

1986年度

19204683

農業動向에 관한 年次報告書

贈 寄

一九八六年四月九日
寄贈本

農 水 産 部

目 次

第 I 編	1985 年度 農業動向	5
第 1 章	國內外經濟動向	7
第 1 節	國內經濟動向	7
第 2 節	海外經濟動向	12
第 2 章	農村經濟	19
第 1 節	農業構造	19
第 2 節	農家經濟	25
第 3 節	農村物價	38
第 4 節	農業投資	44
第 3 章	農畜產物生産	47
第 1 節	食糧作物	47
第 2 節	園藝作物	56
第 3 節	特用作物 및 蠶業	59
第 4 節	畜 産	61
第 4 章	農業生産基盤造成과 營農支援	67
第 1 節	農業生産基盤의 擴充	67
第 2 節	營農資金 支援擴大	70
第 3 節	農業生産資材의 供給	71
第 5 章	農畜產物 價格安定과 流通改善	83
第 1 節	農畜產物 需給安定	83
第 2 節	農畜產物 價格安定	97
第 3 節	農水產物 流通改善	106

第 4 節 農水產物 交易動向	109
第 6 章 農漁村地域綜合開發과 所得源 擴充	114
第 1 節 農漁村地域 綜合開發	114
第 2 節 複合營農 示範事業	115
第 3 節 農工地區造成	117
第 4 節 副業團地造成 及 觀光農業開發	118
第 7 章 農業技術開發과 農漁村支援	120
第 1 節 尖端技術開發	120
第 2 節 農業技術開發普及	121
第 3 節 農漁民後繼者 育成	129
第 4 節 農漁村支援制度 改善	131
第 II 編 1986 年度 農業施策	135
第 1 章 農業政策의 基本方向	137
第 1 節 基本目標	137
第 2 節 重點施策	138
第 3 節 農水產部門 投資規模	141
第 2 章 食糧의 安定的 供給	144
第 1 節 需要에 副應한 食糧의 適正生産	144
第 2 節 農業機械化促進	153
第 3 節 農業生産基盤 造成	156
第 3 章 畜産 및 經濟作物 安定生産	162
第 1 節 畜產物 安定生産 基盤確立	162
第 2 節 園藝作物의 適正生産	166

第 3 節	特用作物 增產	168
第 4 節	花卉 및 蠶業振興	170
第 4 章	農畜産物の 需給 및 價格安定과 流通改善	173
第 1 節	園藝·特用作物の 需給 및 價格安定	173
第 2 節	畜産物需給 및 價格安定	176
第 3 節	糧穀의 價格安定과 在庫管理	177
第 4 節	農水産物 流通構造 改善	180
第 5 節	農水産物 輸出入制度 改善	183
第 5 章	農漁村地域 綜合開發과 福祉向上	185
第 1 節	農漁村地域 綜合開發事業	185
第 2 節	農工地區造成擴大와 農外所得源開發	186
第 3 節	農業經營改善	190
第 4 節	農漁村 福祉向上	194
第 5 節	農業災害保險 制度開發	196
第 6 章	農水産 尖端技術開發과 專門人力養成	198
第 1 節	尖端技術 重點開發	198
第 2 節	農業技術普及 擴大	201
第 3 節	農漁村 專門人力養成	203
第 7 章	農漁村綜合對策의 着實한 推進	206
第 1 節	推進背景	206
第 2 節	農漁民 負擔輕減	208
第 3 節	農漁家所得源 擴充	212
第 4 節	農漁村生活 與件改善	216
第 5 節	農漁村支援制度 改善	218
附 錄		221

여백

第 I 編
1985 年度 農業 動 向

여백

第1章 國內外經濟動向

第1節 國內經濟動向

1. 經濟成長

'85年의 우리 經濟는 世界景氣의 위축으로 輸出需要가 저조했음에도 불구하고 國內消費需要가 安定勢를 지속함에 따라 5.1%의 成長을 한 것으로 잠정추계 되었다. 生産活動別로는 지난해에 저조하였던 農林漁業이 5.9%나 成長했고, 製造業과 建設業은 각각 3.5% 및 2.1% 成長에 그쳐 製造業은 '80년 이후 최저수준이었다. 이밖에 鑛業은 7%, 서비스業은 6.8%가 성장하였고, 建設業은 公共部門에서 8.4%가 증가했음에도 中東 建設景氣의 不振으로 民間企業이 $\Delta 0.4\%$ 를 기록함으로써 전체적으로 2.1% 成長에 그쳤다.

'85年의 國民總生産은 經常價格으로 72.3兆원, '80년 不變價格으로는 52.6兆원을 기록하였다. 이에 따라 1人當 GNP는 '84년 1,648千원에서 1,769千원으로 增加하였으나 달러기준으로 보면 달러가치가 平均 8% 상승하여 2,044 \$에서 2,032 \$로 줄었다.

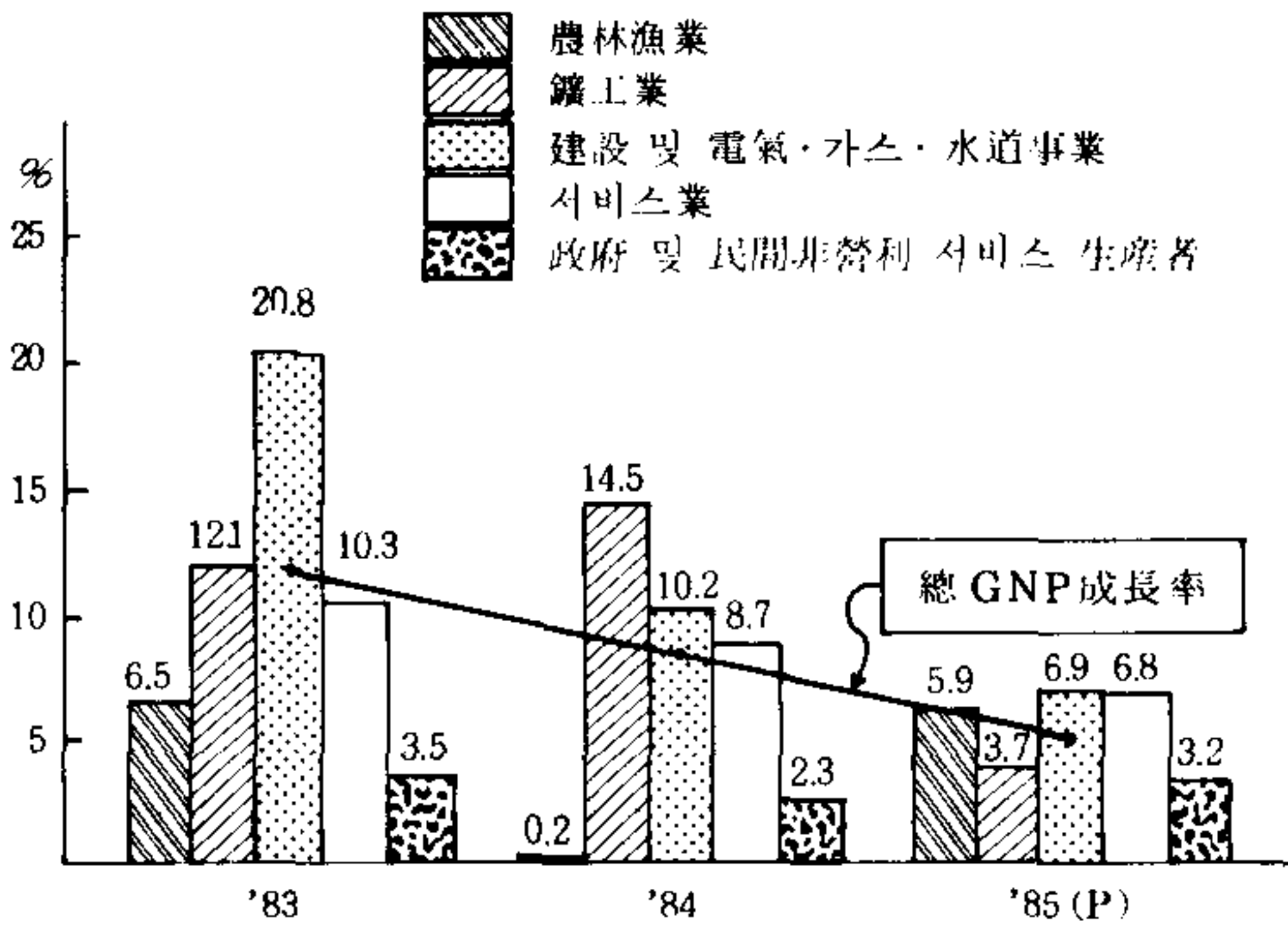
그런데 '85年 우리나라의 GNP 成長率 5.1%는 日本의 4.6%, 自由中國 4.7%, 홍콩 0.8%, 싱가포르이 $\Delta 1.8\%$ 보다 높은 水準이었다.

한편 '85年의 農林漁業部門에 있어서 總生産은 經常價格으로 10.3兆원으로, '80년 不變價格으로는 7.91兆원을 기록했다. 農林漁業의 成長率은

'84年의 0.2% 成長에서 '85年에는 5.9%로 높아졌는데, 이는 米穀生産이 감소하였음에도 불구하고 마늘, 고추, 양파 등 菜蔬類와 밀감, 포도 등 果實類의 增産에 기인하고 있으며, 또한 遠洋漁業을 中心으로 한 漁業과 林業이 好調를 보였기 때문이다. 이중 農業은 5.5%, 林業은 9.9% 漁業은 6.7%가 成長하였으며, 특히 農業가운데 畜産業은 29.7%나 크게 成長하였다.

<圖 1-1>

産業別 GNP 成長推移



資料 : 韓國銀行

<表 1-1>

農林漁業의 成長率

(單位: %)

	'81	'82	'83	'84	'85 (P)
農 林 漁 業	22.4	3.3	6.5	0.2	5.9
農 業	24.3	4.4	6.3	△ 1.0	5.5
- 栽 培 業	27.2	4.8	5.2	△ 2.4	3.1
- 畜 產 業	0.0	0.3	18.1	13.3	29.7
- 農 業 服 務 業	11.8	0.4	14.4	2.4	1.1
林 業	5.7	△ 11.9	31.1	7.8	9.9
漁 業	16.0	1.6	△ 4.4	8.3	6.7

註: '80 年 不變價格基準임.

資料: 韓國銀行

2. 物 價

'84년에 이어 '85年에도 物價는 비교적 安定勢를 유지하여, 年平均 都賣物價는 前年에 비하여 0.9%가 上昇하였고 消費者物價는 2.5%가 오름으로써 '82年以後 繼續 物價安定이 維持되고 있다. 그리고 原油 및 原資材價格下落으로 輸入物價는 3.9%, 輸出物價는 2.3% 각각 下落하였으며, 또한 農家販賣價格도 0.6%, 農家購入價格은 2.5%가 각각 내린 것으로 나타났다.

<表 1-2>

物 價 上 昇 率

(單位: %)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85
都 賣 物 價	38.9	20.4	4.7	0.2	0.7	0.9
消 費 者 物 價	28.7	21.3	7.3	3.4	2.3	2.5
輸 出 物 價	4.6	3.0	△ 3.7	△ 2.8	1.8	△ 2.3
輸 入 物 價	27.6	4.0	△ 5.1	△ 4.4	0.0	△ 3.9
農 家 販 賣 價 格	21.8	28.2	6.9	2.3	△ 0.9	△ 0.6
農 家 購 入 價 格	24.7	28.6	12.4	8.3	△ 4.2	△ 2.5
GNP 디플레이터	25.6	15.4	6.7	3.9	3.8	3.6

資料: 經濟企劃院, 韓國銀行, 農協中央會

우리나라 주변국들의 '85년 消費者物價 上昇率은 日本 2.0%, 自由中國 $\Delta 0.2\%$, 싱가포르 0.5%로서 대부분 우리나라보다 낮은 수준이었으나 홍콩은 3.2%나 상승한 것으로 나타났다.

3. 雇 傭

'85년은 經濟活動人口가 3.8% 增加하였으나 就業者는 3.6% 增加에 지나지 않아 '84년보다 失業者는 약 5萬名이 늘어나 62萬名 水準에 달하고 失業率도 '84년의 3.8%에서 '85년에는 4.0%로 높아졌다.

失業者의 年齡構成을 보면, 20세 미만과 35세 이상에서는 지난해와 비슷한 水準을 나타내고 있으나 20~29세의 연령계층은 新規就業不振으로 45萬名의 失業者가 추가로 발생함으로써 失業率은 7.1%에 달하였고, 30~34세의 年齡階層에도 1萬名의 新規 失業者가 늘어났다.

<表 1-3>

經濟活動人口와 雇傭

(單位: 千名)

	'83	'84	'85	增 減 率 (%)		
				'83	'84	'85
經濟活動人口	15,128	14,984	15,554	0.3	$\Delta 1.0$	3.8
就業者	14,515	14,417	14,935	0.6	$\Delta 0.7$	3.6
失業者	613	567	619	$\Delta 6.6$	$\Delta 7.5$	9.2
(失業率, %)	(4.1)	(3.8)	(4.0)			

資料: 經濟企劃院

한편 產業別 就業構造面에서 農林漁業部門의 就業者는 '85년에 4.8%가 감소되어 全體 就業者中 農林漁業部門이 차지하는 比重도 24.9%로 낮아지게 되었다.

4. 交易 및 國際收支

'85 年の 總輸出額은 前年보다 3.5%가 늘어난 302.8 億\$로 이는 '84 年の 增加率 19.6%보다 그 增加趨勢가 상당히 鈍化된 것이다.

商品別 輸出을 보면, 重化學製品中 化學製品이 가장 큰 伸張勢를 보였고, 機械類도 많이 늘어났다. 그러나 1次產品과 삼유류, 철강·금속 등은 지난해 輸出水準보다도 오히려 줄어들었다.

地域別 輸出構成은 前年과 비교해 큰 변화가 없으며, 日本地域은 全體 輸出의 15% 水準을 차지하였고 미국시장은 35%를 점하고 있다.

인접국가들의 '85 年 輸出增加率을 보면 日本이 3.3%, 香港이 6.6%, 自由中國이 0.9%가 伸張된 반면 싱가포르는 5.2%의 減少를 보였다.

한편 '85 年の 總輸入額은 311.3 億\$로서 '84 年보다 1.6% 증가에 그쳤으며, 輸出增加率은 前年보다 3.5%가 增加함에 따라 貿易收支가 改善됐다. 이처럼 輸入增加率이 낮았던 理由는 內需鈍화와 輸出不振에다 輸入物價指數가 3.9%나 떨어졌기 때문이다. 特히 單一品目으로 輸入의 큰 比重을 차지하고 있는 原油와 糧穀의 國際價格下落으로 '84 年보다 각각 3.4%와 9.8%가 減少하였기 때문이다.

輸入先別로 보면 미국, 日本등에서의 輸入이 다소 줄어들지만 유럽, 南美, 아프리카 등으로 부터의 輸入은 약간 증가하였다.

<表 1-4>

輸 出 및 輸 入

(單位: 百萬\$)

	'80	'82	'83	'84	'85
總 輸 出	17,505	21,853	24,445	29,245	30,283
總 輸 入	22,292	24,251	26,192	30,631	31,136
貿 易 收 支	△ 4,787	△ 2,398	△ 1,747	△ 1,386	△ 853

註: 輸出 및 輸入額은 通關基準 FOB 및 CIF 價格임.
資料: 關稅廳

한편 '85 년의 經常收支는 貿易外 收支赤字幅이 확대되었음에도 불구하고, 貿易收支의 改善으로 '84 年 △1,371 百萬 \$ 보다 크게 줄어든 △882 百萬 \$ 에 머물렀다.

經常收支赤字의 對 GNP 比率은 1.1 %로 '85 年の 經常收支赤字規模는 '77 年 이후 가장 적은 赤字를 기록하였다. 貿易外收支赤字는 國際金利가 下落하여 對外利子支給이 줄었지만 海外建設收入이 급격히 감소하여 '84 年보다 많이 줄어들게 된 것이다.

<表 1-5>

經 常 收 支

(單位：百萬 \$)

	'80	'82	'83	'84	'85
經 常 收 支	△ 5,321	△ 2,650	△ 1,606	△ 1,371	△ 882
貿 易 收 支	△ 4,384	△ 2,594	△ 1,764	△ 1,036	△ 30
貿 易 外 收 支	△ 1,386	△ 554	△ 435	△ 876	△ 1,432
移 轉 去 來	449	499	592	541	580

資料：韓國銀行

'85 年の 主要 인접국들의 經常收支를 보면 日本이 490 億달러, 自由中國 77 億달러, 홍콩 20 億달러의 黑字를 기록한 반면 싱가포르 6 億달러의 赤字를 나타냈다.

第 2 節 海外經濟動向

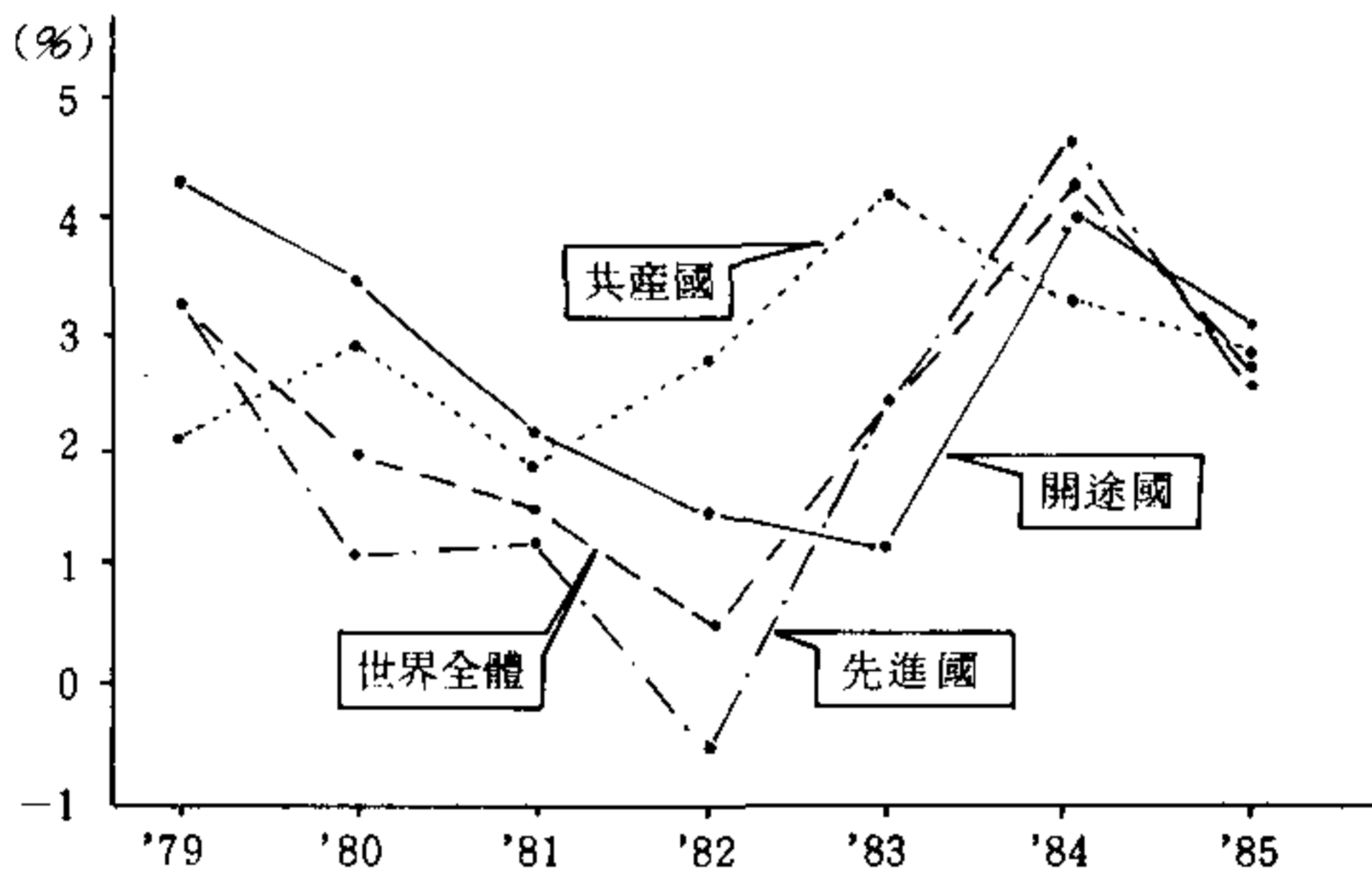
1. 經濟成長

'84 年에 높은 成長을 보였던 世界經濟는 '85 年에 들어와 그 成長勢가 크게 鈍化되어 年間 約 2.9% 정도의 成長에 그쳤으며, 이같은 成長鈍化現象은 先進國은 물론 開發國이나 共產圈 國家들도 같은 추세를 나타냈다.

'85年의 世界經濟가 '84년에 比하여 침체된 것은 주로 '84年 下半年期부터 下向勢를 보였던 미국의 經濟가 지난해에도 뚜렷한 回復勢를 보이지 못한 데에 큰 원인이 있을뿐 아니라 그동안 미국의 國內需要增加에 힘입어 약간 活氣를 얻었던 主要先進國의 經濟成長率도 떨어짐으로써 OECD 諸國 經濟成長率이 '84年의 4.7% 水準에서 2.8% 내외로 낮아졌기 때문이다. 開發國의 經濟도 '84년에는 4%가 조금 넘게 成長한 바 있으나 '85년에는 3%정도의 成長에 그친 것으로 추계되었다. 더우기 開發國은 先進國의 輸入需要의 弱化, 保護貿易主義의 增大, 原油 및 1次 產品 價格의 下落 등의 영향으로 成長勢가 鈍化된 것이다.

世界的 經濟成長率 推移

<圖 1-2>



資料 : IMF

그러나 이같은 전반적 成長勢의 鈍化에도 불구하고 世界經濟는 '83年 부터 '85년까지 回復勢를 지속한 셈이며, OECD의 展望에 의하면 '87년까지의 景氣는 上昇勢를 지속할 것으로 예측하였다. 즉 OECD諸國의 實質 GNP 成長率은 '85年의 2.8%에서 '86년은 3%, 그리고 '87년은 3.3%로 上昇局面을 걸을 것으로 내다보고 있다.

2. 物 價

'84 年에 이어 '85 年에도 物價는 대체적으로 安定되어 消費者物價의 경우, 先進工業國은 '84 年 對比 年平均 4% 內外의 上昇에 그쳤으며, 開發國은 前年과 비슷한 上昇率을 보인 반면 中南美地域은 높은 上昇率을 나타냈다.

<表 1-6>

그룹별 消費者物價 上昇率

(單位: %)

	'80	'82	'83	'84	'85
先 進 國	11.8	7.3	4.9	4.7	4.1
主要 7 個 國	12.1	6.9	4.4	4.4	3.8
美 國	13.5	6.1	3.2	4.3	3.5
日 本	8.0	2.7	1.9	2.2	2.1
開 途 國	27.1	24.5	32.7	37.4	39.3
아 프 리 카	16.5	12.7	18.6	19.8	13.6
아 시 아	13.1	6.2	6.6	7.1	6.7
유 럽	37.9	23.7	23.2	27.9	27.9
중 동	16.7	12.7	12.1	13.9	13.8
中 南 美	54.2	66.3	102.4	122.6	144.0
石油 輸出 國	15.5	17.7	24.7	19.3	14.7
非 產 油 國	32.3	28.0	37.1	47.6	53.0

註: 開發國은 最近 3 年間 美달러貨 價値에 의한 加重幾何平均임.

資料: IMF

3. 雇 傭

'85 年의 雇傭水準은 成長의 鈍化로 前年에 비하여 별로 改善되지 않았다.

先進國의 雇傭事情은 下半期에 다소 改善되는 모습을 보였으나 國家間

의 격차는 지속되어 OECD 諸國의 경우 失業率은 '84 年의 8.2%에서 '85 年에 8.1%로 약간 줄어들 것으로 나타났다.

미국은 上半期中 서어비스部門의 雇傭增大에도 불구하고 製造業部門의 雇傭減少로 雇傭事情이 크게 改善되지 못하여 '85 年의 失業率은 '84 年보다 0.3% 포인트 낮아진 7.2% 수준에 그쳤으나 日本은 비교적 높은 經濟成長과 新規勞動力의 완만한 증가 등으로 '85 年의 失業率은 2.6%로 나타났다. 한편 '80 年代初 이후 加重되어 온 西유럽地域의 높은 失業率은 景氣回復勢가 계속됨에도 불구하고 産業合理化의 진전과 이에 따른 生産性 向上등으로 新規雇傭이 줄어들음에 따라 失業率은 더욱 높아지게 되었다.

4. 交易 및 國際收支

'84 年에 높은 貿易伸張率을 보인 世界交易量은 '85 年에 들어와 크게 鈍化되어, 物量基準으로 볼 때 5.8% 포인트나 크게 떨어진 2.9% 伸張率에 불과하였다.

世界 交易量이 떨어진 이유는 世界 全般的인 成長鈍화와 保護貿易主義의 強化로 先進國의 工產品輸入 增加率이 半減된 데다 原油輸入量도 景氣不振과 油價下落을 예상한 在庫減縮에 따라 減少하였기 때문이며, 開途國도 原油 및 1次產品의 價格下落에 따라 購買力이 弱化되어 輸入이 많이 줄어들었기 때문이다.

先進工業國의 경우 輸出은 前年對比 3.9%가 增加하여 '84 年의 9.3% 增加에 비하면 상당히 鈍化된 것이고, 輸入도 '84 年에는 13%가 增加하였으나 '85 年에는 5.3% 增加에 그쳤다.

開途國도 輸出은 前年の 增加率보다 6.7% 포인트 낮아졌으며 輸入도 '84 年의 物量보다 0.3%가 감소한 것으로 나타났다.

<表 1-7>

交易伸張率(物量基準)

(單位:%)

		'80	'82	'83	'84	'85
世界全體		1.7	△ 2.3	2.8	8.7	2.9
輸 出	先進國	4.1	△ 2.2	2.5	9.3	3.9
	開途國	△ 4.0	△ 8.1	2.9	7.1	0.4
	燃料輸出國	△ 13.1	△ 16.5	△ 3.7	0.7	△ 4.1
	非燃料輸出國	9.1	0.7	8.3	11.7	3.4
輸 入	先進國	0.7	0.1	5.1	13.0	5.3
	開途國	8.5	△ 4.2	△ 3.2	2.2	△ 0.3
	燃料輸出國	13.3	△ 1.6	△ 12.0	△ 4.5	△ 8.8
	非燃料輸出國	6.5	△ 5.5	1.6	5.2	3.3

資料: IMF

한편 經常收支面을 보면, 先進國의 경우 日本과 西獨은 黑字幅이 계속 擴大된 반면 미국은 그간의 對外競爭力 弱화 등으로 收支가 더욱 惡化되어 1,177 億\$의 經常收支赤字를 가져 왔으며, 開途國의 경우는 石油輸出國은 赤字幅이 약간 줄어들었으나 非產油國은 다소 늘어난 것으로 나타났다.

<表 1-8>

先進國 및 開途國의 經常收支

(單位: 億\$)

	'80	'82	'83	'84	'85
先進國	△ 618	△ 222	△ 230	△ 641	△ 542
OECD 主要 7 個國	△ 323	△ 63	△ 189	△ 661	△ 562
美 國	19	△ 81	△ 460	△ 1,074	△ 1,177
日 本	△ 107	69	208	350	497
開 途 國	279	△ 909	△ 589	△ 351	△ 341
石 油 輸 出 國	951	△ 256	△ 148	△ 86	△ 65
非 產 油 開 途 國	△ 671	△ 653	△ 441	△ 265	△ 276

資料: IMF

5. 農産物需給 및 價格

'85/'86 年度 世界の 穀物生産量은 1,660.3 百萬M%으로서 前年度보다 17.5 百萬M%이 늘어난 것으로 추정되었다.

밀은 '84/'85 年度の 기록적인 생산보다 2.6%가 감소된 502.1 百萬M%이었고, 쌀도 2.9 百萬M%이 줄어든 315.7 百萬M%이었다. 그러나 옥수수, 보리, 귀리, 호밀, 수수 등 雜穀(coarse grains)은 前年 生産量을 상회하였고, 콩도 3.3 百萬M%이나 增産된 것으로 추정되었다. 특히 옥수수는 前年度보다 4.9%나 늘어난 540.5 百萬M%이 生産된 것으로 推定하고 있다.

'85/'86 年度の 生産量은 例年の 추세로 보아 消費量을 充足하고도 상당량의 在庫를 남길 것으로 예측되고 있다. 밀의 경우 年間 消費量의 25%

<表 1-9>

世界食糧需給

(單位: 百萬M%)

		生産量	總供給量	交易量	消費量	在庫量
밀	'84 / '85	515.7	616.6	115.8	500.2	116.4
	'85 / '86	502.1	618.5	96.1	494.3	124.3
쌀	'84 / '85	318.6	335.9	11.2	314.0	21.9
	'85 / '86	315.7	337.6	11.5	313.6	24.0
雜穀	'84 / '85	808.5 (457.1)	881.0 (497.2)	112.3 (73.0)	779.5 (436.2)	101.5 (61.0)
	'85 / '86	842.5 (479.5)	944.0 (540.5)	96.1 (63.1)	772.8 (419.8)	171.1 (120.7)
計	'84 / '85	1,642.8	1,833.4	239.2	1,593.7	239.8
	'85 / '86	1,660.3	1,900.1	203.7	1,580.7	319.4
콩	'84 / '85	92.5	106.1	25.2	89.1	17.3
	'85 / '86	95.8	113.1	27.3	92.0	21.2

註: () 속은 雜穀中 옥수수임. '85/'86 은 推定値임.

資料: USDA

에 해당하는 124.3 百萬%이 在庫로 남을 것으로 展望되며 쌀은 年間 消費量의 7.7%, 雜穀은 22.1%가 年度末 在庫로 남을 것이 예상된다. 따라서 밀, 쌀, 雜穀의 總在庫量은 319.4 百萬%으로 年間 消費量의 약 20%에 해당하는 物量이다. 콩도 過剩供給狀態이므로 年間 消費의 23%가 在庫로 豫想되며, 특히 옥수수는 糧穀年度末 在庫量이 年間 消費量의 28.8%에 해당하는 120.7 百萬%에 이를 것으로 展望된다.

이에 따라 國際市場에서의 穀物價格은 상당히 떨어지고 있으며, 在庫量 처리에 부심하고 있는 국가들은 輸出增大 및 生産減縮措置를 취하고 있는 실정이다. 특히 미국의 경우 '85 年末에 新農業法 (Food Security Act)을 制定하여 生産減縮 및 自國農業保護를 爲한 措置를 取함으로써 앞으로 世界農業에 큰 영향을 미칠 것으로 보인다.

<表 1-10>

國際穀物價格

	市場名	單位	'80	'82	'83	'84	'85
쌀	뉴올리언즈	\$/%	584.22	396.83	385.81	365.96	385.81
밀	캔사스市	\$/부셸	4.58	4.99	3.85	3.79	3.44
보리	멩피스	\$/부셸	3.75	2.35	2.85	2.35	2.30
콩	시카고	\$/부셸	7.71	5.51	8.10	5.72	5.26
옥수수	시카고	\$/부셸	2.71	2.29	3.29	2.60	2.40

註：每年 12月の 現物 終場價格임. 밀, 콩 1%은 36.74부셸이고, 보리는 45.93부셸, 옥수수는 39.37부셸임.

資料：韓國銀行

第2章 農村經濟

第1節 農業構造

1. 農家人口

産業構造가 高度化됨에 따라 農家口 및 農家人口는 繼續 줄어들고 있어 '85年 農家戶數는 1,926千戶로 지난 10年間 年平均 45千戶가 감소되었으며, '84年에 比해서도 2.4%가 줄어든 水準이다. 또한 戶當 農家人口도 '84年의 4.57人에서 '85년에는 4.42人으로 줄어들었다.

農家戶數와 戶當農家人口가 감소함에 따라 '85年의 農家人口도 前年보다 494千名이 줄어든 8,521千名으로 總人口中 農家人口의 比重은 20.7%로 낮아졌다.

<表 2-1>

農家人口의 構成

區 分		'75	'80	'84	'85	增 減 率 (%)	
						'85/'75	'85/'84
農 家 口		2,379 千戶	2,155	1,974	1,926	△19.0	△ 2.4
戶 當 農 家 人 口		5.57 名	5.02	4.57	4.42	△20.6	△ 3.3
農 家 人 口 (總人口中比重,%)		13,244 千名 (37.5)	10,827 (28.4)	9,015 (22.2)	8,521 (20.7)	△35.7	△ 5.5
年 齡 別 農家人口	19歲以下	6,760 千名	4,914	3,715	3,385	△49.9	△ 8.9
	20 ~ 49	4,212	3,701	2,961	2,830	△32.8	△ 4.4
	50歲以上	2,272	2,212	2,339	2,306	△ 2.4	△ 0.6

資料：農水産部 農水産統計官室

農家人口의 絶對的인 減少와 함께 農家人口의 性別, 年齡別 構造도 크게 變化하여 50세 이상의 人口를 보면 '75年의 17.2%에서 '85년에는 27.1%로 크게 늘어난 反面 19歲以下 人口는 51.0%에서 39.7%로 줄어들어 農家人口의 高齡化 趨勢가 繼續되고 있다.

또한 農林漁業의 就業者도 줄어들어 '75年의 5,425千名에서 '85년에는 3,722千名으로 크게 감소하여 全體就業者 가운데 24.9%를 차지하고 있다. '85년에만 해도 農林漁業就業者는 前年에 비해 187千名이 감소하였으며 農林漁業就業者中 50세이상 老齡者도 '84年의 37.6%에서 39.8%로 높아졌다.

<表 2-2>

農 林 漁 業 就 業 者

(單位：千名)

	'75	'80	'83	'84	'85
總 就 業 者	11,830	13,706	14,515	14,417	14,935
農 林 漁 業 就 業 者	5,425	4,658	4,314	3,909	3,722
(農林漁業就業者比重, %)	(45.9)	(34.0)	(29.7)	(27.1)	(24.9)
50歲以上農林漁業就業者	1,423	1,497	1,534	1,468	1,483
(50歲以上比重, %)	(26.2)	(32.1)	(35.6)	(37.6)	(39.8)

資料：經濟企劃院

2. 農 耕 地

'85년 農耕地 現況을 보면 논이 1,325千ha, 밭이 819千ha로 총 2,144千ha로써 이는 '84年의 2,152千ha보다 8千ha가 감소한 것이며 특히 논은 田의 地目變更 및 干拓 등으로 5千ha가 증가한 반면 밭은 13千ha가 줄어들었다.

과거 10年間 농경지는 都市 擴散과 產業施設의 擴充 등으로 年平均 9.5千ha씩 줄어들고 있는 것으로 나타났다.

<表 2-3>

耕 地 面 積 推 移

	'75	'80	'83	'84	'85
耕 地 面 積 (耕 地 率)	2,240 千ha (22.7%)	2,196 (22.2)	2,167 (21.9)	2,152 (21.7)	2,144 (21.6)
논 面 積	1,277 千ha	1,307	1,316	1,320	1,325
밭 面 積	963	889	851	832	819
農家戶當面積	0.94 ha	1.02	1.08	1.09	1.11
國民1人當面積	6.46 a	5.76	5.42	5.30	5.29

資料：農水産部 農水産統計官室

'85 年의 경우 農耕地의 增減을 要因別로 보면 地目變更 16.6 千ha, 開墾 3.6 千ha, 干拓 1.0 千ha 등으로 논은 13.9 千ha, 밭은 8.4 千ha가 늘어나 總 22.3 千ha가 늘어났으나 公共施設, 建物·建築, 地目變更 등으로 總 減少 面積은 30.2 千ha에 달하였다.

<表 2-4>

'85 年 農耕地 增減內容

(單位：千ha)

	增 加					減 少					
	計	地目變更	開墾	干拓	復舊其他	計	地目變更	流失埋沒	建物建築	公共施設	造林
合 計	22.3	16.6	3.6	1.0	1.1	30.2	16.6	0.2	4.3	3.5	5.6
畓	13.9	12.2	0.2	1.0	0.4	8.8	4.4	-	1.6	1.7	1.1
田	8.4	4.4	3.3	-	0.7	21.4	12.2	0.1	2.8	1.8	4.5

資料：農水産部 農水産統計官室

農家戶當 耕地面積은 農家戶數의 減少로 1.11 ha(日本은 1.23 ha)로 늘어났으나 國民 1人當 耕地面積은 前年보다 줄어든 5.29 a 水準이다.

또한 耕地利用率은 최근 '76 年을 頂點으로 繼續 떨어져 '85 年의 경우에는 120.4% 水準이었다.

<表 2 5>

農 地 利 用 度

(單位：千ha)

	'80	'82	'83	'84	'85
耕地利用面積	2,765	2,678	2,698	2,707	2,592
食糧作物	1,982	1,907	1,926	1,917	1,780
(米 穀)	(1,233)	(1,188)	(1,229)	(1,231)	(1,237)
(麥 類)	(360)	(339)	(351)	(346)	(242)
(豆類·其他)	(389)	(380)	(346)	(340)	(301)
經濟作物	783	770	771	790	812
(菜 蔬)	(359)	(343)	(322)	(318)	(337)
(果 樹)	(99)	(101)	(105)	(107)	(109)
(其 他)	(325)	(327)	(344)	(365)	(366)
耕地面積	2,196	2,180	2,167	2,152	2,144
耕地利用率(%)	125.3	122.4	123.8	124.9	120.4
(논)	(118.8)	(115.8)	(119.0)	(119.7)	(114.9)
(밭)	(134.8)	(132.1)	(130.0)	(133.1)	(129.2)

資料：農水産部 農水産統計官室

'85 年の 耕地利用率이 낮아진 것은 食糧作物中 麥類와 豆類의 栽培面積이 크게 줄어들었기 때문이다. 그리고 전반적으로 밭作物의 需要增大와 關聯하여 밭의 利用度가 논보다 훨씬 높아나 '85년의 경우 논의 利用度는 114.9%이었고, 밭은 129.2%이었다.

<表 2-6>

農地規模別 農家分布

(單位：戶,%)

	'75	'80	'84	'85
耕種外	94(4.0)	28(1.3)	52(2.6)	46(2.4)
0.5 ha미만	691(29.0)	612(28.4)	556(28.2)	534(27.7)
0.5 ~ 1.0	828(34.8)	748(34.7)	707(35.8)	686(35.6)
1.0 ~ 1.5	431(18.1)	439(20.4)	391(19.8)	390(20.3)
1.5 ~ 2.0	187(7.9)	191(8.8)	161(8.1)	160(8.3)
2.0 ~ 3.0	112(4.7)	108(5.0)	85(4.3)	87(4.5)
3.0 ha이상	36(1.5)	31(1.4)	23(1.2)	23(1.2)
合 計	2,379(100.0)	2,155(100.0)	1,974(100.0)	1,926(100.0)

註：()는 構成比率임.

資料：農水産部 農水産統計官室

또한 '85년 耕地規模別 農家分布를 보면, 0.5 ~ 1.0 ha미만을 耕作하는 農家が 35.6%로 가장 많고, 다음이 0.5 ha미만의 農家로 27.7%를 차지하고 있다. 그러나 最近 몇년간 耕地規模別 農家分布 構造는 뚜렷한 變化가 나타나지 않고 있다.

3. 農業部門 附加價值

'85年度에 農林漁業 活動으로 창출되는 附加價値의 比重은 總 附加價値의 13.8% 水準으로 果實類의 增産과 遠洋漁業의 好調로 인하여 '84年 보다는 높아졌으나, 産業化 過程에서 農林漁業의 比重이 줄어가는 반면, 建設 및 電氣·가스·水道事業, 都小賣·飲食宿泊業, 運輸倉庫 및 通信業, 金融保險不動産 등을 포함한 서비스業은 그 比重이 늘어나고 있다.

<表 2-7> 經濟活動別 附加價値 比重(GDP 基準) (單位: %)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85(p)
農 林 漁 業	14.6	15.8	14.6	13.6	13.3	13.8
鑛 工 業	30.9	30.7	29.8	29.8	30.5	29.6
建設 및 電氣·가스·水道事業	10.4	9.4	10.2	10.8	11.1	11.2
서 비 스 業	34.8	34.6	35.2	35.8	35.5	40.6
政府 및 民間非營利서비스生産者	9.3	9.5	10.2	10.0	9.6	9.8
計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

註: 經常價格基準이며 서비스業에는 輸入稅가 포함됨.
資料: 韓國銀行

農林漁業部門의 附加價値를 細分해서 보면 農業部門中 栽培業의 比重은 漸次 減少하는 반면, 畜産業은 相對적으로 그 比重이 增大되는 趨勢에 있었으나 '84年以後 소값 下落에 따른 소값 安定對策으로 소 飼育頭數의 增加率이 둔화됨으로써 農林漁業 附加價値中 畜産業의 比重은 10% 水準에 머물고 있다.

<表 2-8>

農林漁業部門의 附加價值比重

(單位：%)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85 (P)
農林漁業	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
農業	84.4	85.4	83.1	81.3	83.0	81.6
棧培業	74.6	75.3	70.1	65.3	70.2	70.4
畜産業	8.1	8.5	11.3	14.0	10.9	9.5
서비스業	1.7	1.6	1.7	2.0	1.9	1.7
林業	6.3	5.1	7.7	7.7	7.3	7.8
漁業	9.3	9.5	9.2	11.0	9.7	10.6

註：經常價格基準

資料：韓國銀行

4. 農業生産性

'85년 農家戶當 營農에 投入된 主要要素를 보면 農業資本額이 6,488 千 원, 農耕地가 1.138 ha, 營農時間이 1,921 時間으로 이를 投入해서 얻은 農業所得은 3,699 千 원으로 '84년과 비슷한 수준이었다.

<表 2-9>

農家戶當 投入要素

	單位	'80	'81	'82	'83	'84	'85
農業所得	千 원	1,755	2,477	3,031	3,331	3,699	3,699
農業資本額	千 원	2,497	3,203	3,794	5,701	6,541	6,488
耕地面積	10a	10.27	10.46	10.58	11.01	11.10	11.38
營農時間	時間	1,654	1,703	1,630	1,904	1,898	1,921

資料：農水産部 農水産統計官室

'85년 농업의 資本生産性은 '84년과 거의 비슷한 수준을 보이고 있으나 勞動生産性과 土地生産性은 떨어졌다. 勞動時間當 農業所得으로 算出되는 勞動生産性은 '85년의 農業所得이 前年과 비슷하였음에도 불구하고 營

農時間이 늘어났기 때문에 줄어들었으며, 土地生産性도 '84 년보다 줄어든 325 千원으로 나타났다. 그러나 資本生産性은 '83 년에 대폭 떨어진 이후 '85 년에는 '84 년과 비슷한 수준을 유지하였다.

<表 2-10>

農業生産性 主要指標

	單位	'80	'81	'82	'83	'84	'85
勞動生産性	원/시간	1,061	1,454	1,860	1,750	1,949	1,925
土地生産性	千원/10a	171	237	287	308	333	325
資本生産性	指數	0.70	0.77	0.80	0.58	0.57	0.57
勞動集約度	시간/10a	161	163	154	173	171	169
資本集約度	千원/10a	243	306	359	518	589	570

資料：農水産部 農水産統計官室

第 2 節 農 家 經 濟

1. 農家所得

'85 年 戶當 農家所得은 前年보다 3.4 % 늘어난 5,736 千원으로 이중 農業所得은 3,699 千원으로서 前年과 비슷한 水準이었고, 農外所得은 2,037 千원으로 前年보다 10.1 %가 늘어났다.

따라서 農家所得中 農業所得의 比率은 64.5 %로 '84 年の 66.7 %보다 조금 낮아졌으나, 農外所得의 比率은 35.5 %로 前年보다 조금 높아진 것으로 나타났다. 農外所得의 比率이 높아진 것은 農家副業의 일종인 兼業收入이 늘어나고, 賃金上昇과 送金 및 被贈補助金 등의 증가에 기인한 것으로 나타나고 있다.

<表 2-11>

農 家 所 得 構 成

(單位：千圓)

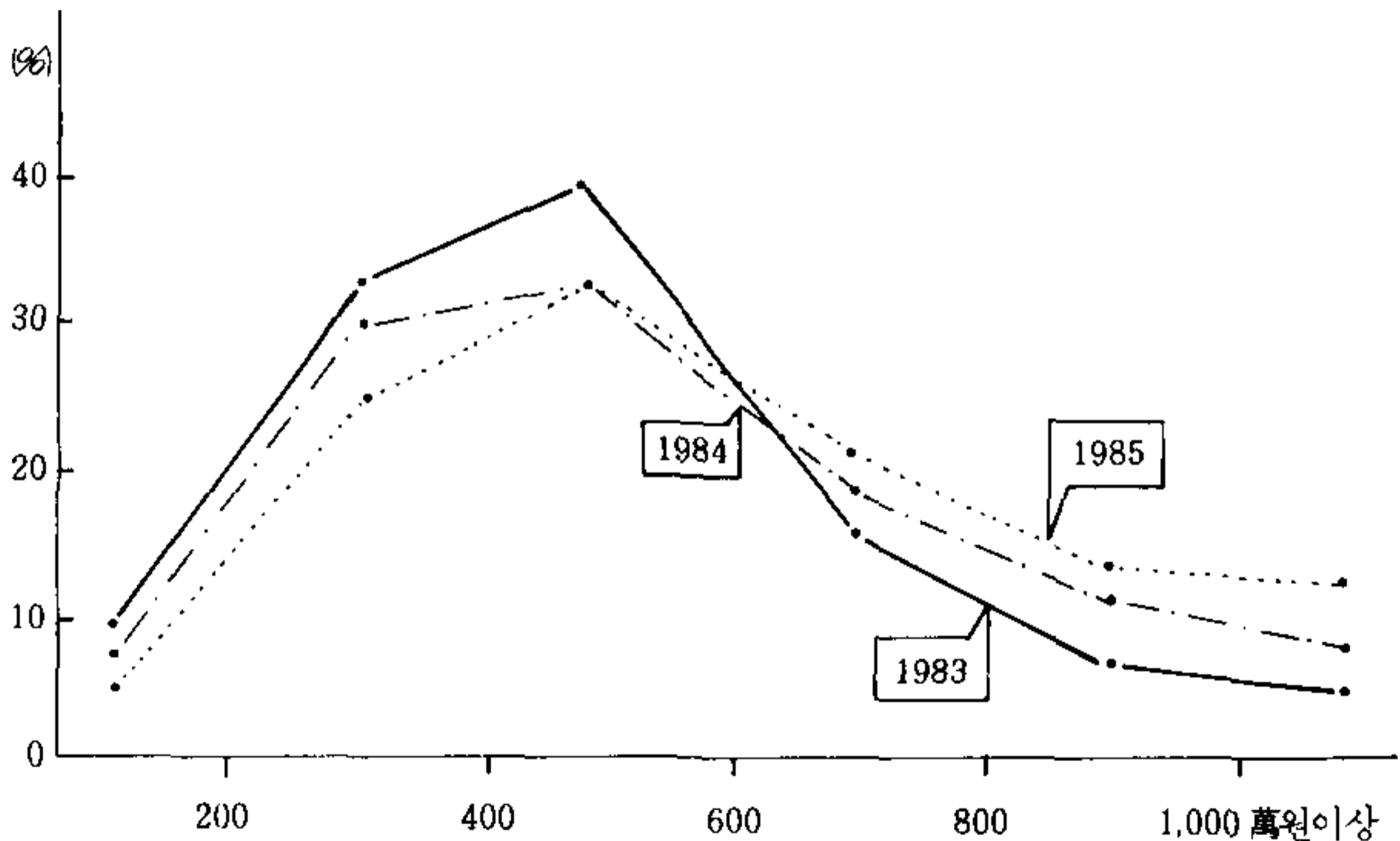
	'80	'81	'82	'83	'84	'85	增 減 率 ('85 / '84)
農家所得	2,693	3,688	4,465	5,128	5,549	5,736	3.4
農業所得	1,755 (65.2%)	2,477 (67.2)	3,031 (67.9)	3,331 (65.0)	3,699 (66.7)	3,699 (64.5)	-
農外所得	938 (34.8)	1,211 (32.8)	1,434 (32.1)	1,797 (35.0)	1,850 (33.3)	2,037 (35.5)	10.1
實質所得	2,693	2,978	3,402	3,879	4,136	4,229	2.2

註：農業粗收入은 農家販賣價格指數，農業經營費는 農家購入價格指數，農外所得은 GNP Deflator 適用하여 實質所得 換算
 資料：農水産部 農水産 統計官室

所得階層別 農家分布를 보면 全國의 平均 農家所得 5,736千圓이상인 農家の 比率은 '84 年 40.1%에서 '85 년에는 42.2%로 늘어났으며, 所得이 600 萬圓 이상인 農家 比重은 '84 年의 34%보다 5% 포인트가 增加한 39%로 그 構成比가 커졌다.

<圖 2-1>

所得階層別 農家分布比率



資料：農水産部 農水産 統計官室

耕地規模別 農家所得分布를 보면 '85년의 경우 0.5 ha미만의 耕地를 가진 農家の 所得은 全國平均 農家所得의 71.1%에 해당하는 4,078千원이며, 所得의 67.6%를 農業 以外에서 얻고 있다. 이에 비하여 2.0 ha이상을 경작하는 農家の 所得은 全國平均 農家所得의 150.3% 水準이 되며, 農外所得의 比率은 16.4%에 지나지 않는다.

<表 2-12> '85年 耕地規模別 農家所得 (單位: 千원)

	全國平均	0.5 ha미만	0.5~1.0ha	1.0~1.5 ha	1.5~2.0 ha	2.0ha이상
農家所得	5,736	4,078	4,902	5,708	6,982	8,622
(平均對比%)	(100.0)	(71.1)	(85.5)	(100.8)	(121.7)	(150.3)
農業所得	3,699	1,322	2,571	3,975	5,431	7,207
農外所得	2,037	2,756	2,331	1,805	1,551	1,415
(農外所得率%)	(35.5)	(67.6)	(47.6)	(31.2)	(22.2)	(16.4)

資料: 農水産部 農水産統計官室

地帶別로는 都市近郊地域은 농업소득은 적으나 農外部分에 就業機會가 많아 農外所得이 매우 높기 때문에 全體所得 水準은 높게 나타나고 있으며, 山間地域은 農外所得이 낮은 反面 農業所得은 상당히 높고, 平野地帶와 中間地帶의 所得은 都市近郊地帶와 山間地帶의 中間에 위치하는 特性이 所得에도 그대로 나타나고 있다.

<表 2-13> '85年 地帶別 農家所得 (單位: 千원)

	全國平均	都市近郊	平 野	中 間	山 間
農家所得	5,736	6,599	5,699	5,766	5,604
(100.0%)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	100.0)
農業所得	3,699	2,875	3,671	3,728	3,797
(64.5)	(43.6)	(64.4)	(64.7)	(67.8)	
農外所得	2,037	3,724	2,028	2,038	1,807
(35.5)	(56.4)	(35.6)	(35.3)	(32.2)	

資料: 農水産部 農水産統計官室

가. 農 業 所 得

'85 년의 農 業 粗 收 入 은 5,477 千 원 으 로 前 年 보 다 3.8 % 가 늘 어 난 反 面, 農 業 經 營 費 는 12.7 % 가 增 加 하 여 農 業 粗 收 入 中 農 業 經 營 費 를 減 한 農 業 所 得 은 前 年 과 同 一 한 水 準 인 3,699 千 원 이 되 었 다.

<表 2 14>

戶 當 農 業 所 得

(單位：千 원)

	'83	'84	'85	增 加 率 (%)	
				'84/'83	'85/'84
農 業 所 得	3,331	3,699	3,699	11.0	0.0
農 業 粗 收 入	4,702	5,277	5,477(100.0%)	12.2	3.8
쌀	2,080	2,477	2,628(48.0)	19.1	6.1
其 他 穀 物	337	344	316(5.8)	2.1	△8.1
菜 蔬	552	775	950(17.3)	40.4	22.6
特 作	194	241	225(4.1)	24.2	△6.6
果 樹	276	311	347(6.3)	12.7	11.6
畜 産	1,214	1,023	932(17.0)	△15.7	△8.9
其 他	49	106	79(1.5)	116.3	△25.5
農 業 經 營 費	1,371	1,578	1,778(100.0)	15.1	12.7
肥 料	163	178	192(10.8)	9.2	7.9
農 藥	88	96	124(7.0)	9.1	29.2
農 具 費	123	139	158(8.9)	13.0	13.7
養 畜	297	334	364(20.5)	12.5	9.0
勞 賃	184	192	207(11.6)	4.3	7.8
賃 借 料 及 水 利 費	246	335	396(22.3)	36.2	18.2
搗 精 料	53	61	71(4.0)	15.1	16.4
其 他	217	243	266(14.9)	12.0	9.5

資料：農水産部 農水産統計官室

農業粗收入中 食糧作物 收入은 2,944 千원으로로서 全體 農業粗收入의 53.8 %를 차지하였다. 그리고 菜蔬, 特作 및 果樹는 1,522 千원으로 '84 年보다 195 千원이 많고 畜產物 收入은 932 千원으로 지난해보다 8.9 %가 감소하였는데, 이것은 家畜 및 畜產物의 價格下落 때문이었다. 農業經營費가 증가한 이유는 農家戶當 肥料와 農藥 使用量이 늘어났고, 農機械 증가로 인한 修理費 및 減價償却費가 증가했기 때문이며 또한 家畜飼育 頭數가 늘어나 養畜費가 많이 늘어나고, 戶當 賃借面積과 賃借料가 증가했기 때문이다.

耕地規模別 農業所得은 耕地가 0.5 ha미만인 農家は 農業所得이 1,322 千원인데 비하여 2.0 ha이상을 耕作하는 農家は 5.5 배가 넘는 7,207 千원에 달하고 있으며,

農業所得率이 가장 높은 耕地規模는 1.5 ~ 2.0 ha를 소유한 農家로 이들의 農業所得率은 69.5%이었다.

<表 2-15>

'85 年 耕地規模別 農業所得

(單位: 千원)

	全國平均	0.5ha 未滿	0.5~1.0ha	1.0~1.5ha	1.5~2.0ha	2.0ha 以上
農業所得 (農外所得率%)	3,699 (67.5)	1,322 (56.5)	2,571 (68.1)	3,975 (68.3)	5,431 (69.5)	7,207 (67.3)
農業粗收入	5,477	2,339	3,778	5,822	7,814	10,715
農業經營費	1,778	1,017	1,207	1,847	2,383	3,508

資料: 農水産部 農水産統計官室

地帶別로는 山間地帶의 農業所得이 3,797 千원으로 가장 높고, 都市近郊가 2,875 千원으로 가장 낮으며, 農業所得率도 山間地帶가 69.6 %로서 都市近郊의 58.2 %를 크게 상회하고 있다.

<表 2-16>

'85 年 地帶別 農業所得

(單位：千圓)

	全國平均	都市近郊	平 野	中 間	山 間
農業所得	3,699	2,875	3,671	3,728	3,797
(農業所得率,%)	(67.5)	(58.2)	(67.2)	(67.1)	(69.6)
農業粗收入	5,477	4,936	5,462	5,560	5,453
農業經營費	1,778	2,061	1,791	1,832	1,656

資料：農水産部 農水産統計官室

나. 農外所得

'85 年의 農外所得은 前年보다 187 千圓이 증가한 2,037 千圓이었으며, 農家所得에서 차지하는 比重은 '84 年의 33.3 %에서 35.5 %로 2.2 %포인트가 높아졌다.

<表 2-17>

戶當農外所得의 構成

(單位：千圓)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85
農 外 所 得	938	1,211	1,434	1,797	1,850	2,037
兼 業 所 得	66	106	71	183	192	214
兼 業 收 入	172	260	249	379	422	565
兼 業 支 出	106	154	178	196	230	351
事 業 以 外 所 得	490	609	706	730	763	846
事 業 以 外 收 入	490	609	706	889	979	1,068
勞 賃 · 給 料	366	441	524	670	717	791
賃 貸 料 · 配 當 利 子	68	92	97	130	155	182
其 他	56	76	85	89	107	95
事 業 以 外 支 出	-	-	-	159	216	222
借 入 金 利 子	-	-	-	155	211	218
其 他	-	-	-	4	5	4
移 轉 收 入	382	496	657	884	895	977
送 金 補 助	116	154	181	220	248	270
被 贈 補 助	242	318	415	657	636	695
其 他	24	24	61	7	11	12

資料：農水産部 農水産統計官室

이중 兼業所得은 214 千원으로 前年보다 11.5%가 增加하였으며, 事業以外所得은 勞賃·給料와 賃貸料가 늘어나 10.9%가 增加한 것으로 나타났다. 한편 移轉收入도 送金 및 被贈補助 등의 收入이 늘어남에 따라 9.2%가 增加하였다.

'85 年の 農外所得 構成比를 보면, 移轉收入 48.0%, 事業以外所得 41.5%, 兼業所得 10.5%의 順으로 移轉收入이 大宗을 이루고 있다.

農外所得을 耕地規模別로 보면 0.5 ha미만 農家가 2,756千원으로 가장 높으며, 特히 事業以外所得이 높은 것으로 나타났고, 2.0ha이상을 耕作하는 農家の 農外所得은 1,415 千원에 不過하다.

<表 2-18> '85 年 耕地規模別 農外所得 (單位：千원)

	全國平均	0.5ha 未滿	0.5~1.0ha	1.0~1.5ha	1.5~2.0ha	2.0ha 以上
農外所得	2,037	2,756	2,331	1,805	1,551	1,415
兼業所得	214	375	204	192	174	47
事業以外所得	846	1,393	1,103	644	491	395
移轉收入	977	988	1,024	969	886	973

資料：農水産部 農水産統計官室

地帶別로는 都市近郊의 農家가 山間地帶의 農家 보다 農外所得이 2 倍 이상 많은 것으로 나타났는데, 이것은 都市近郊農家가 就業機會가 많기 때문이다.

<表 2-19> '85 年 地帶別 農外所得 (單位：千원)

	全國平均	都市近郊	平野	中間	山間
農外所得	2,037	3,724	2,029	2,038	1,807
兼業所得	214	550	237	221	142
事業以外所得	846	1,973	853	803	738
移轉收入	977	1,201	939	1,014	927

資料：農水産部 農水産統計官室

2. 農家資産

'85年 農家戶當 平均資産은 28,378 千원으로서 前年에 比하여 5.5% 증가한 水準으로 所得增加率 3.4%를 上廻하고 있다. 이는 商業農 進展에 따라 固定資産投資가 擴大되었기 때문인 것으로 보인다.

<表 2 20>

農家資産

		'82	'83	'84	'85	增減率(%) ('85 / '84)
農家資産		18,804	24,532	26,894	28,378	5.5
固定資産	土地	12,694	15,854	17,357	18,995	9.4
	建物	2,166	3,177	3,283	3,459	5.4
	農機具	293	550	590	620	5.1
	大動物	1,229	2,236	1,931	1,490	△22.8
	大植物	173	236	242	246	1.7
	小計	16,555	22,053	23,403	24,810	6.0
流動資産	小動物	41	22	22	40	81.8
	在庫農産物	1,266	1,285	1,648	1,721	4.4
	在庫生産資材	57	45	42	45	7.1
	小計	1,364	1,352	1,712	1,806	5.5
流通資産	現金	140	107	229	190	△17.0
	貯蓄	412	529	889	924	3.9
	貸付金	177	311	401	415	3.5
	契	150	166	244	215	△11.9
	其他	6	14	16	18	12.5
	小計	885	1,127	1,779	1,762	△1.0

資料：農水産部 農水産統計官室

内容別로 보면 固定資産이 24,810 千원, 流動資産이 1,806 千원, 流通資産이 1,762 千원으로서 固定資産은 總資産의 87.4%를 차지하고 있으며 '84年에 比하여 6.0%가 增加하였다. 그러나 固定資産中 大動物은 所값이 下落하여 前年對比 22.8%가 줄어들었다. 流動資産은 小動物의 資産增加로 前年보다 5.5%가 늘어난 反面 流通資産은 現金資産의 減少로 '84年보다 1.0%가 減少하였다.

<圖 2-2>

農家資産의 變動推移

'75	固定資産 (86.4%)	流動資産 (10.2)	流通 資産 (3.4)
'84	87.0	6.4	6.6
'85	87.4	6.4	6.2

資料：農水産部 農水産統計官室

3. 家計費

農家所得中 租稅公課金を控除한 可處分所得은 '85 年에 5,690 千원으로 늘어났다. 可處分所得中 家計費에 4,691 千원이 支出됨에 따라 農家經濟剩餘는 962 千원으로 前年보다 17.3%나 크게 떨어졌다. 그러나 '85 年の 平均 消費性向은 可處分所得이 늘어난 것 보다 家計費支出이 큰 幅으로 늘어남으로써 前年보다 4.3% 포인트가 높아진 82.4%로 나타났다.

<表 2-21>

農家戶當 可處分所得 및 家計費

(單位：千원)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85
農家所得	2,693	3,688	4,465	5,128	5,549	5,736 (3.4%)
可處分所得	2,579	3,542	4,294	5,051	5,467	5,690(4.1)
家計費	2,138	2,676	3,258	4,054	4,272	4,691(9.8)
經濟剩餘	405	803	968	923	1,163	962(△17.3)
平均消費性向(%)	82.9	75.6	75.9	80.3	78.1	82.4

註：()는 前年對比 增減率임

資料：農水産部 農水産統計官室

<表 2-22>

農家戶當家計費支出內容

(單位：千圓)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85
家計費	2,138	2,676	3,258	4,054	4,272	4,691(9.8%)
飲食物費	788	1,008	1,086	1,233	1,258	1,333(6.0)
住居費	144	167	208	307	315	359(14.0)
被服費	130	145	168	183	178	190(6.7)
光熱費	101	126	139	170	179	192(7.3)
教育費	200	254	345	500	547	609(11.3)
雜費	775	976	1,312	1,661	1,795	2,008(11.9)

註：雜費는 交際費, 冠婚喪祭費 등이고, () 는 前年對比 增減率임

資料：農水産部 農水産統計官室

家計費는 '84年보다 9.8%가 增加하였는데, 內容別로 보면 飲食物費, 住居費가 각각 6.0%, 14.0%가 늘어났으며, 教育費와 雜費도 10%이상 씩 增加되었다.

家計費中 飲食物費의 비중이 낮아짐에 따라 '85年의 恩給계수는 29.4%보다 1.0%가 낮아진 28.4%로 나타났다.

4. 農家負債

自給營農에서 商業營農으로의 전환은 固定資産 投資擴大 등으로 資金需要를 增大시켰고 이에 따라 借入金도 늘어나고 있다.

