6	48.7	34.2	3.6	72.1
'80	572.9	510.0	33.4	26.1	3.4	66.9
'81	445.2	390.3	38.1	16.6	0.2	64.6
'82	476.5	423.1	34.5	11.2	7.7	62.9

투 입 물 량 (10a당)(계속)  
of Naked Barley (Per 10a)

노 력 (시간)			Labor (Hrs)			축 력 (시 간) Animal ( hrs )	동 력 (시 간) Motor ( hrs )
자 가		소 계	고 용		소 계		
Self-Service				Hired			
소 계	남 자	여 자	소 계	남 자	여 자		
Sub-Total	Male	Female	Sub-Total	Male	Female		

## Average

76.6	35.1	41.5	16.1	10.7	5.4	3.7	1.4
66.9	35.2	31.7	20.0	9.5	10.5	3.9	1.0
51.3	26.2	25.1	20.4	10.7	9.7	4.1	1.5
57.1	28.7	28.4	26.2	12.7	13.5	3.9	1.7
49.5	24.5	25.0	14.8	8.2	6.6	2.9	1.6
61.1	31.1	30.0	14.6	9.3	5.3	2.3	2.1
59.9	26.3	33.6	12.6	6.5	6.1	1.9	2.3
57.7	27.2	30.5	9.1	5.3	3.8	1.8	2.3
55.5	25.8	29.7	7.5	4.7	2.8	1.7	2.4
<b>55.1</b>	<b>25.8</b>	<b>29.3</b>	<b>7.7</b>	<b>4.6</b>	<b>3.1</b>	<b>1.6</b>	<b>2.5</b>

## Less than 0.5 ha

70.1	33.0	37.1	13.8	8.9	4.9	2.2	2.0
63.1	26.1	37.0	12.0	6.7	5.3	2.0	2.3
60.4	27.0	33.4	7.6	5.5	2.1	2.0	2.3
54.2	22.5	31.7	7.1	5.3	1.8	2.2	2.2
<b>54.7</b>	<b>22.9</b>	<b>31.8</b>	<b>6.4</b>	<b>4.4</b>	<b>2.0</b>	<b>1.8</b>	<b>2.4</b>

## 0.5 ~ 1.0

64.7	33.4	31.3	13.6	7.9	5.7	2.1	2.1
60.5	26.7	33.8	11.6	6.4	5.2	2.0	2.2
58.7	27.8	30.9	8.2	5.2	3.0	1.6	2.5
57.9	26.8	31.1	6.7	4.5	2.2	1.7	2.5
<b>56.2</b>	<b>26.0</b>	<b>30.2</b>	<b>6.7</b>	<b>4.4</b>	<b>2.3</b>	<b>1.6</b>	<b>2.5</b>

3-4. 과 맥 주 요  
Quantity of Major Input

연도별 By Year	종자 Seed & Seedling (t)	무기질비료								
		계 Total	질소 Nitrogen				인산질 Phosphorus			
			소계 Sub- Total	요소 Urea	유안 Am. Sul.	기타 Other	소계 Sub- Total	중과석 Triple Sup.	용성인비 Phos. Tused	기타 Other
				1.0	~			1.5		
'78	16.5	58.0	24.3	22.8	0.7	0.8	7.4	1.8	3.9	1.7
'79	17.0	52.2	22.6	20.7	0.2	1.7	5.5	0.8	4.1	0.6
'80	18.1	51.4	20.3	20.2	0.1	-	6.5	0.7	5.3	0.5
'81	18.5	48.2	19.4	19.4	-	-	2.0	-	1.2	0.8
'82	18.4	50.9	20.5	20.4	0.1	-	2.2	-	2.0	0.2
				1.5	~			2.0		
'78	17.1	56.3	27.7	26.3	0.6	0.8	6.5	1.4	3.7	1.4
'79	17.3	54.6	22.1	21.2	0.2	0.7	5.9	0.8	4.1	1.0
'80	17.9	54.6	22.4	22.4	-	-	7.6	0.3	6.6	0.7
'81	18.0	52.5	19.0	19.0	-	-	4.8	-	3.8	1.0
'82	18.2	52.4	20.8	20.8	-	-	2.3	-	1.9	0.4
				2.0	ha	이			상	
'78	18.6	62.0	31.8	29.2	0.8	1.8	9.6	2.4	5.1	2.1
'79	20.0	56.7	28.3	23.8	0.5	4.0	5.7	0.7	4.2	0.8
'80	17.6	53.5	22.0	21.7	0.3	-	8.4	0.5	7.6	0.3
'81	17.8	51.3	20.3	20.3	-	-	1.4	-	0.4	1.0
'82	19.2	53.1	19.9	19.9	-	-	1.5	-	0.5	1.0

투 입 물 량 (10a당)  
of Naked Barley (Per 10a)

Gov't Fertilizer (kg)								토 양 개 량 제 (kg) Land Fert. Imp.	
가 리 질 Potash			복 합 비 료 Complex Fert.					석 회 질 Lime	규 산 질 Silicic Manure
소 계 Sub- Total	염화加里 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	21-17-17	17-21-17	18-18-18	기 타 Other		
1.0 ~ 1.5									
2.1	2.1	-	24.2	20.0	4.1	0.1	-	3.4	1.6
1.0	0.8	0.2	23.1	13.6	3.0	-	6.5	2.3	2.2
1.3	1.2	0.1	23.3	15.1	1.3	-	6.9	0.1	0.2
0.6	0.6	-	26.2	11.0	3.0	5.3	6.9	1.1	0.1
0.7	0.7	-	27.5	17.7	7.3	1.0	1.5	0.7	-
1.5 ~ 2.0									
1.4	1.4	-	20.7	16.0	4.5	0.2	-	0.7	0.2
3.8	0.8	3.0	22.8	14.4	3.4	-	5.0	-	0.3
2.0	2.0	-	22.6	14.5	1.7	-	6.4	-	-
0.6	0.6	-	28.1	12.1	6.3	4.4	5.3	0.6	-
0.7	0.7	-	28.6	18.8	8.4	0.8	0.6	2.3	0.5
More than 2.0 ha									
1.2	1.2	-	19.4	15.7	3.7	-	-	1.5	1.0
0.6	0.6	-	22.1	14.3	4.0	-	3.8	-	2.7
1.5	1.5	-	21.6	12.4	2.6	-	6.6	-	0.6
0.1	0.1	-	29.5	17.4	2.9	4.8	4.4	1.4	-
0.1	0.1	-	31.6	23.1	8.3	0.2	-	10.5	2.0

3-4. 과 맥 주 요  
Quantity of Major Input

연도별 By Year	유기질비료 Farm Manure (kg)					계 Total
	계 Total	퇴구비 Barn Yard	회류 Ashes	인분뇨 Night Soil	기타 Other	
			1.0	~	1.5	
'78	552.5	493.9	39.8	18.3	0.5	74.3
'79	500.6	420.9	46.0	33.0	0.7	74.8
'80	547.0	474.5	35.5	34.5	2.5	67.7
'81	439.8	376.6	45.5	17.1	0.6	62.7
'82	457.5	399.4	45.6	7.8	4.7	83.7
			1.5	~	2.0	
'78	486.1	423.2	47.7	14.3	0.9	69.2
'79	405.7	297.7	69.6	30.4	8.0	67.9
'80	462.2	388.6	37.9	34.9	0.8	65.7
'81	367.2	308.7	45.5	13.0	-	63.0
'82	484.9	396.4	72.6	12.7	3.2	64.1
			2.0	ha 이 상		
'78	435.2	375.7	49.0	10.5	-	68.5
'79	469.8	391.3	56.3	14.8	7.4	70.4
'80	485.8	436.2	36.4	13.2	-	63.1
'81	350.7	294.7	43.3	12.7	-	59.5
'82	434.4	356.0	68.2	9.3	0.9	58.7

투 입 물 량 (10a당)(계속)  
of Naked Barley (Per 10a)

노 령 (시 간)			Labor (hrs)			축 령 (시 간)	동 령 (시 간)
자 가		가	고 용				
소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female	Animal (hrs)	Motor (hrs)
			1.0	~	1.5		
61.2	31.1	30.1	13.1	8.2	4.9	2.5	1.9
62.8	27.2	35.6	12.0	5.8	6.2	2.2	2.3
59.5	28.4	31.1	8.2	4.4	3.8	1.9	2.1
55.7	26.5	29.2	7.0	4.6	2.4	1.7	2.4
<b>56.8</b>	<b>26.6</b>	<b>30.2</b>	<b>6.9</b>	<b>4.4</b>	<b>2.5</b>	<b>1.4</b>	<b>2.5</b>
			1.5	~	2.0		
53.3	26.7	26.6	15.9	10.7	5.2	2.2	2.0
55.7	24.4	31.3	12.2	6.7	5.5	1.8	2.2
56.4	27.4	29.0	9.3	5.2	4.1	2.1	2.1
55.0	25.9	29.1	8.0	4.8	3.2	1.9	2.4
<b>55.7</b>	<b>27.7</b>	<b>28.0</b>	<b>8.4</b>	<b>4.8</b>	<b>3.6</b>	<b>1.9</b>	<b>2.5</b>
			More than	2.0	ha		
45.6	25.4	20.2	22.9	16.7	6.2	1.9	2.3
49.1	25.0	24.1	21.3	9.0	12.3	1.1	2.5
47.4	21.7	25.7	15.7	7.4	8.3	1.8	2.1
47.7	22.2	25.5	11.8	5.7	6.1	1.2	2.2
<b>45.3</b>	<b>22.1</b>	<b>23.2</b>	<b>13.4</b>	<b>5.8</b>	<b>7.6</b>	<b>1.1</b>	<b>2.6</b>

3-5. 과 맥 주 요  
Quantity of Major Input of

연 도 별 By Year	종 자 Seed & Seedling (ℓ)	무 기 질 비 료								
		계 Total	질 소 질 Nitrogen				인 산 질 Phosphorus			
			소 계 Sub - Total	요 소 Urea	유 안 Am, Sul.	기 타 Other	소 계 Sub - Total	중 과 석 Triple Sup.	용 성 인 비 Phos. Tused	기 타 Other
' 73	6.0	15.7	7.1	7.1	0.0	-	1.6	0.2	1.4	-
' 74	6.3	17.2	8.6	8.3	-	0.3	1.5	0.2	1.3	-
' 75	5.4	19.0	8.8	8.7	-	0.1	3.4	2.0	1.4	-
' 76	5.6	18.8	8.7	8.5	0.2	0.0	3.0	1.9	1.1	-
' 77	10.3	30.9	14.3	13.8	0.2	0.3	3.9	1.5	2.3	0.1
' 78	5.6	18.4	8.2	7.7	0.3	0.2	2.4	0.5	1.3	0.6
' 79	4.4	13.1	5.5	5.2	0.1	0.2	1.3	0.2	0.9	0.2
' 80	5.8	16.7	6.8	6.7	0.1	-	1.9	0.2	1.5	0.2
' 81	5.5	15.6	5.9	5.9	-	-	1.2	-	0.9	0.3
' 82	5.8	16.0	6.3	6.3	-	-	0.6	-	0.5	0.1

연 도 별 By Year	유 기 질 비 료 Farm Manure (kg)					노	
	계 Total	퇴 구 비 Barn Yard	회 류 Ashes	인 분 뇨 Night Soil	기 타 Other	계 Total	소 계
							Sub - Total
' 73	233.7	198.6	14.4	19.7	1.0	35.2	29.1
' 74	269.7	236.1	19.1	12.9	1.6	38.3	29.5
' 75	162.6	144.4	10.2	7.6	0.4	26.8	19.2
' 76	241.9	206.6	15.9	19.4	-	30.8	21.1
' 77	283.5	248.8	22.3	12.1	0.3	36.9	28.4
' 78	184.1	164.2	14.6	5.1	0.2	24.7	19.9
' 79	126.6	104.5	13.2	8.2	0.7	18.3	15.1
' 80	179.9	157.9	11.4	9.5	1.1	21.7	18.8
' 81	128.1	110.8	12.7	4.6	-	19.2	16.9
' 82	148.0	128.6	14.7	3.1	1.6	20.0	17.5



투 입 물 량 (정곡 76.5 kg당)  
Naked Barley (Per Hulled Grain 76.5 kg)

Gov't Fertilizer (kg)								토양개량제 (kg) Land Fert. Imp.	
가 리 질 Potash			복 합 비 료 Complex Fert.					석회질 Lime	규산질 Silicic Manure
소 계 Sub-Total	염화加里 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	12-17-17	17-21-17	18-18-18	기 타 Other		
0.2	0.2	-	6.8	2.7	0.6	3.2	0.3	0.2	-
0.3	0.3	-	6.8	4.8	1.6	0.4	-	0.4	-
0.9	0.9	-	5.9	5.0	0.7	0.1	0.1	0.4	-
0.8	0.7	0.1	6.3	5.3	0.8	0.1	0.1	0.5	0.1
1.6	1.6	-	11.1	8.8	2.3	-	-	1.1	0.2
0.5	0.4	0.1	7.3	5.7	1.6	-	-	0.4	0.3
0.3	0.2	0.1	6.0	3.6	0.9	0.1	1.4	0.3	0.3
0.4	0.4	-	7.6	4.8	0.7	-	2.1	-	0.1
0.2	0.2	-	8.3	3.9	1.2	1.4	1.8	0.3	-
<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>-</b>	<b>8.9</b>	<b>5.9</b>	<b>2.1</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>

력 (시 간) Labor (hrs)					축 력 (시 간) Animal (hrs)	동 력 (시 간) Motor (hrs)
자 가 Self Service		고 용 Hired				
남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female		
13.3	15.8	6.1	4.1	2.0	1.4	0.5
15.5	14.0	8.8	4.2	4.6	1.7	0.4
9.8	9.4	7.6	4.0	3.6	1.3	0.5
10.6	10.5	9.7	4.7	5.0	1.5	0.7
14.1	14.3	8.5	4.7	3.8	1.8	0.9
10.1	9.8	4.8	3.0	1.8	0.7	0.7
6.6	8.5	3.2	1.7	1.5	0.5	0.6
8.9	9.9	2.9	1.7	1.2	0.6	0.7
7.8	9.1	2.3	1.5	0.8	0.5	0.7
<b>8.2</b>	<b>9.3</b>	<b>2.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.8</b>

### 3-6. 과 맥

#### Income Analysis

단위: 원

연도별 By Year	호 당 Per F. Household					조수익 Gross Receipts
	조수익 Gross Receipts	생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt. Expenditures	소득 Income	
	<b>전 국</b>					
'73	47 401	57 830	△ 10 429	22 800	24 601	13 544
'74	64 861	96 371	△ 31 510	30 037	34 824	16 603
'75	111 650	88 963	22 687	45 074	66 576	28 247
'76	125 254	130 735	△ 5 481	66 816	58 438	31 619
'77	84 730	119 194	△ 34 464	62 001	22 729	26 464
'78	202 082	172 405	29 677	80 847	121 235	58 815
'79	280 061	243 606	36 455	108 437	171 624	77 693
'80	253 436	221 447	31 989	95 824	157 612	80 922
'81	358 322	316 925	41 397	136 965	221 357	101 328
'82	<b>412 230</b>	<b>364 346</b>	<b>47 884</b>	<b>167 447</b>	<b>244 783</b>	<b>117 791</b>
	<b>0.5 ha 미 만</b>					
'78	125 353	113 359	11 994	50 875	74 478	60 650
'79	162 080	147 224	14 856	65 680	96 400	76 336
'80	161 351	150 044	11 307	64 291	97 060	81 964
'81	224 396	200 240	24 156	88 830	135 566	108 683
'82	<b>240 449</b>	<b>222 812</b>	<b>17 637</b>	<b>99 958</b>	<b>140 491</b>	<b>116 489</b>
	<b>0.5 ~ 1.0</b>					
'78	188 654	161 040	27 614	76 028	112 626	59 094
'79	263 160	226 938	36 222	100 105	163 055	78 111
'80	239 012	211 445	27 567	92 092	146 920	81 230
'81	308 553	276 810	31 743	117 156	191 397	101 479
'82	<b>371 994</b>	<b>335 499</b>	<b>36 495</b>	<b>148 181</b>	<b>223 813</b>	<b>116 536</b>

주: 조수익 및 생산비는 부산물을 공제 하지 않았음.

# 소득 분석

## of Naked Barley

In Won

10 a 당				Per 10 a		
생산비	순수익	경영비	소득	정곡 76.5kg당	Per Hulled Grain 76.5kg	
Prod. Cost	Net Income	Agr. Mgt. Expenditures	Income	조수익 (부산물공제) Gross Receipts (A)	생산비 (부산물공제) Prod. Cost (B)	순수익 (부산물공제) Net Income (A-B)
Average						
16 541	△ 2 997	6 493	7 051	4 866	6 013	△ 1 147
17 339	△ 736	7 669	8 934	6 776	7 212	△ 436
22 506	5 741	11 402	16 845	9 824	7 821	2 003
33 003	△ 1 384	16 867	14 752	10 927	11 388	△ 461
37 228	△ 10 764	19 364	7 100	14 323	20 123	△ 5 800
50 248	8 567	23 566	35 249	18 389	15 694	2 695
67 580	10 113	30 082	47 611	18 905	16 445	2 460
70 708	10 214	30 596	50 326	25 267	22 058	3 209
89 621	11 707	38 732	62 596	29 501	26 082	3 419
<b>104 109</b>	<b>13 682</b>	<b>47 847</b>	<b>69 944</b>	<b>35 883</b>	<b>31 711</b>	<b>4 172</b>
Less than 0.5 ha						
54 846	5 834	24 615	36 035	18 400	16 639	1 761
69 339	6 997	30 934	45 402	18 608	16 863	1 745
76 221	5 743	32 659	49 305	25 089	23 303	1 786
96 984	11 699	43 023	65 660	29 501	26 082	3 419
<b>107 945</b>	<b>8 544</b>	<b>48 426</b>	<b>68 063</b>	<b>35 618</b>	<b>33 032</b>	<b>2 586</b>
0.5 ~ 1.0						
50 444	8 650	23 815	35 279	18 383	15 692	2 691
67 359	10 752	29 713	48 398	19 188	16 482	2 706
71 861	9 369	31 298	49 932	25 199	22 268	2 931
91 039	10 440	38 531	62 948	29 430	26 389	3 041
<b>105 103</b>	<b>11 433</b>	<b>46 421</b>	<b>70 115</b>	<b>35 819</b>	<b>32 304</b>	<b>3 515</b>

Note :Gross Receipts and Production Cost included Value of By-Products

3 - 6. 과 맥  
Income Analysis

단위 : 원

연 도 별 By Year	호 당 Per F. Household					조 수 익 Gross Receipts
	조 수 익 Gross Receipts.	생 산 비 Prod. Cost	순 수 익 Net Income	경 영 비 Agr. Mgt. Expenditures	소 득 Income	
			1.0	~	1.5	
'78	225 951	193 356	32 595	88 356	137 595	56 611
'79	324 865	290 660	34 205	129 591	195 274	77 222
'80	272 125	236 177	35 948	102 392	169 733	79 085
'81	401 754	352 746	49 008	154 891	246 863	100 364
'82	<b>482 201</b>	<b>412 489</b>	<b>89 732</b>	<b>194 844</b>	<b>287 357</b>	<b>121 032</b>
			1.5	~	2.0	
'78	265 159	225 828	39 331	105 390	159 769	57 589
'79	387 654	333 888	53 766	143 959	243 695	76 271
'80	340 175	289 641	50 534	118 639	221 536	81 491
'81	463 135	405 506	57 629	171 664	291 471	100 288
'82	<b>452 323</b>	<b>404 588</b>	<b>47 735</b>	<b>189 950</b>	<b>262 373</b>	<b>114 025</b>
			2.0	ha	이	상
'78	400 381	313 105	87 276	162 350	238 031	64 213
'79	482 946	377 021	105 925	184 195	298 751	82 036
'80	382 696	311 862	70 834	142 873	239 823	82 420
'81	623 441	538 908	84 533	244 718	378 723	99 167
'82	<b>647 455</b>	<b>558 400</b>	<b>89 055</b>	<b>267 815</b>	<b>379 640</b>	<b>118 558</b>

주 : 조수익 및 생산비는 부산물을 공제하지 않았음.

