

糧 政 資 料

1988. 4.

농림부 도서실



0003644

糧 政 局

糧 政 資 料

1988. 4.

농림부 자료실
등록번호: 3644
등록일: 2005년 7월 29일
기증:

糧 政 局



目 次

I. 糧特機構 및 機能

1. 糧特機構	9
2. 糧政局 機構 및 機能	10
3. 糧政業務 흐름圖	11

II. 糧穀需給

1. 全體糧穀需給	14
2. 政府糧穀需給	32
3. 食糧自給度	39
4. 1人當 糧穀消費量	40
5. 밀가루 製品別 生産量 및 用途別 消費率	48
6. 韓·日·中 所得水準別 糧穀消費量 比較	49
7. 外穀輸入實績	50

III. 糧穀生産

1. 食糧作物 生産量	62
2. 米穀生産量	66
3. 麥類生産量	74
4. 雜穀生産量	80
5. 豆類生産量	82
6. 薯類生産量	86

IV. 收 買

1. 穀種別 收買計劃 對 實績	90
2. 生産量 對 收買實績	93
3. 年産·品種別·等級別 收買實績	95
4. 農協在來米 收買	99

V. 穀價調節用 糧穀放出

1. 年度別 穀種別 放出實績	102
2. 月別, 穀種別 放出實績	104
3. 市·道別 糧穀 1日 所要量	108

VI. 價 格

1. 秋穀收買價格	111
2. 夏穀收買價格	114
3. 1988 糧穀年度 政府管理糧穀 販賣價格	116
4. 穀價調節用 政府糧穀 放出價格 및 小賣價格	118
5. 밀가루 去來價格	122
6. 販賣價格 對 放出價格 對比表	123
7. 販賣價格 中間經費 內譯	124
8. 生産費와 收買價格	126
9. 政府糧穀 操作料率	128

VII. 糧穀流通

1. 價格動向	132
2. 月別 農家米穀在庫 現況	136
3. 物價指數	137
4. 糧穀賣買業所 現況	138
5. 糧穀不正流通 團束實績	140
6. 糧穀流通體系圖	142

VIII. 糧穀管理基金

1. 糧穀管理基金規模	149
2. 韓銀借入金 및 糧穀證券 發行現況	152

3. 糧穀管理基金 缺損現況	156
4. 收買資金 執行實績	163
5. 豫買資金 및 其他 前渡實績	165
6. 年度別 農地稅 現況	166
7. 導入米 販賣原價推定	167
8. 通貨量斗 基金	169
9. 年度別 糧穀管理基金 操作費 執行實績	170

Ⅸ. 糧穀管理

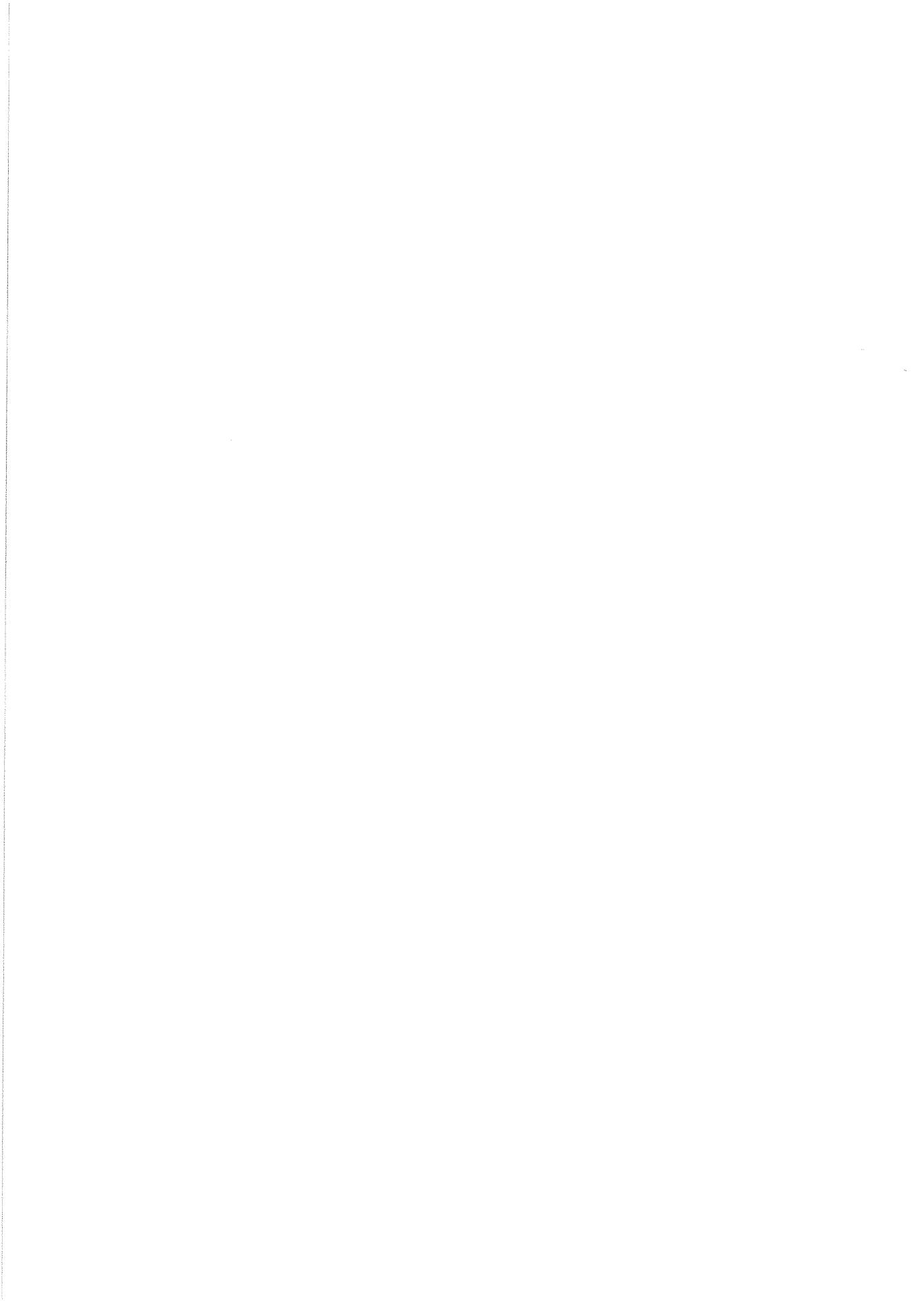
1. 政府管理 糧穀在庫	173
2. 政府糧穀 貸與實績	177
3. 政府糧穀 貸與·交換要領	180
4. 政府糧穀 保管倉庫 施設現況	193
5. 米糠處理	197
6. 米糠搾油施設 現代化	198
7. 귀잡기事業 現況	199
8. 糧穀加工工場現況	200
9. 製粉工場現況	202
10. 옥수수 加工工場 現況	203
11. 搗精度 變遷狀況	204
12. 港口別 糧穀荷役能力 現況	207
13. 政府糧穀 市·道間 輸送實績	208
14. 糧穀管理電算化 推進	210
15. 輸入穀物 備蓄施設 擴大計劃	212
16. 國內 賦存資源 利用開發 및 食生活改善	213

17. 糧穀流通 機能強化	218
18. 政府糧穀 粗穀賣出	220
19. 農協在來米 收買 吳 販賣事業	222
X. 財政借款 吳 米穀貸與	
1. 年度別 財政借款 狀況	228
2. 財政借穀 細部內譯	230
3. 外米導入 條件調書	235
4. 對印尼 韓國產穀 貸與	238
5. 日本導入米 現物償還 推進	240
XI. 國際穀物需給 吳 價格	
1. 世界穀物 需給狀況	245
2. 美國穀物 需給狀況	246
3. 世界主要國家別・穀種別 生產	248
4. 國際穀物價格	252
5. 玄米購買價格 比較	256
6. 國際穀物價格 吳 國內價格 比較	258
XII. 日本糧穀	
1. 日本의 最近糧政動向	261
2. 米麥生產量 吳 政府買入量	263
3. 日本米 需給狀況	264
4. 米麥收買價格 吳 賣渡價格	265
5. 1人當 年間 糧穀消費量	266
6. 日本食特會計 缺損內譯	267
7. 日本 食糧管理 特別會計 缺損補填現況	268

XIII. 其他 參考資料	269
1. 農家所得中 米麥所得	271
2. 都市家計 穀物·쌀 支出費用	272
3. 都·農間 所得比較	274
4. 韓·日·中 1人當 GNP 與 年間 糧穀消費量 推移	275
5. 年度別 農家所得·剩與·負債現況	276
6. '80年對比 關聯指數	277
7. 年度別 人口趨勢	278
8. 糧穀需給調節 行政命令	280
9. '86年度 食品別 營養供給量	284
10. 長期 食品 需給計劃	288
11. 年度別 營養供給量 趨勢	294
12. 主要害虫의 生態와 加害特性	296
13. 年度別 舊穀處分 現況	297
14. 政府糧穀 副產物價格	298
15. 精穀換算表	300



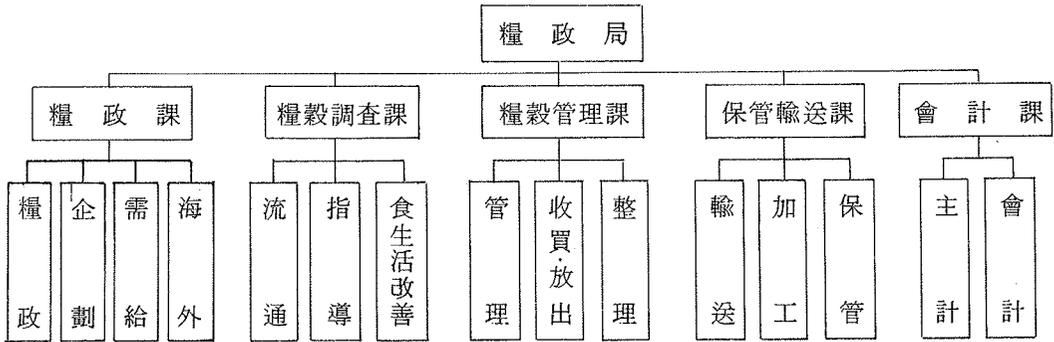
I. 糧 特 機 構 及 機 能



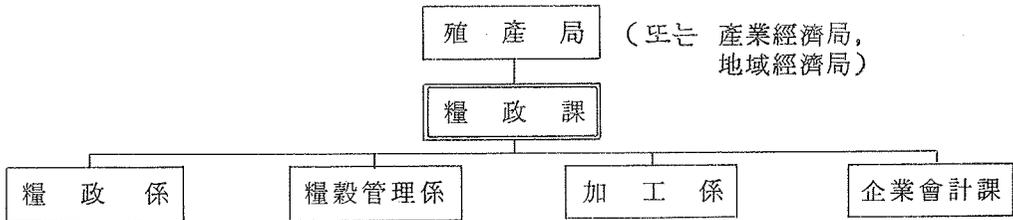
I. 糧特機構 及 機能

1. 糧特機構(本部, 市・道, 市・郡)

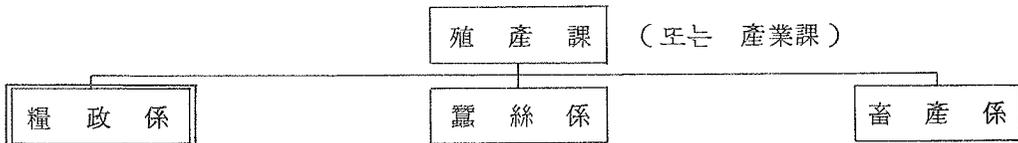
(本部)



(市・道)



(市・郡)