'85年 農家戶當 負債는 2,024千圓으로서 '84年보다 13.5%가 增加한 水準으로 資産 및 所得增加率보다 上廻한 것으로 나타나고 있으나, 增加速度는 '82年을 고비로 漸次 鈍化趨勢에 있다.

먼저 借入處別 負債를 보면 私債가 584千圓, 農協 등 金融機關에서 빌린 것이 1,440千圓으로 私債 依存率은 28.9%를 차지하고 있다. 그러나 最近 營農資金 등 制度金融의 供給擴大로 私債 依存率은 前年の 31.3%보다 2.4% 포인트나 낮아져 負債構造가 改善되어 나가고 있다.

<表 2-23>

借入處別 農家負債

(單位：千圓)

	'81	'81	'82	'83	'84	'85
農家負債 (增加率,%)	338 (95.6)	437 (29.3)	830 (89.9)	1,285 (54.8)	1,784 (38.8)	2,024 (13.5)
金融機關 (農協)	173 (165)	227 (216)	554 (524)	864 (823)	1,226 (1,147)	1,440 (1,337)
(其他)	(8)	(11)	(30)	(41)	(79)	(103)
私債	165	210	276	421	558	584
借入金 比重(%)						
金融機關	51.0	51.9	66.7	67.2	68.7	71.1
私債	49.0	48.1	33.3	32.8	31.3	28.9

資料：農水産部 農水産統計官室

'85년 農家借入金의 用途는 土地, 建物, 家畜, 農機械 등에 投資된 것 과 營農에 사용된 生産性 負債가 64.5%에 해당되고, 教育費, 生活費, 冠婚

<表 2-24>

用途別 農家負債

(單位：千圓)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85	
生産性 負債	生産施設投資	136	175	378	661	940	977
	土地·建物	79	88	143	238	369	419
	家畜	28	46	122	215	311	290
	農機械	29	41	113	208	260	268
	短期營農費	69	66	131	139	200	329
	小計 (增加率,%)	205 (78.3)	241 (17.6)	509 (111.2)	800 (57.2)	1,140 (42.5)	1,306 (14.6)
家計性 負債	教育費	19	28	48	70	78	97
	生活費	39	44	64	159	195	290
	債務償還	21	32	58	123	189	242
	冠婚喪祭等	54	92	151	133	182	89
	小計 (增加率,%)	133 (129.3)	196 (47.4)	321 (63.8)	485 (51.1)	644 (32.8)	718 (11.5)
比重 (%)	生産性負債	60.7	55.1	61.3	62.3	63.9	64.5
	家計性負債	39.3	44.9	38.7	37.7	36.1	35.5

註：生活費中에는 文化用品 購入費가 포함됨

資料：農水産部 農水産統計官室

喪祭 등에 쓰여진 家計性 負債가 35.5%를 차지하고 있다. '82년부터 生産性 負債는 家計性 負債보다 그 增加率이 높은 반면 家計性 負債는 增加率이 상대적으로 낮아지고 있다.

全國 農家の 戶當 平均負債는 2,024 千원이지만 負債規模別 農家分布를 보면 負債가 없는 農家는 全體의 20.8%이며 負債가 1,000 萬원이 넘는 農家는 2.1%를 차지하고 있는 반면, 100 萬원 미만의 負債를 가진 農家가 28.6%로 가장 많은 비중을 차지하고 있다. 그런데 '84년과 '85년 두해를 비교해 볼 때 全國 平均 負債水準인 200 萬원 미만의 負債를 가진 農家는 줄어들고 반면 200 萬원 이상의 農家는 늘어나는 추세에 있다.

<表 2-25> 負債規模別 農家分布 (單位: %, 千원)

	'83		'84		'85	
	分 布	農家所得	分 布	農家所得	分 布	農家所得
平 均	100	5,128	100	5,549	100	5,736
負債없는 農家	25.0	5,371	22.0	5,330	20.8	5,692
100 萬원~未滿	31.0	5,087	29.0	5,116	28.6	5,584
100 ~ 200	20.3	5,181	19.2	5,485	16.8	5,817
200 ~ 300	10.1	5,353	10.1	5,635	11.5	6,122
300 ~ 500	9.7	5,237	11.7	5,901	11.2	6,369
500 ~ 800	3.7	6,385	5.0	6,364	7.3	6,674
800 ~ 1000	0	-	1.6	4,791	1.7	7,642
1,000 萬원以上	0.2	4,745	1.4	8,404	2.1	6,901

資料: 農水産部 農水産統計官室

耕地規模別 農家負債를 보면 耕地規模가 클수록 負債의 絕對額도 커져 耕地가 0.5 ha 미만의 農家는 負債가 1,278 千원인데 비하여 2.0 ha 이상인 農家는 3,053 千원에 달한다. 그리고 2 ha까지의 農家는 耕地規模가 클수록 固定資産에 사용한 比重이 크지만, 2 ha 이상인 農家는 固定資産 投資보다는 營農費 및 家計費性負債의 比重이 相對적으로 큰 것으로 나타나고 있다. 그리고 農家當 借入限度가 限定되어 있기 때문에 비록 大農이라고 하더라도 金融機關에서의 借入比重은 크지 못한 것으로 나타났다.

<表 2-26>

'85年 耕地規模別 農家負債

(單位：千圓)

		平均	0.5ha未滿	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.0	2.0ha以上
用途別	固定資產	977	420	853	1,118	1,271	1,350
	營農費	329	338	268	292	328	595
	家計費 (教育, 文化生活費等)	708	520	632	770	784	1,108
負債		2,024	1,278	1,753	2,180	2,383	3,053
借入處別	金融機關	1,440	877	1,267	1,582	1,737	2,019
	(構成費, %)	(71)	(69)	(72)	(73)	(73)	(66)
	私債	584	401	486	598	646	1,034

資料：農水產部 農水產統計官室

最近 農家負債가 늘어나는 主要 原因은,

첫째, 營農資金, 農業機械化資金, 農業開發資金 등 政策的으로 農家에 支援한 資金이 증가하였으며, 소入殖農家 및 災害農家에 대한 融資金의 償還을 연기함으로써 負債가 더욱 늘어났고,

둘째, 政府의 政策事業資金支援에 힘입어 農地 및 農機械 등 生産施設 部門의 投資擴大로 負債規模가 증가되었으며,

<表 2-27>

農家の 文化用品 保有狀況

(단위 : 100 戶)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85
T·V (黑白)	86.2	91.4	95.9	96.9	95.1	91.5
T·V (컬러)	-	1.9	4.4	12.2	20.3	28.5
電 蓄	18.8	17.6	18.1	14.7	15.2	16.6
錄 音 器	30.3	41.4	51.1	62.6	70.3	76.9
冷 藏 庫	13.0	16.7	21.7	33.1	44.0	57.7
扇 風 機	75.2	83.9	90.9	97.9	103.2	109.0
洗 濯 機	1.2	1.3	1.5	3.2	4.3	6.5
카 메라	3.5	4.1	4.9	9.2	9.4	9.8
電 話	13.7	18.4	22.4	35.8	41.9	51.3

資料：農水產部 農水產統計官室

세째, 安定基調의 經濟政策下에서 農家所得에서 큰 比重을 차지하고 있는 쌀, 보리 등 農産物 販賣價格上升率이 融資金利보다 낮았기 때문이며,

네째, 農村生活水準의 向上으로 文化, 教育費가 증가하고 있고 TV, 洗濯機, 冷蔵庫 등 高價 家電製品인 文化用品 購入에 많이 支出되었기 때문인 것으로 나타나고 있다.

한편 農家負債를 農家所得 및 農家資産과 비교해 보면, 農家負債는 農家所得의 35%('83 日本 : 31.3%), 農家資産의 7.1%('83 日本 : 7.4%)에 해당되나, 家計剩餘金과 流通資産을 比較해 보면 農家負債는 2.1 배 및 流通資産의 1.1 배에 해당된다.

<表 2-28>

農家負債의 所得 및 資産比率

(單位 : 千圓)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85
農家負債	338	437	830	1,285	1,784	2,024
農家所得	2,693	3,688	4,465	5,128	5,549	5,736
家計剩餘金	405	803	968	923	1,163	962
農家資産	13,384	16,603	18,804	24,532	26,894	28,378
(流通資産)	(625)	(703)	(885)	(1,127)	(1,779)	(1,762)
負債/農家所得(%)	12.6	11.8	18.6	25.1	32.1	35.3
負債/家計剩餘	83.5	54.4	85.7	139.2	153.4	210.4
負債/農家資産	2.5	2.6	4.4	5.2	6.6	7.1
負債/流通資産	54.1	62.2	93.8	114.0	100.3	114.9

資料 : 農水産部 農水産統計官室

第3節 農村物價

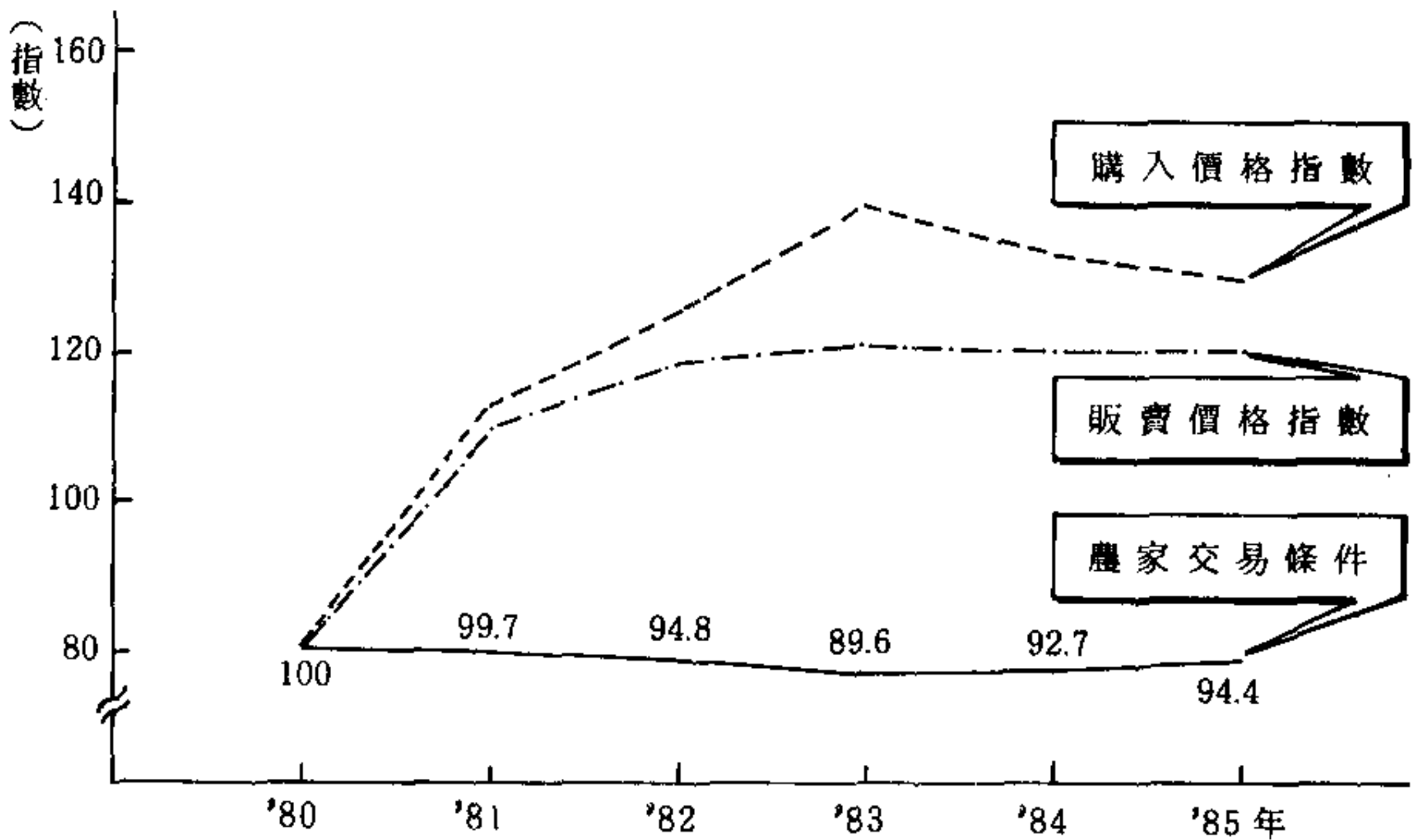
'85 年の 農村物價는 年平均 基準으로 前年보다 農家販賣價格이 0.6%, 農家購入價格은 2.5%가 各各 下落하여 農村物價調査를 始作한 '59年以後

처음으로 '84 年에 이어 繼續 내림세를 나타내고 있다.

'85 年中 農家販賣價格은 쌀값의 지속적인上昇과 一部 菜蔬類의 強勢에도 불구하고 畜產物中 特히 소값이 큰 폭으로 떨어졌기 때문에 前年보다 下落한 것으로 나타났으며, 農家購入價格 역시 家計用品과 農村賃料金이 올랐으나 農業用品 가운데 肥育素牛 및 송아지 값이 크게 떨어짐으로써 2.5%가 下落한 것이다.

이에 따라 農家購入價格에 對한 農家販賣價格으로 표시되는 農家交易條件은 '84 年の 92.7에서 '85 년에는 94.4로 改善되었다.

<圖 2-3> 農家販賣價格 및 購入價格指數



資料：農協中央會

主要國의 農村物價水準을 보면 日本의 경우 '85 年 農家交易條件은 97.4로 前年과 비슷한 水準에 있으나 美國은 全般的으로 떨어진 農產物價格의 영향으로 農家交易條件이 惡化되어 '85 年の 경우 79.1에 불과하여 美國의 農業與件이 심한 곤경에 처해 있음을 알 수 있다.

<表 2-29>

美國과 日本의 農村物價指數

		'81	'82	'83	'84	'85
日本	農産物販賣價格(A)	102.8(2.8)	100.6(△2.1)	102.8(2.2)	103.2(0.4)	102.9(△0.3)
	購入品價格(B)	103.2(3.2)	104.3(1.1)	104.3(0.0)	105.5(1.2)	105.7(0.2)
	交易條件(A/B)	99.6	96.5	98.6	97.8	97.4
美國	農家受取價格(C)	139 (3.7)	133 (△4.3)	135 (1.5)	142 (5.2)	129 (△9.2)
	農家支拂價格(D)	150 (8.7)	156 (4.0)	160 (2.6)	164 (2.5)	163 (△0.6)
	交易條件(C/D)	92.7	85.3	84.4	86.6	79.1

註 : ()속은 前年對比 變動率임. 日本은 1980=100 이고, 美國은 1977=100 임.

資料 : 日本農林水産省, USDA

1. 農家販賣價格

가. 穀 物

'85 年の 穀物價格은 年平均으로 볼 때 '84 年 보다 8.2%가 상승하였다. 이 중 加重値가 가장 큰 米穀은 政府米의 在庫量이 크게 늘어났음에도 불구하고 消費者의 選好度가 높아지고 있는 一般米의 出荷不振 등으로 前年對比 8.7%가 상승하였으며 80 kg 가마당 年平均 價格은 一般米 67,691 원, 新品種이 56,967 원으로 형성되었다.

麥類의 價格은 前年對比 5.2%가 상승하였으며, 이들 品目別로 보면 76.5 kg 當 보리쌀이 35,991 원, 쌀보리쌀이 35,805 원이었고 밀과 麥酒麥은 각각 60 kg 當 21,111 원과 13,620 원으로 거래되었다.

또 豆類는 '84 年보다 1.7% 上昇에 그쳐 穀物中에서 가장 낮은 上昇勢를 보였는데 이는 땅콩과 팥이 각각 20.1%, 19.7%씩 올랐으나 加重値가 가장 큰 콩이 3%나 下落하였기 때문이다. 그리고 雜穀은 3.5%, 薯類는 14.9%가 上昇하였다.

<表 2-30>

農家販賣價格指數(1980 = 100)

	'81	'82	'83	'84	'85	變動率(%) ('85/'84)
全體	128.2	137.1	140.3	139.1	138.2	△ 0.6
穀物 (米穀)	118.0 (116.8)	122.4 (121.0)	123.8 (121.9)	127.3 (125.1)	137.7 (136.0)	8.2 (8.7)
青果物	125.3	115.2	98.1	128.6	134.6	4.7
畜産物 (家畜)	153.0 (157.2)	186.1 (192.9)	207.1 (215.4)	174.9 (179.6)	145.7 (147.6)	△ 16.7 (△ 17.8)
其他	115.3	115.2	117.0	116.8	124.7	0.7

資料：農協中央會

나. 青果物

青果物은 '84年보다 4.7%가 올랐는데 이것은 前年 上昇率 31.1%에 比하면 크게 安定된 것이다. 이같이 青果物價格이 비교적 安定勢를 유지한 것은 고추, 양파 등 菜蔬類 生産量이 增加함에 따라 4.6%밖에 상승하지 않았으며, 果實樹도 사과, 배, 감귤 등의 作況이 비교적 좋아 4.8% 상승에 그쳤기 때문이다.

'85年中 主要 菜蔬의 價格을 보면, 고추의 경우 年平均 價格이 600g 當 3,085 원으로 前年보다 15.8%가 올랐으며, 마늘도 相當 18.8%가 올랐다.

그러나 양파는 前年 生産量의 2.6배가 增産됨에 따라 前年價格의 53.5%에 불과한 20kg當 3,518 원이었다. 배추는 生産量減少 및 年末寒波에 따른 供給不振으로 50%나 상승하였고, 무우도 18.2% 정도가 올랐다.

한편 사과는 홍옥, 국광, 부사의 平均價格이 15kg當 7,846 원으로 23.5%, 배가 6,224 원으로 29%나 오른 반면 감귤은 生産량이 크게 늘어남으로써 11.7%가 下落한 5,521 원(3.75kg)에 판매되었다. 그러나 포도와 복숭아는 前年에 比해 각각 20.1%와 17.6%의 내림세를 보였다.

다. 畜産物

畜産物價格은 '83年 上半期 이후 계속 下落局面을 보여 왔는데 '85年에도 前年보다 16.7%가 떨어짐으로써 農家販賣價格의 下落에 가장 크게 作用하였다. 이 중 家畜이 17.8%의 큰 내림세를 나타냈으나, 鷄卵은 1.6% 下落에 그쳤다.

穀物 다음으로 現金收入比重이 큰 畜産物의 '85年 指數는 돼지 값이 올랐음에도 不拘하고, 소 값이 供給過剩現象으로 크게 떨어짐에 따라 전반적으로 下落을 기록하여 소 값은 300 kg짜리 암소가 年平均 752 千원으로 前年보다 34.6%, 400 kg짜리 숫소가 1,066 千원으로 22.2%가 내렸으며 송아지(4~6個月齡, 암송아지)는 357 千원으로 44.4%나 크게 떨어졌다.

한편 '84年에 가격폭락을 가져왔던 돼지 값은 '85년에는 오름세를 보여 90 kg짜리 돼지의 경우 年平均 價格은 30.9%가 오른 126 千원이었으며, 飼育頭數가 증가한 肉鷄는 kg當 年平均 價格이 1,011 원으로 前年보다 5.3%가 떨어졌다. 그리고 계란도 3.1%가 하락하였으나, 牛乳는 1.3%가 상승한 것으로 나타났다.

라. 其他農産物

特用作物, 누에고치 및 副産物을 포함하고 있는 其他 農産物은 '84年보다 6.8%가 오른 가격으로 판매되었으며, 品目別로는 참깨 28.4%, 들깨 10.1%, 人蔘 2.1%, 양송이 6.5%가 상승하였다. 누에고치는 政府에서 收買價格을 인상(春繭 2.5%, 秋繭 5.2%)함에 따라 全體的으로 3.6%가 올랐으나, 벗짚은 10.5%가 내린 3.75 kg當 171 원이었다.

2. 農家購入價格

가. 家計用品

'85 年의 家計用品은 前年보다 2.8%가 올랐다. 이 中 食料品費는 주로 穀物과 海藻魚類의 상승으로 4.9%가 높아졌으며, 肉類는 쇠고기가 15.2%가 내렸음에도 不拘하고 돼지고기가 26.6%나 오름으로써 全體的으로 2.7%가 상승하였다.

被服費는 年平均 1.6%가 올랐고, 雜費도 教育費와 保健衛生費가 오름에 따라 3.0%가 상승하였다. 그러나 住居費는 칼라TV, 냉장고 등 一部 家電製品의 價格이 下落함으로써 0.6%가 내린 것으로 나타났다.

나. 農業用品

營農에 필요한 農業用品은 年平均 農家購入價格指數가 145.6으로 '84 年 보다 11.3%가 떨어졌다. 이같은 현상은 種子價格이 올랐음에도 不拘하고 農家間에 去來되는 家畜價格이 크게 내렸기 때문인 것으로 나타났다.

<表 2-31>

農家購入價格指數('80 = 100)

	'81	'82	'83	'84	'85
全 體	128.6	144.6	156.6	150.1	146.4
家 計 用 品	123.6	134.1	139.9	142.3	146.3
農 業 用 品	139.8	165.0	187.7	164.1	145.6
(家 畜)	(166.4)	(215.5)	(272.4)	(201.5)	(148.3)
農 村 賃 料 金	116.0	128.9	136.5	142.1	149.7

資料：農協中央會

農業用品 中 加重值가 가장 큰 家畜類의 價格을 보면 250kg짜리 肥育素 牛가 암수 平均 651 千원으로 前年보다 33.3%나 크게 下落하였으며 4~6 個月된 송아지도 408 千원으로 37.4%가 떨어졌다. 그러나 새끼돼지 가

격은 큰 돼지 價格上昇에 영향을 받아 年平均 70.7%가 올랐다.

다. 農村賃料金

農村賃料金は 年平均 5.3%가 上昇하였다. 이를 細分해 보면 成人의 하루 勞賃이 給食物을 包含하여 男子가 9,695 원, 女子가 6,940 원으로 前年보다 各各 6.1%, 4.5% 上昇한 것으로 나타났다.

그리고 其他 賃金과 精白賃 등의 農業用料金도 '84年 보다 各各 7.1% 및 4.6%가 上昇하였다.

<表 2-32>

農 業 勞 動 賃 金

(單位: 원)

		'80	'81	'82	'83	'84	'85
男 子	現金支給額	4,746	5,194	5,784	6,104	6,515	7,082
	給食物評價額	1,763	2,194	2,379	2,552	2,619	2,613
	計	6,509	7,388	8,163	8,656	9,134	9,695
女 子	現金支給額	3,312	3,610	4,214	4,396	4,471	4,780
	給食物評價額	1,529	1,879	1,997	2,142	2,172	2,160
	計	4,841	5,489	6,211	6,538	6,643	6,940

資料: 農協中央會

第 4 節 農 業 投 資

1. 農林水産支援資金

'85年度 農漁村地域에 支援된 總 投融資는 收買資金을 包含 60,094 億원
으로 前年度 56,190 億원보다 6.9%가 늘어났다.

農水産部門 投入資金中 收買資金을 除한 投融資 支援은 34,321 億원
으로 前年에 比해서 10.7%나 늘어난 水準인데 이와 같이 投融資 支援의 큰 增

加는 農家經營費負擔 緩和를 위한 營農·漁資金 支援擴大와 都·農間 均衡開發을 爲한 農漁村地域의 投資가 擴大되었기 때문이다.

'85 年度 收買資金은 前年보다 2.4%가 增加한 25,773 億원으로 이中 糧穀收買는 前年과 거의 비슷한 9,915 億원이 支援되었으며 이와같이 糧穀收買資金이 크게 늘어나지 않는 이유는 '85 秋穀 및 夏穀 收買物量이 '84 年 水準보다 줄어들었기 때문이다.

그러나 과채류 및 葉연초 收買에는 '84 年보다 3.8%가 늘어난 15,858 億원이 投入되었다.

<表 2-33>

農林水産資金 支援

(單位：億원)

	計	投資	融 資			收 買 資 金		
			小 計	中長期	短 期	小 計	糧 穀	其 他
'84	56,190	11,144	19,867	8,187	11,680	25,179	9,908	15,271
'85	60,094	13,556	20,765	7,637	13,128	25,773	9,915	15,858
增 減 率	6.9%	21.6	4.5	△6.7	12.4	2.4	0.1	3.8

資料：農水産部 企劃管理室

2. 農業部門豫算

'85 年度 農業部門 豫算규모는 追更豫算을 除外하더라도 前年보다 19.1%가 늘어난 9,854 億원으로 追更豫算을 包含할 경우 '85 年에 처음으로 1 兆원이 넘는 水準이 됐다.

이中 事業費는 全體의 47.6%인 4,774 億원으로 細部內譯別로 보면 農業用水開發에 1,424 億원, 農業生産基盤擴充 659 億원, 大單位 農業開發事業에 1,019 億원으로 大宗을 이루고 있으며, 特히 '85 年에는 農漁村經濟活性化와 農業構造改善을 위한 農業開發事業에 前年보다 2.7 倍水準인 800 億원을 投入하였다.

<表 2-34>

農業部門豫算現況

(單位：億圓)

	'84			'85		
	一般	資特	計	一般	資特	計
計	7,684	586	8,270	8,933	1,096	10,029
I. 事業費	3,439	586	4,025	3,578	1,095	4,674
1. 食糧増産	125	-	125	111	-	111
2. 農業機械化	67	-	67	67	-	67
3. 農業用水開發	1,272	300	1,572	1,152	258	1,410
4. 農業基盤整理	670	20	690	631	28	659
5. 大單位農業綜合開發	1,111	-	1,111	1,019	-	1,019
6. 流通改善	92	-	92	105	-	105
7. 農特畜産事業	48	-	48	228	-	228
8. 農業開發	48	246	294	40	760	800
9. 農村所得源開發	6	20	26	225	50	275
II. 經常事業費	341	-	341	393	-	393
III. 綜合財政收支赤字 改善財財	3,904	-	3,904	4,962	-	4,962

註：'85 追更豫算。除外
資料：農水産部 企劃管理室

第3章 農畜產物生産

第1節 食糧作物

'85 年の 氣象與件은 여러차례의 集中豪雨와 颱風通過 및 收穫期の 잦은 降雨 等 例年에 비해 氣象異變이 많았다.

특히 南部地方에서는 장마철 이전에 가뭄이 심하였고, 京畿와 江原地方은 장마철인 7 月에도 가뭄이 있는가 하면 6 月下旬부터 7 月中旬까지의 장마는 南部地方과 濟州道에 기록적인 降雨量을 보이기도 하였다.

장마비 뒤 8 月에는 颱風이 5 차례나 發生하여 큰 被害를 주었으며, 9 月中旬에도 늦은 가을비가 계속되었다.

10 月 들어 우리나라를 약간 비껴간 第 20 號 颱風 브렌다는 10 月の 늦 颱風으로는 '61 年 以後 24 年만에 맞는 異例的인 것이었으며, 이것은 8 月の 颱風보다 훨씬 우세하고 강한 비바람을 同伴하여 큰 被害를 주고 지나갔다. 또한 10 月の 全國的 集中豪雨는 收穫期에 든 벼가 물에 잠기고 벼가 流失되었는가 하면 벼이삭에 싹이 나기도 하였다.

이러한 기상조건하에서 '85 年の 食糧총생산량은 前年보다 4.4%가 줄어든 6,990 千 $\text{M}\%$ (49,213 千石)으로 이를 주요 곡종별로보면 쌀은 '84 年과 비슷한 수준인 5,626 千 $\text{M}\%$ (39,071 千石)을 생산하였고 맥류는 재배면적의 격감으로 전년도보다 29.2%가 줄어든 584 千 $\text{M}\%$ 를 생산하였으며 두류도 전년도보다 7%가 감소한 275 千 $\text{M}\%$ 를 생산하였다.

'85 年的 地域別 降雨量

<表 3 - 1>

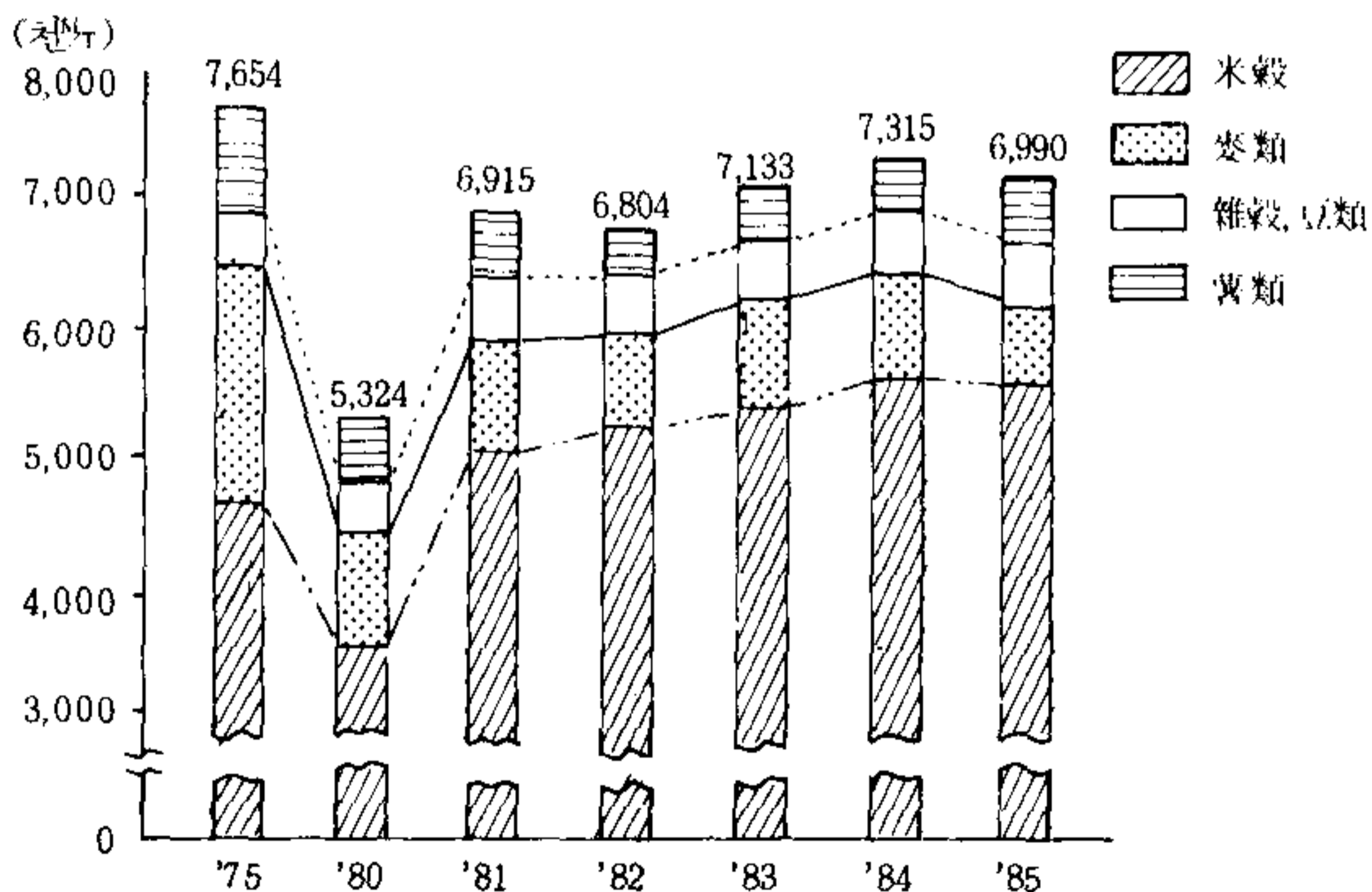
(單位：mm)

	降 雨 量	平 年 上 廻 量	備 考
光 州	1,957	676	1939 年 測候所 創設後 最多
麗 水	2,422	1,056	1942 年 "
忠 武	2,070	646	1967 年 "
晉 州	2,095	552	1969 年 "
釜 山	2,182	748	1972 年後 最多
濟 州	2,365	981	1923 年 測候所 創設後 最多
西 歸 浦	3,211	1,544	1961 年 "

資料：中央氣象臺

食糧作物 生産推移

<圖 3 - 1>



資料：農水産部 農水産統計官室

1. 쌀

'85 年의 쌀 生産量은 39,071 千石(5,626 千%) 으로 '81 年 이후 계속 5 年間 豊年農事를 이룩하였다.

'85 年의 生産量은 前年 보다 56 千%(386 千石) 이 적은 量이나, 生産 目標量 38,000 千石 및 平年作 36,209 千石을 훨씬 上廻하는 豊作이었다.

'85 年의 벼 栽培面積은 1,237 千ha로서 前年の 1,231 千ha보다 6 千ha가 늘어났으나 10 a 當 收量은 7 kg이 減少한 456 kg(水稻基準) 으로 10a 當 收量이 줄어든 이유는 가지치기때의 低溫과 장마로 인하여 이삭數가 減少되었고, 開花 受精期の 장마로 一般벼 낫알數가 減少되었을 뿐만 아니라 收穫 期에도 장마가 계속되어 이삭에 싹이 나는등 被害가 있었기 때문이다.

쌀 生産 量

<表 3 - 2 >

		面 積	10 a 當收量	生 産 量	
				重 量	容 量
		千ha	kg	千%	千石
	'75	1,218	386	4,669	32,424
	'80	1,233	289	3,550	24,655
	'81	1,224	416	5,063	35,160
	'82	1,188	438	5,175	35,938
	'83	1,229	442	5,404	37,529
	'84	1,231	463	5,682	39,457
	'85	1,237	456	5,626	39,071
水 稻	小 計	1,233	456	5,619	39,019
	一 般 系	890	437	3,890	27,012
	統 一 系	343	504	1,729	12,007
陸 稻		4	192	7	52

資料：農水産部 農水産統計官室

'85 年에 全體水稻 栽培面積中 統一系의 植付面積은 前年の 30.0%에서 27.8%로 減少한 反面 一般系의 植付面積은 72.2%로 增加하였다.

品種別 植付面積을 보면, 統一系는 '84 年에 이어 '85 年에도 三剛벼가 가장 큰 比率을 차지하였으며, 一般系도 前年과 같이 秋晴벼와 東津벼가 大宗을 이루었다.

'85 年 벼의 10a 當 平均收量을 보면 一般系가 437 kg으로 統一系 504 kg보다 67 kg이나 적었으며, 特히 統一系統의 三剛이 가장 높은 水準의 段收를 記錄했다.

<表 3 - 3> 統一系 및 一般系의 主要品種

	'85			'84		
	主要品種	占有率	10a 當收量	主要品種	占有率	10a 當收量
統一系	合計	76.2%		合計	70.5%	
	三剛	55.4	513	三剛	44.7	512
	南豐	10.3	509	豐山	7.8	490
	太白	4.1	466	密陽 30號	6.6	502
	新光	3.2	512	南豐	6.3	509
	豐山	3.2	479	榮豐	5.1	486
一般系	合計	65.4		合計	62.1	
	秋晴	29.1	421	秋晴	32.3	436
	東津	20.2	459	東津	11.4	479
	蟾津	6.7	461	洛東	9.9	462
	洛東	6.6	463	蟾津	5.0	485
	大蒼	2.8	423	大蒼	3.5	428

資料：農水産部 農産局

벼의 10a 當 收量은 一般벼와 統一벼의 收量 차이 이외에도 移秧時期, 水利施設, 耕地整理의 여부에 따라 상당한 차이가 났다. 水利施設이 가장 양호한 農地改良組合畝에서는 470 kg이 生産된 반면, 물사정이 가장 나쁜

天水畝에서는 401 kg밖에 생산되지 못하였고, 水利安全畝에서는 455 kg, 水利不安全畝는 428 kg이 생산되었다.

<表 3-4> 灌溉施設別 10a 當 收量

		農地改良組合畝		水利安全畝		水利不安全畝		天 水 畝	
		'84	'85	'84	'85	'84	'85	'84	'85
構 成	(%) 比	37.4	37.9	41.5	44.3	16.7	14.8	4.1	3.0
收 量	平 均	477 kg	470	459	455	446	428	407	401
	統 一 系	511	510	499	505	490	484	464	452
	一 般 系	460	453	442	437	432	413	393	391

資料：農水産部 農産局

또한 移秧時期에 따라서도 收量の 차이가 나는데 5月 이전에 모를 심은 논에서는 468 kg이 生産되었으나 7月 이후에 移秧한 논에서는 364 kg에 그쳤다. 또한 移秧方法別로는 機械로 移秧한 것은 479kg이 生産된 반면, 손으로 移秧한 것은 448kg으로 31kg이 차이가 났으며 品種間에도 統一系品種은 機械移秧이 521kg, 손移秧이 498kg이었으며, 一般벼는 각각 461kg과 430kg으로 손移秧보다는 精密한 機械作業으로 移秧한 논에서 段收가 높았다.

<表 3-5> '85 年移秧時期別 10a 當 收量 (單位：kg)

	5 月 以 前	6. 1 ~ 6. 15	6. 16 ~ 6. 30	7 月 以 後
收 量	468	463	409	364
植 付 比 率 (%)	58.9	27.4	12.9	0.8
	(47.9)	(33.1)	(18.1)	(0.9)

註：()속은 '84 年 植付比率임.

資料：農水産部 農産局

耕地整理도 段收에 크게 影響을 미쳐 耕地整理畝에서는 10a當 471 kg이 生産된 반면, 未整理畝에서는 447 kg이 生産되어 栽培管理가 容易한 耕地整理畝이 未整理畝보다 24 kg이 더 生産되었다.

<表 3-6>

耕地整理別 10 a 當 收量

(單位: kg)

	平 均		統 一		一 般	
	整 理	未 整 理	整 理	未 整 理	整 理	未 整 理
'83	463	431	499	474	437	412
'84	477	454	513	495	457	440
'85	471	447	510	499	452	431

資料: 農水産部 農産局

2. 田 作 物

가. 麥 類

麥類中 보리쌀은 그동안 쌀과 더불어 主食으로서 큰 比重을 차지하였으나 最近 食糧消費패턴이 高級化되어 食用으로서의 보리쌀 消費가 크게 減少하고 있으며, 또한 보리가 高所得經濟作物에 비하여 收益性이 상대적으로 낮아 栽培面積과 生産량이 크게 줄고 있다.

麥類生産量은 '76 年の 1,847 千M%을 頂點으로 生産량이 繼續 줄어 '85 년에는 242 千ha에서 584 千M%을 生産함에 그쳐 全體 食糧 生産量 6,990 千M%의 8.4%에 불과하였다.

따라서 農家所得面에서도 全體 農作物收入에서 麥類收入이 차지하는 比重은 '70 年の 11.8%에서 '85 년에는 2.8%로 낮아졌으며, 또한 보리栽培面積의 減少는 農耕地의 겨울철 遊休化를 가져오는 結果가 되었다.

'84 年부터 보리의 生産 및 消費與件의 變化에 능동적으로 對處하기 위하여 보리栽培를 計劃生産體制에서 農家自律生産體制로 바꾸고 보리를 栽

배하지 않는 農家에 對해서는 油菜 및 飼料綠肥作物등을 栽培하도록 獎勵하는 한편, 需要가 增大하고 있는 麥酒麥, 마늘, 양파, 施設菜蔬등 겨울作物栽培를 勸獎함으로써 보리에서 생기는 農家所得 減少에 대처하여 왔다.

'85 年の 麥類栽培面積은 '84 年の 346 千ha보다 104 千ha가 줄어든 242 千ha였고, 生産量도 29.1 %나 減少하였다. 面積과 生産量이 크게 줄어든 大裸麥의 경우 自律營農生産體制로 轉換함으로써 栽培熱意가 있는 農家は 播種初期의 氣象好調로 適期播種과 越冬肥培管理에 徹底를 期하여 生育中期까지 좋은 作況을 보였으나 出穗期에서 乳熟期에 걸친 잦은 비와 暴雨로 인하여 倒伏, 浸水 및 病害와 登熟期の 高溫과 가뭄에 의한 粒마름으로 登熟不良을 가져와 收量까지 減少하게 됨으로써 大裸麥 生産量은 前年보다 50%以上이 減少한 327 千t에 그쳤다. 그러나 生産量 急減에 따른 栽培農家の 所得向上을 위하여 '85 年産 收買價格을 '84 年보다 5.5%를 引上하여 農家出荷 全量을 收買하였다.

麥酒麥은 麥酒消費 增大에 힘입어 需要量이 增加하고 있으나 '85 년에는 약간 過剩生産現象을 보였으며, 小麥은 栽培面積이 계속 줄어들어 '85 년에는 3 千ha에 지나지 않았다.

<表 3-7> 麥 類 生 産 量 (單位: 千ha, 千t)

		'75	'80	'83	'84	'85
計 (胡麥 包含)	面積	761	360	351	346	242
	生産量	1,806	906	930	824	584
大 麥	面積	322	110	95	104	64
	生産量	699	267	254	221	162
裸 麥	面積	386	186	195	183	101
	生産量	995	457	482	451	225
麥 酒 麥	面積	3	34	33	51	73
	生産量	6	87	79	132	184
小 麥	面積	44	28	26	6	3
	生産量	97	92	112	17	11

資料: 農水産部 農水産統計官室

나. 豆 類

'85年 豆類의 栽培面積은 前年보다 16%가 減少된 196千ha였으며 生産量은 7%가 減少된 275千t이었다.

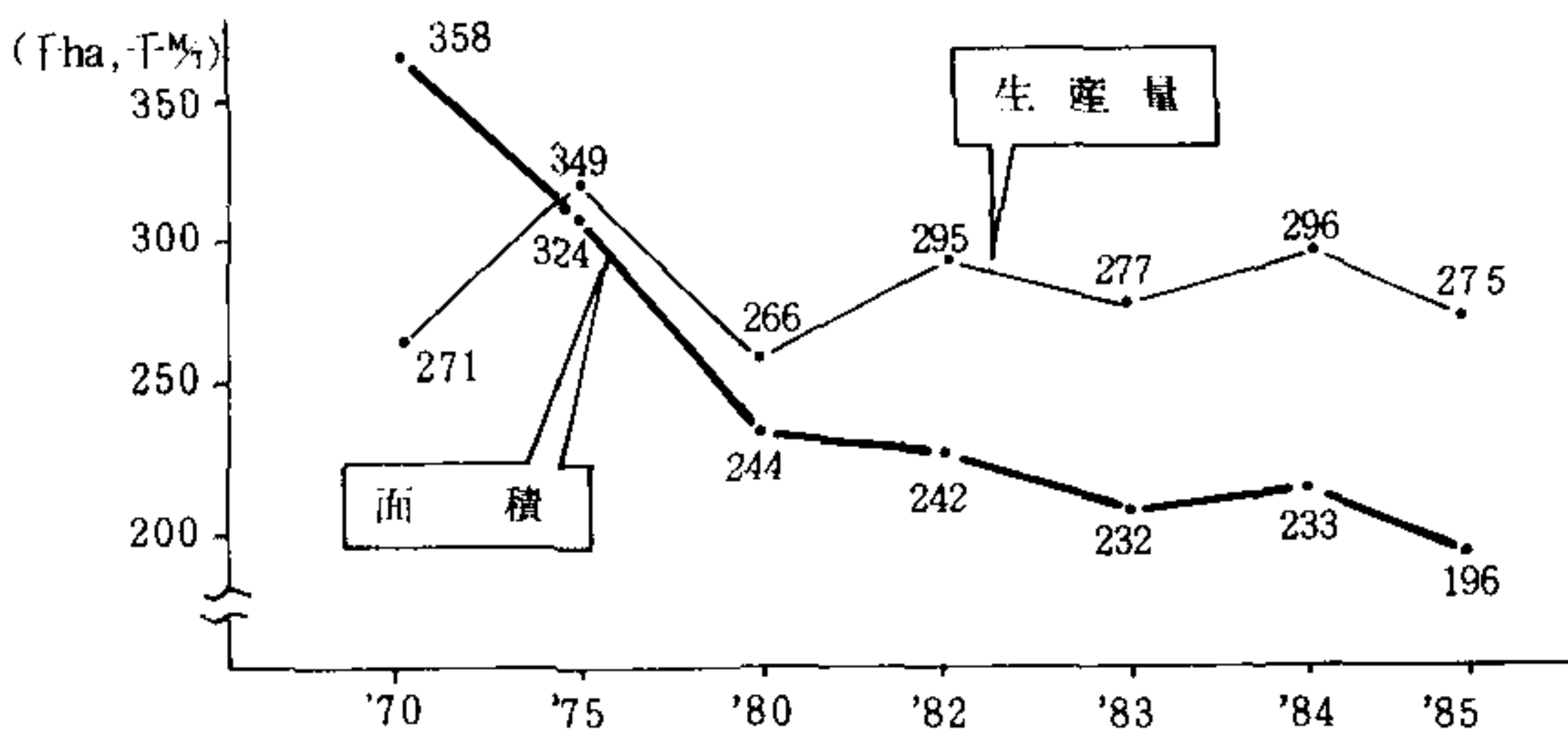
豆類中 콩은 增産可能性이 큰 作物로서 麥後作으로 播種面積을 최대한 늘리게 하고 논두렁 등에도 栽培를 積極적으로 勸奨하는 한편, 特히 '85년에는 콩增産團地를 48千ha로 擴大 造成하고 優良種子와 複合肥料 등을 適期에 供給함과 동시에 多收穫栽培 技術指導를 強化함으로써 10a當 收量은 前年對比 13%가 증가된 150kg에 達하여 最高收量을 거두게 되었다.

그러나 콩은 他作物에 比하여 所得이 낮아 '85年 栽培面積은 '84년의 190千ha에서 34千ha가 減少한 156千ha에 지나지 않았다.

팥은 '85년에 24千ha에 栽培하여 24千t를 生産하였으나, '84年보다 栽培面積은 8%, 生産量은 5%가 減少된 반면 10a當 收量은 99kg에서 103kg으로 늘어 났으며, 녹두는 6千ha에서 6千t를 生産하여 前年보다 약간 增産되었다.

<圖 3-2>

豆類 生産量 推移



資料：農水産部 農水産統計官室

다. 薯 類

薯類中 食用 및 澱分 등 그 需要가 漸次 增大되고 있는 감자는 最近 優良種薯의 供給, 加工食品開發, 契約栽培擴大 等 積極的인 增産施策에 힘입어 栽培面積이 增加하는 趨勢에 있으나, 고구마는 栽培面積이 減少하고 있다.

'85 年の 고구마 栽培面積은 前年에 비해 3 千ha가 줄어든 34 千ha 였고 10 a 當 收量은 2,350 kg 으로 787 千% (生고구마 基準) 이 生産되었으며, 이 中 生고구마 21 千% 과 切干고구마 76 千% (生고구마 換算量 247 千%) 을 收買하여 酒精原料로 供給하였다.

周年 生産에 依해 年 4 回 收穫possible한 감자는 '85 年 栽培面積이 前年보다 5 千ha가 늘어난 31 千ha 였으며, 生産量 역시 32 %가 增加한 575 千% 이었다. 그동안 감자는 優良種薯의 普及으로 單位面積當 生産量이 꾸준히 늘어나 '85 年の 境遇 10a 當 收量이 1,849 kg 으로 콩과 더불어 最高의 段 收를 記錄하였다.

<表 3 - 8 >

薯類 生産量

(單位 : 千ha, 千%)

		'75	'80	'82	'83	'84	'85
計	面積	147	92	81	72	63	65
	生産量	2,614	1,549	1,381	1,481	1,331	1,362
고구마	面積	95	55	45	42	37	34
	生産量	1,953	1,103	843	1,012	895	787
감자	面積	52	37	36	30	26	31
	生産量	660	446	538	469	436	575

資料 : 農水産部 農水産統計官室

라. 雜 穀

옥수수, 조, 메밀 등 雜穀의 栽培面積은 前年보다 11%가 減少한 40 Fha였고, 生産량은 147千M_T으로 '84年과 거의 비슷한 水準을 生産하였다. 雜穀中 옥수수는 栽培面積이 4千ha나 줄었으나 10a當 收量이 14%가 增加하여 生産량은 '84年 水準인 132千M_T이 生産되었으며, 其他 雜穀은 栽培面積과 生産량이 前年水準에 그치고 있다.

<表 3 - 9 >

雜 穀 生 産 量

(單位: Fha, 千M_T)

		'75	'80	'82	'83	'84	'85
計	面 積	73	53	57	42	45	40
	生産量	92	170	146	115	148	147
옥 수	面 積	32	35	28	28	30	26
	生産量	54	154	117	101	133	132
其 他	面 積	41	18	29	14	15	14
	生産量	38	16	29	14	15	15

資料: 農水産部 農水産統計官室

第 2 節 園 藝 作 物

1. 菜 蔬

菜蔬의 '85年 生産량은 7,083 千M_T으로 前年の 7,260 千M_T보다 減少되었다. 品目別로 보면 무우, 배추는 栽培面積이 前年보다 각각 5%, 13%가 減少되고 生産량도 적었으나 김장需要的 減少趨勢에 따라 需給에는 차질이 없었으며, 고추·마늘·양파 등 양념類는 '84年の凶作으로 收穫期 價格이 높게 形成된데 영향을 받아 栽培面積의 增加와 함께 生育期에 氣象條件도 좋아 比較的 適正生産을 이룩하였다.

이 밖에 기타 다른 菜蔬類도 비닐 被覆栽培面積擴大와 育苗移植栽培 및 病虫害의 早期豫察과 事前防除로 生産과 價格이 安定되었다.

<表 3-10>

菜蔬 生産量

(單位：千ha,千%)

	'75		'80		'83		'84		'85	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
計	243	4,630	359	7,264	322	7,026	318	7,260	337	7,083
무 우	36	1,370	48	1,973	37	1,568	40	1,738	38	1,586
배 추	39	2,263	49	3,040	42	2,993	47	3,360	41	2,790
고 추	99	128	133	125	122	194	100	117	118	165
마 늘	14	103	37	253	34	220	40	200	39	256
양 과	4	95	8	275	14	542	6	171	11	440
其他	51	671	84	1,598	73	1,509	85	1,674	90	1,846

資料：農水産部 農産物流通局

2. 果 實

果實生産은 대체적으로 순조로운 氣象與件으로 '84年보다 18%가 增加한 1,461千%이 生産되었다. 果種別로는 배, 복숭아, 감귤은 豊作을 이루었고 사과, 포도는 平年作 水準이다.

이와같이 生産量の 증가에도不拘하고 果實의 積極的인 輸出擴大와 價格安定對策에 힘입어 果實價格은 비교적 높게 形成되었다.

前년에 이어 '85年에도 選好도가 높은 優良品種을 生産供給하기 위하여 既存在來品種 栽培面積 1,140ha에 對한 品種更新事業으로 1,956百萬元을 지원하였으며, 特히 需要가 계속 늘어가는 복숭아, 단감, 유자, 매실 등은 需要增加에 對處하기 위하여 860ha의 新規果園을 조성하였으며, 또한 葡萄酒 需要增加에 대비하여 370ha의 加工用 葡萄造園과 葡萄支柱 設置 등에 2,773百萬元을 支援하였다.

<表 3-11>

果 實 生 産 量

(單位：千ha, 千%)

	'75		'80		'84		'85	
	面 積	生産量	面 積	生産量	面 積	生産量	面 積	生産量
計	74.1	543.1	99.1	833.1	106.9	1,228.7	110.2	1,461.3
사 과	30.9	279.6	46.1	410.0	39.2	528.2	37.7	532.6
배	9.3	49.4	9.2	59.6	9.0	101.4	9.0	128.1
복숭아	9.1	61.0	10.4	88.7	11.8	98.2	13.1	131.5
포도	7.4	49.9	7.6	56.8	15.5	124.7	16.1	149.9
감	9.3	67.4	12.2	161.4	15.5	261.1	15.7	370.5
기 타	8.1	35.8	13.6	56.6	15.9	115.1	18.6	148.7

資料：農水産部 農産物流通局

3. 花 卉

農家所得 作目으로 積極的 育成하고 있는 花卉類는 '85 年の 경우 栽培面積은 2,249ha로 前年보다 12% 늘었으며, 花卉類 生産額은 746 億 원으로 前年보다 22%가 增加하였다.

특히 '85 년에는 內需擴大에 對應하기 위한 良質의 多樣한 꽃을 供給할 수 있도록 5 億원을 投資하여 1 個所當 4 ha 規模로 4 個所의 꽃 示範團地를 造成하였다. 아울러 17 億원을 支援하여 老朽 비닐하우스 施設을 現代化 시켰으며 輸入依存度가 높은 百合, 카네이션 등에 對한 優良 種苗의 國內 生産 普及을 着手하였다.

그리고 4 億원의 國庫 및 地方費를 支援하여 全南과 濟州道 農村振興院에 2 個所의 自生植物園을 造成하여 自生 꽃 開發의 基盤을 擴充해 나가고 있다.

<表 3-12>

花 卉 現 況

	'75	'80	'82	'83	'84	'85
栽 培 面 積	1,070ha	1,280	1,457	1,832	2,000	2,249
農 家 數	2,446戶	2,733	3,755	4,197	4,294	5,365
生 産 額	6,716百萬元	21,351	32,086	56,093	61,156	74,599
1人當消費額	190 원	531	835	1,435	1,517	1,823

資料：農水産部 農産物流通局

第 3 節 特 用 作 物 및 蠶 業

1. 特 用 作 物

特用作物中 需要가 增加하고 있는 참깨, 땅콩은 '85年에도 계속 價格豫示制와 收買事業을 實施하여 價格支持를 해나가는 한편, 새로운 優良品種을 普及하고 栽培與件을 改善할 수 있는 비닐被覆栽培法 등 多收穫栽培技術을 普及 함으로써 참깨의 경우 栽培面積은 73.4千ha로 늘어났다. '85年 生産量은 6~7月の 集中豪雨와 颱風의 영향 등으로 피해를 입었으나 被害直後에 病虫害防除를 비롯한 應急復舊등을 실시하여 '84年 生産量 41.7千M%보다 약간 밑도는 40.8千M%을 生産하였으며, 땅콩도 增産施策에 힘입어 前年보다 34.7%가 늘어난 16.3千M%을 生産하였다.

麥酒用 호프는 栽培面積이 '84年보다 增加하였고, 또한 肥培管理를 철저히 한 結果 生産量이 '84年の 627M%에서 697M%으로 늘어났으며, 油菜는 競合作物보다 收益性이 낮아 栽培面積도 줄어 '85年에만 해도 28%가 減少하였다. 양송이 역시 生産原價上昇과 쿼터制로 인한 輸入規制措置 등으로 輸出與件이 惡化되어 生産量이 줄어들고 있고, 輸出역시 不振한 狀態에 있다.

<表 3-13>

特用作物 生産量

(單位：千ha, 千噸)

	'80		'82		'83		'84		'85	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
참깨	48.7	7.1	62.3	20.6	74.7	37.1	72.8	41.7	73.4	40.8
땅콩	12.0	9.2	11.1	13.2	11.8	14.1	10.1	12.1	11.6	16.3
油菜	14.7	28.7	10.7	19.7	6.9	9.7	5.7	9.6	4.1	6.2
호프	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7
양송이	535	25.6	308	19.2	320	17.6	313	19.3	272	17.3

資料：農水産部 農産局

2. 蠶業

蠶業振興을 위하여 '85년에는 生産基盤의 擴充과 生産性向上, 그리고 生産費 節減 및 生絲輸出의 競爭力 強化에 力點을 두고 推進하였다. 生産基盤擴充과 生産性 向上을 위하여 '85년에는 48.6百萬株(2,796 ha)를 植栽하여 密植뽕밭을 集團造成하고, 蠶室과 蠶具改良 및 老朽뽕밭 改善事業 등 누에고치增産施策도 積極 推進하였다. 그러나 봄철에 닻서리가 내려 뽕나무에 被害를 주었고 누에 飼育農家의 減少로 누에고치 生産量은 9千%에 그쳤다.

<表 3-14>

蠶業 現況

		單位	'75	'80	'82	'83	'84	'85
蠶業農家		千戶	481	272	162	141	116	91
뽕밭面積		千ha	91	36	24	22	21	20
누에고치生産		千%	36	20	13	11	10	9
生絲生産		千俵	91	55	31	32	31	27
生絲類輸出	數量	千俵	89	53	46	53	56	58
	金額	百萬\$	240	244	218	260	262	256

資料：農水産部 農産局

한편, 生絲類 輸出은 日本地域의 生絲在庫 累増 등으로 輸出與件이 좋지 않았으나 歐·美洲 地域의 輸出은 순조로워 '85년에는 256百萬달러를 輸出하였다.

第4節 畜 産

1. 家 畜

가. 소

'85年末 소의 飼育頭數는 2,943千頭로서 '84年の 2,652千頭보다 11.0%가 늘어났으나 그 增加率은 '84年の 19.7%보다는 増殖이 鈍化되었으며 肉牛를 포함한 韓牛는 2,553千頭로 前年보다 10.1%가 增加하였다.

韓牛의 飼育戶數도 1,048千戶로 11千戶가 늘어났지만 '84年の 66千戶 增加보다는 크게 감소된 水準이다. 그러나 戶當飼育頭數는 2.2頭에서 2.4頭로 늘어났다.

'83年 이후 소값의 下落에도 불구하고 소의 飼育頭數가 이처럼 늘어난 것은 암소의 飼育比率이 높아진데 起因한 것이다. '82年の 경우 암소의 飼育比率이 60%에서 '84년에 72%로 높아졌다가 '85년에는 70%로 약간 낮아지기는 하였으나 아직도 상당한 比率의 암소를 飼育하고 있는 실정이다.

한편 젖소飼育도 '84年の 334千頭에서 16.8%가 늘어난 390千頭に 달하였으나 '84年の 增加率 21.5%보다는 줄어들었다.

나. 돼지와 닭

'85年 돼지의 飼育頭數는 '84年의 2,958千頭에서 3.5%가 감소한 2,853千頭이었으며, 飼育戶數도 '84年의 363千戶에서 251千戶로 30.9%에 해당하는 112千戶가 줄었다. 그러나 戶當 飼育規模는 8.2頭에서 11.4頭로 늘어 점차 專業化되어 가는 추세를 보이고 있다.

또한 닭은 51,081千首로 '84보다 9.9%가 늘어났으나, 飼育戶數는 17.5%가 減少한 303千戶로서 養鷄業의 專企業化 경향이 나타나고 있다. '85年의 飼育頭數 增加는 飼料價格이 年中 安定勢를 유지함에 따라 生産費 上昇要因이 輕減되었기 때문이다.

<表 3-15>

家畜飼育頭數와 戶數

(單位: 千頭, 千戶)

			'75	'80	'83	'84	'85	增減率(%) (85/84)
飼 育 頭 數	소	計	1,642	1,541	2,215	2,652	2,943	11.0
		韓(肉)牛	1,556	1,361	1,940	2,318	2,553	10.1
		젓 소	86	180	275	334	390	16.8
	돼 지	計	1,247	1,653	3,649	2,958	2,853	△3.5
		닭(千首)	20,939	40,999	49,239	46,483	51,081	9.9
飼 育 戶 數	소	計	1,286	967	1,001	1,075	1,092	1.6
		韓(肉)牛	1,277	949	971	1,037	1,048	1.1
		젓 소	9	18	30	38	44	15.8
	돼 지	計	654	428	539	363	251	△30.9
		닭	1,094	691	538	367	303	△17.4

資料: 農水産部 畜産局

2. 畜産物 生産

가. 肉 類

'85년의 전체 肉類生産量은 588.2千톤으로 '84년의 549.6千톤보다

7.0%가 늘어났으며, 그 중 쇠고기는 28.6%가 증가한 116.8千ㄱ을 생산하였다.

쇠고기 생산량이 크게 늘어난 것은 그간 政府에서 쇠고기 自給을 위한 小増殖施策을 추진한 결과 소의 飼育頭數가 늘어남과 동시에 쇠고기의 消費 擴大로 屠畜이 '84년의 458千頭에서 '85년에 746千頭로 늘어났기 때문이다.

한편 돼지고기 생산량도 '84년의 340.9千ㄱ에서 '85년에는 345.2千ㄱ으로 늘어났으며, 닭고기도 前年보다 7.0%가 증가된 126.2千ㄱ이 생산되었다.

<表 3-16>

畜産物 生産量

(單位：千ㄱ)

	'75	'80	'83	'84	'85	增減率(%) (85/84)
肉 類	232.6	419.0	480.9	549.6	588.2	7.0
쇠 고 기	70.3	93.3	66.1	90.8	116.8	28.6
韓 (肉) 牛	67.2	87.6	54.7	76.3	95.8	25.6
乳 牛	3.1	5.7	11.4	14.5	21.0	44.8
돼 지 고 기	106.7	235.2	294.9	340.9	345.2	1.3
닭 고 기	55.6	90.5	119.9	117.9	126.2	7.0
牛 乳	160.0	452.0	712.0	841.0	1,006.0	19.7
鷄 卵	159.0	250.0	271.0	271.7	296.5	9.1

資料：農水産部 畜産局

나. 牛乳와 鷄卵

牛乳 生産量은 해마다 20% 内外의 増加勢를 보여주고 있다.

'85년의 牛乳生産量은 前年에 비하여 19.7%가 늘어난 1,006千ㄱ을 생산하였는데 이처럼 牛乳生産量이 증가하는 이유는 젖소飼育頭數 増加와

함께 酪農技術이 向上되고 低能力牛를 高能力牛化함으로써 頭當 產乳量이 늘어났기 때문이다.

한편 鷄卵은 296.5 千 μ 를 생산하여 前年보다 9.1%가 증가하였다.

<表 3-17>

牛乳生産 및 處理

(單位: T-MT)

	'75	'80	'83	'84	'85	增減率(%) (85/84)
納乳量	160.3	452.3	712.2	840.5	1,006	19.7
市乳	116.8	258.6	496.5	588.4	714.0	21.0
	(73)	(57)	(70)	(70)	(71)	
加工原料	43.5	193.7	215.7	252.1	292.0	15.8
	(27)	(43)	(30)	(30)	(29)	

資料: 農水産部 畜産局

3. 粗飼料 生産

畜産物의 需要增加로 家畜飼育頭數가 늘어남에 따라 導入飼料代替에 의한 外貨의 節約과 養畜農家의 飼料費 節減을 위하여 粗飼料 增産을 積極 誘導해 나가고 있다.

이를 위하여 粗飼料 生産基盤 擴大를 위한 草地造成과 飼料作物 栽培를 크게 늘리는 한편 粗飼料 生産意慾 鼓吹를 위한 褒賞制를 實施하고 있다.

가. 草地造成

'85年 草地造成은 草地對象地에 따라 完全耕耘方法에 의한 草地 1,623 ha, 不耕耘草地 3,225 ha, 林間草地 233 ha를 조성함으로써 總 5,111 ha의 新規草地进行을 造成하였다.