소득 분석 (계속)  
of Naked Barley

In Won

10 a 당		Per 10 a		정곡 76.5 kg 당	Per Hulled Grain	76.5 kg
생 산 비 Prod. Cost	순 수 익 Net Income	경 영 비 Agr. Mgt. Expenditures	소 득 Income	조 수 익 (부산물공제) Gross Receipts (A)	생 산 비 (부산물공제) Prod. Cost(B)	순 수 익 (부산물공제) Net Income (A - B)
1.0 ~ 1.5						
48 444	8 167	22 137	34 474	18 426	15 767	2 659
69 091	8 131	30 804	46 418	18 668	16 636	2 032
68 638	10 447	29 757	49 328	25 274	21 921	3 353
88 121	12 243	38 694	61 670	29 405	25 813	3 592
<b>103 529</b>	<b>17 503</b>	<b>48 906</b>	<b>72 126</b>	<b>35 946</b>	<b>30 744</b>	<b>5 202</b>
1.5 ~ 2.0						
49 047	8 542	22 889	34 700	18 275	15 565	2 710
65 692	10 579	28 324	47 947	18 327	15 710	2 617
69 385	12 106	28 421	53 070	25 395	21 621	3 774
87 809	12 479	37 173	63 115	29 557	25 870	3 687
<b>101 992</b>	<b>12 033</b>	<b>47 884</b>	<b>66 141</b>	<b>35 929</b>	<b>32 117</b>	<b>3 812</b>
More than 2.0 ha						
50 216	13 997	26 038	38 175	18 286	14 300	3 986
64 043	17 993	31 289	50 747	19 889	15 504	4 385
67 164	15 256	30 770	51 650	25 529	20 785	4 744
85 721	13 446	38 926	60 241	29 984	25 909	4 075
<b>102 251</b>	<b>16 307</b>	<b>49 041</b>	<b>69 517</b>	<b>36 049</b>	<b>31 071</b>	<b>4 978</b>

Note : Gross Receipts and Production Cost included Value of By-Products.

### 3-7. 과 맥 도 수 분 포

Frequency Distribution of Naked Barley

구 분 1)	호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
정곡 76.5kg당 생산비(단위: 원) 2)			
<b>78 년 산</b>			
11 000 원 미만	62	5.1	5.1
11 000 ~ 14 000	243	19.8	24.9
14 000 ~ 17 000	352	28.7	53.6
17 000 ~ 20 000	239	19.5	73.1
20 000 ~ 23 000	138	11.2	84.3
23 000 ~ 26 000	60	4.9	89.2
26 000 ~ 29 000	46	3.7	92.9
29 000 ~ 32 000	31	2.5	95.4
32 000 ~ 35 000	15	1.2	96.6
35 000 ~ 38 000	12	1.0	97.6
38 000 ~ 41 000	7	0.6	98.2
41 000 ~ 44 000	11	0.9	99.1
44 000 원 이상	11	0.9	100.0
계	1 227	100.0	-
<b>79 년 산</b>			
8 250 원 미만	1	0.1	0.1
8 250 ~ 10 250	5	0.5	0.6
10 250 ~ 12 250	51	5.2	5.8
12 250 ~ 14 250	105	10.8	16.6
14 250 ~ 16 250	200	20.5	37.1
16 250 ~ 18 250	228	23.3	60.4
18 250 ~ 20 250	161	16.5	76.9
20 250 ~ 22 250	91	9.3	86.2
22 250 ~ 24 250	49	5.0	91.2
24 250 ~ 26 250	29	3.0	94.2
26 250 ~ 28 250	28	2.9	97.1
28 250 ~ 30,250	12	1.2	98.3
30 250 ~ 32 250	7	0.7	99.0
32 250 ~ 34 250	1	0.1	99.1
34 250 원 이상	9	0.9	100.0
계	977	100.0	-

Note : 1) Classification

2) Production Cost Per Hulled Grain 76.5kg (in won)

### 3-7. 과 맥 도 수 분 포

#### Frequency Distribution of Naked Barley

구 분 1) 정곡 76.5kg당 생산비(단위: 원) 2)	호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누적상대도수 (%) Cumulative Frequency
<b>80 년 산</b>			
14340원 미만	13	1.7	1.7
14340 ~ 15780	28	3.7	5.4
15780 ~ 17220	44	5.8	11.2
17220 ~ 18660	58	7.7	18.9
18660 ~ 20100	84	11.2	30.1
20100 ~ 21540	86	11.4	41.5
21540 ~ 22980	80	10.7	52.2
22980 ~ 24420	71	9.5	61.7
24420 ~ 25860	83	11.1	72.8
25860 ~ 27300	71	9.5	82.3
27300 ~ 28740	46	6.1	88.4
28740 ~ 30180	35	4.7	93.1
30180 ~ 31620	34	4.5	97.6
31620원 이상	18	2.4	100.0
계	<b>751</b>	<b>100.0</b>	-
<b>81 년 산</b>			
18800원 미만	9	1.5	1.5
18800 ~ 20400	40	6.5	8.0
20400 ~ 22000	42	6.9	14.9
22000 ~ 23600	82	13.4	28.3
23600 ~ 25200	66	10.8	39.1
25200 ~ 26800	71	11.6	50.7
26800 ~ 28400	73	12.0	62.7
28400 ~ 30000	69	11.3	74.0
30000 ~ 31600	51	8.4	82.4
31600 ~ 33200	36	5.9	88.3
33200 ~ 34800	30	4.9	93.2
34800 ~ 36400	18	2.9	96.1
36400원 이상	24	3.9	100.0
계	<b>611</b>	<b>100.0</b>	-

Note : 1) Classification

2) Production cost Per Hulled Grain 76.5kg(in won)

### 3-7. 과 맥 도 수 분 포

#### Frequency Distribution of Naked Barley

구 분 1) 정곡 76.5kg 당 생산비 (단위: 원) 2)	호 No. of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누 적 상 대 도 수 (%) Cumulative Frequency
<b>82 년 산</b>			
22 400 원 미만	10	1.4	1.4
22 400 ~ 24 600	27	3.8	5.2
24 600 ~ 26 800	43	6.1	11.3
26 800 ~ 29 000	105	14.9	26.2
29 000 ~ 31 200	107	15.2	41.4
31 200 ~ 33 400	116	16.4	57.8
33 400 ~ 35 600	90	12.7	70.5
35 600 ~ 37 800	67	9.5	80.0
37 800 ~ 40 000	59	8.4	88.4
40 000 ~ 42 200	38	5.4	93.8
42 200 ~ 44 400	27	3.8	97.6
44 400 원 이상	17	2.4	100.0
계	<b>706</b>	<b>100.0</b>	

Note : 1) Classification

2) Production Cost Per Hulled Grain 76.5kg (in won)

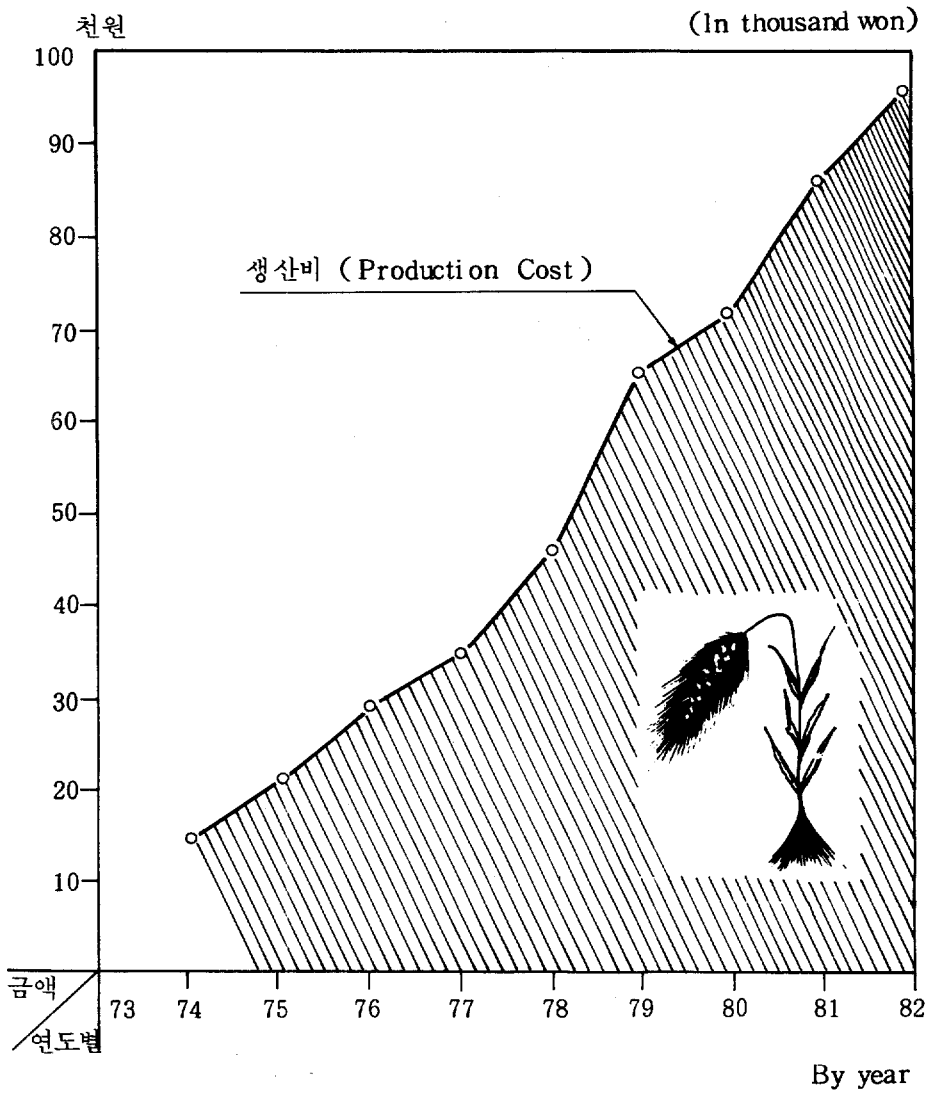


## 4. 소 맥 생 산 비

The Production Cost of Wheat



### 소 맥 생산 비 (10a당) The Production Cost of Wheat (Per 10a)



4-1. 소맥생산비조사  
Outline of Management of Wheat

연도별 By Year	조사호수 Sample Size	경 영 경 지 (평) Cultivated Land								
		합 계 Total				차 용 지 Borrowed Land				소 계 Sub - Total
		계 Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub - Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	
전 국										
'73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'74	486	3 428	1 977	1 264	187	453	233	211	9	2 975
'75	584	3 479	2 031	1 230	218	466	253	200	13	3 013
'76	372	3 346	2 028	1 126	192	434	265	158	11	2 912
'77	346	3 470	2 161	1 107	202	459	273	174	12	3 011
'78	306	3 520	2 308	969	243	540	368	160	12	2 980
'79	76	3 597	2 518	766	313	583	492	85	6	3 014
'80	154	3 857	2 880	747	230	634	528	95	11	3 223
'81	103	3 507	2 654	664	189	678	590	58	30	2 829
'82	170	3 897	2 742	959	198	795	600	182	13	3 102
0.5 ha 미 만										
'78	36	1 074	592	410	72	141	73	67	1	933
'79	9	1 129	640	446	43	54	-	54	-	1 075
'80	9	1 089	803	286	-	-	-	-	-	1 089
'81	5	1 128	719	409	-	80	-	80	-	1 048
'82	9	1 128	678	421	29	130	106	24	-	998
0.5 ~ 1.0										
'78	102	2 326	1 467	752	107	435	289	146	-	1 891
'79	19	2 153	1 479	530	144	158	101	57	-	1 995
'80	48	2 293	1 628	585	80	254	200	50	4	2 039
'81	38	2 245	1 568	571	106	164	133	19	12	2 081
'82	47	2 228	1 396	623	209	398	281	100	37	1 830

농가경영개황 (호당평균)  
Production Cost Survey Farm (Per F. Household)

(Pyeong)			식 부 지 (평) Planting (Pyeong)			생 산 량 (조 목) Yields (Unhulled Grain)				
자 작 지 Owned Land			계 Total	차용지 Borrowed Land	자작지 Owned Land	주 산 물 Main Products		부 산 물 By-Products		가액계(원) Total Value (Won)
논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard				수량 (kg) Quantity (kg)	가액 (원) Value (won)	수량 (kg) Quantity (kg)	가액 (원) Value (won)	
Average										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 744	1 053	178	246	41	205	159.5	10 310	231	789	11 099
1 778	1 030	205	242	37	205	178.6	14 957	252	1 211	16 168
1 763	968	181	229	27	202	167.1	15 766	201	1 137	16 903
1 888	933	190	221	30	191	118.8	13 840	146	1 004	14 844
1 940	809	231	202	23	179	143.8	23 893	173	1 430	25 323
2 026	681	307	257	32	225	259.0	42 796	300	2 676	45 472
2 352	652	219	462	40	422	516.3	122 399	537	5 270	127 669
2 064	606	159	425	61	364	393.0	113 673	420	5 575	119 248
<b>2 142</b>	<b>777</b>	<b>183</b>	<b>452</b>	<b>99</b>	<b>353</b>	<b>469.5</b>	<b>155 420</b>	<b>439</b>	<b>5 827</b>	<b>161 247</b>
Less than 0.5 ha										
519	343	71	140	18	122	98.7	17 103	117	906	18 009
640	392	43	236	-	236	181.1	31 706	173	1 478	33 184
803	286	-	436	-	436	484.5	121 924	612	6 367	128 291
719	329	-	230	-	230	224.9	66 318	240	2 600	68 918
<b>572</b>	<b>397</b>	<b>29</b>	<b>392</b>	<b>28</b>	<b>364</b>	<b>392.3</b>	<b>130 737</b>	<b>416</b>	<b>6 283</b>	<b>137 000</b>
0.5 ~ 1.0										
1 178	606	107	182	19	163	125.5	21 103	153	1 214	22 317
1 378	473	144	251	9	242	260.5	43 749	271	2 477	46 226
1 428	535	76	430	22	408	461.9	110 002	508	5 043	115 045
1 435	552	94	368	8	360	351.0	102 789	395	5 159	107 948
<b>1 135</b>	<b>523</b>	<b>172</b>	<b>309</b>	<b>65</b>	<b>244</b>	<b>317.6</b>	<b>105 532</b>	<b>309</b>	<b>4 051</b>	<b>109 583</b>

4-1. 소맥 생산비조사  
Outline of Management of Wheat

연도별 By Year	조사호수 Sample Size	경 영 경 지 (평) Cultivated Land								
		합 계 Total				차 용 지 Borrowed Land				
		계 Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub - Total	논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard	소 계 Sub - Total
		1.0 ~ 1.5								
'78	100	3 736	2 421	1 107	208	605	426	174	5	3 131
'79	26	3 738	2 448	962	328	790	624	156	10	2 948
'80	50	3 772	2 734	858	180	917	737	163	17	2 855
'81	33	3 734	2 896	644	194	698	632	46	20	3 036
'82	63	3 757	2 553	1 049	155	904	680	217	7	2 853
		1.5 ~ 2.0								
'78	40	4 795	3 076	1 369	350	767	458	242	67	4 028
'79	16	4 904	3 581	863	460	791	728	50	13	4 113
'80	30	5 096	4 038	786	272	1 124	1 068	49	7	3 972
'81	21	5 132	3 901	857	374	1 334	1 133	139	62	3 798
'82	31	5 111	3 815	1 062	234	1 170	990	180	-	3 941
		2.0 ha 이 상								
'78	28	7 989	5 783	1 274	932	810	664	118	28	7 179
'79	6	7 775	6 087	886	802	1 260	1 260	-	-	6 515
'80	17	7 760	5 864	1 048	848	347	163	155	29	7 413
'81	6	6 546	5 448	910	188	2 011	1 838	66	107	4 535
'82	20	7 824	5 773	1 542	309	1 102	767	335	-	6 522

농가경영개황 (호당평균)(계속)  
 Production Cost Survey Farm (Per F. Household)

(Pyeong)			식부지(평) Planting(Pyeong)			생산량(조곡)		Yields (Unhulled Grain)		가액계(원) Total Value (Won)
자작지 Owned Land			계 Total	차용지 Borrowed Land	자작지 Owned Land	주산물 Main Products		부산물 By - Products		
논 Paddy	밭 Upland	수원지 Orchard				수량(kg) Quantity (kg)	가액(원) Value (Won)	수량(kg) Quantity (kg)	가액(원) Value (Won)	
<b>1.0 ~ 1.5</b>										
1 995	933	203	203	33	170	147.6	24 556	167	1 335	25 891
1 824	806	318	246	45	201	247.7	39 607	304	2 847	42 454
1 997	695	163	429	72	357	454.6	106 268	489	4 704	110 972
2 264	598	174	441	98	343	420.7	120 378	423	6 026	126 404
<b>1 873</b>	<b>832</b>	<b>148</b>	<b>462</b>	<b>108</b>	<b>354</b>	<b>475.6</b>	<b>155 110</b>	<b>413</b>	<b>5 392</b>	<b>160 502</b>
<b>1.5 ~ 2.0</b>										
2 618	1 127	283	248	19	229	176.0	28 134	231	2 044	30 178
2 853	813	447	242	44	198	274.9	45 756	309	2 579	48 335
2 970	737	265	575	39	536	688.9	170 890	655	6 262	177 152
2 768	718	312	542	125	417	475.7	139 348	503	6 252	145 600
<b>2 825</b>	<b>882</b>	<b>234</b>	<b>571</b>	<b>168</b>	<b>403</b>	<b>588.5</b>	<b>195 261</b>	<b>544</b>	<b>7 682</b>	<b>202 943</b>
<b>More than 2.0 ha</b>										
5 119	1 156	904	267	16	251	189.7	31 171	234	2 165	33 336
4 827	886	802	397	67	330	377.7	62 343	533	4 620	66 963
5 701	893	819	468	17	451	564.0	119 528	515	5 245	124 773
3 610	844	81	443	29	414	356.9	95 332	417	5 836	101 168
<b>5 008</b>	<b>1 207</b>	<b>309</b>	<b>597</b>	<b>73</b>	<b>524</b>	<b>657.7</b>	<b>222 984</b>	<b>672</b>	<b>8 303</b>	<b>231 287</b>

4-2. 소 맥  
Production Cost

단위 : 원

연도별 By Year	종묘비 Seed & Seedling	비료비 Fertilizer			방제비 Disease Prevention	제재료비 Other Materials	조세공과금 Taxes & Public Charges
		소계 Sub-Total	무기질 Gov't Fert.	유기질 Farm Manure			
전 국							
'73	-	-	-	-	-	-	-
'74	615	2 394	1 285	1 109	6	63	64
'75	794	3 381	2 019	1 362	11	106	159
'76	1 104	5 664	3 664	2 000	10	149	226
'77	1 345	6 580	4 168	2 412	3	212	307
'78	1 701	8 263	4 667	3 596	7	353	527
'79	2 069	7 528	4 218	3 310	15	599	901
'80	2 377	9 402	4 641	4 761	42	1 255	478
'81	3 433	11 395	6 415	4 980	128	1 702	509
'82	<b>4 042</b>	<b>14 479</b>	<b>8 724</b>	<b>5 755</b>	<b>46</b>	<b>2 199</b>	<b>434</b>
0.5 ha 미 만							
'78	1 744	8 833	5 524	3 309	-	97	243
'79	2 328	5 581	3 470	2 111	-	289	921
'80	2 693	12 166	4 693	7 473	193	1 344	947
'81	3 553	11 820	7 141	4 679	524	2 660	886
'82	<b>4 283</b>	<b>13 574</b>	<b>8 319</b>	<b>5 255</b>	<b>450</b>	<b>1 527</b>	<b>963</b>
0.5 ~ 1.0							
'78	1 729	8 854	4 708	4 146	5	434	382
'79	2 005	7 626	4 623	3 003	21	596	518
'80	2 260	9 535	4 776	4 759	56	1 120	447
'81	3 289	12 638	6 645	5 993	166	1 664	484
'82	<b>3 949</b>	<b>14 975</b>	<b>9 163</b>	<b>5 812</b>	<b>21</b>	<b>1 289</b>	<b>392</b>



생 산 비 (10a당)  
of Wheat (Per 10a)

In won

제 부 담 급 Other Charges	농 구 비 Agr. Implements			농 사 비 Agr. Building	축 력 비 Animal		
	소 계 Sub-Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub-Total	자 급 Self-Support	차 용 Hired