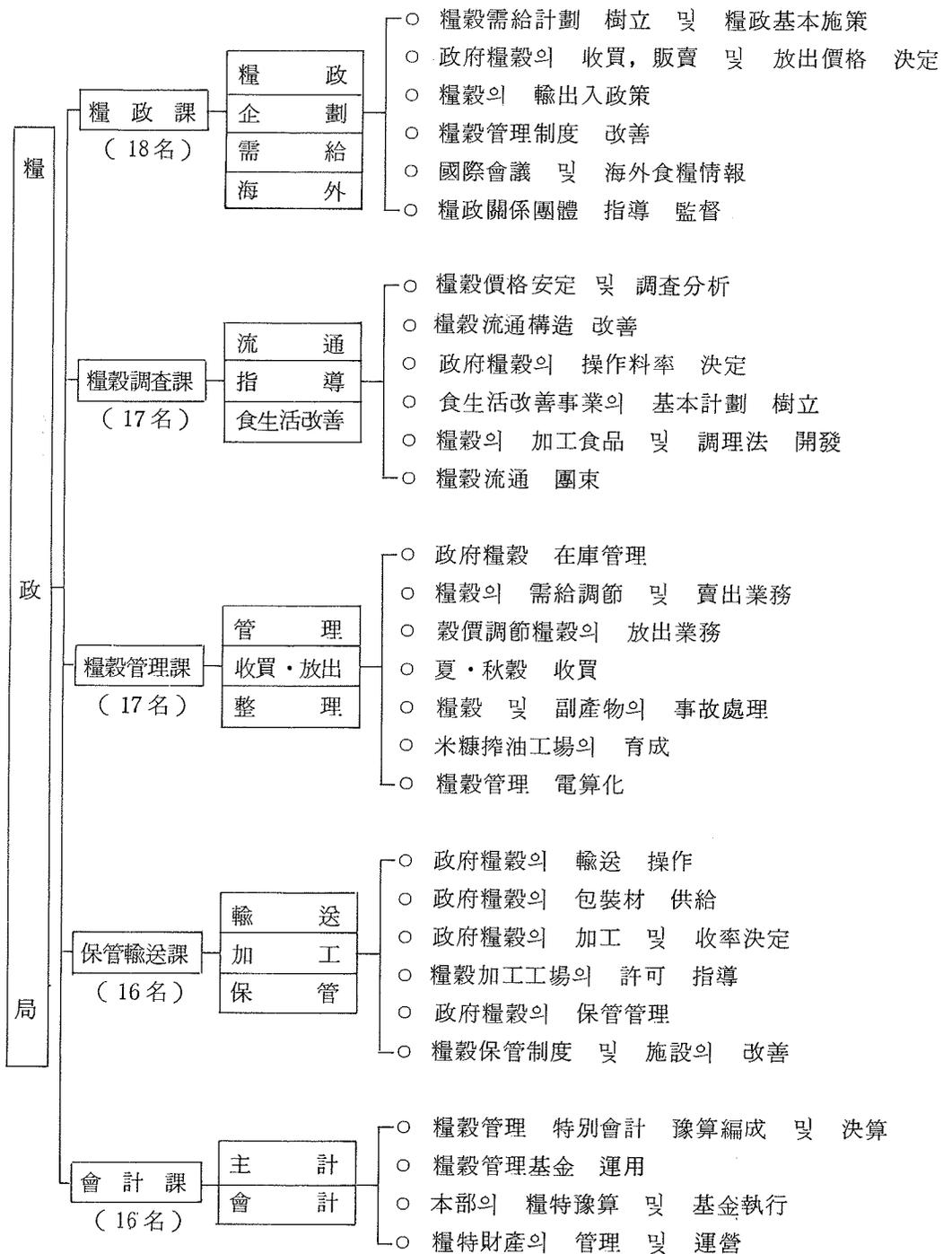


※ 糧特 總人員現況

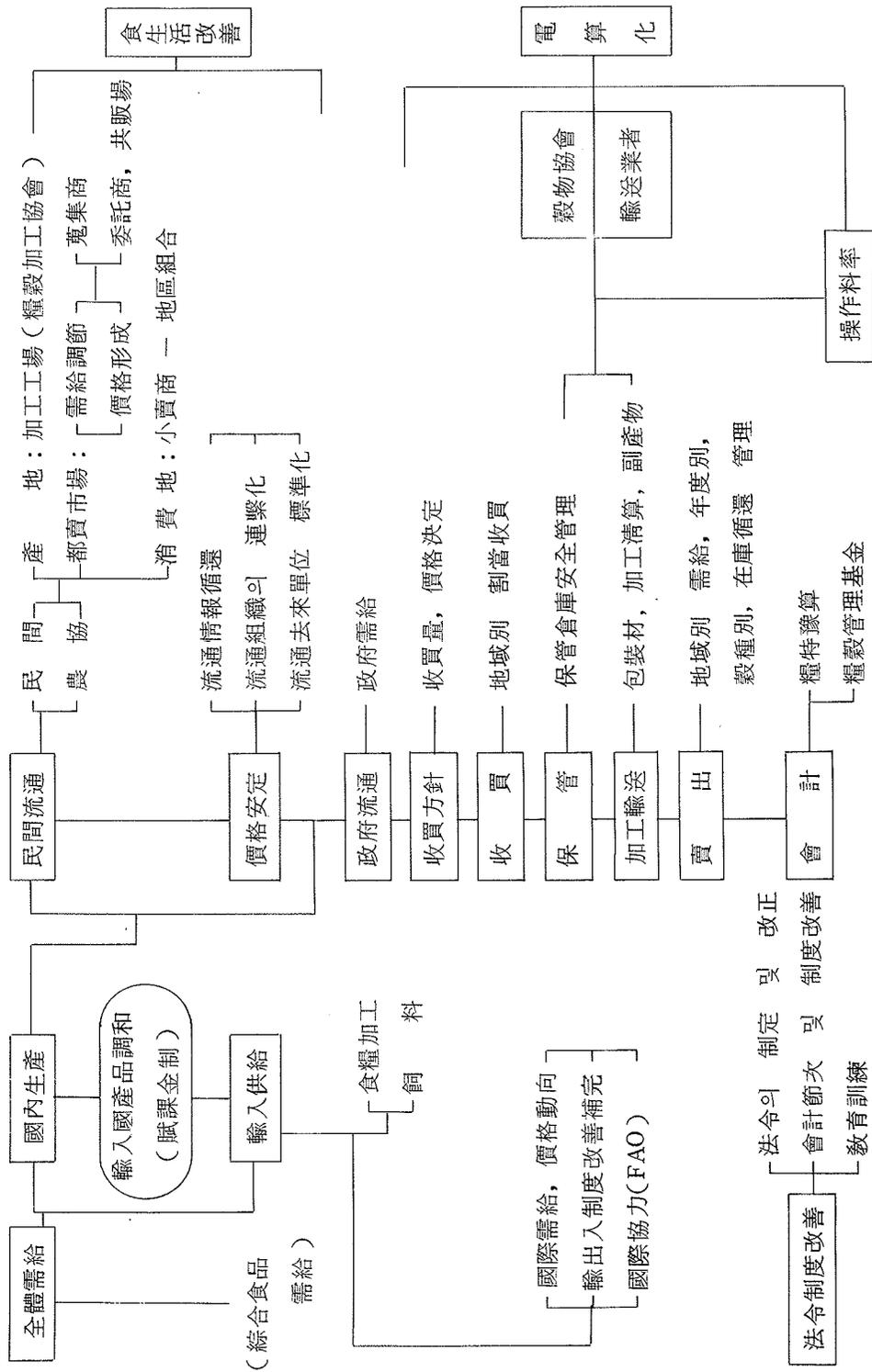
本部	地方			糧穀消費量 統計要員	計
	市・道	市・郡	計		
86 名	304	704	1,008	67	1,161

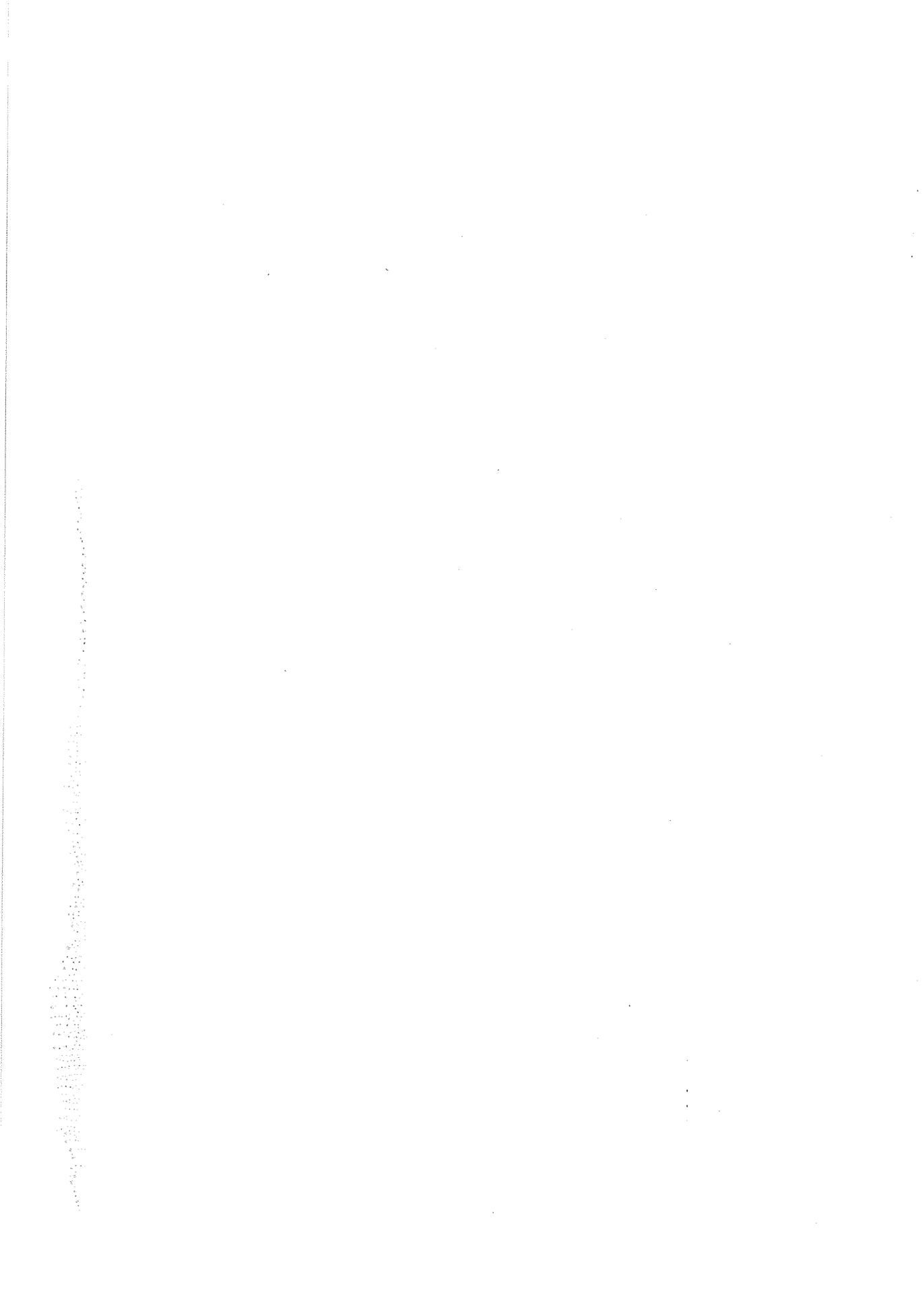
※ 市・道に 糧特補助員：112名 別途 運營

2. 糧政局 機構 및 機能



3. 糧政業務 흐름圖





II. 糧 穀 需 給

Ⅱ. 糧 穀 需 給

1. 全體糧穀需給

가. 年度別 需給實績

○ 쌀

	'70	'71	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78
[供 給]									
移 越	88 (613)	325 (2,260)	394 (2,736)	613 (4,240)	711 (4,938)	488 (3,387)	715 (4,963)	906 (6,293)	1,076 (7,471)
生 產	4,090 (28,406)	3,939 (27,356)	3,997 (27,761)	3,957 (27,480)	4,212 (29,248)	4,445 (30,867)	4,669 (32,424)	5,215 (36,215)	6,006 (41,706)
導 入	541 (3,757)	907 (6,298)	584 (4,056)	437 (3,035)	206 (1,427)	481 (3,341)	168 (1,164)	-	-
其 他									-
計	4,719 (32,776)	5,171 (35,914)	4,975 (34,553)	5,007 (34,755)	5,129 (35,613)	5,414 (37,595)	5,552 (38,551)	6,121 (42,508)	7,082 (49,177)
[需 要]									
當 年 消 費	4,394 (30,516)	4,777 (33,178)	4,332 (30,313)	4,296 (29,817)	4,641 (32,226)	4,699 (32,632)	4,646 (32,258)	5,045 (35,037)	5,784 (40,165)
輸 出									80 (556)
次 年 移 越	325 (2,260)	394 (2,736)	613 (4,240)	711 (4,938)	488 (3,387)	715 (4,963)	906 (6,293)	1,076 (7,471)	1,218 (8,456)
自 給 度 (%)	93.1	82.5	91.6	92.1	90.8	94.6	100.5	103.4	103.8