<表 3-18>

草地造成 및 管理面積

(單位: ha)

	'75	'80	'82	'83	'84	'85
新規造成	4,169	3,125	7,053	6,811	10,028	5,111
管理對象	53,832	48,350	58,154	65,973	75,805	80,732

資料: 農水産部 畜産局

또한 造成規模도 1,440 戶에 4,369 ha를 一般養畜用으로 造成함으로써 戶當 3 ha規模의 實需要者 中心으로 內實을 기하였으며, 農業系 高等學校의 實習用 草地도 147 ha를 造成하여 高校生들로 하여금 草地造成 및 管理 技術을 익히도록 함과 아울러 生産量이 적은 下級草地 5,510 ha를 補完하여 生産力을 높였다.

나. 飼料作物 生産

겨울철 遊休地를 이용한 畜裏作 飼料作物은 '84年보다 9千ha가 많은 86千ha를 栽培하고, 靑刈飼料作物도 '84年의 41千ha에서 '85년에는 69千ha로 擴大함으로써 全體的으로 31%가 늘어난 155千ha에 達하였다.

특히 飼料作物 增産을 誘導하기 위하여 畜裏作 飼料作物用 種子代의 일부를 補助事業으로 17億원을 支援하는 한편, 밭을 이용한 사료작물의 재배 확대를 위해 옥수수를 비롯하여 수단 그라스, 유채 등 새로운 多收穫性 飼料作物을 심도록 作付體系도 改善하였다.

<表 3-19>

飼料作物 栽培面積

(單位: 千ha)

	'80	'82	'83	'84	'85	增減率(%) (85/84)
畜裏作飼料作物	38	43	58	77	86	11.7
(一般飼料作物田)	14	11	16	41	69	46.8
計	52	54	74	118	155	31.3

資料: 農水産部 畜産局

4. 畜産物 衛生과 家畜防疫

密屠殺과 不正畜産物 流通을 근절시키고 肉類의 衛生的인 처리와 공급을 위해 '85 년에도 零細屠畜場의 統廢合整備事業을 계속하여 施設을 近代化시켰다. '85 년에 統廢合으로 줄어든 屠畜場은 10 個이며 全體屠畜場數는 185 個로 이 중 特級屠畜場은 61 個, 1 級屠畜場은 105 個이고 나머지는 2 級屠畜場이다.

<表 3-20> 屠畜場 現況

	'81	'82	'83	'84	'85
計	351	233	208	195	185
特 級	47	58	54	57	61
1 級	147	161	147	133	105
2 級	157	14	7	5	19

資料：農水産部 畜産局

家畜防疫을 위하여 '85 年에 總 7,672 千頭의 豫防注射와 483 千頭에 檢診을 실시하는 한편, '86, '88 大會를 대비하여 國內馬匹에 대한 馬傳染病 檢診도 強化하였다.

또한 外國으로 부터 乳牛, 肉牛 等 各種 家畜과 畜産物의 輸入이 증대됨에 따라 口蹄疫 等 海外惡性 傳染病의 國內流入에 대비 外來性 家畜傳染病 防疫訓練事業을 U. N. D. P와 공동으로 推進中에 있다.

第 4 章 農業生産基盤造成과 營農支援

第 1 節 農業生産基盤의 擴充

旱水害에 對備하여 安定營農을 實現하고 産業社會로의 發展에 발맞추어 便利하고 科學的이며 經濟的인 營農作業이 이루어지도록 하기 위해서는 農地에 대한 用水開發, 排水改善, 耕地整理事業등이 必然적으로 先行되어야 한다. 이러한 農地의 整備事業은 農業生産性 向上과 農地利用의 效率化 뿐만 아니라 都農間의 均衡開發 側面에서도 필요한 것이다. 또한 産業化, 都市化에 수반되는 農地蠶食에 대처하여 농지확보를 위한 野山開發과 干拓事業의 推進도 필요하다.

이를 위하여 '85 年에도 榮山江 第 2 段階事業과 插橋川 등 8 個地區 95 千 ha의 大單位 農業綜合開發事業을 繼續 實施하여 '85 年末까지 總工程의 47%를 推進 함으로써 農地를 38,198 ha를 開發하였다. 특히 '85 년에는 '77 年에 착공한 南江地域 農業綜合開發事業 6,218 ha를 竣工하였고, 榮山江 第 3 段階事業으로 12,200 ha를 着工하였다.

또한 恒久的인 水利施設의 擴充을 위한 中規模農業用水 開發事業도 事業效果를 早期에 實現하기 위하여 竣工地區를 中心으로 集中 投資하였고 '86 年灌溉期부터는 部分的으로라도 給水가 가능한 면적을 최대한 擴大할 目的으로 對象地區 總 100 個地域 59,398 ha중 19 個地區 9,821 ha를 우선 竣工하고 35 個 繼續地區 35,248 ha중 14 個地區 11,905 ha에 대하여는 工事中에도 部分給水가 可能하도록 하였다.

아울러 小規模農業用水開發事業을 567 個地區 5,758 ha의 事業을 推進하여 이중 467 個地區 2,526 ha를 竣工하였으며, 既存 水利施設中 물이 不足한 265 個地區 16,240 ha에는 農地改良組合 또는 市長·郡守 主管下에

施行하는 貯水池 嵩上工事 등의 補強開發事業을 실시하여 이중 121 個地區 4,178 ha를 完工하였으며 農地改良組合에서 管理하는 水利施設中 老朽한 199 個所에 대하여도 改補修事業을 실시하였다.

그리고 旱害가 극심한 地域으로서 地表水開發이 不適合한 地域에 대하여는 恒久施設인 大型管井 492孔, 旱魃 對備用 小型管井 21,615孔 및 移動式 揚水施設 237個所를 開發하여 16,283ha에 農業用水 供給이 가능하도록 하였으며, 또한 8,525ha의 水脈調査를 完了하여 水理地質圖를 作成하였다.

<表 4 - 1 >

'85年 農業基盤造成事業 推進實績

(單位：百萬元)

	事業量	事業費	
		總計	國庫
1. 農業用水開發		133,549	116,935
中 規 模	100 地區 59,398 ha	71,234	70,634
小 規 模	165 " 4,697 "	15,079	10,628
補 強 開 發	265 " 16,240 "	11,874	8,395
地 下 水 開 發	大型管井 492 孔	7,463	5,117
旱 魃 對 備	小型管井 21,615 孔	12,833	10,131
水利施設改補修	移動式揚水施設 237 個 199 個所	7,700	5,306
園藝生産團地用水施設	1,832 孔, 1,150 ha	1,730	1,200
調 査 事 業 等		5,636	5,524
2. 耕 地 整 理	봄마무리 13,057ha, 가을착수 16,568ha	75,018	45,883
3. 排 水 改 善	26 地區 9,376 ha	8,835	8,835
4. 農 地 造 成		25,342	1,424
野 山 開 發	314ha	1,334	798
遊 休 地 開 發	1 地區 67 ha	768	626
干 拓 事 業	4 " 865 ha	23,240	-
5. 防 潮 堤 修 築	17 地區	2,869	2,363
6. 大單位農業綜合開發	8 個地區 94,983 ha	73,150	73,150
7. 水 害 復 舊 事 業	水利施設 501 個所, 農耕地復舊 691 ha, 防潮堤復舊 36 個所	10,591	5,862
計		329,354	254,452

資料：農水産部 農漁村開發局

耕地整理事業은 봄마무리 13,057 ha 를 5月 以前에 完了하여 모내기에 支障이 없도록 하였으며, 가을着手 16,568 ha에 대하여는 12月末 現在 40%의 工程을 達成하였고,排水改善事業은 26個地區 9,376 ha를 對象으로 시행하여, 이중 3地區 925 ha를 完工하였다.

이러한 農業生産 基盤事業의 擴充으로 水利畝率은 '84年의 71%에서 72%, 耕地整理率은 61%에서 63%로, 排水改善率은 25%에서 26%로 提高되었다.

<表 4 - 2 >

農地(畝)의 整備現況

(單位: 千ha)

	'75	'80	'83	'84	'85	備 考
畝 面 積	1,277	1,307	1,316	1,320	1,325	
水 利 畝 面 積	790	393	929	935	949	
水 利 畝 率 (%)	(62)	(68)	(71)	(71)	(72)	
耕 地 整 理 面 積	277	369	415	431	447	對象面積
耕 地 整 理 率 (%)	(39)	(52)	(59)	(61)	(63)	706千ha
排 水 改 善 面 積	8	20	30	31	33	對象面積
排 水 改 善 率 (%)	(6)	(16)	(23)	(25)	(26)	127千ha

資料: 農水産部 農漁村開發局

한편 産業化·都市化로 인하여 農地가 계속 減少하는데 대처하기 위한 農地 開發事業은 우선 未完工 干拓地 865 ha의 마무리 事業과 西南海岸 干拓地에 3個地區 2,658 ha를 新規 착공하였고, 또한 野山開發 314 ha와 遊休地 67 ha를 開發하였다.

그리고 '85年에는 특히 6月부터 10月사이에 豪雨 및 颱風으로 인한 農耕地와 水利施設의 피해가 많았으나 復舊費 106 億원을 投入하여 水利施設 501 個所, 防潮堤 36 個所, 農耕地 691 ha를 復舊하였다.

第2節 營農資金 支援擴大

營農資金은 營農期에 農家の 資金事情을 完化하기 위하여 肥料, 農藥, 養畜費, 勞賃 등 農家經營費의 일부를 支援하고, 農家에서 償還財源이 造成되는 시기에 回收하는 短期生産資金으로 每年 規模를 擴大하여 '85년에는 現金 6,891 億원, 肥料 農藥等 外上資材에 1,511 億원을 支援하여 支援規模는 '84年보다 25.6%가 늘어난 總 農業經營費 34,244億원의 約 24.5%에 해당하는 8,402 億원으로 하였다.

營農資金은 支援뿐만 아니라 그 回收方法도 改善하여, 年末 一時償還으로 인한 農産物價格下落을 방지하기 위하여 '85年末 回收對象額 가운데 一般農家에 대한 1,559 億원을 1986年2月까지 回收를 연기하였으며, 또 災害農家の 償還負擔을 緩和시키기 위하여 支援額 192 億원을 1年間 延長 措置하였으며, 이中 農作物 50%以上 被害農家에 대하여는 延期期間中의 利子 13億원을 減免 措置하였다.

<表4-3>

營農資金支援實績

(單位: 億)

	'75	'80	'83	'84	'85
現金	186	3,348	4,783	5,468	6,891
外上資材	208	964	1,083	1,222	1,511
計	394	4,312	5,866	6,690	8,402

資料: 農水産部 農業政策局

이와같이 營農資金이 農家에 擴大供給됨으로써 營農의 圓滑을 기할 수 있게 되었고, 또 私債依存率을 減少시켜 農家の 金利負擔을 輕減시킬 수 있었다. 따라서 農家の 借入金中 私債依存率은 '75年 63.6%에서 '85년에는 28.9%로 낮추어졌다.

<表 4 - 4 >

營農資金供給과 私債依存率

(單位：億圓)

	'75	'80	'83	'84	'85
營農資金	394	4,312	5,866	6,690	8,402
私債依存率(%)	63.6	49.0	32.8	31.3	28.9

資料：農水産部 農業政策局

第 3 節 農業生産資材의 供給

1. 種子供給

'85년에 供給한 優良種子는 벼, 옥수수, 콩, 감자 등 夏季作物 10個品目, 보리, 밀, 호밀 등 冬季作物 8個品目이었으며 이중 政府保證種자를 供給한 作物은 벼, 보리, 감자, 옥수수 등 5個品目이며 콩, 땅콩, 참깨 등 其他 作物은 國家에서 原種까지만 生産하고 道知事 및 農協의 責任下에 採種圃 또는 指導機關의 示範圃에서 生産하여 希望 農家에게 自律交換 하도록 하였다.

優良種子 供給을 위한 作物別 種子生産體制를 보면 벼는 優良種子更新을 위하여 全體 種子 所要量의 약 25%에 해당하는 優良種자를 生産하여 4년에 한번씩 更新할 수 있도록 原原種 및 原種을 生産하고 있으며 보리는 地域別로 優良種자를 균형있게 供給하기 위하여 普及種 更新率을 '84년의 2%에서 '85년에는 3%로 擴大生産하였다. 옥수수의 경우에는 畜産 農家の 自給飼料 擴大를 기하기 위하여 需要가 增加하고 있는 交雜種 靑刈飼料用 種자의 生産을 擴大하였고, 감자는 '86아시안게임과 '88올림픽에 대비해 加工用 감자인 러세트 버뱅크 品種을 도입하여 試驗採種을 실시하였으며 참깨, 땅콩, 팥, 녹두 등도 優良種자의 生産을 擴大하여 收量이 낮은 在來種을 新品種으로 代替하였다.

또한 優良種자의 效率的 供給을 期하기 爲하여 農家の 嗜好度 및 栽培

<表 4-5>

'85年 主要農作物 種子生產量

(單位：%)

	原 原 種	原 種	普 及 種
計	172.9	1,126.4	17,368
夏 季 作 物	162.3	984.2	16,017
벼	1.6	117.2	6,386
콩	5.1	79.9	(1,550)
팥	0.6	9.6	(187)
녹두	0.2	4.3	(140)
감자	143.4	725.6	6,414
고구마	10.0	26.7	(488)
옥수수	0.6	11.9	646
땅콩	0.7	5.5	(69)
참깨	0.1	3.5	(137)
冬 季 作 物	10.6	142.2	1,351
겨 보 리	1.3	32.1	524
쌀 보 리	1.8	39.2	623
호 밀	3.5	26.4	44
맥 주 보 리	4.0	1.5	160

註：()內는 自律 交換量임.

資料：農水産部 農産局

意向 등을 調査하여 道單位의 地域種子協議會에서 결정한 地域別 장려품 종에 대하여 普及種 生産團場을 指定하고 各種 檢査에 合格한 優良種子에 한하여 國立種子供給所의 現代式 精選加工工場에서 精選, 消毒, 包裝후 農家の 自律的인 申請에 의하여 農協系統組합을 통하여 農家에 供給하였다.

특히 벼의 優良種子 供給을 爲하여 耐災害·安全多收性 品種을 地帶別, 毛作別, 部落別로 推薦揭示하고 營農教育時 品種別로 特性教育을 강화하고 또한 農民들이 직접 生育狀況을 관찰하여 營農條件에 알맞는 優良品種을 選擇할 수 있도록 品種比較展示團을 邑面當 3 個所씩 모두 4,185 個所를 設치하였다.

<表 4-6>

主要種子の普及種供給量

(單位：%)

	'81	'82	'83	'84	'85	'86
벼	9,815	9,554	8,167	4,838	6,969	6,088
보리	447	523	761	1,323	1,347	1,368
감자	2,109	3,585	4,887	4,490	4,801	5,998
옥수수	363	443	334	349	615	577

資料：農水産部 農産局

2. 農業機械

가. 農業機械의 供給

'85年度 農業機械化 事業은 農村勞動力 不足에 對處하고 移秧 및 收穫 作業의 機械化에 重點을 두고 動力耕耘機 62千臺, 트랙터 2.7千臺, 移秧機 12千臺, 收穫機 7千臺(콤바인 3.2千臺, 바인더 3.8千臺)등 모두 104千臺를 供給하였으며 이를 위하여 農村機械化資金 1,318億원을 支援하였다.

<表 4-7>

主要 農機械保有臺數와 資金支援額

(單位：千臺, 億원)

	'70	'75	'80	'84	'85
計	152.7	418.8	1,069.2	1,650.5	1,795.3
耕耘機	11.9	85.7	289.8	538.3	589.0
트랙터	0.1	0.6	2.7	9.7	12.4
移秧機	-	0.02	11.1	30.9	42.1
收穫機	-	0.1	14.9	31.0	37.2
防除機	45	137.7	331.9	473.5	517.5
揚水機	54.1	66	193.9	273.3	286.3
脫穀機	41	127.1	219.9	286.6	301.7
乾燥機	-	0.7	1.6	3.7	5.4
播種機	0.6	0.9	3.5	3.5	3.6
融資支援額	14	150	869	1,372	1,318

資料：農水産部 農業政策局

'85년까지 農家에 보급된 農業機械는 移秧機 42千臺, 收穫機 37千臺 등 모두 1,795千臺로서 '84년 保有臺數 1,651千臺에 비하면 9%가 增加하였다.

나. 農業機械 共同利用

農業機械의 利用度を 높이는 동시에 農機械購入에 따른 農家の 負擔을 줄이고, 機械化營農을 촉진하기 위하여 '85年에도 機械化營農團에 補助 40%, 融資 50%로 總 238億원을 支援하여 機械化營農團 1,100個所를 신규로 組織함으로써 '85年末까지 4,785個所가 設置 되었으며, 特히 機械化營農團에 供給된 機械에 대해 共同 所有意識을 고취시키기 위하여 '85년부터 共同擔保를 通하여 融資支援되도록 措置하였다.

다. 農業機械 事後奉仕

農機械 保有農家가 용이하게 農機械를 修理하고 部品을 購入할 수 있도록 邑·面當 2個所의 修理施設을 設置할 目標로 '85年에도 50個의 修理店을 新設함으로써 邑·面單位 修理店 2,363個所로 擴充하였으며 또한 市·郡에도 33個所의 代理店을 新設하여 '85年末에는 640個로 修理施設이 擴大되었다.

아울러 大型農機械에 對한 修理不便을 해소하기 위하여 '85年에 綜合整

<表 4-8> 農業機械修理施設 設置狀況 (單位: 個所)

	'80 末	'84 末	'85 末
道綜合整備施設	-	16	21
道部品센터	16	32	34
市郡代理店	508	607	640
邑面修理店	966	2,313	2,363

資料: 農水産部 農業政策局

備施設 5 個所를 더 設置하여 農機械의 修理體系를 邑·面→市·郡一道로 連繫되도록 하여 트랙터, 콤바인 등 大型農機械도 地域單位에서 손쉽게 修理할 수 있도록 하였다.

특히 트랙터, 콤바인에 대해서는 保有 農家別로 管理카드를 作成하여 業體(代理店)에 비치하고 개별적으로 事後奉仕를 하도록 함으로써 管理를 용이하게 하였다.

市·郡代理店 및 邑·面修理店에 部品確保資金 18 億원을 支援하여 邑·面單位 修理店은 소모성부품, 市·郡單位 代理店은 소모성 부품과 준소모품을, 그리고 綜合整備 施設은 全部品을 確保토록하여 修理用部品の 供給을 圓滑하게 하였으며, 또한 部品の 國産化率을 높이는 한편 輸入部品 中國産化된 部品 1,547種의 價格도 4.1%를 引下하여 農民들의 修理費 負擔을 덜어 주었다.

이같은 여러가지 事後奉仕措置와 함께 3 月을 農機械 일제 점검 정비의 달로 4 月, 6 月, 8 月을 全國巡廻事後奉仕의 달로 정하고 行政機關, 指導機關, 農協 및 生產業體가 合同으로 點檢, 整備, 巡廻 修理奉仕와 技術指導를 실시하였다.

라. 農業機械 技術訓練

農業機械에 대한 知識과 運轉操作, 作業技術 등을 습득케 함으로써 事故豫防과 利用率 제고를 위하여 農業機械 技術訓練을 '85년에는 訓練機關別 訓練課程을 專門化하여 農村振興廳, 農民教育院에서는 專門技術人力 및 農村技能人力養成을, 農村指導所 및 生產業體에서는 實需要者訓練을 담당하고, 트랙터, 콤바인, 乾燥機 등 大型機種의 實需要者訓練은 生產業體 전담훈련체제로 전환하여 內實있는 農機械訓練體系를 確立하였다.

따라서 '85년에 182千名에 대하여 農機械技術訓練을 실시한 결과 '85年末 訓練을 이수한 農民은 總 1,381千名에 이르게 되었고, 農機械技術訓練을 더욱 內實化하기 위하여 '85년에도 9億원을 補助하여 트랙터, 콤바인 등

104臺를 全國 農機械訓練機關에 支援하였다.

<表 4-9>

農業機械技術訓練 實績

(單位：千名)

	'80 末	'84	'85	累 計('85 末)
計	578.6	184.4	181.6	1,380.7
教官・專門要員	9.8	1.2	1.6	18.0
青少年・技能士	16.4	2.4	2.4	28.9 (13.9)
婦 女 子	51.0	10.1	10.2	104.4
實 需 要 者	501.4	170.7	167.4	1,229.4

註：()內는 技能士 訓練實績임.
資料：農水産部 農業政策局

3. 肥 料

가. 肥料供給制度

우리나라 肥料供給體制는 現在 主肥種은 農協에서 餘他 肥種은 農協이나 一般代理店에서 自由롭게 購入할 수 있으나 施肥에 대한 農民들의 認識水 準이 만족할만한 狀態에 이르고 있지 못하기 때문에 地力維持와 生産力 提高를 위하여 3要素 肥料의 均衡施肥와 畚作物에 대한 施肥等の 指導를 계속 실시하고 있다.

또한 農民들의 肥料購入時 資金負擔을 덜어주고, 食糧增産意慾을 고취하 기 위하여 零細民 中心으로 總 販賣額의 35%까지 外上販賣制를 실시하 고 있으며 '85년에 外上販賣率은 21% 水準이었다.

나. 肥料需給

肥料生産施設이 없었던 '60년도 이전까지는 自給肥料 爲主로 극히 일부의 化學肥料를 輸入使用함으로써 絕對施肥量 不足으로 單位面積當 生産量이 매우 낮았다. 그러나 '61년에 化學肥料工場 건설로 '68년에는 自給이 可能

하였으나 磷酸 및 複肥工場의 生産能力 不足으로 窒素偏重施肥傾向이 있었으며, '70年代에 磷酸 및 複肥工場을 擴大 建設함으로써 '77년부터 國內 需要를 충당하고 殘餘量은 수출하기에 이르렀다.

肥料消費趨勢를 보면 輸入肥料에 依存했던 '60년에는 總 消費量 279千^噸에, ha當 施用量이 138 kg에 불과했으나, '85년에는 總 消費量이 807千^噸으로 늘고 ha當 施肥量도 311 kg으로 增加됨에 따라 점차 標準施肥量에 接近하고 있다. 또한 三要素別 消費比率도 '60年代에는 78:20:2로 窒素偏重施肥에 의하여 農作物이 病虫害等 災害를 입는 경우가 많았으나 '70年代에 作物別 複肥生産 供給으로 '85년에는 三要素 比率이 51:23:26으로 어느 정도 均衡施肥가 이루어 졌으며, 單肥와 複肥의 比率도 32:68로 複肥 消費量이 增加하였다.

<表 4-10>

肥料消費量 및 消費比率

(單位: 千^噸, %)

		'60		'70		'80		'84		'85	
		消費量	比率	消費量	比率	消費量	比率	消費量	比率	消費量	比率
3 要 素 別	窒 素	217	78	356	63	448	54	394	52	414	51
	磷 酸	55	20	124	22	196	24	177	23	186	23
	加 里	7	2	88	15	183	22	191	25	207	26
	計	279	100	568	100	828	100	762	100	807	100
單	肥				62		37		33		32
複	肥				38		63		67		68
ha當	施用量 (kg)	138		161		285		281		311	

註: 成分量임.
資料: 農水産部 農産局.

다. 肥料價格

肥料價格은 營農費의 約 11%를 차지하고 있어 農民들의 營農費 負擔을 덜어주기 위하여 販賣原價의 78% 水準으로 農民에게 販賣하는 二重價

格制를 實施함으로써 '85년 현재 肥料計定赤字는 '84년보다 8.4%가 늘어난 總 7,718億원에 달하게 되었다.

肥料計定赤字를 줄이기 위한 努力의 一環으로 低價 原資材의 確保와 肥料會社의 經營合理化를 유도하여 肥料의 生産費 節減을 推進하여 結果 '84년에도 3.8%의 引上要因이 있었으나 經營合理化와 肥料輸出增大에 힘입어 前年度 價格으로 据置함으로써 287億원을 節減한데 이어 '85년에도 일부 原資材價格 및 換率 上昇 등으로 平均 8.2%의 引上要因이 발생하였으나, 引受價格은 2.7%만 引上하고 5.5%는 肥料會社에서 自體吸收 托록 하였다.

<表 4-11>

肥料計定赤字現況

(單位: 億원)

	'75	'80	'83	'84	'85
當 年	700	1,257	977	975	1,063
補 填	-	-	-	600	462
累 計	1,000	2,972	6,642	7,117	7,718

資料: 農水省 農産局.

이러한 二重價格으로 인한 막대한 肥料計定赤字에도 불구하고 農民에게 販賣하는 價格은 引上하지 아니하고 '82년 동일한 價格으로 공급하고 있으며 一般財政에서 '84년에 600億원을, '85년에는 462億원을 支援하였다.

라. 均衡施肥와 肥料供給

食糧作物의 安全 多收穫을 위한 均衡施肥를 積極 推進하기 위하여 地帶別, 毛作別 施肥基準量을 설정하여 專用複肥를 施用토록 指導하고, 全層施肥를 권장함으로써 肥効增進과 이끼 發生을 억제하였으며, 干拓地, 特殊成分缺乏地 등 特殊地域의 施肥指導에 重點을 두고 施策을 추진하였다.

東海岸의 冷朔風地帶 및 標高 300 m 이상의 高冷地 등 冷害憂慮地帶는

冷害專用複肥를 擴大供給하고, 磷酸 및 加里質肥料를 增施하는 등 冷害를 最少化하였으며 벼이삭거름용 複肥도 擴大供給함으로써 窒素偏重에 의한 이삭稻熱病 發生에 대처하였다.

또한 밭作物에 대해서도 適期適量施肥가 이루어지도록 보리, 콩, 참깨 용 專用複肥를 施用토록 對農民 弘報活動을 적극 전개하고, 農民의 肥料 購入에 불편이 없도록 全國 5,638個所의 農協倉庫를 통하여 分散販賣하고 肥料盛需期에는 無休販賣를 실시하여 肥料供給의 圓滑을 기하였다.

<表 4-12>

單·複肥 供給實績

(單位：千噸)

	'75	'80	'83	'84	'85
單 肥	590	308	233	248	260
複 肥	296	520	476	514	547
計	886	828	709	762	807

註：成分量임.
資料：農水産部 農産局.

4. 農 藥

가. 病蟲害 發生 및 防除

'85 년에 苗板의 病虫害 發生狀況을 보면, 稻熱病은 대체적으로 경미하였으나 4月 하순 南部地方의 最低氣溫이 平年對比 0.3 ~ 0.5 °C가 떨어져 2.5 ~ 3.0 葉期의 일부 못자리에 苗稻熱病이 발생하였으며, 키다리病은 藥劑消毒을 철저히 실시하여 많이 줄어들었으나 機械移秧箱子苗에 일부 散發的으로 발생하기도 하였다.

本畝에서의 稈稻熱病은 6月하순의 集中豪雨와 긴 장마로 인한 日照不足 등으로 一般系 品種에서 발생하였으나 發病初期에 重點的으로 防除하여 稈稻熱病으로 인한 被害는 없었으며, 稈稻熱病 被害도 경미하였는데 이는 浸透性 藥劑의 適期 使用과 精密豫察을 철저히 한 결과로 볼 수 있다.

紋枯病은 早期移秧 및 機械移秧擴大와 分蘖期 이후 收穫期까지 高溫이 계속되어 전국적으로 심하게 발생하였고 그 進展도 빨랐다.

한편 飛來害虫은 1차 主飛來 時期가 6月 하순으로 '84년보다 1~12일이 빨랐다. 벼벌구의 경우 飛來回數도 5회로 前年보다 3회가 더 증가하였고 전국적인 飛來量도 상당히 많았으며, 또 7月 중순 이후의 高溫으로 增殖密度가 높았으나 농민들의 적극적인 防除로 피해상황은 크지 않았다.

이와같이 '85년의 病虫害發生面積이 延 1,791千ha에 達하였음에도 불구하고 피해가 대수롭지 않았던 것은 논, 밭두렁 태우기 등 病虫害 傳染病의 初期防除와 早期精密豫察 및 豫防爲主 病虫害防除를 강력히 추진한 결과라고 할 수 있다.

<表 4-13> 水稻病虫害 發生狀況 (單位: 千ha)

	'75	'80	'83	'84	'85
植付面積(A)	1,198	1,220	1,209	1,214	1,219
延發生面積(B)	5,389	2,321	1,428	1,533	1,791
病 害	1,751	1,511	695	721	892
蟲 害	3,638	810	733	812	900
發生率(%) (B/A)	450	190	118	126	147

資料: 農水産部 農産局

이밖에 33千個所の 用役 및 共同防除團을 再整備하는, 한편 全國적으로 散在해 있는 2.1千個所(9.6千ha)의 病虫害發生 常習地와 52.9千ha의 防除脆弱地를 重點 管理토록 하여 病虫害 發生의 擴散을 억제하였다. 또한 '85년 病虫害防除實績은 植付面積 1,219千ha의 9.5배에 달하는 11,635千ha로 '84年 9,475ha보다 22.8% 증가하였다.

<表 4-14>

水稻病虫害 防除狀況

(單位：千ha)

	'75	'80	'83	'84	'85
植 付 面 積	1,198	1,220	1,209	1,214	1,219
延 防 除 面 積	7,978	10,037	10,369	9,475	11,635
病 害	2,729	5,260	4,989	4,914	5,733
蟲 害	5,249	4,777	5,380	4,567	5,902
防 除 回 數(回)	6.6	8.2	8.6	7.8	9.5

資料：農水産部 農産局

나. 農藥供給

農藥供給을 圓滑히 하기 위하여 '85년에는 水稻用 農藥所要量 17.5千% 中 57%에 해당하는 9.7千%을 農協에서 確保供給토록 하는 한편 突發 病虫害 發生에 대비하여 農藥原劑 3千%를 별도로 備蓄하였다.

備蓄農藥原劑中 1,832%을 製品으로 生産함으로써 '85년에 水稻用 農藥 總 確保量은 11,529%이었으며 이중 70%에 해당하는 8,099%을 공급하여 農藥需給에 차질이 없도록 하였다.

또한 農民들의 편의를 도모하고 適期防除를 위하여 里洞에 있는 農藥分 散販賣所와 마을單位 營農會를 통해서도 농약을 供給하였으며, 農民의 營 農費負擔을 줄이기 위하여 共同防除用 農藥은 12月 15日까지 無利子로 外上供給케 하여 1,860百萬원의 利子負擔을 輕減토록 하였다. 園藝用 農藥 도 營農會別로 所要量을 신청토록 하여 特殊組合 및 農協系統組合을 통하 여 供給함으로써 農民들의 農藥購入에 따른 不便을 줄이는데 노력하였다.

다. 農藥管理

'85년 12月 31日 현재 登錄된 農藥의 總 品目數는 306個로 이중 水 稻用이 78개(殺菌劑：37, 殺虫劑：41) 園藝用이 157個(殺菌劑：60, 殺 虫劑：97) 除草劑 55個, 其他 16個 品目이다.

'85년에 새로 開發된 農藥은 殺菌劑 6個品目(水稻用:3, 園藝用:3), 殺虫劑 10個品目(園藝用), 除草劑 4個品目, 기타 2個品目으로서 모두 22個品目이었으며, 既存 45個品目に 대해서도 74個의 適用病虫害名을 추가로 告示하였다. 아울러 安全性 試驗이 未備된 카보실판乳劑 및 소라테水和劑등 2個品目を 재검사하도록 하였으며, 既 告示된 7個品目에 대해서도 農藥名變更 2個品目과 使用量變更 3個品目, 製造處方變更 2個品目 등에 적절한 措置를 취하였다.

또한 農藥의 品質管理를 위해 市中에 유통되는 1,429點의 農藥을 拔取하여 理化學的 檢査를 실시한 결과 藥効保證期間 經過農藥 30點, 無告示農藥 製造販賣 47點, 包裝紙 毀損 24點에 대해서 警告 및 登錄을 취소하였고, 成分未達로 不合格한 農藥 7點은 收去하여 警告措置하였으며, 不良農藥團束도 年中實施하였다.

그리고 農藥의 安全使用을 위하여 15個品目에 대하여 安全使用基準을 추가로 설정함으로서 '85년까지 모두 135個品目에 安全使用基準을 設定하였다. 이와 함께 農藥販賣商, 防除團長, 營農會長 등 50千名을 대상으로 農藥安全使用에 대한 特別教育을 실시하였고, 이외에도 農民을 상대로 農藥使用指針書등 11種의 弘報物을 製作配布하였으며 農藥解毒劑 700千錠을 무상으로 공급하고 防除服 34千着, 改良마스크 500千個등 安全使用裝備를 供給하였다.

第5章 農畜産物 價格安定과 流通改善

第1節 農畜産物 需給安定

1. 穀物 需給

가. 全體糧穀의 需給

'85년의 國民 1人當 糧穀消費量은 181.2kg으로서 '84年보다 2.3kg이 감소되었다. 穀種別로는 쌀 128.1kg, 밀 31.8kg 등 主要穀物の 消費量은 前年과 비슷한 수준이었으나 보리의 消費量은 1.6kg이 줄어든 4.6kg으로 급격한 減少趨勢를 나타내고 있다.

糧穀消費量的 지난 10年間 變化推移를 보면 全體 消費量은 '75년 207.3kg의 12.6%인 26.1kg이 감소되었다. 穀種別로는 쌀, 콩, 밀이 약간 증가한 반면, 보리는 급격한 消費減少로 全體糧穀 消費量 減少의 主要原因이 되었다. 이처럼 糧穀類가 食糧으로서의 消費가 감소하는 것은 食生活 樣式이 米麥爲主의 穀類에서 果實類, 菜蔬類, 肉類 등의 消費로 變化된데 기인하고 있으며, 이 같은 추세는 앞으로도 계속될 것으로 보인다.

國民 1人當 糧穀消費量이 감소됨에도 불구하고 '85년의 全體糧穀 自給率은 '84년보다 약간 떨어진 48.5%로 '75년의 自給率 73%보다는 상당히 낮아졌다. 이것은 肉類의 消費增加로 導入飼料穀物の 需要가 크게 늘어난 데 원인이 있다.

'85 糧穀年度의 全體糧穀供給量은 前年度에서 移越된 2,509千M%과 生産量 7,102千M% 및 導入量 7,336千M%으로 總 16,947千M%이었다. 한편 全體糧穀 需要量은 14,629千M%으로 이중 食糧用이 6,818千M%이고 飼料用은 4,746千M%이었다.

<表 5 1>

1人當年間糧穀消費量

(單位: kg)

	신 채	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	其他	自給率(%)	
								飼料用除外	
'75	207.3	123.6	36.3	29.5	2.4	6.4	9.1	73.0	79.1
'80	195.5	132.7	13.9	29.4	3.1	8.0	8.4	56.0	69.6
'82	191.8	130.0	13.8	29.7	3.2	8.5	6.6	53.3	70.7
'84	183.5	130.1	6.2	32.1	2.3	8.3	4.5	48.7	72.3
'85	181.2	128.1	4.6	31.8	3.1	9.2	4.4	48.5	71.9

資料: 農水産部 糧政局

<表 5 2>

'85糧穀年度の全體糧穀需給實績(暫定)

(單位: 千MT)

		쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	薯類	其他	計
供給	移越	1,247	587	249	275	87	-	64	2,509
	生産	5,682	571	11	133	254	391	60	7,102
	導入	-	-	2,996	3,035	885	-	420	7,336
	計	6,929	1,158	3,256	3,443	1,226	391	544	16,947
需要	食糧	5,279	190	1,001	67	99	128	54	6,818
	飼料	-	260	932	2,389	724	39	402	4,746
	其他	218	449	1,049	789	307	224	29	3,065
	計	5,497	899	2,982	3,245	1,130	391	485	14,629
次年移越		1,432	259	274	198	96	-	59	2,318

資料: 農水産部 糧政局

나. 政府管理糧穀의 需給

'85 糧穀年度の 政府管理糧穀 供給規模는 3,184千MT으로서 前年度の 3,702千MT보다 14%가 감소되었다. 供給內容을 보면 前年移越量이 1,743千MT,

收買量이 1,453 千% 그리고 導入量이 12 千%으로 되어 있다.

한편 政府管理糧穀의 總需要는 前年度의 1,959 千%보다 20%가 감소된 1,565 千%으로 需要가 감소한 이유는 增産과 食糧消費量減少에 따라 政府管理糧穀의 放出이 줄어들었기 때문이다.

보리는 '84 年度에 이어 '85 年度에도 食用消費減少로 인한 在庫를 줄이기 위하여 酒精 및 飼料用으로 300 千%을 供給하였다. 이에 따라 年度末 政府管理糧穀 在庫量은 前年보다 7%가 감소한 1,620 千%이었다.

<表 5 - 3 > '85 糧穀年度 政府管理糧穀 需給實績(暫定) (單位: 千%)

		쌀	보리쌀	콩	其他	計
供 給	移 越	1,247	495	0.5	0.7	1,743.2
	收 買	1,217	236	—	—	1,453.0
	導 入	—	—	2.0	10.0	12.0
	其 他	△ 6	△ 18	—	—	△ 24
	計	2,458	713	2.5	10.7	3,184.2
需 要	軍 官 需	149	65	—	—	214.0
	調 節 用	601	120	0.5	10.0	731.5
	飼 料 用	—	206	—	—	206.0
	貸與·其他	276	137	—	—	413.0
	計	1,026	528	0.5	10.0	1,564.5
次 年 移 越	1,432	185	2.0	0.7	1,619.7	

資料: 農水産部 糧政局

다. 政府糧穀 安全管理

政府糧穀의 安全管理를 爲하여 '82 年부터 倉庫施設의 改補修事業을 5 個年計劃으로 추진하고 있다. '85 年에 2,490 棟의 倉庫에 지붕斷熱裝置, 換風施設 및 倉庫壁體補修등을 실시함으로서 全體 改補修對象倉庫 7,460 棟中 78.5 %에 해당하는 5,858 棟의 補修를 完了하였다. 이와 함께

季節別 政府糧穀 安全管理對策을 수립하여 循環定期點檢 등을 실시함으로써 季節別로 적합한 安全管理에 노력하고 있다.

라. 糧穀管理基金의 運用

'85年度の 糧穀管理基金 運用規模는 總 22,694 億원으로서 '84 年度の 21,101 億원보다 1,593 億원이 증가되었다.

基金運用額中 自體調達額은 全體의 47%인 10,694 億원이며 나머지 53%에 해당하는 12,000 億원은 糧穀證券發行 및 一般會計 轉入金으로 充當하였다.

<表 5-4>

糧穀管理基金 運用狀況

(單位：億원)

		'80	'82	'83	'84	'85	
所 要 (支 出)	夏 穀 收 入	1,693	2,151	2,751	2,084	1,215	
	前 年 產 秋 穀	2,150	2,362	3,186	5,828	5,102	
	當 年 產 秋 穀	3,204	4,550	2,564	3,674	4,996	
	導 入 米	1,785	1,511	844	569		
	導 入 雜 穀	106	136	67	88	56	
	糧 穀 證 券 償 還	3,172	3,736	7,328	6,827	8,724	
	操 作 費 · 其 他	1,494	1,613	1,614	1,622	1,402	
	計	13,604	18,059	18,354	20,692	21,495	
調 達 (收 入)	自 體 調 達	調 達 用 쌀	7,444	3,620	5,610	5,713	4,690
		調 達 보리쌀	706	1,063	1,066	680	608
		軍 官 需 糧 穀	1,157	1,975	1,837	2,019	2,039
		副 產 物 · 其 他	960	1,627	1,770	1,585	3,357
		小 計	10,267	8,285	10,283	9,997	10,694
	其 他	糧 穀 證 券	2,600	6,500	6,000	7,800	7,500
		韓 銀 借 入 金	1,300	2,000	2,500	-	-
		一 般 會 計 轉 入	-	-	-	3,304	4,500
		小 計	3,900	8,500	8,500	11,104	12,000
		計	14,167	18,785	18,783	21,101	22,694

資料：農水産部 糧政局

'85年末 現在 糧穀管理基金 赤字累計額은 23,344億원으로 이를 發生要因別로 보면, 糧穀販賣價格差와 操作費등 糧穀販賣로 인한 赤字가 全體赤字의 11.5%인 9,683億원이며, 나머지 58.5%는 不足資金의 外部借入에 따른 利子等이다.

'85년까지 穀種別로 본 赤字內容은 쌀이 15,150億원으로 全體赤字의 64.9%를 차지하고 있으며 보리쌀이 31.3%에 해당하는 7,309億원이었다.

그러나 '84년부터 備蓄費用 및 販賣價格差等 構造的 赤字를 財政에서 補填하고 있으며, 特히 '85년에는 4,500億원을 一般會計에서 補填함으로써 '85년까지 累積赤字는 前年度보다 오히려 1,050億원이 줄어들었다.

<表 5-5>

糧穀管理基金 赤字現況

(單位 ; 億원)

	쌀	보리 쌀	其他雜穀	價格補助	小計	財政補填	計
'70~'80	△ 5,584	△ 3,015	160	△ 1,280	△ 9,719	-	△ 9,719
'81	△ 218	△ 1,268	45	-	△ 1,141	-	△ 1,441
'82	△ 179	△ 1,157	31	-	△ 1,305	-	△ 1,305
'83	△ 2,599	△ 851	80	-	△ 3,370	-	△ 3,370
'84	△ 3,576	△ 528	45	-	△ 4,059	3,304	△ 755
'85	△ 2,994	△ 490	34	-	△ 3,450	4,500	1,050
計	△ 15,150	△ 7,309	395	△ 1,280	△ 23,344	7,804	△ 15,540

資料 : 農水産部 糧政局

2. 畜産物 및 飼料需給

가. 畜産物 需給

'85년의 國民 1人當 肉類消費量은 14.4kg으로 '84년의 13.9kg보다 3.6%가 증가하였다. 이 중 쇠고기의 1人當 消費量은 '84년의 2.6kg에서 2.9kg으로 늘어났는데 이는 소 飼育頭數가 늘어나면서 소값 下落으로 消費量이 늘어났기 때문이다. 돼지고기의 1人當 消費量은 '84년의 8.4kg

과 비슷한 량이 소비되었다. 닭고기와 계란은 安定的인 生産과 消費로 각각 6.9%와 7.5%가 늘어났으나, 牛乳는 '84年에 20.5 kg이 소비되었으나 '85年에는 23.3 kg으로 13.7%가 늘어나 해마다 꾸준한 增加勢를 보이고 있다.

肉類와 牛乳, 계란을 포함한 畜産物 總消費量은 '85年에 1,879.9千%으로 '84年の 1,669.3千%보다 12.6% 증가하였다.

<表 5-6>

畜産物 消費量

(單位: 千%)

		'70	'75	'80	'84	'85	增加率(%) ('85/'84)
總消費量	肉類	165.0	224.7	432.7	564.2	592.9	5.1
	쇠고기	37.3	70.3	100.0	106.5	120.3	13.0
	돼지고기	82.5	98.8	241.8	339.8	346.3	1.9
	닭고기	45.2	55.6	90.9	117.9	126.3	7.1
	牛乳	49.7	162.4	411.8	833.5	990.5	18.8
	鷄卵 (百萬個)	135.1 (2,456)	159.8 (2,905)	249.9 (4,543)	271.6 (4,939)	296.5 (5,390)	9.2
1人當消費量 (kg)	肉類	5.2	6.4	11.3	13.9	14.4	3.6
	쇠고기	1.2	2.0	2.6	2.6	2.9	11.5
	돼지고기	2.6	2.8	6.3	8.4	8.4	0.0
	닭고기	1.4	1.6	2.4	2.9	3.1	6.9
	牛乳	1.6	4.6	10.8	20.5	23.3	13.7
	鷄卵 (個)	4.2 (76)	4.6 (84)	6.5 (118)	6.7 (122)	7.2 (131)	7.5

資料: 農水産部 畜産局

한편 供給量은 1,942.1千%으로 62.2千%이 '86年으로 이월되었다. 移越量을 品目別로 보면 '84年 쇠고기 輸入在庫量 일부와 國內産 쇠고기를 합친 5.6千%과 牛乳의 備蓄物量 56.6千%이다.

<表 5-7>

畜 産 物 需 給

(單位：千噸)

		供 給			消 費	次 年 移 越
		國 內 產	輸 入	計		
'84	合 計	1,669.8	49.1	1,718.9	1,669.3	49.6
	肉 類	549.6	24.8	574.4	564.2	10.2
	쇠 고 기	90.8	24.8	115.6	106.5	9.1
	돼 지 고 기	340.9	—	340.9	339.8	1.1
	닭 고 기	117.9	—	117.9	117.9	—
	牛 乳	849.0	23.9	872.9	833.5	39.4
'85	鷄 卵	271.6	—	271.6	271.6	—
	合 計	1,931.9	10.2	1,942.1	1,879.9	62.2
	肉 類	590.2	8.3	598.5	592.9	5.6
	쇠 고 기	117.6	8.3	125.9	120.3	5.6
	돼 지 고 기	346.3	—	346.3	346.3	—
	닭 고 기	126.3	—	126.3	126.3	—
	牛 乳	1,045.2	1.9	1,047.1	990.5	56.6
	鷄 卵	296.5	—	296.5	296.5	—
增減率(%)('85/'84)		15.7	△ 79.2	13.0	12.6	25.4

資料：農水産部 畜産局

나. 飼 料 需 給

'85年 飼料의 總供給量은 13,234千噸으로 '84年보다 11.3%가 증가하였다. 이中 배합사료는 7.8%가 증가한 6,451千噸인데 비하여 粗飼料는 15.2%가 증가한 5,928千噸이었다.

<表 5-8>

飼料供給量

(單位：千噸)

	'70	'75	'80	'84	'85	增加率(%) ('85/'84)
合計	3,463	5,021	7,559	11,890	13,234	11.3
濃厚飼料	913	1,451	3,994	6,742	7,306	8.4
配合飼料	508	901	3,462	5,985	6,451	7.8
農家自給飼料	405	550	532	757	855	13.0
粗飼料	2,550	3,570	3,565	5,148	5,928	15.2

資料：農水産部 畜産局

配合飼料의 用途別 生産量을 보면, 養豚用은 '84年 對比 3.2%가 감소한 반면, 畜牛用은 소飼育頭數의 擴大로 肥育牛用은 12.8%, 乳牛用은 16.5%가 각각 증가하였으며, 養鷄用도 11.9%가 증가하였다.

<表 5-9>

配合飼料生産量

(單位：千噸)

	'70	'75	'80	'84	'85	增加率(%) ('85/'84)
合計	508	901	3,462	5,985	6,451	7.8
養鷄用	460	569	1,872	2,065	2,310	11.9
養豚用	10	136	769	1,987	1,924	△ 3.2
乳牛用	19	151	514	853	994	16.5
肥育牛用	-	33	306	1,072	1,209	12.8
其他	19	12	1	8	14	75

資料：農水産部 畜産局

한편 配合飼料 生産을 위하여 導入한 原料는 前年과 비슷한 水準인 4,190千噸으로 이에 소요된 外貨는 '84年의 648百萬달러에 비하여 21%가 줄어든 512百萬달러가 소요되었다. 이것은 國際飼料穀物의 價格下落과 國內産 보리 287千噸 및 옥수수 56千噸을 飼料로 代替 使用함으로써 導入을 積極 억제한 結果라 하겠다.

<表 5-10>

配合飼料用 導入原料 使用量

(單位：千噸, 百萬\$)

		'75	'80	'83	'84	'85	增減率(%) ('85/'84)
計	數量	442	2,066	4,113	4,148	4,190	1.0
	金額	70	333	646	648	512	△ 21
穀類	數量	417	2,008	3,796	3,758	3,749	△ 0.2
	金額	63	321	559	567	460	△ 18.9
糠 麩類	數量	—	—	—	166	288	73.5
	金額	—	—	—	21	28	33.3
植物性 粕類	數量	24	56	296	208	136	△ 34.6
	金額	6	11	76	51	20	△ 60.8
動物性 粕類	數量	—	2	13	9	4	△ 55.6
	金額	—	1	5	4	1	△ 75
其他	數量	1	—	8	7	13	85.7
	金額	1	—	6	5	3	△ 40

資料：農水産部 畜産局

또한 '85년에는 飼料原料穀 導入 外貨를 節約하기 위하여 옥수수 一邊 倒의 原料導入을 보다 가격이 저렴한 수수, 밀, 호밀 등으로 代替 輸入하는 등 飼料原料穀 多樣化 施策을 적극 추진하였다.

3. 園藝 및 特用作物 需給

가. 菜 蔬

고추, 마늘, 양파 등의 양념類의 경우 '85년에는 대체로 栽培面積이 적정 하였고 作況도 良好하여 需給이 圓滑하였다.

고추는 產地價格이 다소 높은 水準에서 形成되었기 때문에 收買事業을 實施할 필요가 없으며, 마늘, 양파는 각각 17千%, 75千%을 收買備蓄과 放出을 통해 收穫期와 端境期의 價格安定을 기하였다. 高冷地 菜蔬도 分

散播種 實施와 收穫期 出荷調節事業을 통해 分散出荷와 需給安定을 圖謀 하였다.

<表 5-11>

菜 蔬 類 需 給

(單位：千噸)

		'81	'82	'83	'84	'85
需 要	計	7,519.7	7,978.7	7,025.9	7,288.0	7,095.3
	內 需	7,518.4	7,978.0	7,005.9	7,272.4	7,085.9
	輸 出	1.3	0.7	20.0	15.6	9.4
供 給	計	7,519.7	7,978.7	7,025.9	7,288.0	7,095.3
	生 産	7,512.7	7,977.7	7,025.9	7,260.3	7,083.2
	輸 入	7.0	1.0	-	27.7	12.1
1 人 當 年 間 消 費 量 (kg)		124.0	130.4	110.3	102.8	109.2

資料：農水産部 農産物流通局

나. 果 實

果實類의 消費는 繼續 증가추세에 있으며 '85 年의 경우 1 人 當 消費量은 35.2kg로 前年對比 15.7%가 늘어났다. '85 年 果實類 生産은 대체 적으로 栽培與件이 순조로와 '84 年보다 18%가 많은 1,461 千噸을 생산 하였으며, 果種別로는 감귤이 42%가 늘었고, 배와 복숭아도 각각 26%,

<表 5-12>

果 實 類 需 給

(單位：千噸)

		'81	'82	'83	'84	'85
需 要	計	1,026.4	1,194.4	1,398.3	1,228.7	1,461.3
	內 需	1,017.5	1,186.2	1,392.7	1,226.0	1,453.0
	輸 出	8.9	8.2	5.6	2.7	8.3
供 給	生 産	1,026.4	1,194.4	1,398.3	1,228.7	1,461.3
1 人 當 年 間 消 費 量		26.4 kg	30.3	35.0	30.4	35.2

註：1 人 當 消費量은 粗食基準임.

資料：農水産部 農産物流通局

32%가 增産되었다. 이와같이 果實類 生産量이 增加되었음에도 불구하고 價格은 비교적 安定勢를 보였는데, 이는 果實需要가 늘어남과 아울러 적극적인 輸出推進, 民間加工 및 收買備蓄等 價格安定對策을 推進한 結果에 기인한 것이다.

다. 特用作物

참깨는 生育期에 颱風이 지나가는 등 氣象이 좋지 않아 收量이 떨어져 生産量이 減少함에 따라 需給安定을 期하기 爲하여 '85년에 2千%을 輸入하여 國內生産 40.8千%을 包含 總 46.4千%을 供給하였다.

한편 땅콩은 栽培面積과 함께 生産量이 늘어남에 따라 輸入은 '84年보다 2.0千%이 減少된 4.0千%이었으며, 참깨, 땅콩이외에 茶, 호프, 수세미, 인초 등에 대해서는 實需要業體와 栽培農家間에 契約栽培를 誘導하여 需給을 安定시켰다.

<表 5-13 >

참깨와 땅콩需給

(單位: 千%)

		참		깨		땅		콩	
		'84	'85	'84	'85	'84	'85	'84	'85
需要	計	47.8	46.4	20.2	21.0				
	當年消費	44.2	46.1	19.5	20.5				
	次年移越	3.6	0.3	0.7	0.5				
供給	計	47.8	46.4	20.2	21.0				
	前年移越	3.1	3.6	2.1	0.7				
	生産	41.7	40.8	12.1	16.3				
	輸入	3.0	2.0	6.0	4.0				

資料: 農水産部 農産局

4. 食品 및 營養供給

가. 食品供給量

'84年 우리나라 國民 1人當 年間 食品供給量을 純食用 基準으로 보면 穀類가 183.1kg으로 가장 많으며, 菜蔬類는 102.8kg, 果實類는 22.5kg이었다. 그리고 魚貝類는 27.1kg, 牛乳類 21.4kg, 肉類 16.3kg이었다.

<表 5-14>

1人當 年間 食品供給量

(單位: kg)

	'75	'80	'82	'83	'84	日 本 ('84)
穀 類	193.0	185.0	187.8	183.0	183.1	108.7
(쌀)	(119.8)	(132.9)	(130.7)	(127.3)	(130.0)	(75.3)
(밀가루)	(30.1)	(29.4)	(31.0)	(30.4)	(31.1)	(31.8)
(보 리)	(39.7)	(14.1)	(12.9)	(9.9)	(8.5)] (1.6)
(기 타)	(3.4)	(8.7)	(13.2)	(15.4)	(13.5)	
薯 類	35.0	21.5	15.9	14.1	13.8	17.7
雪 糖 類	5.2	10.3	9.5	10.9	12.1	21.3
豆 類	8.3	9.7	10.0	9.9	9.5	9.0
堅 果 類	0.2	0.4	0.8	0.8	0.6	
種 實 類	1.3	0.4	0.8	0.9	0.6	
菜 蔬 類	62.5	120.6	130.4	110.3	102.8	109.9
果 實 類	14.0	16.2	22.3	25.9	22.5	34.8
肉 類	9.3	13.9	12.9	15.2	16.3	24.3
鷄 卵 類	4.0	5.9	5.5	5.9	5.8	14.8
牛 乳 類	4.4	10.8	15.1	18.2	21.4	68.1
魚 貝 類	24.6	22.5	26.4	28.0	27.1	35.7
海 藻 類	5.3	4.5	5.2	6.6	6.6	
油 脂 類	2.7	5.0	7.2	7.6	8.4	15.2
酒 類	58.1 ℓ	70.7	67.4	58.5	60.9	

註: 純食用基準으로 加工用은 포함된 것임.

資料: 農村經濟研究院, 日本農林統計協會

食品供給量 가운데서 가장 큰 比重을 차지하고 있는 穀類는 쌀이 130.0 kg, 밀가루 31.1kg, 보리쌀 8.5kg, 雜穀 13.5kg으로 이들의 供給推移를 보면 밀가루는 持續적으로 增加하고, 보리는 계속 減少되고 있으며, 쌀은 '80年 이래 前年까지 減少하던 것이 '84년에는 다시 增加한 반면 옥수수등 其他 雜穀은 계속하여 增加하던 것이 '84년 처음으로 前年보다 12.7%가 減少하였다.

'84년의 食品供給量을 前年과 비교해 볼 때, 需要가 急增하고 있는 高級食品인 肉類, 牛乳類의 供給增大를 除外하고는 전반적으로 減少하고 있으며, 菜蔬類는 高級 菜蔬類의 需要 增大에도 불구하고 김장용 菜蔬 등의 需要減退로 '82年 이후부터 계속 供給量이 減少하고 있다.

나. 營養供給量

'84年 國民 1人當 1日熱量 供給量은 2,610Kcal로서 前年에 비해 15 Kcal가 增加되어 熱量 供給量은 계속 增加趨勢를 보이고 있으며, '84년의 경우 66%정도가 穀類로 부터 供給되었다. 營養素別 供給熱量 構成比를 보면 糖質이 70.4%, 脂質이 17.4%, 蛋白質이 12.2%이었다. 한편

<表 5-15>

1人1日當 營養供給量

	熱 量 (Kcal)	蛋白質 (g)	脂肪質 (g)	無 機 質		비 타 민				
				Ca (mg)	Fe (mg)	A ₁ (mg)	B ₁ (mg)	B ₂ (mg)	나이아 신 (mg)	C (mg)
'70	2,370	65.2	19.7	390	13.3	2,354	1.49	0.73	21.6	79
'75	2,390	71.1	27.4	495	15.5	2,779	1.50	0.82	23.5	74
'80	2,485	73.6	36.6	511	12.6	3,037	1.92	1.03	23.4	125
'82	2,588	78.3	44.0	606	14.9	3,560	1.60	1.24	21.4	121
'83	2,595	79.5	47.7	614	15.5	3,618	1.66	1.26	21.2	110
'84	2,610	79.8	50.4	639	15.3	3,404	1.72	1.21	22.5	101

資料：韓國農村經濟研究院

蛋白質 供給量은 前年보다 0.3g 增加한 79.8g 이었고 이중에서 植物性蛋白質은 54.5g 으로 前年보다 0.5g 이 늘어나 全體 蛋白質供給量의 68%를 차지하고 있다. 그외에 脂肪質 50.4g, 칼슘(Ca) 639mg, 鐵 (Fe) 15.3mg이 供給되었는데, 前年에 비해 鐵은 0.2mg이 減少하였고 脂肪質 및 칼슘은 각각 2.7g, 25mg이 增加한 것이다. 維生素類는 B₁, 나이아신이 增大的한 반면 A₁, B₂, C는 減少하였다.

營養供給量과 攝取量 및 勸獎量을 比較해 보면, 營養供給量 전부가 勸獎量 보다는 많으나 實際攝取量은 칼슘, 鐵을 除外하고는 勸獎量보다 낮은 水準이다. 熱量의 경우 1人 1日當 供給量은 2,610Kcal이며, 勸獎量은 2,500Kcal로 나타나고 있다. 蛋白質, 維生素類도 같은 現象을 보이고 있으나 칼슘, 鐵은 勸獎量보다 각각 2%, 38%를 더 攝取하는 것으로 나타났다.

<表 5 - 16 > '84年 營養供給量 攝取量 및 勸獎量

	單位	供給量	攝取量	勸獎量
熱 量	Kcal	2,610	2,111	2,500
蛋 白 質	g	79.8	67.1	75
칼 슘	mg	639	612	600
철	"	15.3	13.8	10.0
비 타 민 A ₁	I. U	3,404	2,280	2,496
" B ₂	mg	1.7	1.1	1.3
" C	"	101	52	55
나 이 아 신	"	23	14	17

註：勸獎量은 男子(20~40才, 體重 63kg, 身長 171cm) 基準임.

資料：保健社會部, 農村經濟研究院, 韓國營養學會

第2節 農畜產物 價格安定

1. 農畜產物 價格動向

'85年度の 物價上昇率은 年末基準으로 볼 때 都賣物價는 1.0%, 消費者物價는 3.2%가 상승하였는데, 그중 食料品은 都賣物價가 3.3%, 消費者物價가 3.8%상승하였고, 食料品以外的 都賣物價는 0.2%, 消費者物價는 3.3%가 상승하여 비교적 安定勢를 나타냄으로써 物價는 '82年이후 4년째 安定이 계속되고 있다.

'85年 農産食品의 都賣物價는 '84年末에 비하여 1.1%가 상승하였다. 이를 品目別로 보면 쌀이 7.3%, 麥類 5.5%, 豆類 7.0%, 菜蔬類 59.1%가 오른 반면, 薯類는 1.1%, 果實類 3.3%, 特用作物 15.1%, 畜產物은 4.8%가 내렸다.

특히 쌀은 收穫期의 잦은 장마때문에 米質이 떨어지고 消費者의 在來米 選好로 價格이 높게 形成되었다. 菜蔬類中 김장무우, 배추는 '84年 豐作에 따른 價格下落으로 '85년에는 栽培面積이 줄어들어 비교적 상승세를

<表 5-17>

物 價 上 昇 率

(單位: %)

		'70	'75	'80	'84	'85
都 賣	全 體	9.2 (9.2)	19.6 (26.5)	42.2 (38.9)	1.6 (0.7)	1.0 (0.9)
	食 料 品	12.7 (12.0)	25.7 (35.9)	45.0 (27.7)	5.5 (0.3)	3.3 (3.8)
	食料品以外	7.9 (8.1)	16.5 (21.9)	41.2 (44.3)	0.2 (0.9)	0.2 (0.0)
消 費 者	全 體	14.2 (15.8)	26.4 (25.3)	32.2 (28.7)	2.4 (2.3)	3.2 (2.5)
	食 料 品	19.1 (20.8)	31.6 (31.8)	40.6 (26.6)	3.8 (1.3)	3.8 (3.7)
	食料品以外	10.1 (10.2)	21.3 (18.7)	26.4 (30.5)	1.5 (2.8)	3.3 (1.6)

註: 年末基準 上昇率임. ()內 年平均 基準

資料: 經濟企劃院, 韓國銀行

보였으나, 果實類와 特用作物은 生産量 增加에 힘입어 價格이 下落하였다. 畜産物도 돼지고기價格이 回復勢를 보였음에도 불구하고 '84년부터 계속 떨어진 소값의 영향을 받아 전반적으로 下落하였다.

消費者物價에 있어서도 農産物價格은 대체적으로 安定勢를 나타냈다. 이를 品目別로 보면, 소값 下落으로 쇠고기價格은 내렸으며, 파, 당근 등의 價格은 떨어졌다. 그러나 一般米, 쌀 등 穀物類가 產地出荷減少로 약간씩 오르고 고추, 마늘 등도 상승하였다.

<表 5-18> 農産食品類別 都賣物價上昇率 (單位: %)

	'70	'75	'80	'84	'85
農 産 食 品	22.0 (13.9)	26.8 (41.7)	49.2 (24.4)	13.4 (0.0)	1.1 (5.9)
쌀	22.2 (10.0)	21.5 (49.2)	42.7 (22.4)	2.3 (1.4)	7.3 (4.5)
麥 類	24.0 (8.5)	19.6 (38.1)	69.0 (15.7)	2.0 (9.3)	5.5 (3.8)
豆 類	17.7 (54.0)	35.4 (32.3)	93.1 (41.8)	△5.8 (△ 3.2)	7.0 (△2.9)
薯 類	15.8 (25.7)	17.6 (29.2)	51.5 (58.2)	△1.7 (△10.1)	△1.1 (9.9)
果 實 類	37.2 (21.3)	76.3 (67.3)	3.8 (22.7)	39.8 (15.2)	△3.3 (53.3)
特 用 作 物	2.8 (85.1)	8.4 (27.2)	77.4 (△5.7)	93.8 (20.0)	△15.1 (29.1)
菜 蔬 類	-	-	32.7 (122.7)	△25.8 (△1.8)	59.1 (△19.3)
畜 産 物	12.5 (12.3)	37.0 (22.3)	55.7 (25.0)	12.1 (△ 4.8)	△4.8 (△2.4)

註: 年末基準上昇率임. ()는 年平均基準
資料: 韓國銀行

2. 農畜産物 價格安定對策

가. 糧 穀

쌀은 收穫期의 장마에도 不拘하고 '85年 生産量은 5,626千ㄱ으로서 '84年보다 56千ㄱ정도가 줄어들었으나 自給水準을 넘는 豊作이었으며,

政府收買도 生産量의 19.4%에 해당하는 1,088千ㄱ을 收買하였다. 收買價格은 2等品 基準으로 80kg가마당 60,530원으로 '84年보다 5%를 引上하

었다.