Average

-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	751	713	38	290	538	414	124	
65	1 403	1 345	58	311	613	464	149	
99	1 579	1 494	85	437	815	611	204	
92	2 012	1 938	74	510	964	761	203	
111	3 160	3 033	127	749	1 408	1 131	277	
233	5 344	5 192	152	759	2 112	1 914	198	
321	7 567	7 271	296	590	1 341	1 093	248	
218	9 119	8 873	246	692	1 449	1 108	341	
<b>300</b>	<b>8 483</b>	<b>8 199</b>	<b>284</b>	<b>851</b>	<b>1 943</b>	<b>1 659</b>	<b>284</b>	

Less than 0.5 ha

241	3 010	2 912	98	1 628	1 427	441	986
296	5 244	5 088	156	1 461	1 803	918	885
332	11 268	10 813	455	972	1 263	650	613
314	15 426	15 222	204	1 218	1 320	691	629
<b>339</b>	<b>13 910</b>	<b>13 437</b>	<b>473</b>	<b>1 439</b>	<b>1 408</b>	<b>729</b>	<b>679</b>

0.5 ~ 1.0

132	3 505	3 381	124	855	1 353	940	413
206	6 268	6 081	187	664	1 639	1 589	50
290	8 152	7 828	324	764	1 388	909	479
241	10 021	9 700	321	608	1 586	1 177	409
<b>322</b>	<b>8 087</b>	<b>7 675</b>	<b>392</b>	<b>1 102</b>	<b>1 898</b>	<b>1 390</b>	<b>508</b>

4-2. 소 맥  
Production Cost

단위: 원

연도별 By Year	노 력 비 Labor			비목합계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By-Products	기초생산비 Basic Prod. Cost	토 지 Land
	소 계 Sub-Total	자 가 Self-Service	고 용 Hired				소 계 Sub-Total
	전 국						
'73	-	-	-	-	-	-	-
'74	5 760	4 913	847	10 533	1 200	9 333	3 600
'75	8 286	7 092	1 194	15 129	1 692	13 437	4 721
'76	11 655	9 951	1 704	21 738	2 168	19 570	6 698
'77	11 369	10 004	1 365	23 394	2 333	21 061	8 013
'78	15 747	14 341	1 406	32 026	2 868	29 158	11 650
'79	26 125	24 151	1 974	45 685	3 870	41 815	16 085
'80	26 189	23 344	2 845	49 562	3 223	46 339	16 267
'81	30 953	28 875	2 078	59 598	4 089	55 509	19 893
'82	<b>33 473</b>	<b>31 788</b>	<b>1 685</b>	<b>66 250</b>	<b>3 533</b>	<b>62 717</b>	<b>21 318</b>
	0.5 ha 미 만						
'78	15 489	14 626	863	32 712	2 578	30 134	11 296
'79	27 793	23 465	4 328	45 716	2 407	43 309	12 257
'80	25 429	23 250	2 179	56 607	4 295	52 312	18 033
'81	28 826	26 141	2 685	66 547	3 604	62 943	15 939
'82	<b>34 335</b>	<b>29 569</b>	<b>4 766</b>	<b>72 228</b>	<b>4 582</b>	<b>67 646</b>	<b>19 187</b>
	0.5 ~ 1.0						
'78	16 511	15 077	1 434	33 760	2 896	30 864	11 762
'79	25 673	24 495	1 178	45 216	3 175	42 041	11 570
'80	26 470	22 935	3 535	50 482	3 447	47 035	18 057
'81	32 189	29 659	2 530	62 886	4 400	58 486	17 761
'82	<b>34 261</b>	<b>32 629</b>	<b>1 632</b>	<b>66 276</b>	<b>3 759</b>	<b>62 517</b>	<b>22 155</b>

생 산 비 (10a당)(계속)  
of Wheat (Per 10a)

In won

용역비 Service		자본용역비 Capital Service	생 산 비 Production Cost				생 산 량 (조곡) Yield(Unhulled Grain)	
식 부 지 Planting	식 부 지 외 Other Planting		부산물생산비 공제 Subtracted Cost of By-Products	부산물생산비 불공제 Not Subtracted Cost of By-Products			주 산 물 Main Prod (kg)	부 산 들 By-Prod. (kg)
			소 계 Sub-Total	내 급 비 Self- Service	경 영 비 Management Expenditures			

## Average

3 088	512	687	13 620	14 820	8 636	6 184	194.0	282
4 280	441	881	19 039	20 731	12 125	8 606	220.8	312
6 421	277	1 410	27 678	29 846	17 772	12 074	218.5	263
7 680	333	1 739	30 813	33 146	18 496	14 650	159.6	196
11 340	310	2 330	43 138	46 006	27 848	18 158	212.3	256
15 657	428	3 988	61 888	65 758	42 262	23 496	303.0	350
15 968	299	5 593	68 199	71 422	44 235	27 187	335.1	349
19 457	436	7 053	82 455	86 544	51 526	35 018	277.6	296
<b>20 940</b>	<b>378</b>	<b>8 444</b>	<b>92 479</b>	<b>98 012</b>	<b>56 425</b>	<b>39 587</b>	<b>314.3</b>	<b>294</b>

## Less than 0.5 ha

10 872	424	2 125	43 555	46 133	27 360	18 773	209.7	249
11 494	763	3 991	59 557	61 964	39 713	22 251	230.1	220
17 522	511	8 282	78 627	82 922	49 565	33 357	333.2	421
15 087	852	10 087	88 969	92 573	52 168	40 405	293.1	313
<b>18 516</b>	<b>671</b>	<b>8 391</b>	<b>95 224</b>	<b>99 806</b>	<b>55 719</b>	<b>44 087</b>	<b>302.9</b>	<b>321</b>

## 0.5 ~ 1.0

11 402	360	2 395	45 021	47 917	28 582	19 335	207.1	253
11 081	489	3 948	57 559	60 734	39 623	21 111	311.2	324
17 654	403	5 730	70 822	74 269	45 884	28 385	322.5	354
17 397	364	6 737	82 984	87 384	52 611	34 773	285.8	321
<b>21 822</b>	<b>333</b>	<b>10 142</b>	<b>94 814</b>	<b>98 573</b>	<b>61 588</b>	<b>36 985</b>	<b>310.7</b>	<b>303</b>

4-2. 소 맥  
Production Cost

단위 : 원

연도별 By Year	종묘비 Seed & Seedling	비료비 Fertilizer			방제비 Disease Prevention	제재료비 Other Materials	조세공과금 Taxes & Public Charges
		소계 Sub-Total	무기질 Gov't Fert.	유기질 Farm Manure			
1.0 ~ 1.5							
'78	1 694	8 363	4 781	3 582	11	305	421
'79	1 885	7 785	4 147	3 638	27	484	729
'80	2 410	9 168	4 555	4 613	31	1 143	388
'81	3 584	11 051	6 073	4 978	55	1 855	542
'82	4 151	14 510	8 445	6 065	44	2 571	349
1.5 ~ 2.0							
'78	1 662	6 377	3 796	2 581	9	220	769
'79	2 444	7 714	4 409	3 305	4	740	1 305
'80	2 317	9 338	4 474	4 864	21	1 481	481
'81	3 388	10 004	6 377	3 627	116	1 381	508
'82	4 032	13 843	8 840	5 003	16	2 254	414
2.0 ha 이상							
'78	1 674	8 674	4 840	3 834	5	628	1 053
'79	1 852	8 080	3 958	4 122	-	964	1 453
'80	2 561	8 459	4 863	3 596	15	1 378	556
'81	3 511	12 498	6 929	5 569	211	2 019	302
'82	3 833	15 006	8 811	6 195	10	2 516	569

생 산 비 (10a당)  
of Wheat (Per 10a)

In Won

제 부 담 금 Other Charges	농 구 비 Agr. Implements			농 사 비 Agr. Building	축 력 비 Animal		
	소 계 Sub - Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small		소 계 Sub - Total	자 급 Self - Support	차 용 Hired

1.0 ~ 1.5

104	2 929	2 768	161	613	1 526	1 357	169
216	5 162	5 008	154	654	2 354	2 184	170
420	6 189	5 908	281	536	1 292	1 197	95
185	8 715	8 484	231	869	1 561	1 173	388
<b>381</b>	<b>8 499</b>	<b>8 284</b>	<b>215</b>	<b>928</b>	<b>1 779</b>	<b>1 433</b>	<b>348</b>

1.5 ~ 2.0

68	3 008	2 960	48	455	1 380	1 300	80
295	6 293	6 179	114	701	3 013	2 907	106
260	8 488	8 209	279	449	1 446	1 255	191
240	8 096	7 890	206	572	1 281	1 034	247
<b>217</b>	<b>8 038</b>	<b>7 834</b>	<b>202</b>	<b>535</b>	<b>2 301</b>	<b>2 261</b>	<b>40</b>

More than 2.0 ha

50	3 234	3 068	166	651	1 249	1 240	9
176	2 531	2 392	139	696	1 227	1 126	101
262	5 948	5 726	222	399	1 158	1 158	-
134	8 235	8 112	123	454	882	882	-
<b>188</b>	<b>8 012</b>	<b>7 624</b>	<b>388</b>	<b>652</b>	<b>2 023</b>	<b>1 922</b>	<b>101</b>

4 - 2. 소 맥  
Production Cost

단위 : 원

연 도 별 By Year	노 력 비 Labor			비 목 합 계 Item Total	부 산 물 생 산 비 Cost of By-Products	기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 Land
	소 계 Sub-Total	자 가 Self-Service	고 용 Hired				소 계 Sub-Total
				1.0 ~ 1.5			
'78	15 921	14 780	1 141	31 887	2 748	29 139	11 232
'79	28 348	26 751	1 597	47 644	4 673	42 971	18 164
'80	25 705	23 493	2 212	47 282	3 105	44 177	14 479
'81	31 286	29 929	1 357	59 703	4 206	55 497	24 483
'82	32 190	30 905	1 285	65 402	3 198	62 204	18 879
				1.5 ~ 2.0			
'78	14 161	12 951	1 210	28 109	2 888	25 221	11 071
'79	22 029	20 595	1 434	44 538	3 606	40 932	16 724
'80	25 232	22 371	2 861	49 513	2 769	46 744	16 912
'81	29 036	26 539	2 497	54 622	3 519	51 103	19 146
'82	34 786	32 982	1 804	66 434	3 723	62 711	22 909
				2.0 ha 이 상			
'78	15 681	12 985	2 696	32 899	3 299	29 600	13 552
'79	26 224	22 872	3 352	43 203	4 850	38 353	21 944
'80	29 211	26 159	3 052	49 947	3 419	46 528	14 172
'81	31 746	30 159	1 587	59 992	4 468	55 524	10 871
'82	33 444	31 802	1 642	66 251	3 482	62 769	24 281

생 산 비 (10a 당)(계속)  
of Wheat (Per 10a)

In Won

용역비 Service		자본용역비 Capital Service	생 산 비 Production Cost				생 산 량 (조곡) Yield(Unhulled Grain)	
식 부 지 Planting	식 부 지 외 Other Planting		부 산 물 생 산 비 공 제 Subtracted Cost of By-Products	부 산 물 생 산 비 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		

1.0 ~ 1.5

10 987	245	2 371	42 742	45 490	27 266	18 224	217.9	247
17 836	328	4 160	65 295	69 968	46 939	23 029	303.0	372
14 288	191	5 042	63 698	66 803	41 279	25 524	318.3	342
23 847	636	7 624	87 604	91 810	54 015	37 795	286.0	288
<b>18 557</b>	<b>422</b>	<b>8 703</b>	<b>89 886</b>	<b>93 084</b>	<b>52 934</b>	<b>40 150</b>	<b>311.1</b>	<b>270</b>

1.5 ~ 2.0

10 761	310	2 061	38 353	41 241	26 296	14 945	211.5	278
16 408	316	3 888	61 544	65 150	37 363	27 787	341.9	384
16 575	337	5 385	69 041	71 810	43 955	27 855	359.3	342
18 844	302	6 299	76 548	80 067	47 800	32 267	263.4	279
<b>22 513</b>	<b>396</b>	<b>7 366</b>	<b>92 986</b>	<b>96 709</b>	<b>55 863</b>	<b>40 846</b>	<b>311.7</b>	<b>288</b>

More than 2.0 ha

13 268	284	2 562	45 714	49 013	30 049	18 964	212.7	263
21 491	453	3 771	64 068	68 918	45 244	23 674	285.6	403
14 034	138	5 844	66 544	69 963	45 896	24 067	361.3	330
10 753	118	7 512	73 907	78 375	47 851	30 524	241.9	282
<b>24 069</b>	<b>212</b>	<b>7 358</b>	<b>94 408</b>	<b>97 890</b>	<b>59 702</b>	<b>38 188</b>	<b>333.5</b>	<b>341</b>

### 4-3. 소 맥

Production Cost of

단위 : 원

연도별 By Year	종묘비 Seed & Seedling	비료비 Fertilizer			방제비 Disease Prevention
		소계 Sub-Total	무기질 Gov't Fert.	유기질 Farm Manure	
'73	-	-	-	-	-
'74	242	943	506	437	2
'75	275	1 170	699	471	4
'76	386	1 983	1 283	700	4
'77	644	3 154	1 998	1 156	2
'78	612	2 971	1 678	1 293	3
'79	523	1 903	1 066	837	4
'80	543	2 147	1 060	1 087	10
'81	946	3 140	1 768	1 372	35
'82	985	3 524	2 123	1 401	11

연도별 By Year	농사비 Agr. Building	축력비 Animal	노력비 Labor	비목합계 Item Total	부산물생산비 Cost of By-Products
'73	-	-	-	-	-
'74	114	212	2 269	4 149	473
'75	108	212	2 867	5 236	587
'76	153	285	4 079	7 609	759
'77	244	463	5 450	11 213	1 118
'78	269	507	5 663	11 517	1 031
'79	192	534	6 604	11 549	978
'80	135	307	5 980	11 316	736
'81	191	399	8 531	16 425	1 127
'82	207	473	8 148	16 127	860



생 산 비 (정곡 76.5 kg당)

Wheat (Per Hulled Grain 76.5 kg)

In Won

제 재 료 비 Other Materials	조 세 공 과 금 Taxes & Public Charges	제 부 담 금 Other Charges	농 구 비 Agr. Implements		
			소 계 Sub-Total	대 농 구 Large	소 농 구 Small
-	-	-	-	-	-
25	25	21	296	281	15
36	55	23	486	466	20
53	79	35	552	522	30
102	147	44	963	928	35
126	190	40	1 136	1 090	46
151	227	59	1 352	1 313	39
286	109	73	1 726	1 659	67
469	141	60	2 513	2 445	68
<b>535</b>	<b>106</b>	<b>73</b>	<b>2 065</b>	<b>1 996</b>	<b>69</b>

기 초 생 산 비 Basic Prod. Cost	토 지 용 역 비 Land Service			자 본 용 역 비 Capital Service	생 산 비 Production Cost
	소 계 Sub-Total	식 부 지 Planting	식 부 지 외 Other Planting		
-	-	-	-	-	-
3 676	1 417	1 216	201	271	5 364
4 649	1 634	1 481	153	304	6 587
6 850	2 345	2 247	98	493	9 688
10 095	3 841	3 681	160	833	14 769
10 486	4 191	4 079	112	838	15 515
10 571	4 067	3 958	109	1 008	15 646
10 580	3 714	3 646	68	1 277	15 571
15 298	5 483	5 363	120	1 944	22 725
<b>15 267</b>	<b>5 190</b>	<b>5 088</b>	<b>92</b>	<b>2 056</b>	<b>22 513</b>

4-4. 소 맥 주 요  
Quantity of Major Input

연 도 별 By Year	종 자 Seed & Seedling (t)	무 기 질 비 료							
		계 Total	질 소 질 Nitrogen				인 산 질 Phosphorus		
			소 계 Sub- Total	요 소 Urea	유 안 Am. Sul	기 타 Other	소 계 Sub- Total	중 과 석 Triple Sup.	용 성 인 비 Phos. Tused
전 국									
'73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'74	15.1	41.8	20.6	20.6	-	0.0	4.2	0.5	3.7
'75	15.6	43.7	21.5	21.4	0.1	0.0	5.4	3.4	2.0
'76	16.8	44.9	20.2	18.6	1.5	0.1	7.5	6.1	0.9
'77	16.2	38.3	17.2	16.6	0.6	-	1.8	1.1	0.3
'78	17.5	44.2	19.8	18.2	1.6	-	3.5	1.3	1.2
'79	17.2	38.8	16.8	16.6	0.2	-	1.6	-	0.3
'80	18.0	40.3	17.9	17.1	0.6	0.2	1.2	0.9	0.2
'81	18.1	40.1	17.1	17.1	-	-	1.8	-	0.3
'82	18.9	41.4	19.8	19.8	-	-	0.4	0.2	-
0.5 ha 미 만									
'78	17.7	52.3	27.8	27.8	-	-	3.1	1.2	0.6
'79	18.4	32.2	14.5	13.1	1.4	-	-	-	-
'80	18.7	42.1	21.3	19.8	1.5	-	1.1	1.1	-
'81	19.3	43.5	19.0	19.0	-	-	-	-	-
'82	19.1	38.0	18.3	18.3	-	-	-	-	-
0.5 ~ 1.0									
'78	17.9	46.1	18.0	17.6	0.4	-	5.2	1.5	1.8
'79	18.2	41.7	20.4	20.4	-	-	0.4	-	0.4
'80	18.7	40.2	18.5	17.8	0.7	-	1.1	0.8	0.2
'81	17.4	42.0	17.6	17.6	-	-	1.6	-	0.8
'82	18.6	43.2	21.0	21.0	-	-	0.3	0.3	-

투입물량 (10a당)  
of Wheat (Per 10a)

Gov't Fertilizer (kg)									토양개량제 (kg) Land. Fert. Imp.	
가 리 질 Potash				복 합 비 료 Complex Fert.					석회질 Lime	규산질 Silicic manure
기 타 Other	소 계 Sub- Total	염화加里 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	21-17-17	17-21-17	18-18-18	기 타 Other		

Average

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3	0.3	-	16.7	13.3	2.4	0.9	0.1	0.8	-
-	1.4	1.4	-	15.4	13.3	1.8	0.2	0.1	0.2	-
0.5	1.8	1.8	-	15.4	11.3	4.0	-	0.1	0.1	-
0.4	0.4	0.4	-	18.9	15.4	3.5	-	-	-	-
1.0	0.4	0.3	0.1	20.5	17.2	3.2	0.1	-	-	-
1.3	-	-	-	20.4	15.6	1.6	-	3.2	-	-
0.1	0.3	0.3	-	20.9	11.8	1.8	-	7.3	-	-
1.5	0.7	0.7	-	20.5	8.5	7.2	1.5	3.3	-	-
<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	-	<b>21.0</b>	<b>5.2</b>	<b>12.0</b>	<b>2.3</b>	<b>1.5</b>	-	-

Less than 0.5 ha

1.3	0.2	0.2	-	21.2	16.5	4.7	-	-	-	-
-	-	-	-	17.7	7.8	6.4	-	3.5	-	-
-	-	-	-	19.7	6.6	4.2	-	8.9	-	-
-	-	-	-	24.5	13.0	8.9	-	2.6	-	-
-	-	-	-	<b>19.7</b>	<b>7.8</b>	<b>6.9</b>	<b>3.0</b>	<b>2.2</b>	-	-

0.5 ~ 1.0

1.9	0.8	0.4	0.4	22.1	17.3	4.8	-	-	-	-
-	-	-	-	20.9	12.9	0.8	-	7.2	-	-
0.1	0.5	0.5	-	20.1	11.2	2.4	-	6.5	-	-
0.8	0.8	0.8	-	22.0	5.8	9.4	1.1	5.7	-	-
-	-	-	-	<b>21.9</b>	<b>8.1</b>	<b>9.6</b>	<b>3.2</b>	<b>1.0</b>	-	-