單位：千噸（千石）

'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87 (暫定)	'88 (P)
1,218 (8,456)	752 (5,222)	1,066 (7,402)	1,495 (10,385)	1,423 (9,882)	1,511 (10,493)	1,247 (8,657)	1,428 (9,915)	1,249 (8,674)	1,239 (8,604)
5,797 (40,258)	5,135 (35,664)	3,550 (24,655)	5,063 (35,160)	5,175 (35,938)	5,404 (37,529)	5,682 (39,457)	5,626 (39,071)	5,607 (38,936)	5,493 (38,145)
501 (3,479)	580 (4,027)	2,245 (15,592)	269 (1,871)	216 (1,502)	-	-	-	-	-
7,516 (52,193)	6,468 (44,913)	6,861 (47,649)	6,827 (47,416)	6,814 (47,322)	6,922 (48,072)	6,929 (48,114)	7,059 (48,986)	6,856 (47,611)	6,732 (46,749)
6,764 (46,971)	5,402 (37,511)	5,366 (37,264)	5,404 (57,534)	5,303 (36,829)	5,540 (38,476)	5,501 (38,199)	5,805 (40,312)	5,617 (39,007)	5,576 (38,724)
752 (5,222)	1,066 (7,402)	1,495 (10,385)	1,423 (9,882)	1,511 (10,493)	1,247 (8,657)	1,428 (9,915)	1,249 (8,674)	1,239 (8,604)	1,156 (8,025)
85.7	95.1	66.2	93.7	97.6	97.5	103.3	96.7	99.8	98.5

○ 보리 쌀

	'70	'71	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78
[供 給]									
移 越	1,033 (7,485)	1,127 (8,166)	993 (7,196)	1,130 (8,186)	1,183 (8,572)	1,099 (7,964)	1,305 (9,460)	1,268 (9,192)	881 (6,387)
生 産	1,591 (11,528)	1,510 (10,945)	1,600 (11,594)	1,443 (10,461)	1,388 (10,062)	1,700 (12,326)	1,759 (12,780)	814 (5,886)	1,348 (9,768)
導 入			254 (1,833)	350 (2,536)	299 (2,169)	354 (2,565)		322 (2,332)	
其 他 (밭 쌀)									
計	2,624 (19,013)	2,637 (19,111)	2,847 (26,623)	2,923 (21,183)	2,870 (20,803)	3,153 (22,855)	3,064 (22,240)	2,404 (17,420)	2,229 (16,155)
[需 要]									
當 年 消 費	1,497 (10,847)	1,644 (11,915)	1,717 (12,437)	1,740 (12,611)	1,771 (12,839)	1,848 (13,395)	1,796 (13,048)	1,523 (11,033)	1,125 (8,149)
輸 出									
次 年 移 越	1,127 (8,166)	993 (7,196)	1,130 (8,186)	1,183 (8,572)	1,009 (7,964)	1,305 (9,460)	1,268 (9,192)	881 (6,387)	1,104 (8,006)
自 給 度 (%)	106.3	91.8	93.2	82.9	78.4	92.0	97.9	53.4	119.9

單位：千噸（千石）

'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87 (暫定)	'88 (P)
1,104 (8,006)	1,326 (9,607)	730 (5,287)	545 (3,947)	475 (3,443)	608 (4,407)	587 (4,257)	262 (1,897)	165 (1,193)	150 (1,086)
1,508 (10,929)	811 (5,876)	859 (6,221)	749 (5,426)	815 (5,906)	804 (5,825)	571 (4,135)	453 (3,281)	516 (3,743)	697 (5,052)
		138 (1,000)	53 (385)	14 (100)					
2,612 (13,935)	2,137 (15,483)	1,727 (12,508)	1,347 (9,758)	1,304 (9,449)	1,412 (10,232)	1,158 (8,932)	715 (5,178)	681 (4,936)	847 (6,138)
1,286 (9,328)	1,407 (10,196)	1,182 (8,561)	872 (6,315)	696 (5,042)	825 (5,975)	896 (6,495)	550 (3,985)	531 (3,850)	592 (4,290)
1,326 (9,607)	730 (5,287)	545 (3,947)	475 (3,443)	608 (4,407)	587 (4,257)	262 (1,897)	165 (1,193)	150 (1,086)	255 (1,848)
117.3	57.6	72.7	85.9	129.0	103.9	82.6	82.3	97.2	117.8

○ 밀

	'70	'71	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78
[供 給]									
移 越	286 (2,073)	338 (2,449)	262 (1,899)	156 (1,130)	132 (957)	136 (986)	113 (819)	236 (1,710)	279 (2,022)
生 産	219 (1,584)	196 (1,424)	149 (1,080)	100 (723)	74 (538)	97 (702)	82 (592)	45 (324)	36 (259)
導 入	1,254 (9,087)	1,384 (10,029)	1,778 (12,884)	1,772 (12,841)	1,427 (10,341)	1,584 (11,478)	1,857 (13,457)	1,979 (14,341)	1,587 (11,501)
計	1,759 (12,744)	1,918 (13,902)	2,189 (15,863)	2,028 (14,694)	1,633 (11,836)	1,817 (13,166)	2,052 (14,868)	2,260 (16,375)	1,902 (13,782)
[需 要]									
當 年 消 費	1,421 (10,295)	1,656 (12,003)	2,033 (14,733)	1,896 (13,737)	1,497 (10,850)	1,704 (12,347)	1,816 (13,158)	1,981 (14,353)	1,691 (12,253)
輸 出									
次 年 移 越	338 (2,449)	262 (1,899)	156 (1,130)	132 (957)	136 (986)	113 (819)	236 (1,710)	279 (2,022)	211 (1,529)
自 給 度 (%)	15.4	11.8	7.3	5.3	4.9	5.7	4.5	2.3	2.1

單位：千噸(千石)

'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87 (暫定)	'88 (P) 1]
211 (1,529)	164 (1,188)	142 (1,029)	196 (1,421)	252 (1,826)	304 (2,203)	249 (2,804)	268 (1,942)	401 (2,906)	294 (2,130)
42 (304)	92 (666)	57 (414)	66 (477)	115 (833)	17 (123)	11 (80)	5 (36)	4 (27)	4 (29)
1,652 (11,971)	1,810 (13,116)	2,095 (15,181)	1,940 (14,058)	1,861 (13,486)	2,648 (19,188)	2,996 (21,710)	3,443 (24,949)	4,224 (30,609)	2,200 (15,942)
1,905 (13,804)	2,066 (14,970)	2,294 (16,624)	2,202 (15,956)	2,228 (16,145)	2,969 (21,514)	3,256 (23,594)	3,716 (26,927)	4,629 (33,542)	2,498 (18,101)
1,741 (12,616)	1,924 (13,941)	2,098 (15,203)	1,950 (14,130)	1,924 (13,942)	2,720 (19,710)	2,988 (21,652)	3,315 (24,021)	4,032 (29,216)	2,156 (15,623)
164 (1,188)	142 (1,029)	196 (1,421)	252 (1,826)	304 (2,203)	249 (1,804)	268 (1,942)	401 (2,906)	597 (4,326)	342 (2,478)
2.4	4.8	2.7	3.4	6.0	0.6	0.4	0.2	0.1	0.2

註：1] 飼料用糞除外

○ 옥수수 (玉粉包含)

	'70	'71	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78
[供 給]									
移 越	32 (237)	46 (340)	64 (474)	85 (629)	158 (1,170)	198 (1,467)	91 (674)	147 (1,089)	248 (1,837)
生 産	63 (464)	68 (502)	64 (474)	54 (397)	61 (453)	58 (431)	60 (444)	84 (624)	113 (837)
導 入	284 (2,101)	315 (2,333)	422 (3,126)	456 (3,378)	573 (4,244)	532 (3,941)	890 (6,953)	1,370 (10,148)	1,791 (13,267)
計	379 (2,802)	429 (3,175)	550 (4,074)	595 (4,404)	792 (5,867)	788 (5,839)	1,041 (7,711)	1,601 (11,861)	2,152 (15,941)
[需 要]									
當 年 消 費	333 (2,462)	365 (2,701)	465 (3,445)	437 (3,234)	594 (4,400)	697 (5,165)	894 (6,622)	1,353 (10,024)	1,890 (14,000)
輸 出									
次 年 移 越	46 (340)	64 (474)	85 (629)	158 (1,710)	198 (1,467)	91 (674)	147 (1,089)	248 (1,837)	262 (1,941)
自 給 度 (%)	18.9	18.6	13.8	12.4	10.3	8.3	6.2	6.2	6.0

單位：千噸（千石）

'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87 (暫定)	'88 (P)
262 (1,941)	329 (2,438)	195 (1,444)	171 (1,267)	200 (1,481)	256 (1,896)	275 (2,037)	198 (1,467)	278 (2,059)	562 (4,165)
100 (742)	149 (1,103)	154 (1,140)	145 (1,077)	117 (867)	101 (748)	133 (985)	132 (977)	113 (839)	127 (941)
2,881 (21,341)	2,234 (16,548)	2,355 (17,444)	2,814 (20,844)	4,167 (30,867)	3,223 (23,874)	3,035 (22,481)	3,697 (27,385)	4,792 (35,496)	4,930 (36,518)
3,243 (24,024)	2,712 (20,089)	2,704 (20,028)	3,130 (23,188)	4,484 (33,215)	3,580 (26,518)	3,443 (25,503)	4,027 (29,829)	5,183 (38,394)	5,619 (41,624)
2,914 (21,586)	2,517 (18,645)	2,533 (18,761)	2,930 (21,707)	4,228 (31,319)	3,305 (24,481)	3,245 (24,036)	3,749 (27,770)	4,621 (34,229)	5,354 (39,658)
329 (2,438)	195 (1,444)	171 (1,267)	200 (1,481)	256 (1,896)	275 (2,037)	198 (1,467)	278 (2,059)	562 (4,165)	265 (1,966)
3.4	5.4	6.1	4.9	2.8	3.1	4.1	3.5	2.4	2.4

○ 콩 (大豆)

	'70	'71	'72	'73	'74	'75	'76	'77	'78
[供 給]									
移 越	7 (52)	6 (41)	18 (133)	10 (74)	9 (67)	30 (222)	38 (281)	50 (367)	59 (437)
生 産	229 (1,697)	232 (1,718)	222 (1,647)	224 (1,659)	246 (1,822)	319 (2,360)	311 (2,300)	295 (2,185)	319 (2,362)
導 入	36 (269)	61 (452)	31 (227)	73 (541)	66 (489)	61 (452)	119 (880)	151 (1,119)	223 (1,652)
其 他									
計	272 (2,018)	299 (2,211)	271 (2,007)	307 (2,274)	321 (2,378)	410 (3,034)	468 (3,461)	496 (3,671)	601 (4,451)
[需 要]									
當 年 消 費	266 (1,977)	281 (2,078)	261 (1,933)	298 (2,207)	291 (2,156)	372 (2,753)	418 (3,094)	437 (3,234)	538 (3,984)
輸 出									
次 年 移 越	6 (41)	18 (133)	10 (74)	9 (67)	30 (222)	38 (281)	50 (367)	59 (437)	63 (467)
自 給 度 (%)	86.1	82.6	85.1	75.2	84.5	85.8	74.7	67.5	59.3

單位：千% (千石)

'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87 (暫定)	'88 (P)
63 (467)	103 (762)	44 (326)	62 (460)	63 (467)	127 (941)	87 (644)	96 (711)	27 (200)	132 (975)
293 (2,169)	257 (1,904)	216 (1,600)	257 (1,903)	233 (1,726)	226 (1,674)	254 (1,881)	234 (1,733)	199 (1,471)	203 (1,504)
422 (3,126)	417 (3,089)	529 (3,919)	536 (3,970)	724 (5,363)	694 (5,141)	885 (6,556)	944 (6,993)	1,131 (8,378)	1,143 (8,467)
				14 (103)					
778 (5,768)	777 (5,755)	789 (5,845)	855 (6,333)	1,034 (7,659)	1,047 (7,756)	1,226 (9,081)	1,274 (9,437)	1,357 (10,049)	1,478 (10,946)
675 (5,000)	733 (5,429)	727 (5,385)	792 (5,866)	907 (6,718)	960 (7,111)	1,130 (8,370)	1,247 (9,237)	1,225 (9,074)	1,429 (10,585)
103 (762)	44 (326)	62 (460)	63 (467)	127 (941)	87 (644)	96 (711)	27 (200)	132 (975)	49 (361)
43.4	35.1	29.7	32.4	25.7	23.5	22.5	18.8	16.2	14.2