'85年 쌀 都賣價格은 80kg가마당 66,420원으로 形成되어 前年同期에 比
해 8,870원 정도가 올랐으며, 쌀 價格安定을 爲하여 政府米 602千ㄱ을 放
出하였다.

보리는 栽培面積 減少로 '85年の 生産量은 387千ㄱ에 不過했으나,
收買價格을 '84年보다 76.5kg가마당 5.5% 引上한 36,360원으로 策定하여
農家出荷 希望 全量인 236千ㄱ을 收買하였다.

또한 콩과 옥수수는 農協을 통해 各各 5% 引上한 75kg가마당 60,563
원, 20,288원으로 農家出荷 全量을 買入하였다.

<表 5-19>

糧穀收買量 및 收買價

(單位: %, 원)

		'70	'75	'80	'84	'85
쌀	生産量	3,939	4,669	3,550	5,682	5,626
	收買量	350	789	545	1,215	1,090
	(收買率(%))	(8.9)	(16.9)	(15.4)	(21.4)	(19.4)
	收買價格(80kg當)	7,000	19,500	45,750	57,650	60,530
	引上率(%)	35.9	23.7	25.0	3.0	5.0
보리	生産量	1,591	1,694	724	672	387
	收買量	179	520	413	428	237
	(收買率(%))	(11.2)	(30.7)	(57.1)	(63.7)	(61.2)
	收買價格(76.5kg當)	3,850	11,100	26,400	34,460	36,360
	引上率(%)	15.0	22.1	20.0	2.0	5.5

資料: 農水産部 糧政局

나. 畜産物 및 飼料

소 값은 '83년에 급격히 上昇한 이후 '84년부터 下落하기 시작하여 '85
年末에는 황소(400kg) 1마리의 産地價格이 95萬원으로 떨어졌다.

政府는 下落하는 肉값 安定을 期하기 위하여 肉 收買를 擴大함과 동시에 쇠고기 輸入과 輸入된 在庫쇠고기의 放出을 中斷하였으며, 觀光호텔用 쇠고기 輸入도 최대한 억제토록 하였다. 또 쇠고기 消費를 促進하기 위하여 쇠고기의 部位別 差等價格制를 實施하였고, 部落共同 肉屠畜用 簡易屠 畜場의 設置를 허용하였으며, 日本에 쇠고기와 生牛輸出도 推進하였다. 또 한 產地 肉값과 쇠고기 價格을 연계시키기 위하여 쇠고기消費者價格連動制를 실시함과 아울러 地方쇠고기의 서울搬入制限도 철폐하였다.

한편, 돼지값 安定을 위하여 畜産觀測에 의한 流通豫告制를 實施하고 事전에 需給 및 價格動向을 豫告하여 農家에서 自律적으로 生産을 調節하도록 誘導함으로써 돼지는 비교적 年中價格이 安定勢를 維持하였다.

<表 5-20>

畜 産 物 價 格 動 向

	單 位	'84. 1月 (A)	'85		對 比(%)		
			1月 (B)	12月 (C)	B/A	C/B	
産 地	成 牛 (♂)	千원/400kg	1,492	1,289	950	△ 13.6	△ 26.3
	成 豚	F원/90kg	82	148	159	80.5	7.4
	肉 鷄	원/kg	963	1,136	953	18.0	△ 16.1
	鷄 卵	원/10개	481	508	447	5.6	△ 12.0
都 賣	쇠 고 기	원/kg	6,126	5,238	3,930	△ 14.5	△ 25.0
	돼 지 고 기	"	1,615	2,635	2,737	63.2	3.9
	닭 고 기	"	1,465	1,691	1,574	15.4	△ 6.9
	鷄 卵	원/10개	517	533	468	3.1	△ 12.2
消 費 者	쇠 고 기	원/500g	4,210	3,929	3,068	△ 6.7	△ 21.9
	돼 지 고 기	"	1,163	1,873	2,065	61.0	10.3
	닭 고 기	원/kg	1,447	1,829	1,651	26.4	△ 9.7
	鷄 卵	원/10개	549	584	535	6.4	△ 8.4

資料：農水産部 畜産局

'85년의 配合飼料價格은 平均 11.8%가 引下되었다. 價格引下의 主要因은 '80年 配合飼料價格이 自律化된 뒤 製造業體間的 競爭으로 原價節減을 계속하여 왔고, 주로 옥수수에만 依存하던 輸入飼料穀物을 多樣化하여 왔을 뿐만 아니라 '84年 下半期부터 國際穀物價格이 크게 내렸기 때문이다.

<表 5-21 >

配合飼料價格

(單位: 원/25kg/포)

	'84年 末	'85年 末	變動率(%)('85/'84)
平 均	5,133	4,528	△ 11.8
産 卵 初 期	5,410	4,558	△ 15.7
肉 鷄 前 期	6,744	6,163	△ 8.6
育 成 豚	5,591	4,949	△ 11.5
肥 育 豚 後 期	5,204	4,726	△ 9.2
搾 乳 II 號	4,765	4,267	△ 10.5
搾 乳 III 號	4,984	4,457	△ 10.6
큰 소 肥 育 1	4,825	4,204	△ 12.9
큰 소 肥 育 2	4,306	3,833	△ 11.0

資料: 農水産部 畜産局

다. 園藝 및 特用作物

'85년에 大部分의 菜蔬類는 비교적 適正量이 生産되었으며, 果實類는 適合한 肥培管理와 해결이 現象 등으로 大體的으로 豐作이었다.

菜蔬類 價格安定을 위하여 특히 마늘과 양파는 下限價格을 設定하고 總 122 億원을 支援하여 民間收買事業支援과 出荷調整事業을 실시하였으며, 저장성이 없는 무우와 배추 등은 收穫期 이전에 出荷資金을 集中 支援하여 收穫期の 集中出荷로 因한 價格下落을 防止하였다.

果實類에 對해서도 收穫期 洪水出荷를 막아 價格安定을 도모하고자 輸 出을 積極的으로 推進하였고, 특히 '85년에는 前年에 비해 33%가 增加한 122 億원을 投入하여 民間收買 95千%과 25千%의 出荷調節事業을 實施 함으로써 價格安定을 期하였다.

참깨, 땅콩은 前年에 이어 '85年에도 國內增産을 誘導하기 위하여 播種期 이전에 收買價格을 豫示하고 農家에서 希望하는 全量을 收買하여 農家 販賣價格이 保障되도록 하였다.

<表 5-22>

經濟作物收買 및 出荷調整事業

(單位: %)

品 目	事 業 別	'80	'84	'85
참 깨	備 蓄	-	1,560	-
땅 콩	"	-	209	22
고 추	"	2,049	-	-
마 늘	計	9,357	12,318	21,288
	備 蓄	106	-	-
	民間收買	1,597	7,139	16,563
	出荷調整	7,654	5,179	4,725
양 파	計	39,699	34,137	92,764
	備 蓄	81	-	-
	民間收買	39,618	28,032	74,723
	出荷調整	-	6,105	18,041
무 우	出荷調整	49,311	67,079	77,200
배 추	"	106,547	107,713	114,148
사과, 배	計	14,497	30,897	32,877
	民間收買	14,497	14,524	17,877
	出荷調整	-	16,373	15,000
복숭아	民間收買	10,100	3,858	3,751
포 도	"	5,437	4,535	8,099
감 귤	計	23,798	24,203	75,659
	民間收買	23,798	18,506	65,659
	出荷調整	-	5,697	10,000

資料: 農水産部 農産局, 農産物流通局

라. 農水産物價格安定基金의 運用

農水産物價格安定基金(農安基金)은 '85年까지 2,657億원을 造成하여 農水産物의 需給調節과 價格安定 및 流通近代化에 2,933億원을 支援하였다.

'85年度 細部運用 內譯은 備蓄事業에 262億원, 融資金으로 2,596億원, 事業助成費로 75億원을 使用하였다.

備蓄事業 262億원은 農産物 備蓄에 196億원, 水産物 備蓄에 66億원을 使用하였으며, 融資金 2,596億원은 마늘, 양파, 사과, 배, 맥주보리, 고구마, 유채 등 農産物과 活鮮魚 등 水産物의 收買에 641億원을 支援하고, 菜蔬類 및 果實類의 出荷調節에 684億원을 支援함으로써 需給과 價格安定을 도모하였으며, 國內生産供給이 不足한 참깨, 땅콩의 生産을 獎勵하기 위하여 159億원의 生産獎勵資金을 支援하였으며, 畜産物과 活鮮魚의 價格調節에 585億원, 流通改善促進에 527億원을 支援하였다.

<表 5-23>

'85年 農水産物 價格安定基金 運用狀況

(單位: 億원)

區分	金額	事業內容	
計	2,933		
備蓄事業	262	農産物: 196,	水産物: 66
融資金	2,596	生産獎勵: 159,	收買支援: 641
		出荷調節: 684,	價格調節: 585
		流通改善: 527,	
事業助成	75	事業管理費: 48,	設備費 등: 27

資料: 農水産部 農産物流通局

마. 畜産振興基金의 運用

'85年은 畜産振興基金 設置이후 처음으로 外部資金을 借入하여야 하는 어려움을 겪은 해로 이는 '84年부터 급격하게 떨어지기 시작한 肉값波動에 연유한 것이라 볼 수 있다. 國內 肉값安定을 위하여 輸入쇠고기의

放出을 중단하였고, 投入殖資金에 對한 利子納入 期間延長 措置 등으로 財源調達は 축소된 반면, 收買備蓄事業의 擴大 등에 따라 資金需要는 늘어났기 때문이다.

'85 年에 基金은 新規로 695 億원 (借入金 400 億원 포함)이 造成되었고, 其中 434 億원을 補助金 또는 事業費로 使用하여 '84 年 造成殘額을 合한 '85 年末 造成累計額은 4,032 億원이었다.

<表 5 - 24 >

畜産振興基金 運用內譯

(單位：百萬圓)

內 譯	計 劃 (A)	實 績 (B)	比率(%) (B/A)
1. 需 給 調 節 資 金	66,736	66,736	100
畜 產 物	63,736	63,736	100
飼 料	3,000	3,000	100
2. 融 資 金	22,903	20,434	89
家 畜 增 殖	9,143	9,129	100
酪 農 振 興	2,583	2,298	89
牧 野 造 成	3,448	3,143	91
飼 料 對 策	5,482	4,569	83
畜 產 物 流 通	2,247	1,295	58
3. 補 助 金	34,589	32,906	95
4. 資 產 取 得	5,228	1,785	34
5. 其 他 事 業 費	8,520	10,533	124
6. 豫 備 費	312	—	—
計	138,288	132,394	96
7. '84 移 越 事 業	6,500	5,368	83
融 資 金	3,674	2,965	81
資 產 取 得	2,826	2,403	85
8. 次 年 度 移 越	—	28,655	—
合 計	144,788	166,417	115

資料：畜協中央會

'85年 畜産振興基金의 運用內譯은 價格安定을 위한 韓牛入殖, 牧野造成 등 生産基盤造成과 畜産物流通改善, 飼料對策을 위한 融資金 204 億원과 補助金 329 億원이었고, 畜産物 및 飼料需給調節資金 667 億원 등이었다.

<表 5-25>

需給調節 및 價格安定事業

(單位: 百萬元)

事業名	事業實績	支援金額
1. 畜産物需給調節		63,736
韓牛收買備蓄	47,798 頭	38,145
輸入쇠고기備蓄	3,924 千%	22,000
輸入粉乳備蓄	1,104 千%	990
돼지收買備蓄	10,260 頭	194
系統出荷先給金		2,407
2. 飼料需給調節		3,000
3. 融資		6,117
中암소入殖	11,822 頭	6,072
冷凍쇼케이스購入	60 台	45
4. 補助		14,210
國內畜産物收買缺損補填	40,475 頭	14,190
自家屠畜輸送費支援		20
5. 資産取得(冷凍쇼케이스購入)	137 台	99
6. 基金事業(畜産物部位別等級制實施)	CM製作 6編 TV弘報 89回 팜프렛製作配布 260,000部	432
計		87,594

資料: 畜協中央會

특히 畜産物需給 및 價格安定을 위하여 韓牛收買備蓄 47.8 千頭, 輸入쇠고기備蓄 3.9 千% 등에 637 億원을 支援하였으며, 中암소 11.8 千頭의 入殖 등에 61 億원을 融資支援하고 國內畜産物 收買缺損補填을 위해 142 億원을 補助支援 하였다.

第3節 農水産物 流通改善

1. 産地流通

産地流通의 核心的 役割을 담당하고 있는 協同出荷班의 擴充을 爲해 '85 年에도 流通資金支援등을 通해 10 千個로 擴大함으로써 協同出荷班을 組織한 單位農協은 1,413 個로 늘어났으며, 參與 農家は 220 千戶에 이르게 되었다.

協同出荷組織의 擴充과 併行하여 協同出荷班을 通한 共同出荷와 直去來를 積極 誘導함으로써 '85 年度에는 965 千%의 農産物을 共同出荷하였고, 555 千%을 消費地와 直去來하였으며, 이를 뒷받침하기 위하여 年利 5%의 出荷先度金 320 億원을 支援하였다.

또한 産地 流通施設改善을 爲하여 單位農協의 産地集荷場과 輸送車輛을 年次的으로 擴充하기 위하여 '85 年度에는 國庫 14 億원을 支援하여 300 坪 規模의 集荷場 30 個所와 輸送車輛 40 臺를 確保하였다.

<表 5-26>

産地協同出荷班組織 및 資金支援

(單位: 個)

		'83	'84	'85
協 同 出 荷 班		4,500	7,700	10,000
對 象 品 目	菜 蔬 類	4	7	7
	對 調 味 菜 蔬 類	3	4	4
	果 菜 類	-	6	6
	果 實 類	2	5	5
	特 作 類	2	2	2
計		11	24	24
流 通 資 金 支 援 (億 圓)		400	300	320

資料: 農水産部 農産物流通局

한편, 收穫期の 一時出荷로 인한 價格下落을 防止코자 單位農協으로 하여금 盛出荷期에 收買하여 端境期에 販賣할 수 있도록 收買事業資金 20億 원을 支援하였다.

2. 都 賣 市 場

農水産物 流通의 中樞的 役割을 담당하고 있는 都賣市場의 機能을 擴充하기 위하여 主要都市에 公營綜合都賣市場을 建設함과 아울러 都賣市場 施設改善을 持續적으로 推進하고 있다.

특히 '79년부터 933億원을 투자하여 建設한 서울可樂洞 農水産物 都賣市場은 '85年 6月에 開場하여 龍山, 中部, 南大門, 淸涼里에 있는 農水産物市場을 移轉收容함으로써 서울의 農水産物 流通量의 約 50%를 供給하게 되었다. 이와 함께 地方都賣市場擴充을 위하여 '84年에 大邱, 大田에 公營都賣市場 建設을 시작하여 '87年에 完工할 계획으로 있다.

<表 5-27 >

서울可樂洞 綜合都賣市場 施設規模

(單位：坪)

		建	坪
青 果 · 水 産 市 場	青 果 物 市 場		32,325
	水 産 物 市 場		12,053
	貯 藏 庫 (冷凍低溫)		1,473
	트 러 販 賣 場		1,162
	關 聯 商 品 店 舖 棟		2,511
	小 賣 店 舖 棟		961
	管 理 附 帶 施 設		5,407
小 計		55,892	
食 肉 市 場		4,198	
合 計		60,090	

資料：農水産部 農産物流通局

都賣市場의 建設과 함께 이의 機能을 活性化하고 公正去來秩序를 확립하기 위하여 都賣市場의 委託上場手數料에 對해서 附加價値稅를 면제하여 仲買人의 稅負擔도 크게 引下하였다. 또한 競賣手指法도 간단한 모형으로 統一시켜 普及中에 있으며 都賣市場의 競賣制實施를 정착시켜 나가고 있다.

3. 去來單位 統一 및 規格化

流通能率을 向上시키고 農家販賣價格을 높이는 동시에 公正去來秩序를 실현시키기 위하여 農水產物 去來單位의 統一 및 規格化事業을 推進하여 오고있다.

去來單位를 統一하기 위하여 農·水·畜協, 農漁民, 消費者, 流通從事者, 그리고 有關機關등으로 去來單位標準化協議會를 구성하고, 去來單位實態를 調査한 後 問題點을 찾아내어 品目別 去來實態와 輸送에 따른 容易性 등을 고려하여 實用性이 높은 標準去來單位를 設定하였다. '84년에 최초로 설정한 對象品目은 農產物 23個品目, 水產物 10個品目, 畜產物 4個品目 등 모두 37個品目이었으나 '85년에 쌀, 보리쌀등 主要穀物 9個品目の 標準去來單位를 추가로 설정하여 總 46個品目에 對해 去來單位를 定하였다.

또한 農水產物의 規格出荷를 促進하기 爲하여 '85년에 양파, 마늘등 14個品目を 대상으로 24億원을 지원하여 規格出荷 示範事業을 實施하였다.

4. 流通情報

農水產物의 流通情報는 農·水·畜協 및 農開公에서 各機關의 事情에 따라 필요한 品目에 對해서만 주로 價格情報를 수집해 왔다. 따라서 體系的인 市場動向 情報가 不足한 상태에 있었고, 實需要者에 對한 傳達體系가 分散되어 效果적인 기능을 수행하기에는 미흡했다.

이를 改善하기 爲해 農水產部에서는 流通情報 活性化 方案을 수립하여

農水産部와 傘下團體의 流通情報를 農水産部の 電算室에서 취합하여 管理
토록 하고, 農水産部の 단말장치(TTS) 152 台를 利用하여 情報의 蒐集 및
分散體系를 電算化하였다.

이 결과 84 個品目에 對하여 產地와 消費地의 主要都賣市場 去來價格을
조사하여 農·水·畜協을 통해 마을 單位協同出荷班까지 당일로 전파하게
되었다.

아울러 서울, 釜山, 大邱, 光州, 大田 등 5 大都市에 電話를 통한 自動
應答裝置 50 回線을 설치하여 農水産物價格 및 去來動向을 生産者와 消費者가
活用할 수 있도록 하였으며, 또 TV, 라디오, 新聞 등 각종 매스콤의 固
定時間 혹은 紙面을 통하여 農水産物에 對한 流通動向을 提報하는 한편,
各 道別로 流通情報紙를 月 2~4 回씩 발행하여 協同出荷班 등에 配布하고
있다.

특히 '85 年 6 月 서울可樂洞 公營都賣市場이 開場됨에 따라 農水産部
의 流通情報 電算網과 可樂洞市場을 연결시켜 보다 신속하고 자세한 情報
를 產地農漁民에게 제공할 수 있게 되었다.

第 4 節 農水産物 交易動向

1. 農水産物 輸出

'85 年の 農水産物 輸出은 1,134 百萬달러로 全體 輸出額의 3.7%를 차
지하고 있으며, 이中 農産物과 畜産物은 0.5%에 不過하다. 이것은 '75 年
의 全體 輸出額 對比 11.8% 및 農畜産物 3.9%와 비교하면 그 比重이 크
게 줄어든 것이다.

主要品目別 輸出動向을 살펴보면, 肉類輸出額은 25 百萬달러로 이中 羊
肉은 遠洋漁業體의 保稅加工輸出을 始發로 증가추세를 보였으나, '81 年以

後 줄어들었다가 '85年 原資材 價格의 下落과 함께 日本의 輸入需要가 增加되어 輸出額이 22 百萬달러로 크게 伸張되었다.

菜蔬類는 그동안 海外교포 및 建設勤勞者의 副食用으로 提供되어 東南亞, 中東地域의 輸出이 活潑했었으나, 中東地域 建設事業의 減少와 함께 輸出이 줄어드는 추세에 있어 '85年의 경우 前年보다 6 百萬달러가 줄어든 13 百萬달러에 그쳤다.

果實類는 輸出促進策의 하나였던 마나나 對應輸入制度가 '80年 下半期부터 폐지되어 輸出이 점차 감소하였으나 '85년에 들어와 사과, 배 등의 品質向上과 東南亞地域의 市場開拓으로 수출이 多少 증가하였다.

양송이 통조림 輸出은 한때 美國, 캐나다, 유럽인들의 主要 嗜好品으로 해마다 輸出이 伸張되는 추세에 있었으나 '80年 以後 美國이 中共을 關稅 最惠國으로 대우함에 따라 自由中國과 더불어 中共이 강력한 競爭國으로 부상하였고, 또 최근 스페인이 歐美市場을 크게 蠶食함에 따라 輸出이 점점 減少하고 있다.

調製食料品은 中東地域 勤勞者의 감소에 따른 海外需要 減少에도 불구하고 美國등 現地 外國人의 需要增加와 麵類, 醬類의 輸出競爭國인 日本의 円貨價值上昇으로 우리의 輸出競爭力이 높아져 前年보다 20%이상 증가한 39 百萬달러를 수출하였다.

그리고 生絲類 輸出은 '84년에는 對日輸出쿼타가 이행되어 43 百萬달러의 輸出이 可能했으나 '85년에는 日本의 쿼타 이행 지연으로 20 百萬달러의 수출에 그쳤으며, 앞으로도 生絲類의 輸出은 世界的 輸入國인 日本의 絹織物 需要減退와 값싼 中共産과의 競爭을 해야 하므로 많은 어려움이 豫想된다.

한편 水產物 輸出은 '85년에 970 萬달러로 '84年の 955 百萬달러보다 15 百萬달러가 증가하였는데 輸出이 증가한 주요 원인은 遠洋漁獲쿼터의 감소에도 불구하고 沿岸魚種의 생산이 순조로워 輸出能力이 신장되었기 때문이다.

그러나 우리나라의 農水産物 輸出構造는 主로 日本, 美國등에 편중되어 있어 '85年에도 農水産物 輸出額中 對日輸出이 66%, 對美輸出이 13%를 차지하고 있으며, 앞으로 輸出市場의 多邊化로 輸出構造를 改善하는 것이 중요한 과제이다.

<表 5-28>

總輸出과 農水産物輸出

(單位: 百萬\$)

	'75	'80	'83	'84	'85
總 輸 出	5,427	17,505	24,223	29,245	30,283
農 水 産 物	638	1,096	1,062	1,172	1,134
農 畜 産 物	209	225	155	217	164
肉 類 酪 農 品	36	26	12	15	25
(羊 肉)	(12)	(16)	(11)	(13)	(22)
果 實 類	3	15	6	5	6
菜 蔬 類	5	24	20	19	13
農 産 通 조 립	22	33	25	24	21
(양 송 이)	(21)	(28)	(11)	(10)	(11)
調 製 食 料 品	11	18	25	32	39
植 物 性 原 材 料	8	15	15	28	21
其 他	3	29	13	51	19
生 絲 類	121	65	39	43	20
水 産 物	429	871	907	955	970
水 産 物	399	759	827	877	891
漁 網 類	30	112	80	78	79

資料: 農水産部 農業政策局, 商工部 輸出統計

2. 農水産物 輸入

'85年の 農水産物 輸入은 1,893百萬달러로서 前年の 2,163百萬달러 보다 12.5%가 줄어들었다. 이 중 農畜産物 輸入推薦實績을 主要品目別로 보면

밀, 옥수수, 콩 등 糧穀類가 2,590千%에 408百萬달러이었고, 飼料穀物은 4,217千%에 575百萬달러이었으며, 其他飼料는 26百萬달러이었다. 이외에도 고추, 참깨, 땅콩, 타피오카칩, 오렌지쥬스濃縮液 등의 輸入推薦量이 53百萬달러이었다.

水産物은 年間 79百萬달러 상당의 外貨獲得用 原料가 輸入되었는데 魚種은 명태, 청어, 대구등이 主宗을 이루고 있다.

農水産物 輸入은 農漁民의 所得增大와 國民食糧의 安定的인 供給을 위하여 國內生産이 가능한 品目은 増産支援을 강화하여 輸入을 억제하고 凶作으로 需給上 絶對量이 不足하거나 國內自給이 구조적으로 어려운 品目에 한하여 需給均衡과 價格安定을 위하여 適正物量을 도입하고 있다. 그러나 農産物의 輸入增加는 農家所得源의 減少와 함께 國民食糧의 對外依存度를

<表 5-29>

總輸入과 農水産物輸入

(單位: 百萬\$)

	'75	'80	'83	'84	'85
總 輸 入	7,274	22,293	26,192	30,631	31,136
農 水 産 物	1,030	2,270	2,190	2,163	1,893
穀 物 類	689	1,073	1,013	1,044	912
肉 類	12	23	155	72	21
油 脂 作 物 類	17	208	213	265	249
動 植 物 性 油 脂	53	125	146	179	153
菜 蔬 類	12	6	26	42	36
산 動 物 類	1	10	67	40	9
茶 香 辛 料	8	37	30	42	60
糖 類	207	534	224	217	161
煙 草	9	78	17	13	10
植 物 性 粕 類	2	3	74	47	20
水 産 物	9	34	49	60	79
其 他	12	139	176	182	183

註: 農水産物에는 CCCN 1~24 類를 全部 包含시켰음.

資料: 農水産部 農業政策局, 關稅廳 貿易統計

높이고 外貨를 消費하게 되므로 不要不急한 品目は 輸入을 制限하거나 혹은 國內 生産品으로 消費를 代替함으로써 國內可用資源의 活用度를 높이는 동시에 外貨節約을 圖謀하고 있다.

또한 우리 農業의 對外競爭力이 미흡함을 고려하여 農家の 主要 所得源인 農産物이나 國內 生産이 가능한 品目は 生産性 向上과 生産基盤 擴充에 노력함으로써 農業保護政策을 持續함과 동시에 對外輸入開放壓力에 대처해 나가고 있다.

第 6 章 農漁村地域綜合開發과 所得源 擴充

第 1 節 農漁村地域綜合開發

1. 推 進 方 向

그동안 農漁村에 對한 基本認識은 主穀生産을 爲主로 한 食糧生産基地로서의 認識이 強하여 都市와 같은 生活空間으로 보는 視覺이 不足하였으며, 農漁村地域開發을 爲한 投資도 主穀增産中心의 農業生産基盤에 偏重되고 道路, 上水道등 社會間接資本施設과 教育·文化施設 등에 대한 投資는 未洽한 實情이었다.

따라서 都·農間 所得隔差를 解消하고 農漁村을 食糧生産基地로서 뿐만 아니라 住民의 生活空間으로 均衡있게 開發하기 爲해서는 生産基盤施設擴充, 所得源 開發等 農業開發과 併行하여 社會間接資本 및 生活便益施設을 包含한 地域社會部分이 綜合적으로 開發되어야 할 것이다.

農漁村地域 綜合開發은 2000 年代 福祉農漁村 建設을 政策目標로 設定하여 農漁民의 所得創出을 위한 生産基盤擴充과 生活水準向上을 위한 環境改善에 力點을 두어 推進해 나갈 것이다.

2. '85推進實績

農漁村地域 綜合開發은 事業內容이 다양하고 관련기관이 많기 때문에 事業推進에 따른 誤謬를 최소화하기 위하여 段階別로 推進키로 하고 事業推進을 통해서 政策開發과 制度改善에 관한 研究와 中央 및 地方行政機關

의 運營 및 制度上의 改善點을 발굴하고, 擔當人力에 對한 教育訓練 등의 準備을 한후 段階的으로 擴大해 나갈 計劃이다.

'85년에는 公州, 康津, 靑松郡 3個地域을 對象으로 郡이 主體가 되어 示範事業을 推進하고 있으며, 現地 住民들과 公聽會를 통해서 그들의 意見을 반영하여 開發事業을 推進하고 있다.

<表 6-1> '85 農漁村地域 綜合開發事業 資金支援 (單位: 百萬元)

	計	國 庫	地 方 費	自 擔
忠 南 公 州	4,340	2,473	855	1,012
全 南 康 津	4,575	2,881	914	780
慶 北 靑 松	3,512	2,428	811	273
合 計	12,427	7,782	2,580	2,065

資料: 農水産部 農漁村開發局

한편 農村經濟研究院에 農漁村開發研究團을 設置하여 支援機能을 담당하게 하는 한편, 部處別 業務調整을 위해서 中央에 綜合開發支援團, 地方에는 道綜合開發支援團 및 郡事業推進團을 構成하여 運營하고 있다.

第 2 節 複合營農示範事業

複合營農示範事業은 農業經營內의 部門別 補完機能 強化와 作付體系의 改善 및 土地, 勞動力등 農業資源의 最大 利用으로 農業所得을 增大하는 한편 生産, 經營, 流通의 連繫 支援으로 經營費 節減, 生産性 向上 및 農家受取價格을 提高함으로써 所得增加 效果가 倍加될 수 있다는 前提下에서 '83年부터 示範事業으로 推進하고 있다.

'85年은 複合營農 示範事業의 第3次年度로 401個所の 示範團地를 新

規로 造成하여 既存團地 525 個所를 包含한 總 926 個所의 示範團地가 造成되었으며 參與農家は 65 千戶로 늘어났다.

또한 '85 年度부터 複合營農 示範團地에 157 棟의 共同育苗場을 設置함으로써 參與農家の 協業經營을 誘導하여 經營費 節減 및 優良苗를 生産토록 함으로써 生産性を 提高하고 作目間的 補完關係와 副業畜産의 有利性을 살릴 수 있도록 소 45 千頭를 人殖하였다.

複合營農 示範事業 特化作目으로는 '84 年과 마찬가지로 참깨, 땅콩, 옥수수, 콩, 호프, 유채, 맥주보리, 양잠 등 8 個 指定品目과 地域特화가 定着되어 安定的 所得增大가 可能的 品目으로서 道知事가 自律적으로 選定한 品目を 中心으로 支援하였으며, 特히 '85 年度에는 經濟作物 中心으로 特化作目이 늘어났다.

<表 6-2> 複合營農示範事業 推進實績

	單位	'83	'84	'85	計
示範團地	개 소	225	300	401	926
示範마을	마을	900	1,200	1,586	3,686
參與農家	호	16,276	20,500	27,870	64,646
經濟作物	ha	7,118	15,956	28,473	51,547
家畜人殖(소)	두	25,000	47,786	44,876	117,662
資金支援	百萬원	26,228	53,258	58,741	138,227
生産資金		21,728	44,258	57,431	123,417
流通資金		4,500	9,000	1,310	14,810

資料：農水産部 農業政策局

'85 年까지 複合營農 示範事業의 推進結果 參與農家の 栽培技術이 向上되고 新品種 普及率이 提高되었으며, 共同出荷 및 等級化등이 增大되어 商業營農의 基盤이 점차 定着되어 가고 있다. 또한 大部分의 農家가 所得을 增大시키고 있으나 最近 소값 下落에 따른 畜産部門 所得伸張의 低調로 一部 참여농가들이 어려움을 겪기도 하였다.

第3節 農工地區造成

農家所得을 지속적으로 增大시키기 위해서는 農業所得의 增大와 함께 農外所得源의 開發擴充이 必要하다. 特히 農家戶當 耕地面積이 1ha內外에 지나지 않는 營農與件下에서는 農業所得을 통한 農家所得의 획기적인 增大는 어려운 실정이므로 農業所得 增大施策과 병행해서 農村에 工場誘致를 통한 農外所得 增大施策을 강구하게 되었다.

따라서 지난 '83년에 制定된 農漁村所得源 開發促進法을 근거로 하여 農漁村地域에 小規模工業團地를 造成하고, 農村地域의 特殊性을 勘案하여 公害問題가 없고 雇傭效果가 큰 業種을 유치함으로써 農外就業機會를 확대하기 위하여 農漁村地域工業開發促進地區(農工地區)의 開發에 착수하였다.

農工地區 造成事業은 '85년에는 京畿, 濟州道를 제외한 各道에 1個所씩 7個所를 지정하여 地區別로 入住業體에 대한 環境廳의 環境影響評價와 中小企業振興公團 및 農漁村開發公社의 事業性 檢討를 거쳐 適格한 入住業體를 選定함과 아울러 地區造成工事を 착수토록 함으로써 農工地區가 造成된 후 長期間 遊休化되는 것을 방지하고 있다.

<表 6-3>

'85 農工地區 造成現況

	計	橫城	鎭川	公州	南原	咸平	永川	咸安
造成面積	115 千坪	20	16	26	10	15	15	13
分讓業體數	53 個	7	10	13	6	6	8	3
事業費	5,621 百萬元	1,233	922	1,037	536	579	675	639

資料：農水産部 農業政策局

아울러 農工地區에 入住하는 業體에 대해서는 工場建設에 따른 行政節次를 간소화하고 各種 稅制上的 혜택과 施設 및 運營資金등 金融支援을 하는 한편, 事業의 成功的 推進을 위해서 農漁村開發公社와 中小企業振興

公團을 통한 經營 및 技術支援도 실시하고 있다.

第 4 節 副業團地造成 및 觀光農業開發

1. 農漁村副業團地造成

農漁村의 遊休勞動力과 賦存資源을 活用하여 農外所得을 增大시키기 위한 副業團地造成事業은 '85 年에도 66 億원의 資金支援을 通해 131 個를 새로 指定함으로써 副業團地는 모두 505 個에 이르게 되었다.

또한 副業團地에서 生産된 製品의 安定的인 販路確保를 위해 서울地域에 設置된 農家工產品販賣센터를 통한 販路支援과 各種 展示會 등 弘報媒體를 통해 多角的인 販賣活動을 展開하였다.

<表 6-4>

農漁村副業團地 育成現況

	'68 ~ '81	'82	'83	'84	'85
新 規 指 定	1,001 團地	40	128	156	131
運 營	266	242	307	435	505
資 金 支 援	14,144 百萬元	2,571	5,570	7,278	6,571

資料：農水産部 農業政策局

2. 觀光農業開發

都市民의 여가를 自然觀光資源이 豊富한 農漁村으로 흡수하여 農家所得과 연결시키기 위한 觀光農業開發事業은 '84 年에 처음으로 시작하여 14 個地區를 開發한데 이어 '85 年에도 15 個地區를 追加 指定하고 指定된 地區에 5 億원을 農園內의 附帶施設, 지장고, 휴게소 등의 施設資金으로 支援하였다.

3. 農水産物 加工工場의 建設

農水産物 主産團地 中心으로 年間 稼動이 가능한 複合加工形態의 農水産物 加工工場을 建設하여 農水産物の 需給安定과 農外就業機會를 擴大해 나가고 있다.

'84 年에 10 個工場을 建設한데 이어 '85 年에도 17 億원의 資金을 支援 農水産物 加工工場 8 個所를 建設하였다.

第7章 農業技術開發과 農漁村支援

第1節 尖端技術開發

農業生産性的 劃期的 增大를 위하여 遺傳工學등 尖端科學의 農業利用研究을 重點的으로 推進하고 있다. 現在까지의 研究實績을 보면 벼는 꽃가루 培養技術을 利用한 有用形態의 早期 導入으로 品種育成年限을 8년에서 4년으로 크게 단축한 優良品種 「화성벼」를 育成하였으며, 감자는 組織培養技術으로 無病源原種을 선별하여 바이러스 罹病率을 크게 減少시켜 增産을 할수 있게 하였다. 또한 노타리버섯의 경우에는 細胞融合技術에 의하여 無孢子 3品種을 育成開發하였으며, 雄性不稔을 이용한 유채 超多收性品種 「단교 13호」와 「단교 19호」를 選拔함으로써 食用油의 國內自給을 가능케 하였다.

畜産分野에 있어서는 단클론性 抗體를 이용한 돼지콜레라와 假性狂犬病의 診斷期間을 획기적으로 단축시키는 한편, 核置換技術을 이용한 高能力 젖소 凍結受精卵 移植技術開發로 수태율을 43%로 向上시켰으며, 또한 遺傳子操作技術을 이용하여 옥수수 저장 단백질 遺傳子分離와 遺傳子運搬體開發 및 微生物農藥開發등에 성공하였고, 소의 成長ホルモン 遺傳子分離技術을 確立하였다.

앞으로 尖端技術의 農業利用을 積極的으로 推進하여 第2의 綠色革命으로 誘導하기 위하여 尖端技術開發基盤을 擴充해 나갈 것이다.

이를 위하여 '85년에 遺傳工學 特殊研究室 新築과 最新研究 機資材 244種 1,656대를 確保하였으며, 8個國 422機關과 研究情報를 交換하고 6個國 5個研究機關 및 4個國際研究支援機構와 共同으로 연구를 실시하였

다.

또한 研究員 資質向上을 위해서 172 名에 대해서 長短期 海外研修를 實施하였으며, 産學協同의 일환으로 各大學과 用役研究 33 課題, 共同研究 202 課題를 수행하였고, 農業遺傳工學의 基礎材料인 植物遺傳資源을 60 個 國에서 6 萬種을 수집 活用함으로써 尖端技術 研究基盤을 강화하였다.

<表 7-1> 遺傳工學利用完成研究成果

	主 要 內 容
감자조직배양 무병원원종 생산	원원종 전량공급중, 150 톤(6년 1기 갱신) 바이러스 이병율 35 → 0.2%, 75% 증수
벼꽃가루배양 「화성벼」 육성	유용형질 조기개량 8 → 4년 일반벼 양질 다수성 493 kg / 10 a
느타리버섯 세포융합 무포 자 품종개발	육성 3 품종 '86 농가보급 재배농가 호흡기장애예방
유채양질초다수 2품종육성	응성불임이용 1대잡종, 69% 증수 양질유 사료용무독박, 남부 겨울 2모작 확대
가축질병 단크론성 항체이 용 조기진단	돼지콜레라 조기진단액 개발 21일 → 15시간 돼지 가성광견병 진단액개발 4 → 1일
소 수정란 이식기술	우량소 수정란이식 송아지생산 고능력젖소 냉동수정란 이식

資料 : 農村振興廳

第 2 節 農業技術開發普及

1. 農事試驗研究

가. 主穀增産 技術開發

主穀의 持續的 自給을 위하여 優良新品種 育成과 栽培技術改善에 注力

한 결과 벼는 多收良質이며 호엽고병등 病虫害에 강하면서 耐倒伏, 耐冷性인 一般系 4 品種과 밥맛이 一般系와 같고 모양이 둥글고 맑은 뿐만아니라 稻熱病과 벼멸구등 病虫害에 대한 複合低抗性이 강한 多收系 2 品種등 6 品種을 育成하는 한편, 보리도 多收 耐倒伏性인 “영남보리”를 育成하여 慶南北 平野地에 普及하였으며, 밀과 호밀을 交雜하여 廣地域性이며 收量이 많고 倒伏에도 강한 淸베기用 “신기호밀” 등을 選拔 育成하였다.

<表 7-2> 벼 新 品 種 育 成 (單位 : kg / 10 a 當)

區分	品 種 名	收 量 性	主 要 特 性	適 應 地 域	普 及 年 度
一 般 系	화성벼	493	고도양질, 내병성, 호엽고강, 약배양	중부평야, 남부중산간	1988
	영산벼	481	양질, 내병성, 내도복	중남부평야, 남부중간지	1987
	영덕벼	460	양질, 냉조풍 강	동남부 냉조풍지	"
	운봉벼	528	양질, 다수, 내병성	중산간 고냉지	"
多 收 系	용문벼	605	양질, 내도복, 단원	중부평야지	1987
	장성벼	603	복합저항성	남서평야지	"

資料 : 農村振興廳

<表 7-3> 麥 類 新 品 種 育 成 (單位 : kg / 10 a 當)

品 種 名	收 量 性	主 要 特 性	適 應 地 域	普 及 年 度
영남보리	350	건강식용, 내도복, 다수	경남북평야	1988
신기호밀	4,443 (淸刈)	청예다수, 내도복	전국 (제주제외)	1987

資料 : 農村振興廳

나. 農家所得作目 開發

多角營農으로 農家所得을 增大시켜 自立經營農家를 늘려나가기 위하여 地域特性에 맞는 高所得作目開發과 栽培技術改善을 추진한 결과 油脂作物

에 있어서는 多收 良質油로서 無毒性飼料粕을 생산할 수 있는 「유채단교 13호」, 및 「유채단교 19호」 그리고 耐倒伏 多收 良質인 「한라유채」등을 育成하였고, 콩은 획기적 多收性이며 키가 짧고 密植栽培型인 「팔달콩」을 育成하여 農家에 普及함으로써 食用콩의 完全自給基盤을 구축하였으며, 直立大粒인 「대광땅콩」과 多收性이며 種子가 흰 3果性 참깨 「수원 63호」를 育成하여 農家所得 増大에 기여하였다.

果樹에 있어서는 端境期인 8月상순에 생산되는 赤色 大果型으로서 맛이 좋은 「조홍사과」와 果肉이 연하고 저장성과 糖도가 높은 「추황배」등 優良果樹 5個品種을 育成함으로써 果樹 品質向上과 端境期 果樹生産에 기여하게 되었다.

菜蔬도 複合耐病性인 「장수고추」, 多收 耐病性으로 半促成用인 「수홍딸기」와 「완전마디오이」등을 育成하여 良質 채소를 年中 安全生産할 수 있도록 하였다.

<表 7-4>

所得作目 新品種 育成

作目	品種名	主要特性	普及年度
유지작물	유채단교 19호	유채교잡종, 양질, 두둑박, 457kg/10a	1987
	한라유채	내도복, 양질, 255kg/10a	1986
	팔달콩	내도복, 밀식다수성, 짧은키, 407kg/10a	1988
	대광땅콩	직립, 대립, 조숙, 268kg/10a	1989
	참깨수원 63호	3과성참깨, 분지형, 다삭, 백색종피 96kg/10a	1987
과수	조홍사과	조숙(8월 5일출하), 적색대과, 저산, 3,200kg/10a	1987
	추황배	고당도(14.1 B.X), 저산(0.128%), 3,500kg/10a	"
채소	장수고추	복합저항성, 건과수량 322kg/10a	1986
	무등산수박	장원과형, 과중 13.8kg/개	"
	수홍딸기	다수, 1,529kg/10a 선홍과색, 고당도(9.4 B.X) 과중 13.0g/개, 다수 1,659kg/10a	"
잡업	수봉뽕	내한다수 1,961kg/10a	1988
새소득작물	영지 1호	약용버섯, 양질, 다수성 2.0kg/3.3㎡	1986
	앞새버섯 1호	식용버섯, 다수성 14.2kg/3.3㎡	"

資料 : 農村振興廳

특히 新鮮菜蔬, 果實類의 消費多樣化와 良質高級品 需要增大에 대비하여 시설비가 저렴하고 貯藏效果가 좋은 半地下式, 地上式, 組立式 貯藏施設을 開發, 示範普及中에 있으며, 太陽熱을 이용한 乾燥貯藏庫 開發에 力點을 두고 研究를 추진한 결과 乾燥期間 단축은 물론 乾燥費 節減에도 크게 기여할 것으로 기대된다.

이밖에 畜産技術開發研究에 있어서는 韓牛飼育의 所得安定을 위하여 韓國型 飼育基準을 設定, 암소의 송아지生産에서 育成肥肉까지의 一貫 飼育法을 開發·普及指導함으로써 養畜農家の 所得增大에 도움이 되도록 하였다.

또한 苜蓿, 보리짚에 암모니아를 처리함으로써 소가 잘 먹으며 養分도 높고, 좋은 飼料임이 밝혀져 濃厚飼料 節約과 아울러 自給飼料 増産에 寄與할 수 있게 되었다.

<表 7-5> 苜蓿, 보리짚 암모니아 處理效果

	營 養 價	備 考
苜 蓿	37 ~ 46 %	15,000 농가 시범보급
보 리 짚	41 ~ 51 %	소 채식량 증가 : 7%

資料 : 農村振興廳

草地造成에 대한 技術開發도 推進하여 걸쭉림草地 新規育成法과 既成草地更新으로서 耕耘없이 混播組合을 보완하는 方法과 除草劑 選拔, 補播 施肥法 등을 開發해서 普及하였다.

優良家畜増殖을 위한 受精卵移植에 있어 종전의 受胎率 40%를 더욱 향상시키기 위한 研究를 실시하였고, 家畜疾病豫防을 위해 송아지 大腸菌 정제백신과 돼지 混合백신을 開發하는 한편, 主要疾病의 신속한 豫察과 豫防을 위하여 月 1회이상 豫察情報發表 및 中央專門技術支援團의 現地活動支援 強化로 疾病發生率을 낮추었다.

<表 7-6>

家畜疾病 豫防藥開發 및 普及

疾病數	主疾病	優良豫防藥普及	備 考
소 : 10	송아지설사 유 방 염	예방약 1, 치료약 3 종 예방약 1, 치료약 7 종	※ 질병발병 예방효과('84→'85)
돼지 : 13	콜 레 라 호 흡기 병	예방약 젓먹기전 접종 3종혼합예방약	돼지콜레라 : 45 → 28 건 돼지전염성 위장염 : 28 → 5건
닭 : 13	뉴 켓 슬 후두기관염	음수예방약 "	닭 뉴켓슬병 : 14 → 9 건

資料 : 農村振興廳

다. 優良農業機資材 開發

우리나라의 農村實情에 적합한 農機械開發과 品質 및 利用度 向上을 위한 研究에 努力한 결과 耕耘機 附着用 비닐被覆機등 값싼 農機械 7種을 開發하여 9個道 256地域 農家에 實證試驗을 통하여 示範普及하였고, 故障이 잦은 部品과 交換性 部품을 規格化시켜 農機械의 利用效率를 더욱 向上되도록 하였다.

農藥研究에 있어서는 벼病虫害 同時豫防用 農藥과 벼멸구 後期防除用 低飛散性 微粒劑를 선발하였으며, 所得作目の 疫病과 진딧물 同時防除用 混合劑도 선발하는 한편, 農藥의 安全使用基準을 設定하여 普及하였고 農藥容器的 改善에도 努力하였다.

<表 7-7>

耕耘機附着農機械 및 規格化部品

	機 種 및 部 品
부 착 작 업 기 (7 種)	참깨파종기, 경운기용감자파종기, 경운기용목초파종기, 범씨파종기, 누에고치채취기, 목초종자정선기, 비닐피복기
규격화된 부품	이앙기 3부품 (식부침, 식입호크, 차축핀)

資料 : 農村振興廳

라. 國際農業技術協力과 農業產學協同

國家間 農業技術協력을 더욱 긴밀히 하고 熱帶地域 開發途上國에 대한 技術移轉을 더욱 擴大하기 위하여 가나, 스리랑카등 36 個國에서 초청된 93名의 訓練生을 對象으로 米穀增產技術과 農村指導등 6 個分野의 專門農業技術教育을 실시하였으며, 가나, 자마이카 등 10 個國의 友邦 開發途上國에 19 名의 農業專門家를 파견하여 우리나라의 農業技術을 支援해 주었다. 또한 새로운 熱帶所得作物開發을 위하여 필리핀 등 12 個國에서 75 作物 261 個品種을 수집, 國內適應試驗도 수행하였다.

產學協同에 있어서는 大學教授와 農業研究 基礎分野를 共同研究하기 위하여 農科系 42 個 大學教授들 가운데 142 名의 兼任研究官을 任命하고 235 課題를 共同으로 研究하였다. 그리고 農科系 高校 教育支援을 위해 農高實科教師 150 名에 대하여도 試驗場과 研究所에서 實技實習을 시켰고, 61 個 農高 實習場에 3 作物 이상씩 示範圃를 設置하도록 支援하여 現場 教育場으로 활용토록 하였다.

2. 農業技術普及

가. 主穀增產技術指導

쌀의 自給을 持續化하기 위하여 모든 地域에서 安全多收穫이 되도록 全國을 地帶別 106 個 類型으로 細分하고, 마을별로 適格한 獎勵品種을 2~3 個所에 게시함과 동시에 品種特性 解說教育을 실시하여 農民들이 자기 논에 알맞는 品種을 自律選擇토록 하였다. 邑面當 3 個所씩 4,185 個所の 品種比較指導圃, 低位生産地 安全多收穫 示範圃 600 個所, 農土培養示範圃 139 個所 등을 設置하여 各種 災害防止와 새로운 多收穫 營農技術指導에 對한 農民現場 教育場으로 利用하였다.

또 全國 151 個所에 病虫害發生 豫察所를 設置運營하여 精密豫察로 5 大

病虫害를 適期適量 同時防除토록 지도하여 病虫害에 의한 피해를 극소화 시켰다.

<表 7-8>

비 示 範 指 導 團 設 置

	設置數	收 量 (kg/10a)			現地評價教育	
		示 範	隣 近	比率(%)	回 數	人 員
品種比較指導團	4,185 個	—	—	—	13,238 回	800.3千名
安全多收穫示範團	600	555	504	110	1,818	181
農土培養示範團	139	533	469	114	278	24

資料：農村振興廳

나. 所得作目 增産技術指導

所得作目 增産技術普及을 爲하여 참깨, 땅콩 등 밭作物 多收穫示範團 2,313 個所, 園藝作物示範團 812 個所, 特用作物 示範團 216 個所, 省力養蠶 示範團 400 個所 등을 主産團地 中心地域에 집중설치하여 省力安全多收穫技術에 對한 農民現場 教育場으로 活用하였으며, 示範團地 優良種子 는 農民自律交換으로 擴大재배되도록 지도를 실시하였다.

한편 家畜飼養技術指導를 위하여 밭飼料作物 示範團 1,452 個所, 山地草地 示範團 40 個所, 논飼料作物 示範團 1,100 個所를 主産地에 설치하여 農厚飼料節減과 粗飼料 生産利用技術 普及을 위한 現場教育場으로 活用到록 하였으며, 家畜疾病豫防도 指導를 強化하여 疾病에 의한 피해를 극소화시켰다.

<表 7-9>

所得作目 示範團 生産性 比較

(單位：kg/10 a)

	콩	참깨	땅콩	고추	마늘	양파	뽕多收穫
示 範 團	286	103	239	260	959	5,020	3,075
隣 近	201	73	183	177	785	3,860	2,387
比 率 (%)	142	141	131	147	122	130	128

資料：農村振興廳

다. 靑少年會 活動擴散과 農民後繼者 精密指導

건전하고 생산적인 靑少年育成으로 유능한 農民後繼者의 주변확대와 새 기술 실천 기수를 育成하기 위하여 33千個會 90萬會員의 組織活動을 강화하였다. 회원들에게는 능력에 맞는 課題를 選擇, 履修토록 하였으며 특히 農村生活에 보람을 갖고 先進科學營農을 實踐하겠다는 의지와 자부심을 심어주기 爲하여 競進大會, 野營教育 및 靑少年의 달 行事등을 各급단위로 실시하였으며 農漁村 靑少年大賞制등 各種 施賞制를 擴大 실시하였다.

또한 9千名の 農民後繼者를 對象으로 支援 作目別 特別教育을 실시하여 營農定着意志를 심어주고 經營指導에 對한 教育을 강화하였으며, 새로운 品種과 技術을 우선 供給하고 各種 營農 및 流通情報를 提供해 줌으로써 自立經營農家로 成長할 수 있도록 하였다.

라. 農民教育和 農村指導公務員 精銳化

農民의 營農技術教育은 겨울철의 農閑期를 利用하여 2,786千名の 農民

<表 7-10> '85 年 農民 教育 實績

課 程 別	主 管	實 績
農民後繼者 育成教育	中 央	9.0 千名
“ 家族教育	中央 · 道 · 市郡	7.3
營農指導者教育	中 央	2.4
農機械教育	中央 · 道 · 市郡	76.5
靑少年課題教育	道 市 郡	21.9
作目別團地農民教育	市 郡	47.0
生活改善教育	“	57.0
겨울營農教育	“	2,786.0
計		3,007.1

資料 : 農村振興廳

을 대상으로 새해 營農計劃 樹立과 實踐을 위한 겨울營農教育을 일제히 實施하였으며, 또한 分野別로 營農後繼者, 營農指導者 및 農機械 專門技術要員들에게 正規專門教育을 실시하여 先進農業을 위한 科學營農을 積極 實踐할 수 있도록 指導하였다.

한편 農村指導公務員의 精銳化를 위해서 全體 指導公務員에게 겨울철 特別教育을 실시하고, 新規 指導士에게 基礎教育을, 現職指導士에게는 補修 專門教育을 農村振興廳 傘下試驗場에서 실시하였다. 所得作目擔當 指導士에 대해서는 담당 作目別로 現地 示範農場에 入住시켜 研鑽을 실시함으로써 營農體驗을 體得하게 하는 등 農村指導公務員의 資質向上에 注力하였다.

마. 農業經營 技術指導

農業與件의 變化와 商業的 營農의 進전에 따른 營農管理能力을 向上시키기 爲한 農業經營指導를 強化하고 있다. 全國 926個 示範團地, 3,686個 示範마을, 64,646 示範農家를 自立經營農家로 育成하기 爲하여 補完作目的 中점 技術指導와 生産物의 販賣活動指導, 經營改善 優秀事例 擴散普及 등의 技術指導를 實施하였으며, 特히 農民後繼者들에게 營農設計圖 作成方法과 實踐計劃 樹立 推進에 力點을 두고 教育을 실시하여 多角營農實踐農家로 育成시켰다.

第 3 節 農漁民後繼者育成

1. 推進背景 및 目的

産業化 및 都市化가 급격히 이루어짐에 따라 農漁村의 靑壯年層이 都市로 나가게 됨으로써 農村人力은 점점 婦女化, 老齡化되고 量과 質面에서 低下되어 農漁村을 지켜나갈 後繼世代育成的의 必要性이 대두되었다.

따라서 '80년에 農漁民後繼者 育成基金法을 制定하고 395 億원을 기초로 '81년부터 農漁民後繼者 育成事業을 시작하게 되었다. 農漁民後繼者 育成事業은 農漁村 靑壯年中 農漁村에 定着할 意思와 能力이 있는 滿35才 未滿의 男女에게 定着에 必要한 資金을 1人當 平均 700 萬원씩 年利 5% 3年 据置 4年 分割 償還으로 支援하고 있으며, 育成된 農漁民後繼者들이 앞으로 先進科學營農의 旗手로서 福祉農漁村建設에 있어서 中樞的 役割을 擔當케 하기 爲하여 資金支援 뿐 아니라 事後指導管理도 強化해 나가고 있다.

2. 育成現況 및 成果

農漁民 後繼者는 '87년까지 마을當 1名以上을 確保한다는 目標아래 '85년에 10千名을 追加로 選拔함으로써 後繼者는 20千名을 넘게 되었으며 特히 이들 中 72%는 定着意志가 높고 營農에 自信感을 갖고 있는 새마을 靑少年會員 中心으로 選拔하였다.

現在 農漁民後繼者들은 自己事業을 착실히 밀고 나가면서 里長, 새마을 指導者, 새마을營農技術者등 마을의 指導者的 役割까지 하고 있는 경우가 많을 뿐만 아니라 營農에서 自己가 배운 技術과 經驗을 이웃에 普及하고 있다.

한편 農漁民 後繼者 育成基金은 그동안 政府出捐, 畜振基金出捐 等으로 '85년까지 1,893 億원이 造成되었다.

<表 7-11>

農漁民後繼者 育成人員 및 支援額

(單位: 名, 億원)

	'81	'82	'83	'84	'85	計
育 成 人 員	1,945	1,998	2,001	500	10,000	20,944
支 援 額	86	130	139	350	700	1,405
基金造成(累計)	515	665	1,447	1,742	1,893	-

資料: 農水産部 農業政策局

第 4 節 農漁村支援制度改善

1. 農地稅制 改善

農家の 稅負擔을 緩和하기 위하여 農漁村關聯稅中 大宗을 이루고 있는 農地稅制를 大幅 改編하여 '85. 1. 1 부터 施行하였다.

農地稅制의 改善內容을 보면 벼를 生産하는 農地의 粗收入에 賦課하던 甲類 農地稅와 果樹, 菜蔬, 特用作物 등에서 發生되는 所得金額에 賦課하는 乙類 農地稅를 統合하여 農地의 粗收入에서 人件費, 種子代 등 必要經費를 控除한 所得金額에 賦課하도록 一元化하였다.

그리고 基礎控除額도 甲類는 年 115 萬원, 乙類는 年 34 萬원이던것을 統合하여 年 144 萬원으로 引上 調整하였으며, 稅率도 6 ~ 20 %의 3 단계를 6 ~ 15 %의 16 段階로 細分化하였다.

<表 7 - 12> 農地稅의 主要改正內容

	改 正 前		改 正 後
	甲 類	乙 類	
課稅對象	벼를 生産하는 農地	特殊作物을 生産하는 農地(과수, 채소, 特用作物)	農地所得金額(벼와 特殊作物 所得額)
課稅標準	收入金額(粗收入)	所得金額 (粗收入 - 必要經費)	甲, 乙類 統合한 所得金額 (粗收入 - 必要經費)
基礎控除	年 115 萬원	年 2 期 34 萬원	年 144 萬원
稅 率	6%, 8%, 10% (3 段階) ※ 15 萬원 以下 6%	10%, 15%, 20% (3 段階) ※ 期當 15 萬원 以下 10%	6 ~ 55% (16 段階) ※ 180 萬원 以下 6% 6,000 萬원 超過 55%

資料 : 農水產部 農業政策局

이와같이 農地稅制를 改編함에 따라 農地稅 課稅 對象農家は '84년 39%에서 '85년에 12%로 減少함과 동시에 稅負擔도 크게 줄어 142億원을 徵收하게 됨으로써 前年度에 비해 783億원이 輕減되었다.

2. 農地改良組合長期債 減免

水利惠擇이 未洽하고 天災地變등으로 因하여 農地改良組合의 組合費가 追加負擔이 되는 地區에 대하여 組合費를 輕減코자, '82년에 이어 '85년에도 「農地改良組合 育成에 關한 特別措置法」을 改正하여 長期債負擔對象을 10a당 벼 20kg 초과지구에서 15kg 초과지구로 調整함으로써 輕減範圍를 擴大하였으며, 또한 長期債의 利子負擔 輕減을 爲하여 利率 5.5%中 2% 해당액을 政府에서 支援하였고, 이러한 長期債 對象範圍 및 利率 調整으로 年 96億원의 農民負擔이 輕減될 것으로 推定된다.

3. 小入殖農家負擔 輕減

소값安定과 小入殖農家 負擔緩和를 爲하여 '83 ~ '84 韓(肉)牛 入殖支援 融資金의 元金 償還期間을 2年 延長하고 '85 利子發生分에 대하여도 1年間 納入期間을 延長하였다. 養畜農家 支援을 通하여 生計費 負擔과 學資金 마련을 爲한 小放買를 防止하기 위하여 中高生이 있는 農家 139千戶 (197千名)에 대해서는 '85年度 3/4, 4/4 분기 授業料를 全額 免除하여 171億원을 支援하였으며, 학생이 없는 農家 152千戶에 대하여는 1戶當 糧穀 80kg씩을 支援하여 73億원의 負擔을 輕減하였다.

특히 小入殖農家(225千戶)에 對한 실질부담 輕減을 緩和하기 위하여 '83 ~ '84 韓(肉)牛 入殖融資金에 對한 貸出金利를 종전 9 ~ 14.5%에서 8%로 引下하여 '85. 1. 1 부터 償還完了時까지 適用하고, '85 ~ '86年 2年間 發生하는 利子에 대하여도 '87년부터 2年据置3年 均分 償還토록 조치하였다.

4. 災害復舊支援 強化

不可抗力的인 自然災害로 인한 被害發生時 이의 復舊에 따른 農家の 負擔을 輕減시키기 위하여 農地改良組合施設 및 小規模水利施設과 地方自治團體의 防潮堤에 對해서는 復舊費用負擔을 從前의 國費 50%, 地方費 25%, 自擔 25%를 각각 50%, 30%, 20%로 農家負擔率을 下向 調整하였다.

여백

第 II 編
1986 年度 農業 施策

여백

第1章 農業政策의 基本方向

第1節 基本目標

5次에 걸친 經濟社會發展計劃의 成功的 推進에 힘입어 우리 經濟는 規模 擴大와 더불어 產業構造가 高度化되어가고 있으며 특히 '80年代 들어와 安定, 能率, 衡平의 經濟政策 基調下에서 對內外 經濟與件 變化에 效率的으로 對處해 나감으로써 우리 經濟는 安定成長의 確固한 基盤이 定着되어 가고 있다.

國民經濟의 發展과 함께 農水產 分野도 農漁民의 自助的 勞力과 政府의 投資擴大로 農業生産基盤擴充, 主穀의 自給基盤定着, 農業機械化의 進展 등 刮目할 만한 發展을 다져나가고 있다.

그러나 產業社會로의 轉換過程에서 農水產業 및 農漁村은 農村勞動力의 急激한 減少, 農水產物 需給 및 價格不安定, 傳統的인 自給營農에서 商業農으로의 轉換, 都·農間 開發隔差에 따른 農漁村의 相對的 貧困感 등 構造的으로 많은 變化와 問題點을 안고 있다.

따라서 急變하는 農水產業과 農漁村 社會의 與件變化속에서 轉換期 農政이 안고 있는 政策課題를 슬기롭게 극복함으로써 다가오는 2000年代의 福祉農漁村建設을 目標로 하여 農水產業은 높은 生産性和 競爭力을 갖춘 先進產業으로, 農漁民은 有能한 專門經營主體로, 農漁村은 住居와 生業터전을 提供하는 유택한 生活空間으로 發展시켜 나갈 計劃이다.

특히 今年은 5次經濟社會發展 5個年 計劃이 마무리되고 6次經濟社會發展 5個年 計劃이 樹立되는 時點으로 發展 農政의 기틀을 마련하기 위하여 農政의 基本方法을 다음과 같이 設定하고 이를 위한 施策을 強力히 推進해 나갈 것이다.

- 첫째 多様な 國民食糧을 圓滑하게 供給하며 이를 위하여 生産構造를 高度로 整備하여 安定營農體制를 構築해 나가며
- 둘째 生産性 向上을 위한 尖端技術을 重點開發과 農·畜水産物의 貯藏·加工技術의 開發로 圓滑한 需給調節과 價格安定을 期하며
- 셋째 農水産業의 經營合理化와 農外所得 增大로 高所得 農漁家를 育成하고 農漁村地域 綜合開發을 통해 文化福祉를 增進해 나감으로써 國家安定의 基盤을 더욱 鞏固히 다져나가도록 할 것이다.

第2節 重點施策

1. 食糧의 安定的 生産과 生産基盤의 擴充

國民所得水準 向上과 더불어 食品消費構造도 穀物消費中心에서 肉類, 菜蔬, 果實 등으로 多樣化되어가고 또한 高級化 趨勢에 있다. 이러한 食品消費의 變化에 副應하고 아울러 國內 賦存資源을 最大한 利用하기 위하여 農産物 生産體系를 再定立해 나갈 計劃이다.

우선 主穀은 自給을 繼續 維持해 나갈 것이며 특히 쌀은 需要開發과 함께 良質벼 生産을 擴大하고 보리는 農家自律栽培에 의한 生産體制를 持續하는 한편 食用消費의 急激한 減少에 따라 酒精用 等に 대해서는 契約栽培을 誘導해 나갈 것이며, 需要가 增大되는 밭作物에 대하여는 選別的인 擴大 生産을 통해 國內自給度を 最大限 提高시켜 나갈 計劃이다.