4-4. 소액주요  
Quantity of Major Input

연도별 By Year	유기질비료 Farm Manure (kg)					노	
	계	퇴구비 Barn Yard	회류 Ashes	인분노 Night Soil	기타 Other	계	소계 Sub-Total
	Total					Total	
	전 국						
'73	-	-	-	-	-	-	-
'74	460.7	313.0	63.5	73.6	10.6	68.7	58.9
'75	515.0	387.5	57.9	64.4	5.2	71.6	61.6
'76	590.2	437.0	51.2	101.2	0.8	81.9	70.5
'77	466.2	374.7	47.4	41.0	3.1	61.8	54.9
'78	549.0	412.6	82.8	52.1	1.5	72.7	66.6
'79	446.9	309.1	69.2	60.9	7.7	77.7	73.6
'80	562.5	483.0	26.6	50.3	2.6	63.0	57.0
'81	456.2	402.5	21.3	25.5	6.9	60.3	56.8
'82	<b>549.8</b>	<b>515.9</b>	<b>16.7</b>	<b>12.1</b>	<b>5.1</b>	<b>54.7</b>	<b>51.7</b>
	0.5 ha 미 만						
'78	548.7	419.2	64.3	61.1	4.1	74.7	71.3
'79	242.8	221.6	14.1	7.1	-	81.2	77.4
'80	785.5	685.4	12.2	77.2	10.7	64.8	60.4
'81	505.6	505.6	-	-	-	55.5	50.8
'82	<b>484.7</b>	<b>476.1</b>	<b>8.6</b>	-	-	<b>58.7</b>	<b>51.8</b>
	0.5 ~ 1.0						
'78	615.6	441.6	98.5	75.5	-	78.3	71.8
'79	389.9	283.0	50.3	56.6	-	78.1	75.4
'80	548.5	461.1	30.0	53.5	3.9	64.7	57.1
'81	470.6	418.8	22.7	29.1	-	63.0	58.7
'82	<b>543.3</b>	<b>484.2</b>	<b>35.2</b>	<b>18.7</b>	<b>5.2</b>	<b>59.7</b>	<b>56.9</b>

투입물량 (10a당)  
of Wheat (Per 10a)

력 (시 간) Labor (hrs)					축 력 (시 간) Animal (hrs)	동 력 (시 간) Motor (hrs)
자 가 Self - Service		고 용 Hired				
남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub - Total	남 자 Male	여 자 Female		
Average						
-	-	-	-	-	-	-
38.5	20.4	9.8	7.9	1.9	5.4	1.5
37.6	24.0	10.0	7.8	2.2	5.2	2.0
43.3	27.2	11.4	8.5	2.9	5.8	2.3
34.2	20.7	6.9	5.8	1.1	5.3	1.7
39.6	27.0	6.1	4.7	1.4	5.4	2.5
40.7	32.9	4.1	2.9	1.2	5.0	3.1
31.6	25.4	6.0	4.6	1.4	3.5	2.9
31.4	25.4	3.5	3.1	0.4	2.7	3.1
<b>31.1</b>	<b>20.6</b>	<b>3.0</b>	<b>2.3</b>	<b>0.7</b>	<b>3.2</b>	<b>3.8</b>
Less than 0.5 ha						
35.2	36.1	3.4	3.2	0.2	4.4	1.9
37.4	40.0	3.8	3.8	0.0	3.8	2.0
26.0	34.4	4.4	3.7	0.7	4.0	3.4
20.3	30.5	4.7	3.6	1.1	2.6	3.6
<b>29.6</b>	<b>22.2</b>	<b>6.9</b>	<b>6.9</b>	-	<b>2.7</b>	<b>2.7</b>
0.5 ~ 1.0						
40.7	31.1	6.5	4.9	1.6	5.0	2.4
41.8	33.6	2.7	1.1	1.6	4.6	2.6
31.9	25.2	7.6	6.0	1.6	3.4	2.1
32.5	26.2	4.3	3.6	0.7	2.8	2.7
<b>31.3</b>	<b>25.6</b>	<b>2.8</b>	<b>2.4</b>	<b>0.4</b>	<b>3.4</b>	<b>2.6</b>

4-4. 소 맥 주 요  
Quantity of Major Input

연도별 By Year	종 자 Seed & Seedling (t)	무 기 질 비 료							
		계 Total	질 소 질 Nitrogen				인 산 질 Phosphorus		
			소 계 Sub- Total	요 소 Urea	유 안 Am. Sul	기 타 Other	소 계 Sub- Total	중 과 석 Triple Sup	용 성 인 비 Phos. Tused
1.0 ~ 1.5									
'78	17.7	45.3	23.0	19.1	3.9	-	3.1	0.9	1.0
'79	16.2	38.9	18.0	17.8	0.2	-	3.6	-	0.3
'80	17.8	41.6	16.6	16.5	0.1	-	1.1	1.0	0.1
'81	18.7	37.2	16.6	16.6	-	-	0.9	-	-
'82	19.1	40.4	17.8	17.8	-	-	-	-	-
1.5 ~ 2.0									
'78	16.9	35.5	12.7	11.8	0.9	-	4.1	2.6	1.5
'79	17.7	40.3	15.8	15.8	-	-	1.2	-	-
'80	16.9	37.6	17.8	17.1	0.7	-	0.9	0.9	-
'81	18.0	39.9	16.7	16.7	-	-	2.4	-	-
'82	18.9	41.8	21.8	21.8	-	-	0.8	-	-
2.0 ha 이 상									
'78	17.2	43.5	19.4	19.4	-	-	0.7	-	0.7
'79	16.0	35.9	10.1	10.1	-	-	0.6	-	0.6
'80	18.8	42.1	18.3	15.7	0.8	1.8	2.3	1.3	0.8
'81	19.7	45.5	18.7	18.7	-	-	4.7	-	-
'82	18.9	42.2	20.7	20.7	-	-	0.9	0.9	-

투입물량 (10a당)  
of Wheat (Per 10a)

Gov't Fertilizer (kg)									토양개량제 (kg) Land Fert. Imp.	
가 리 질 Potash				복 합 비 료 Complex Fert					석회질 Lime	규산 Silicic Manure
기 타 Other	소 계 Sub- Total	염화加里 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	21-17-18	17-21-17	18-18-18	기 타 Other		

## 1.0 ~ 1.5

1.2	0.1	0.1	-	19.1	16.9	1.9	0.3	-	-	-
3.3	-	-	-	17.3	14.3	0.9	-	2.1	-	-
-	-	-	-	23.9	16.2	0.8	-	6.9	-	-
0.9	1.0	1.0	-	18.7	10.3	5.0	1.5	1.9	-	-
-	-	-	-	22.6	5.0	13.6	2.1	1.9	-	-

## 1.5 ~ 2.0

-	-	-	-	18.7	14.9	3.8	-	-	-	-
1.2	-	-	-	23.3	20.0	1.7	-	1.6	-	-
-	0.2	0.2	-	18.7	8.2	0.6	-	9.9	-	-
2.4	0.3	0.3	-	20.5	9.0	6.5	2.0	3.0	-	-
0.8	0.5	0.5	-	18.7	4.7	11.1	1.5	1.4	-	-

## More than 2.0 ha

-	1.4	1.4	-	22.0	21.1	0.9	-	-	-	-
-	-	-	-	25.2	24.6	0.6	-	0.0	-	-
0.2	0.8	0.8	-	20.7	11.5	4.1	-	5.1	-	-
4.7	1.1	1.1	-	21.0	8.5	10.8	1.7	-	-	-
-	0.4	0.4	-	20.2	2.6	13.6	2.4	1.6	-	-

4-4. 소 맥 주요  
Quantity of Major Input

연도별 By Year	유기질비료 Farm Manure (kg)					노	
	계	퇴구비	회류	인분노	기타	계	
	Total	Barn Yard	Ashes	Night Soil	Other	Total	소계 Sub-Total
			1.0	~	1.5		
'78	522.9	399.2	77.3	43.0	3.4	73.0	68.1
'79	511.1	324.9	95.0	86.5	4.7	85.2	81.4
'80	547.5	454.8	31.1	58.6	3.0	64.1	60.0
'81	495.1	467.7	11.1	16.3	-	60.6	58.6
'82	594.5	569.9	12.4	9.4	2.8	52.0	49.9
			1.5	~	2.0		
'78	433.3	339.9	59.3	34.1	-	64.2	58.6
'79	509.8	316.3	87.0	75.4	31.1	65.3	61.6
'80	598.2	538.1	24.0	36.1	-	58.8	52.5
'81	399.0	321.7	35.6	41.7	-	57.9	53.2
'82	483.5	454.3	10.4	11.3	7.5	54.8	51.1
			2.0	ha	이	상	
'78	610.7	470.2	103.8	36.7	-	68.7	57.2
'79	468.9	385.7	58.0	25.2	-	73.2	65.3
'80	451.8	396.8	18.1	36.9	-	63.0	55.7
'81	390.8	259.8	18.1	-	112.9	56.4	54.3
'82	566.4	525.5	16.5	16.5	8.9	53.1	50.3



투 입 물 량 (10a당)(계속)  
of Wheat(Per 10a)

력 ( 시 간 ) Labor (hrs)					축 력 (시간) Animal (hrs)	동 력 (시간) Motor (hrs)
자 Self-Service 가		고 Hired 봉				
남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female		
1.0 ~ 1.5						
42.3	25.8	4.9	3.3	1.6	5.9	2.3
41.8	39.6	3.8	3.7	0.1	5.6	2.6
32.5	27.5	4.1	3.7	0.4	3.6	2.9
31.0	27.6	2.0	2.0	-	3.0	3.4
<b>29.4</b>	<b>20.5</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	<b>0.4</b>	<b>3.0</b>	<b>4.3</b>
1.5 ~ 2.0						
34.3	24.3	5.6	4.3	1.3	5.4	3.0
35.6	26.0	3.7	2.6	1.1	6.4	4.5
29.6	22.9	6.3	4.6	1.7	3.7	3.0
31.5	21.7	4.7	4.1	0.6	2.5	3.2
<b>33.0</b>	<b>18.1</b>	<b>3.7</b>	<b>2.0</b>	<b>1.7</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>
More than 2.0 ha						
40.1	17.1	11.5	9.7	1.8	5.4	3.4
46.5	18.8	7.9	3.5	4.4	3.4	4.4
35.1	20.6	7.3	3.7	3.6	2.4	4.1
32.0	22.3	2.1	1.6	0.5	1.6	3.6
<b>32.4</b>	<b>17.9</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	<b>0.1</b>	<b>2.8</b>	<b>4.1</b>

4-5. 소 맥 주 요  
Quantity of Major Input

연 도 별 By Year	종 자 Seed & Seedling	무 기 질 비 료								
		계 Total	질 소 질 Nitrogen				인 산 질 Phosphorus			
			소 계 Sub- Total	요 소 Urea	유 안 Am. Sul.	기 타 Other	소 계 Sub- Total	중 과 석 Triple Sub.	용 성 인 비 Phos. Tused	기 타 Other
'73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'74	6.0	16.5	8.1	8.1	-	-	1.7	0.2	1.5	-
'75	5.4	15.1	7.4	7.4	0.0	-	1.9	1.2	0.7	-
'76	5.9	15.8	7.1	6.6	0.5	0.0	2.6	2.1	0.3	0.2
'77	7.8	18.4	8.3	8.0	0.3	-	0.8	0.5	0.1	0.2
'78	6.3	16.3	7.2	6.6	0.6	-	1.4	0.5	0.5	0.4
'79	4.4	9.8	4.3	4.2	0.1	-	0.4	0.1	0.1	0.2
'80	4.1	9.2	4.1	3.9	0.1	0.1	0.2	0.2	-	-
'81	5.0	11.0	4.7	4.7	-	-	0.5	-	0.2	0.3
'82	4.6	10.1	4.8	4.8	-	-	0.1	-	0.1	-

연 도 별 By Year	유 기 질 비 료 Farm Manure (kg)					노	
	계 Total	퇴 구 비 Barn Yard	회 류 Ashes	인 분 노 Night Soil	기 타 Other	계 Total	소 계
							Sub-Total
'73	-	-	-	-	-	-	-
'74	181.5	123.3	25.0	29.0	4.2	27.0	23.2
'75	178.2	134.0	20.1	22.3	1.8	24.8	21.3
'76	206.6	153.0	17.9	35.4	0.3	28.7	24.7
'77	223.5	179.6	22.7	19.7	1.5	29.0	25.6
'78	197.4	148.4	29.8	18.7	0.5	26.2	24.0
'79	112.9	78.1	17.5	15.4	1.9	19.6	18.6
'80	128.4	110.3	6.0	11.5	0.6	14.3	13.0
'81	125.7	110.9	5.9	7.0	1.9	16.6	15.7
'82	133.9	125.6	4.1	2.9	1.3	13.4	12.6

투 입 물 량 (정곡 76.5 kg 당)  
of Wheat (Per Hulled Grain 76.5 kg)

Gov't Fertilizer (kg)								토양 개 량 제 (kg) Land Fert. Imp.	
가 리 질 Potash			복 합 비 료 Complex Fert.					석 회 질 Lime	규 산 질 Silicic Manure
소 계 Sub- Total	염 화 가 리 Pot. Chloride	기 타 Other	소 계 Sub- Total	21-17-17	17-21-17	18-18-18	기 타 Other		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.2	-	6.5	5.2	1.0	0.3	-	0.3	-
0.5	0.5	-	5.3	4.6	0.6	0.1	-	0.1	-
0.6	0.6	-	5.5	4.0	1.4	-	0.1	-	-
0.2	0.2	-	9.1	7.4	1.7	-	-	-	-
0.2	0.1	0.1	7.5	6.2	1.2	0.1	-	-	-
-	-	-	5.1	3.9	0.4	0.2	0.6	-	-
0.1	0.1	-	4.8	2.7	0.4	-	1.7	-	-
0.2	0.2	-	5.6	2.3	2.0	0.4	0.9	-	-
-	-	-	5.2	1.3	2.9	0.6	0.4	-	-

력 (시 간) Labor (hrs)					축 력 (시 간) Animal (hrs)	동 력 (시 간) Motor (hrs)
자 가 Self-Service		고 용 Hired				
남 자 Male	여 자 Female	소 계 Sub-Total	남 자 Male	여 자 Female		
-	-	-	-	-	-	-
15.2	8.0	3.8	3.1	0.7	2.1	0.6
13.0	8.3	3.5	2.7	0.8	1.8	0.7
15.2	9.5	4.0	3.0	1.0	2.1	1.0
15.9	9.7	3.4	2.8	0.6	2.5	0.6
14.3	9.7	2.2	1.7	0.5	1.9	0.9
10.3	8.3	1.0	0.7	0.3	1.3	0.8
7.2	5.8	1.3	1.0	0.3	0.8	0.7
8.7	7.0	0.9	0.8	0.1	0.7	0.9
7.6	5.0	0.8	0.6	0.2	0.8	0.9

## 4-6. 소 맥 Income Analysis

단위 : 원

연도별 By Year	호 당 Per F. Household					조수익 Gross Receipts
	조수익 Gross Receipts	생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt. Expenditures	소득 Income	
			전	국		
'73	-	-	-	-	-	-
'74	11 099	12 193	△ 1 094	5 087	6 012	13 490
'75	16 168	16 768	△ 600	6 961	9 207	19 991
'76	16 903	22 858	△ 5 955	9 247	7 656	22 070
'77	14 844	24 771	△ 9 927	10 947	3 897	19 864
'78	25 323	31 255	△ 5 932	12 336	12 987	37 276
'79	45 472	56 280	△ 10 808	20 109	25 363	53 130
'80	127 669	110 063	17 606	41 895	85 774	82 847
'81	119 248	122 523	△ 3 275	49 576	69 672	84 231
'82	<b>161 247</b>	<b>143 443</b>	<b>17 804</b>	<b>59 143</b>	<b>102 104</b>	<b>107 930</b>
			0.5 ha	미	만	
'78	18 009	21 799	△ 3 790	8 870	9 139	38 113
'79	33 184	48 768	△ 15 584	17 512	15 672	42 164
'80	128 291	120 575	7 716	48 503	79 788	88 229
'81	68 918	71 035	△ 2 117	31 005	37 913	89 815
'82	<b>137 000</b>	<b>129 262</b>	<b>7 738</b>	<b>57 098</b>	<b>79 902</b>	<b>105 781</b>
			0.5	~	1.0	
'78	22 317	29 196	△ 6 879	11 781	10 536	36 628
'79	46 226	50 835	△ 4 609	17 670	28 556	55 227
'80	115 045	106 381	8 664	40 657	74 388	80 318
'81	107 948	107 290	658	42 695	65 253	87 919
'82	<b>109 583</b>	<b>100 781</b>	<b>8 822</b>	<b>37 805</b>	<b>71 778</b>	<b>107 204</b>

주 : 조수익 및 생산비는 부산물을 공제하지 않았음.

# 소득 분석 of Wheat

In Won

10 a 당		Per 10 a		정 곡 76.5 kg 당 Per Hulled Grain 76.5 kg		
생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt. Expenditures	소득 Income	조수익 (부산물공제) Gross Receipts (A)	생산비 (부산물공제) Prod. Cost (B)	순수익 (부산물공제) Net Income (A-B)
Average						
-	-	-	-	-	-	-
14 820	△ 1 330	6 184	7 306	4 941	5 364	△ 423
20 731	△ 740	8 606	11 385	6 407	6 587	△ 180
29 846	△ 7 776	12 074	9 996	7 207	9 688	△ 2 481
33 146	△ 13 282	14 650	5 214	8 877	14 769	△ 5 892
46 006	△ 8 730	18 158	19 118	12 647	15 515	△ 2 868
65 758	△ 12 628	23 496	29 634	12 640	15 646	△ 3 006
71 422	11 425	27 187	55 660	18 134	15 571	2 563
86 544	△ 2 313	35 018	49 213	22 130	22 725	△ 595
<b>96 012</b>	<b>11 918</b>	<b>39 587</b>	<b>68 343</b>	<b>25 324</b>	<b>22 513</b>	<b>2 811</b>
Less than 0.5 ha						
46 133	△ 8 020	18 773	19 340	13 098	15 855	△ 2 757
61 964	△ 19 800	22 251	19 913	13 397	19 656	△ 6 259
82 922	5 307	33 357	54 872	19 251	18 052	1 199
92 573	△ 2 758	40 406	49 409	22 557	23 220	△ 663
<b>99 806</b>	<b>5 975</b>	<b>44 087</b>	<b>61 694</b>	<b>25 485</b>	<b>24 050</b>	<b>1 445</b>
0.5 ~ 1.0						
47 917	△ 11 289	19 355	17 273	12 684	16 594	△ 3 910
60 734	△ 5 506	21 111	34 116	12 847	14 038	△ 1 191
74 269	6 049	28 385	51 933	18 219	16 802	1 417
87 384	535	34 773	53 146	22 407	22 210	197
<b>98 573</b>	<b>8 631</b>	<b>36 985</b>	<b>70 219</b>	<b>25 422</b>	<b>23 347</b>	<b>2 075</b>

Note : Gross Receipts and Production Cost Included Value of By-Products.

## 4-6. 소 맥

### Income Analysis

단위 : 원

연도별 By Year	호 당 Per F. Household					조수익 Gross Receipts
	조수익 Gross Receipts	생산비 Prod. Cost	순수익 Net Income	경영비 Agr. Mgt Expenditures	소득 Income	
			1.0	~	1.5	
'78	25 891	30 879	△ 4 988	12 370	13 521	38 143
'79	42 454	57 212	△ 14 758	18 831	23 623	51 920
'80	110 972	95 417	15 555	36 457	74 515	77 693
'81	126 404	135 063	△ 8 659	55 601	70 803	85 924
'82	160 502	142 291	18 211	61 374	99 128	104 997
			1.5	~	2.0	
'78	30 178	34 344	△ 4 166	12 446	17 732	36 240
'79	48 335	52 392	△ 4 057	22 347	25 988	60 106
'80	177 152	137 684	39 468	53 407	123 745	92 395
'81	145 600	144 604	996	58 275	87 325	80 619
'82	202 943	182 800	20 343	77 122	125 821	107 483
			2.0 ha	이	상	
'78	33 336	43 739	△ 10 403	16 924	16 412	37 356
'79	66 963	91 126	△ 24 163	31 305	35 658	50 645
'80	124 773	109 225	15 548	37 573	87 200	79 922
'81	101 168	115 647	△ 14 479	45 040	56 128	68 563
'82	231 287	193 061	38 226	75 315	155 972	117 272

주 : 조수익 및 생산비는 부산물을 공제하지 않았음.