나. 1985 糧穀年度 全體糧穀 需給實績

項目	穀種	쌀		보리쌀		밀	
		千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石
(供 給)							
移 越		1,247	8,657	587	4,257	249	1,804
生 産		5,682	39,457	571	4,135	11	80
導 入						2,996	21,710
(飼 料)						(998)	
其 他							
計		6,929	48,114	1,158	8,392	3,256	23,594
(需 要)							
食 糧		5,259	36,523	189	1,369	1,005	7,283
(農 家)		(1,400)	(9,722)	(60)	(438)		
(非 農 家)		(3,859)	(26,801)	(129)	(931)		
加 工		43	300	236	1,711	1,031	7,471
(食 用)		(18)	(125)	(14)	(100)		
(釀 造 用)		(25)	(175)	(222)	(1,611)		
(其 他)							
飼 料				259	1,878	932	6,754
種 子		45	310	25	180	1	7
減 耗		171	1,184	46	331	19	137
其 他		△ 17	△ 118	141	1,026		
計		5,501	38,199	896	6,495	2,988	21,652
次 年 移 越		1,428	9,915	262	1,897	268	1,942
1 人 當 消 費 量 (kg)		128.1		4.6		32.1	
自 給 度 (%)		103.3		82.6		0.4	
(飼 料 用 除 外 時)		(103.3)		(89.6)		(0.5)	

옥수수		콩		薯類		其他雜穀		計	
千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石
275	2,037	87	644			64	486	2,509	17,885
133	985	254	1,881	391	3,060	60	419	7,102	50,017
3,035	22,481	885	6,556			420	3,039	7,336	53,786
(2,271)		(755)				(399)		(4,423)	
3,443	25,503	1,226	9,081	391	3,060	544	3,944	16,947	121,688
67	496	99	733	127	994	54	373	6,800	47,771
810	6,000	282	2,089	139	1,088	19	130	2,560	18,789
2,389	17,696	725	5,370	39	305	402	2,951	4,746	34,954
1	7	8	59	17	133	3	21	100	717
25	185	18	133	39	305	6	42	324	2,317
△ 47	△ 348	△ 2	△ 14	30	235	32	227	137	1,008
3,245	24,036	1,130	8,310	391	3,060	516	3,744	14,667	105,556
198	1,467	96	711			28	200	2,280	16,132
3.1		9.3		3.1		1.4		181.7	
4.1		22.5		100.0		11.6		48.4	
(15.5)		(62.7)		(111.1)		(52.6)		(71.6)	

다. 1986 糧穀年度 全體糧穀 需給實績

項目	穀 種		보 리 쌀		밀		옥
	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ
[供 給]							
移 越	1,428	9,915	262	1,897	268	1,942	198
生 産	5,626	39,071	453	3,281	5	36	132
導 入					3,443	24,949	3,697
(飼 料)					(1,274)		(2,712)
計	7,054	48,986	715	5,178	3,716	26,927	4,027
[需 要]							
食 糧	5,308	36,864	150	1,084	972	7,043	56
(農 家)	(1,373)	(9,533)	(39)	(283)			
(非 農 家)	(3,935)	(27,331)	(111)	(801)			
加 工	44	306	203	1,472	1,046	7,580	946
(食 用)	(19)	(131)	(14)	(100)	(729)		(61)
(釀 造 用)	(25)	(175)	(186)	(1,347)	(240)		(33)
(其 他)			(3)	(25)	(77)		(852)
飼 料			69	498	1,276	9,246	2,743
種 子	45	310	20	145			1
減 耗	327	2,272	36	262	21	152	29
其 他	81	560	72	524			△ 26
計	5,805	40,312	550	3,985	3,315	24,021	3,749
次 年 移 越	1,249	8,674	165	1,193	401	2,906	278
1 人 當 消 費 量 (kg)	127.7		3.6		31.5		2.8
自 給 度 (%)	96.9		82.3		0.2		3.5
(飼 料 用 除 外 時)	(96.9)		(106.3)		(0.2)		(13.1)

수 수	콩		薯 類		其他雜穀		計		
	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	
1,467	96	711				28	200	2,280	16,132
977	234	1,733	358	2,806	58	405	6,866	48,309	
27,385	944	6,993			350	2,499	8,434	61,826	
	(789)				(329)		(5,104)		
29,829	1,274	9,437	358	2,806	436	3,104	17,580	126,267	
415	96	711	137	1,074	49	339	6,768	47,530	
7,007	274	2,030	105	823	20	137	2,638	19,355	
(452)									
(244)									
(6,311)									
20,319	860	6,370	36	282	362	2,598	5,346	39,313	
7	7	52	16	125	3	21	92	660	
215	18	133	36	282	6	40	473	3,356	
△ 193	△ 8	△ 59	28	220	△ 42	△ 300	105	752	
27,770	1,247	9,237	358	2,806	398	2,835	15,422	110,966	
2,059	27	200	-	-	38	269	2,158	15,301	
	8.9		3.3		1.2		179.0		
	18.8		100.0		14.6		44.5		
	(60.5)		(111.1)		(161.1)		(68.5)		

라. '87 糧穀年度 全體糧穀 需給實績(暫定)

項 目 \ 穀 種	計		쌀		보 리 쌀		밀
	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%
[供 給]							
移 越	2,158	15,301	1,249	8,674	165	1,193	401
生 産	6,813	47,882	5,607	38,936	516	3,743	4
導 入	10,213	74,982	-	(其他) 1	-	-	4,224
(飼 料)	(6,643)						(2,112)
計	19,184	138,165	6,856	47,611	681	4,936	4,629
[需 要]							
食 糧	6,806	47,839	5,307	36,853	114	827	1,044
(農 家)				(9,148)		(185)	
(非農家)				(27,705)		(642)	
加 工	2,806	20,581	47	328	234	1,694	987
(食 用)				(146)		(79)	(676)
(釀造用)				(175)		(1,589)	(233)
(其 他)				(7)		(26)	(78)
飼 料	6,286	46,231	-	-	50	365	1,975
種 子	97	694	46	316	22	158	-
減 耗	324	2,329	168	1,168	40	294	26
其 他	180	1,298	49	342	71	512	-
計	16,499	118,972	5,617	39,007	531	3,850	4,032
次年移越	2,685	19,193	1,239	8,604	150	1,086	597
1人當消費(kg)	175.7		126.2		2.7		31.5
自給度(%)	41.3		99.8		97.2		0.1
(飼料用除外時)	(67.0)		(99.8)		(107.3)		(0.2)

千石	옥 수 수		콩		著 類		其 他 雜 穀	
	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石
2,906	278	2,059	27	200	-	-	38	269
27	113	839	199	1,471	302	2,364	72	502
30,609	4,792	35,496	1,131	8,378	-	-	66	498
	(3,539)	(26,214)	(940)	(6,963)			(52)	
33,542	5,183	38,394	1,357	10,049	302	2,364	176	1,267
7,565	55	407	101	748	126	1,022	59	417
7,152	1,190	8,815	232	1,719	98	753	18	120
(4,899)	(73)	(541)						
(1,688)	(87)	(644)						
(565)	(1,030)	(7,630)						
14,311	3,279	24,289	864	6,400	34	243	84	623
-	1	7	11	81	14	111	3	21
188	36	267	17	126	30	235	7	51
-	60	444	-	-	-	-	-	-
29,216	4,621	34,229	1,225	9,074	302	2,364	171	1,232
4,326	562	4,165	132	975	0	0	5	37
	3.0		7.9		3.0		1.4	
	2.4		16.2		100.0		42.1	
	(8.4)		(55.1)		(112.7)		(82.8)	

4. '88 糧穀年度 全體糧穀 需給計劃

穀種 項目	計		쌀		보리 쌀		밀
	千噸	千石	千噸	千石	千噸	千石	千噸
[供給]							
移越	2,685	19,193	1,239	8,604	150	1,086	294
生産	6,893	48,498	5,493	38,145	697	5,052	4
導入	10,638	78,056	-	-	-	-	2,200
(飼料)	(6,800)	(49,992)					
計	20,216	145,747	6,732	46,749	847	6,138	2,498
[需要]							
食糧	6,827	47,955	5,315	36,909	105	763	1,063
(農家)			(1,285)	(8,923)	(22)	(158)	
(非農家)			(4,030)	(27,986)	(83)	(605)	
加工	3,308	24,270	53	366	354	2,566	1,080
(食用)			(24)	(168)	(13)	(96)	
(釀造用)			(28)	(191)	(337)	(2,444)	
(其他)			(1)	(7)	(4)	(26)	
飼料	7,375	54,251	-	-	50	365	-
種子	105	754	44	305	31	221	-
減耗	330	2,374	164	1,144	52	375	13
其他	-	-	-	-	-	-	-
計	17,945	129,604	5,576	38,724	592	4,290	2,156
次年移越	2,271	16,143	1,156	8,025	255	1,848	342
1人當消費(tg)	175.0		124.8		2.5		31.5
自給度(%)	38.4		98.5		117.8		0.2
(飼料用除外時)	(65.2)		(98.5)		(128.6)		(0.2)

千石	옥수수		콩		薯類		其他雜穀	
	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石
2,130	562	4,165	132	975	0	0	308	2,238
29	127	941	203	1,504	284	2,239	85	588
15,942	4,930	36,518	1,143	8,467	-	-	2,365	17,129
	(3,500)		(950)	(7,037)			(2,350)	(17,029)
18,101	5,619	41,624	1,478	10,946	284	2,239	2,758	19,950
7,703	60	444	103	763	124	979	57	394
7,826	1,436	10,637	272	2,015	93	715	20	145
	(76)	(563)			(56)	(431)		
	(221)	(1,667)			(37)	(284)		
	(1,078)	(8,407)						
-	3,822	28,311	1,026	7,600	25	207	2,452	17,768
-	1	7	11	81	14	112	4	28
94	35	259	17	126	28	226	21	150
-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,623	5,354	39,658	1,429	10,585	284	2,239	2,554	18,485
2,478	265	1,966	49	361	-	-	204	1,465
	3.2		8.8		2.9		1.3	
	2.4		14.2		100.0		3.3	
	(8.3)		(50.4)		(109.7)		(83.3)	

2. 政府糧穀需給

가. 年度別 需給實績

○ 쌀

單位：千噸(千石)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87(暫定)	'88(P)
[供給]									
移 越	471 (3,274)	442 (3,070)	1,495 (10,385)	1,374 (9,543)	1,511 (10,493)	1,247 (8,657)	1,428 (9,915)	1,249 (8,674)	1,101 (7,644)
收 買	1,301 (9,032)	546 (3,790)	916 (6,356)	1,091 (7,577)	1,219 (8,468)	1,216 (8,448)	1,090 (7,567)	891 (6,186)	788 (5,473)
導 入	580 (4,027)	2,245 (15,592)	269 (1,871)	216 (1,502)	-	-	-	-	-
其 他	-	58 (404)	9 (60)	33 (231)	△ 23 (△ 161)	△ 6 (△ 45)			-
計	2,352 (16,333)	3,291 (22,856)	2,689 (18,672)	2,714 (18,853)	2,707 (18,800)	2,457 (17,060)	2,518 (17,482)	2,140 (14,860)	1,889 (13,117)
[需要]									
當年消費	1,910 (13,263)	1,796 (12,471)	1,315 (9,129)	1,203 (8,360)	1,325 (9,204)	1,029 (7,145)	1,269 (8,808)	1,039 (7,216)	872 (6,052)
輸 出	-	-	-	-	135 (939)	-	-	-	-
次年移越	442 (3,070)	1,495 (10,385)	1,374 (9,543)	1,511 (10,493)	1,247 (8,657)	1,428 (9,915)	1,249 (8,674)	1,101 (7,644)	1,017 (7,065)

○ 보 리 쌀

單位：千ㄲ(千石)

	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87 (暫定)	'88(P)
[供給]									
移 越	738 (5,347)	495 (3,585)	378 (2,736)	343 (2,483)	493 (3,571)	495 (3,584)	187 (1,352)	91 (658)	95 (690)
收 買	413 (2,996)	407 (2,948)	415 (3,007)	505 (3,661)	428 (3,103)	236 (1,714)	167 (1,208)	124 (901)	140 (1,013)
買 入	-	138 (1,000)	53 (385)	-	-	-	-	-	-
導 入	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其 他	47 (335)	△ 31 (△224)	△ 7 (△50)	56 (405)	△ 50 (△336)	△ 16 (△116)			-
計	1,198 (8,678)	1,009 (7,309)	839 (6,078)	904 (6,549)	871 (6,308)	715 (5,182)	354 (2,560)	215 (1,559)	235 (1,703)
[需要]									
當年消費	703 (5,093)	631 (4,573)	496 (3,595)	411 (2,978)	376 (2,724)	529 (3,830)	263 (1,902)	120 (869)	105 (761)
輸 出	-	-	-	-	-	-	-	-	-
次年移越	495 (3,585)	378 (2,736)	343 (2,483)	493 (3,571)	495 (3,584)	187 (1,352)	91 (658)	95 (690)	130 (942)