이를 위하여 農業用水開發 및 既存 水利施設의 改·補修事業을 積極적으로 推進하여 安全營農基盤을 持續적으로 擴充해 나갈 뿐 아니라 農地의 多角的 利用을 통한 農家所得의 繼續적인 增大를 위하여 耕地整理와 排水 改善을 擴大해 나갈 것이다. 또한 農業生産性 提高와 不足勞動力 對處를 爲한 農業機械化도 '87년까지는 平野地의 完全機械化를 '91년까지는 水

稻作의 一貫 機械化를 目標로 하여, 特히 今年에는 農村勞動力이 크게 要求되는 移秧, 收穫作業의 機械化를 本格的으로 推進하기 위하여 移秧機, 收穫機를 重點 供給하는 한편, 農機械의 利用率 提高와 購入負擔輕減을 위한 機械化 營農團도 늘려 나갈 計劃이다.

2. 農畜水産物需給 및 價格安定과 流通改善

商業的 營農으로의 急激한 進展에 따라 農水産物 流通物量이 크게 늘어나고 또한 價格變化에 대한 農漁民의 反應이 提高됨에 따라 農水産物의 需給均衡과 價格安定의 重要性은 크게 대두되고 있다. 農水産物의 需給 및 價格安定을 통한 農漁家所得의 安定的 增大를 위하여 主産團地 中心으로 農業觀測 및 流通豫告制를 강화하여 生産段階부터 適正生産을 誘導해 나가는 한편, 生産農家의 自律的 生産調節機能을 提高시켜 나가고 특히, 價格騰落이 심한 양념류에 대하여는 價格安定帶制度의 導入과 收買備蓄 및 出荷調節事業의 擴大등 多角的인 價格安定 裝置를 마련해 나갈 것이다.

한편 農水産物의 流通構造를 改善시켜 나가기 위하여 協同出荷 組織을 內實化하고 農水産物 規格化 및 加工食品의 標準化를 통하여 流通效率增大 및 公正去來를 定着시켜 나갈 것이며 生産者 團體인 農水畜協의 流通機能도 強化해 나갈 것이다.

3. 農漁村地域 綜合開發과 農外所得增大

産業化・都市化 過程에서 相對적으로 落後된 農漁村을 均衡開發하기 위하여는 農水産業 構造改善을 통한 競爭力 提高와 함께 農漁村 地域의 社會 間接資本, 醫療, 保健, 通信, 教育環境等 生活與件改善에 對한 綜合的이고 立體的인 開發이 同時에 要求된다. 따라서 地域的 特性을 勘案하여 郡單位 定住生活圈을 對象으로 中心都市와 周邊 背後地인 農漁村을 하나의 統合된 生活圈으로 개발해 나가는 農漁村 地域 綜合開發事業을 本格化해 나갈 計劃이다.

또한 農家所得을 持續적으로 增大시켜 나가기 위해서는 農業所得만으로는 限界가 있어 이를 補完하기 위하여 農外所得 增大基盤을 持續적으로 擴充시켜 나갈 計劃이다. 이를 위하여 特히 郡單位를 中心으로한 農工地區事業을 擴大 推進하여 農漁民 就業機會를 늘려가는 한편 아울러 農漁村 副業團地 造成 및 觀光農開發을 內實化해 나갈 것이다.

4. 農水産尖端技術의 重點開發과 專門人力 養成

限定된 農耕地 面積과 農村勞動力의 급격한 減少下에서 農水産業의 國民扶養 能力을 提高시켜 나가기 위하여는 劃期的인 生産性向上이 무엇 보다도 중요하다. 이러한 農水産業의 生産性 增大와 競爭力 提高를 위하여 遺傳工學技法 등을 利用한 尖端技術 開發에 力點을 두고 이를 第2의 綠色革命으로 誘導해 나갈 것이다.

農水産 尖端技術의 重點開發을 위하여 遺傳工學 專擔組織을 擴充하고 國內外 遺傳資源의 蒐集擴大와 研究人力 確保를 위한 投資를 積極 強化해 나갈 計劃이다.

또한 農村勞動力 減少 및 老齡化趨勢에 對備하여 앞으로 農漁村에 定着하여 福祉農漁村建設에 主役을 擔當할 農漁村 專門人力을 養成하기 위하여 農漁民後繼者를 積極적으로 育成하는 한편 農漁後繼者에 대해서는 各種 支援을 擴大하고 또한 技術 및 經營教育을 強化함으로써 營農後繼者를 더욱 精銳化시켜 나갈 計劃이다.

5. 農漁村經濟 活性化를 爲한 支援強化

農業構造가 漸次 資本集約化되고 高度化되어 감에 따라 農漁村은 資金 需要가 늘어나고 있을 뿐만아니라 特히 商業的營農으로의 發展에 따라 固定資産에 對한 投資가 늘어나고 또한 生活水準向上에 따른 消費性 支出의 增大로 最近 農漁村의 負債가 늘어나는등 어려움을 겪고 있어 이에 對處

한 多様な 支援對策이 크게 要求되고 있다.

따라서 農漁村이 當面하고 있는 어려움을 解消하고, 農漁村經濟를 活性化시켜 先進化된 農業構造를 定着시키기 爲하여 金融 및 稅制支援을 擴大하는 한편 各種 支援制度의 整備도 強化해 나갈 것이다. 이를 爲하여 農漁村關聯 部處가 參與한 農漁村對策協議會를 構成하여 短期的인 農漁民 負擔輕減 對策과 長期的인 農漁家 所得增大 및 生活與件 改善을 위한 綜合的인 支援施策을 講究해 나갈 計劃이다.

第 3 節 農水産部門 投資規模

1. 農水産支援資金

農漁村 經濟活性化를 爲한 支援強化와 農漁村 開發을 위한 投資가 擴大됨에 따라 '86年度 農林水産部門에 投入되는 資金支援 規模는 '85年보다 8.9%가 增加한 65,240 億원에 이를 計劃이다.

이러한 農漁村 地域과 農漁民에게 直間接으로 支援될 總資金 規模를 內譯別로 살펴보면 一般會計, 地方費 등 投資支援이 15,227 億원, 中長期 融資支援 8,694 億원 營農漁資金등 短期性 資金이 14,974 億원이며 糧穀등의 收買資金은 26,346 億원이다.

<表 1-1>

'86 農林水産資金支援計劃

(單位：億원)

	計	投資	融 資			收 買 資 金		
			小 計	中長期	短 期	小 計	糧 穀	其 他
'85	60,094	13,556	20,765	7,637	13,129	25,773	9,915	15,858
'86	65,240	15,227	23,668	8,694	14,974	26,346	10,957	15,389

資料：農水産部 企劃管理室

2. 農業部門 豫算

'86年度 農業部門 豫算規模는 一般會計와 資金管理特別會計를 合하여 9,737 億원으로서 이중 實際事業에 投資되는 事業費는 前年보다 24.1%나 크게 늘어난 5,925 億원으로 '86年度 國家全體豫算增加率이 10.4%인 것과 比較하면 農業部門豫算이 劃期的으로 늘어난 水準이다.

이와 같이 農業部門豫算이 크게 늘어난 것은 安定生産과 새로운 所得源의 開發로 農漁家所得을 지속적으로 增大시키고, 또한 相對的으로 落後된 農漁村의 福祉를 增進시켜 都農間의 均衡發展을 誘導해 나가기 위한 各種 施策을 뒷받침하기 위한 것이다.

今年度 豫算事業으로 특히 重點을 두고 推進해 나갈 分野는, 첫째, 農水産業의 生産性向上과 生産能力提高를 위한 生産基盤投資의 擴大, 둘째, 農家の 實質所得을 安定的으로 增大시키기 위한 農水産物 價格安定과 流通改善事業의 強化, 셋째, 農漁家 所得源擴充과 農漁村 社會福祉向上을 連繫한 農漁村地域 綜合開發, 넷째, 農漁民의 負擔輕減과 支援強化를 통한 農漁村 經濟活性化를 期하는데 力點을 두었으며 前年度에 이어 '86年度에도 糧特赤字改善을 爲하여 3,500 億원을 一般會計에서 出捐하여 支援할 計劃이다.

또한, 이러한 農業部門豫算이 劃期的으로 增大됨에 따라 農水産開發豫算도 前年보다 25.1%가 增大되어 農水産開發豫算이 經濟開發豫算에 차지하는 比重도 '85年의 24.7%에서 '86년에는 27.9%로 提高되었다.

<表 1-2>

農業部門 豫算現況

(單位：億圓)

	'85 豫 算			'86 豫 算		
	一 般	資 特	計	一 般	資 特	計
合 計	8,933	1,095	10,029	8,174	1,563	9,737
I. 事 業 費	3,679	1,095	4,774	4,362	1,563	5,925
1. 食糧增產	111	-	111	111	-	111
2. 農業機械化	67	-	67	63	200	263
3. 農業用水開發	1,153	258	1,410	1,132	292	1,424
4. 生產基盤擴充	631	28	659	976	32	1,008
5. 大單位農業開發	1,019	-	1,019	1,026	-	1,026
6. 流通改善	105	-	105	291	-	291
7. 農特・畜產事業	228	-	228	63	-	63
8. 農業開發	40	760	800	358	950	1,308
9. 農村所得源開發	225	50	275	216	89	305
10. 經常事業費	101	-	101	126	-	126
II. 基本的經費	293	-	293	311	-	311
III. 統合財政收支 赤字改善財原	4,962	-	4,962	3,500	-	3,500

註：'86追更豫算除外
資料：農水產部 企劃管理室

<表 1-3>

農水產部門開發豫算比重

(單位：億圓)

	'85		'86		增 減	
		%		%		%
I. 國家全體豫算	129,064		142,520		13,456	
II. 經濟開發豫算	23,615	100.0	26,210	100.0	2,595	100.0
○ 農水產開發	5,842	24.7	7,306	27.9	1,464	56.4
- 農水產部	5,067	21.5	6,237	23.8	1,170	45.1

資料：農水產部 企劃管理室

第2章 食糧의 安定的 供給

第1節 需要에 副應한 食糧의 適正生産

1. 食糧增産目標

'81年以後 5年 連續 豊年으로 主穀은 이제 完全自給이 實現되었으나 人口增加와 밭作物을 中心으로 한 加工需要擴大 그리고 飼料用 穀物의 大幅的인 需要增大로 全體食糧 自給度는 繼續 下向趨勢에 있다.

따라서 國內 賦存資源을 最大限으로 利用하여 食糧自給度를 提高시킴과 同時에 食糧의 安定的 供給과 農家所得의 持續的 增大를 위한 食糧增産施策은 繼續 推進해 나갈 計劃이다.

'86年度 穀物別 增産目標을 보면, 쌀은 生産目標을 自給에 必要한 5,472千% (3,800萬石)으로 정하고 科學營農의 實踐으로 6年째 豊年農事를 기필코 達成할 計劃이며 特히 國民消費 嗜好에 맞추어 良質 多收性의 一般벼 栽培를 擴大해 나갈 計劃이다.

麥類는 農家自律營農 바탕위에서 用途別 消費需要에 알맞는 適正生産을 誘導하여 農家所得增大에 寄與할 수 있도록 契約栽培로 轉換할 計劃이며,

豆類는 出荷獎勵金, 收買豫示制等 增産支援 施策을 強化하여 自給度를 提高시켜 나갈 計劃이다.

또한 薯類는 加工製品 擴充으로 新規 需要를 繼續 創出해 나가고 特히 酒精 및 澱粉原料로 需要가 增大되는 고구마는 海岸 島嶼地方을 中心으로 栽培面積을 늘려 나갈 것이며, 需要量의 大部分을 飼料로 使用되고 있는

옥수수는 江原道를 中心으로 準山間 地域에 栽培面積을 擴充함과 아울러 段收 提高를 위해 優良 新品種 普及을 擴大해 나갈 計劃이다.

<表 2 - 1 >

'86 食糧增産目標

(單位：千噸)

	'70	'75	'80	'85	'86 計劃
計	6,943	7,662	5,323	6,591	6,465
米 穀	3,939	4,669	3,550	5,626	5,475
麥 類	1,820	1,806	906	184	122
豆 類	277	357	266	275	319
薯 類	783	738	431	359	397
雜 穀	124	92	170	147	162

註：'85, '86 麥類는 麥酒麥 數值임.
資料：農水産部 農産局.

2. 쌀 安全增産施策 強化

가. 優良品種 供給

國民의 쌀 消費嗜好가 一般벼 選好 추세에 있고 또한 品種開發 및 栽培 技術이 向上되어 一般系와 統一系 品種의 段收 差異가 좁혀지고 統一系 品種의 米質이 크게 改善됨에 따라 '84年 以後 品種 選擇은 農民 스스로 自律選擇토록 하였다.

따라서 政府는 農民이 자기논의 特性에 맞는 品種을 選擇하여 栽培토록 하기 위하여 겨울 營農教育을 통해 品種 特性등에 대한 教育과 함께 全國 4,359 個所의 品種比較 展示團의 觀察을 통해 生育狀況을 直接 比較토록 하였으며 農村地域 全마을의 揭示板에 地域 適地適品種을 推薦 揭示하고 있다.

한편 種子供給 方向도 品種選擇 自律화와 併行하여 從前의 統一系 品種에서 一般系 品種 爲主로 轉換됨으로써 금년의 境遇 統一系와 一般系 供給

比率은 32 : 68 이 되었다.

나. 時限 營農實踐

早期 모내기 實施 等 地域 特性에 따른 時限 營農의 實踐이 段收 提高 및 豐年 農事 實現에 決定的인 要因이 됐음을 勘案하여 못자리와 모내기 완료시기를 各各 5月 5日, 6月 20日로 設定하고 이의 實踐을 위하여 벼 種子 6,088 ㄲ, PE필름 15,043 ㄲ, 粒劑農藥 42 ㄲ, 種子消毒劑 115 ㄲ을 適期에 供給하는 한편 모내기 農村 일손돕기를 汎國民 運動으로 展開하여 適期에 모내기를 完了하였다.

다. 營農脆弱地 要因別 重點管理

旱害, 風水害, 冷害, 病虫害 等 災害常習地 56 千ha와 特殊 2毛作, 不在地主 및 管外地主 等 營農脆弱地 103 千ha에 대해서는 地域別로 特殊營農對策을 樹立 實踐할 計劃이다.

이를 위하여 農閑期에 一線行政 指導機關, 農協, 農組 等 有關機關 合同으로 對策班을 編成하여 脆弱農家에 대한 特別營農教育을 實施하고 脆弱 要因別로 營農脆弱地를 圖示하여 各級 機關에 備置 活用토록 하는 한편 指導 責任者를 配置하여 安全 營農을 積極 指導해 나가고 있다.

<表 2 - 2 >

營農脆弱地 및 災害常習地現況

(單位 : 千ha)

計	災害常習地		營農脆弱地		
	氣象災害	病虫害	特殊 2毛作	不在地主	其他
152	47	8	17	10	70

資料 : 農水産部 農産局

라. 氣象災害對策 強化

今年에는 彗星通過, 火山爆發 등 氣象 異變조짐이 나타남에 따라 氣象災害를 最少化하기 위하여 災害 憂慮地에 대한 耐災害 耕種法을 集中 普及하고 災害對策狀況室 機能을 強化하는 한편 가뭄, 風水害, 冷害等 災害要因別로 對策을 樹立하여 災害 被害를 極少化하는데 最大 努力하고 있다.

특히 가뭄에 對備하여 모내기 用水確保를 위한 논물가두기 運動을 積極 展開하였으며 모든 저수지의 물넘이 돌우기로 貯水量을 增大하고 貯水量이 적은 貯水池는 代替用水 確保對策을 講究토록 하였으며, 또한 集中豪雨, 颱風等 風水害로 인한 風水害 被害를 最少化하기 위하여 浸水常習地는 浸水에 강한 品種을 栽培하는 한편, 農土培養, 均衡 施肥를 積極 勸獎하고 장마기 以前에 貯水池, 排水閘門 等 各種 水利施設物의 事前點檢整備를 強化하는 한편 風水害 發生을 對備하여 人力과 裝備動員 計劃을 樹立 推進하고 風水害가 頻發하는 6. 20 ~ 9. 20까지는 風水害 對策狀況班을 別途 編成 運營하였다.

冷害對策을 위하여는 山間高冷地를 비롯한 冷害憂慮地는 耐冷早熟性 品種을 栽培토록 積極 誘導하는 한편 農土培養事業을 優先 實施하였으며 後期 冷害를 防止하기 위하여 山間高冷地는 5. 25까지 東海岸 冷潮風地는 5. 31까지 모내기를 早期에 마치도록 하였으며 水溫이 낮은 물은 온수지, 비닐튜브 돌림불도랑 等 水溫 上昇對策을 적극 추진하고 있다.

마. 均衡施肥와 肥料供給

'70年代에는 窒素偏重施肥로 病虫害, 倒伏 等 各種 災害가 發生되었으나, '80年代 複肥의 集中 供給과 施肥指導로 均衡 施肥에 漸次 接近되어 가고 있다.

그러나 施肥技術 未洽으로 表層施肥로 인한 肥効損失 및 이끼發生으로 初期 生育不振等 諸問題點이 發生되고 있으므로 全層施肥를 積極 指導하

고 있으며 冷害憂慮地域, 干拓地, 汚水流入畝 等 特殊地域에 대한 施肥指導에도 重點을 두고, 特히 冷害憂慮地域에 대하여는 冷害 專用 複肥를 '85年度보다 15千%이 增産된 24千%을 確保 供給하였으며 窒素偏重에 의한 이삭稻熱病 發生에 對處하기 위하여 벼 이삭거름用 複肥도 擴大 供給하고 있다.

<表 2 - 3 >

肥料需給動向

(單位:成分千%)

	'70	'75	'80	'84	'85	'86 (P)
單 肥	350	590	308	248	260	255
複 肥	213	296	520	514	547	548
計	563	886	828	762	807	803

資料: 農水産部 農産局.

바. 病蟲害 防除

今年度 病蟲害 防除는 全體 植付面積의 8.9회를 防除할 計劃으로서 効率的인 防除를 實施하기 위하여 地域單位 防除 責任制下에 被害가 發生하기 前에 早期 精密豫察 結果에 따라 適期共同 防除를 強力히 推進하고 있다.

이를 위하여 豫察活動은 農振廳을 비롯한 各級 指導機關과 151個 豫察所에서 精密豫察과 巡廻觀察을 實施하고 同豫察結果를 有關機關과 農民에게 迅速히 通報하여 適期防除에 臨하고 있다.

特히 共同防除를 効率的으로 推進함과 同時에 農家の 病蟲害 防除費 負擔 輕減을 위하여 總 2,915 百萬원을 病蟲害 防除費로 支援할 計劃이며 또한 農藥의 農作物 殘溜防止와 農藥中毒 事故를 防止하기 위하여 農藥安全使用基準을 設定하여 弘報活動을 強化함과 同時에 解毒劑 800 千錠을 農協을 通하여 無償供給 措置하였다.

그리고 病蟲害 傳染病을 初期에 撲滅코자 논·밭두렁 불태우기 運動展開 및 越冬病害虫 生存量을 調査하여 그 結果를 病蟲害 事前防除를 위한

對農民指導에 積極 活用토록 하고 發生傳染源인 常習地를 病虫別로 分析 하여 Code - No를 賦與하고 카-드化하고 地域管理 責任者를 指定하여 特別管理토록 하고 病害虫 發生常習地에는 個所當 5 ha 規模의 綜合防除 示範圃를 全國 16 個所에 設置 運營하여 對農民教育場으로 活用하고 있다.

또한 全國 33 千個 共同 및 用役防除團의 內實化를 위하여 郡當 1 個所 씩 優秀防除團을 施賞토록 하였으며 共同防除用 農藥을 無利子 外上 供給 토록 하였다.

農藥의 適正確保 및 安定供給을 위하여 水稻用 農藥 總所要量 17.5 千 %의 55 %에 該當하는 9.7 %을 農協을 통하여 適期에 確保 供給할 計劃 이며 또한 突發 病害虫 發生에 對備하여 農藥原劑 3,000 %을 別途로 備 蓄하였다.

3. 밭 作物

밭 作物은 經濟作物에 比하여 所得이 낮고 作期 競合等으로 인하여 栽培面積과 生産量이 每年 減少되고 있다.

<表 2 - 4> 밭 作物 生産 計劃

	'84		'85		'86 計劃	
	面 積	生産量	面 積	生産量	面 積	生産量
麥 類	千 ha	千 %				
(大稈麥)	346	824	242	584		
	(287)	(672)	(165)	(387)		
豆 類	233	296	196	275	245	319
(大 豆)	(190)	(254)	(156)	(234)	(200)	(272)
薯 類	63	365	65	359	70	397
(감 자)	(26)	(87)	(31)	(115)	(32)	(108)
雜 穀	45	148	40	147	46	162
(옥수수)	(30)	(133)	(26)	(132)	(31)	(145)

註：'86 麥類는 自律營農 推進으로 生産計劃이 없음.
資料：農水産部 農産局

그러나 밭 작물은 증산 잠재력이 있고 또한 人口增加와 加工食品 開發 등으로 보리 등 一部 作物을 除外하고는 大部分 그 消費가 크게 늘어남으로써 앞으로 輸入代替와 自給度 提高를 위한 增産施策을 積極 推進해 나갈 計劃이다.

'86年度 밭작물 生産計劃은 自律營農으로 轉換한 보리를 除外하면 361千ha의 面積에서 前年度보다 12% 增加한 878千%을 生産할 計劃이며 이를 위하여 農家自律 營農에 의하여 生産된 大稈麥과 契約栽培에 의한 麥酒보리, 콩, 옥수수, 고구마 등은 農家希望 全量을 收買하여 農家販路를 保障해 주고 優良種子 擴大普及 및 病虫害 適期防除 등 營農指導를 強化하여 單位收量을 提高시켜 增産을 誘導해 나갈 計劃이며, 특히 콩, 땅콩, 참깨 등에 대하여는 生産 및 出荷獎勵金 支給과 多收穫 施賞制를 實施하여 生産意慾을 鼓吹시켜 나가고 있다.

가. 보 리

보리는 國民所得水準의 向上으로 食用으로서 消費가 激減됨에 따라 主穀으로서의 概念이 漸次 轉換되고 있으며 또한 生産量도 크게 減少되고 있다. 그러나 冬季에 노는 땅과 農村勞動力의 生産化를 통한 農家所得 增大 側面에서 繼續 需要를 開發하여 需要 增加에 따른 適正生産을 誘導해 나갈 것이다.

앞으로 보리는 消費用途를 食用爲主에서 酒精 및 加工用 등으로 多樣化하여 年間 一定量의 消費需要를 確保하는 同時에 自律營農 바탕위에서 適正收買價格 支持와 收買物量 事前豫示에 의한 契約 生産體制로 轉換해 나갈 計劃이다.

'86年度 보리生産은 播種前까지는 '85年産 收買價格의 5.5% 引上과 全量 收買豫示 등으로 農家の 보리栽培 熱意가 高調되었으나 播種期에 접어들면서 始作된 가을장마가 40餘日間 持續됨에 따라 播種適期 逸失로 栽培面積이 減少하였고 또한 越冬期間中の 長期 低溫 持續과 生育 再生期

以後 계속된 가뭄等 氣象與件의 不順으로 全體 麥類 生産量은 '85年 對比 21%가 減少된 459千% (3,329千石)에 그쳤다.

<表 2 - 5 >

'86 麥類 生産量

(單位: 千ha, 千%)

	'84		'85		'86	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
全體	346	824	242	584	193	459
大稈麥	287	672	165	387	141	316
麥酒麥	51	132	73	184	50	137
其他	8	20	4	13	2	6

資料: 農水産部 農産局

나. 豆 類

콩, 팥, 녹두 등 豆類는 飼料用 및 食品加工의 消費增加需要가 每年 增加趨勢에 있으나 生産은 需要增加에 따르지 못하고 있어 增産을 통한 自給度 提高에 力點을 두고 豆類增産施策을 積極 推進할 計劃이다.

今年度에 콩은 生産目標를 前年보다 16%가 늘어난 272千%로 정하고 이를 達成하기 위하여 콩 增産團地 50千ha를 造成하고 團地에는 優良種子 및 肥料代 일부를 支援하는 한편 논두렁과 遊休地 등에 대한 콩심기 運動을 全國적으로 積極 展開하여 栽域面積을 最大한 確保토록 하고 있다.

또한 多收穫 栽培技術 擴大 普及을 위하여 多收穫 示範圃 및 品種比較 展示圃를 全國 邑·面에 各各 1個所씩 設置하였으며 아울러 農家の 生産意慾 鼓吹를 통한 增産 誘導를 위하여 多收穫 施賞制를 實施하고 또한 農家出荷 希望量 全量을 收買함은 勿論 出荷獎勵金을 60kg 가마니當 3,000원씩 支給할 計劃이다.

팥과 녹두도 積極적으로 增産을 誘導하기 위하여 今年에 처음으로 收買 豫示制를 導入하여 收買價格을 事前 豫示하였고 또한 增産團地 各各 200ha를 造成하는 한편 生産農家の 販路保障을 위하여 收買를 擴大해 나갈 計劃이다.

다. 薯 類

감자는 最近에 들어와 加工開發이 擴大되고 또한 알카리 食品의 選好趨勢에 따라 그 需要가 漸次 늘어나고 있어 이러한 需要增加에 對應하여 繼續增産을 誘導할 計劃으로 '86 년에는 32 千ha에서 541 千 $\%$ (精穀: 108 千 $\%$)을 生産할 計劃이다.

그러나 아직도 감자는 加工化率이 全體 生産量의 3.6% 程度에 불과하므로 늘어나는 加工需要에 對備하여 年次的으로 支援을 強化하고 있다. 또한 그동안 輸入에 依存하던 튀김用 감자에 對하여 加工用 감자 品種을 開發 普及함으로써 今年부터는 國內需要 全量을 國內産 감자로 代替 供給할 計劃이다.

고구마는 食用外에 酒精 및 澱粉原料 等 工業用 原料로 그 需要가 增加되고 있으나 他 作物에 比하여 所得이 相對적으로 낮아 栽培面積이 每年 減少되고 있는 實情이다.

그러나 늘어나는 需要增加에 副應하기 위하여 '86 年度에는 植付面積을 海岸 島嶼地方을 中心으로 擴大함으로써 前年보다 18.6%가 增加한 933 千 $\%$ (精穀: 289 千 $\%$)을 生産할 計劃이다.

또한 繼續해서 農家가 希冀하는 全量을 收買토록 함으로써 生産農家の 增産意慾을 鼓吹시켜 나갈 것이다.

라. 雜 穀

需要量의 大部分을 飼料로 利用되고 있는 옥수수는 江原道를 中心으로 한 京畿, 忠北, 慶北地方의 準山間地域에 栽培面積을 最大限 擴充하고 아울러 優良 新品種 種子普及을 擴大하여 單位當 生産性을 向上시켜나갈 計劃이다.

한편 需要量이 많지 않은 其他 雜穀에 대해서는 繼續해서 農家自律營農에 依據하여 生産토록 할 計劃이다.

第 2 節 農業機械化 促進

1. 農業機械供給

'87 년까지 平野地 完全機械化와 '91 년까지 水稻作 一貫 機械化를 目標로 推進하고 있는 農業機械化 事業은 그동안 刮目할 만한 成果를 거두어 水稻作에 있어서 移秧과 收穫作業을 除外하고는 機械化率이 '85 年度의 경우 68 ~ 97 %에 이룸으로써 不足 勞動力 對處와 農業生産性 提高에 크게 寄與하였다.

그러나 아직도 移秧과 收穫作業은 勞動力 競爭이 심한 시기에 이루어지는 農作業인데 反하여 機械化率이 低調한 點을 감안하여 '86 年度에는 移秧機, 收穫機를 重點 普及할 計劃이다.

<表 2-6>

'86 農業機械 供給計劃

(單位: 千臺)

	'85 保有	'86 供給計劃	融 資 條 件		
			融資率	償 還 條 件	金 利
計	1,795	140			
耕 耘 機	589	60	70 %	1 年据置 6 年償還	年利 10 %
트 랙 터	12	3.6	80	" 7 年 "	"
移 秧 機	42	12	90	" 6 年 "	"
바 인 더	26	6	90	" 6 年 "	"
콤 바 인	12	3.6	90	" 7 年 "	"
噴 霧 機	292	15	70	" 4 年 "	"
撒 噴 霧 機	222	5	70	" 4 年 "	"
脫 穀 機	302	7	70	" 4 年 "	"
乾 燥 機	5	1.2	90	" 7 年 "	"
其 他	293	26.6	70	" 4~6 年 "	"

資料: 農水産部 農業政策局

機種別로 보면 移秧機 12千臺, 바인더 6千臺, 콤바인 3.6千臺를 供給하는 한편, 그동안 普及이 一般화된 機種은 代替量을 充當하는 水準에서 耕耘機는 60千臺, 防除機 20千臺, 揚水機 7千臺, 脫穀機 7千臺를 供給함으로써 今年中 總 140千臺를 普及할 計劃이다.

이러한 農業機械의 擴大 普及에 따라 農民의 農機械 購入費 負擔輕減을 위하여 移秧機와 收穫機에 대해서는 '85年度보다 融資率을 10% 上向調整하여 購入金額의 90%를 融資支援하는 한편, 融資金 償還期間도 1~2年 延長하였으며, 기타 機種에 대해서도 購入金額의 70~80% 水準을 融資支援하고 있다.

이러한 融資支援의 財源調達을 위하여 農業機械化 促進基金 256億원, 國民投資基金 250億원, 資特融資金 200億원, 農協資金 등 955億원을 造成하여 '86年에 總 1,661億원의 農業機械化 資金을 投入할 計劃이다.

2. 機械化 營農團 育成

農機械의 共同利用을 통한 利用度 提高와 使用期間이 짧은 移秧機, 收穫機 및 大型 機種인 트랙터 등의 共同購入을 통한 個別 農家の 農機械 購入費 負擔緩和를 위해 繼續 擴大 育成하고 있는 「機械化 營農團」은 '85年末 4,785個所가 設置되어 營農機械化的 先導的 役割 및 核心 組織體로서 農業機械化가 기여하고 있다.

<表 2-7>

機械化營農團 育成計劃

(單位：個所)

'82 까지	'83	'84	'85	'86	計
1,617	1,010	1,058	1,100	1,100	5,885

資料：農水産部 農業政策局

'86년에는 機械化 營農團을 1,100 個所를 設置할 計劃下에 個所當 農機械 購入費 27 百萬元中 補助 40%, 融資 50%, 自負擔 10%로 支援하여 篤 農家를 中心으로 協同心이 강한 마을과 熟練된 專門技術者가 確保되도록 育成하고 있으며 또한 既存 設置된 機械化 營農團에 대하여도 運營의 內 實化를 期하도록 行政 指導機關을 통한 指導를 強化하고 있다.

3. 農機械 事後 奉仕 強化 및 免稅油類 供給

農機械 普及 擴大와 併行하여 効率的이고 신속한 修理奉仕를 위하여 今 年中에 邑·面修理店을 50 個所, 市·郡單位 代理店을 20 個所, 道單位綜 合整備施設 8 個所를 親規로 擴充할 計劃이며, 또한 圓滑한 部品供給을 위 하여 40 億원의 部品確保資金을, 代理店은 從前의 20 百萬元에서 '86年度 에는 30 百萬元으로, 修理店은 6 百萬元에서 10 百萬元으로 融資限度를 높 여 充分한 部品을 確保토록 할 計劃이다.

또한 4月, 6月, 8月을 定期 “全國巡廻 事後奉仕의 달”로 定하여 韓國 農機具工業協同組合의 主管下에 業體, 代理店, 行政 및 指導機關이 總動 員되어 無料修理 奉仕를 實施하고 있으며 아울러 一部 輸入部品으로 組立 하고 있는 트랙터와 콤바인에 대하여는 早速히 國産化를 完了하여 部品輸 入으로 인한 修理不便問題를 根本적으로 解消시킬 計劃이다.

'85. 12月 租稅減免規制法을 改正하여 '86. 3. 1부터 農業機械用 油類에 대해서 特別消費稅 및 附加價値稅가 免除됨에 따라 年間總 264 億원의 農民負擔의 輕減이 豫想되고 特히 揮發油 값이 저렴해 짐에 따라 揮發油 를 使用하는 小型 農機械의 開發이 크게 促進될 것으로 期待된다.

4. 技術訓練 內實化

農業機械 技術訓練은 訓練機關別 技術訓練 課程을 專門化하여 農村振興

廳과 農民教育院에서는 專門技術人力 및 農村技能人力을 養成하고 農村指導所 및 生産業體에서는 實需要者 訓練을 擔當하고 트랙터, 콤바인, 乾燥機等 大型機種은 生産業體 專擔訓練體制로 實施하고 있다.

'86년에는 內實있는 農業機械 技術訓練 基盤擴充을 위하여 農村振興廳의 技術訓練 組織補強 및 農協의 農業機械 技術訓練院 設置등을 檢討하고 있으며 業體의 訓練施設補完에도 力點을 둘 計劃이다. 또한 農村指導所와 道 農民教育院에 訓練裝備를 補強하므로써 一線에서의 技術訓練을 強化하는 한편 農業機械 實需要者, 靑少年, 婦女子等 151千名을 對象으로 技術訓練을 實施하고, 訓練內容도 종전의 運轉操作技術 爲主에서 탈피하여 使用者가 간단한 故障修理를 처리할 수 있도록 簡易整備 修理訓練을 併行하여 나갈 것이다.

第 3 節 農業生産基盤 造成

1. 推 進 方 向

安全營農 및 農地의 利用度 提高를 위하여 推進中인 農業基盤造成 事業은 그동안 莫大한 投資와 支援을 통해 많은 成果를 擧揚해 왔으나 아직도 洪水 및 旱魃로 인한 農作物 被害가 頻繁할 뿐 아니라 最近 營農의 近代化와 함께 農業機械化 및 農地汎用化를 위한 農耕地 整備가 크게 要請되고 있어 農業生産基盤造成 事業을 持續적으로 擴充해 나갈 計劃이다.

이를 위하여 大規模 農業用水開發事業은 完工爲主로 推進하여 가뭄 克服餘力을 早速히 늘려나가고 小規模 및 補完投資를 擴大해 나갈 것이다. 特히 農業機械化에 對備한 耕地整理 事業은 持續적으로 擴大 推進하는 한편 農地汎用化를 위한 排水改善 事業도 常習적으로 浸水되는 地區中 事業效果가 높은 地區를 優先으로 하여 實施해 나가 앞으로 10年內에 事業을 完了

할 計劃이다.

또한 園藝, 特用作物の 需要增大에 併行하여 밭作物의 生産性を 增大시키기 위한 밭 生産基盤造成事業도 本格化 할 것이다.

2. 大單位 農業綜合開發事業

'70年代 以後 本格的으로 推進해 온 大單位農業綜合開發事業은 '85年까지 錦江, 平澤, 慶州, 界火島, 榮山江(I), 昌寧, 臨津, 洛東江 및 南江地區等 9個地區를 竣工함으로써 88千ha의 農地를 開發하였다.

'86年度에는 國庫 744億원을 投入하여 繼續地區 7個地區를 完工 爲主로 水源工 및 幹線 水路工事を 推進하고 있다. 地區別로 보면 榮山江(II), 美湖川, 論山, 插橋川地區는 耕地整理 2,400 ha 및 干拓 1,000 ha를 完工할 計劃이며 大湖地區는 7.8 km의 防潮堤 完工에 이어 平野部 工事を 本格的으로 着手하였으며, 錦江 河口둑 事業도 排水閘門 施工을 集中 推進하고 있다.

또한 '85年 下半期에 着手한 榮山江(III) 事業은 優先 進入道路 9.4km를

<表 2 - 8 >

大單位農業綜合開發事業(繼續地區)

(單位: 百萬원)

	開發面積 (ha)	事業期間	總事業費	'85까지	'86 計劃	'87 以後	累計進度(%)	
							'85까지	'86
榮山江(II)	20,700	'78~'91	234,450	140,681	11,500	82,269	60	65
論 山	10,800	'78~'88	82,890	58,717	8,100	16,073	71	81
插 橋 川	24,700	'75~'88	182,000	139,156	15,500	27,344	76	85
美 湖 川	12,665	'77~'88	103,800	77,454	9,000	17,346	75	83
錦 江	-	'83~'89	92,700	30,688	20,300	41,712	33	55
大 湖	7,700	'80~'91	147,000	67,220	8,500	71,280	46	52
榮山江(III)	12,200	'85~'94	243,000	1,000	1,500	240,500	0.4	1
計	88,765		1,085,840	514,916	74,400	496,524	47	54

資料: 農水産部 農漁村開發局

를 施工中에 있으며 洛東江(Ⅱ) 段階事業은 調査事業을 推進中에 있다.

3. 農業用水開發事業

灌漑面積이 對象面積의 50 ha以上인 地域을 開發對象으로 推進하고 있는 中規模 農業用水開發事業은 '86 年에 貯水池 72 地區, 揚水場 10 個地區를 對象으로 貯水池, 揚水場等 水利施設과 導水路 및 用水路等 事業을 繼續 推進하여 올해 10 個地區 3,287 ha를 竣工할 計劃이다.

또한 灌漑面積 50 ha未滿인 地區에 대해 推進하고 있는 小規模 農業用水 開發事業은 '86 年度에 105 地區 3,370 ha를 施行하여 39 地區 997 ha를 竣工하도록 할 計劃이다.

旱魃對備 用水開發을 위하여 旱魃尤甚 地域에 대해서는 簡易用水 施設을 設置할 計劃으로 '86 年에는 17 千孔을 開發하고, 또한 河川의 汎流水나 淺水를 利用하여 旱魃時 揚水機를 附着하여 給水하는 移動式 揚水施設은 127 個所를 設置할 計劃이다.

또한 既存 水利施設의 貯水量을 늘리고 下流部에 退水を 再利用하기 위한 補強開發은 大型 機械 管井 및 放射狀集水井을 設置하여 年內에 3,100 ha를 開發할 計劃이며 水利施設 改補修 事業은 農地改良組合이 管理하고 있는 施設中 老朽한 部分에 대하여 資金管理 特別會計에서 長期融資金 60 億원을 支援하여 水利施設 230 個所를 改補修하고 있다.

4. 耕地整理

'70 年代 以後 工業化, 都市化로 農村勞動力은 繼續 減少되고 또한 老齡化, 婦女化되어 機械化 營農의 必要性은 더욱 高潮됨에 따라 機械化 營農의 基盤이 되는 耕地整理 事業을 重點的으로 推進할 計劃이다.

耕地整理對象面積은 1團地 10ha以上 傾斜度 1/50以上の 水利畚을 中心으로 '79年度에 調査한 耕地整理 對象面積은 706千ha로써 이 中 '85年 末 現在 63%인 447千ha를 完了하였으며 '86 봄 마무리까지는 467千ha를 完工함으로써 66%의 耕地整理率을 나타내고 있다.

5. 排水改善事業

集中豪雨 또는 長期間에 걸친 降雨로 河川 氾濫 또는 水位上昇으로 排水가 되지 않아 農耕地가 浸水 또는 流失되어 每年 많은 被害가 發生되고 있다. 따라서 排水場, 排水閘門의 設置와 排水路를 完備하는 排水改善事業을 積極 擴大하여 常習的 浸水被害를 防止할 計劃이다.

排水改善事業은 앞으로 10年內 完了한다는 目標아래 그 對象面積 127千ha中 '85年度까지 26%에 該當되는 32千ha를 開發하였고 '86년에는 總事業費 216億원을 投入하여 23地區 8千ha를 開發하고 그 中 16地區 4千ha는 年末까지 完工함으로써 排水改善率을 28%로 提高시킬 것이다.

6. 營農與件 落後地域開發

營農與件 落後地域開發을 爲하여 總事業費 60億원을 投入하여 全國 90個 所 1,613ha에 대해서는 在來들泐 改良事業을 推進하여 年內 完工할 計劃이다. 또한 從前에 耕地整理對象에서 除外되었던 2ha以上, 10ha以下の 中山間 部の 傾斜地畚 地帶에 簡易耕地整理事業 次元의 小型 營農機械化 團地計劃을 推進하여 落後地域의 均衡開發을 圖謀하는 한편 既 施行 完了한 地域에 對 하여도 再開發 事業을 推進할 計劃이다.

7. 農地保全 및 擴大

國民食糧의 安定的 供給을 위한 持續的인 農地保全施策에도 不拘하고 都市化 및 工業化로 每年 14 千ha의 農耕地가 蠶食되는 반면 開發面積은 4 千ha에 不過하여 農地保全 및 擴大開發이 切實히 要請되고 있다.

따라서 農地保全을 위해서 優良하고 集團화된 絕對農地의 轉用을 抑制하고 또한 工場, 住居用地를 可及的 林野 等 非農地를 活用토록 誘導하는 한편 農地轉用時에는 代替 農地 造成費를 負擔토록 함으로써 農地使用의 抑制와 農地造成 財源을 確保해 나가고 있다.

특히 '86 년에는 昨年에 全國적으로 一齊 再整備한 絕對農地의 他目的 轉用을 積極 억제해 나가고 있으며, 또한 農業用水 開發事業等 農業基盤 造成事業을 絕對農地를 中心으로 推進하기 위하여 對象事業地區의 選定方法을 可及的 絕對農地를 優先하여 施行토록 전환하였다.

한편 農地擴大를 爲한 干拓事業은 埋立與件이 좋은 西南海岸 干瀉地를 中心으로 400 千ha를 開發目標로 '85 年度까지 50 千ha의 干拓事業을 完了 하였으며 또한 西南海岸 및 榮山江(Ⅲ-1) 地區 9,396 ha의 干拓事業을 着手하였다.

'86 年에도 大單位 農業綜合開發事業으로 施行中인 榮山江(Ⅱ) 地區 5,500 ha와 大湖地區 3,700 ha 그리고 未完工 干拓事業 3 地區 1,772 ha의 開發을 目標로 工事が 推進中에 있으며 또한 開發對象地 4 地區 37 千ha에 대하여 基本調査 事業을 實施中에 있다.

野山開發은 그 對象地가 西海岸의 一部 地域에 小規模로 分散되어 있어 土地所有者의 開發費用 負擔이 많을 뿐 아니라 營農費보다 收益性이 낮아 政府開發인 10 ha以上 團地化 開發은 漸次 줄어들고, 今年에는 民統線 北方地域 50 ha를 包含하여 150 ha를 開發할 것이며 또한 小規模 自力開發을 勸奨할 計劃이다.

<表 2 - 9 >

'86 年度 農業基盤造成事業 計劃

	事業量		事業費				
			計	國庫	資融	特資	地方費
1. 農業用水開發			百萬圓 144,607	98,801	29,166	8,351	8,289
○ 中 規 模	82 地區	50,325 ha	79,667	56,591	23,076		
○ 小規模	地表水 98 地區	3,121 "	15,203	10,642		3,041	1,520
○ " 地下水	大型管井	286 孔	5,959	4,171		1,490	298
○ 補強開發	地表水	2,840 ha	11,570	8,099		2,314	1,157
○ " 地下水	大型管井	32 孔	1,385	970		325	90
	放射狀集水井	8 個所					
○ 地 下 댐	4 個所	505 ha	2,700	2,610	90		
○ 旱 魃 對 備	小型管井	17,000 孔	14,982	12,045		491	2,446
	移動式	127 個所					
	揚水施設						
○ 水利施設改補修		230 "	8,572		6,000		2,572
○ 園藝主産園地用水開發		1,400 ha	2,056	1,439		411	206
○ 濟州道 地下水	鑿井利用	10 孔	558	279		279	
○ 調查事業 等	水脈調査 等	5,000 ha	1,955	1,955			
2. 耕地整理	봄 마무리	17,395 ha	120,571	73,237		23,667	23,667
	가을着手	20,000 "					
3. 排水改善	27 地區	10,241 "	21,650	18,426	3,224		
4. 農地造成							
○ 野山開發		150 ha	869	555		91	223
○ 代替農地造成	6 地區	4,430 "	3,134	3,134			
5. 防潮堤補修		17 地區	2,800	2,240			560
6. 大單位 農業綜合開發	7 地區	88,765 ha	74,400	74,400			
計			368,031	270,793	32,390	32,109	32,739

資料：農水産部 農漁村開發局

第3章 畜産 및 經濟作物 安定生産

第1節 畜産物 安定生産 基盤確立

1. 適正飼育頭數維持

가. 소

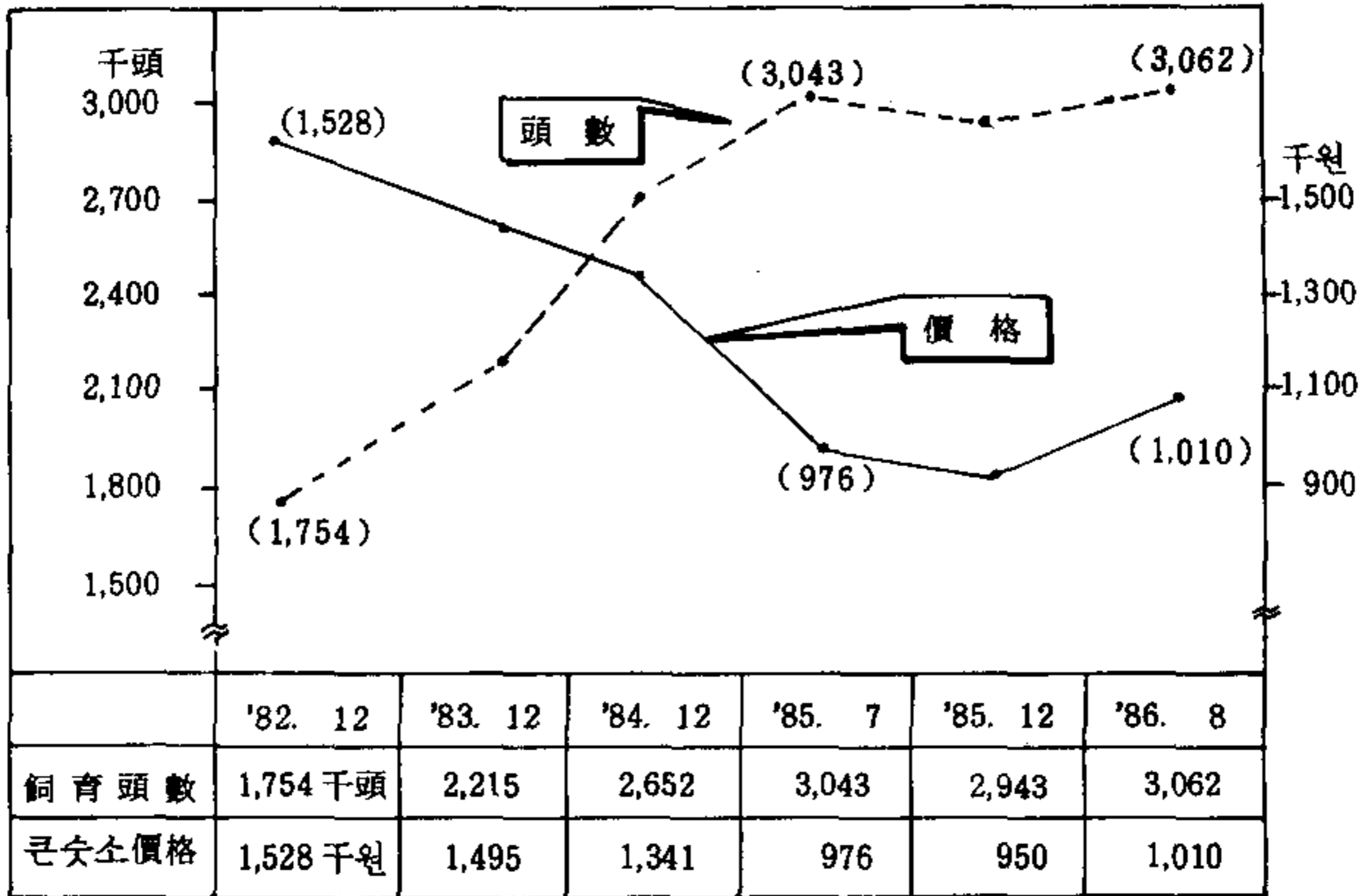
쇠고기 消費增大에 따라 소入殖과 肉牛의 導入등 소増殖 對策을 實施한 結果, 소 飼育頭數는 '82年부터 계속 늘어나 '85年度에는 3百萬頭 以上으로 늘어나 쇠고기의 自給은 앞당겨 졌으나, 소값의 不安定으로 소 飼育農家는 큰 어려움을 겪게됨에 따라 政府에서는 '84年末부터 소 및 쇠고기 輸入을 禁止하고 소를 收買 備蓄하는 한편, 쇠고기 消費促進을 위하여 連動價格制를 實施하고 地方肉의 서울搬入 制限撤廢 및 屠畜年齡制限 緩和 等 多角的인 소값 安定對策을 實施하였다.

그러나 '85年末 소 飼育頭數가 2,943千頭로 늘어나고 소값도 長期間 適正한 水準까지에는 回復되지 않아 '86年度에는 適正飼育頭數 維持를 通해 產地 소값 安定을 圖謀하기 爲하여 一般需給調節用은 勿論 極少量의 觀光호텔用 高級部位肉에 대해서도 계속 輸入을 禁止했다. 한편 飼育頭數 減縮에 直接的인 效果가 큰 中 암소를 '86.8月末까지 170千頭 收買하였으며, 소비자 보호와 쇠고기 消費擴大를 爲하여 連動價格制를 계속 實施하였고 쇠고기 流通改善의 측면에서 政府收買肉을 포장육화하여 市中에 放出하는등 持續的인 소값 安定對策을 推進하였다. 또한 소 去來動向 및 消費動向 等を 綿密히 把握 分析하여 소값이 完全回復되어 農家所得이 保

障될 수 있도록 持續的인 補完對策을 講究해 나가고 있다.

<圖 3-1>

소飼育 및 價格動向



註：'86年 8月の 飼育頭數는 '86.6月 基準임
資料：農水産部 畜産局

나. 돼지, 닭

돼지와 닭은 繁殖力이 强하고 繁殖期間이 짧아 價格變動에 따른 飼育頭數의 過剩·過少 現象이 자주 되풀이 되므로 適正한 飼育頭數 調節이 價格安定의 核心課題이다.

따라서 돼지와 닭에 對한 養畜農家의 自律的인 生産調節을 誘導하는데 力點을 두어 畜産觀測과 弘報를 內實化하고 登錄 許可業體에 對해서는 生産과 出荷指導를 強化해 나갈 것이다.

또한 지난해에 始作한 畜協·企業養畜農家와 副業農家間의 契約飼育을

通한 系列化 生産體制를 더욱 擴大發展시켜 나가는 한편, 企業養豚業體를 對象으로 豚肉輸出을 擴大하는등 副業農家 保護에 力點을 두고 推進해 나갈 計劃이다.

2. 自給飼料基盤 擴充

풀飼料의 自給率 提高로 導入飼料穀物の 增加抑制와 小飼育基盤 造成을 圖謀하기 爲하여 草地造成, 畚裏作 飼料作物과 青刈飼料 作物의 栽培面積을 每年擴大 推進함과 同時에 國內賦存飼料資源의 最大限 活用을 爲하여 芻質암모니아 處理利用, 乾草增産, 國內産穀物の 飼料利用도 擴大해 나갈 計劃이다.

가. 草地造成事業의 內實化

今年的 草地造成事業은 小規模成功爲主로 6千ha를 造成할 計劃으로 推進中에 있으며, 對象者 및 對象地選定은 現地居住 小飼育農家등 成功可能한 實需要者 中心으로 關係部署와 合同調査를 通하여 嚴選하고 事전에 技術教育 및 指導를 強化할 計劃이다. 또한 生牛備蓄에 對備하여 畜協示範牧場의 草地造成과 農高生 實習用草地('86까지 48個所) 造成 및 既成草地 補完事業을 併行할 計劃이다.

<表 3-1>

草地管理面積

(單位: 千ha)

	'75	'80	'83	'84	'85	'86 (P)
草地面積	54	48	66	76	81	87

資料: 農水産部 畜産局

나. 飼料作物 擴大栽培

벼베기作業以後의 農地에 호밀, 이타리안라이그라스 등을 栽培하여 飼料로 供給하는 畚裏作 飼料作物 栽培事業은 農地利用率 提高 및 풀飼料 增産面에서 매우 效率的인 것이므로 이를 積極的으로 擴大 推進하기 爲하여 今年度에는 '85 年度의 86千ha에 比하여 14千ha가 늘어난 100千ha를 栽培할 計劃이다.

한편 靑刈飼料作物도 옥수수, 수수, 수단그라스, 유채등을 季節과 地域 與件에 따라 適合한 作物을 栽培하여 靑草 또는 越冬用 飼料로 活用하도록 하고 있으며 今年度 栽培計劃은 '85 年度의 69千ha에 比하여 31千ha가 늘어난 100千ha이다.

또한 山野草의 效果的인 利用을 爲하여 乾草增産期間(7~10月)을 設定하고 堆肥增産과 併行하여 里洞單位 共同풀베기 作業을 勸獎 實施하는 한편 道當 1個所의 풀飼料 去來市場을 示範的으로 開設할 計劃이다.

<表 3-2>

풀飼料 栽培面積

(單位; 千ha)

	'85 實績 (A)	'86 計劃 (B)	對 比 (B/A)
草 地 (累 計)	81	87	107 %
畚裏作 飼料作物	86	100	116
靑 刈 作物	69	100	145
計	236	287	122

資料: 農水産部 畜産局

다. 國內賦存飼料資源의 開發利用

國內賦存飼料資源의 最大限活用을 爲해 지난 '84 年부터 國內産보리의 一部를 飼料로 利用하기 始作하였다. '85 年度에는 보리 287千%, 옥수수 56千% 등 343千%을 使用함으로써 約 40 百萬弗의 外貨를 節減한데 이어

'86年度에도 보리 127千%, 옥수수 59千%을 飼料原料로 利用하므로써 約 22百萬弗의 外貨를 節減할 計劃이다.

아울러 堆肥나 燃料로 많이 利用되고 있는 糞질과 보리짚의 암모니아處理에 依한 飼料價値增進을 爲하여 '86年度에 30千戶를 參與시켜 90千%의 암모니아處理糞질飼料를 生産利用하는 한편, 魚汁吸着飼料 等 各種 利用 가능한 飼料資源을 最大限 開發利用토록 技術指導를 強化해 나갈 것이다.

第2節 園藝作物의 適正生産

1. 菜 蔬

菜蔬類는 貯藏性이 弱하고 季節的 一時出荷에 依한 價格 振幅이 클뿐만 아니라 前年度の 價格動向에 따라 栽培面積 및 生産量의 變化가 커서 品目別, 季節別로 需要에 알맞는 適正生産을 誘導해 나갈 수 있도록 計劃生産體制를 確立해 나가고 있다.

특히 過剩過少 生産으로 需給이 不安定하기 쉬운 고추, 마늘, 양파는 流通豫告制를 內實化하여 主産團地 中心으로 生産農家の 自律的 生産出荷調節機能을 強化해 나가는 한편, 價格安定帶制度의 導入으로 年中價格安定을 期해 나갈 것이다.

아울러 年中 需要가 있는 무우, 배추, 果菜類 등 新鮮 菜蔬類의 安定供給을 爲해 高冷地 및 施設栽培를 통한 周年生産體制를 確立해 나가고 있으며, 특히 今年에는 아시안게임에 對備하여 洋菜類의 圓滑한 生産供給을 爲해 11個 主産地를 指定하여 契約栽培를 實施하고 있다.

<表 3-3>

菜蔬類生產計劃

(單位：千ha, 千噸)

	'85		'86	
	面積	生產量	面積	生產量
計	337.2	7,083.0	346.8	7,199.0
무	37.5	1,586.5	40.9	1,620.5
배	41.3	2,790.1	44.6	3,006.0
고추	117.9	165.3	118.0	148.8
마늘	39.0	256.2	40.0	264.0
양파	10.7	439.8	11.0	380.0
其他	90.8	1,845.1	92.3	1,779.7

資料：農水産部 農産物流通局

2. 果 實

國民生活 向上과 더불어 增加趨勢에 있는 果實需要에 安定的으로 對處해 나가기 爲하여 野山開發 및 低位 生産農地를 活用한 新規果園 造成을 段階的으로 擴大해 나가고 있다.

사과, 배의 需要는 在來品種에서 점차 嗜好度가 높은 優良品種으로 高級化되고 있어 이의 需要를 充足토록 品種更新을 擴大하는 한편 加工用 需要가 增加되고 있는 포도, 복숭아, 유자, 매실등의 生産을 擴大해 나가고 있다.

한편 新規果園造成 또는 改植時에는 地域別, 熟期別로 優良品種을 按配하여, 植栽토록 誘導함으로서 果實의 年中需要에 副應토록 하고 있으며, 果種別로 安全栽培地帶를 設定하여 凍害, 寒害등의 災害被害를 事前防止하여 安全生産을 期해 나가고 있다.

또한 果園 經營의 合理化를 爲하여 사과, 배, 복숭아 등에 對하여 난장이 果樹의 密植栽培로 經營費 節減을 期하고, 또한 摘果, 病虫害 防除 등에 對한 機械化를 促進하여 栽培管理의 省力化를 期해 나가고 있다.

<表 3-4>

果 實 生 産 計 劃

(單位：千ha, 千噸)

	'85		'86 計 劃	
	面 積	生 産 量	面 積	生 産 量
計	110.2	1,481.3	112.0	1,498.7
사 과	37.7	532.6	38.0	571.6
배	9.0	128.1	9.1	116.1
복 승 아	13.1	131.5	13.5	109.9
포 도	16.2	149.9	16.7	149.5
단 감	8.3	63.5	8.5	71.8
감 굴	15.7	370.5	15.7	390.5
其 他	10.2	85.2	10.5	87.3

資料：農水産部 農産物流通局

第 3 節 特用作物 増産

1. 참깨, 땅콩

需要가 늘어나고 있는 참깨, 땅콩은 '88년까지 自給을 目標로 増産 施策을 積極 推進해 나갈 計劃이다. 이를 爲하여 '86年度 生産目標을 참깨는 46.5 千噸, 땅콩은 19 千噸으로 定하여 自給率을 참깨는 前年の 88%에서 96%로 땅콩은 80%에서 90%로 늘릴 計劃이다.

참깨, 땅콩의 増産을 爲하여 播種期前에 收買價格 豫示制를 實施하고 優良種子供給의 擴大를 爲하여 참깨는 944 個所, 땅콩은 378 個所の 示範團을 設置하는 한편 主産團地內 多收獲團地造成으로 科學營農技術 普及을 強化할 計劃이다.

또한 生産獎勵金 및 被覆栽培用비닐 購入費支援等으로 참깨는 118 億원, 땅콩은 36 億원을 融資支援하여 栽培面積을 擴大하는 한편,今年度 처음으로

<表 3-5>

참깨 · 땅콩 需給計劃

(單位：千噸)

		참			깨		
		'84	'85	'86 計劃	'84	'85	'86 計劃
需 要	計	47.8	46.4	50.5	20.2	21.0	22.2
	當年消費	44.2	46.1	48.1	19.5	20.5	21.2
	次年移越	3.6	0.3	2.4	0.7	0.5	1.0
供 給	計	47.8	46.4	50.5	20.2	21.0	22.2
	前年移越	3.1	3.6	2.3	2.1	0.7	1.0
	生產	41.7	40.8	46.5	12.1	16.3	19.0
	輸入	3.0	2.0	(1.7)	6.0	4.0	(2.2)

註：()는 計劃物量임

資料：農水産部 農産局

로 多收穫施賞制를 導入하여 生産農家の 増産意慾을 鼓吹시켜 나갈 計劃이다.

2. 洋松茸 및 其他 特用作物

洋松茸는 輸出을 持續的으로 増大시켜 나가기 爲하여 生産性 増大와 品質을 向上시킬 수 있는 栽培技術을 開發 普及하고 經營을 合理化해 나갈 計劃으로 '86年에는 生産獎勵金, 種菌培養施設資金등 總 16.5 億원을 支援할 것이다.

한편 洋松茸 以外 其他 버섯類의 優良種菌供給을 爲하여 種苗 管理法施行令 및 施行規則을 改正하였으며 栽培法등도 開發하여 새로운 農家 所得作物로 育成 普及해 나갈 計劃이다.

호프는 當初 '87年까지 國內自給을 目標로 新規造園을 支援해 오고 있으나 '86年에 이미 國內 自給의 早期 達成이 豫想됨으로써 앞으로 麥酒需要가 増加될 때까지 新規造成은 하지 않을 方針이다.

또한 需要增大餘力이 있는 國產固有茶를 開發 育成하기 위하여 茶園造成을 支援할 計劃이며, 수세미, 인초, 藥用作物 등은 用途의 特殊性을 勘案하여 實需要業體와 栽培農家間에 契約栽培를 勸獎하여 安全 生産을 期해 나갈 것이다.

<表 3-6>

特用作物生産計劃

(單位: 千ha, 千%)

	'84		'85		'86 計劃	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
참깨	72.8	41.7	73.4	40.8	77.0	46.5
땅콩	10.1	12.1	11.6	16.3	13.1	19.0
유채	5.7	9.6	4.1	6.2	5.0	8.0
호프	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8
洋松茸	312.7 千坪	19.3	272	17.3	270	18.8

資料: 農水産部 農産局

第 4 節 花卉 및 蠶業振興

1. 花卉産業 育成

國民所得 增加에 따른 國民의 趣味 및 餘暇生活의 多樣化와 '86, '88 國際行事 誘致 등으로 인한 花卉需要增大에 對處하여 지난 '83 年度부터 年次別 計劃에 따라 花卉産業을 積極 育成하고 있다.

今年에는 花卉示範圃地造成, 栽培施設現代化 및 優良種苗施設擴充 등에 27 億 원을 支援하고 있으며, 海外市場 開拓을 위해 日本에 장미를 試驗輸出할 計劃이다. 또한 海外依存도가 높은 品目中 國內 生産이 可能的한 花卉類는 輸入代替를 擴大하는 한편, 輸出競爭力이 있고 栽培與件이 좋은 仙人掌 등을 輸出有望品目으로 年中 開發育成해 나갈 計劃이다.

<表 3-7>

'86 花卉產業育成計劃

	事業量	支援額
計	-	2,650 百萬元
受示範圍地造成	20 ha	630
施設現代化	68 ha	1,666
農機械供給	50 台	105
優良種苗生産施設	140 坪	49
自生植物園建設	400 m ²	200

資料：農水産部 農産物流通局

2. 蠶業振興

養蠶 및 蠶作安定을 통한 所得増大와 生絲需給의 安定化를 期하기 爲하여 蠶業振興을 內實있게 推進할 計劃으로 '86 年度에는 養蠶適地에 53 百萬株의 蠶나무를 密植으로 集團化하여 심되 戶當 蠶밭面積을 30a 以上으로 擴大하고 養蠶 主産地마을 2,000 個所를 指定, 가지뽕치기등 새로운 技術의 우선普及은 勿論 畜産을 겸한 複合營農마을로 育成하여 農家所得을 增大해 나갈 計劃이다.