소득 분석 (계속)  
of Wheat

In Won

10 a 당		Per 10 a		정곡 76.5kg당 Per Hulled Grain 76.5kg		
생산비	순수익	경영비	소득	조수익 (부산물공제)	생산비 (부산물공제)	순수익 (부산물공제)
Prod. Cost	Net Income	Agr. Mgt. Expenditures	Income	Gross Receipts (A)	Prod. Cost (B)	Net Income (A - B)
1.0 ~ 1.5						
45 490	△ 7 347	18 224	19 919	12 558	14 977	△ 2 419
69 968	△ 18 048	23 029	28 891	12 231	16 375	△ 4 144
66 803	10 890	25 524	52 169	17 883	15 311	2 572
91 810	△ 5 886	37 796	48 128	21 889	23 434	△ 1 545
<b>93 084</b>	<b>11 913</b>	<b>40 150</b>	<b>64 847</b>	<b>24 950</b>	<b>22 102</b>	<b>2 848</b>
1.5 ~ 2.0						
41 241	△ 5 001	14 945	21 295	12 163	13 842	△ 1 679
65 150	△ 5 044	27 787	32 319	12 732	13 671	△ 939
71 810	20 585	27 855	64 540	18 975	14 699	4 276
80 067	552	32 267	48 352	22 408	22 231	177
<b>96 709</b>	<b>10 774</b>	<b>40 846</b>	<b>66 637</b>	<b>25 380</b>	<b>22 821</b>	<b>2 559</b>
More than 2.0 ha						
49 013	△ 11 657	18 964	18 392	12 499	16 400	△ 3 901
68 918	△ 18 273	23 675	26 970	12 628	17 040	△ 4 412
69 963	9 959	24 067	55 855	16 211	14 090	2 121
78 375	△ 9 812	30 524	38 039	20 435	23 377	△ 2 942
<b>97 890</b>	<b>19 382</b>	<b>38 188</b>	<b>79 084</b>	<b>25 937</b>	<b>21 658</b>	<b>4 279</b>

Note : Gross Receipts and Production Cost Included Value of By - Products.

### 4-7. 소 맥 도 수 분 포

#### Frequency Distribution of Wheat

구 분 1)	호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누적상대도수 (%) Cumulative Frequency
<b>78 년산</b>			
8 000 원 미만	13	4.2	4.2
8,000 ~ 11,000	35	11.4	15.6
11,000 ~ 14,000	46	15.0	30.6
14,000 ~ 17,000	59	19.3	49.9
17,000 ~ 20,000	52	17.0	66.9
20,000 ~ 23,000	40	13.1	80.0
23,000 ~ 26,000	21	6.9	86.9
26,000 ~ 29,000	14	4.6	91.5
29,000 ~ 32,000	9	2.9	94.4
32,000 ~ 35,000	4	1.3	95.7
35,000 ~ 38,000	6	2.0	97.7
38,000 ~ 41,000	2	0.7	98.4
41,000 원 이상	5	1.6	100.0
계	<b>308</b>	<b>100.0</b>	-
<b>79 년산</b>			
10,250 원 미만	4	5.3	5.3
10,250 ~ 12,250	8	10.5	15.8
12,250 ~ 14,250	10	13.2	29.0
14,250 ~ 16,250	10	13.2	42.2
16,250 ~ 18,250	7	9.2	51.4
18,250 ~ 20,250	12	15.8	67.2
20,250 ~ 22,250	9	11.8	79.0
22,250 ~ 24,250	6	7.9	86.9
24,250 ~ 26,250	2	2.6	89.5
26,250 ~ 28,250	5	6.6	96.1
28,250 ~ 30,250	1	1.3	97.4
30,250 원 이상	2	2.6	100.0
계	<b>76</b>	<b>100.0</b>	-

Note : 1) Classification  
 2) Production Cost Per Hulled Grain 76.5 kg (in won)



## 4-7. 소 맥 도 수 분 포

### Frequency Distribution of Wheat

구 분 1)	호 수 No. of Household		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누적상대도수 (%) Cumulative Frequency
<b>정곡 76.5 kg당 생산비 (단위 : 원) 2)</b>			
<b>80 년산</b>			
10 100 원 미만	3	2.0	2.0
10 100 ~ 11 500	7	4.5	6.5
11 500 ~ 12 900	7	4.5	11.0
12 900 ~ 14 300	18	11.7	22.7
14 300 ~ 15 700	27	17.5	40.2
15 700 ~ 17 100	30	19.5	59.7
17 100 ~ 18 500	20	13.0	72.7
18 500 ~ 19 900	17	11.0	83.7
19 900 ~ 21 300	11	7.2	90.9
21 300 ~ 22 700	4	2.6	93.5
22 700 원 이상	10	6.5	100.0
계	<b>154</b>	<b>100.0</b>	-
<b>81 년산</b>			
16 000 원 미만	2	1.9	1.9
16 000 ~ 18 400	20	19.4	21.3
18 400 ~ 20 800	21	20.4	41.7
20 800 ~ 23 200	13	12.6	54.3
23 200 ~ 25 600	6	5.8	60.1
25 600 ~ 28 000	15	14.6	74.7
28 000 ~ 30 400	9	8.8	83.5
30 400 ~ 32 800	6	5.8	89.3
32 800 ~ 35 200	5	4.9	94.2
35 200 ~ 37 600	4	3.9	98.1
37 600 원 이상	2	1.9	100.0
계	<b>103</b>	<b>100.0</b>	

Note : 1) Classification

2) Production Cost Per Hulled Grain 76.5 kg (in won)

4-7. 소 맥 도 수 분 포  
Frequency Distribution of Wheat

구 분 <sup>1)</sup> 정곡 76.5 kg당 생산비(단위: 원) <sup>2)</sup>	호 수		
	도 수 Frequency	상 대 도 수 (%) Relative Frequency	누적 상대 도 수 (%) Cumulative Frequency
82 년 산			
15 200 미만	5	2.9	2.9
15 200 ~ 17 400	12	7.1	10.0
17 400 ~ 19 600	23	13.5	23.5
19 600 ~ 21 800	23	13.5	37.0
21 800 ~ 24 000	24	14.1	51.1
24 000 ~ 26 200	19	11.2	62.3
26 200 ~ 28 400	18	10.6	72.9
28 400 ~ 30 600	13	7.6	80.5
30 600 ~ 32 800	10	5.9	86.4
32 800 ~ 35 000	11	6.5	92.9
35 000 ~ 37 200	9	5.3	98.2
37 200 이상	3	1.8	100.0
계	170	100.0	-

Note : 1) Classification

2) Production Cost Per Hulled Grain 76.5 kg (in won)

승인번호 : 126-21-26

# 양곡소비량조사결과보고

Report on the Results of Food Grain Consumption Survey

**RY 82**



# 목 차

## Contents

이용자를 위하여	For the users .....	291
양곡소비량 조사개요	Outline of the food grain consumption survey .....	292
1. 1인 1년당 양곡소비량	Food grain consumption per capita and per year .....	305
1-1 곡류별(농가,비농가)	By kind of food grain(Farm, Non-farm) .....	306
1-2 용도별(농가,비농가)	By utilization(Farm, Non-farm) .....	308
2. 1인 1일당 양곡소비량	Food grain consumption per capita and per day .....	311
2-1 곡류별(농가,비농가)	By kind of food grain(Farm, Non-farm) .....	312
2-2 용도별(농가,비농가)	By utilization(Farm, Non-farm) .....	314
3. 월별 1인 1일당 양곡소비량	Food grain consumption per capita and per day by month .....	317
3-1 곡류별(농가,비농가)	By kind of food grain(Farm, Non-farm) .....	318
3-2 용도별(농가,비농가)	By utilization(Farm, Non-farm) .....	320
4. 월별 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량	Food grain consumption per capita and per day by month, kind of Food grain, utilization .....	323 324
5. 월말 곡류별 양곡재고량	Food grain stock at the end of month by kind of food grain .....	339
6. 참고자료	Reference .....	341
6-1 양곡 100ℓ당 중량환산표	Conversion Table (weight per 100ℓ by grain) .....	342
6-2 곡종별 정곡 환산표	Conversion table of grain .....	343



## 이용자를 위하여

### 1. 표본설계의 변천사항

연 도 별	표 본 수		
	농 가	비 농 가	계
1962 — 1968	426 호	294 호	720 호
1969 — 1972	1,140	660	1,800
1973 — 1976	2,500	1,200	3,700
1977 — 1977	3,375	1,200	4,575
1978 — 1981	3,375	1,812	5,187
1982 — 1982	3,375	1,760	5,135
1983 —	2,000	1,760	3,760

### 2. 조사단위 및 단위환산

○ 조사단위는 이용자의 편의를 위하여 각년을 “ℓ” 및 “g”로 환산하여 같이 실었습니다.

3. 세목의 합계가 “합계숫자”와 불일치한 것은 4사5입 관계 때문입니다.

4. 비농가의 평균소비량은 인구가중치를 적용치 않았으며 농가의 평균소비량은 인구가중치를 적용하여 산출하였습니다.

### 5. 사용한 부호의 뜻은

0 : 단위미만

- : 해당사항 없음

.. : 미 상

△ : 감 소

RY : 양쪽년도(전년 11월 — 당년 10월)를 표시함.

## 양곡소비량 조사 개요

### 1. 조사 연혁

식량문제는 한 나라의 경제문제로서 단이 아니라 국제경제에서도 중요한 문제로 대두되어 FAO에서는 1959년 제 10회 총회에서 "영양상 경제상 및 사회상의 모든 정책결정에 필요한 기초자료를 제공하기 위하여 식량소비조사에 관한 활동을 강화"키로 결의하였다. 이와같은 시대적 배경과 국내적으로는 경제가 성장함에 따라 변화하게 될 식량소비구조의 명확한 파악을 위하여 1962년 농림부 양정국의 주관하에 농가 426가구, 비농가 294가구 합계 720가구의 표본을 선정하여 양곡소비량조사를 처음으로 실시하게 되었다.

그 후 조사결과와 신뢰도를 높이기 위하여 1969년에는 1966년도의 간이 인구센서스 결과자료를 이용하여 전국의 60개 표본지구에서 농가 1,140가구 비농가 660가구 모두 1,800가구의 표본을 총화 3단확률비례추출법에 따라 선정하여 조사하였다.

1971년도에는 통계의 전문화 방침에 따라 농수산부 직제를 개편하여 양곡소비량 조사사업을 양정국에서 농업통계관실로 이관하여 통계전담기구에 의하여 조사하게 되었다.

1973년도부터는 농가와 비농가의 표본을 각기 독립시켜 농가의 양곡소비량조사는 농가경제조사 표본가구 2,500가구에서 병행조사하고 비농가의 양곡소비량조사는 1970년도의 인구센서스 결과자료를 이용하여 총화 3단확률비례추출법에 의하여 60개 조사구에서 1,200표본 가구를 선정하여 조사하였다.

1977년에는 농가경제조사의 표본을 재설계함에 따라 농가의 대상가구수가 2,518가구에서 3,375가구로 변경되었으며, 1978년에는 비농가를 1,200가구에서 1,812가구로 늘렸으며 1982년부터는 80년 인구 및 주택센서스 자료를 이용하여 비농가 표본을 다시 설계하여 1,760가구에서 조사하고 있다.

### 2. 조사 목적

양곡소비량조사는 농가구 및 비농가구의 양곡소비실태를 명확히 파악하여 양곡수급계획, 식생활 개선, 식량문제 연구등 농업정책수립상 필요한 기초자료를 얻는데 그 목적이 있다.

### 3. 조사 대상

조사대상은 전국의 소비자가구를 대상으로 하였으나 아래 가구 등은 조사대상에서 제외하였다.

- 가. 외국인 가구
- 나. 병원, 요양소
- 다.接客업소, 기숙사



- 라. 단독가구(독신자)
- 마. 구치소
- 바. 병영

#### 4. 조 사 기 간

매년 1월 1일부터 12월 31일까지(1년간)

#### 5. 표 본 설 계

1972년까지 양곡소비량조사는 독립적으로 표본을 설계하여 조사하였으나 예산과 노력의 효율적 운영을 위하여 1973년부터 농가구 양곡소비량조사는 농가경제조사 표본가구에서 병행조사하도록 하고 비농가구 양곡소비량조사는 별도로 표본설계를 하였다.

가. 농가구 표본설계 : 농가경제조사 표본설계 참조

##### 나. 비농가구 표본설계

###### (1) 총 화 지 표

(가) 도시의 총화는 1980년 인구주택센서스 자료와 농업센서스 자료를 이용하여 주택률, 아파트율, 비농가구수 등을 총화지표로 산출하였으며 농촌의 총화는 비농가율, 지대구분, 경지율, 지리조건 등을 총화지표로 산출하였다.

(나) 표본의 정도를 높이기 위하여 총수를 110개로 하였으며 한층에서 2개의 psu를, 한 psu에서 8가구씩 총 1,760가구를 선출하였다.

###### (2) 표 본 추 출

(가) 표본추출은 총화 3단확률비례추출법을 적용하였다.

(나) 도시의 경우 각층에서 2개동을 확률비례추출하였고 추출확률은 비농가구수에 비례하였다. 각 표본동에서 1개반을 등확률로 추출하였고 다시 표본반에서 8가구를 추출하였다.

(다) 읍·면의 경우 각층에서 2개읍면을 비농가구수에 비례한 확률비례로 추출하고 각 표본읍면에서 1개리를 선정하였다. 다시 각리에서 8개가구를 선출하였다.

#### 6. 조 사 사 황

##### 가. 가 구 개 황

- (1) 가구원(직업, 연령)
- (2) 경지면적(농가구)
- (3) 월소득액(비농가구)

(4) 출타가구원 및 출타일수

나. 월초 양곡재고량

다. 월중수입량(생산량, 구입량, 기타 수입량)

라. 월중 지출량

(1) 음식용 소비량(주식, 장유, 떡, 과자, 기타)

(2) 기타 지출량(종자용, 사료용, 판매용, 기타)

마. 월말재고량

바. 외식회수

사. 접대회수

**7. 조 사 기 능**

가. 농수산부 농수산통계관실 : 조사의 기획, 조사지도, 교육

나. 각도 농수산 통계사무소 : 지도감독, 조사자료검토

다. 시·군출장소 : 일제부 배부 및 회수, 기장 지도

**8. 조사결과 공표**

조사자료는 기계 집계하여 매분기마다 공표하며 매년 “양곡소비량조사결과보고”를 발간한다.

**9. 결 과 편 제**

가. 농가, 비농가 1인 1일당 소비량

나. 품종별 소비량

다. 용도별 소비량

라. 가구당 재고량

## For the users

### 1. Change of sample size

By Year	Sample size (household)		
	Farm	Non-Farm	Total
1962 ~ 1968	426	294	720
1969 ~ 1972	1,140	660	1,800
1973 ~ 1976	2,500	1,200	3,700
1977 ~ 1977	3,375	1,200	4,575
1978 ~ 1981	3,375	1,812	5,187
1982	3,375	1,760	5,135
1983 ~ 현재	2,000	1,760	3,760

### 2. Unit of measurement and conversion

For the convenience of the users, units of measurement are provided in two units (ℓ, g)

### 3. The entires may not add up to the total due to rounding.

### 4. The average grain consumption of farm household is based on farm population of province as a weight but that of non-farm households is not.

### 5. Keys to the symbols are;

0 ; Less than the unit value

- ; Data not available

· ; Data unknown or unreported

RY ; Rice Year (from November to October)

## Outline of the Food Grain Consumption Survey

### 1. Background of the survey

The food problem is important issue not only to the economy of a country but also to the world economy. Therefore at the FAO's 10th Conference in 1959, it was agreed that "Food consumption survey activity **should be** strengthened to supply the basic information to meet the need for the policy formulation on nutrition, economy and society." Accordingly this survey was launched in 1962 by the Bureau of Food Administration, Ministry of Agriculture & Forestries. The sample size was 426 farm households and 294 non-farm households, 720 in total.

#### A. First Revision

In 1969, the sample was redesigned by making reference to the three stage stratified sample method using the results of 1966 simplified population census as a bench mark.

The sample size was 1,800 households in total, 1,140 farm households and 660 non-farm households from the 60 enumeration districts throughout the country.

In 1971 this survey transferred to the Office of Agricultural Statistics in accordance with the statistics specialization measure.

#### B. Second Revision

In 1973, the sample of farm household and non-farm household are drawn from separate, rural and urban area.

The sample of 2,500 households for the Farm Household Economy Survey was used for the Food Grain Consumption Survey in rural area and the urban samples selected newly based on the three stage stratified sampling method, which consisted to 1,200 urban households from 60 EDs. The Total sample size, therefore, increased to 3,700 households from 220 E.D's throughout the country.

#### C. Third Revision

In 1977, the sample size of farm households increased from 2,518 to 3,375 due to redesigning the Farm Household Economy Survey and the urban sample was also increased from 1,200 to 1,812, resulting in 5,187 sample households in total throughout the country.

#### **D. Fourth Revision**

In 1982, the sample of non-farm households was redesigned as 1760 households by using the results of 1980 population and household census.

### **2. Purpose of the survey**

The purpose of the survey is to obtain the basic information on grain consumption from the farm households as well as the non-farm households for the formulation of the food grain supply and demand plan, the improvement of food intake, the food grain production plan and other agricultural policies and measures.

### **3. Scope of the survey**

The units of the survey are individual households as a consumption unit throughout the country. Accordingly the following families and establishments are excluded;

- a. Foreigners families
- b. Hospitals and sanatoriums
- c. Restaurants, hotels and other similar establishments
- d. Dormitories
- e. Penitentiaries
- f. Military camps

### **4. Survey Period**

The period from January 1 to December 31 of each year is a survey year.

### **5. Sample Design**

The food grain consumption survey had been conducted separately from the farm household economy survey until 1972. But since then, the food grain consumption survey on the farm household in the rural area has been integrated with the farm household economy survey to save the budget and effort, and the sample for the urban area was redesigned separately.

#### **A. Sample Design for Farm Household**

(Reference to the Sample Design for Farm Household Economy Survey)

## B. Sample Design for the Non-farm Household

### 1) Indicators for stratification

- a) The city area was stratified based on the number of houses, the ratio of apartments and the number of non-farm households by using the results of 1980 population and household census and the census of agriculture. The rural area was stratified based on the ratio of non-farm household, the ratio of paddy field to the cultivated land, the ratio of cultivated land to the total area and geographic status.
- b) To raise the level of sample accuracy, the 110 strata were redesigned, each stratum as 2 P.S.U.'s (primary sample units) and each P.S.U. (primary sample unit) as 8 non-farm households, 1760 non-farm households in total.

### 2) Sample Selection

- a) Sample was selected based on the three stage stratified sampling method.
- b) For the city area, 2 Dongs were selected from each stratum by the probability proportional to the size of non-farm household.  
Each Ban was selected from each sample Dong by the same probability.  
And 8 non-farm households were selected from each Ban.
- c) For Eups or Myeons, 2 Eups or Myeons were selected from each stratum by the probability proportional to the size of non-farm household, 1 Ri from each sampling Eup or Myeon and 8 non-farm households from each Ri.

## 6. Survey Item

### A. Family status

- 1) Number of the family by occupation and age.
- 2) Cultivated land for farm household.
- 3) Monthly income for non-farm household.
- 4) Number of the family away from home and length of period.

### B. Quantity carried in from previous month by grain.

### C. Quantity purchased, produced and other incoming.

### D. Consumption

- 1) For food such as main food, sauce, cake and other food.
- 2) For other than food such as seed, feed, sales and other.

- E. Stock at the end of each month
- F. Number of dishes eaten out
- G. Number of dishes served to persons other than family

## **7. Survey organization and function**

- A. Office of Agriculture and Fisheries Statistics; Planning and guidance.
- B. Provincial Office; Supervision, checking the questionnaire.
- C. Gun Branch Office; Distribution and acceptance of the questionnaire, collection of data.

## **8. Publication of Results**

The collected data is compiled by the computer and announced quarterly, and the annual results which is integrated the results of every month are published as a report entitled "Report on the Results of Food Grain Consumption survey."