나. 1985 糧穀年度 政府糧穀 需給實績

穀種 項目	쌀		보리쌀		콩		其他		合計	
	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石
[供給]										
移 越	1,247	8,657	495	3,584	0.5	4	0.7	5	1,743.2	12,250
收 買	1,216	8,448	236	1,714					1,452.0	10,162
導 入					2.0	15	10.0	66	12.0	81
其 他	△6	△45	△16	△116					△22.0	△161
計	2,457	17,060	715	5,182	2.5	19	10.7	71	3,185.2	22,332
[需要]										
軍 官 需	148	1,026	65	473					213.0	1,499
調 節 用	602	4,179	121	879	0.5	4	10.0	66	733.5	5,128
貸與·交換	119	826	37	265					156.0	1,091
就 勞 事 業	74	515							74.0	515
農 協 販 賣	78	541							78.0	541
酒 精 用			95	693					95.0	693
飼 料 用			205	1,485					205.0	1,485
種 子·其 他	8	58	5	35					13.0	93
計	1,029	7,145	529	3,830	0.5	4	10.0	66	1,567.5	11,045
次 年 移 越	1,428	9,915	187	1,352	2.0	15	0.7	5	1,617.7	11,287

다. 1986 糧穀年度 政府糧穀 需給實績

項目	穀種		쌀		보리쌀		콩		其他		合計	
	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石	千%	千石
[供給]												
移越	1,428	9,915	187	1,352	2.0	15	0.7	5	1,617.7	11,287		
收買	1,090	7,567	167	1,208					1,257.0	8,775		
導入							3.0	20	3.0	20		
其他												
計	2,518	17,482	354	2,560	2.0	15	3.7	25	2,877.7	20,082		
[需要]												
軍官需	176	1,221	55	397					231.0	1,618		
調節用	489	3,395	94	679	2.0	15	3.7	25	588.7	4,114		
貸與·交換	108	747							108.0	747		
就勞事業	32	224							32.0	224		
農協販賣	272	1,892							272.0	1,892		
民間粗穀賣出	143	991							143.0	991		
酒精用	2	15	85	615					87.0	630		
飼料用			14	107					14.0	107		
種子·其他	47	323	15	104					62.0	427		
計	1,269	8,808	263	1,902	2.0	15	3.7	25	1,537.7	10,750		
次年移越	1,249	8,674	91	658	-	-	-	-	1,340.0	9,332		

라. 1987 糧穀年度 政府糧穀 需給實績(暫定)

項目	穀 種		보 리 쌀		合 計	
	千 噸	千 石	千 噸	千 石	千 噸	千 石
[供 給]						
移 越	1,249	8,674	91	658	1,340	9,332
收 買	891	6,186	124	901	1,015	7,087
其 他						
計	2,140	14,860	215	1,559	2,355	16,419
[需 要]						
軍 官 需	199	1,381	42	305	241	1,686
穀 價 調 節 用	655	4,547	63	454	718	5,001
(民 間 粗 穀)	(283)	(1,963)	-	-	(283)	(1,963)
貸 與 · 交 換 · 就 勞	88	610	-	-	88	610
災 害 救 護	64	447	-	-	64	447
種 子 , 其 他	33	231	15	110	48	341
計	1,039	7,216	120	869	1,159	8,085
次 年 移 越	1,101	7,644	95	690	1,196	8,334

다. '88 糧穀年度 政府糧穀 需給計劃

項 目	穀 種		보 리 쌀		合 計	
	千%	千石	千%	千石	千%	千石
[供 給]						
移 越	1,101	7,644	95	690	1,196	8,334
收 買	788	5,473	140	1,013	928	6,486
計	1,889	13,117	235	1,703	2,124	14,820
[需 要]						
軍 官 需	212	1,473	36	261	248	1,734
穀 價 調 節 用	535	3,711	65	470	600	4,181
貸 與 · 交 換 · 就 勞	90	623	-	-	90	623
種 子 , 其 他	35	245	4	30	39	275
計	872	6,052	105	761	977	6,813
次 年 移 越	1,017	7,065	130	942	1,147	8,007

〈年度別 政府 躰躰 需給狀況〉

		'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87 (暫定)	'88 (P)
確 保	移 越	116	67	543	226	661	313	31	-	-
	導 入	69	826			-	-	-	-	-
	收 買	76	27	170	847	322	12	161	58	79
	其 他					10	-	-	-	-
	計	261	920	713	1,073	993	325	192	58	79
放 出	一般放出	187	107	107	375	605	294	192	58	79
	其 他	7	270	(13) 367	37	75	-	-	-	-
	計	194	377	487	412	680	325	192	58	79
次 年 移 越		67	543	226	661	313	31	-	-	-

※ '85 以後 收買量은 農協收買分입.

3. 食糧自給度

糧穀年度	全 體	쌀	보리쌀	밀	옥수수	薯 類	콩	其 他
	%							
'65	93.9	100.7	106.0	27.0	36.1	100.0	100.0	100.0
'66	94.7	99.1	109.7	29.6	54.8	100.0	100.0	103.2
'67	86.7	99.1	90.2	19.3	44.2	100.0	87.0	103.4
'68	81.3	94.3	98.7	15.7	38.0	100.0	90.1	102.0
'69	73.6	81.0	95.6	15.1	25.2	100.0	93.5	109.9
'70	80.5	93.1	106.3	15.4	18.9	100.0	86.1	96.9
'71	71.2	82.5	91.8	11.8	18.6	100.0	82.6	103.6
'72	70.8	91.6	93.2	7.3	13.8	100.0	85.1	100.0
'73	69.4	92.1	82.9	5.3	12.4	100.0	75.2	100.0
'74	70.3	90.8	78.4	4.9	10.3	100.0	84.5	100.0
'75	73.0	94.6	92.0	5.7	8.3	100.0	85.8	100.0
'76	74.1	100.5	97.9	4.5	6.7	100.0	74.4	100.0
'77	65.1	103.4	53.4	2.3	6.2	100.0	67.5	100.0
'78	72.6	103.8	119.9	2.1	6.0	100.0	59.3	100.0
'79	59.8	85.7	117.3	2.4	3.4	99.8	43.4	89.3
'80	56.0	95.1	57.6	4.8	5.9	100.0	35.1	89.8
'81	43.2	66.2	72.7	2.7	6.1	100.0	29.7	89.1
'82	53.3	93.7	85.9	3.4	4.9	100.0	32.4	22.5
'83	50.2	97.6	129.0	6.0	2.8	100.0	25.7	26.2
'84	48.7	97.5	103.9	0.6	3.1	100.0	23.5	10.1
'85	48.4	103.3	82.6	0.4	4.1	100.0	22.5	11.6
'86	44.5	96.9	82.3	0.2	3.5	100.0	18.8	14.0
'87(暫定)	41.3	99.8	97.2	0.1	2.4	100.0	16.2	42.1
'88 (P)	38.4	98.5	117.8	0.2	2.4	100.0	14.2	3.3

4. 1人當 糧穀消費量

○ 1人當 年間消費量

糧穀年度	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	薯類	其他	計
	kg							
'70	136.4	37.3	26.1	1.1	5.3	10.2	3.0	219.4
'71	134.8	36.8	32.0	1.4	5.4	11.4	2.5	224.3
'72	134.5	37.5	34.9	1.8	5.1	10.0	2.1	225.9
'73	129.4	39.3	34.6	2.1	5.6	9.1	2.0	222.1
'74	127.8	39.9	24.3	2.2	5.4	7.2	2.0	208.8
'75	123.6	36.3	29.5	2.4	6.4	7.1	2.0	207.3
'76	120.1	34.7	30.2	2.9	6.4	7.2	2.0	203.5
'77	126.4	28.5	30.3	3.3	6.2	7.1	2.1	203.9
'78	134.7	18.1	30.5	2.8	7.0	6.3	2.1	201.5
'79	135.6	14.1	30.6	2.9	7.2	6.3	2.1	198.8
'80	132.7	13.9	29.4	3.1	8.0	6.3	2.1	195.5
'81	131.4	16.0	30.9	2.9	8.2	4.3	2.0	195.7
'82	130.0	13.8	29.7	3.2	8.5	4.6	2.0	191.8
'83	129.5	9.5	30.6	2.5	8.2	3.1	1.8	185.2
'84	130.1	6.2	32.1	2.3	8.3	3.1	1.4	183.5
'85	128.1	4.6	32.1	3.1	9.3	3.1	1.4	181.7
'86	127.7	3.6	31.5	2.8	8.9	3.3	1.2	179.0
'87(暫定)	126.2	2.7	31.5	3.0	7.9	3.0	1.4	175.8
'88(計劃)	124.8	2.5	31.5	3.2	8.8	2.9	1.3	175.0

註) 糧穀需給實績基準

○ 1人當 1日消費量

糧穀年度	쌀	보리쌀	밀가루	雜穀	豆類	薯類	計
'70	373.7 ^g	102.1	16.3	4.7	11.0	12.8	520.6
'71	369.4	100.9	15.1	4.3	11.8	14.1	515.6
'72	368.6	102.7	18.4	3.7	11.7	13.7	518.3
'73	354.5	107.6	17.2	3.9	8.7	9.8	501.7
'74	350.1	109.4	9.5	3.5	8.3	8.8	489.6
'75	338.6	99.4	11.3	3.4	10.0	14.2	476.9
'76	328.0	94.9	12.1	3.1	9.7	16.1	463.9
'77	346.3	78.0	15.1	2.8	8.5	11.2	461.9
'78	368.6	49.3	15.2	2.3	10.8	10.3	456.5
'79	371.2	38.5	13.8	1.3	10.5	11.5	446.8
'80	363.3	38.2	12.5	1.0	9.7	9.5	434.2
'81	359.6	43.7	14.0	0.7	9.6	9.4	437.0
'82	355.9	37.7	14.0	1.0	9.8	9.8	428.2
'83	354.5	26.1	13.6	1.3	9.7	8.4	413.6
'84	356.1	16.9	12.5	1.2	10.0	8.6	405.3
'85	350.7	12.7	11.9	1.0	9.3	8.5	394.1
'86	349.8	9.8	11.3	1.1	9.0	9.0	390.0
'87	345.4	7.5	10.7	1.2	8.9	8.2	381.9

註) 糧穀消費量 調査基準

○ '88年度食糧用糧穀需要量

		쌀	보리쌀	밀가루	其 他	計
1人當消費 ('87實績基準)	1 日	345.4 ㄱ	7.5	86.3	41.9	481.1
	月	10.4 kg	0.2	2.6	1.3	14.5
	年	126.2 kg	2.7	31.5	15.3	175.8
全 國 (42,593千名)	1 日	14.7千ㄱ (102千石)	0.3 (2)	3.7	1.8	20.5
	月	447.9千ㄱ (3,110千石)	9.6 (70)	111.8	54.3	623.6
	年	5,375 ㄱ (37,326千石)	115 (833)	1,342	652	7,484
서 울 (10,333千名)	1 日	3,572.6 ㄱ (24,810千石)	76.7 (556)	890.4	432.8	4,972.5
	月	108.7千ㄱ (755千石)	2.3 (17)	27.1	13.2	151.3
	年	1,304千ㄱ (9,056千石)	28 (203)	325	158	1,815

○ 農家,非農家別 1人當 1日消費量

○ 農家, 非農家別 1人當 1日消費量

糧穀年度	쌀		보리쌀		밀가루	
	農家	非農家	農家	非農家	農家	非農家
'70	337.0 g	404.4 g	159.1	54.5	26.3	8.0
'72	343.3	388.3	152.0	64.3	24.4	13.8
'73	348.2	359.3	148.5	76.8	12.6	20.7
'74	335.9	359.6	156.6	78.1	7.1	11.1
'75	354.5	329.0	141.6	73.9	8.7	13.0
'76	384.0	316.0	143.8	67.3	9.9	13.2
'77	370.6	333.3	121.5	54.7	9.3	18.2
'78	399.3	353.7	89.7	29.8	10.5	17.5
'79	410.5	354.2	78.8	21.2	10.7	15.1
'80	412.5	343.7	79.8	21.7	10.2	13.4
'81	403.4	344.4	84.6	29.5	13.9	14.1
'82	424.6	333.5	61.2	30.0	12.0	14.7
'83	438.1	328.7	38.1	22.4	11.2	14.4
'84	448.3	328.2	26.5	14.0	14.9	11.7
'85	449.8	323.2	19.3	10.8	14.9	11.1
'86	452.3	324.3	12.8	9.0	14.8	10.4
'87	451.8	320.2	8.9	7.2	13.0	10.1