또한 生絲類 輸出増大를 爲하여 加工製品의 輸出擴大에 注力하고 製絲 業體의 經營合理化로 生絲生産原價節減과 品質向上으로 輸出競争力を 強化시키는 한편, 市場多邊化를 積極 推進해 나감으로써 蠶絲業의 內實化와 輸出増大로 國民經濟에 기여토록 할 것이다.

<表 3--8>

蠶業振興計劃

	單位	'85	'86 計劃
生產基盤造成			
養蠶主產地 마을	個所	800	2,000
뽕밭造成	百萬株	49	53
애누에共同蠶室建築	棟	30	80
生產量			
누에고치	千噸	9	10
生絲	千俵	27	30
生絲類輸出	百萬\$	256	250

資料：農水産部 農産局

第4章 農畜産物の需給 및 價格安定과 流通改善

第1節 園藝·特用作物の需給 및 價格安定

1. 菜 蔬

今年度 菜蔬類의 需要量은 前年보다 1.6%가 늘어난 7,199千%으로 推定되며 品目別, 季節別로 需給 및 價格安定을 期해 나가기 爲하여 農業觀測 및 流通豫告制를 強化하는 한편 品目別 特性에 따른 價格安定裝置를 講究해 나갈 것이다.

價格이 不安定하기 쉬운 高추, 마늘, 양파 등에 對해서는 播種期 以前에 植付意向을 調査分析하여 流通豫告를 함으로써 適正生産을 誘導하고 生育期에는 作況을 分析, 需給 및 價格展望을 弘報하여 生産과 出荷를 調節해 나갈 것이다.

價格安定帶事業 對象品目인 高추·마늘·양파의 收買備蓄을 爲해 農水産物 價格安定基金 990億원을 確保하고 있으며, 特히 마늘의 경우는 今年度 生産이 適正生産量을 다소 웃돌 것으로 豫상됨에 따라 이에 對處하여 桴마늘 出荷를 積極 誘導하는 한편 出荷調節資金 59億원을 早期에 支援하여 收穫期의 洪水出荷를 抑制토록 하고, 民間 貯藏加工業體에 對해서도 收買資金 56億원을 支援하는 同時에 政府收買를 實施하는 등 多角的인 마늘 價格安定對策을 推進해 나갈 것이다.

한편 貯藏性이 弱하고 一時에 流動物量이 많은 무우, 배추에 對하여는 出荷調節事業을 擴大하여 收穫期 洪水出荷로 因한 價格下落을 防止해 나갈 것이다.

<表 4-1>

菜蔬類 價格安定事業

(單位：千噸, 百萬圓)

	'84		'85		'86 計劃	
	物 量	支援額	物 量	支援額	物 量	支援額
收 買 備 蓄	35.1	3,198	103.2	15,092	133.7	99,000
고 추	-	-	1.5	7,480	18.0	54,000
마 늘	7.1	2,196	20.5	5,866	21.4	31,500
양 과	28.0	1,002	81.2	1,746	94.3	13,500
出 荷 調 節	186.1	8,475	214.1	10,214	322.0	16,800
마 늘	5.2	2,583	4.7	2,574	5.0	5,200
양 과	6.1	427	18.0	1,263	20.0	2,100
봄 무우, 배 추	15.1	798	16.8	909	38.5	2,100
고냉지 무우, 배 추	59.3	2,412	61.1	2,674	70.2	3,100
가을 무우, 배 추	100.4	2,255	113.5	2,794	188.3	4,300

資料：農水産部 農産物 流通局

2. 果 實 類

果實類는 需要開發을 爲하여 品種改良 및 規格化를 통한 商品性を 提高하고 또한 海外市場 開拓으로 輸出需要를 擴大시켜 나갈 計劃이다.

收穫期 一時 出荷로 因한 價格下落을 最少化하기 爲하여 사과, 배, 감귤等에 對한 收買備蓄 및 出荷調節事業을 擴大해 나갈 計劃으로 '86 年에 147 億원을 價格安定事業에 支援할 計劃이다.

<表 4-2>

果實類價格安定事業

(單位：千%, 百萬圓)

	'84		'85		'86 計 劃	
	物 量	支 援 額	物 量	支 援 額	物 量	支 援 額
收 買 備 蓄	41.4	5,891	91.7	8,304	93.6	7,700
사과·배	14.5	2,132	24.8	3,939	21.4	3,400
복숭아	3.9	550	3.8	256	5.0	300
포도	4.5	1,187	8.1	933	8.7	1,000
감 귤	18.5	2,022	55.0	3,176	58.5	3,000
出 荷 調 節	22.1	3,339	25	5,145	22.9	4,700
사 과	16.4	2,328	15.0	3,255	13.4	2,900
감 귤	5.7	1,011	10.0	1,890	9.5	1,800

資料：農水産部 農産物 流通局

3. 特 用 作 物

自給實現을 爲하여 増産을 誘導하고 있는 참깨, 땅콩에 對해서는 播種期 前에 收買價格을 豫示하여 收穫期의 市中價格이 下落되지 않도록 價格을 支持하며, 또한 農家 希望 全量을 收買 備蓄하여 價格 暴騰時나 端境期에 供給하므로써 價格安定을 期해 나갈 것이다.

<表 4-3>

참깨·땅콩 收買計劃

(單位：%, 百萬圓)

	'84		'85		'86 計 劃	
	物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額
참 깨	1,560	6,130	-	-	2,000	8,000
땅 콩	209	242	36	47	3,000	3,820

資料：農水産部 農産局

또한 需要가 限定되어 있는 차, 호프, 수세미, 인초 등에 對하여는 需

要業體와 農家間에 播種 또는 植栽前에 契約栽培토록 하여 價格을 安定토
록 할 計劃이며 契約栽培를 實施한 需要業體에는 收買資金을 支援할 計劃
이다.

第 2 節 畜產物需給 및 價格安定

畜產物中 쇠고기는 國民所得 增加에 따른 消費의 急增으로 國內生産量
이 크게 부족하여 그동안 一部 輸入을 통해 需給均衡을 維持하여 왔으나,
'85 年以後 부터는 소 飼育頭數가 크게 늘어나면서 國內自給이 可能해 졌
다. 따라서 '86 年에는 쇠고기의 長期需給均衡 및 價格安定을 目標로 設定
하고 소값 安定對策과 連繫하여 適正飼育頭數 維持와 쇠고기 消費促進을
積極적으로 推進해 나갈 것이다.

이를 위하여 繁殖期 감소 收買를 擴大한바 있고 連動價格制를 強化하는
한편 部位別, 等級別 包裝肉 販賣를 擴大하는 同時에 部落共同屠畜도 繼
續 許容할 計劃이다. 특히 소값 安定과 國內畜產基盤의 定着을 위하여 國
內 소값이 安定될 때 까지는 쇠고기 輸入을 一切 不許할 計劃이다.

<表 4-4>

畜產物 需給展望

(單位：千噸)

		'84	'85	'86 展 望
쇠 고 기	需 要	106.5	120.3	136.4
	供 給	106.5	120.3	136.4
	(國內產)	90.0	115.6	132.8
	(輸入肉)	16.5	4.7	3.6
돼	지	고	기	
		339.8	346.3	345.7
닭	고	기		
		117.9	126.3	130.2
우	유			
		833.5	990.5	1,181.0

註：'85, '86 年 쇠고기 輸入肉은 '84 年度 移越分입
資料：農水産部 畜産局

돼지고기와 닭고기는今年에도繼續하여畜産觀測을內實化하여養畜農家の自律的生産調節을誘導해나가는 한편登録·許可業體를 통한 적정사육두수 유지에力點을 두고 추진해 나가며畜協 및 企業 養畜家와 副業農家の系列化推進과大規模 養豚業體를對象으로豚肉輸出을 확대하는 등需給調節과價格安定基盤造成도 아울러推進해나가고 있다.

牛乳는젓소飼育頭數의增加로牛乳供給量이늘어남에 따라 '85년부터牛乳의滯貨現象이 일어나粉乳在庫量이늘어나고 있다. 따라서牛乳의需給 및價格安定을期하기 위하여 '86년에는學校牛乳給食을擴大하고乳製品의稅制支援을 통해牛乳의消費를促進하는 한편,低能力牛의果敢한淘汰와젓소송아지母乳먹이기等を 통해生産減縮을誘導해나가고 있으며長期的으로牛乳需給을構造的으로改善해나가기爲하여原乳集乳體系 및價格制度를改善補完해나갈 것이다.

第3節 糧穀의價格安定과在庫管理

1. '86糧穀需給計劃

'86糧穀年度の全體糧穀供給量은 16,923千噸으로 이중 9,186千噸은移越量 및 國內生産量으로充當하고不足量 7,737千噸은外國으로부터導入하여充當할計劃이다. 따라서今年度全體糧穀自給度는 47.7%로展望되는데 이는畜産業의急激한成長에 따라飼料穀物輸入이增加하였기 때문이며飼料穀物を除外한純食糧自給度는 70%水準을維持하게 될 것이다.

主穀인 쌀은繼續된豊作으로完全自給이이루되었으나 1人當 쌀消費量은 지난해의 128.1 kg에서 127 kg水準으로減少될展望이며, 이러한 1人當消費의減少趨勢로因하여全體需要量은 38,000千石水準이 될 것으로豫想된다.

보리는 食用消費 減少에 따른 播種面積의 繼續 減少로 生産量이 크게 줄어들고 있어 보리의 需要開發을 爲하여 食用으로 消費後 殘餘量은 酒精 等 加工用으로 供給할 計劃이다.

또한 自給이 不可能한 田作物에 對해서는 選別的인 自給度提高 對策을 推進하되 不足分은 適期에 導入하여 食糧의 安定的 供給을 圖謀할 計劃이며, 飼料穀物에 對하여는 그 所要量이 繼續 增加할 것에 對備, 國內 賦存 資源을 最大로 活用하여 飼料作物의 栽培擴大와 國產보리의 飼料利用 等으로 飼料穀物의 自給度를 높여나갈 計劃이다.

<表 4-5> '86 全體糧穀 需給計劃 (單位: 千噸)

		計	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
供給	計	16,923	7,058	727	2,183	3,580	1,240	339	1,796
	前年移越	2,318	1,432	259	172	198	96	-	161
	生産導入	6,868	5,626	468	11	132	234	339	58
需要	計	14,388	5,599	507	2,075	3,259	1,051	339	1,558
	食糧	6,746	5,279	125	1,015	47	100	130	50
	加工	2,666	77	267	1,044	850	259	149	20
	飼料	4,535	-	56	-	2,334	667	9	1,469
	種子	95	45	20	1	1	8	17	3
	減耗·其他	344	198	39	15	27	17	34	14
次年移越	2,537	1,459	220	108	321	189	-	240	
1人當消費量(kg)	177.5	127.0	3.0	31.8	2.8	8.6	3.1	1.2	
自給度(%)	47.7	100.5	94.9	0.5	4.1	22.3	100.0	3.7	

資料: 農水産部 糧政局

2. 政府糧穀放出體系的 改善

지금까지 政府는 不足한 糧穀을 國民에게 安定的으로 供給하기 爲하여 收買에서 부터 保管, 加工, 販賣에 이르기까지 모든 過程을 政府에서 直接 간여하여 왔으나 最近 5年間 계속 豐作을 이룸에 따라 쌀 需給 事情이 크게 好轉되고 또한 消費者들의 기호도 良質米를 選好하는 傾向이

増大되고 있어 政府에서는 消費者들에게 보다 나은 서비스로 新鮮도가 높은 좋은 쌀을 供給하기 爲하여 政府糧穀의 放出制度를 크게 改善키로 하였다.

이에 따라 政府는 既存의 政府米 放出方式以外에 米質이 優秀한 쌀을 選別하여 農協을 통해 公賣方式으로 放出하는 白米公賣制를 實施하고, 아울러 政府가 保有하고 있는 糧穀을 民間糧穀加工業體에 粗穀(벼)으로 販賣하여 民間業體가 이를 自己責任下에 加工한 後 自己商標와 販賣網을 通하여 販賣토록 하는 政府糧穀의 民間에 對한 粗穀賣出制를 처음으로 實施키로 하였다.

이와같이 放出方式에 彈力性を 賦與하므로서 政府米의 商品性提高를 通한 放出促進은 勿論 政府米의 端境期 米價調節機能을 提高하고, 아울러 이들 業體들을 民間糧穀流通의 據點으로 育成하여 民間流通의 活性化를 期해 나갈 方針이다.

3. 糧穀流通機能活性化

民間의 流通機能을 強化하고 政府의 負擔을 漸進적으로 줄여나가기 爲해 農協과 民間의 流通組織을 積極 育成해 나갈 計劃이다. 이를 爲해 農協에 糧穀 專擔部署를 新設하였고 政府糧穀搗精工場을 糧穀綜合流通業體로 키워나갈 것이다.

今年에 이미 政府糧穀放出量中 30%以上을 農協과 民間에 粗穀으로 賣出하여 이들 스스로 米質과 新鮮도를 높여 販賣토록 하였다.

또한 無秩序한 産地의 쌀 蒐集體系를 效率化하고 中間商人들의 價格造作, 농간 등을 漸進적으로 解消키 爲하여 糧穀流通組織의 整備와 公正去來秩序를 確立해 나갈 計劃이다.

또한 糧穀의 去來單位도 80 kg에서 40 kg 以內로 小包裝化하여 消費者들의 便宜를 圖謀하고, 서울 良才洞에 9,000坪 規模의 糧穀都賣市場을 '87

년까지 建設하여 糧穀의 流通效率을 높여나가는 한편 民間流通 糧穀에 對한 品質保證制를 導入하여 消費者 保護를 爲한 公正去來를 圖謀해 나갈 것이다.

4. 糧穀管理制度 改善

糧穀管理基金 赤字의 解消를 통한 糧穀管理基金의 運用 正常化를 圖謀키 爲해 '90년까지 期末 基準으로 쌀 600萬石 在庫維持를 目標로 政府管理糧穀 在庫를 年次的으로 縮小하여 나갈 것이며, 이를 爲하여 新品種 收買도 段階的으로 減縮하는 한편 食用以外의 需要開發을 통해 超過在庫를 早期에 消盡토록 推進할 것이다.

또한 酒精用 보리는 赤字없이 供給하고 加工, 保管料 等 操作費 節減對策을 推進해 나가고, 前年度 赤字 發生額 3,450億원 보전을 爲하여 一般會計에서 3,500 億원을 基金에 轉入시킬 計劃이다.

第 4 節 農水產物流通構造改善

1. 產地 流通機能 強化

農產物의 產地流通은 生産者 團體인 農協의 流通機能을 強化하여 生産者의 市場 交渉力을 向上시키는데 力點을 두고 產地流通機能의 核心的 推進體로서 品目別 協同 出荷組織을 育成해 나가고 있다.

協同出荷班은 '85년까지 10,000個를 組織하였으며 今年에는 量的 擴大보다는 質的인 內實化에 置重하여 그 機能을 活性化시켜 나갈 計劃이며, 이를 爲해 共同出荷促進資金 等 各種 流通資金을 協同出荷組織을 中心으로 集中 支援함과 아울러 集荷場, 輸送車輛, 簡易貯藏施設, 選果施設 等 流通施設도 優先的으로 協同出荷 組織에 支援해 나가고 있다.

2. 都賣市場 建設 및 機能強化

農水産物の 基準去來價格 形成과 迅速한 大量 流通機能을 圓滑히 遂行할 수 있도록 都賣市場의 機能正常化에 注力해 나갈 것이다.

지난 '85年 6月에 開場한 서울特別市 可樂洞 都賣市場은 166千坪, 建物 60千坪 規模로 現代的 施設은 갖추었으나 龍山, 南大門市場 등 既存商圏이 一時에 移動됨에 따라 運營過程에서 正常的인 市場機能을 發揮하는데 多少 未洽한 點이 露出되어 關係機關 및 研究機關 등이 參與하여 綜合的인 運營改善 方案을 마련하여 施設과 運營制度를 補完해 나감으로써 公正去來制度가 早期에 定着될 수 있도록 努力해 나갈 것이다.

또한 '84年부터 推進해온 大田과 大邱 地方都賣市場 建設事業에 있어서도 '87年 下半期中 開場하여 地域流通의 圓滑을 期하고 關係機關, 指定都賣人, 商人代表로 構成되는 市場建設 推進協議會의 運營과 入住商人의 選別的 收容으로 公營市場으로서의 機能을 最大限 確保해 나갈 것이다.

앞으로 首都圈 및 地方의 都賣市場 建設에 있어서 可樂洞 都賣市場의 運營經驗을 土臺로 地域實情을 最大限 勘案하여 長期 都賣市場 建設計劃을 樹立하여 신중히 推進해 나가고 都賣市場制度도 漸進的으로 改善해 나감으로써 우리의 商慣習과 實情에 맞는 都賣市場을 育成해 나갈 것이다.

3. 流通助成機能 強化

諸般 流通機能의 效率的 遂行을 뒷받침하기 위하여 標準規格化의 普及促進, 流通情報의 迅速한 傳播 및 流通從事者 教育 등 流通助成機能을 段階的으로 強化해 나가고 있다.

農水産物の 流通效率 增大와 商品性 提高를 爲해 推進中인 去來單位 標準化 事業은 그동안 사과, 전멸치, 쇠고기 등 主要 農水産物 46個 品目에 對한 基準去來單位를 設定하여 運用中에 있으며, 今年에는 무우, 배추, 수박 등

3個 品目을 追加하여 이를 擴大해 나갈 計劃이다. 한편 規格化 促進을 爲하여 包裝資材費와 規格出荷先渡資金으로 35億원을 支援할 것이며, 또한 包裝機 資材 展示會 開催와 包裝資材 便覽 發刊 등을 通해 規格出荷指導 活動을 強化해 나갈 計劃이다.

또한 農漁民이 신속하고 正確한 市場情報에 接함으로써 그들이 生産한 農水産物을 제값을 받고 팔 수 있게 하기 위하여 主要 農水産物 84個 品目에 對한 產地 및 消費地 都賣市場 價格 등 必要한 流通情報을 當日內에 全國의 出荷組合 및 農漁民에게 提供하고 있으며, 今年부터는 年次的으로 農協의 電算網을 單位農協까지 온라인化하여 流通情報의 蒐集 및 分散體系를 強化함과 아울러 그 內容도 出荷地域別, 品目別, 出荷者別로 細分함으로써 實用度를 높여 나갈 것이다.

한편 流通專門人力の 養成과 公正去來를 促進하고 商道義昂揚 및 流通人으로서의 使命感을 鼓吹하기 위하여 '85年 8月 農漁村開發公社에 農水産 流通教育院을 開設하여 流通從事者에 對한 組織的이고 體系的인 流通專門教育을 實施하고 있다. 지난 해에는 農村指導公務員, 都賣市場從事者 및 貯藏加工業者 등 700名과 可樂洞 都賣市場 開場에 따른 入住商人등 5,000餘名에 對하여 教育을 實施한 바 있으며, 今年에는 教育對象을 自營農科生에게까지 擴大하여 모두 1,500名에 對한 流通教育을 實施할 計劃이다.

4. 農水畜産 加工食品 標準化(KS)

農水畜産 加工食品의 品質向上과 品質保證을 위한 食品標準 規格化 (Korean Standard) 事業은 지금까지 工業振興廳에서 國家標準化 事業의 一環으로 推進해 왔으나 加工食品이 多樣化되고 需要가 增加함에 따라 이를 擴大 發展시키고 體系있게 推進할 必要性이 擡頭되고 있다. 이에 따라 政府는 '86年 4月 8日字로 工業標準化法 施行令을 改正하여 同 標準化 業務를 農水産物의 需給을 總括하고 있는 農水産部에서 管掌하게 되었다.

앞으로 加工食品標準化制度를 效率的으로 運用하기 爲하여 KS規格은 業界, 學界, 消費者 等 關係專門家로 構成된 審議機構를 通해 制定하고 表示許可品目은 流通量이 많고 消費者의 品質識別이 어려운 品目を 우선적으로 選定하여 實施하고 業界의 技術水準, 生産現況, 外國製品의 品質水準 등을 綜合檢討하여 年次的으로 擴大해 나가는 한편 KS表示許可業體에 對해서는 市販品調査 및 工場 檢査 등 事後管理를 強化함으로서 不良品 流通을 防止하여 生産者와 消費者를 同時에 保護하고 加工食品의 發展을 圖謀해 나갈 計劃이다.

第 5 節 農水産物輸出入制度改善

1. 輸出戰略品目開發과 輸出支援制度改善

工業化 및 輸出指向的 經濟開發로 輸出規模가 急激히 增大되고 輸出品目도 多樣化 되어감에 따라 輸出中 農水産物의 輸出比重은 相對的으로 크게 低下되고 있다. 그러나 農水産物도 品目에 따라서는 對外的으로 競爭力이 있거나 海外市場은 開發할 수 있는 餘地가 있으므로 農大産物의 海外需要開發을 通해 限定된 國內需要를 脫皮함으로서 國內農水産物의 需給調節은 물론 農家所得을 安定的으로 增大시켜 나가기 위하여 農水産物 輸出增大를 위한 施策을 強化해 나갈 計劃이다. 따라서 國內增産餘力이 있고 海外市場需要가 큰 사과, 배, 花卉, 표고버섯, 피조개, 미역, 갯지렁이 等 輸出有望品目에 對해서는 生産農漁家에 營農漁資金을 支援하고 加工輸出業體에 對해서는 原料收買, 施設 및 運用資金의 支援도 強化해 나갈 計劃이다.

또한 農水産物 輸出業體의 支援을 強化하기 위하여 輸出金融支援과 輸出推薦制度등 輸出節次를 改善해 나가고 輸出檢査의 緩和 또는 廢止, 檢査

料의 免除, 農產物 輸出時 運賃割引適用 等 輸出附帶費用을 節減함으로써 輸出競爭力을 높혀 나갈 計劃이다.

이와 함께 日本 및 東南亞等 主要輸出國에 對한 海外市場調査와 輸出促進團의 功績을 擴大하여 海外市場을 擴大하고 輸出先을 安定的으로 確保해 나갈 것이다.

2. 輸入과 國內生産의 效率的 連繫

食品消費構造가 多樣化 되어가고 또한 高級化됨에 따라 農水產物 輸入 需要는 점차 늘어가고, 특히 畜產物 消費增大에 따라 農水產物 輸入擴大로 農水產物 輸入은 年間 20億\$에 達하고 있다.

따라서 늘어나는 農水產物 輸入需要에 對處하고 國內 農業生産基盤을 安定的으로 維持해 나가기 爲하여 農水產物 輸入과 國內生産을 效率的으로 連繫시켜 나갈 計劃이다.

이를 위하여 國內賦存資源으로 輸入代替가 可能的 品目에 對하여는 積極的으로 國內生産基盤을 整備하여 自給度を 提高시켜 나갈 것이며, 自給이 構造的으로 어려운 品目에 대해서는 필요한 最少量만 저렴한 價格으로 適期에 導入할 수 있도록 輸入管理制度를 改善하고 輸入價格과 國內價格 差異에 對한 制度的 調節裝置를 強化해 나갈으로써 農產物의 國內生産基盤을 積極保護해 나갈 計劃이다.

第 5 章 農漁村地域綜合開發과 福祉向上

第 1 節 農漁村地域綜合開發事業

1. 推 進 方 向

農漁村 綜合開發은 郡單位 定住生活圈을 對象으로 中心都市와 周邊 背後地인 農漁村을 하나의 統合된 生活圈으로의 開發을 目標로 하고 있다. 따라서 地域的 多樣성과 特性을 前提로 한 農漁村 住民들의 開發需要를 充分히 反映하는 上向的 開發을 原則으로 하는 한편 農漁家の 所得源 擴充을 爲한 農漁村 構造 調整과 農漁村도 都市에 못지 않는 文化生活을 享有할 수 있는 社會福祉를 同時에 考慮한 綜合開發方式으로 推進할 것이며 또한 全國開發計劃과 地域開發計劃의 一貫性 維持를 爲하여 類似關聯事業도 統合調整을 期해 나갈 것이다.

그러나 農漁村地域 綜合開發事業은 事業內容이 多樣하고 關聯機關이 많을뿐 아니라 이를 推進하는데 莫大한 投資가 所要되고 또한 社會的, 經濟的 波及 效果가 크므로 長期計劃下에 이를 段階的으로 推進할 計劃이다.

2. '86 推 進 計 劃

農漁村地域綜合開發事業은 그동안 開發模型 樹立을 爲한 示範事業으로 地帶別 特性에 따라 公州, 康津, 靑松 등 3 個 地域을 選定하여 基本計劃을 樹立하는 한편 道單位로 綜合開發 支援團과 郡單位 事業推進團을 構成한 바 있다.

'86년에는 이미 選定된 3個地域을 對象으로 總 107 億원을 投入하여 生産基盤, 流通施設, 所得源 道路 開發 等 示範事業을 推進中에 있으며, 또한 京畿 坡州郡, 江原 寧越郡, 忠北 沃川郡, 全北 鎭安郡, 全南 咸陽郡 등 5個郡에 基本計劃樹立을 着手하고 있다. 앞으로 91까지 全郡에 對한 基本計劃樹立을 目標로 年次的으로 이를 擴大해 나갈 計劃이며, 이를 基礎로 全國 單位 開發模型을 樹立해 나갈 計劃이다.

<表 5-1>

'86 示範事業內譯

(單位：百萬元)

事業區分	公州	康津	青松	合計
生産施設	739	269	124	1,132
生産基盤施設	1,872	2,578	1,157	5,607
流通施設	76	167	1,795	2,038
所得源道路	1,448	428	132	2,008
計	4,135	3,442	3,208	10,785

資料：農水産部 農漁村開發局

第 2 節 農工地區造成擴大와 農外所得源開發

1. 推 進 方 向

農家所得의 安定的 增大를 爲하여는 農業所得의 增大와 併行하여 農業外 部門의 所得增大가 補完되어야 한다.

특히 農業所得만으로는 農産物의 豐凶 및 價格不安定 그리고 生産性 增大의 限界 等으로 農家所得의 劃期的 增大는 어려울 뿐만 아니라 戶當 耕地面積이 1 ha 程度의 零細한 營農與件을 勘案한 때 農家所得이 큰 幅으로 增大되기는 어려운 實情에 있어 農外所得增大 基盤造成에 投資와 支援을 強化해 나갈 計劃이다. 또한 이의 效率的 推進을 爲해 지난 '83 年에

制定된 農漁村 所得源開發促進法을 根據로 하여 經濟企劃院, 商工部 等 農漁村 關聯機關으로 構成된 農漁村 所得源開發委員會를 通하여 多角的인 施策을 講究하여 推進하고 있다.

2. 農工地區 造成擴大

70年代 以後 農漁家の 農外所得增大와 都市의 過密化를 解消하기 위하여 새 마을工場 等 農漁村工業開發政策을 部分的으로 推進한 바 있었으나 農漁村 地域의 工業立地與件 不備 및 入住業體의 經營能力 不足 等으로 完全히 定着化가 되지 못했다.

따라서 政府에서는 農家所得을 增大하고 農漁村 經濟活性化를 通한 都·農間의 均衡發展은 勿論 農村人口 定着을 誘導하기 爲한 새로운 施策으로 農工地區 造成을 經濟企劃院, 商工部 等 關聯機關과의 緊密한 協調로 推進해 나가고 있다.

農工地區(農漁村地域工業開發促進地區)는 農漁村地域에 小規模 工場團地를 指定 造成한 後에 公害問題가 없고 雇傭效果가 큰 業種을 誘致하여 農漁民의 就業機會를 擴大하기 爲한 事業으로 이미 '85年에 京畿道, 濟州道

<表 5-2> 農工地區와 새마을工場과의 差異

	새 마을 工場	農 工 地 區
立 地	個別 立地 方式	集團立地 方式
位 置	面單位	農漁村中心地(郡廳 所在地中心)
業 種	農漁村市場 指向型 또는 農水産業 關聯 業種	全市場을 對象으로 業種 制限없음 (但, 公害業種除外)
經 營	經營 經驗없는 現地 住民中心	經營 經驗있는 企業人 中心
支 援 內 容	稅制, 金融등 部分支援	稅制, 金融, 技術 및 經營 等 綜合支援

資料 : 農水産部 農業政策局

를 除外한 各道에 3 個所씩 21 個所の 農工地區 豫備地區를 指定하여 環境廳의 環境影響評價와 中小企業振興公團 및 農漁村開發公社의 事業性 檢討를 거쳐 '86 年에는 地區別로 入住業體가 50 %以上 確保된 地區부터 造成 工事に 着手하고 있으며, 또한 今年에 道別로 3 個所の 候補地를 推薦받아 特別한 缺格事由가 없는 地區를 農工地區 候補地로 公告한 後 入住業體를 誘致할 計劃이다.

<表 5-3>

'86 農工地區 豫定地區

(單位：坪)

位 置	面 積	位 置	面 積
京 畿 安 京	32,560	全 北 鎭 山	16,766
江 原 春 京	31,641	全 南 英 安	40,000
		나주시	30,151
		장성군	23,221
忠 北 忠 北	46,630	慶 北 安 東	15,688
		영주시	21,048
		상주	19,646
忠 南 忠 南	21,606	慶 南 합 천	30,000
		창령	15,050
		합안	25,089
全 北 全 北	13,000	計	543,740

資料：農水産部 農業政策局

또한 農工地區 入住工場에 對한 支援強化를 爲하여 地方稅 減免外에 所得稅, 法人稅를 入住後 3 年間 100 %, 그後 2 年間 50 % 減免토록 하고 施設資金 支援幅도 所要額의 70 %에서 90 %로 늘리는 등 稅制 및 金融支援을 늘려 가고 있다.

한편 政府에서 指定하는 農工地區外에 3 個以上の 企業이 一定한 要件만 갖추면 企業이 願하는 地域을 農工地區로 指定하는 特別 隨時 指定制度를 마련하여 農漁村地域에 쉽게 入住할 수 있도록 하고 있다.

3. 農漁村 副業團地의 內實化

農漁村地域의 遊休 勞動力을 利用하고 賦存資源을 積極 活用하여 農外 所得源으로 開發하기 위하여 그동안 推進되어 오고 있는 農漁村 副業團地 事業을 더욱 內實있게 推進할 計劃으로 있다.

특히 今年에는 傳統 副業의 育成開發과 直賣場을 통한 安定的 販路擴大를 爲하여 農家工產品販賣센터 및 副業製品開發研鑽會를 통한 販路 開拓과 技術情報 提供으로 地域마다 特色있는 副業製品을 開發 育成시켜나갈 計劃이며, 아울러 디자인 開發支援을 통한 副業商品의 質을 높혀 가는데 注力해 나갈 方針이다.

<表 5-4>

副業團地現況

(單位：個所)

	一般工產品	民俗工藝品	纖維織物	食料品	農水産資材	農畜産	計
'85	51	237	37	159	75	7	566
'86	52	263	34	181	75	4	609

資料：農水産部 農業政策局

4. 産地複合加工工場 活性化 및 觀光農業擴大 造成

農水産物 原料圈을 中心으로 하여 加工이 容易하고 生産의 季節的 振幅이 큰 品目を 複合적으로 連結하여 年中 稼動이 可能的한 複合加工 形態의 農水産物 加工工場을 擴充함으로써 農水産物의 需給安定을 圖謀하고 農漁村 遊休 勞動力을 生産化해 나갈 計劃이다. 이를 爲해 '86년에는 6個의 工場을 建設하기로 하고 이를 爲하여 25億원의 資金을 支援하고 있다.

<表 5-5>

產地農產物複合加工工場

	'83	'84	'85	'86	計
工場建設	5 個所	10	8	6	29
資金支援	10 個所	19	17	25	71

資料：農水産部 農業政策局

한편 都市民의 餘暇慾求를 自然觀光資源이 豊富한 農漁村으로 吸收하여 이를 農家所得과 連結시키기 爲하여 農產物의 生産과 販賣를 觀光資源化하는 觀光農業事業을 積極 開發해 나갈 計劃이며, '84 年부터 推進하고 있는 示範事業地區를 '86 年度에도 17 個地區를 追加로 指定하여 6 億원의 資金을 融資支援하고 있다.

<表 5-6>

觀光農業示範地區

	'84	'85	'86
示範地區	14 個所	15	17
資金支援	260 百萬원	497	580

資料：農水産部 農業政策局

第 3 節 農業經營改善

1. 複合營農 示範事業 內實化

複合營農 示範事業은 地域營農 與件을 考慮하여 特化作目 및 補完作目を 連繫하여 3 個以上の 隣近 自然部落이 協業營農을 通해 經營費를 節減하고 또한 營農의 多樣化를 期함으로써 農家所得을 安定的으로 增大하는데 目的이 있다.

따라서 複合營農事業은 地域特性에 맞는 複合營農 類型을 開發普及하여 作付體系를 改善함으로써 土地 및 勞動力을 年中 生産化하고 經營內部에 있어서 生産部門間 補完關係의 強化에 力點을 두고 있다.

특히 '86年度는 示範事業 마지막 年度로서 그 동안의 事業推進 成果를 周邊에 波及 擴散하고 推進過程에서 나타난 問題點에 對해서는 補完對策을 積極 推進하며 農家の 生産 및 流通基盤에 對한 支援을 強化하는 등 複合營農 示範事業의 內實化에 力點을 두고 있다.

특히 作目選定에 있어서 '85年度の 소값 波動을 勘案하여 소의 入殖을 中斷하고 參與農家の 希望에 따라 地域特性에 맞는 他畜種 入殖이나 附帶施設 支援으로 轉換하였으며, 團地造成 要件인 마을當 3 ha以上을 2 ha以上으로 緩和함으로써 團地造成을 보다 容易하게 하였고 資金支援도 短期資金과 中期資金으로 區分하여 短期資金은 마을當 800 萬원以內 農家當 40 萬원以內로, 中期資金은 500 萬원 以內 農家當 40 萬원 以內로 限度額을 引上하여 事業推進이 效率的으로 이루어질 수 있도록 하고 있다.

그동안 示範團地의 事業推進은 單位農協이 主管을 해 왔으나 '86年度 부터는 推進體系의 一元化를 試圖하는 의미에서 道當 1 個郡씩 邑·面長이

<表 5-7> '86 複合營農示範事業計劃

	示範團地	示範마을	參與農家	資金支援	事業規模	
					經濟作物	畜産
'83 ~ '85	926	3,686	64,646	1,382	51,547	117,662
'86	540	2,054	33,678	547	42,230	75,202
計	1,446	5,740	98,324	1,929	93,777	192,864
마을當平均			17.1	0.34	16.3	33.6

註：'86家畜入殖은 소를 除外한 他畜種
資料：農水産部 農業政策局

主管하여 推進하도록 措置하였으며, 共同育苗場 國庫補助事業을 '85年 157棟에서 '86년에는 400棟으로 擴大하고 自負擔率도 40%에서 20%로 낮추어 支援하여 複合營農을 早期에 定着시키는데 努力하고 있다.

2. 所得作目開發과 經營의 規模化誘導

營農의 近代化 및 需要의 多樣化에 따라 農業經營構造는 從前의 米麥爲主에서 漸次 所得作目 中心으로 高度化, 多樣化되고 있으며 特히 이러한 趨勢는 앞으로 빠른 速度로 進展이 될 것으로는 豫想된다. 이러한 農業內部の 經營構造 變化에 對應하여 需要가 늘어나는 새로운 所得作物의 栽培 技術을 開發 普及하고 畜利用 制限 緩和와 限界畜 轉換 等を 통한 畜利用 體制는 再編하고 地帶別 生産團地 中心으로 作付體系를 確立해 나가는 한편 專門營農, 中規模 兼業農 等 農家の 類型別 特性에 따른 育成프로그램을 開發해 나갈 計劃이다.

또한 零細小農體制의 農業構造를 規模化하기 爲하여 農地の 賃貸借 許容, 賃借料 上限線規制等 農地所有制度를 確立해 나가는 한편 農地 購入資金支援擴大와 農地關聯 稅制改善을 通하여 自耕目的 農家の 農地購入의 圓滑化를 期해 나갈 것이다.

3. 低所得農家 自立支援 強化

農家階層間 所得隔差를 줄이고 또한 營農意慾이 있는 零細民의 自立 基盤造成을 위한 低所得農家 自立支援事業은 78년부터 示範事業으로 推進하고 있으나 今年부터는 零細農 自立支援 對象農家を 擴大하여 前年の 倍가 넘는 5千戶를 對象으로 支援金額을 戶當 300萬으로 늘려 支援하고 있다.

또한 이 事業이 効率的으로 이루어 질수 있도록 道 農民教育院에서 低所得農家に 對한 事前 營農教育과 指導機關을 통한 營農計劃 樹立 指導

<表 5-8 >

低所得農家自立支援

	支援農家	資 金 支 援			
		計	補 助 金	中期資金	短期資金
'78 ~ '84	7,200 戸	12,850 百萬元	1,800	8,925	2,125
'85	2,300	5,750	—	5,750	—
'86	5,000	15,000	—	15,000	—
計	14,500	33,600	1,800	29,675	2,125

資料：農水産部 農業政策局

를 併行하고 있으며 이들의 所得増大를 爲해 對象農家 選定時부터 融資金 償還完了時까지 管轄 郡守로 하여금 生産, 經營, 流通을 綜合적으로 指導하고 教育하도록 措置하고 있다.

그러나 現在의 支援規模로서는 0.5 ha末滿農家 534千戶의 2.7%에 不過 하며 支援金額面에서도 戶當 300 萬원 水準은 全額 農地를 購入하더라도 400 ~ 500 坪 程度 밖에 購入할 수가 없으며 支援金利面에서도 年利 10% 水準은 競爭力이 弱한 低所得 農家에게는 相當한 負擔이 되어 이를 補完하기 위하여 앞으로 事業規模를 每年 10,000 戶 水準으로 擴大하고 戶當 資金支援 規模도 400 萬원 水準으로 引上調整하는 한편 融資金利도 現 10% 水準에서 5% 水準으로 下向 調整하는 方案을 講究中에 있다.

또한 0.5 ha末滿의 低所得農家中 勞動力이나 營農意慾이 없어 政府의 農業支援政策으로도 自立基盤 造成이 어렵다고 判斷되는 農家は 職業訓練에 優先적으로 參與시켜 農工地區 등에 就業토록 하는등 在村 脫農을 誘導할 計劃이다.

第4節 農漁村 福祉向上

産業化 過程에서 農漁村地域은 都市에 비해 道路鋪裝, 通信等 生活便益 施設이 未備한 뿐만아니라 教育施設과 醫療資源이 都市에 偏重되어 있어 農漁民의 負擔이 늘어나고, 그 惠澤도 未洽하여 農漁民의 相對的 貧困感은 增大되고 있다.

이러한 都·農間의 開發隔差를 解消하고 農漁村을 都市와 均衡된 潤澤한 生活空間으로 發展시켜 나가기 爲하여 農漁村地域에 對한 福祉向上 方案을 多角的으로 講究해 나갈 計劃이다.

1. 生活便益施設의 擴充

農漁村을 連結한 地方道路擴充으로 地域均衡을 促進하고 또한 農産物의 輸送能力을 提高함으로써 成長效果를 均霑化해 나가기 爲하여 地方道와 郡道를 積極的으로 整備해 나갈 計劃이다. 이를 爲하여 '86년에 地方道 1,147 km, 郡道 321 km를 鋪裝함으로써 鋪裝率을 地方道는 前年の 29.1%에서 37.6%로 늘리고, 郡道는 14.6%에서 17.2%로 提高시켜 나갈 것이다.

한편, 農漁村地域의 通信서비스를 向上시켜 나가기 爲하여 '87년까지 全國을 自動通活圈으로 形成한다는 目標아래 '86년에는 加平, 무주등에 對한 通話圈을 自動化함으로써 總 147個 對象圈域中 114個 圈域에 對한 自動化事業을 完了할 計劃이며, 또한 10戶以上 自然部落中 準加入地域 24,711 個마을中 今年에 18千個마을을 加入地域化하여 願하는 時期에 電話를 架設케 하였으며, 아울러 島嶼地域의 通信圓滑化를 爲하여 우도, 침도등 섬마을 電話 自動化 事業도 '87년까지 完了할 計劃이다.

또한 農漁村地域에 安全食水を 供給하여 水因性傳染病을 豫防하고 生活環境을 改善하기 爲하여 '86년에 14個所의 簡易 給水施設을 設置함으로써 簡易上水道 補給率을 63%로 提高시킬 計劃이다.

2. 農漁村 教育環境改善 및 教育費負擔 緩和

農漁村地域의 教育環境을 改善해 나가기 위하여 地方大學 育成施策을 年次的으로 強化해 나가는 한편, 農科系 高校의 自營農科를 '86年까지 12個校 46個 學級으로 擴充하고, VTR等 教育教材를 農漁村 各級 學校에 우선적으로 普及해 나갈 것이다.

또한 教育施設의 都市偏重으로 繼續 늘어나는 農漁民의 教育費負擔을 緩和하기 위하여 島嶼·僻地地域 中學校 義務教育實施에 이어 面以下地域出身의 實業系 高校生 中 上位成績者 20%以內的 優秀學生에 對해서도 獎學金을 支給해 나갈 것이다.

3. 農漁民 醫療惠澤 擴充

農漁村의 醫療서비스를 改善해 나가기 爲하여 '86년에는 醫療施設이 없거나 老朽한 地域에 保健所 30個所, 保健支所 200個所, 診療所 288個所等 總 518個所를 新築 또는 改築하는 한편 全 保健所 및 保健支所의 醫療裝備를 現代化하고 不足한 診療人力을 補強하기 위하여 '86년까지 2,028名의 公衆保健醫를 確保할 計劃이다.

또한 農·畜·水協의 醫療共濟制度를 擴大하기 위하여 診療費 代支給保證 카드發給을 85年 10千件을 150千件으로 擴大하고 農協의 診療費 代支給規模를 종전의 3百萬원에서 病院의 경우 5百萬원까지 擴大하는 한편, 水協도 '86년부터 農協과 같이 代支給制度를 新規로 實施할 計劃이다.

第 5 節 農業災害保險制度 開發

1. 導入 必要性

農業은 他産業에 比하여 自然環境에 對한 依存도가 크며 特히 氣象條件에 매우 脆弱하여 每年 程度의 差異는 있으나 旱害, 水害, 冷害 等の 自然災害를 겪고 있으며 政府에서는 災害의 豫防과 復舊를 爲하여 農業災害 對策法, 風水害對策法에 依據 可用 豫算의 範圍內에서 支援을 하고 있으나 被害額에 比하여 支援額이 過少할 뿐 아니라 支援率도 每年 相異하며 生計維持를 爲한 支援에 그치고 있는 實情이다. 따라서 不可抗力的인 自然災害로 因한 農作物의 被害를 制度的으로 補填해 줄수 있는 恒久的인 災害對策으로서 이미 先進外國에서 施行中인 農業災害保險制度의 導入이 要請되고 있다.

2. 推 進 方 向

保險實施를 위해서는 生産量 統計 및 被害率 統計의 整備, 保險業務를 擔當할 專門人力의 養成, 農民의 保險料 納付能力 및 保險에 對한 認識度 提高, 國家財政의 確保 등 많은 與件들이 先決되어야 하는 어려움이 있다.

따라서 政府에서는 長期的인 目標아래 保險與件을 充足시켜 나가면서 優先 農家經濟에서 큰 比重을 차지하고 比較的 統計가 整備되어 있는 水稻 作을 對象으로 優先 試驗事業을 實施하여 問題點을 補完한 후 漸次 他作 目으로 擴大해 나갈 方針이다.

3. 推進實績 및 向後 計劃

農業災害保險制度 導入準備와 關聯하여 이미 지난 '79年부터 美國, 日本等 先進外國의 制度調査와 導入 妥當性を 檢討하고 있으며 '82年엔 標本地域 24個面에 對한 試驗事業을 爲한 基本設計案을 作成하였고 '83年부터 保險設計案에 對한 統計的 檢證과 制度補完作業을 繼續하여 왔다.

또한 '86年 부터는 試驗事業 準備 段階에 들어가 '80년에는 中央 및 8個郡에 示範事業 準備團을 構成 運營하고 또한 損害評價員을 選拔 教育하는 等 專門人力을 養成하고 있으며, 앞으로 充分한 準備期間을 거친後 法令을 制定하여 一定期間 동안 이미 選定된 標本地域에서 試驗事業을 實施한 後 '90年以後 全國的으로 本 事業을 實施할 計劃으로 있다.

第 6 章 農水産 尖端技術開發과 專門人力養成

第 1 節 尖端技術 重點開發

1. 推 進 方 向

農業人口가 急激히 減少하고 農耕地가 狹少한 우리의 農業 與件下에서 長期的으로 늘어나는 人口에 對處하고 또한 農業所得을 增大시켜 나가기 爲하여는 劃期的인 農業生産性 提高가 무엇 보다도 重要하다. 따라서 앞으로 遺傳工學과 生命工學 等 尖端科學 技術을 農水産 分野에 積極 導入 하여 이를 實用化함으로써 農業生産性 提高를 통한 第 2의 綠色革命을 誘 導해 나갈 計劃이다.

이를 爲해 遺傳資源을 蒐集管理해 나가는 한편 遺傳子分離合成과 最新 研究 機資材 導入을 통한 特殊 基盤研究施設을 擴充하는 한편 專門人力養成과 IBPGR 등 關聯 國際機構와의 協力을 強化하여 尖端技術에 關한 最新情報을 確保해 나갈 것이다.

2. 尖端技術 開發 促進

農水産 部門에 있어 重點을 두고 開發해야 될 尖端技術 分野는 特히 主 穀의 劃期的인 生産性 增大 및 輸入代替 作物開發과 農村人口減少에 對處 한 省力化 栽培技術開發 그리고 良質食品의 年中 安定生産技術開發을 目標 로 이를 實用化하기 爲하여 品目別로 開發目標을 設定하여 體系的으로 研 究開發해 나갈 計劃이다.

<表6-1>

研究開發目標

		單位	'85	'91	
食糧作物	쌀	單作	kg/10a	600	700
		二毛作	"	420	490
		短期作	"	300	350
		콩	"	200	400
經濟作物	옥수수	"	800	900	
	참깨	"	91	120	
	유채	"	250	500	
	清淨菜蔬 난장이果樹	"	하우스栽培 사과	水耕栽培 배, 복숭아, 감	
畜産物	韓牛	kg/18個月	500	550	
	젖소(乳量)	kg/年	5,000	6,500	
	飼料作物	kg/10a	6,000	8,000	
水産物	송어	kg/m ²	13	20	
	김	Mt/ha	20	25	

資料：農村振興廳，水産廳

벼는 細胞融合이란 遺傳子 操作 技術을 利用하여 一般 벼로서 品質이 좋고 災害에 複合적으로 強하면서도 또한 收量이 劃期的인 品種을 育成할 것이며, 콩은 1代 雜種과 꽃가루 培養技法을 利用하여 收量이 많으며, 크기가 유한형이고 完熟시 삭지가 벌어지지 않는 品種을 開發하여 機械化 栽培에 適應할 수 있도록 向上시키고, 油菜는 細胞融合 技術에 의한 종속 간교잡법을 利用하여 栽培地域을 北上시킬 수 있는 熟期가 빠르며 추위에 견딜성이 強한 品種을 開發할 것이며, 보리는 雄性不稔方法을 利用한 순환 選拔로 이삭이 긴 飼料用 보리(600kg/10a)와 옥수수 的 모집단 및 自殖系統育成에 의한 收量이 많고 병에 強한 品種을 育成할 計劃이며, 果樹는 종속간교잡에 의한 새로운 果種을 開發하고 菜蔬는 質이 좋으며 一年 내내 安全하게 生産할 수 있는 品種을 育成하며, 組織培養技法을 利用한

人工種子生産 技術開發로 優良種苗를 大量으로 生産할 수 있는 技術을 確立하고, 特히 畜産物에 對해서는 高能力 家畜改良을 爲하여 遺傳子 操作 技法을 利用한 家畜成長 ホル몬을 生産하는 한편 農藥에 對해서는 公害가 전혀 없는 微生物을 利用한 農藥開發을 위한 研究를 重點적으로 推進할 것이다.

3. 貯藏技術 開發

菜蔬, 果實類의 安全貯藏을 爲하여 農村實情에 맞는 農村型 貯藏施設로 半地下式, 組立式, 地上式 貯藏庫를 開發하여 農家の 出荷調節을 통한 受取價格 提高를 期하여 나갈 것이다.

<表 6-2> 貯藏施設開發模型

區 分	半地下式貯藏庫	組立式貯藏庫	地上式貯藏庫
規 模	165 m ² (50 坪)	20~130 m ² (6~40 坪)	66 m ² (20 坪)
構 造	地上 1 m, 地下 2 m 시멘트벽 二重壁 우레아폼 10cm 단열	地上 2.5 m 2면시멘트벽 二重壁 스티로폼(10cm)단열 組立式 二面 스티로폼(15cm) 단열	地上 3 m 시멘트벽 二重壁 스티로폼 10cm 단열
特 徵	地下흡기공지온이용 여름 : 냉 기 겨울 : 온 기	여름 : 組 立 門 除去通風 겨울 : 組 立 門 附着保溫	여름 : 兩門開放 通風 겨울 : 兩門密閉 保溫
耐 久 年 限	30 年	10	30
施設費 (千원/坪)	310	200	260

資料 : 農村振興廳

貯藏方法으로는 環境調節 貯藏의 原理를 應用한 P·E 필름密封 貯藏方法을 研究하여 菜蔬 果實類의 貯藏期間을 翌年 3~4月까지 貯藏할 수 있는 貯藏法을 開發하여 年中供給을 可能케 하였다.

<表6-3> 作目別 安全貯藏期間

作 目		貯 藏 期 間	作 目		貯 藏 期 間
배 추	무 포장	11月~翌年2月中旬	사 과	무 포장	11月~翌年4月中旬
	P·E 포장	11月~翌年4月中旬		P·E 포장	11月~翌年4月下旬
무 우	무 포장	11月~翌年2月下旬	배	무 포장	11月~翌年3月中旬
	P·E 포장	11月~翌年4月下旬		P·E 포장	11月~翌年4月中旬
마 늘	무 포장	7月~12月中旬	감 자	무 포장	9月~翌年4月下旬
	P·E 포장	7月~翌年3月中旬		P·E 포장	10月~翌年4月下旬

註 : 減耗率 20% 基準
 資料 : 農村振興廳

糧穀은 間接增産을 爲한 收穫後 損失 防止對策 技術開發로 太陽熱을 利用한 穀類를 乾燥한 後 바로 密閉하여 長期安全 貯藏은 勿論, 菜蔬類의 乾燥로도 活用할 수 있는 多目的 乾燥兼用 貯藏施設을 開發研究中에 있으며

또한 새로운 貯藏技法으로 放射線을 利用한 貯藏法을 開發하여 감자, 마늘 등 發芽食品의 長期貯藏과 양송이, 花卉, 밤等 輸出農産物에 對한 貯藏性 提高로 品質向上을 期하여 나갈 것이다.

第 2 節 農業技術普及擴大

1. 主穀增産技術指導

品質이 좋은 쌀 3,800萬石을 持續적으로 生産하기 爲하여 前年度에 未治

했던 問題點들을 分析 補完하고 全國 모든 農家圃場에서 安全多收穫이 實踐되도록 指導하며 獎勵品種을 마을別로 2~3 個所씩 추천 揭示하고 同品種의 特性을 겨울營農教育時 特別教育하므로서 自己는 性質에 알맞는 優良品種을 自律選擇 栽培토록 指導할 計劃이다.

특히 全國 모든地域에서 高段收平準化가 이룩되도록 優良品種確保, 農土培養등 徹底한 事前營農準備, 튼튼한 모기르기, 適期精密모내기, 알맞는 肥料주기, 가뭄과 冷害 風水害등에 事前 徹底히 對備토록 指導함은 勿論 5大 病虫害 重點防除등의 精密 營農指導로 今年에도 豊年農事가 6年째 持續되도록 總力を 다해 指導할 것이다.

2. 所得作目 增産技術指導

참깨 栽培面積 擴大와 優良品種普及, 비닐덮기栽培, 豫防爲主의 病虫害 防除등 精密營農指導와 所得作目の 現場教育을 強化하기 爲하여 油菜, 땅콩, 참깨 등의 油脂作物과 豆類 및 質이 좋은 新鮮한 菜蔬등의 示範圃 5,888 個所를 主産圃地 中心地域에 集中設置하고 運營할 것이며, 密植비닐 덮기 뽕밭造成 先導示範과 省力養蠶을 爲한 500 個所の 示範마을을 重點 育成해 나갈 計劃이다.

또한 畜産技術指導에 있어서는 韓國型 家畜飼養技術指導에 注力하여 값비싼 濃厚飼料를 節減하고 값싼 良質 粗飼料生産을 爲하여 밭 飼料作物 示範圃 1,452 個所, 논뒷그루 飼料作物示範圃 3,162 個所, 草地管理示範圃 40 個所등을 各種 主産圃地 地域에 設置하여 現場 演示教育을 強化하는 한편 家畜飼養技術改善 및 各種 疾病治療에 있어서는 標準營農教本과 리후렛등을 製作弘報하여 事前豫防指導에 最大의 重點을 두고 積極 推進해 나갈 方針이다.

第3節 農漁村專門人力養成

1. 農漁民 後繼者 育成

가. 基本方向

都市化, 産業化 過程의 進展으로 農漁村의 離農現象이 深化됨에 따라 農漁村 勞動力은 絶對적으로 不足해 짐은 勿論, 質적으로도 低下되어 앞으로 늘어나는 人口를 扶養하고 多樣化해 가는 農水産物 需要를 充足시키 나가기 爲해서는 農漁村을 지켜나갈 專門知識을 갖춘 後繼世代의 育成이 切實히 要求된다.

따라서 '81년부터 着手한 農漁民後繼者 育成事業을 擴充하여 앞으로 '87년까지는 農漁民 後繼者를 마을當 1名以上 確保한다는 目標아래 이에 對한 支援體制를 強化해 나갈 計劃이다.

또한 農漁民後繼者에 對한 專門技術 및 經營教育을 強化하고 優秀 後繼者 選拔과 支援을 內實化함으로써 이들이 農漁村에 定着하여 마을指導者로서 隣近 農漁家에 새로운 營農漁 技法 및 經營能力을 波及하는 한편 앞으로 福祉 農漁村 建設을 爲한 核心 基幹要員으로 育成해 나갈 計劃이다.

<表6-4>

農漁民後繼者育成計劃

(單位: 億圓, 名)

區 分	'81 ~ '85	'86	'87	計
基金造成	1,893	2,139	2,860	
育成人員	20,944	10,000	10,000	40,944
支援資金	1,405	700	1,000	3,105

資料: 農水産部 農業政策局

나. 育成成果와 '86推進計劃

그동안 農漁民 後繼者들은 72%가 새마을靑少年會員 中心으로 選拔되어 定着意慾이 높고 또한 營農에 自信感을 갖고 있어 自己事業을 着實히 推進해 가면서 里長, 새마을指導者, 새마을 營農技術者 等 마을의 指導者的 役割을 遂行해 나가고 있으며 또한 自己農場을 訓練農場으로 開放하여 새로운 營農技術과 經驗을 이웃과 後輩 靑少年에게 普及하는等 農漁村 地域社會 指導者로서의 位置를 確保해 나가고 있다.

'86년에는 그 동안의 育成成果를 바탕으로 農漁民 後繼者 育成事業을 보다 內實있게 推進하기 위하여 事業別 融資 支援額과 償還期間調整 等の 方案을 강구하여 事業의 特殊性을 살려 나가도록하고, 特히 今年에 새로 選定된 農民後繼者를 對象으로 營農定着 意志를 심어주기 爲하여 支援作目에 對한 專門技術과 經營, 流通등에 對한 教育을 實施할 計劃이다.

또한 農漁民 後繼者의 營農定着率을 높혀 나가기 위하여 定着 可能性이 높은 耕種 및 果樹部門의 支援을 強化하고 後繼者 選拔時 農科系 出身者와 女性後繼者 選拔을 擴大해 나가고 있다.

아울러 農漁民 後繼者에 對한 海外 研修도 擴大하여 많은 後繼者들이 先進技術을 導入하여 活用토록 할 것이며 特히 農漁民 後繼者에 對한 事後 管理를 強化하여 經營에 어려운 後繼者에게 追加的인 技術教育과 營農資金을 支援해 나갈 計劃이다.

2. 새마을靑少年會 活性化

새마을 靑少年會를 活性化해 나가기 위하여 會員을 現在 90 萬名에서 100 萬名으로 擴大하는 한편 靑少年會 會員이 矜持와 自負心을 가지고 靑少年會 活動을 보다 效率的으로 推進해 나가기 爲하여 모든 靑少年會는 每月 全會員이 參席하여 定期的으로 月例會를 開催하도록 하고 市·郡 指

導所에서는 每月 새마을靑少年會報를 發刊하여 全會員에게 配付함으로써 使命感과 認定感을 가지도록 하고 또한 새마을 會館을 讀書室로 꾸며서 會員들의 工夫房으로 活用토록 하여 모든 會員은 한가지 以上の 課題를 履修함과 同時에 또한 希望하는 會員을 對象으로 營農課題教育 (2萬名)과 示範農場 入住教育 (1,500名)을 實施하여 農場經營方法和 農場主의 生活哲學을 體得하도록 하는 한편, 營農技術 教育強化를 爲하여 靑少年 會員에 對한 農機械 技術教育, 女會員生活 改善 및 農機械 教育和 技術競進 野營 教育을 實施해 나갈 計劃이다.

3. 農民教育和 農村指導士의 專門教育 強化

農民의 營農技術과 經營能力의 提高를 爲하여 겨울營農教育을 強化하고 '86年度 重點改善事項과 새로 研究 開發된 核心技術을 中心으로 全國 새마을 單位에서 一齊히 教育을 實施함으로써 겨울철 農閑期를 生産化하고 '86 豐年農事計劃이 農家單位부터 着實히 準備 實踐될 수 있도록 誘導하였다.

專門 分野別 營農教育은 中央에서는 農民後繼者, 營農指導者, 農機械 및 婦女子 指導要員 13千名을 對象으로 專門技術을 教育하고 農業生産性 增大, 經營의 合理化 및 生産費 節減 등의 主要 農政課題를 農民스스로 解決해 나갈 수 있도록 最大限 誘導해 갈 것이다.

또한 優秀 指導士 確保 및 養成을 爲하여는 農科系大學 優秀 卒業者를 採用하여 分野別로 試驗場에 實技實習 中心의 長期 基礎 教育을 實施하고 全指導士를 對象으로 '3年 1期 專門補修 教育을 實施하여 全指導士가 專門特技 資格을 保有토록 推進해 나갈 方針이다.

第7章 農漁村綜合對策의 着實한 推進

第1節 推進背景

그동안 우리 經濟는 60年代이후 經濟開發計劃의 成功的인 推進으로 高度成長을 이룩하였으며 農水産業도 農漁民의 自助的인 努力과 政府의 꾸준한 投資擴大로 60年代에 비해 刮目할만한 成長을 이룩하였다.

그러나 工業化 爲主의 輸出主導型 戰略의 推進過程에서 農水産業과 農漁村은 他 産業이나 都市部門 보다는 所得水準이나 生活 與件面에서 相對的으로 落後되어 農漁民은 都市民이나 다른 産業從事者에 比較하여 相對的 貧困感을 느끼고 있는 實情이다.

農漁村 綜合對策은 이러한 産業間, 都農間 開發隔差를 早期에 解消하고 나아가 2000年代의 均衡된 先進社會를 이룩하기 爲하여 그동안 우리 經濟의 發展餘力을 바탕으로 農漁村에 集中 投資함으로써 農漁村의 生産·所得與件 改善은 물론 生活環境 및 教育文化에 이르기까지 包括적으로 開發하는데 그 目的이 있다.

따라서 綜合對策은 政府樹立以後 처음으로 農水産部, 內務部, 文敎部, 建設部, 保健社會部, 交通部 等 農漁村 關聯 15個部處가 參與하는 農漁村 對策協議會를 構成해서 綜合對策을 樹立하여 政府 與黨 連席會議를 거쳐 大統領閣下에서 親히 國民앞에 農漁村 開發에 對한 確固한 政策意志를 밝힘으로서 農漁村 開發에 새로운 章을 펼치게 되었다.

農漁村 綜合對策에서는 優先 當面한 農漁村의 어려움을 解消하기 위한 當面 負擔輕減 措置와 長期的으로 農漁民 所得의 持續的 增大를 위한 새로운 所得源 創出 및 農漁村 環境과 文化, 教育 등 福祉基盤을 擴充하기

爲한 開發對策으로 構成되어 있으며 이를 爲해 '88년까지 總 1兆 5,600 億원을 投入할 計劃이다.

<表 7-1>

農漁村綜合對策 支援內譯

(億원)

分 野	總支援 所 要	年次別支援計劃		
		'86	'87	'88
○ 農漁村地域開發基金運用 (農地金融·所得源多樣化)	5,000	800	2,100	2,100
○ 特 消 稅 免 除 (天然果汁·乳加工製品)	435	85	170	180
○ 軍·官需用 食給食擴大	180	40	6	80
○ 沿 岸 漁 場 牧 場 化	683	162	23	288
○ 農工地區造成 및 支援	1,778	370	704	704
· 農 工 地 區 造 成	770	170	300	300
· 資 金 支 援 등	1,008	200	404	404
○ 營農費節減 및 自立支援	2,675	679	1,348	648
· 賃 借 料 規 制	(4,000)	(-)	(2,000)	(2,000)
· 營 農 費 負 擔 輕 減	1,347	449	449	449
· 零細民選定基準 上向調整	258	-	129	129
· 實業系高校支援強化	170	30	70	70
· 農漁民後繼者育成	900	200	700	-
· 漁業用電氣料引下	(30)	(10)	(10)	(10)
○ 道 路	4,680	1,560	1,560	1,560
○ 綜 合 福 祉 館	30	-	15	15
○ 僻地 및 落島交通便擴大	100	30	34	36
○ 島嶼地域病院船增船	10	-	5	5
○ 弘 報 對 策	10	-	5	5
合 計	15,581	3,726	6,234	5,621

資料：農水産部 農業政策局

第2節 農漁民 負擔輕減

商業農으로의 進展에 따른 農家の 固定資産 投資擴大와 醫療, 教育施設의 都市 偏重 및 消費水準 增大로 인한 農漁家 家計支出의 增加로 最近 農漁村은 農家負債가 늘어나는 등 많은 어려움을 겪고 있다.