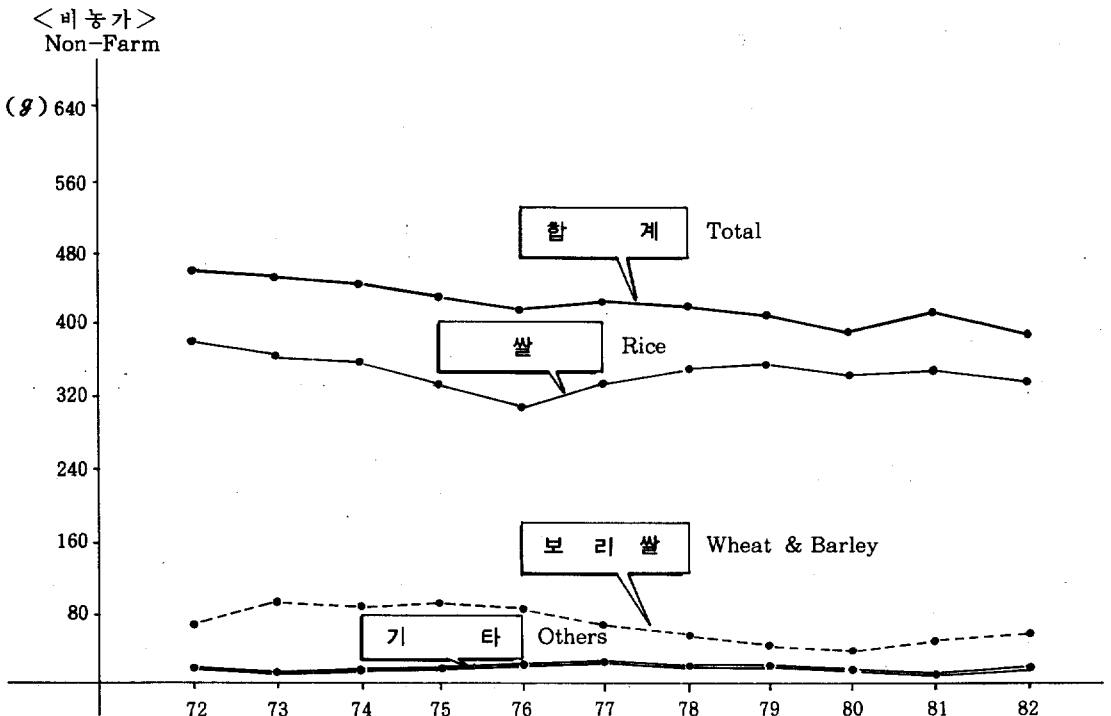
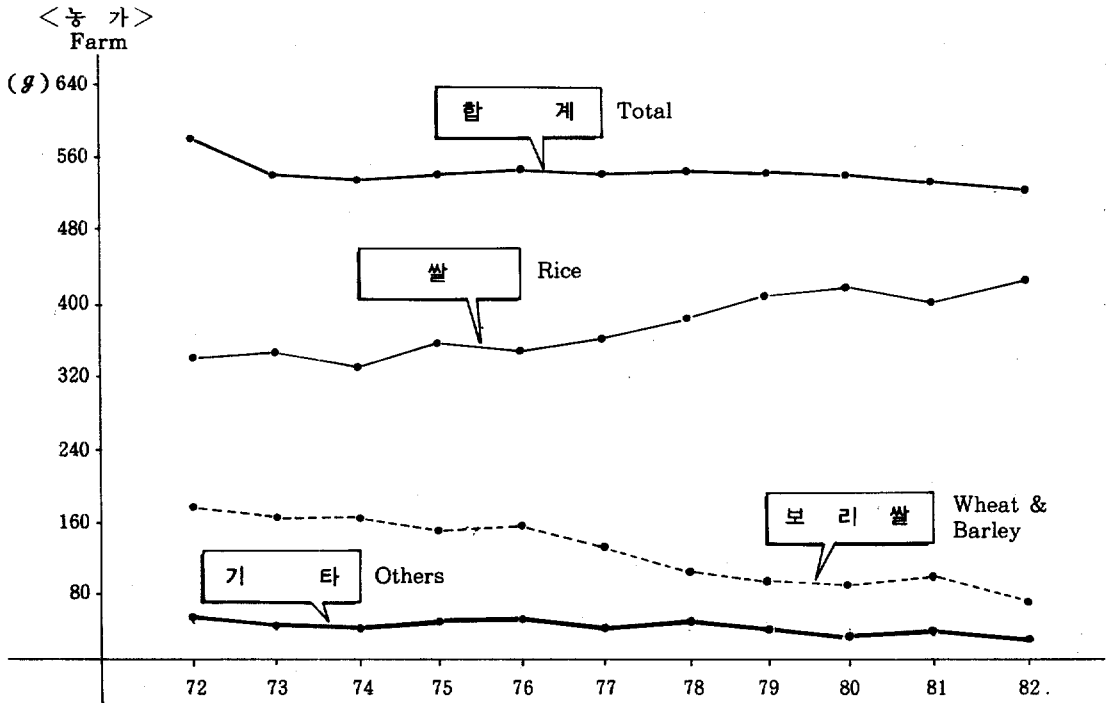
## **9. Layout of the publication**

- A. Consumption per capita per day of farm and non-farm households.
- B. Consumption by kind
- C. Consumption by utilization
- D. Stock per household.

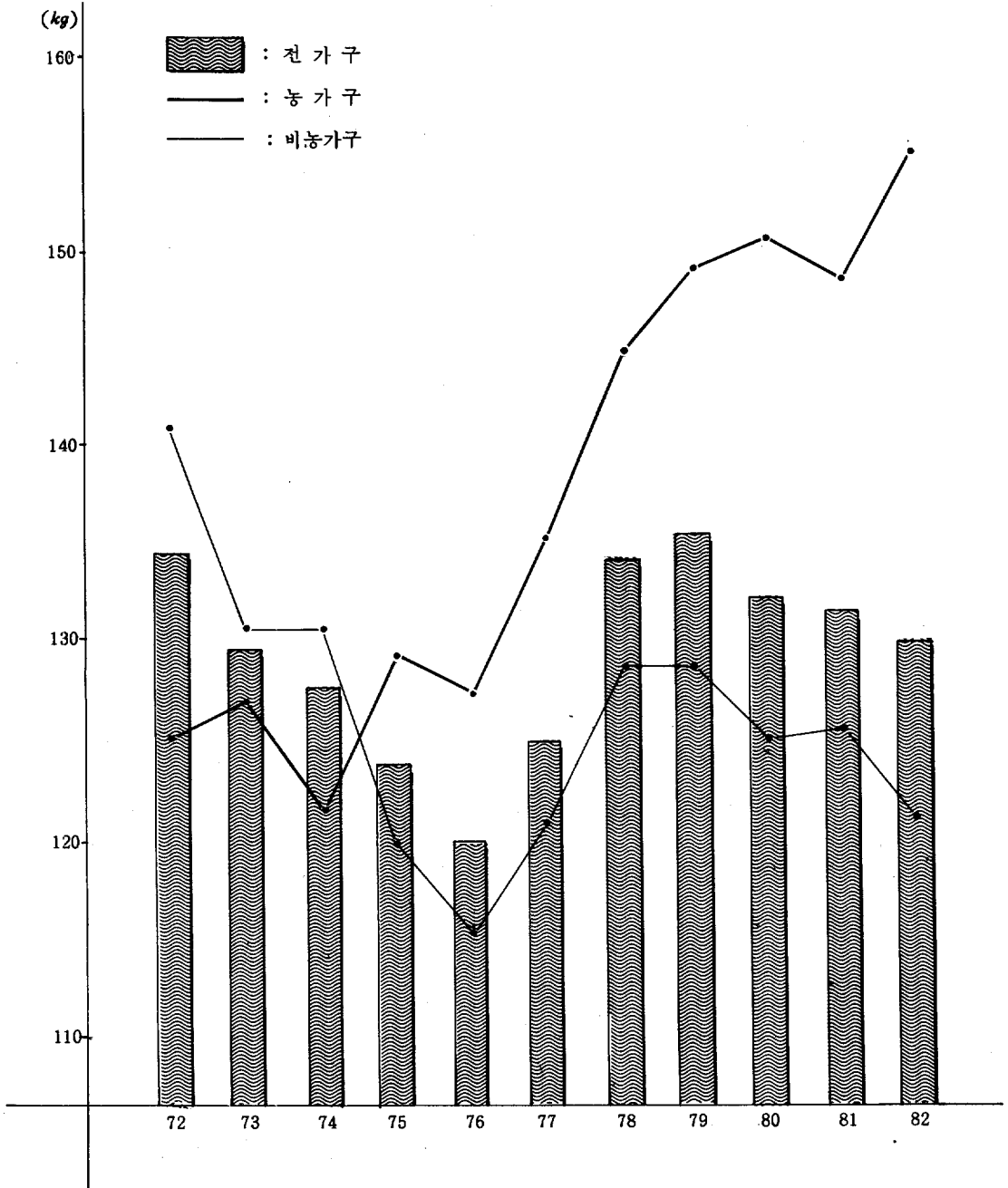




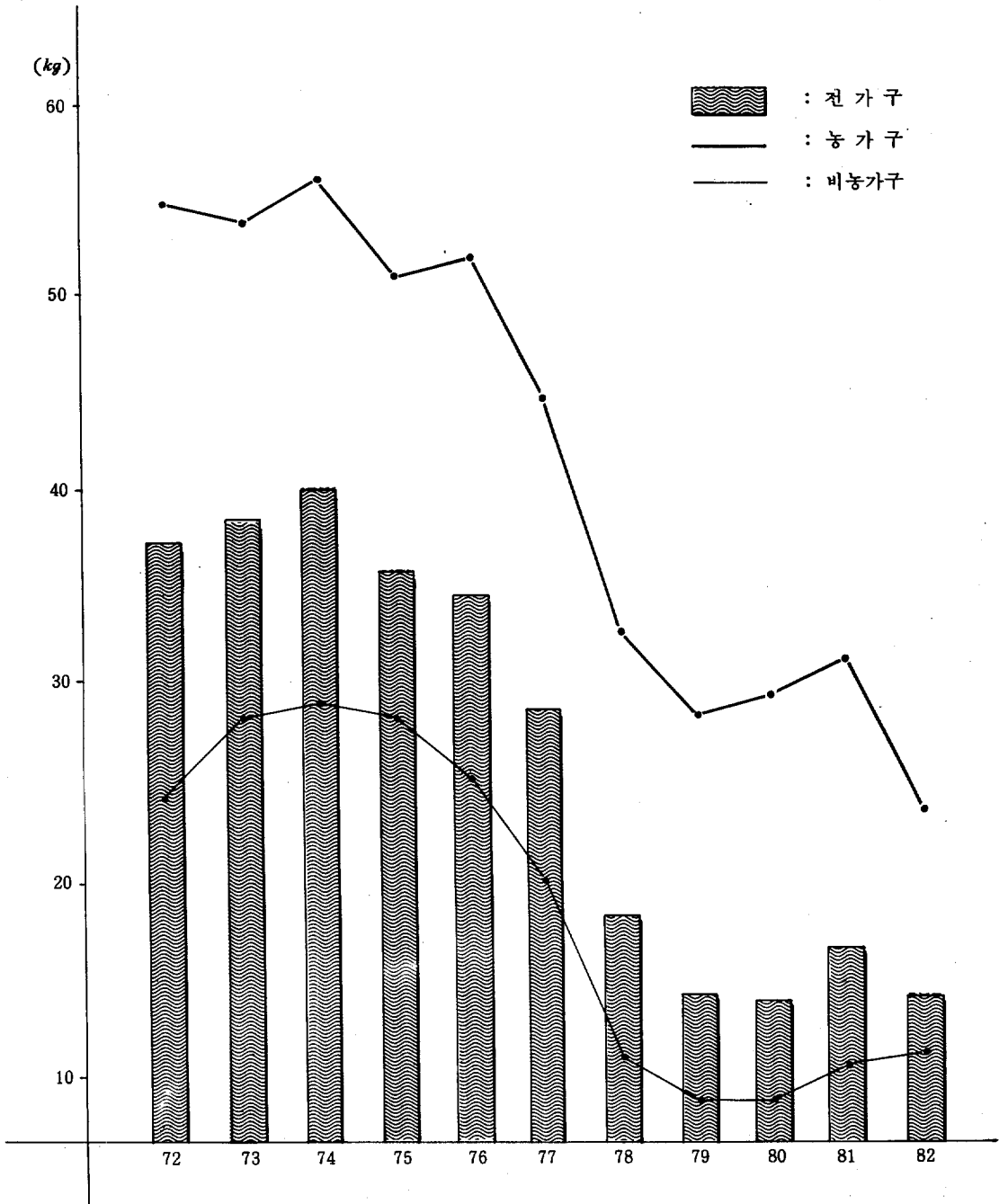
연도별 1인 1일당 양곡소비량  
Food grain consumption per capita per day by year



연도별 1인 1년당 쌀 소비량  
Rice consumption per capita and per year



연도별 1인 1년당 보리쌀 소비량  
Barley consumption per capita and per year





# 1. 1인 1년당 양곡소비량

Food grain consumption per capita per year

(RY '73~'82)

1-1. 곡 류 별  
By Kind of food grain

1-2. 용 도 별  
By utilization

1-1. 1인 1년당양곡  
Food Grain Consumption Per Capita

년 도 RY Year	농 가						
	합 계 Total	쌀 Rice	보 리 쌀 Wheat & barley	밀 가 루 Wheat flour	잡 곡 Misc grain	콩 류 Pulses	감 자 류 Potatoes
	단위 : ℓ in : ℓ						
1973	257.7	158.8	70.8	8.4	4.0	6.2	9.5
1974	251.5	153.3	74.5	4.7	3.7	6.2	9.1
1975	261.3	161.7	67.5	5.8	3.7	7.3	15.3
1976	262.8	159.2	68.8	6.6	3.3	7.3	17.6
1977	251.5	169.0	58.0	6.2	2.6	6.2	9.5
1978	252.0	182.3	42.7	6.9	2.2	8.1	9.8
1979	250.9	187.4	37.6	7.1	1.0	8.0	9.8
1980	249.9	188.4	38.1	6.8	0.7	7.8	8.1
1981	249.1	184.1	40.5	9.1	0.4	7.7	7.3
<b>1982</b>	<b>246.1</b>	<b>193.9</b>	<b>29.2</b>	<b>8.0</b>	<b>0.7</b>	<b>7.7</b>	<b>6.6</b>
	단위 : kg in : kg						
1973	200.5	127.1	54.2	4.6	3.0	4.8	6.8
1974	196.3	122.6	57.1	2.6	2.8	4.7	6.5
1975	203.3	129.4	51.7	3.1	2.8	5.6	10.7
1976	204.0	127.4	52.6	3.6	2.6	5.5	12.3
1977	197.3	135.3	44.4	3.4	2.0	4.5	7.7
1978	198.0	145.8	32.8	3.8	1.7	6.1	7.8
1979	197.2	149.9	28.8	3.9	0.8	6.0	7.8
1980	196.3	150.7	29.1	3.7	0.5	5.8	6.5
1981	195.4	147.3	30.9	5.1	0.4	5.9	5.8
<b>1982</b>	<b>193.4</b>	<b>155.1</b>	<b>22.4</b>	<b>4.4</b>	<b>0.4</b>	<b>5.8</b>	<b>5.3</b>

## 소비량 (곡종별)

Per Year (By Kind of Food Grain)

합 계 Total	농 가					
	비	Non-farm			가	
	쌀 Rice	보 리 쌀 Wheat & barley	밀 가 루 Wheat flour	잡 곡 Misc grain	콩 류 Pulses	감 자 류 Potatoes
218.3	163.9	36.5	13.1	0.4	2.6	1.8
213.2	164.3	37.2	7.3	0.4	2.5	1.5
200.4	150.0	35.4	8.8	0.4	3.3	2.5
192.5	144.6	32.2	8.8	0.7	2.9	3.3
197.1	152.2	26.3	12.0	0.7	3.3	2.6
194.2	161.3	14.3	11.7	0.7	4.0	2.2
189.4	161.8	10.1	10.0	0.5	3.7	3.3
183.0	156.9	10.3	8.9	0.4	3.6	2.9
188.5	157.4	14.2	9.5	0.4	3.7	3.3
<b>184.4</b>	<b>152.3</b>	<b>14.2</b>	<b>9.9</b>	<b>0.4</b>	<b>4.0</b>	<b>3.8</b>
170.0	131.1	28.0	7.6	0.2	1.9	1.2
167.0	131.3	28.5	4.0	0.3	1.9	1.0
156.4	120.1	27.0	4.7	0.3	2.5	1.8
150.2	115.7	24.6	4.8	0.6	2.2	2.3
153.3	121.7	20.0	6.6	0.5	2.4	2.1
151.7	129.2	10.8	6.4	0.5	2.9	1.9
148.4	129.4	7.7	5.5	0.4	2.8	2.6
143.6	125.5	7.9	4.9	0.3	2.7	2.3
147.3	125.8	10.8	5.2	0.2	2.7	2.6
<b>144.4</b>	<b>121.8</b>	<b>11.0</b>	<b>5.4</b>	<b>0.3</b>	<b>2.9</b>	<b>3.0</b>

1-2. 1인 1년당양곡  
Food Grain Consumption Per Capita

년 도 RY Year	농 가 Farm				
	합 계 Total	주 식 Main food	장 유 Sauces	떡 · 과 자 Cakes	기 타 Others
	단위 : <i>ℓ</i> in : <i>ℓ</i>				
1973	257.7	240.2	3.6	6.6	7.3
1974	251.5	239.4	2.9	5.9	3.3
1975	261.3	247.1	2.9	7.3	4.0
1976	262.8	250.4	4.0	7.3	1.1
1977	251.5	239.5	2.9	8.4	0.7
1978	252.0	236.7	4.4	9.8	1.1
1979	250.9	237.7	3.7	8.6	0.9
1980	249.9	236.5	3.8	8.3	1.3
1981	249.1	235.6	4.0	8.4	1.1
<b>1982</b>	<b>246.1</b>	<b>229.0</b>	<b>5.8</b>	<b>9.5</b>	<b>1.8</b>

	단위 : <i>kg</i> in : <i>kg</i>				
1973	200.5	187.2	2.7	5.0	5.6
1974	196.3	186.6	2.4	4.8	2.5
1975	203.3	192.3	2.2	5.6	3.2
1976	204.0	194.4	3.1	5.6	0.9
1977	197.3	188.0	2.0	6.7	0.6
1978	198.0	186.5	3.2	7.5	0.8
1979	197.2	186.9	2.8	6.8	0.7
1980	196.3	185.9	2.9	6.5	1.0
1981	195.4	184.6	3.3	6.6	0.9
<b>1982</b>	<b>193.4</b>	<b>181.0</b>	<b>3.5</b>	<b>7.6</b>	<b>1.3</b>



소비량 (용도별)  
Per Year (By Utilization)

합 Total	비		농 Non-farm			가	
	계 Main food	식	장 Sauces	유	떡 · 과 Cakes	자	기 Others
218.3	209.9			1.5		4.4	2.5
213.2	206.6			1.5		4.0	1.1
200.4	192.7			1.8		4.4	1.5
192.5	184.8			1.8		4.8	1.1
197.1	188.7			2.2		5.5	0.7
194.2	185.9			1.8		5.8	0.7
189.4	181.9			1.4		5.6	0.5
183.0	175.2			1.9		5.5	0.4
188.5	180.4			2.2		5.5	0.4
<b>184.4</b>	<b>178.8</b>			<b>2.2</b>		<b>4.7</b>	<b>0.7</b>
170.0	164.1			0.9		3.3	1.7
167.0	161.9			1.0		3.2	0.9
156.4	150.4			1.4		3.5	1.1
150.2	144.4			1.2		3.7	0.9
153.3	147.1			1.4		4.3	0.5
151.7	145.3			1.3		4.6	0.5
148.4	142.5			1.1		4.4	0.4
143.6	137.6			1.4		4.3	0.3
147.3	141.3			1.5		4.2	0.3
<b>144.4</b>	<b>138.1</b>			<b>1.5</b>		<b>4.1</b>	<b>0.7</b>



## 2. 1인 1일당 양곡소비량

Food grain consumption per capita per day

(RY '73~'82)