※ 糧穀消費量 調査基準

雜 穀		豆 類		薯 類		計	
農 家	非農家	農 家	非農家	農 家	非農家	農 家	非農家
8.9	1.3	16.2	6.6	22.8	4.4	570.3	479.2
6.9	1.2	17.7	7.1	26.8	3.5	571.1	478.2
8.3	0.6	13.2	5.2	18.6	3.2	549.4	465.8
7.6	0.7	12.8	5.3	17.7	2.8	537.7	457.6
7.7	0.8	15.3	6.8	29.3	5.1	557.1	428.6
7.1	1.5	15.0	6.0	33.6	6.3	557.4	410.3
5.5	1.4	12.4	6.5	21.1	5.9	540.4	420.0
4.5	1.3	16.8	7.9	21.3	5.0	542.1	415.2
2.1	1.0	16.4	7.8	21.5	7.0	540.0	406.3
1.4	0.8	15.9	7.3	17.7	6.3	537.5	393.2
1.1	0.6	16.1	7.4	15.8	7.2	534.9	403.2
1.2	0.9	15.8	7.9	14.6	8.2	529.4	395.2
1.7	1.2	13.2	8.6	10.4	7.8	512.7	383.1
1.9	1.0	16.6	8.0	11.9	7.6	520.1	370.5
1.5	0.8	18.1	6.7	11.4	7.8	515.0	360.5
1.3	1.1	18.1	6.6	11.8	8.2	511.2	359.7
1.6	1.1	17.5	6.8	11.2	7.5	504.0	352.9

○ 農家, 非農家別 1人當 年間消費量

糧穀年度	쌀		보리쌀		밀가루(家庭用)	
	農家	非農家	農家	非農家	農家	非農家
'70	123.0 ^{kg}	147.6	58.1	19.9	9.6	2.9
'72	125.3	141.7	55.5	23.5	8.9	5.0
'73	127.1	131.1	54.2	28.0	4.6	7.6
'74	122.6	131.3	57.1	28.5	2.6	4.0
'75	129.4	120.1	51.7	27.0	3.1	4.7
'76	127.4	115.7	52.6	24.6	3.6	4.8
'77	135.3	121.7	44.4	20.0	3.4	6.6
'78	145.8	129.2	32.8	10.8	3.8	6.4
'79	149.9	129.4	28.8	7.7	3.9	5.5
'80	150.7	125.5	29.1	7.9	3.7	4.9
'81	147.3	125.8	30.9	10.8	5.1	5.2
'82	155.1	121.8	22.4	11.0	4.4	5.4
'83	160.0	120.1	13.9	8.2	4.1	5.2
'84	163.7	119.9	9.7	5.1	5.4	4.3
'85	164.3	118.1	7.1	3.9	5.4	4.0
'86	165.1	118.4	4.7	3.3	5.4	3.8
'87	165.0	117.0	3.2	2.6	4.8	3.7

註) 糧穀消費量 調査基準

雜 穀		豆 類		薯 類		計	
農 家	非農家	農 家	非農家	農 家	非農家	農 家	非農家
3.3	0.5	5.9	2.4	8.3	1.6	208.2	174.9
2.5	0.4	6.5	2.6	9.8	1.3	208.5	174.5
3.0	0.2	4.8	1.9	6.8	1.2	200.5	170.0
2.8	0.3	4.7	1.9	6.5	1.0	196.3	167.0
2.8	0.3	5.6	2.5	10.7	1.8	203.3	156.4
2.6	0.6	5.5	2.2	12.3	2.3	204.0	150.2
2.0	0.5	4.5	2.4	7.7	2.1	197.3	153.3
1.7	0.5	6.1	2.9	7.8	1.9	198.0	151.7
0.8	0.4	6.0	2.8	7.8	2.6	197.2	148.4
0.5	0.3	5.8	2.7	6.5	2.3	196.3	143.6
0.4	0.2	5.9	2.7	5.8	2.6	195.4	147.3
0.4	0.3	5.8	2.9	5.3	3.0	193.4	144.4
0.6	0.4	4.8	3.1	3.8	2.9	187.2	139.9
0.7	0.3	6.1	2.9	4.4	2.8	190.0	135.3
0.6	0.3	6.6	2.5	4.1	2.8	188.1	131.6
0.5	0.4	6.6	2.4	4.3	3.0	186.6	131.3
0.6	0.4	6.4	2.5	4.0	2.7	184.0	128.9

5. 밀가루 製品別 生産量 및 用途別 消費率

○ 製品別 生産量

(單位：千噸)

製品別 年度	中力粉	強力粉	準強力粉	薄力粉	混合粉 및 澱粒粉	計
1980 (%)	1,331 (90.6)	87 (5.9)	1 (0.1)	50 (3.4)	-	1,469 (100.0)
1985 (%)	1,299 (80.5)	178 (11.0)	-	137 (8.5)	-	1,614 (100.0)
1986 (%)	1,186 (74.4)	184 (11.5)	-	165 (10.3)	60 (7.8)	1,595 (100.0)
1987 (%)	1,159 (70.9)	189 (11.6)	-	178 (10.9)	108 (6.6)	1,634 (100.0)

○ 用途別 消費率

(單位：%)

用途別 年度	1980	1985	1986	1987	平均('85-'87)
家庭用	17.9	8.5	7.9	7.5	8.0
料食業所用	14.5	8.9	8.7	8.4	8.7
製麵用	22.8	33.3	34.7	35.5	34.5
製菓, 제빵	19.0	23.8	24.1	24.3	24.0
酒造用	15.9	14.1	15.9	16.1	15.4
工業用	3.0	3.2	4.8	3.7	3.9
醬油用	-	1.5	3.9	4.5	3.3
其他	6.9	6.7	-	-	2.2
計	100	100	100	100	100
消費量 (千噸)	1,462	1,610	1,557	1,634	1,600

6. 韓・日・中 所得水準別 糧穀消費量 比較

區分		1人當		500弗代	1,000	1,500	2,000	2,800
		年	度	1974年	1977	1979	1984	1987
		韓國		1974年	1977	1979	1984	1987
		日本		1960	1966	1969	1971	1972
		臺灣		1972	1976	1978	1980	1983
1人當 消費量 (kg)	쌀	韓國		127.8	126.4	135.6	130.1	126.2
		日本		114.9	105.8	97.0	93.1	91.5
		臺灣		133.5	128.1	114.0	106.5	90.3
	보리쌀	韓國		39.9	28.5	14.1	6.2	2.7
		日本		8.1	3.4	2.3	1.6	1.3
		臺灣		2.8	1.7	1.8	2.2	1.5
	밀	韓國		24.3	30.3	30.6	32.1	31.5
		日本		25.8	31.3	31.3	30.9	30.8
		臺灣		27.1	20.8	23.9	23.6	24.2
	콩	韓國		5.4	6.2	7.2	8.3	7.9
		日本		5.6	5.1	5.5	5.6	5.7
		臺灣		2.6	2.7	2.7	2.8	3.4
옥수수	韓國		2.2	3.3	2.9	2.3	3.0	
	日本		0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	
	臺灣		2.0	3.0	6.6	7.3	6.3	

※ 1987年 1人當 GNP: 韓國 2,813 \$, 日本 19,642 \$, 臺灣 4,991 \$

7. 外穀輸入実績

가. 穀種別

	'75		'77		'78		'79		'80		'81	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
쌀	千% 481	千\$ 202,309	-	-	-	-	501	163,776	580	248,785	2,245	1,138,501
보리쌀	354	102,868	322	54,245	-	-	-	-	-	-	-	-
밀	1,584	316,653	1,979	256,303	1,587	196,730	1,652	279,120	1,810	342,178	2,095	429,248
옥수수	532 (373)	85,593 (60,018)	1,370 (1,071)	162,818 (125,473)	1,791 (1,445)	209,051 (173,172)	2,881 (2,450)	370,480 (312,733)	2,234 (1,920)	301,088 (246,936)	2,355 (1,886)	424,148 (338,405)
콩	61 (41)	14,621 (9,497)	151 (109)	43,897 (32,176)	223 (149)	59,909 (39,849)	422 (343)	131,558 (106,038)	417 (333)	123,299 (99,634)	529 (388)	183,614 (131,708)
其他	-	-	-	-	-	-	14	7,019	10	4,919	9	5,304
計	3,012 (414)	722,044 (69,515)	3,822 (1,180)	517,263 (157,649)	3,601 (1,594)	465,690 (213,021)	5,470 (2,793)	951,953 (418,771)	5,051 (2,253)	1,020,269 (346,570)	7,233 (2,274)	2,180,815 (470,113)

() 內書는 飼料用임.

'82		'83		'84		'85		'86		'87	
數量	金額	數量	金額								
269	95,597	216	65,547	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,940	351,170	1,861	333,204	2,648 (754)	428,671 (111,630)	2,996 (998)	448,227 (126,985)	3,443 (1,274)	437,947 (128,213)	4,223 (2,112)	433,891 (166,989)
2,814 (2,315)	396,253 (326,386)	4,167 (3,510)	585,530 (493,993)	3,223 (2,548)	522,052 (412,381)	3,035 (2,271)	396,702 (296,868)	3,697 (2,712)	388,388 (288,068)	4,792 (3,539)	428,337 (314,488)
535 (431)	147,550 (117,846)	724 (572)	191,005 (149,143)	694 (564)	218,415 (177,070)	885 (755)	225,703 (191,132)	944 (789)	213,680 (178,132)	1,131 (940)	244,529 (203,216)
387 (381)	53,598 (50,563)	248 (240)	32,947 (30,184)	576 (558)	85,651 (77,958)	420 (399)	54,879 (45,686)	350 (329)	37,108 (30,095)	67 (52.2)	8,361 (3,920)
5,946 (3,127)	1,044,168 (494,795)	7,216 (4,322)	1,208,233 (673,320)	7,141 (4,424)	1,254,789 (779,039)	7,336 (4,423)	1,125,511 (660,671)	8,434 (5,104)	1,077,123 (624,508)	10,213 (6,643)	1,115,118 (688,613)

ㄴ. 財源別

區分 \ 糧穀年度		'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
K.F.X	物量	3,612	5,259	4,415	5,752	5,845	6,182	6,554	7,752
	金額	705,794	1,479,813	799,372	932,632	1,033,105	933,251	838,683	839,604
PL 480	物量	150	160	-	-	-	-	-	-
	金額	24,939	30,903	-	-	-	-	-	-
C C C	物量	1,017	882	1,430	1,464	1,296	1,154	1,880	2,461
	金額	158,606	171,029	244,436	275,601	221,684	192,260	238,442	275,514
日本米 借 款	物量	143	618	-	-	-	-	-	-
	金額	68,171	339,276	-	-	-	-	-	-
其 他	物量	-	-	-	-	-	-	-	-
	金額	-	-	-	-	-	-	-	-
計	物量	5,051	7,233	5,946	7,216	7,141	7,336	8,434	10,213
	金額	1,020,269	2,108,815	1,044,168	1,028,233	1,254,789	1,125,511	1,077,123	1,115,118

다. 穀種別, 財源別 輸入實績

(1) 쌀

糧穀 年度	K F X (AID/L)		PL 480(1)		日本米借款 (民間借款)		其 他 (GSM102)		合 計	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
'70	千ㄲ 20	千\$ 3,564	243	39,395	271	44,400	7	1,064	541	88,423
'71	- (155)	- (27,340)	180	29,280	542	93,727	30	4,207	907	154,554
'72	- (105)	- (18,490)	470	83,979	-	-	9	2,311	584	104,780
'73	65 (147)	23,380 (36,743)	90	27,180	135	29,962	-	-	437	113,255
'74	206	116,114	-	-	-	-	-	-	206	116,114
'75	191	91,494	281	107,553	-	(3,262)	-	-	481	202,309
'76	-	-	168	44,147	-	-	-	-	168	44,147
'77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'79	501	163,776	-	-	-	-	-	-	501	163,776
'80	308	117,845	-	-	143	69,086	129	62,759	580	249,690
'81	1,310	639,431	-	-	618	339,276	315	159,794	2,245	1,138,508
'82	269	95,597	-	-	-	-	-	-	269	95,597
'83	221	65,547	-	-	-	-	-	-	221	65,547
'84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 보 리