이러한 轉換期 農業與件 下에서 農漁民의 負擔을 輕減시켜 農漁村의 當面 어려움을 克服해 나갈 契機를 마련하고 이를 農漁村 經濟 活性化와 연결시킴으로써 앞으로 農水産業도 生産性을 갖춘 先進 農業으로 發展시켜 나갈 基盤을 定着시키기 爲하여 農漁民 負擔 輕減을 爲한 諸般 施策을 推進하고 있다.

1. 農漁村 關聯資金 金利引下

農漁家の 生産資金 需要增大와 함께 늘어나는 金融負擔을 緩和시켜 나가기 爲해 營農漁資金, '83 ~ '84 舍入殖資金, 農漁村 住宅改良資金

<表 7-2>

農漁村關聯資金 金利引下內容

(單位：億圓)

資 金 別	對象規模	利 子 率 (%)		負 擔 輕 減 額	適用時點
		從 前	改 善		
營 農 · 營 漁 資 金	11,180	10	8	186	'86. 1. 1
'83~'84 舍入殖資金	2,502	9~14.5	8	199	"
農漁村住宅改良資金	4,280	10	8	85	'86. 4. 1
'86 以前 營農資金	1,126	10	8	19	'86. 3. 1
營 畜 資 金	365	10	8	7	"
延 滯 金 利	3,820	19~22	17~20	76	'86. 5. 1
計				572	

資料：農水産部 農業政策局

의 金利를 從前의 10%水準에서 一律적으로 8%로 引下하였으며 이와 함께 '86年 以前에 支援된 營農, 營畜資金의 金利도 追加로 8%로 引下하였고, 延滯金利도 從前보다 2%가 下向調整된 17~20%로 引下함으로써 總 572 億원의 負擔輕減 效果를 가져 왔으며, 利子 負擔 輕減分에 對해서는 全額 政府가 負擔토록 하였다.

또한 '83, '84年度 소入殖 融資金에 對한 '85~'86 利子 發生分 314 億원에 對해서도 '89년부터 3年間 分割償還토록 措置하였다.

2. 農漁村 金融支援 擴大

農家の 農業經營規模가 擴大되고 또한 經營形態도 多樣化됨에 따라 農村의 資金需要는 大幅 增大되고 있다. 이러한 農漁家の 增大되는 資金需要를 充足시켜 주고 아울러 農漁家 私債를 制度金融으로 吸收시켜 나가기 위하여 '86年度 短期營農資金을 '85年度의 7,000億원에서 1,000億원이 늘어난 8,000億원을 供給할 計劃이며, 特히 營農資金의 支援時期에 있어서도 營農準備期인 上半期中에 年間 支援額의 90%인 7,200億원을 集中 支援하여 資金支援의 效率化를 期하였을뿐 아니라 '85年度에 이어 財政에서 500億원을 追加 支援함으로써 營農資金의 支援規模를 크게 擴大하였다.

또한 營農資金은 現金支援以外에도 肥料 및 農藥購入을 2,000億원 範圍內에서 外上供給토록 함으로써 '86年度 營農資金支援規模는 總 1兆원에 達하게 되었으며 또한 農村의 늘어나는 資金需要를 政策資金 供給만으로는 充足시킬 수 없어 單位農協의 相互金融支援額을 擴大해 나가고 있다.

한편 農漁村의 固定資産 投資需要 增大에 따라 農業開發資金을 비롯하여 農業機械化資金, 農漁民後繼者育成資金, 畜産振興基金, 水利資金 등 各種 中長期資金을 擴大시켜 나갈 것이며 特히 中期農業資金의 大宗인 農業開發資金은 今年에 1,080 億원을 支援하여 所得作目開發 및 複合營農 등에 重點 支援하는 한편 耕地整理事業 등 生産基盤造成事業과 零細農 自立支

援과 農漁村副業團地造成等 農外所得 増大事業에도 支援할 計劃이다.

<表 7-3>

主要農業資金 支援狀況

(單位：億圓)

	'80	'83	'84	'85	'86 (P)
營 農 資 金	3,348	4,783	5,398	6,891	8,000
農 業 開 發 資 金	342	696	867	1,034	1,080
農 業 機 械 化 資 金	917	1,561	1,346	1,378	1,631
農 村 住 宅 資 金	835	352	352	459	352
長 期 水 利 資 金	107	322	300	263	292
財 政 資 金	114	196	285	281	433
借 款 資 金	68	373	95	231	202
國 民 投 資 基 金	31	178	165	195	250
後 繼 者 育 成 基 金	-	126	313	632	636
金 融 中 期	-	158	220	315	340
計	5,762	8,745	9,341	11,679	13,216

資料：農水産部 農業政策局

3. 水利施設 改補修 및 稅制支援

耐用年數가 經過된 水利施設 改補修事業에 對해서는 從前에는 70%는 融資支援으로 30%는 農民이 一時에 負擔하였으나 앞으로는 70%를 國庫로 補助하고 30%는 長期債로 轉換하였고 水利施設 改補修事業의 融資 元利金 償還의 輕減을 爲해 現在 擔保當 15kg을 超過하는 長期債에 對해서는 減免하거나 納付를 延期토록 하였다.

稅制 支援面에 있어서도 '85年度의 農地稅制의 改善을 통한 稅負擔의 大幅的인 輕減에 이어 農機械用 油類에 對한 特別消費稅 및 附加價值稅를 免除토록 함으로써 農家의 稅負擔을 輕減하였으며, 또한 農家副業所得에 對한

免稅範圍를 大幅 擴大하여 非課稅되는 副業畜産의 規模를 크게 늘리는 한편 其他 副業所得에 對한 免稅額도 186萬원에서 240萬원으로 높였으며, 乳製品에 對한 特別消費稅를 免除하고 牛乳함량을 높이도록 措置하므로서 牛乳消費促進에 寄與토록 하였다. 아울러 天然果汁飲料에 對한 特別消費稅도 '91年까지 免稅措置함으로써 價格引下를 통한 消費需要가 擴大되어 果實生産이 增大됨으로써 農家所得 增大에 이바지토록 하였다.

또한 農漁民의 金融費 負擔을 줄이기 위해 融資書類에 賦課되는 印紙稅 非課稅 範圍를 500萬원에서 1,500萬원으로 大幅 引上하였다.

4. 小規模機械化營農團 育成

農機械 共同利用을 통한 農機械 購入費 負擔 輕減과 利用率 提高를 위하여 現在 育成하고 있는 10ha(10戶)以上の 大規模 機械化 營農團과 併行하여 5ha(5戶)以上을 基準으로 하는 小規模 機械化 營農團을 新設하여 積極적으로 育成해 나갈 計劃이다.

특히 새로 育成되는 小規模 營農團에 對하여는 移秧機, 바인더를 對象으로 現在 補助 20%, 融資 80%를 補助 40%, 融資金 60%로 支援規模를 擴大하여 每年 1,000個所씩 育成해 나갈 計劃이다.

5. 農漁村 零細民 및 實業高校 授業料 支援

零細農漁家에 對한 支援을 強化해 나가기 爲하여 農漁村零細民 基準을 現行 月所得 34千원에서 都市와 같은 42千원으로 引上하여 그 支援對象을 134萬名에서 151萬名으로 늘리는 한편 轉職 技能訓練, 生計費補助, 子女實業系高校 學費 免除를 통하여 零細農漁家の 自立터전을 마련해 나갈 것이다.

또한 農漁村 教育費 負擔 輕減을 爲해서 面以下 出身 實業系高校生中 上位 20%以內 成績 優秀者 3萬名과 零細民 子女 26千名에게 授業料를

免除하기 爲하여 '87年度에 79億원의 豫算을 確保 支援할 計劃이다.

한편 農水畜協의 自立豫託金 및 목돈마련 貯蓄의 限度를 現行 500萬원에서 1,000 萬원으로 引上하여 農漁民의 利子所得을 크게 增大시켜 나가도록 하였다.

6. 漁民負擔輕減措置

水産災害發生時 被害復舊支援을 強化하여 水産 增養殖 被害復舊때 國庫補助率을 增養殖施設은 50%에서 70%로, 魚貝類 등 生물은 50%에서 60%로 引上했으며 被害額 算定 基準單價도 現實化해서 木船의 경우 噸당 195萬원에서 240萬원으로 引上하는 등 被害復舊 補償額을 높였다.

그리고 魚類 畜養을 위한 內水面 賃借料도 現行 ha당 農組施設 15萬원, 産業基地開發公社 50萬원을 10萬원 以內로 낮쳤으며 水協과 漁村契가 運營하는 製氷, 冷凍等 漁業用施設에 使用되는 電氣料을 農事用으로 適用함으로써 40%정도의 引下 效果를 가져왔으며, 또한 現在 '86年末까지 되어 있는 漁業用 免稅油類 供給時限도 '91년까지 延長함으로써 漁民負擔을 輕減토록 할 것이다.

第3節 農漁家所得源 擴充

負擔 輕減을 통한 農漁村 經濟의 活性化와 併行하여 長期的으로 農漁家 所得도 持續적으로 增大시켜 나갈 基盤을 造成하기 爲하여 綜合對策內에 農漁家所得源 擴充을 爲한 施策도 包含하여 이를 重點 推進하고 있다.

1. 農水産 所得源의 開發擴充

가. 所得源의 安定的 確保와 多樣化

農家所得構造가 아직까지는 農業所得 中心으로 이루어져 있기 때문에 農漁業所得의 安定的 確保와 새로운 所得源의 開發이 무엇보다도 重要하다. 農家所得의 大宗을 이루고 있는 쌀은 最近 消費가 줄어들고 있어 쌀의 需要 擴大를 통한 農業所得의 持續的 增大를 爲하여 各級學校, 料食業所 등에 對한 混粉食 獎勵施策을 緩和하고 現行 淸酒 및 酒精用에 쌀 使用制限을 廢止하는 한편 軍官需給食의 쌀 比率를 漸次 提高시켜 쌀 消費를 擴大할 計劃이다. 또한 增産餘力이 있는 農水産物의 海外需要開發을 爲해 農水産物 輸出增大에도 力點을 두고 사과, 배, 畜産物 等 42個 品目에 對해 輸出 推薦制度를 廢止하여 輸出先의 安定的 確保를 期해 나가는 한편 果實類 輸出과 熱帶 果實輸入과의 連繫貿易을 推進하여 持續的인 輸出 擴大를 통한 所得向上을 圖謀해 나갈 것이다.

또한 보리의 食用 消費減少에 對處하여 酒精用 輸入 타피오카를 보리로 代替하고 보리소주를 開發하는 한편 國産茶 등 國內需要增大가 豫想되는 品目에 對해서는 積極的인 需要開發을 通하여 이를 農家所得增大와 連結시켜 나갈 計劃이다.

한편 所得源의 多樣化를 爲해서 國內에서 生産이 可能하고 需要가 있는 粗飼料, 땅콩 등에 對해서는 安定生産을 支援하고 耕地整理畚 以外에는 多年生 作物 栽培를 許容하였으며 開發農地의 農業目的內 用途 變更時 承認權限을 道知事가 市長, 郡守에게 再委任하여 節次를 簡素化하였다.

나. 農水産物 需給安定

農水産物 價格安定은 農漁家 所得安定과 直結된다. 따라서 農水産物 需給 및 價格安定을 期해 나가기 위하여 農水産 統計를 體系的으로 改善하여 流通豫告制 및 農業觀測制를 더욱 內實있게 運營해 가는 한편, 農漁民

의 自律的 出荷調節 能力을 提高해 나가고 특히 마늘, 양파 및 고추 等 價格騰落이 甚한 品目에 대해서는 今年부터 價格安定帶制을 導入하여 週期的인 價格振幅을 줄여 나갈 것이며 또한 價格安定事業의 効率的 推進을 爲하여 그동안 別途로 運營해 오던 農水産物價格安定基金과 畜産振興基金을 統合할 計劃이다.

한편 最近 價格波動을 겪은 소값 安定을 위해 小飼育頭數을 適正水準으로 繼續 維持해 나갈 것이며 소값이 適正水準에서 維持될 수 있도록 收買, 備蓄事業 등 價格安定事業을 効率的으로 運營해 나갈 것이다.

다. 農漁民後繼者育成 強化

農漁民 後繼者들이 愛農定着意志를 가지고 農漁村의 旗手로 成長해 나갈 수 있도록 그 支援幅을 擴大하여 現在의 1人當 支援限度資金을 600~800 萬원에서 '87年부터 600~1,000 萬원으로 上向 調整하고 支援分野別로 支援規模와 融資期間을 多樣化하는 한편 事業成功을 위해 合理的인 經營指導를 強化해 나갈 計劃이다.

라. 沿岸漁場의 牧場化

全國의 沿岸漁場을 牧場化함으로써 漁家所得을 劃期的으로 增大시켜 나가기 위해서 '87년까지 全國沿岸을 一齊히 調査하여 養殖適地를 開發하고 水産資源造成을 위해 種苗培養을 擴充하여 高級魚種의 放出을 擴大하고 '91년까지 6萬ha의 人工漁礁를 增設해 나가는 한편, 水産業法을 改正하여 養殖漁場등 漁業免許時 漁村契에 우선권을 賦與함과 아울러 公有水面埋立法, 環境保全法, 海洋汚染防止法 等を 改正하여 海洋汚染, 매립, 간척등에 따른 被害補償基準을 定立해 나갈 計劃이다.

2. 農外所得源의 開發促進

現在 우리나라는 戶當 平均 耕地面積이 1ha정도밖에 되지 않아 農業所得만으로는 劃期的인 所得增大에는 限界가 있어 이를 補完하기 爲하여 農外所得源 擴充에도 重點을 둘 計劃이다.

가. 農工地區 造成擴大

現在 都市에 集中되어 있는 工場의 地方分散을 통한 農漁家の 農外所得을 擴大해 나가기 爲하여 農工地區 事業地域을 中小都市까지 擴大하여 '91年度까지 100個의 農工地區를 造成할 計劃이다. 또한 앞으로 地方工業團地 建設은 農工地區로 一元化하는 것을 原則으로 하고 工業誘致地域과 工業開發地區의 指定을 一但 留保하는 한편 首都圈의 工場建設은 農工地區의 關聯性을 檢討하여 推進할 것이다.

나. 農外所得增大를 위한 支援制度 改善

農工地區 擴大造成과 함께 農村工場에 對한 各種 支援을 強化하기 위해 優先 農漁村 地域의 工場建設節次를 大幅 簡素化해 나가기 爲한 “中小企業創業支援法”을 이미 마련하여, 새로이 農漁村地域에 創業하는 中小企業과 農工地區에 入住하는 業體에 對하여는 法人稅와 所得稅를 3年間은 全額免除하며, 그 후 2年間은 50%를 減免하게 되고 創業 中小企業에 對하여는 取得稅 및 登錄稅를 全額免除하게 된다.

또한 그동안 都市圈, 釜山, 大邱에서 地方으로 移住하는 工場에 對해서만 讓渡所得稅를 減免하였으나 大田, 光州에서 移住하는 工場도 包含하여 讓渡所得稅를 減免토록 함으로써 大都市의 人口分散을 誘導하여 農漁村 地域의 工場建設을 促進토록 하였다.

한편 이제까지 代替農地造成費를 軍事 및 公共用에 限해서 50%를

減免하였으나, 農外所得源開發의 基盤이 되는 農工地區, 農漁村觀光休養地, 魚類畜養場에 對하여도 向後 3年間 代替農地造成費를 全額 免除토록 하였으며 農地轉用 節次도 보다 簡素化해 나갈 計劃이다.

이와 함께 資本과 技術은 있으나 마땅한 投資對象을 찾지 못하고 있는 投資家들을 위해 서울에 「農外所得源 誘致센터」를 設置하여 道別 專擔 要員을 配置하고 工場誘致, 副業斡旋, 觀光案内 및 民泊施設에 對한 情報를 提供해 나가며, 道 農民教育院의 職業訓練機能을 大幅 強化하여 農村工業化를 뒷받침해 나갈 것이다. 또한 地方民俗酒 開發을 促進코자 1個道 1個所 免許制限基準을 撤回하였으며, 聚落地區 隣近의 保全林地를 開發이 쉬운 準保全林地로 轉換하고, 保全林地中 10ha未滿의 農工地區 造成 및 草地造成에 대하여는 道知事의 轉用 許可權을 市長·郡守에게 再委任하였다.

第 4 節 農漁村生活與件改善

1. 社會 間接資本의 擴充

郡農間 開發隔差에 따른 相對的 貧困感을 해소하고 나아가 農漁村地域을 綜合開發하기 爲해서는 所得水準의 向上못지 않게 農漁村地域의 社會 間接資本의 擴充이 必要하다.

따라서 '91년까지 地方道 2,282km, 郡道 1,617km를 鋪裝하여 鋪裝率을 各各 60%, 30% 水準까지 높이고 僻地 버스運行路線도 50戶以上 마을까지로 擴大하여 1,182 個 마을에 追加 運行토록 할 計劃이며 또한 落島를 運航하는 航路中 赤字가 發生하는 21 個 航路를 落島 補助航路로 指定하고 就航回數도 1日 1往復으로 늘리는 한편 通信部門에 있어서도 '87년까지 郡單位地域은 市內通話圈으로 바꾸고 自動化하며 또한 集團住居地域에 公衆電話를 擴大 設置할 計劃이다.

2. 醫療서비스의 向上

農漁村地域의 醫療서비스 向上을 爲하여 保健所의 行政業務를 市郡行政 組織으로 移管하여 診療에만 專念토록 하며 醫療陣 및 診療科目의 擴充과 施設 및 裝備를 繼續 補強하여 內實있는 醫療機關으로 育成하고 또한 母子 保健센터 業務를 統合하여 農漁村 診療의 中樞機關으로 育成할 計劃이다.

또한 保健所에 對해서도 公衆保健醫에 對한 專門分野 및 精神教育도 強化하는 한편, 地域住民들의 醫療受惠를 擴充하기 爲하여 住民 中心으로 協議會를 設置하여 自律經營케 할 것이며 醫大生과 看護大生에 對한 公衆保健 獎學制度를 擴大하여 卒業後 農漁村에 配置토록 함으로서 農漁村 地域에 有資格 醫療要員을 確保할 計劃이다.

또한 農·水協의 醫療共濟 加入者에 對하여는 醫療保險酬價를 適用하여 醫療費 負擔을 줄여주고 醫療費의 代支給制度를 擴大해 나가는 한편 落島 民의 診療를 爲해 病院船을 現在 9 隻에서 '91년까지 14隻으로 늘릴 計劃이다.

3. 教育環境의 改善

農村地域의 不足한 教育環境을 改善해 나가기 爲하여 地方大學의 定員을 增員하고 私學振興財團의 資金도 地方大學에 優先토록 하는 한편 優秀 教授의 地方誘致를 爲해 研究費 支援比率를 높여 地方大學을 積極 育成할 計劃이며 地方學生의 學費 負擔도 節減시켜 나가기 爲해 大學寄宿舍의 擴充과 社會團體 등에 依한 學舍設立을 誘導해 나갈 것이다.

農業 및 水產高等學校의 獎學基盤을 擴充하기 爲하여 農地, 家畜 등 實 習用 收益資産 購入을 支援하고 生産物 販賣收益은 獎學金 財源으로 調達해 나가고 成績 優秀者 20% 범위내에서 授業料 全額을 免除할 것이다.

또한 水産高校에 대해서도 自營水産科를 '89년까지 4個校 4學級을 示範 運營하여 이들에게 學費 免除와 거숙사비일부를 免除토록하며, '91년까지는 全 市·郡·區에 公共圖書館을 設置하는 한편, 農漁村地域의 各級學校에 教育教材를 擴大 普及할 計劃이다.

4. 文化福祉施設擴充

農協 購買場, 共同沐浴湯, 理美容, 託兒所, 圖書館, 禮式場을 兼한 多目的 集會場의 施設을 綜合 收容하는 綜合 福祉館을 '87년부터 每年 15 億원을 支援 30 個所씩 建立할 計劃이며 아울러 農漁村 地域의 上水道 擴充을 爲하여 邑面 上水道를 現在 399 個所에서 '91년까지 544 個所로 늘리는 한편 廣域 上水道 經營體制를 導入할 計劃이다.

또한 부엌, 화장실, 욕실 등 部分的 住宅改良을 우선 支援하여 住居環境 改善도 促進해 나갈 計劃이다.

第 5 節 農漁村支援制度改善

1. 農地制度改善

長期的으로 農業構造를 改善하여 農業을 能率化하기 위해서는 耕者有田의 原則에 따라 非農民의 農地取得을 規制하고 自耕農民의 農地規模를 擴大해 나가는 方向으로 農地制度를 改善해 나갈 것이다.

이를 위해 앞으로 農村을 이끌어 나갈 營農後繼者 等에게 營農規模를 擴大할 수 있도록 長期低利의 農地購入資金을 支援하며, 農地關聯稅제도

改善하여 自耕目的 農地購入時 稅負擔輕減을 위하여 自耕하는 直系尊卑屬 兄弟姊妹에 一定規模의 農地, 草地, 山林地를 讓渡, 贈與하는 경우 양도소득세와 증여세를 免除하고, 營農 1 子女에게 贈與時 贈與稅도 아울러 免除 하므로써 農地購入을 원활히 하고, 自耕農民이 農地 등을 取得할 때 取得稅, 登錄稅도 減免하는 한편 不在地主農地에 對해서는 財產稅를 差等重課 함으로써 不在地主的 擴大防止와 自耕目的 農地の 購入을 원활히 할 計劃 이다.

또한 계속 늘어나는 賃借農의 保護를 위하여 農地賃借料의 上限線 設定을 위한 「農地賃貸借管理法(假稱)」을 制定하는 한편, 農地管理委員會를 設置運營하여 農地賃貸借를 包含하는 農地賣買에 따른 當事者間 紛爭을 調整함으로써 農地賃貸借人을 同時에 保護해 나갈 것이다.

2. 農漁村地域開發基金 設置

農漁村綜合對策의 實効性있는 推進을 爲하여 農漁村地域開發基金(假稱)을 新設하여 '88 年까지 5,000 億원을 造成할 計劃이며, 이 基金을 財源으로 農地購入, 農工地區 造成, 所得源道路, 保健·教育 等 農漁村 福祉施設 및 其他 農水產業構造 調整事業에 年利 5%, 3 年 내지 20 年 償還의 中·長期 低利資金으로 支援할 計劃이다. 農漁村地域開發基金 設置를 爲하여 '86 年 定期國會에 同 基金法(案)을 上程할 計劃이며 아울러 同 基金의 效率的 運營을 爲하여는 農漁村 關聯 部處가 參與하는 審議會를 構成할 計劃 이다.

3. 農漁村 關聯機關의 機能 再定立

農產物 流通改善 및 農漁村 綜合開發 機能을 強化하기 위하여 農水產部

組織을 改編, 從前의 特作局을 農產物流通局으로, 農地局을 農漁村開發局으로 調整하였으며 山地의 經濟的 利用을 促進하기 위하여 山林廳을 內務部에서 農水産部로 移管한 計劃이다.

또한 農·水·畜協의 機能強化를 爲하여 本部長 制度를 導入하여 經濟事業機能을 補強하고 單協의 自律性 提高와 中央會의 機能 移讓을 持續적으로 推進해 나갈 것이다.

한편 地方政府에 對해서도 地域經濟 活性化와 地域發展의 主導를 위하여 特히 經濟, 商工行政組織을 強化하고 中央政府의 權限을 地方政府에 大幅 移讓해 나갈 計劃이다.

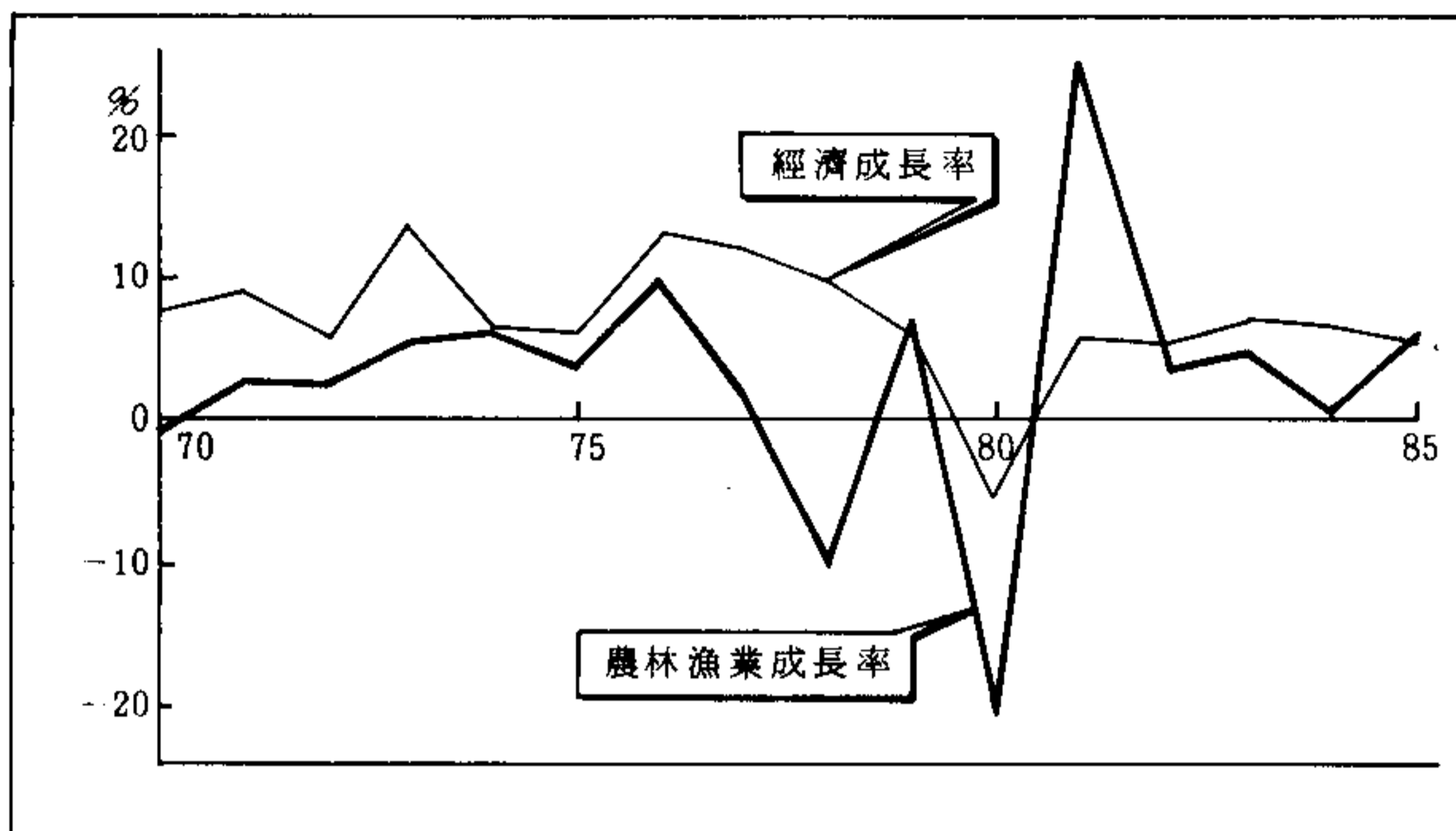
〈附 錄〉

圖表로본 農業動向

1. 經濟成長率과 農林漁業成長率
2. 產業別 構成
3. 總人口와 農家人口
4. 耕地利用
5. 農業生產基盤
6. 農機械 普及狀況
7. 肥料 및 農藥消費量
8. 食糧作物 生産量
9. 쌀 및 보리쌀 生産量
10. 家畜飼育動向
11. 양념類 生産 및 價格推移
12. 農業生産性
13. 農業粗收入
14. 農家所得
15. 可處分 所得 및 家計費
16. 農家負債
17. 食糧自給度
18. 1人當 食品消費量
19. 農家 交易條件
20. 農水產物 輸出入動向

여백

1. 經濟成長率과 農林漁業 成長率

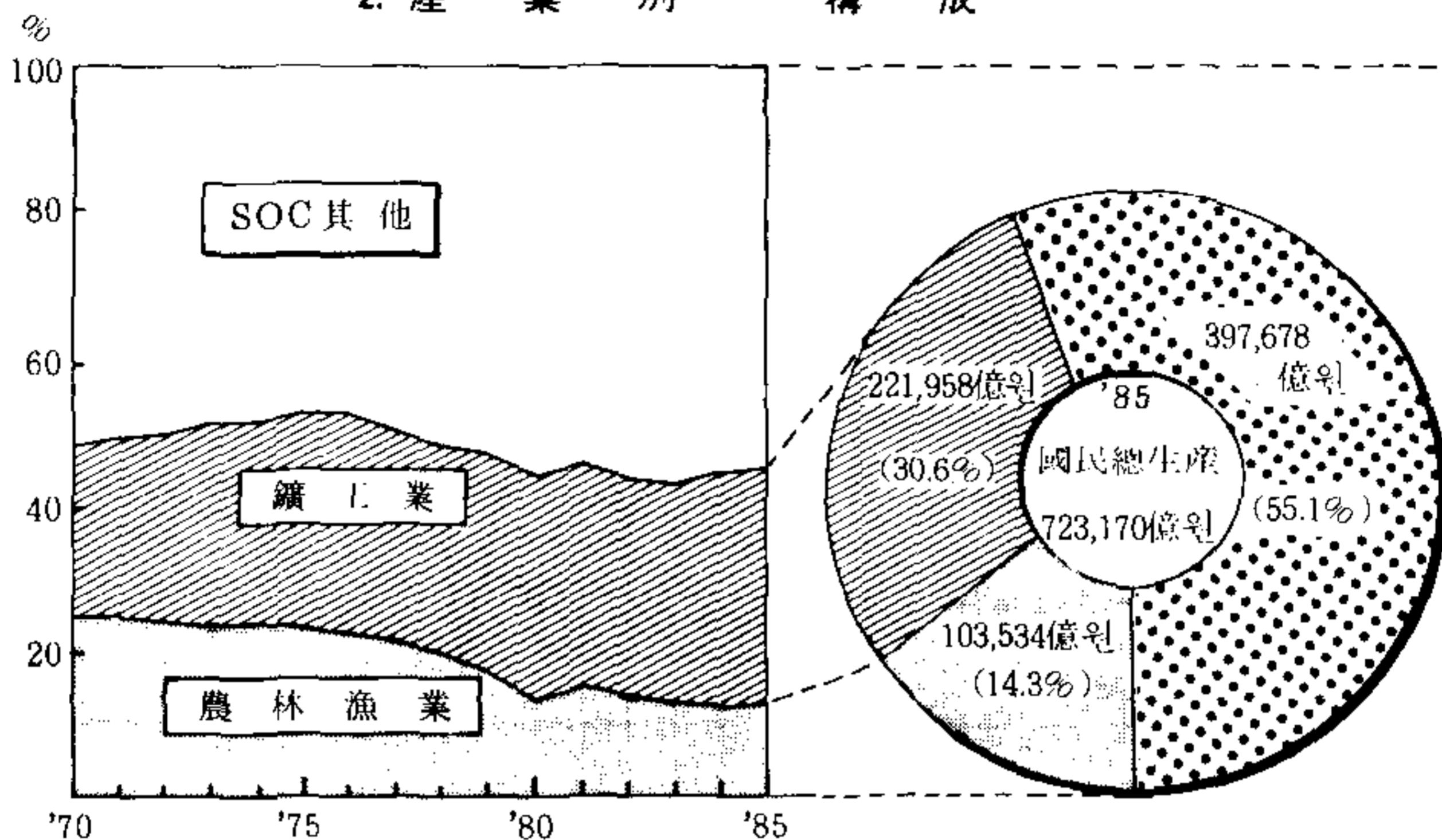


(單位：80不變，%)

	國民 總生產	農 林 漁 業			礦工業	社 會 間接資本	其 他 서어비스	
		農 業	林 業	漁 業				
70	7.6	△ 1.4	△ 2.2	△ 0.1	19.2	19.6	11.9	8.8
71	8.8	3.1	4.0	5.0	△ 0.4	16.5	6.3	10.3
72	5.7	2.9	2.0	0.8	18.9	12.9	5.0	4.8
73	14.1	6.2	4.8	12.8	18.8	28.7	26.2	9.3
74	7.7	7.4	7.4	△ 1.3	16.7	14.7	5.4	5.1
75	6.9	4.9	6.4	△ 6.2	△ 2.1	12.2	13.1	3.2
76	14.1	9.4	10.0	9.2	4.2	22.0	13.1	12.7
77	12.7	2.6	2.7	1.7	1.1	15.7	23.5	13.0
78	9.7	△ 9.2	△ 10.0	4.9	5.3	20.2	20.2	8.9
79	6.5	6.7	10.1	△ 18.8	7.9	9.3	9.9	2.9
80	△ 5.2	△ 21.7	△ 26.6	14.9	3.2	△ 1.5	1.2	△ 3.2
81	6.6	22.4	24.3	5.7	16.0	8.0	△ 1.4	4.1
82	5.4	3.3	4.4	△ 11.9	1.6	4.0	15.4	5.7
83	11.9	6.5	6.3	31.1	△ 4.4	12.1	20.8	8.1
84	8.4	0.2	△ 1.0	7.8	8.3	14.5	10.2	8.2
85(P)	5.1	5.9	5.5	9.9	6.7	3.8	6.9	5.6

註) '81年以後는 新國民所得計定에 의한 것임.

2. 產 業 別 構 成

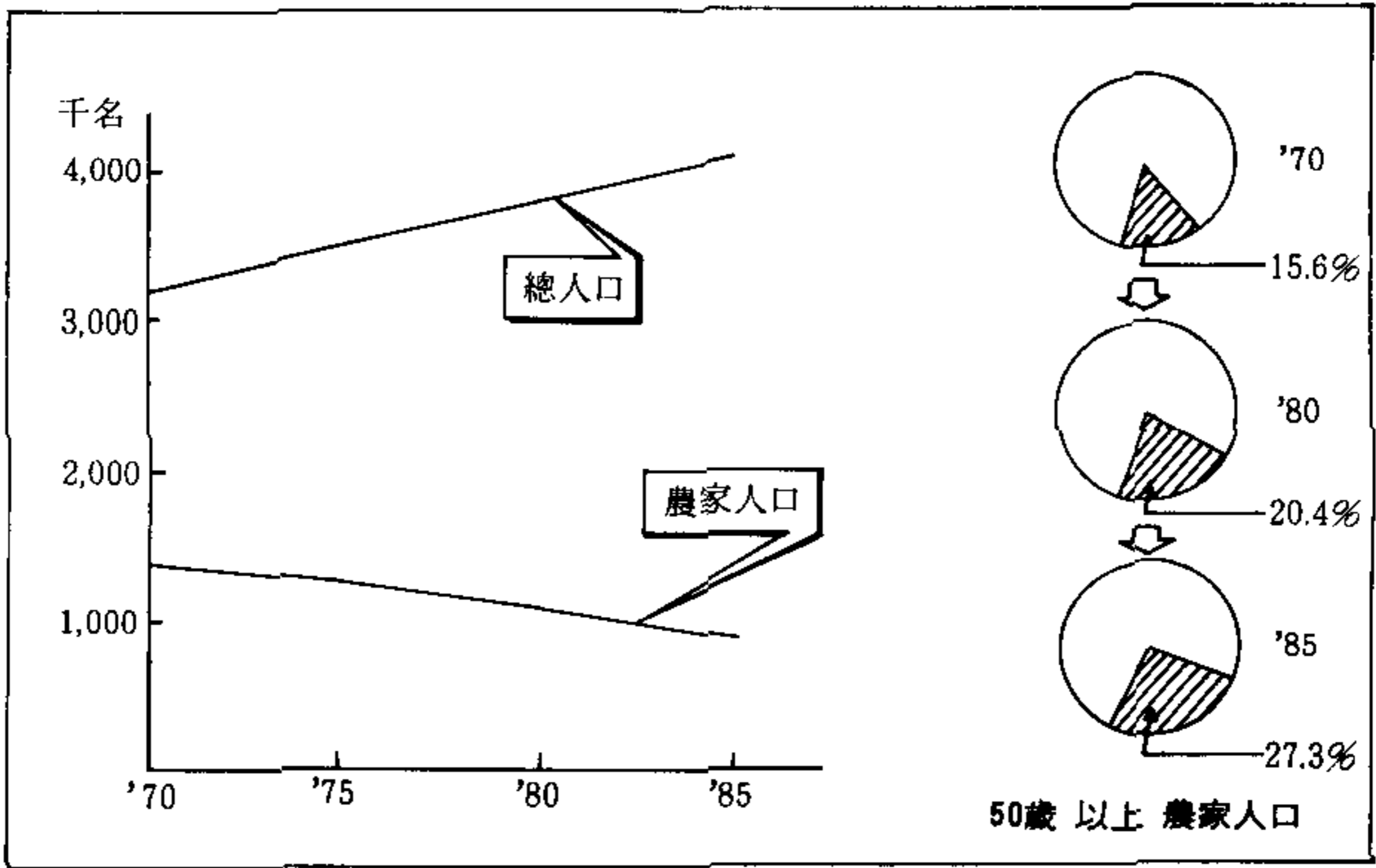


(單位：經常10億圓)

	國 民 總生產	農 林 漁 業			鑛工業	社 會 間接資本	其 他 서비스	
		%	農 業	林 業				漁 業
70	2,735.9	26.4	23.1	1.7	1.7	22.2	13.5	38.0
71	3,375.1	26.8	23.5	1.4	1.9	22.3	12.9	38.1
72	4,154.0	26.4	23.4	1.3	1.8	23.2	12.5	37.8
73	5,378.5	24.7	21.2	1.4	2.3	25.9	12.8	36.5
74	7,504.1	24.8	21.9	1.3	1.7	26.7	11.5	37.1
75	10,092.2	24.7	21.9	1.2	1.9	27.5	12.1	35.7
76	13,881.1	23.5	20.8	1.2	1.6	28.4	11.9	36.2
77	18,115.4	21.7	18.6	1.2	2.0	28.2	13.5	36.6
78	24,225.3	20.0	17.4	1.1	1.7	28.9	15.4	35.7
79	31,248.7	18.5	16.0	0.8	1.8	28.7	17.2	35.7
80	37,205.0	14.4	12.2	1.0	1.4	30.2	18.1	37.3
81	45,775.1	16.2	13.9	0.9	1.6	30.2	17.8	35.8
82	51,786.6	14.8	12.4	1.2	1.4	29.5	19.0	36.7
83	58,428.4	14.2	11.7	1.1	1.6	29.4	19.4	37.0
84	66,408.2	13.8	11.5	0.9	1.3	31.6	20.2	34.4
85(P)	72,317.0	14.3	11.7	1.1	1.5	30.6	20.2	34.9

註：'84, '85年度는 新國民計定

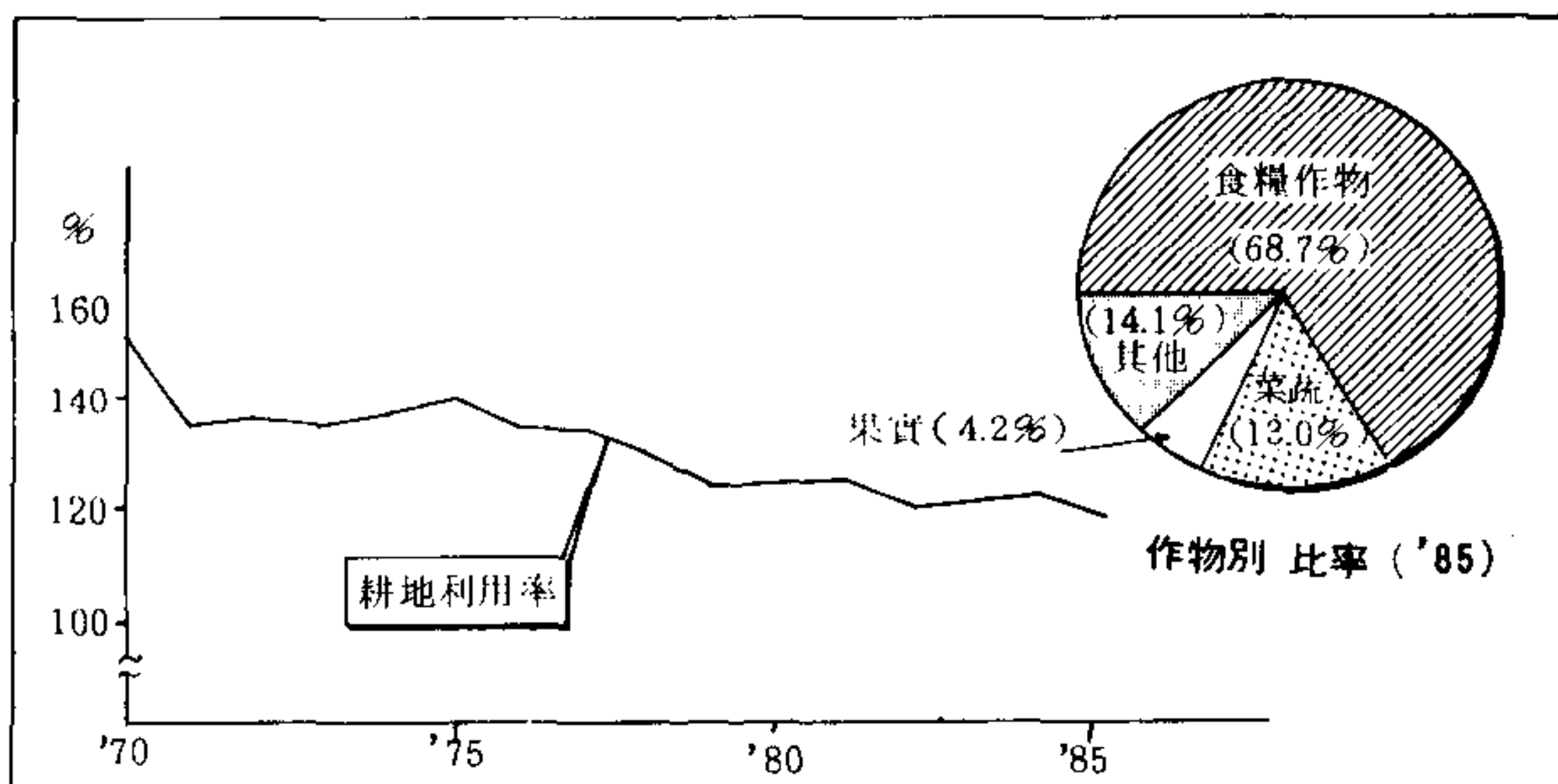
3. 總人口와 農家人口



(單位：千名)

	總人口		農家人口			漁家人口		
		增減率		構成比	增減率		構成比	增減率
		%						
70	32,241	1.77	14,422	44.7	△7.5	1,165	3.6	△12.1
71	32,883	1.97	14,712	44.7	2.0
72	33,505	1.87	14,677	43.8	△0.2	1,062	3.2	△8.8
73	34,103	1.77	14,645	42.9	△0.2	979	2.9	△7.8
74	34,692	1.71	13,459	38.8	△8.1	914	2.6	△6.6
75	35,281	1.68	13,244	37.5	△1.6	894	2.6	△2.2
76	35,849	1.64	12,785	35.7	△3.5	880	2.5	△1.6
77	36,412	1.61	12,309	33.8	△3.7	871	2.4	△1.0
78	36,969	1.60	11,527	31.1	△6.3	827	2.2	△5.0
79	37,534	1.58	10,883	28.9	△5.6	791	2.1	△5.3
80	38,124	1.38	10,827	28.4	△0.5	843	2.2	6.6
81	38,723	1.57	9,999	25.8	△7.7	776	2.0	△7.9
82	39,331	1.57	9,688	24.6	△3.1	755	1.9	△2.7
83	39,951	1.58	9,475	23.7	△2.2	739	1.8	△2.1
84	40,578	1.57	9,015	22.2	△4.9	716	1.8	△3.2
85	41,056	1.17	8,521	20.7	△5.5	689	1.7	△3.8

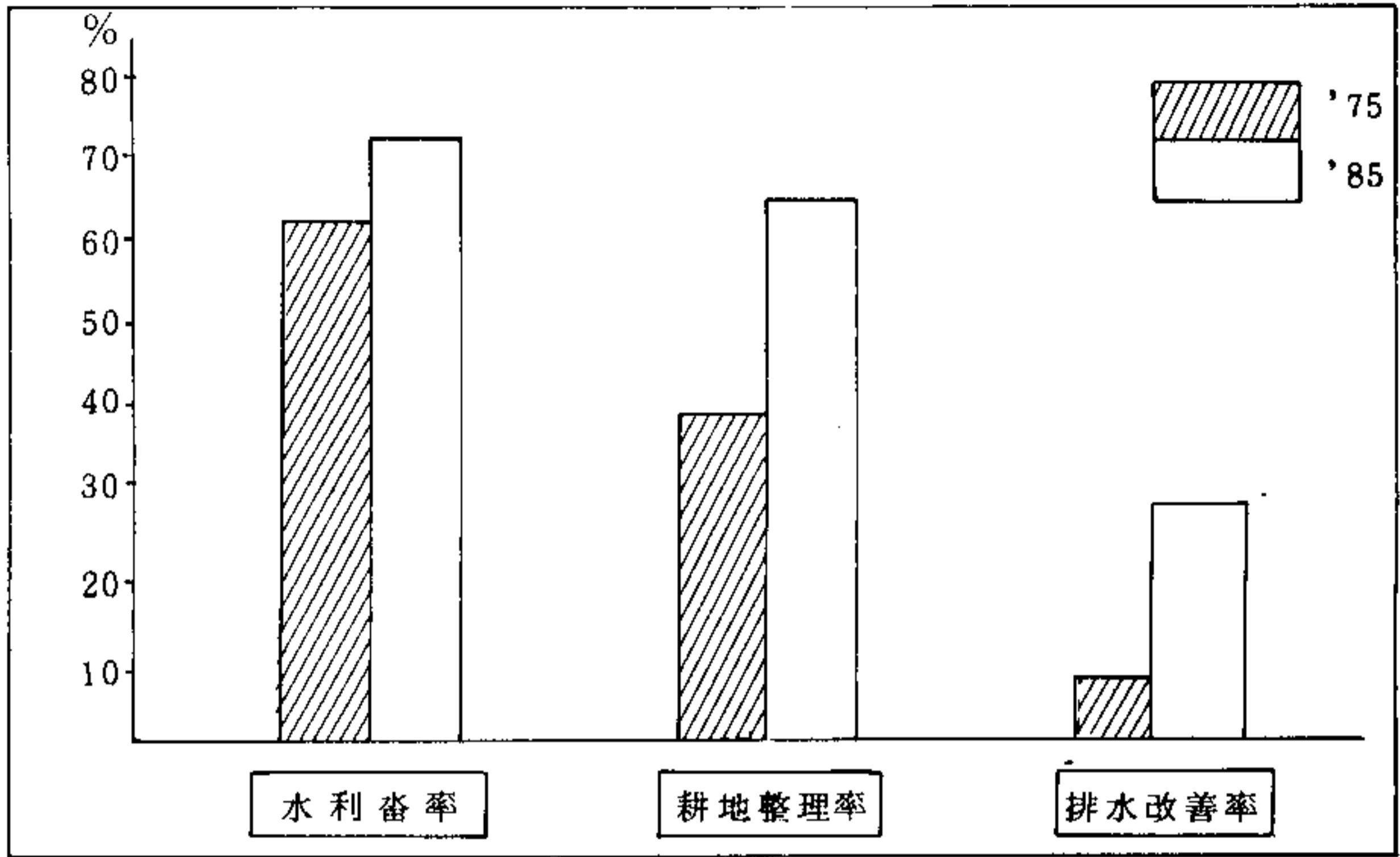
4. 耕 地 利 用



(單位：千ha)

	耕地 面積	耕 地 利 用 面 積											耕地 利用 率 %
		食 糧 作 物					特作	菜蔬	果實	桑田	其他		
		米穀	麥類	豆類	薯類	雜穀							
70	2,298	2,947	1,203	1,075	365	181	123	89	254	60	85	43	151.3
71	2,271	2,553	1,190	768	332	163	100	97	257	55	82	56	136.5
72	2,242	2,535	1,191	777	334	147	86	88	248	59	79	67	137.2
73	2,241	2,489	1,182	713	365	138	91	88	254	66	80	72	136.0
74	2,238	2,472	1,204	745	328	122	73	113	274	75	88	75	138.2
75	2,240	2,522	1,218	761	324	146	73	118	244	74	43	143	140.4
76	2,238	2,474	1,215	752	304	136	67	132	282	87	45	154	141.7
77	2,231	2,284	1,230	546	316	127	65	132	294	94	41	188	135.5
78	2,222	2,272	1,230	575	299	113	55	136	276	94	35	188	134.5
79	2,207	2,129	1,233	489	263	95	49	133	339	96	32	180	130.9
80	2,196	1,982	1,233	360	244	92	53	118	359	99	27	180	125.3
81	2,188	2,002	1,224	374	262	91	51	100	365	100	22	185	126.3
82	2,180	1,907	1,188	339	242	81	57	124	343	101	16	187	122.4
83	2,167	1,926	1,229	351	232	72	42	138	322	105	14	193	123.8
84	2,152	1,917	1,231	346	233	62	45	132	318	107	14	219	124.9
85	2,144	1,780	1,237	242	196	65	40	133	337	109	12	221	120.4

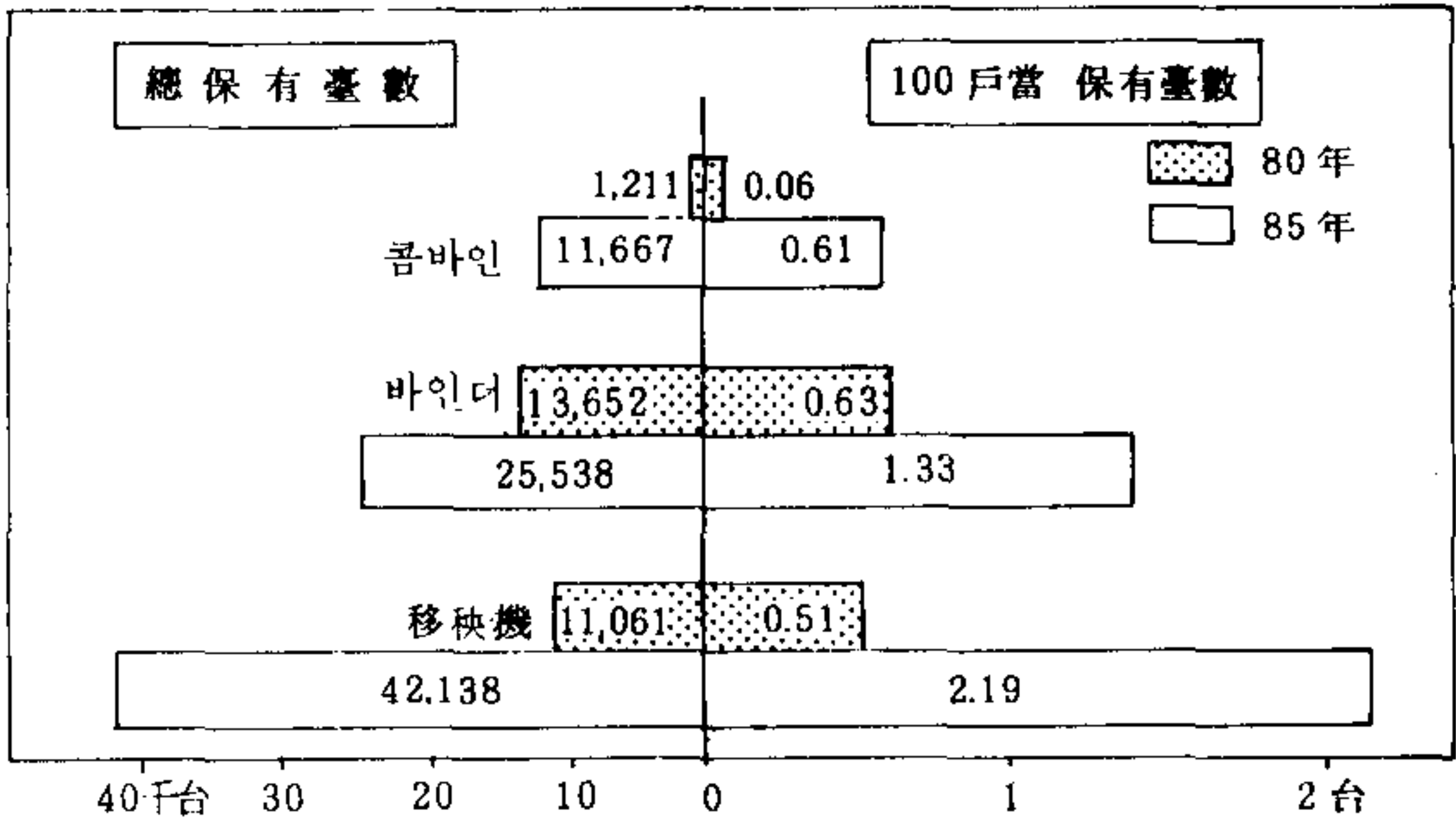
5. 農業生產基礎



(單位：千ha)

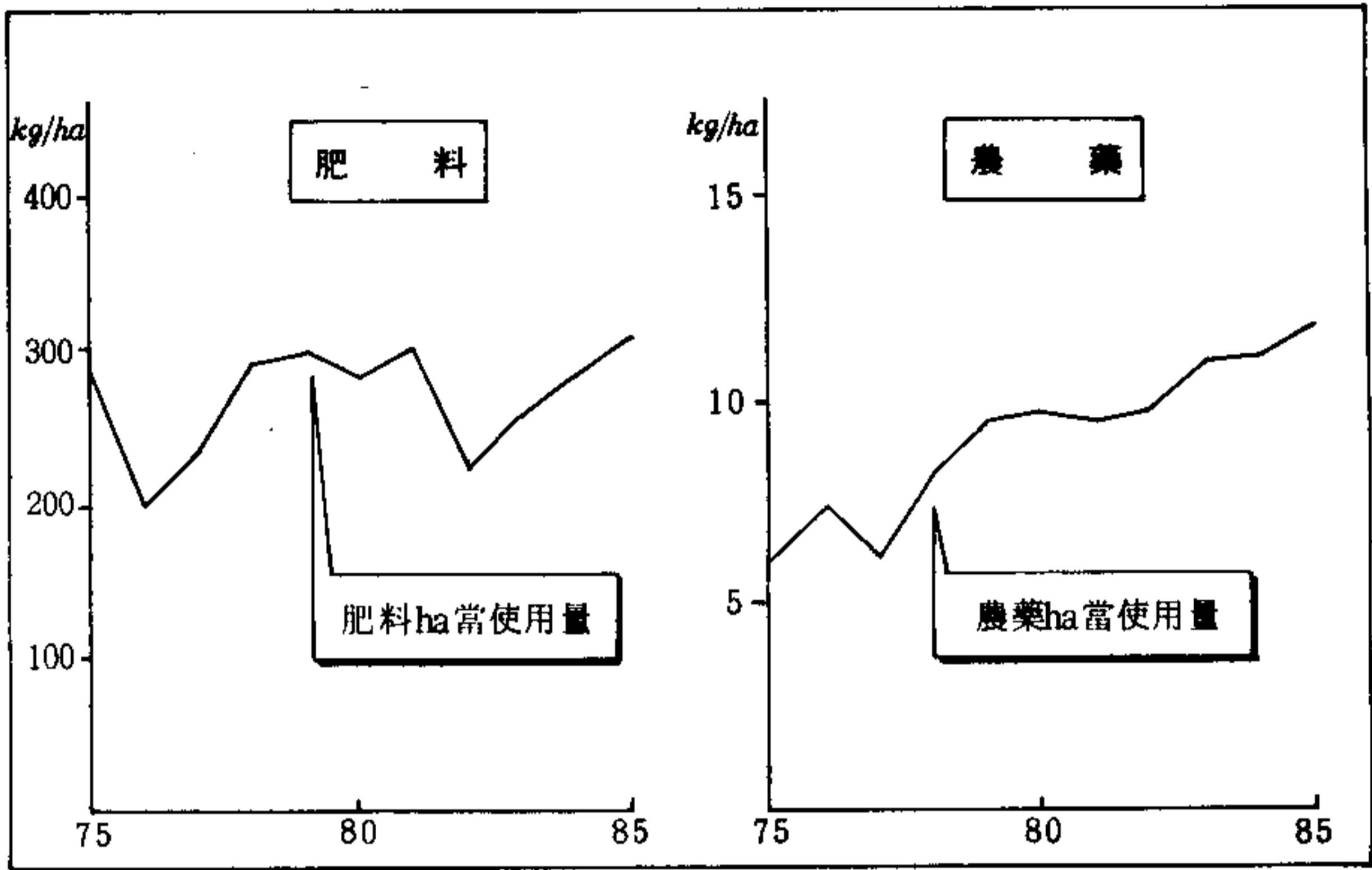
	畝面積	水利畝		耕地整理 (706千ha)		排水改善 (127千ha)	
		水利畝率	整理率	改善率			
70	1,284	745	58 %	144	20 %	-	- %
71	1,265	746	59	161	23	-	-
72	1,259	753	60	186	26	-	-
73	1,263	764	60	203	29	-	-
74	1,269	771	61	234	33	-	-
75	1,277	790	62	277	39	8	7
76	1,290	805	62	299	42	11	8
77	1,303	834	64	322	46	13	10
78	1,312	860	66	343	49	16	12
79	1,311	867	66	356	50	18	14
80	1,307	893	68	369	52	19	15
81	1,308	908	69	383	54	21	17
82	1,311	917	70	400	57	27	21
83	1,316	929	71	415	59	30	24
84	1,320	935	71	431	61	32	25
85	1,325	951	72	449	63	33	26

6. 農機械 普及 狀況



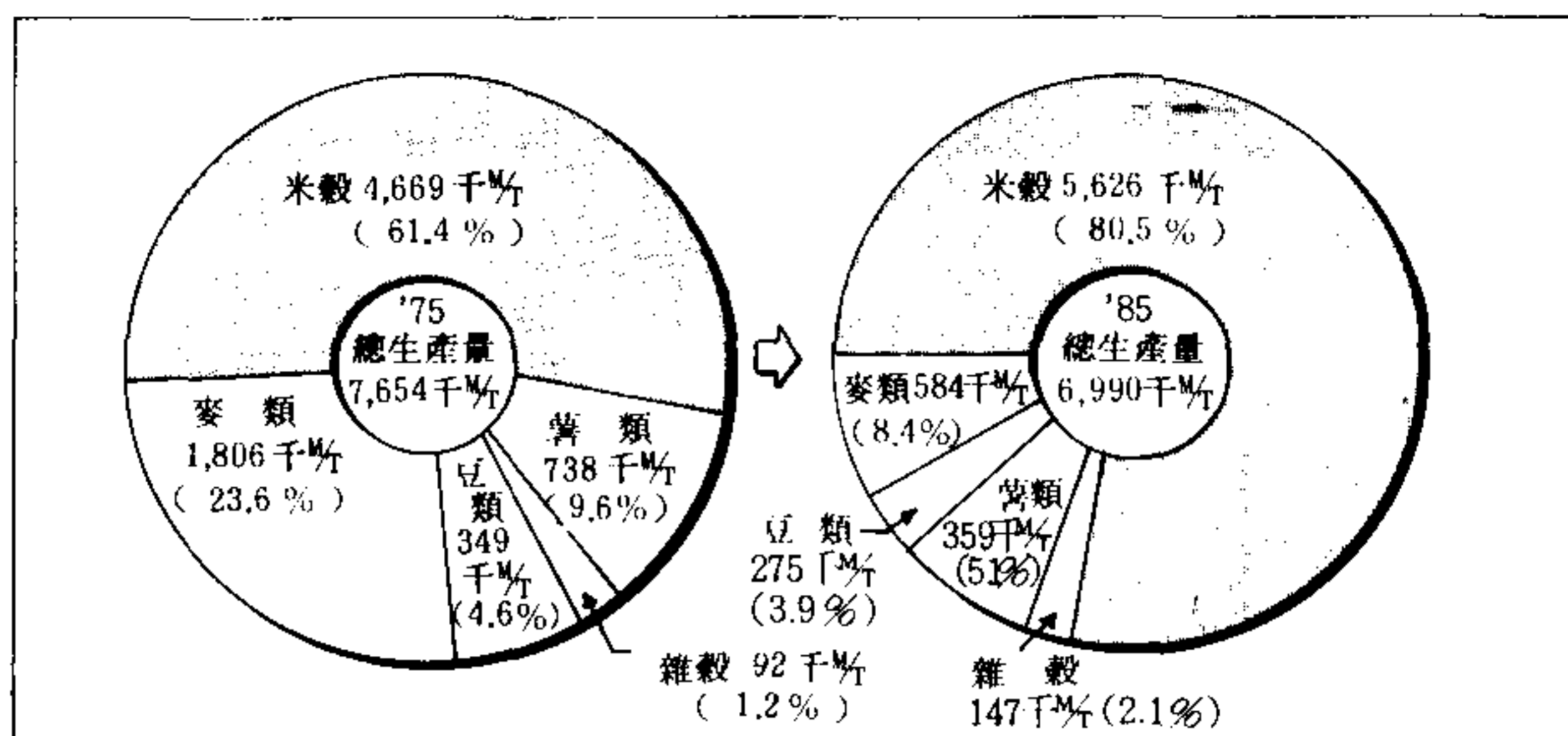
	總保有 千台	耕耘機 千台	트랙터 台	移秧機 台	바인더 台	콤바인 台	其他 千台
70	153	12	61	—	—	—	141
71	208	17	183	—	—	—	191
72	244	25	212	—	—	—	219
73	282	38	293	6	—	25	245
74	349	60	388	12	—	53	288
75	419	86	564	16	—	56	332
76	520	122	790	24	—	69	397
77	634	154	1,121	121	122	77	479
78	809	195	1,601	531	3,487	134	608
79	939	236	2,035	2,416	11,117	505	687
80	1,069	290	2,664	11,061	13,652	1,211	751
81	1,205	350	3,862	15,271	15,580	2,130	818
82	1,377	422	5,575	19,660	17,294	3,509	909
83	1,524	489	7,469	24,818	19,816	5,689	977
84	1,651	538	9,684	30,893	22,635	8,417	1,041
85	1,795	589	12,389	42,138	25,538	11,667	1,115
86(P)	1,935	649	15,989	54,138	31,538	15,267	1,170