2-1. 곡 류 별

By kind of food grain

2-2. 용 도 별

By utilization

2-1. 1인 1일당 양곡  
Food Grain Consumption Per Capita

년 도 R Y Year	농 가						
	합 계 Total	쌀 Rice	보 리 & 쌀 Wheat & barley	밀 가 루 Wheat flour	잡 곡 Misc grain	콩 류 Pulses	감 자 류 Potatoes
	단위 : ℓ in : ℓ						
1973	0.706	0.435	0.194	0.023	0.011	0.017	0.026
1974	0.689	0.420	0.204	0.013	0.010	0.017	0.025
1975	0.716	0.448	0.185	0.016	0.010	0.020	0.042
1976	0.718	0.435	0.188	0.018	0.009	0.020	0.048
1977	0.689	0.463	0.159	0.017	0.007	0.017	0.026
1978	0.690	0.499	0.117	0.019	0.006	0.022	0.027
1979	0.686	0.513	0.103	0.019	0.002	0.022	0.027
1980	0.684	0.516	0.104	0.019	0.002	0.021	0.022
1981	0.682	0.504	0.111	0.025	0.001	0.021	0.020
<b>1982</b>	<b>0.674</b>	<b>0.531</b>	<b>0.080</b>	<b>0.022</b>	<b>0.002</b>	<b>0.021</b>	<b>0.018</b>
	단위 : g in : g						
1973	549.4	348.2	148.5	12.6	8.3	13.2	18.6
1974	537.7	335.9	156.6	7.1	7.6	12.8	17.7
1975	557.1	354.5	141.6	8.7	7.7	15.3	29.3
1976	557.4	348.0	143.8	9.9	7.1	15.0	33.6
1977	540.4	370.6	121.5	9.3	5.5	12.4	21.1
1978	542.1	399.3	89.7	10.5	4.5	16.8	21.3
1979	540.0	410.5	78.8	10.7	2.1	16.4	21.5
1980	537.5	412.5	79.8	10.2	1.4	15.9	17.7
1981	534.9	403.4	84.6	13.9	1.1	16.1	15.8
<b>1982</b>	<b>529.4</b>	<b>424.6</b>	<b>61.2</b>	<b>12.0</b>	<b>1.2</b>	<b>15.8</b>	<b>14.6</b>

## 소비량 (곡종별)

Per Day (By Kind of Food Grain)

합계 Total	농가 Non-farm					
	벼 Rice	보리 & 쌀 Wheat & barley	밀 Wheat flour	잡곡 Misc grain	콩류 Pulses	감자류 Potatoes
0.598	0.449	0.100	0.036	0.001	0.007	0.005
0.584	0.450	0.102	0.020	0.001	0.007	0.004
0.549	0.411	0.097	0.024	0.001	0.009	0.007
0.526	0.395	0.088	0.024	0.002	0.008	0.009
0.540	0.417	0.072	0.033	0.002	0.009	0.007
0.532	0.442	0.039	0.032	0.002	0.011	0.006
0.518	0.443	0.028	0.027	0.001	0.010	0.009
0.501	0.430	0.028	0.024	0.001	0.010	0.008
0.516	0.431	0.039	0.026	0.001	0.010	0.009
<b>0.505</b>	<b>0.417</b>	<b>0.039</b>	<b>0.027</b>	<b>0.001</b>	<b>0.011</b>	<b>0.010</b>
465.8	359.3	76.8	20.7	0.6	5.2	3.2
457.6	359.6	78.1	11.1	0.7	5.3	2.8
428.6	329.0	73.9	13.0	0.8	6.8	5.1
410.3	316.0	57.3	13.2	1.5	6.0	6.3
420.0	333.3	54.7	18.2	1.4	6.5	5.9
415.2	353.7	29.8	17.5	1.3	7.9	5.0
406.3	354.2	21.2	15.1	1.0	7.8	7.0
393.2	343.7	21.7	13.4	0.8	7.3	6.3
403.2	344.4	29.5	14.1	0.6	7.4	7.2
<b>395.2</b>	<b>333.5</b>	<b>30.0</b>	<b>14.7</b>	<b>0.9</b>	<b>7.9</b>	<b>8.2</b>

2-2. 1인 1일당양곡  
Food Grain Consumption Per Capita

년 도 RY Year	농 가 Farm				
	합 계 Total	주 식 Main Food	장 유 Sauces	떡, 과 자 Cakes	기 타 Others
	단위 : ℓ in : ℓ				
1973	0.706	0.658	0.010	0.018	0.020
1974	0.689	0.656	0.008	0.016	0.009
1975	0.716	0.677	0.008	0.020	0.011
1976	0.718	0.684	0.011	0.020	0.003
1977	0.689	0.656	0.008	0.023	0.002
1978	0.690	0.648	0.012	0.027	0.003
1979	0.686	0.651	0.010	0.023	0.002
1980	0.684	0.646	0.011	0.024	0.003
1981	0.682	0.645	0.011	0.023	0.003
<b>1982</b>	<b>0.674</b>	<b>0.627</b>	<b>0.016</b>	<b>0.026</b>	<b>0.005</b>
	단위 : g in : g				
1973	549.4	512.9	7.4	13.8	15.3
1974	537.7	511.2	6.6	13.1	6.8
1975	557.1	526.8	6.0	15.4	8.9
1976	557.4	531.0	8.6	15.4	2.4
1977	540.4	515.0	5.6	18.2	1.6
1978	542.1	510.6	8.7	20.5	2.3
1979	540.0	511.8	7.8	18.6	1.8
1980	537.5	508.8	8.0	17.9	2.8
1981	534.9	505.5	9.0	18.0	2.4
<b>1982</b>	<b>529.4</b>	<b>495.6</b>	<b>9.7</b>	<b>20.7</b>	<b>3.4</b>

소비량 (용도별)  
Per Day (By Utilization)

합 Total	비 농 가			
	주 식 Main Food	장 유 Sauces	떡, 과 자 Cakes	기 타 Others
0.598	0.575	0.004	0.012	0.007
0.584	0.566	0.004	0.011	0.003
0.549	0.528	0.005	0.012	0.004
0.526	0.505	0.005	0.013	0.003
0.540	0.517	0.006	0.015	0.002
0.532	0.509	0.005	0.016	0.002
0.518	0.501	0.004	0.012	0.001
0.501	0.480	0.005	0.015	0.001
0.516	0.494	0.006	0.015	0.001
<b>0.505</b>	<b>0.484</b>	<b>0.006</b>	<b>0.013</b>	<b>0.002</b>
465.8	449.5	2.6	9.0	4.7
457.6	443.5	2.8	8.9	2.4
428.6	412.0	3.8	9.7	3.1
410.3	394.6	3.3	9.9	2.5
420.0	403.1	3.9	11.8	1.2
415.2	397.8	3.4	12.7	1.3
406.3	390.0	3.2	12.1	1.0
393.2	376.8	3.9	11.7	0.8
403.2	386.8	4.1	11.5	0.8
<b>395.2</b>	<b>378.0</b>	<b>4.2</b>	<b>11.2</b>	<b>1.8</b>





### 3. 월별 1인 1일당양곡소비량

Food grain consumption per capita per day by month

(RY 82)

3-1. 곡 류 별

By kind of food grain

3-2. 용 도 별

By utilization

3-1. RY'82 월별 1인 1일당  
Food Grain Consumption Per Capita Per

년 월	합 계	쌀	보 리 쌀	밀 가 루	잡 곡	콩 류	감 자 류
Year Month	Total	Rice	Wheat & barley	Wheat flour	Misc grain	Pulses	Potatoes
농 가							단위 : l
Farm							in : l
1981. 11	0.770	0.544	0.083	0.023	0.001	0.087	0.032
12	0.731	0.531	0.078	0.019	0.001	0.069	0.033
1982. 1	0.728	0.575	0.071	0.026	0.003	0.026	0.027
2	0.679	0.531	0.082	0.020	0.003	0.015	0.028
3	0.662	0.517	0.085	0.025	0.002	0.011	0.022
4	0.655	0.524	0.086	0.023	0.001	0.008	0.013
5	0.638	0.521	0.086	0.019	0.001	0.007	0.004
6	0.645	0.531	0.082	0.019	0.001	0.004	0.008
7	0.630	0.507	0.082	0.022	0.001	0.003	0.015
8	0.632	0.502	0.083	0.026	0.004	0.003	0.014
9	0.678	0.551	0.079	0.026	0.001	0.011	0.010
10	0.638	0.535	0.062	0.017	—	0.010	0.014
평 균	0.674	0.531	0.080	0.022	0.002	0.021	0.018
Average							
							단위 : g
							in : g
1981. 11	601.4	435.3	63.8	10.7	0.6	65.3	25.7
12	574.1	424.7	60.0	10.3	1.1	51.6	26.4
1982. 1	571.7	460.1	54.1	14.3	2.4	19.4	21.4
2	534.5	425.0	62.8	11.2	2.0	11.4	22.1
3	518.8	413.2	65.0	13.6	1.2	7.9	17.9
4	515.3	419.5	65.8	12.8	0.9	6.0	10.3
5	502.6	416.9	65.7	10.6	0.9	5.6	2.9
6	507.6	424.8	62.9	10.4	0.5	2.7	6.3
7	494.5	405.4	62.6	11.9	0.5	2.4	11.7
8	496.4	401.6	63.6	14.4	3.1	2.4	11.3
9	532.3	440.8	60.4	14.5	0.6	7.9	8.1
10	503.3	427.9	47.5	9.2	0.3	7.4	11.0
평 균	529.4	424.6	61.2	12.0	1.2	15.8	14.6
Average							

양곡소비량 (농가·비농가)  
Day by Month RY'82 (Farm Non-Farm)

합 계	쌀	보 리 쌀	밀 가 루	잡 곡	콩 류	감 자 류
Total	Rice	Wheat & barley	Wheat flour	Misc grain	Pulses	Potatoe
비 농 가 Non-farm						단위 : ℓ in : ℓ
0.531	0.435	0.031	0.019	0.001	0.031	0.014
0.512	0.434	0.027	0.020	0.001	0.023	0.007
0.522	0.441	0.040	0.027	0.001	0.008	0.005
0.510	0.426	0.042	0.024	0.003	0.011	0.004
0.509	0.419	0.046	0.029	0.001	0.008	0.006
0.510	0.419	0.047	0.032	0.001	0.007	0.004
0.499	0.412	0.046	0.029	0.001	0.006	0.005
0.490	0.390	0.046	0.027	0.001	0.006	0.020
0.495	0.400	0.043	0.030	0.001	0.006	0.015
0.487	0.399	0.039	0.031	0.001	0.005	0.012
0.508	0.418	0.034	0.030	0.001	0.008	0.017
0.488	0.410	0.031	0.023	0.001	0.007	0.016
<b>0.505</b>	<b>0.417</b>	<b>0.039</b>	<b>0.027</b>	<b>0.001</b>	<b>0.011</b>	<b>0.010</b>
						단위 : g in : g
418.7	348.1	24.0	10.6	0.5	24.7	10.8
401.5	347.0	20.4	11.0	0.6	16.9	5.6
409.1	352.6	30.5	15.1	0.7	6.3	3.9
399.2	340.4	31.9	13.0	2.5	8.1	3.3
398.3	335.2	35.5	16.2	1.0	6.0	4.4
397.1	335.1	35.6	17.4	0.8	5.1	3.1
389.6	329.3	35.5	15.9	0.7	4.2	4.0
382.8	312.1	35.0	14.9	0.7	4.3	15.8
386.3	320.1	33.0	16.4	0.9	4.3	11.6
379.5	318.9	29.6	17.0	0.9	3.7	9.4
396.9	334.5	25.8	16.5	0.8	6.0	13.3
383.2	328.0	23.7	12.5	0.6	5.3	13.1
<b>395.2</b>	<b>333.5</b>	<b>30.0</b>	<b>14.7</b>	<b>0.9</b>	<b>7.9</b>	<b>8.2</b>

3-2. RY'82 용도별 1인 1일당  
Food Grain Consumption Per Capita Per Day

년 월 Year Month	합 계 Total	주 식 Main food	장 유 Sauces	떡, 과 자 Cakes	기 타 Others
농 가 Farm					단위 : l in : l
1981. 11	0.770	0.663	0.075	0.027	0.005
12	0.731	0.608	0.095	0.025	0.003
1982. 1	0.728	0.604	0.002	0.111	0.011
2	0.679	0.646	0.001	0.027	0.005
3	0.662	0.640	0.010	0.009	0.003
4	0.655	0.628	0.007	0.017	0.003
5	0.638	0.621	0.001	0.012	0.004
6	0.645	0.634	—	0.007	0.004
7	0.630	0.619	—	0.008	0.003
8	0.632	0.619	—	0.010	0.003
9	0.678	0.619	—	0.051	0.008
10	0.638	0.622	0.004	0.009	0.003
평 균 Average	0.674	0.627	0.016	0.026	0.005
					단위 : g in : g
1981. 11	601.4	519.8	56.2	21.9	3.5
12	574.1	510.9	41.5	18.3	3.4
1982. 1	571.7	475.7	1.4	85.9	8.7
2	534.5	510.6	1.2	20.1	2.6
3	518.8	494.4	7.1	14.9	2.4
4	515.3	495.3	4.8	13.1	2.1
5	502.6	489.7	0.5	9.4	3.0
6	507.6	499.4	0.1	4.9	3.2
7	494.5	485.4	0.2	6.4	2.5
8	496.4	486.0	0.2	7.5	2.7
9	532.3	488.4	0.2	38.9	4.8
10	503.3	491.2	3.2	7.4	1.5
평 균 Average	529.4	495.6	9.7	20.7	3.4

## 양곡소비량(농가·비농가)

by Utilization RY'82 (Farm·Non-Farm)

합 계	주 식	장 유	떡, 과 자	기 타
Total	Main food	Sauces	Cakes	Others
비 농 가 Non-farm				단위 : g in : g
0.531	0.502	0.027	0.002	-
0.512	0.481	0.013	0.017	0.001
0.522	0.469	0.001	0.049	0.003
0.510	0.497	0.003	0.008	0.002
0.509	0.488	0.012	0.008	0.001
0.510	0.490	0.009	0.010	0.001
0.499	0.487	0.001	0.009	0.002
0.490	0.481	-	0.005	0.004
0.495	0.482	-	0.007	0.006
0.487	0.478	-	0.007	0.002
0.508	0.473	-	0.031	0.004
0.488	0.476	0.002	0.008	0.002
<b>0.505</b>	<b>0.484</b>	<b>0.008</b>	<b>0.013</b>	<b>0.002</b>
				단위 : g in : g
418.7	387.3	20.4	10.4	0.6
401.5	377.5	10.2	12.7	1.1
409.1	366.8	0.8	39.0	2.5
399.2	390.0	2.4	5.9	0.9
398.3	383.8	7.3	6.4	0.8
397.1	381.6	5.8	8.7	1.0
389.6	380.3	1.1	6.7	1.5
382.8	375.2	0.3	3.9	3.4
386.3	377.0	-	5.1	4.2
379.5	371.2	0.1	5.6	2.6
396.9	370.7	0.1	23.7	2.4
383.2	374.5	1.5	6.3	0.9
<b>395.2</b>	<b>378.0</b>	<b>4.2</b>	<b>11.2</b>	<b>1.8</b>



#### 4. 월별 곡종별 용도별 1인 1일당 양곡소비량

Food grain consumption per capita and per day by month,  
kind of food grain and utilization

4 - 1. 농가 곡종별 용도별 1인 1일당 양곡소비량  
Farm

4 - 2. 비농가 곡종별 용도별 1인 1일당 양곡소비량  
Non-Farm

### 4-1. 농가곡종별용도별 Food Grain Consumption Per Capita and Per Day

가. 11월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	435.3	416.1	-	17.9	1.3
보리쌀 Wheat & barley	63.8	62.7	0.2	0.2	0.7
밀가루 Wheat flour	10.7	8.7	0.1	1.2	0.7
잡곡 Misc grain	0.6	0.2	-	0.2	0.2
콩류 Pulses	65.3	6.4	55.9	2.4	0.6
감자류 Potatoes	25.7	25.7	-	-	-
<b>양곡합계 Total</b>	<b>601.4</b>	<b>519.8</b>	<b>56.2</b>	<b>21.9</b>	<b>3.5</b>

나. 12월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	424.7	408.0	0.1	14.8	1.8
보리쌀 Wheat & barley	60.0	59.8	-	-	0.2
밀가루 Wheat flour	10.3	8.7	0.1	1.1	0.4
잡곡 Misc grain	1.1	0.4	-	0.4	0.3
콩류 Pulses	51.6	7.6	41.3	2.0	0.7
감자류 Potatoes	26.4	26.4	-	-	-
<b>양곡합계 Total</b>	<b>574.1</b>	<b>510.9</b>	<b>41.5</b>	<b>18.3</b>	<b>3.4</b>



## 1 인 1 일 당 양 곡 소비 량

by Month, Kind of Food Grain, Utilization(Farm)

다. 1월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	460.1	384.1	0.1	72.5	3.4
보리쌀 Wheat & barley	54.1	53.9	-	0.1	0.1
밀가루 Wheat flour	14.3	9.6	-	3.9	0.8
잡곡 Misc grain	2.4	0.5	-	1.2	0.7
콩류 Pulses	19.4	7.0	1.3	8.0	3.1
감자류 Potatoes	21.4	20.6	-	0.2	0.6
양곡합계 Total	571.7	475.7	1.4	85.9	8.7

라. 2월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	425.0	408.9	0.3	15.4	0.4
보리쌀 Wheat & barley	62.8	62.6	0.1	-	0.1
밀가루 Wheat flour	11.2	9.4	0.1	1.4	0.3
잡곡 Misc grain	2.0	1.0	-	0.6	0.4
콩류 Pulses	11.4	7.1	0.7	2.6	1.0
감자류 Potatoes	22.1	21.6	-	0.1	0.4
양곡합계 Total	534.5	510.6	1.2	20.1	2.6

### 4-1. 농가곡종별용도별 Food Grain Consumption Per Capita and Per Day

마. 3월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	413.2	398.5	1.5	12.4	0.8
보리쌀 Wheat & barley	65.0	63.1	1.7	-	0.2
밀가루 Wheat flour	13.6	9.2	2.9	0.9	0.6
잡곡 Misc grain	1.2	0.6	0.2	0.2	0.2
콩류 Pulses	7.9	5.1	0.8	1.4	0.6
감자류 Potatoes	17.9	17.9	-	-	-
<b>양곡합계 Total</b>	<b>518.8</b>	<b>494.4</b>	<b>7.1</b>	<b>14.9</b>	<b>2.4</b>

바. 4월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	419.5	407.1	1.2	10.4	0.8
보리쌀 Wheat & barley	65.8	64.8	0.9	0.1	-
밀가루 Wheat flour	12.8	8.9	2.2	1.0	0.7
잡곡 Misc grain	0.9	0.2	0.3	0.3	0.1
콩류 Pulses	6.0	4.0	0.2	1.3	0.5
감자류 Potatoes	10.3	10.3	-	-	-
<b>양곡합계 Total</b>	<b>515.3</b>	<b>495.3</b>	<b>4.8</b>	<b>13.1</b>	<b>2.1</b>

## 1인 1일당 양곡 소비량

by Month, Kind of Food Grain, Utilization(Farm)

사. 5월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	416.9	408.4	0.1	7.3	1.1
보리 쌀 Wheat & barley	65.7	64.9	0.1	0.1	0.6
밀가루 Wheat flour	10.6	9.0	0.3	0.9	0.4
잡곡 Misc grain	0.9	0.5	-	0.2	0.2
콩류 Pulses	5.6	4.0	-	0.9	0.7
감자류 Potatoes	2.9	2.9	-	-	-
양곡 합계 Total	502.6	489.7	0.5	9.4	3.0

아. 6월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	424.8	419.6	-	3.7	1.5
보리 쌀 Wheat & barley	62.9	61.9	-	-	1.0
밀가루 Wheat flour	10.4	9.1	0.1	0.8	0.4
잡곡 Misc grain	0.5	0.3	-	0.2	-
콩류 Pulses	2.7	2.2	-	0.2	0.3
감자류 Potatoes	6.3	6.3	-	-	-
양곡 합계 Total	507.6	499.4	0.1	4.9	3.2

### 4-1. 농가곡종별용도별 Food Grain Consumption Per Capita and Per Day

자. 7월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	405.4	399.3	-	5.1	1.0
보리쌀 Wheat & barley	62.6	62.0	-	-	0.6
밀가루 Wheat flour	11.9	10.4	0.1	0.9	0.5
잡곡 Misc grain	0.5	0.3	-	0.1	0.1
콩류 Pulses	2.4	1.7	0.1	0.3	0.3
감자류 Potatoes	11.7	11.7	-	-	-
<b>양곡합계 Total</b>	<b>494.5</b>	<b>485.4</b>	<b>0.2</b>	<b>6.4</b>	<b>2.5</b>