糧穀年度	K F X		P L 480 (1)		C C C		合 計	
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
	千ㄲ	千\$						
'70	-	-	-	-	-	-	-	-
'71	-	-	-	-	-	-	-	-
'72	254	24,464	-	-	-	-	254	24,464
'73	350	51,651	-	-	-	-	350	51,651
'74	299	74,471	-	-	-	-	299	74,471
'75	354	102,868	-	-	-	-	354	102,868
'76	-	-	-	-	-	-	-	-
'77	135	25,104	-	-	187	29,141	322	54,245
'78	-	-	-	-	-	-	-	-
'79	-	-	-	-	-	-	-	-
'80	-	-	-	-	-	-	-	-
'81	-	-	-	-	-	-	-	-
'82	-	-	-	-	-	-	-	-
'83	-	-	-	-	-	-	-	-
'84	-	-	-	-	-	-	-	-
'85	-	-	-	-	-	-	-	-
'86	-	-	-	-	-	-	-	-
'87	-	-	-	-	-	-	-	-

(3) 밀

糧穀 年度	K F X		PL 480 (1)		P L 480 (Ⅱ+Ⅲ)		C C C		其 他		合 計	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	物量	數量	金額
'70	千%	千\$										
'70	354	24,004	733	52,187	83	5,993	-	-	84	6,133	1,254	88,317
'72	525	22,860	1,180	77,302	52	4,086	-	-	21	1,743	1,778	106,991
'73	1,342	143,545	364	39,602	-	-	-	-	66	7,209	1,772	190,356
'74	1,427	318,940	-	-	-	-	-	-	-	-	1,427	318,940
'75	1,584	316,653	-	-	-	-	-	-	-	-	1,584	316,653
'76	1,190	183,422	504	47,667	-	-	163	24,122	-	-	1,857	287,211
'77	1,055	143,301	470	57,048	-	-	454	55,964	-	-	1,979	256,303
'78	164	21,344	280	34,586	-	-	1,143	140,800	-	-	1,587	196,730
'79	709	126,819	124	24,111	-	-	819	128,190	-	-	1,652	279,120
'80	1,283	242,418	81	14,940	-	-	446	84,820	-	-	1,810	342,178
'81	1,340	281,264	160	30,903	-	-	595	117,081	-	-	2,095	429,248
'82	1,079	198,124	-	-	-	-	861	153,046	-	-	1,940	351,170
'83	1,096	193,590	-	-	-	-	765	139,614	-	-	1,861	333,204
'84	1,772	284,545	-	-	-	-	876	144,126	-	-	2,648	428,671
'85	2,251	327,532	-	-	-	-	745	120,695	-	-	2,996	448,227
'86	2,214	284,019	-	-	-	-	1,229	153,928	-	-	3,443	437,947
'87	2,815	276,567	-	-	-	-	1,408	157,324	-	-	4,223	433,891

(4) 옥수수

糧穀 年度	K F X		P L 480(1)		C C C		其 他 合 計			
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
'70	千ㄲ	千\$								
'70	120	9,075	131	8,954	-	-	33	2,409	284	20,429
'72	119	7,062	308	18,410	-	-	-	-	422	25,472
'73	238	29,459	218	16,322	-	-	-	-	456	45,781
'74	511	72,951	62	9,731	-	-	-	-	573	82,682
'75	532	85,593	-	-	-	-	-	-	532	85,593
'76	890	116,922	-	-	-	-	-	-	890	116,922
'77	1,370	162,818	-	-	-	-	-	-	1,370	162,818
'78	959	113,357	268	29,175	564	66,519	-	-	1,791	209,480
'79	1,824	239,525	152	20,331	905	110,624	-	-	2,881	370,480
'80	1,594	217,303	69	9,999	571	73,786	-	-	2,234	301,088
'81	2,068	370,200	-	-	287	53,948	-	-	2,335	424,148
'82	2,346	331,659	-	-	468	64,594	-	-	2,814	396,253
'83	3,770	531,656	-	-	397	53,874	-	-	4,167	585,530
'84	2,872	465,493	-	-	351	56,559	-	-	3,223	522,052
'85	2,774	362,716	-	-	261	33,986	-	-	3,035	396,702
'86	3,291	351,686	-	-	405	36,702	-	-	3,696	388,388
'87	4,024	365,128	-	-	768	63,209	-	-	4,792	428,337

(5) 콩

糧穀年度	K F X		C C C		其 他		合 計	
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
	千ㄩ	千\$						
'70	36	4,380	-	-	-	-	36	4,380
'72	25	3,512	-	-	6	937	31	4,449
'73	73	16,492	-	-	-	-	73	16,482
'74	66	19,966	-	-	-	-	66	19,966
'75	61	14,621	-	-	-	-	61	14,621
'76	119	31,989	-	-	-	-	119	31,989
'77	151	43,897	-	-	-	-	151	43,897
'78	223	59,909	-	-	-	-	223	59,909
'79	422	131,558	-	-	-	-	422	131,558
'80	417	123,309	-	-	-	-	417	123,309
'81	529	183,614	-	-	-	-	529	183,614
'82	434	120,394	101	26,796	-	-	536	147,550
'83	422	108,892	302	82,113	-	-	724	191,005
'84	625	197,416	69	20,999	-	-	694	218,415
'85	737	188,124	148	37,579	-	-	885	225,703
'86	698	165,869	246	47,811	-	-	944	213,680
'87	847	189,548	284	54,981	-	-	1,131	244,529

라. 輸入糧穀 年度別 使用實績

(1) 加工用 옥수수 使用實績 및 製品生産現況

(單位：噸)

年度別	옥수수使用實績			生産實績		澱粉處理內譯					
	玉粉	澱粉	計	玉粉	澱粉	澱粉	물엿	포도당	果糖	其他	計
'78	54,447	274,955	329,402	43,481	174,250	70,966	62,160	23,643	14,993	2,953	174,715
'79	44,409	350,294	394,703	34,437	221,008	92,280	77,569	29,279	13,067	4,856	217,051
'80	43,415	329,748	373,163	35,532	209,841	84,118	68,984	27,712	20,697	6,536	208,097
'81	46,509	364,782	411,291	36,797	234,543	80,334	72,153	29,555	47,666	4,704	235,012
'82	54,656	436,973	491,629	43,725	285,346	92,374	81,348	32,644	73,155	5,824	285,345
'83	73,799	593,274	667,073	59,510	372,291	114,347	110,639	39,455	104,914	7,172	366,521
'84	80,013	630,314	710,327	69,620	395,117	122,738	101,570	44,701	131,657	5,094	405,762
'85	107,564	702,428	809,992	83,521	455,626	147,265	108,735	45,838	142,366	6,218	450,423
'86	162,316	791,476	953,792	129,213	513,705	182,238	132,038	47,239	148,792	3,398	513,705
'87	221,751	921,426	1,139,792	175,376	596,544	206,542	147,398	59,215	178,259	2,607	594,020

(2) 澱粉用途別 販賣内譯

年度別	計 (澱粉販賣) M/	接 着 劑	製 藥	食品工業	麥 酒	製 紙	其 他
'78	70,966	14,631	2,706	21,241	16,054	10,627	5,707
'79	92,280	18,809	2,683	27,133	25,350	11,186	7,019
'80	84,118	15,547	2,960	21,058	21,672	13,998	8,883
'81	80,334	16,767	2,296	19,636	16,458	15,080	10,097
'82	92,374	16,896	2,591	24,241	17,061	15,388	16,197
'83	114,347	20,340	2,848	28,945	19,573	17,922	24,719
'84	122,738	20,613	3,271	33,071	18,402	21,626	25,755
'85	147,265	23,436	4,349	37,985	18,003	30,540	32,952
'86	182,248	28,567	2,903	39,890	21,797	34,065	55,016
'87	206,542	33,646	3,736	46,988	23,337	41,504	57,330

(3) 加工用 콩 用途別 輸入 및 使用實績

區 分	'83		'84		'85		'86		'87	
	輸入	使用	輸入	使用	輸入	使用	輸入	使用	輸入	使用
官需用	20.9	7.0	-	8.0	-	9.7	-	10.2	-	8.6
豆腐用	61.0	80.3	-	75.6	-	94.3	-	96.1	-	102.8
工業用	40.0	36.7	5.1	13.5	26.9	24.0	32.3	34.7	30.8	28.4
(東邦)	(25.0)	(23.9)	(5.1)	(6.2)	(7.5)	(7.5)	(8.9)	(11.4)	(9.5)	(8.5)
(第一)	(15.0)	(12.8)	(-)	(7.3)	(19.4)	(16.5)	(23.4)	(23.3)	(21.3)	(19.9)
豆乳用	16.2	11.1	-	11.7	-	14.1	-	12.4	-	13.7
調節用	10.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
豆菜用	1.0	1.0	3.7	3.2	2.0	0.6	-	-	-	-
醬類用	3.0	11.3	2.0	10.2	-	6.8	-	10.3	-	11.2
農 協	-	-	119.3	(97.2)	101.8	(88.4)	122.5	(107.2)	160.2	(129.6)
其 他	-	-	-	3.3	-	0.5	-	1.3	-	7.0
計	152.1	152.4	130.1	125.5	130.7	149.9	154.8	165.0	191.0	171.7

※ 農協의 使用實績은 販賣實績으로서 用途別 使用實績量에 包含되어 있음.

III. 糧 穀 生 產

1. 食糧作物 生産量

가. 全體生産量 (糧穀基準)

	합 계			면 적
	면 적	생 산 량		
		중 량	용 량	
'62	2,571,102	5,030,683	35,798	1,139,005
'63	2,646,593	5,460,965	38,721	1,155,399
'64	2,783,088	6,638,530	47,398	1,195,214
'65	2,949,554	6,524,438	46,763	1,228,128
'66	2,829,619	7,034,779	50,309	1,231,334
'67	2,849,912	6,333,446	45,171	1,235,263
'68	2,814,744	6,301,507	45,126	1,150,898
'69	2,784,459	7,175,295	51,188	1,219,529
'70	2,698,646	6,937,302	49,513	1,203,330
'71	2,533,330	6,786,622	48,373	1,190,449
'72	2,535,114	6,737,831	48,002	1,191,101
'73	2,489,335	6,755,192	48,036	1,181,718
'74	2,471,531	6,895,361	48,951	1,204,416
'75	2,522,175	7,654,280	54,495	1,218,012
'76	2,473,979	8,176,972	58,094	1,214,904
'77	2,283,846	7,958,494	56,217	1,230,041
'78	2,272,041	8,211,832	58,086	1,229,750
'79	2,128,927	8,096,418	57,292	1,233,234
'80	1,982,082	5,323,597	37,781	1,233,038
'81	2,002,085	6,914,727	48,876	1,223,892
'82	1,907,515	6,804,458	47,995	1,188,073
'83	1,926,016	7,133,485	50,318	1,228,481
'84	1,917,404	7,315,492	51,538	1,230,861
'85	1,779,506	6,989,994	49,213	1,236,768
'86	1,707,371	6,773,679	47,621	1,236,170
'87	1,775,333	6,687,881	46,982	1,262,324

生 産

단위 { 면적 : ha
중량 : %
용량 : 千石

곡		맥 류		
생 산 량		면 적	생 산 량	
중 량	용 량		중 량	용 량
3,014,915	20,937	772,868	1,297,401	9,418
3,758,047	26,098	819,290	901,681	6,548
3,954,491	27,462	859,250	1,433,760	10,403
3,501,132	24,313	932,515	1,657,340	12,021
3,919,280	27,217	882,455	1,844,768	13,384
3,603,104	25,022	886,410	1,754,044	12,721
3,195,335	22,190	894,059	1,902,857	13,799
4,090,444	28,406	861,774	1,903,129	13,802
3,939,260	27,356	833,389	1,819,828	13,196
3,997,635	27,761	768,480	1,714,508	12,435
3,957,190	27,481	777,352	1,756,437	12,736
4,211,630	29,248	712,661	1,548,503	11,232
4,444,858	30,867	745,099	1,468,199	10,650
4,669,098	32,424	760,883	1,806,242	13,105
5,214,963	36,215	752,165	1,846,688	13,418
6,005,610	41,706	545,581	862,037	6,250
5,797,128	40,258	575,378	1,388,037	10,062
5,564,808	38,645	489,107	1,555,510	11,276
3,550,257	24,655	360,410	905,877	6,567
5,062,975	35,160	374,420	918,791	6,661
5,175,073	35,938	339,156	819,927	5,941
5,404,045	37,529	350,955	930,451	6,744
5,681,851	39,457	346,221	824,300	5,976
5,625,874	39,071	241,995	583,733	4,231
5,607,235	38,936	193,021	458,816	3,329
5,493,343	38,145	207,635	521,257	3,779