7. 肥料 及 農藥消費量



	肥 料				農 藥			
	生 產	消 費	ha 當	自給率	生 產	消 費	ha 當	自給率
	成分千%		kg	%	基本量千%	千%	kg	%
75	860	886	282	97	22	21	6.15	106.2
76	833	643	203	129	26	24	7.27	110.2
77	1,089	736	243	148	31	24	6.18	130.5
78	1,330	866	289	154	30	26	8.22	116.5
79	1,438	863	297	167	37	31	9.56	121.3
80	1,345	828	285	162	42	33	9.88	126.5
81	1,208	832	300	145	46	35	9.52	121.9
82	1,201	617	230	195	44	34	9.57	132.1
83	1,197	709	263	169	47	40	10.88	117.5
84	1,394	762	281	183	48	38	10.95	127.4
85	1,398	807	311	173	51	42	11.79	120.1

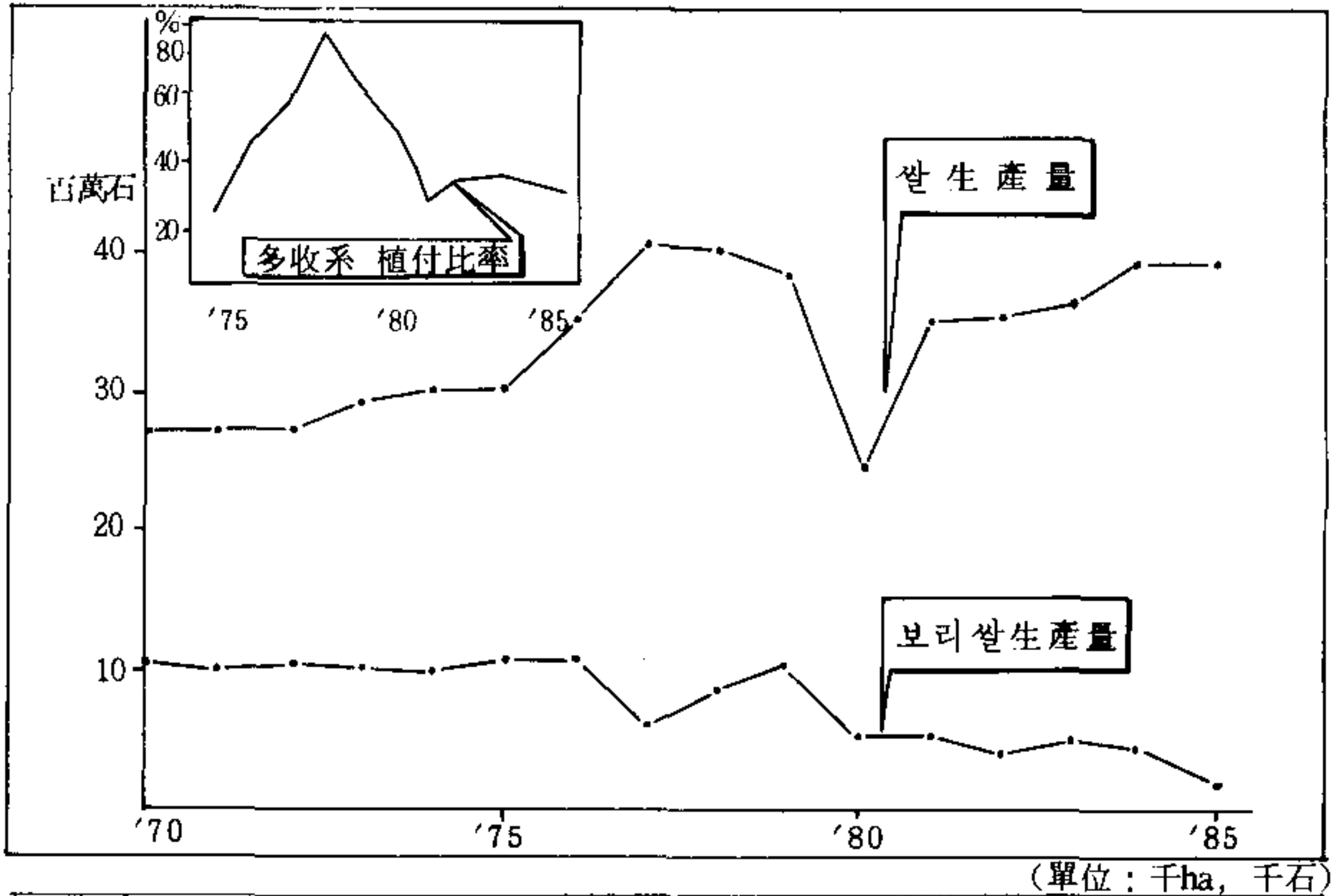
8. 食糧作物生產量



(單位：千ha, 千噸)

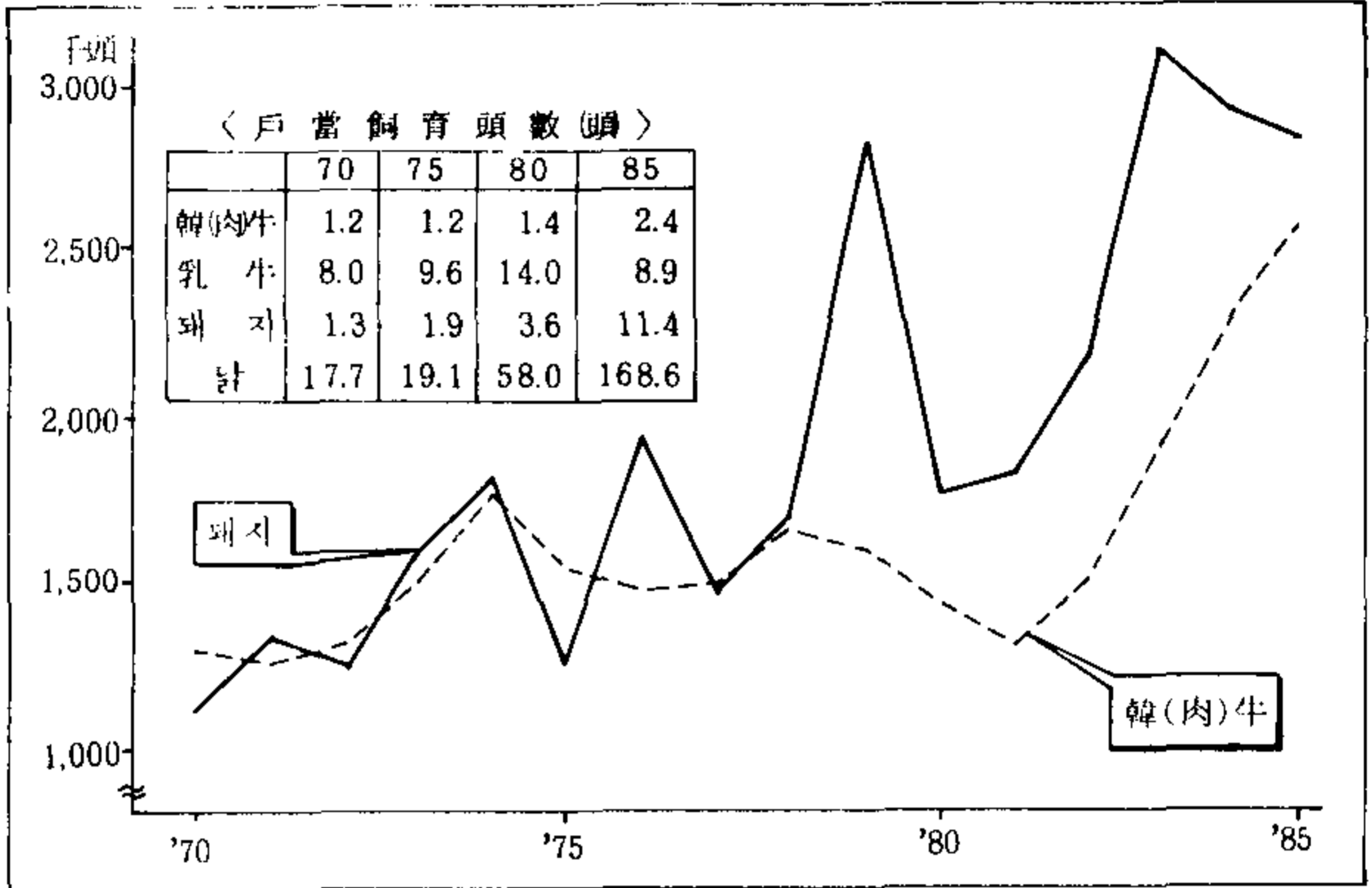
	計		米 穀		麥 類		豆 類		薯 類		雜 類	
	面積	生產量	面積	生產量	面積	生產量	面積	生產量	面積	生產量	面積	生產量
70	2,699	6,937	1,203	3,939	833	1,820	358	271	180	783	123	124
71	2,553	6,787	1,190	3,998	768	1,715	332	258	163	707	100	110
72	2,535	6,738	1,191	3,957	777	1,756	334	256	147	674	86	94
73	2,489	6,755	1,182	4,212	713	1,549	365	279	138	611	92	104
74	2,472	6,895	1,204	4,445	745	1,468	328	354	122	539	73	90
75	2,522	7,654	1,218	4,669	761	1,806	324	349	146	738	73	92
76	2,474	8,177	1,215	5,215	752	1,847	304	345	136	667	67	103
77	2,284	7,958	1,230	6,006	546	862	316	378	127	595	65	117
78	2,272	8,212	1,230	5,797	575	1,388	299	339	113	565	55	123
79	2,129	8,096	1,233	5,565	489	556	262	310	95	501	49	165
80	1,982	5,324	1,233	3,550	360	906	244	266	92	431	53	170
81	2,002	6,915	1,224	5,063	374	919	262	315	91	454	51	163
82	1,908	6,804	1,188	5,175	339	820	242	295	81	369	57	146
83	1,926	7,133	1,228	5,404	351	930	232	277	72	407	42	115
84	1,917	7,315	1,231	5,682	346	824	233	296	63	365	45	148
85	1,780	6,990	1,237	5,626	242	584	196	275	65	359	40	147

9. 쌀 및 보리쌀 生産量



	쌀						보리쌀					
	計		一般系		多收系		計		大麥		裸麥	
	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量	面積	生産量
70	1,184	27,356	1,184	27,130	-	-	730	11,528	342	4,837	388	6,691
71	1,178	27,761	1,178	27,606	-	-	675	10,919	310	4,408	365	6,511
72	1,178	27,481	1,178	27,316	-	-	709	11,580	296	4,469	413	7,111
73	1,170	29,248	1,170	29,096	-	-	664	10,424	280	3,899	384	6,525
74	1,189	30,867	1,008	24,726	181	6,141	701	10,023	327	4,201	374	5,822
75	1,198	32,134	924	22,553	274	9,581	708	12,272	322	5,062	386	7,210
76	1,196	36,215	663	18,237	533	17,732	701	12,577	303	4,975	398	7,602
77	1,208	41,706	548	16,091	660	25,334	503	5,748	197	2,071	306	3,677
78	1,219	40,258	290	8,770	929	31,363	537	9,436	246	3,691	291	5,745
79	1,224	38,645	480	14,564	744	23,948	450	10,408	173	3,713	277	6,695
80	1,220	24,655	616	12,477	604	12,034	297	5,244	111	1,933	186	3,311
81	1,212	35,160	891	25,251	321	9,746	320	5,585	123	1,750	197	3,835
82	1,176	35,938	790	22,636	386	13,134	287	4,851	100	1,435	187	3,416
83	1,220	37,529	801	23,365	419	14,049	290	5,334	95	1,845	195	3,489
84	1,225	39,457	858	26,590	367	12,794	287	4,870	104	1,603	183	3,267
85	1,233	39,071	890	27,012	343	12,007	165	2,802	64	1,174	101	1,628

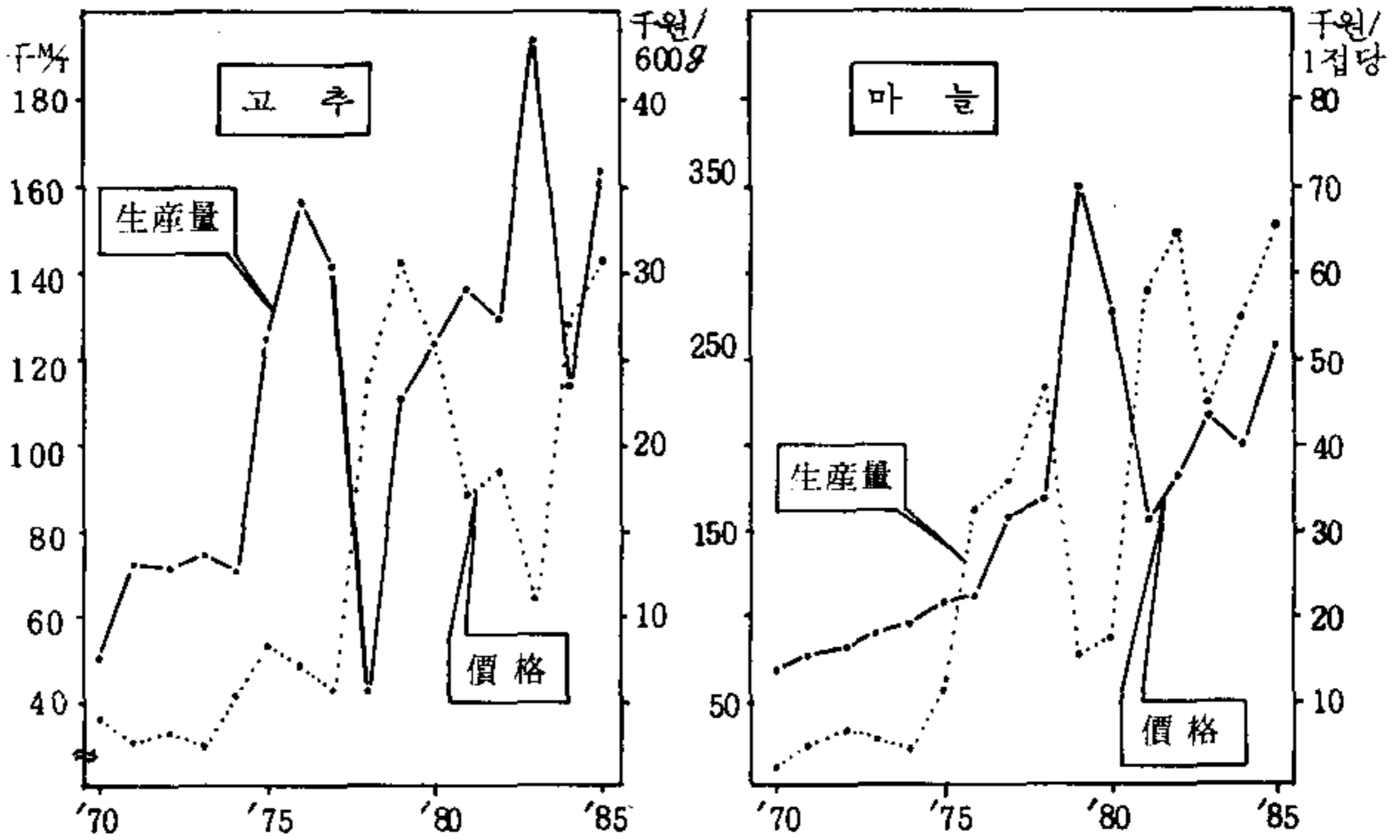
10. 家 畜 飼 育 動 向



(單位：千頭, 千首, 千戶)

	韓 (肉) 牛		乳 牛		돼 지		닭	
	頭 數	戶 數	頭 數	戶 數	頭 數	戶 數	首 數	戶 數
70	1,286	1,102	24	3	1,121	884	23,633	1,338
71	1,250	1,049	30	3	1,333	925	25,903	1,110
72	1,338	1,107	36	4	1,248	861	24,537	1,045
73	1,493	1,191	52	5	1,595	817	23,701	1,004
74	1,785	1,359	73	7	1,818	890	18,814	1,002
75	1,556	1,277	86	9	1,247	654	20,939	1,094
76	1,463	1,196	90	10	1,953	910	26,325	1,237
77	1,508	1,173	109	14	1,482	689	30,224	1,179
78	1,651	1,176	136	16	1,719	658	40,753	1,172
79	1,599	1,092	163	17	2,843	758	41,120	923
80	1,427	997	207	22	1,784	503	40,130	692
81	1,312	858	194	18	1,832	425	42,999	628
82	1,526	896	228	23	2,183	444	46,592	618
83	1,940	971	275	30	3,649	539	49,239	538
84	2,318	1,037	334	38	2,958	362	46,483	367
85	2,553	1,048	390	44	2,853	251	51,081	303

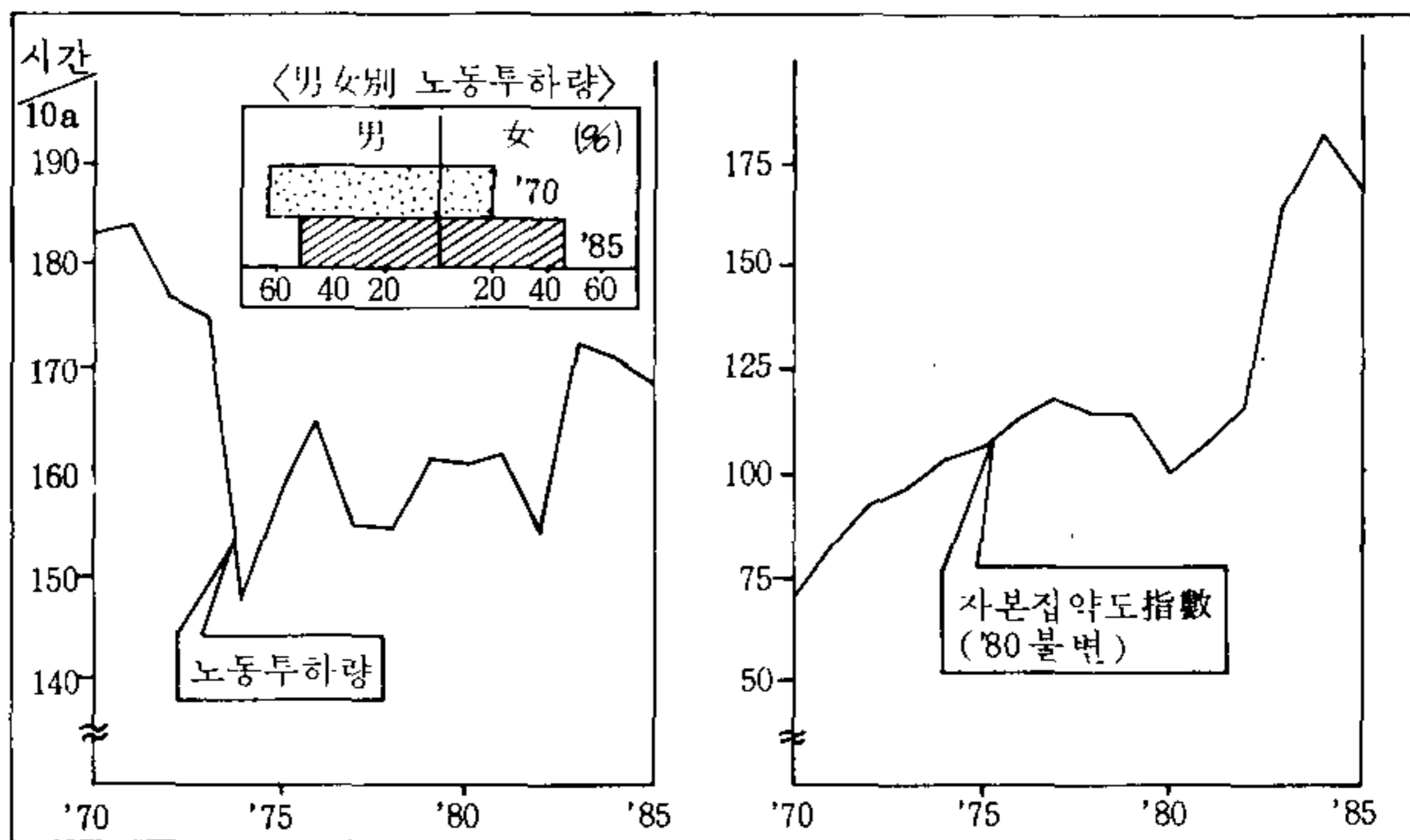
11. 양념類 生産 및 價格推移



	고 추			마 늘			양 파		
	面 積	生産量	價 格	面 積	生産量	價 格	面 積	生産量	價 格
	千ha	千%	千원/600g	千ha	千%	千원/1집	千ha	千%	千원/3.75kg
70	37	53	472	15	78	364	4.0	83	134
71	41	74	388	15	82	545	3.6	90	126
72	44	73	401	16	88	748	5.1	120	77
73	45	77	355	17	91	608	4.3	91	131
74	48	71	563	18	97	504	5.8	128	163
75	99	128	732	14	103	1,027	4.2	95	246
76	108	157	670	14	106	3,350	5.1	124	372
77	99	141	589	20	156	3,700	12.1	258	277
78	69	42	2,439	25	166	4,882	7.1	165	994
79	109	112	3,108	41	350	1,569	9.9	393	352
80	133	125	2,662	37	253	1,720	7.7	275	590
81	151	138	1,764	26	154	5,994	9.8	281	959
82	113	130	1,888	28	186	6,556	14.3	439	530
83	122	194	1,166	33	220	4,617	14.5	542	277
84	100	117	2,665	40	200	5,611	5.3	171	1,233
85	118	165	3,085	39	256	6,619	10.7	440	660

註：價格은 農協中央會에서 調査한 農家販賣價格임.

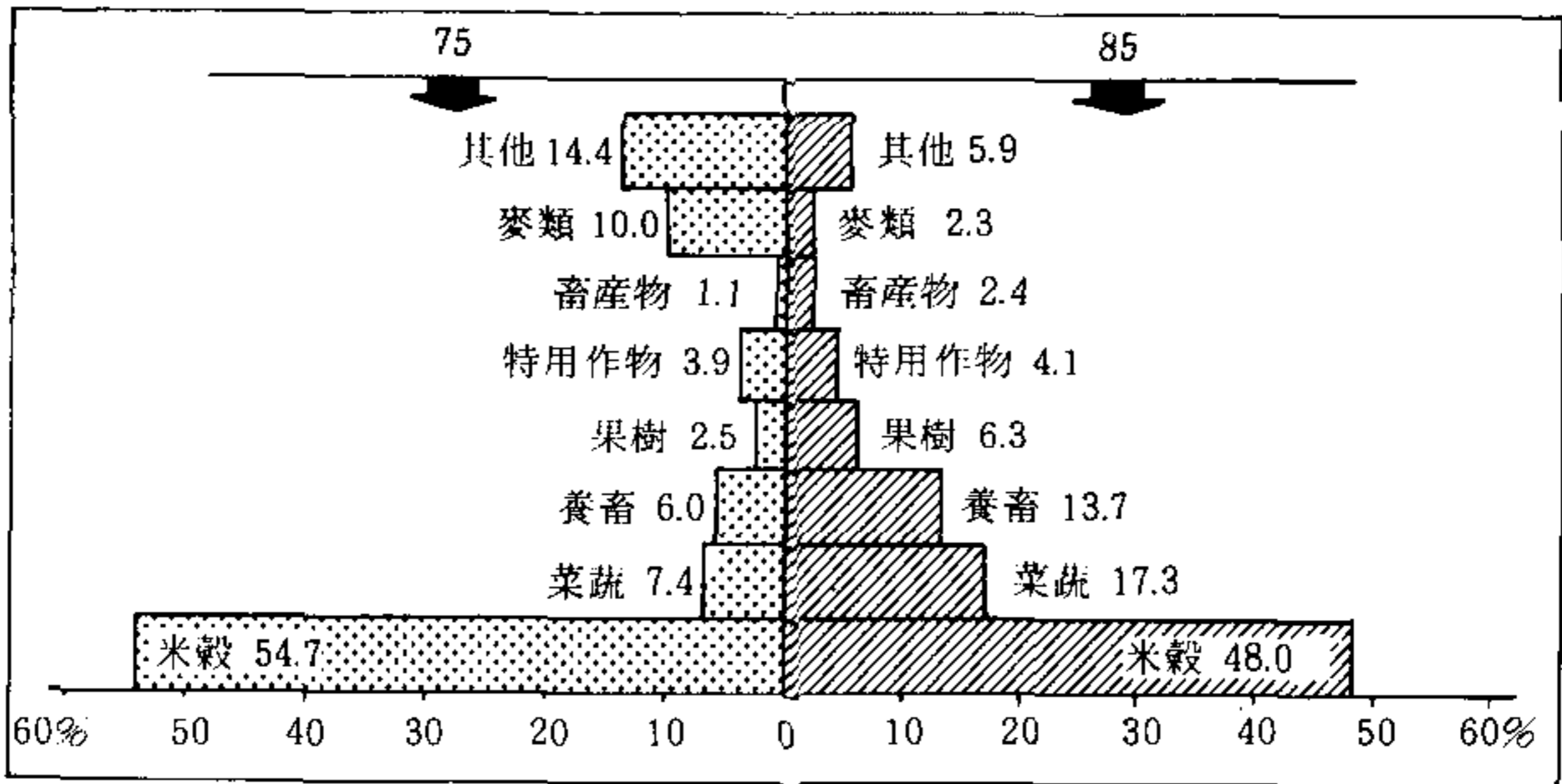
12. 農 業 生 産 性



	노동生産性	노동集約度	土地生産性	資本生産性	資本集約度	
					經 常	'80不 變
	원/時間	時間/10a	원/10a		원/10a	원/10a
70	107	183.23	19,639	0.74	26,394	167,051
71	159	184.25	29,338	0.81	36,194	201,078
72	200	177.79	35,551	0.77	46,459	222,292
73	223	175.33	39,071	0.71	54,757	231,042
74	378	148.23	56,040	0.72	77,642	252,906
75	467	159.04	74,307	0.74	100,904	261,409
76	575	165.38	95,066	0.74	128,796	276,386
77	660	156.94	103,614	0.67	154,915	287,412
78	855	155.98	133,432	0.72	185,195	281,880
79	926	162.97	150,865	0.67	224,385	281,891
80	1,061	161.03	170,868	0.70	243,143	243,143
81	1,454	162.85	236,756	0.77	306,229	264,218
82	1,860	154.07	286,518	0.80	358,578	288,943
83	1,750	172.90	302,540	0.58	517,847	405,201
84	1,949	171.02	333,272	0.57	589,289	443,742
85	1,925	168.84	325,038	0.57	570,159	414,360

註：不變價格은 GNP deflator 로 換算한 것임.

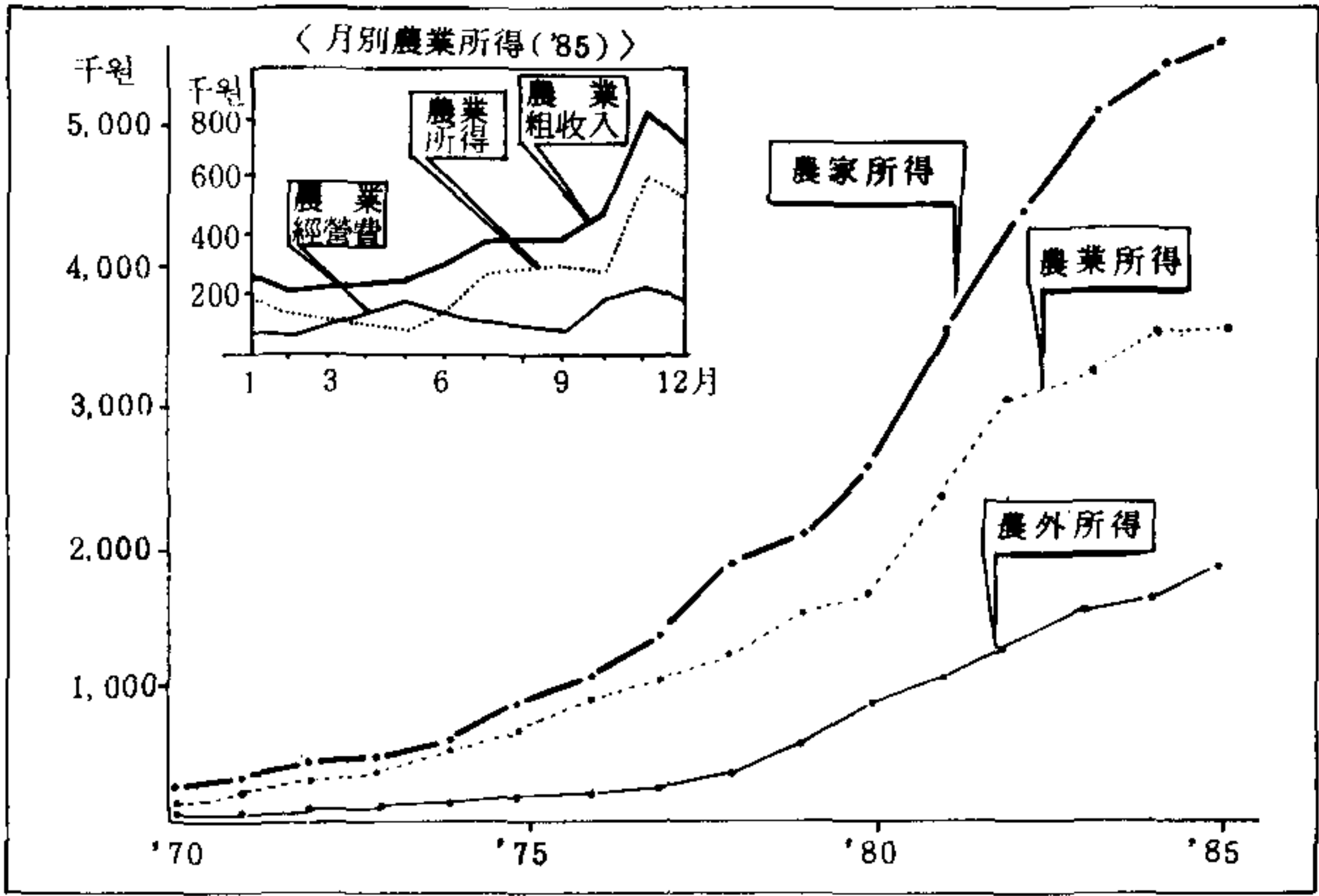
13. 農 業 粗 收 入



(單位：千圓)

	計	農 作 物 收 入						農 作 物 以 外 收 入			
		米穀	麥類	菜蔬	特用作物	其他	畜產物	養畜	養蠶·其他		
70	248	220	138	26	21	7	20	28	4	9	15
71	357	318	210	35	22	15	36	39	5	13	21
72	428	378	248	42	24	18	46	50	8	19	23
73	480	421	271	42	28	23	57	60	10	21	29
74	664	585	395	51	43	26	70	80	11	28	41
75	891	784	488	89	66	35	106	107	10	54	43
76	1,166	1,012	655	99	99	40	119	153	15	96	42
77	1,334	1,126	775	38	124	61	128	207	29	141	37
78	1,769	1,484	911	111	198	85	179	285	48	191	46
79	2,027	1,838	1,155	145	239	91	208	180	43	91	55
80	2,342	2,019	1,140	120	379	102	278	323	41	226	56
81	3,269	2,708	1,697	137	418	132	324	526	97	421	44
82	3,998	3,103	1,960	160	476	163	344	895	162	686	47
83	4,702	3,485	2,080	169	552	194	490	1,217	79	1,087	51
84	5,277	4,233	2,477	156	775	241	584	1,044	95	898	51
85	5,477	4,524	2,628	125	950	225	596	953	130	751	72

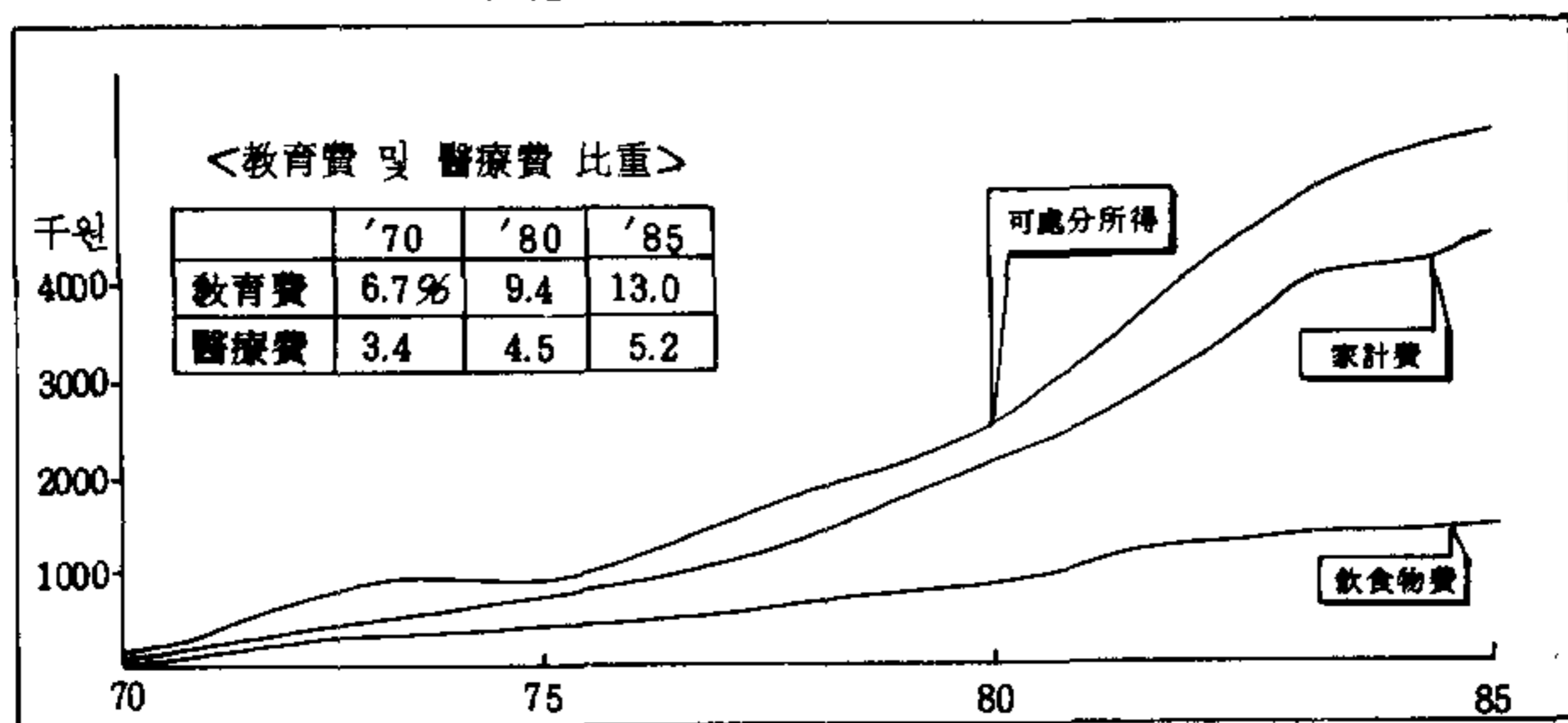
14. 農 家 所 得



(單位：千圓)

	農家所得	農 業 所 得		農 業 外 所 得			農外所得 構成比	
		農業粗 收 入	農業經 營 費	兼 業 所 得	事 業 外 收 入			
							%	
70	256	194	248	54	62	10	52	24.2
71	356	292	357	65	64	11	53	18.1
72	420	353	428	75	76	14	62	17.7
73	481	390	480	90	91	16	75	18.8
74	674	542	664	122	132	22	110	19.6
75	873	715	891	176	158	22	136	18.1
76	1,156	921	1,166	245	236	28	207	20.3
77	1,433	1,036	1,334	298	397	40	357	27.7
78	1,884	1,356	1,769	413	529	45	484	28.0
79	2,227	1,531	2,027	496	696	44	652	31.2
80	2,693	1,755	2,342	587	938	66	872	34.8
81	3,688	2,476	3,269	793	1,211	106	1,105	32.8
82	4,465	3,031	3,998	967	1,434	71	1,363	32.1
83	5,128	3,331	4,702	1,371	1,797	183	1,614	35.0
84	5,549	3,699	5,276	1,577	1,850	192	1,658	33.3
85	5,736	3,699	5,477	1,778	2,037	214	1,823	35.5

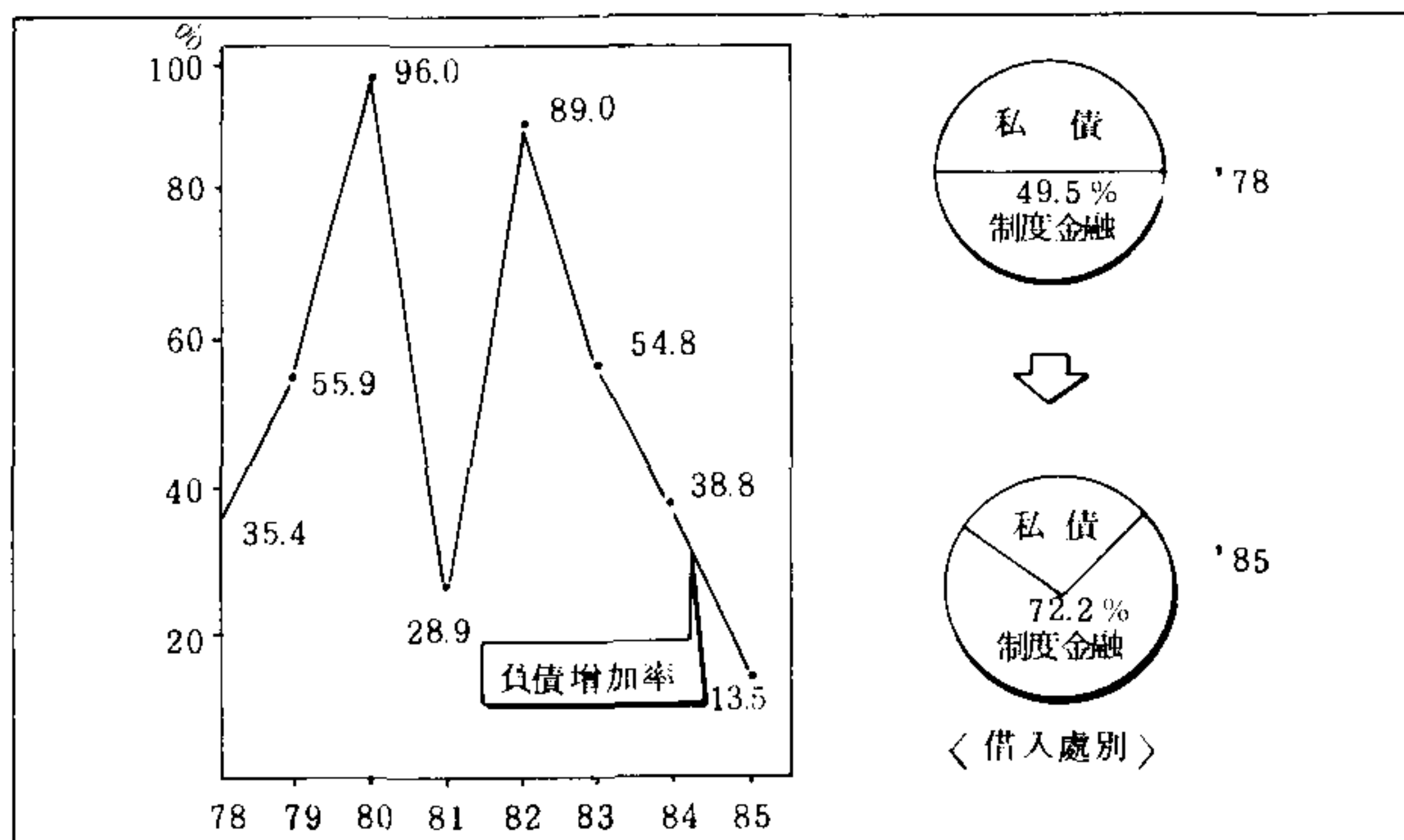
15. 可處分所得 與 家計費



(單位：千圓)

	農家所得	可處分所得	家計費							家計雜費	
			飲食物費	住居費	光熱費	被服費	教育費	醫療費	醫療費		
70	256	249	208	95	9	16	18	14	56	7	
71	356	349	244	116	10	20	19	18	61	8	
72	429	422	310	149	18	21	23	20	79	12	
73	481	470	337	160	22	22	25	24	84	15	
74	675	660	436	211	33	31	31	28	102	23	
75	873	853	616	292	43	39	42	38	162	27	
76	1,156	1,127	749	343	57	46	54	58	191	27	
77	1,433	1,387	976	418	77	56	66	79	280	41	
78	1,884	1,826	1,321	505	114	61	93	105	443	61	
79	2,228	2,148	1,662	629	136	74	112	147	564	75	
80	2,693	2,579	2,138	788	144	101	131	200	774	96	
81	3,688	3,542	2,676	1,008	167	126	145	253	967	117	
82	4,465	4,294	3,258	1,086	208	140	168	345	311	166	
83	5,128	5,050	4,054	1,233	307	170	183	500	1,661	213	
84	5,549	5,467	4,272	1,258	315	179	179	547	1,794	219	
85	5,736	5,690	4,691	1,333	359	192	190	609	2,008	246	

16. 農 家 負 債



○ 用 途 別

(單位：千圓)

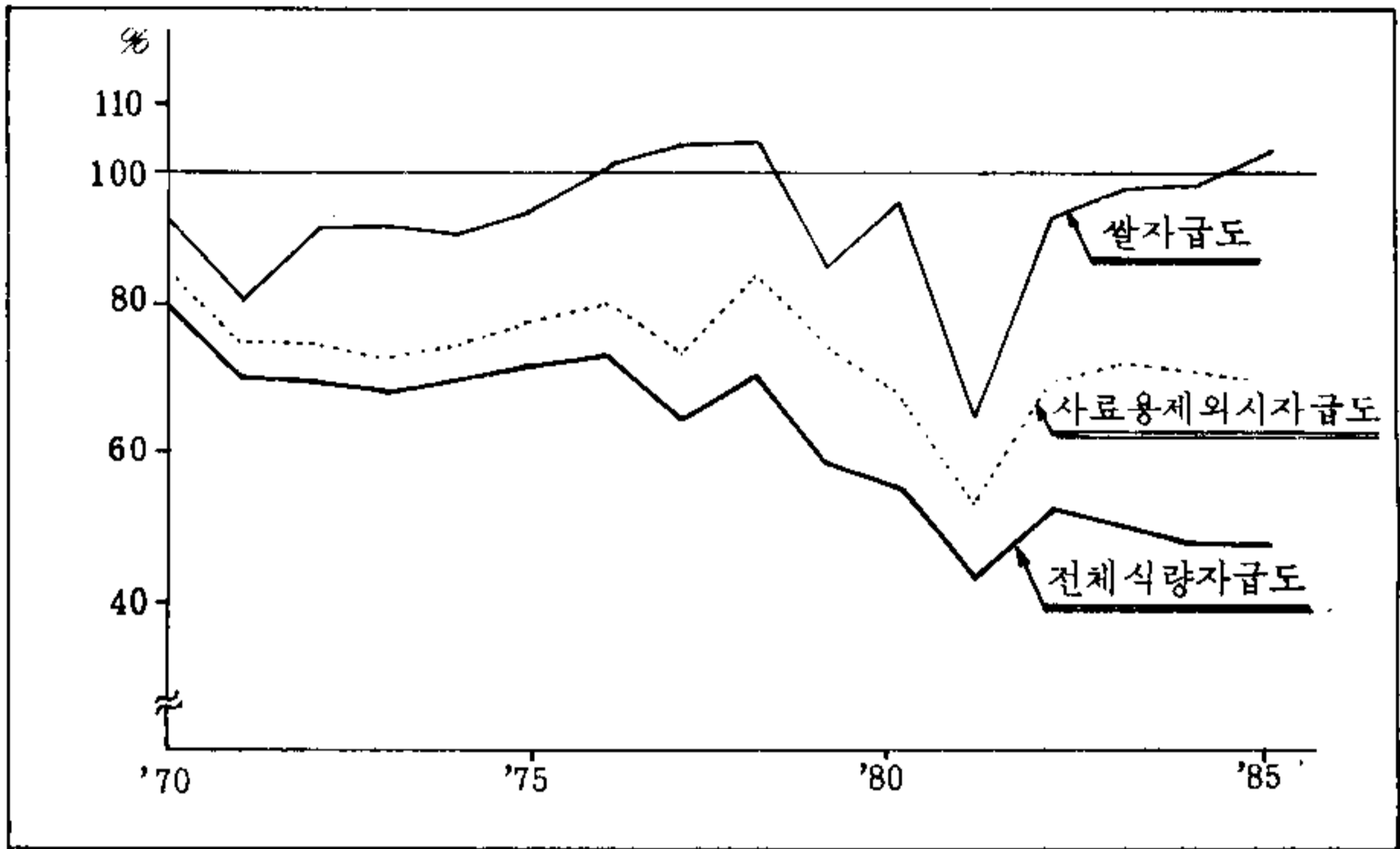
	計	生 產 性 負 債					消 費 性 負 債				負 債 償 還 用
		小 計	營 農 施 設	營 農 資 材	動 物 飼 料	兼 業 資 金 其 他	小 計	生 計 費	教 育 費	冠 婚 喪 祭 其 他	
'78	111	79	30	13	20	16	27	8	4	15	5
'79	173	115	57	20	19	19	47	13	6	28	11
'80	339	206	79	47	36	44	112	40	19	53	21
'81	437	260	88	60	52	60	145	44	28	73	32
'82	830	509	143	135	130	101	263	64	48	151	58
'83	1,285	801	238	243	232	88	361	159	70	132	123
'84	1,784	1,140	369	294	336	141	455	195	78	182	189
'85	2,024	1,306	419	308	320	259	476	290	97	89	242

○ 借 入 處 別

(單位：千圓)

	計	制 度 金 融			私 債
		小 計	農 協	市 中 銀 行, 其 他	
'78	111	55	53	2	56
'79	173	145	86	59	28
'80	339	173	165	8	166
'81	437	227	216	11	210
'82	830	554	524	30	276
'83	1,285	864	823	41	421
'84	1,784	1,226	1,148	78	558
'85	2,024	1,441	1,337	104	583

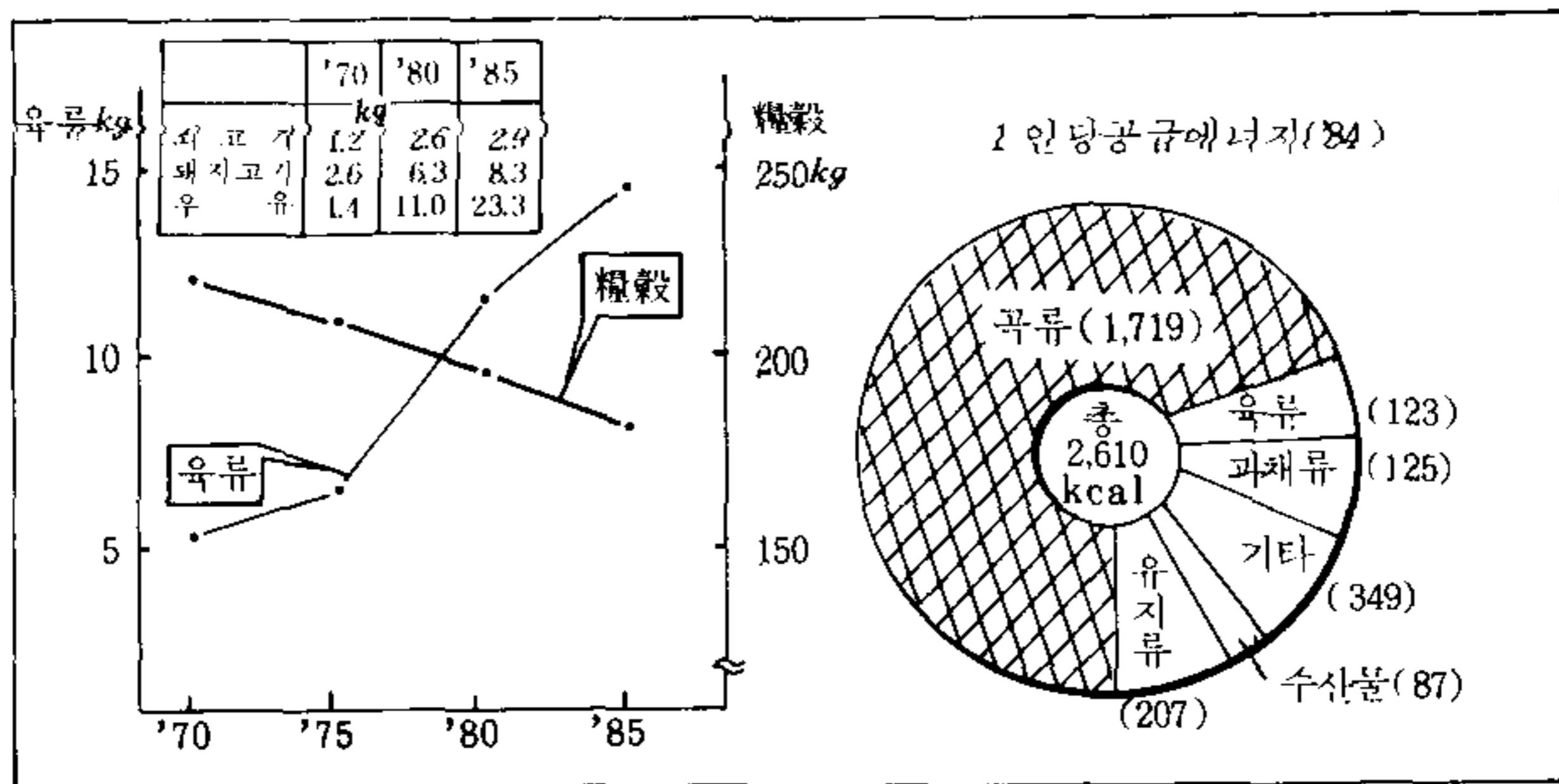
17. 食 糧 自 給 度



(單位：%)

	全 體	쌀	보리쌀	밀	옥수수	豆 類	薯 類	飼料用 除外時
70	80.5	93.1	106.3	15.4	18.9	86.1	100.0	86.2
71	71.2	82.5	91.8	11.8	18.6	82.6	100.0	76.0
72	70.8	91.6	93.2	7.3	13.8	85.1	100.0	75.8
73	69.4	92.1	82.9	5.3	12.4	75.2	100.0	74.0
74	70.3	90.8	78.4	4.9	10.3	84.5	100.0	75.9
75	73.0	94.6	92.0	5.7	8.3	85.8	100.0	79.1
76	74.1	100.5	97.9	4.5	6.7	74.4	100.0	81.7
77	65.1	103.4	53.4	2.3	6.2	67.5	100.0	74.2
78	72.6	103.9	119.9	2.1	6.0	59.3	100.0	85.8
79	59.8	85.7	117.3	2.4	3.4	43.4	99.8	75.5
80	56.0	95.1	57.6	4.8	5.9	35.1	100.0	69.6
81	43.2	66.2	72.7	2.7	6.1	29.7	100.0	53.9
82	53.0	93.7	85.9	3.4	4.9	32.4	100.0	70.7
83	50.2	97.6	129.0	6.0	2.8	25.7	100.0	73.7
84	48.7	97.5	103.9	0.6	3.1	23.5	100.0	72.3
85	48.6	103.4	82.4	0.4	4.1	22.5	100.0	71.9

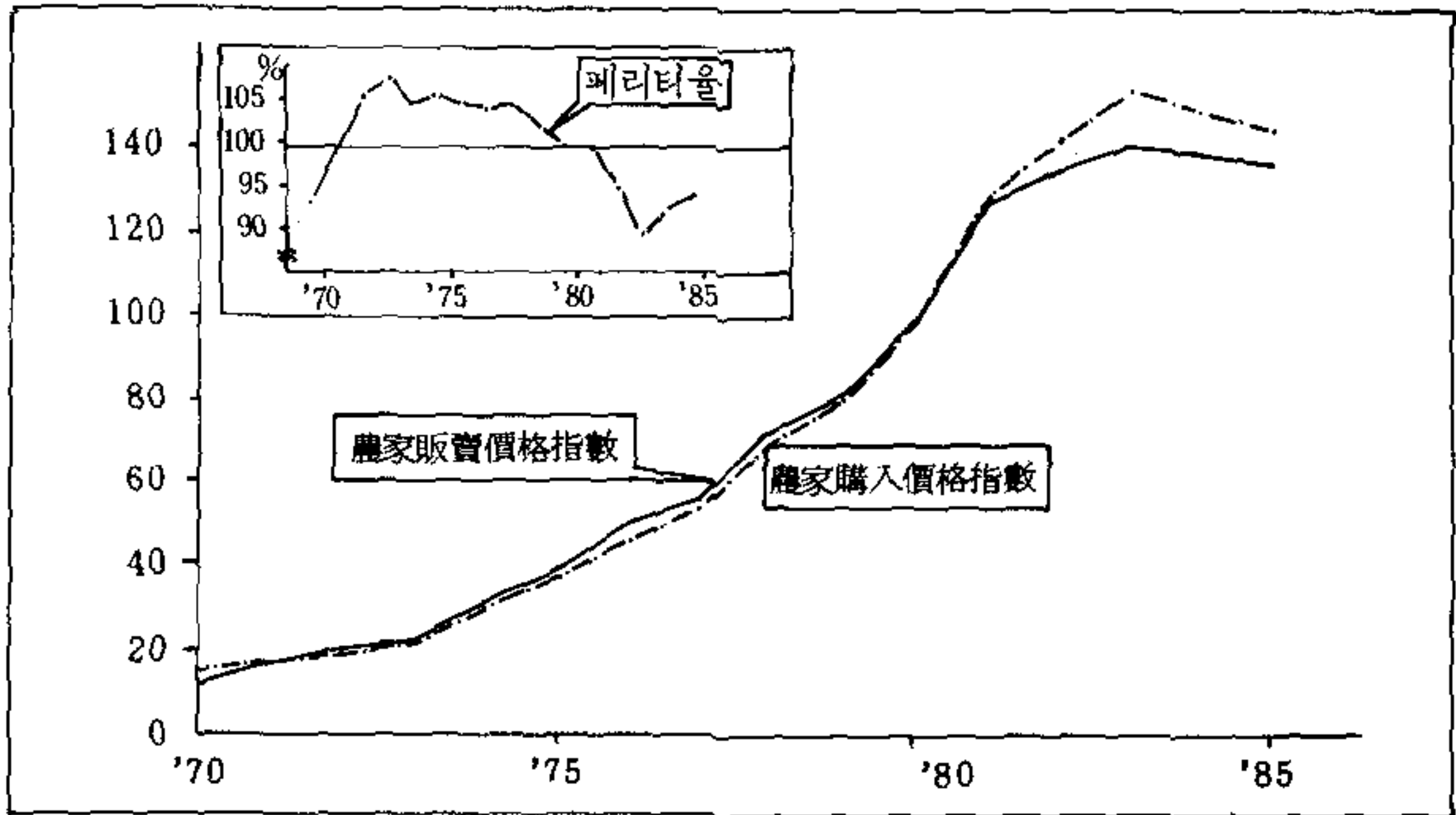
18. 1人當 食品消費量



(單位 : kg)

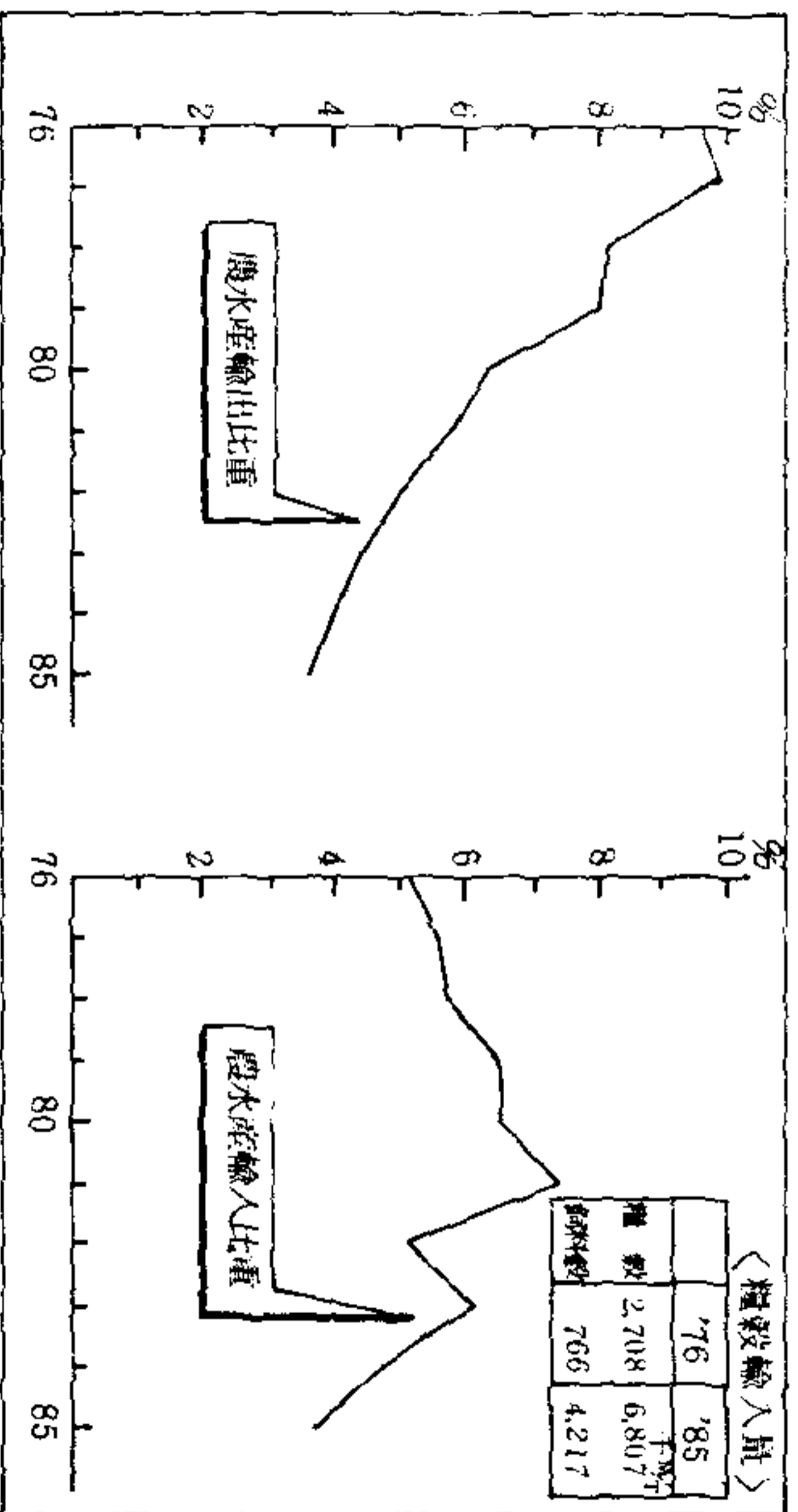
	糧 穀		菜 蔬 類	果 實 類	肉 類	쇠 고 기	牛 乳
	쌀						
70	219.4	136.4	59.9	13.1	5.2	1.2	1.4
71	224.3	134.8	67.5	12.3	5.2	1.2	1.9
72	225.9	134.5	62.3	14.6	5.5	1.2	2.5
73	222.1	129.4	58.8	16.1	5.5	1.3	3.2
74	208.8	127.8	65.2	16.8	5.8	1.5	3.6
75	207.3	123.6	62.5	15.0	6.4	2.0	4.6
76	203.5	120.1	68.2	16.7	6.8	2.1	5.5
77	203.9	126.4	62.5	21.1	8.1	2.2	7.0
78	201.5	134.7	104.0	21.6	10.1	3.1	8.8
79	198.8	135.6	122.5	22.8	11.3	3.0	10.0
80	195.1	132.7	120.6	21.8	11.3	2.6	11.0
81	196.0	131.4	124.0	26.4	10.2	2.4	14.4
82	192.2	130.2	130.4	30.3	11.2	2.7	15.1
83	185.2	129.5	110.3	35.0	13.3	2.9	18.2
84	183.5	130.1	102.8	30.2	13.9	2.6	20.5
85	181.7	128.1	109.2	35.2	14.4	2.9	23.3

19. 農家交易條件



	農家販賣價格指數					農家購入價格指數			페리타율 (%)	
	穀物	青果物	畜産物	其他	合計	農業用品	農村賃料金			
70	14.7	12.6	20.3	15.8	18.8	15.6	16.4	17.9	8.7	94.2
71	17.8	15.8	20.7	19.1	24.4	17.8	18.4	20.9	10.4	100.0
72	21.7	20.0	21.5	22.5	30.2	20.4	20.5	24.4	12.4	106.3
73	24.1	21.4	22.9	26.4	37.3	22.3	21.9	28.3	13.6	108.1
74	31.6	30.3	30.5	29.9	44.8	30.0	31.1	34.0	18.1	105.3
75	39.2	38.3	42.4	36.2	49.2	37.1	39.0	39.5	23.3	105.7
76	48.7	46.0	51.8	52.3	52.3	46.3	46.1	53.5	29.5	105.2
77	56.8	52.8	60.2	65.5	54.6	54.2	52.6	64.0	36.6	104.8
78	74.0	62.2	104.6	92.1	63.0	70.5	62.2	91.5	51.8	105.0
79	82.1	78.0	100.1	85.4	76.4	80.2	76.1	87.7	78.1	102.4
80	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
81	128.2	118.0	125.3	153.0	115.3	128.5	123.6	139.8	116.0	99.8
82	137.1	122.4	115.2	186.1	115.2	144.3	133.6	165.0	128.9	95.0
83	140.3	123.8	98.1	207.1	117.0	156.2	139.2	187.7	136.5	89.8
84	139.1	127.3	128.6	174.9	116.8	150.1	142.3	164.1	142.1	92.7
85	138.2	137.7	134.6	145.7	124.7	146.4	146.3	145.6	149.7	94.4

20. 農水產物 輸出入 動向



(單位：百萬\$)

	輸 出				輸 入			
	總輸出	農水產物	農產物	水產物	總輸入	農水產物	糧穀	飼料穀
76	7,715	744	176	568	8,774	451	409	111
77	10,046	979	275	703	10,811	613	569	221
78	12,711	1,033	281	752	14,972	871	576	60
79	15,065	1,202	266	936	20,339	1,316	1,018	486
80	17,505	1,096	225	871	22,292	1,444	1,355	393
81	20,993	1,233	182	1,051	26,131	1,938	1,703	421
82	21,616	1,102	155	965	24,251	1,241	969	444
83	24,223	1,062	155	907	26,192	1,605	1,191	744
84	29,245	1,172	217	955	30,631	1,447	1,167	688
85	30,283	1,134	164	970	31,136	1,151	983	575

1986年版 農業動向에 關한 年次報告書

1986年10月 日 印刷

1986年10月 日 發行

編纂：企 劃 管 理 室 長

發行：農 水 產 部

印刷：東洋文化印刷株式會社

737-2101 ~ 2, 2104 ~ 6

〈非賣品〉