차. 8월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	401.6	395.0	-	5.9	0.7
보리쌀 Wheat & barley	63.6	63.3	-	-	0.3
밀가루 Wheat flour	14.4	12.3	0.2	1.1	0.8
잡곡 Misc grain	3.1	2.3	-	0.1	0.7
콩류 Pulses	2.4	1.8	-	0.4	0.2
감자류 Potatoes	11.3	11.3	-	-	-
<b>양곡합계 Total</b>	<b>496.4</b>	<b>488.0</b>	<b>0.2</b>	<b>7.5</b>	<b>2.7</b>

## 1인 1일당 양곡소비량

by Month, Kind of Food Grain, Utilization(Farm)

카. 9월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	440.8	407.0	-	32.4	1.4
보리쌀 Wheat & barley	60.4	60.3	-	-	0.1
밀가루 Wheat flour	14.5	9.9	-	3.1	1.5
잡곡 Misc grain	0.6	0.5	-	-	0.1
콩류 Pulses	7.9	2.6	0.2	3.4	1.7
감자류 Potatoes	8.1	8.1	-	-	-
양곡합계 Total	532.3	488.4	0.2	38.9	4.8

타. 10월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	427.9	421.2	-	6.2	0.5
보리쌀 Wheat & barley	47.5	47.5	-	-	-
밀가루 Wheat flour	9.2	8.0	-	0.8	0.4
잡곡 Misc grain	0.3	0.1	-	0.1	0.1
콩류 Pulses	7.4	3.4	3.2	0.3	0.5
감자류 Potatoes	11.0	11.0	-	-	-
양곡합계 Total	503.3	491.2	3.2	7.4	1.5

### 4-1. 농가곡종별용도별 1인 1일당양곡소비량 Food Grain Consumption Per Capita and Per Day by Month, Kind of Food Grain, Utilization(Non-Farm)

파. 월평균 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계	주식	장유	떡, 과자	기타
Total	Main food	Sauces	Cakes	Others	
쌀 Rice	424.6	406.1	0.3	17.0	1.2
보리쌀 Wheat & barley	61.2	60.6	0.3	-	0.3
밀가루 Wheat flour	12.0	9.4	0.5	1.5	0.6
잡곡 Misc grain	1.2	0.6	-	0.3	0.3
콩류 Pulses	15.8	4.4	8.6	1.9	0.9
감자류 Potatoes	14.6	14.5	-	-	0.1
<b>양곡합계</b> Total	<b>529.4</b>	<b>495.6</b>	<b>9.7</b>	<b>20.7</b>	<b>3.4</b>

하. 연평균 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : kg  
in : kg

용도별 곡종별	합계	주식	장유	떡, 과자	기타
Total	Main food	Sauces	Cakes	Others	
쌀 Rice	155.1	148.4	0.1	6.2	0.4
보리쌀 Wheat & barley	22.4	22.1	0.1	-	0.2
밀가루 Wheat flour	4.4	3.4	0.2	0.6	0.2
잡곡 Misc grain	0.4	0.2	-	0.1	0.1
콩류 Pulses	5.8	1.6	3.1	0.7	0.4
감자류 Potatoes	5.3	5.3	-	-	-
<b>양곡합계</b> Total	<b>193.4</b>	<b>181.0</b>	<b>3.5</b>	<b>7.6</b>	<b>1.3</b>

4-2. 비농가곡종별용도별 1인 1일당양곡소비량  
 Food Grain Consumption Per Capita and Per Day by Month,  
 Kind of Food Grain, Utilization(Non-Farm)

가. 11월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	348.1	339.1	0.1	8.7	0.2
보리쌀 Wheat & barley	24.0	24.0	-	-	-
밀가루 Wheat flour	10.6	10.0	0.1	0.3	0.2
잡곡 Misc grain	0.5	0.3	-	0.1	0.1
콩류 Pulses	24.7	3.1	20.2	1.3	0.1
감자류 Potatoes	10.8	10.8	-	-	-
양곡합계 Total	418.7	387.3	20.4	10.4	0.6

나. 12월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Other
쌀 Rice	347.0	335.5	0.1	10.8	0.6
보리쌀 Wheat & barley	20.4	20.3	-	-	0.1
밀가루 Wheat flour	11.0	10.4	0.1	0.4	0.1
잡곡 Misc grain	0.6	0.4	-	0.2	-
콩류 Pulses	16.9	5.3	10.0	1.3	0.3
감자류 Potatoes	5.6	5.6	-	-	-
양곡합계 Total	401.5	377.5	10.2	12.7	1.1

## 4-2. 비농가곡종별용도별 Food Grain Consumption Per Capita and Per Day

다. 1월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	352.6	316.9	-	34.8	0.9
보리쌀 Wheat & barley	30.5	30.4	-	-	0.1
밀가루 Wheat flour	15.1	12.6	0.1	1.1	1.3
잡곡 Misc grain	0.7	0.3	-	0.3	0.1
콩류 Pulses	6.3	2.8	0.7	2.7	0.1
감자류 Potatoes	3.9	3.8	-	0.1	-
양곡합계 Total	409.1	366.8	0.8	39.0	2.5

라. 2월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	340.4	335.3	0.1	4.6	0.4
보리쌀 Wheat & barley	31.9	31.7	0.1	0.1	-
밀가루 Wheat flour	13.0	11.9	0.2	0.5	0.4
잡곡 Misc grain	2.5	2.3	-	0.2	-
콩류 Pulses	8.1	5.5	2.0	0.5	0.1
감자류 Potatoes	3.3	3.3	-	-	-
양곡합계 Total	399.2	390.0	2.4	5.9	0.9



## 1인 1일당곡소비량

by Month, Kind of Food Grain, Utilization(Non-Farm)

마. 3월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위: g  
in: g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	335.2	329.0	1.2	4.7	0.3
보리쌀 Wheat & barley	35.5	34.5	0.9	-	0.1
밀가루 Wheat flour	16.2	12.0	3.1	0.7	0.4
잡곡 Misc grain	1.0	0.8	-	0.2	-
콩류 Pulses	6.0	3.1	2.1	0.8	-
감자류 Potatoes	4.4	4.4	-	-	-
양곡합계 Total	398.3	383.8	7.3	6.4	0.8

바. 4월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위: g  
in: g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	335.1	326.9	1.0	6.9	0.3
보리쌀 Wheat & barley	35.6	34.6	1.0	-	-
밀가루 Wheat flour	17.4	13.0	3.1	0.7	0.6
잡곡 Misc grain	0.8	0.5	0.1	0.2	-
콩류 Pulses	5.1	3.5	0.6	0.9	0.1
감자류 Potatoes	3.1	3.1	-	-	-
양곡합계 Total	397.1	381.6	5.8	8.7	1.0

## 4-2. 비농가곡종별용도별 Food Grain Consumption Per Capita and Per Day

사. 5월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계	주식	장유	떡, 과자	기타
Total	Main food	Sauces	Cakes	Others	
쌀 Rice	329.3	323.7	0.1	5.1	0.4
보리쌀 Wheat & barley	35.5	35.1	0.2	-	0.2
밀가루 Wheat flour	15.9	13.7	0.7	0.8	0.7
잡곡 Misc grain	0.7	0.5	-	0.2	-
콩류 Pulses	4.2	3.3	0.1	0.6	0.2
감자류 Potatoes	4.0	4.0	-	-	-
<b>양곡합계</b> Total	<b>389.6</b>	<b>380.3</b>	<b>1.1</b>	<b>6.7</b>	<b>1.5</b>

아. 6월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계	주식	장유	떡, 과자	기타
Total	Main food	Sauces	Cakes	Others	
쌀 Rice	312.1	307.8	0.1	3.0	1.2
보리쌀 Wheat & barley	35.0	34.2	-	-	0.8
밀가루 Wheat flour	14.9	13.7	0.2	0.4	0.6
잡곡 Misc grain	0.7	0.5	-	0.1	0.1
콩류 Pulses	4.3	3.4	-	0.4	0.5
감자류 Potatoes	15.8	15.6	-	-	0.2
<b>양곡합계</b> Total	<b>382.8</b>	<b>375.2</b>	<b>0.3</b>	<b>3.9</b>	<b>3.4</b>

# 1인 1일당곡소비량

by Month, Kind of Food Grain, Utilization(Non-Farm)

자. 7월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	320.1	314.8	-	3.8	1.5
보리쌀 Wheat & barley	33.0	32.0	-	-	1.0
밀가루 Wheat flour	16.4	14.9	-	0.5	1.0
잡곡 Misc grain	0.9	0.6	-	0.2	0.1
콩류 Pulses	4.3	3.1	-	0.6	0.6
감자류 Potatoes	11.6	11.6	-	-	-
<b>양곡합계 Total</b>	<b>386.3</b>	<b>377.0</b>	-	<b>5.1</b>	<b>4.2</b>

차. 8월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	318.9	313.9	-	4.2	0.8
보리쌀 Wheat & barley	29.6	29.0	-	-	0.6
밀가루 Wheat flour	17.0	15.4	0.1	0.8	0.7
잡곡 Misc grain	0.9	0.6	-	0.1	0.2
콩류 Pulses	3.7	2.9	-	0.5	0.3
감자류 Potatoes	9.4	9.4	-	-	-
<b>양곡합계 Total</b>	<b>379.5</b>	<b>371.2</b>	<b>0.1</b>	<b>5.6</b>	<b>2.6</b>

## 4-2. 비농가곡종별용도별 Food Grain Consumption Per Capita and Per Day

가. 9월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	334.5	315.2	-	18.8	0.5
보리쌀 Wheat & barley	25.8	25.8	-	-	-
밀가루 Wheat flour	16.5	13.5	-	1.5	1.5
잡곡 Misc grain	0.8	0.6	-	0.2	-
콩류 Pulses	6.0	2.5	0.1	3.2	0.2
감자류 Potatoes	13.3	13.1	-	-	0.2
<b>양곡합계 Total</b>	<b>396.9</b>	<b>370.7</b>	<b>0.1</b>	<b>23.7</b>	<b>2.4</b>

다. 10월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	328.0	322.7	0.1	5.0	0.2
보리쌀 Wheat & barley	23.7	23.7	-	-	-
밀가루 Wheat flour	12.5	11.3	0.2	0.4	0.6
잡곡 Misc grain	0.6	0.4	-	0.1	0.1
콩류 Pulses	5.3	3.3	1.2	0.8	-
감자류 Potatoes	13.1	13.1	-	-	-
<b>양곡합계 Total</b>	<b>383.2</b>	<b>374.5</b>	<b>1.5</b>	<b>6.3</b>	<b>0.9</b>

## 1인 1일당 양곡 소비량

by Month, Kind of Food Grain, Utilization(Non-Farm)

월평균 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	333.5	323.3	0.3	9.2	0.7
보리 쌀 Wheat & barley	30.0	29.6	0.2	-	0.2
밀 가루 Wheat flour	14.7	12.7	0.6	0.7	0.7
잡곡 Misc grain	0.9	0.7	-	0.2	-
콩류 Pulses	7.9	3.5	3.1	1.1	0.2
감자류 Potatoes	8.2	8.2	-	-	-
양곡 합계 Total	395.2	378.0	4.2	11.2	1.8

연평균 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량

단위 : g  
in : g

용도별 곡종별	합계 Total	주식 Main food	장유 Sauces	떡, 과자 Cakes	기타 Others
쌀 Rice	121.8	118.1	0.1	3.4	0.2
보리 쌀 Wheat & barley	11.0	10.8	0.1	-	0.1
밀 가루 Wheat flour	5.4	4.6	0.2	0.3	0.3
잡곡 Misc grain	0.3	0.3	-	-	-
콩류 Pulses	2.9	1.3	1.1	0.4	0.1
감자류 Potatoes	3.0	3.0	-	-	-
양곡 합계 Total	144.4	138.1	1.5	4.1	0.7



## 5. 곡류별 월말 양곡재고량

Stock of grains at the end of each month by grain

(RY '82)

5. RY '82 곡류별 가구당 평균 양곡재고량(농가·비농가)  
 Stock of Grains Per Household by Grain RY'82 (Farm·Non-Farm)

년 월	합 계	쌀	보 리 쌀	잡 곡	콩 류	감 자 류
Year Month	Total	Rice	Wheat & barley	Misc grain	Pulses	Potatoes
농 가 Farm						단위 : kg in : kg
1981. 11	1,902.6	1,676.3	79.8	29.9	60.5	56.1
12	1,481.4	1,308.4	72.9	11.1	47.4	41.6
1982. 1	1,291.0	1,140.1	68.4	9.5	40.1	32.9
2	1,075.9	950.8	62.1	7.3	32.5	23.2
3	896.5	795.8	56.4	6.5	27.6	10.2
4	711.3	629.1	50.6	6.0	23.5	2.1
5	576.1	501.3	54.1	3.9	16.6	0.2
6	762.4	377.5	365.0	2.4	11.4	6.1
7	423.6	290.4	110.0	1.8	10.7	10.7
8	306.3	196.5	86.5	2.0	10.7	10.6
9	454.2	344.5	79.4	3.1	17.8	9.4
10	2,394.8	2,177.8	60.9	27.1	70.2	58.8
비 농 가 Non-farm						단위 : kg in : kg
1981. 11	63.01	54.91	5.97	0.15	1.97	0.01
12	75.36	67.57	5.87	0.19	1.73	-
1982. 1	58.06	49.34	7.17	0.21	1.34	-
2	54.37	46.09	6.84	0.21	1.23	-
3	52.67	44.05	7.33	0.16	1.13	-
4	47.66	39.52	7.02	0.14	0.98	-
5	44.56	35.98	7.59	0.11	0.88	-
6	44.58	36.48	7.23	0.11	0.76	-
7	49.05	41.07	7.13	0.10	0.75	-
8	49.20	41.52	6.87	0.08	0.73	-
9	45.99	38.38	6.68	0.12	0.81	-
10	46.61	38.44	6.06	0.20	1.91	-



## 6. 참 고 자 료

### Reference

- 6 - 1. 양곡 100 ℓ 당 중량환산표  
Conversion table(weight per 100 ℓ )
- 6 - 2. 곡종별 정곡 환산표  
Conversion table of Grain

6-1. 양곡 100ℓ 당중량환산표  
Conversion Table(Weight Per 100)

곡 종		100 ℓ 당	ℓ 당	곡 종		100 ℓ 당	ℓ 당
Grain		per 100 ℓ	per ℓ	Grain		per 100 ℓ	per ℓ
		kg	g			kg	g
정 Unhulled Rice	조	55.43	(554)	조 Millet (unhulled)	(조)	63.19	(632)
현 Brown Rice	미	85.92	(859)	조 Millet (hulled)	(정)	78.71	(787)
백 Polished Rice	미	79.82	(798)	피 Barnyard Millet(unhulled)	(조)	39.91	(399)
외 Foreign Rice	미	54.88	(549)	피 Barnyard Millet(hulled)	(정)	76.50	(765)
대 Common Barley	맥	76.50	(765)	기 장 Glutinous Millet(unhulled)	(조)	59.87	(599)
과 Naked Barely	맥	76.50	(765)	기 장 Glutinous Millet(hulled)	(정)	79.87	(799)
소 Wheat	맥	76.50	(765)	수 수 Sorghum (unhulled)	(조)	73.17	(732)
대 과 맥 (정) Hulled Barlies(hulled)	(정)	76.50	(765)	수 수 Sorghum (hulled)	(정)	78.16	(782)
맥 주 Beer wheat	맥	64.86	(649)	옥 수 수 Corn		74.83	(748)
호 Rye Hulled	맥	68.74	(687)	보 Bomi	미	59.87	(599)
소 맥 (정) Wheat (hulled)	(정)	81.49	(815)	백 채 M	미	66.52	(665)
소 맥 Wheat flour	분	55.43	(554)	대 Soy bean	두	74.83	(748)
호 맥 Rye flour	분	55.43	(554)	소 Red bean	두	83.15	(832)
연 맥 (조) Oat (unhulled)	(조)	43.24	(432)	녹 Green bean	두	83.15	(832)
연 맥 (정) Oat (hulled)	(정)	76.50	(765)	완 Peas	두	79.82	(798)
압 Pressed Barley	맥	69.84	(698)	채 Kidney bean	두	78.82	(788)
교 맥 (정) Buckwheat	(정)	66.52	(665)	낙 화 생 (조) Groundnut (unhulled)	(조)	36.59	(366)
교 맥 (조) Buckwheat (unhulled)	(조)	53.22	(532)	낙 화 생 (정) Groundnut (hulled)	(정)	73.17	(732)

1 ℓ = 55435 홉(hop)  
1 홉(hop) = 0.18039 ℓ

1 석(seok) = 180.39 ℓ  
1 석(seok) = 1,000 홉(hop)

6-2. 곡종별정곡환산표  
Conversion Table of Grain

구분 Classification	석당중량 Weight per seek	1톤당석수 Seek per M / T	정곡환산율 % Conversion rate (unhulled hulled)	
			용량 Volume	중량 Weight
정조 Unhulled Rice	100	10.0	50	72
현미 Brown Rice	155	6.5		
백미 Polished Rice	144	6.9		
대맥 Barley	138	10.1	48	65
과맥 Naked Barley	138	7.2	77	72
소맥 Wheat	138	7.2	100(분)	72(분)
맥주 Beer Wheat	117	8.5	68	80
호맥 Rye	124	8.1	100(분)	81(분)
소맥분 Wheat flour	100	10.0		
연맥 Oat				
(조곡) (Unhulled)	78	12.8	30	53
(정곡) (Hulled)	138	7.2		
조 Millet				
(조곡) (Unhulled)	114	8.7	75	93
(정곡) (Hulled)	142	7.0		
수수 Sorghum				
(조곡) (Unhulled)	132	7.5	65	69
(정곡) (Hulled)	141	7.0		
교맥 Buck wheat				
(조곡) (Unhulled)	96	10.4	70	88
(정곡) (Hulled)	120	8.3		

6-2. 곡종별정곡환산표  
Conversion Table of Grain

구분 Classification	석당중량 Weight per seok	1톤당석수 Seok per M/T	정곡환산율 (%) Conversion rate (unhulled hulled)	
			용량 Volume	중량 Weight
기장 Glutinous Millet	kg	석		
(조곡) (Unhulled)	108	9.3	60	80
(정곡) (Hulled)	144	6.9		
피 Barnyard Millet				
(조곡) (Unhulled)	72	13.8	28	54
(정곡) (Hulled)	138	7.2		
옥수수 Corn	135	7.4	100	100
대두 Soy bean	135	7.4	100	100
소두 Red bean	150	6.6	100	100
녹두 Green bean	150	6.6	100	100
완두 Peas	144	6.9	100	100
콩 Kidney bean	144	6.9	100	100
낙화생 Groundnut				
(조곡) (Unhulled)	66	15.2	30	50
(정곡) (Hulled Converted)	132	7.5		
고구마 Sweet potato				
(조곡) (Raw)	420	2.4		31
(정곡) (Protein Converted)	130.2	7.7		
감 Potato				
(조곡) (Raw)	611.25	1.6		20
(정곡) (Protein Converted)	122.25	8.2		

正 誤 表

페이지	該 當 項 目	欄	行	틀림	고침
61	사육가축수	6	22	0.56	0.06
130	작물별 월별 노동투하량	8	16	누락	0.00
130	"	9	16	"	0.00
190	조사호수	2	10	177	117
318	월별 1인 1일당 양곡소비량	6	15	누락	-
336	카. 9월분 곡종별 용도별 1인 1일당 소비량	2	9	13.1	13.3

농가경제  
농산물생산비  
양곡소비량

## 조사결과보고 (1983년판)

1983년 5월 일 인쇄  
1983년 5월 일 발행

발행인 : 박 종 수  
편집인 : 이 상 무

Published on May 1983

Report on the Results Farm Household Economy Survey  
Production Cost Survey of Agricultural Products  
Food Grain Consumption Survey

Publisher : Park, Chong Soo

Editor : Lee, Sang Mu

印刷 : 東洋文化印刷株式會社

☎ 723-2104, 725-0430·9222