	잡 목			면 적
	면 적	생 산 량		
		중 량	용 량	
'62	200,803	99,010	711	334,082
'63	202,829	107,767	775	332,538
'64	217,525	125,650	907	331,646
'65	214,550	120,462	877	361,743
'66	169,954	107,107	776	337,556
'67	161,058	113,514	828	372,325
'68	198,028	161,667	1,178	375,270
'69	143,017	136,776	994	368,666
'70	123,341	124,092	905	358,183
'71	99,580	109,533	801	331,530
'72	85,506	94,298	689	333,723
'73	91,577	104,323	766	365,138
'74	72,775	89,805	656	327,724
'75	73,357	92,076	674	323,591
'76	66,578	103,334	760	304,242
'77	64,869	117,204	869	316,057
'78	54,898	122,883	916	299,412
'79	49,316	164,818	1,225	262,426
'80	52,678	170,084	1,264	243,546
'81	50,520	163,075	1,211	262,135
'82	57,425	145,999	1,089	242,215
'83	42,076	114,767	854	232,131
'84	44,658	148,433	1,100	233,147
'85	40,176	146,604	1,090	195,977
'86	40,970	131,400	981	181,709
'87	46,086	149,237	1,108	211,912

단위 [면적 : ha
중량 : ㄱ
용량 : 千石

류		서 류		
생 산 량		면 적	생 산 량	
중 량	용 량		중 량	용 량
180,053	1,317	124,344	439,304	3,415
179,922	1,317	136,537	513,548	3,983
188,660	1,380	179,453	935,969	7,246
200,428	1,467	212,618	1,045,076	8,085
191,999	1,401	208,320	971,625	7,531
231,680	1,696	194,856	631,104	4,904
282,964	2,070	196,489	758,684	5,889
267,053	1,952	191,473	777,893	6,034
270,903	1,980	180,403	783,219	6,076
257,705	1,885	163,291	707,241	5,491
256,239	1,876	147,432	673,667	5,220
279,361	2,047	138,241	611,375	4,743
353,657	2,595	121,517	538,842	4,183
349,309	2,561	146,332	737,555	5,731
345,371	2,524	136,090	666,616	5,177
378,488	2,765	127,298	595,155	4,627
338,532	2,478	112,603	565,252	4,372
310,293	2,263	94,844	500,989	3,883
266,200	1,939	92,410	431,179	3,356
315,387	2,298	91,118	454,499	3,546
294,649	2,139	80,646	368,810	2,888
276,806	2,015	72,373	407,416	3,176
296,355	2,167	62,547	364,553	2,838
274,828	2,007	64,590	358,955	2,814
251,011	1,821	55,501	325,217	2,554
265,727	1,924	47,376	258,317	2,206

2. 米穀生産量

가. 全體生産量(精穀基準)

	합 계			논	
	면 적	생 산 량		면 적	10 a 당수량
		중 량	용 량		
'62	1,139,005	3,014,915	20,987	1,133,707	266
'63	1,155,399	3,758,047	26,098	1,148,726	327
'64	1,195,214	3,954,491	27,462	1,181,496	334
'65	1,228,128	3,501,132	24,313	1,198,940	289
'66	1,231,334	3,919,280	27,217	1,199,355	323
'67	1,235,263	3,603,104	25,022	1,204,307	297
'68	1,150,898	3,195,335	22,190	1,126,992	281
'69	1,219,529	4,090,444	28,406	1,198,067	339
'70	1,203,330	3,939,260	27,356	1,183,543	330
'71	1,190,449	3,997,635	27,761	1,177,994	337
'72	1,191,101	3,957,190	27,481	1,177,811	334
'73	1,181,718	4,211,630	29,248	1,169,716	358
'74	1,204,416	4,444,858	30,867	1,189,046	371
'75	1,218,012	4,669,098	32,424	1,198,071	386
'76	1,214,904	5,214,963	36,215	1,196,173	433
'77	1,230,041	6,005,610	41,706	1,208,336	494
'78	1,229,750	5,797,128	40,258	1,219,071	474
'79	1,233,234	5,564,808	38,645	1,224,157	453
'80	1,233,038	3,550,257	24,655	1,219,841	289
'81	1,223,892	5,062,975	35,160	1,212,258	416
'82	1,188,073	5,175,073	35,938	1,175,964	438
'83	1,228,481	5,404,045	37,529	1,219,645	442
'84	1,230,861	5,681,852	39,457	1,224,675	463
'85	1,236,768	5,625,874	39,071	1,232,924	456
'86	1,236,170	5,607,235	38,936	1,232,679	454
'87	1,262,324	5,493,343	38,145	1,259,141	436

단위 [면 적 : ha
10a 당 : kg
중 용 량 : 1/10
중 용 량 : 千石

벼		밭			
중 량	용 량	면 적	10 a 당수량	생 산 량	
				중 량	용 량
3,011,055	20,910	5,298	73	3,860	27
3,751,711	26,054	6,673	95	6,336	44
3,940,939	27,368	13,718	99	13,552	94
3,464,351	24,058	29,188	126	36,781	255
3,870,504	26,878	31,979	153	48,776	339
3,571,873	24,805	30,956	101	31,231	217
3,165,980	21,986	23,906	123	29,355	204
4,057,104	28,174	21,462	155	33,340	232
3,906,781	27,130	19,787	164	32,479	226
3,975,335	27,606	12,455	179	22,300	155
3,933,443	27,316	13,290	179	23,747	165
4,189,707	29,096	12,002	183	21,923	152
4,416,994	30,674	15,370	181	27,864	193
4,627,314	32,134	19,941	210	41,784	290
5,179,602	35,969	18,731	189	35,361	246
5,965,234	41,425	21,705	186	40,376	281
5,779,142	40,133	10,679	168	17,986	125
5,545,763	38,512	9,077	210	19,045	133
3,529,540	24,511	13,197	157	20,717	144
5,039,557	34,997	11,634	201	20,418	163
5,150,963	35,770	12,109	199	24,110	168
5,387,740	37,414	8,836	185	16,305	115
5,671,196	39,384	6,186	172	10,656	73
5,618,489	39,019	3,844	192	7,385	52
5,601,370	38,897	3,246	181	5,865	39
5,486,717	38,100	3,183	208	6,626	45

나. 논벼 生産量(精穀基準)

	논 벼				통	
	면 적	10 a 당수량	생 산 량		면 적	식 부 율 (%)
			중 량	용 량		
'75	1,198,071	386	4,627,314	32,134	274,102	22.9
'76	1,196,173	433	5,179,602	35,969	533,192	44.6
'77	1,208,336	494	5,965,234	41,425	660,101	54.6
'78	1,219,071	474	5,779,142	40,133	929,004	76.2
'79	1,224,157	453	5,545,763	38,512	744,271	60.8
'80	1,219,841	289	3,529,540	24,511	604,153	49.5
'81	1,212,258	416	5,039,557	34,997	321,346	26.5
'82	1,175,964	438	5,150,963	35,770	386,395	32.9
'83	1,219,645	442	5,387,740	37,414	418,552	34.3
'84	1,224,675	463	5,671,196	39,384	366,883	30.0
'85	1,232,924	456	5,618,489	39,019	342,772	27.8
'86	1,232,679	454	5,601,370	38,897	272,307	22.0
'87	1,259,141	436	5,486,717	38,100	246,672	19.6

단위 { 면적 : ha
10a 당 : kg
중량 : 噸
용량 : 千石

일 계			일 반 계			
10 a 당수량	생 산 량		면 적	10 a 당수량	생 산 량	
	중 량	용 량			중 량	용 량
503	1,379,691	9,581	923,969	351	3,247,623	22,553
479	2,553,445	17,732	662,981	396	2,626,157	18,237
553	3,648,067	25,334	548,235	423	2,317,167	16,091
486	4,516,322	31,363	290,067	435	1,262,820	8,770
463	3,448,561	23,948	479,886	437	2,097,202	14,564
287	1,732,886	12,034	615,688	292	1,796,654	12,477
437	1,403,402	9,746	890,912	408	3,636,155	25,251
489	1,891,266	13,134	789,569	413	3,259,697	22,636
483	2,023,118	14,049	801,093	420	3,364,622	23,365
502	1,842,231	12,794	857,792	446	3,828,965	26,590
504	1,728,889	12,007	890,152	437	3,889,600	27,012
472	1,285,889	8,929	960,372	449	4,315,481	29,968
457	1,127,754	7,830	1,012,469	431	4,358,963	30,270

다. 全體 生産量(粗穀 및 玄米基準)

	합 계			논		
	면 적	생 산 량		면 적	조 곡	
		조 곡	현 미		10 a 당수량	생 산 량
'62	1,139,005	4,187,382	3,245,334	1,133,707	369	4,182,021
'63	1,155,399	5,219,510	4,045,260	1,148,726	454	5,210,710
'64	1,195,214	5,492,348	4,256,718	1,181,496	463	5,473,526
'65	1,228,128	4,862,684	3,768,710	1,198,940	401	4,811,599
'66	1,231,334	5,443,444	4,218,816	1,199,355	448	5,375,700
'67	1,235,263	5,004,311	3,878,476	1,204,307	412	4,960,935
'68	1,150,898	4,437,965	3,439,543	1,126,992	390	4,397,194
'69	1,219,529	5,681,173	4,403,061	1,198,067	470	5,634,867
'70	1,203,330	5,471,195	4,240,323	1,183,543	458	5,426,085
'71	1,190,449	5,552,271	4,303,159	1,177,994	469	5,521,299
'72	1,191,101	5,496,097	4,259,623	1,177,811	464	5,463,115
'73	1,181,718	5,754,870	4,533,509	1,169,716	489	5,724,421
'74	1,204,416	6,473,184	4,857,769	1,189,046	541	6,434,484
'75	1,218,012	6,700,102	5,025,940	1,198,071	554	6,638,464
'76	1,214,904	7,533,156	5,613,522	1,196,173	625	7,477,852
'77	1,230,041	8,494,572	6,464,596	1,208,336	698	8,432,096
'78	1,229,750	8,351,649	6,240,180	1,219,071	683	8,324,374
'79	1,233,234	7,880,937	5,990,106	1,224,157	641	7,852,925
'80	1,233,038	5,311,406	3,944,730	1,219,841	433	5,279,051
'81	1,223,892	7,148,703	5,447,756	1,212,258	587	7,113,701
'82	1,188,073	7,307,855	5,572,086	1,175,964	618	7,272,837
'83	1,228,481	7,607,541	5,816,172	1,219,645	622	7,582,857
'84	1,230,861	7,970,330	6,114,234	1,224,675	649	7,954,127
'85	1,236,768	7,855,262	6,074,373	1,232,924	636	7,844,286
'86	1,236,170	7,871,368	6,034,594	1,232,679	638	7,862,458
'87	1,262,324	7,595,760	5,912,511	1,259,141	602	7,585,855

單位 { 면 적 : ha
10 a 당 : kg
생 산 량 : %T

벼		밭				
현 미		면 적	조 곡		현 미	
10 a 당수량	생 산 량		10 a 당수량	생 산 량	10 a 당수량	생 산 량
286	3,241,179	5,298	101	5,361	78	4,155
352	4,038,440	6,673	132	8,800	102	6,820
359	4,242,130	13,718	137	18,822	106	14,588
311	3,729,118	29,188	175	51,085	136	39,592
347	4,166,312	31,979	212	67,744	164	52,504
319	3,844,858	30,956	140	43,376	109	33,618
302	3,407,944	23,906	171	40,711	132	31,599
365	4,367,173	21,462	216	46,306	167	35,888
355	4,205,362	19,787	228	45,110	177	34,961
363	4,279,155	12,455	249	30,972	193	24,004
359	4,234,061	13,290	248	32,982	192	25,562
386	4,509,911	12,002	254	30,449	197	23,598
406	4,827,316	15,370	252	38,700	198	30,453
416	4,980,962	19,941	309	61,638	226	44,978
466	5,575,459	18,731	295	55,304	203	38,063
531	6,421,134	21,705	288	62,476	200	43,462
510	6,220,820	10,679	255	27,275	181	19,360
488	5,969,606	9,077	309	28,012	326	20,500
321	3,921,710	13,197	245	32,355	174	23,020
447	5,422,548	11,634	301	35,002	217	25,208
472	5,546,137	12,109	289	35,018	214	25,949
475	5,798,635	8,836	279	24,684	198	17,537
498	6,102,765	6,186	262	16,203	185	11,469
492	6,066,421	3,844	286	10,976	207	7,952
489	6,028,279	3,246	274	8,910	195	6,315
469	5,905,378	3,183	311	9,905	224	7,133

라. 논벼生産量(粗穀 및 玄米基準)

	논 벼				統		
	面 積	粗 穀		玄 米		面 積	粗 10當收量
		10 a 當收量	生産量	10 a 當收量	生産量		
'75	1,198,071	554	6,638,464	416	4,980,962	274,102	739
'76	1,196,173	625	7,477,852	466	5,575,459	533,192	717
'77	1,208,336	698	8,432,096	531	6,421,134	660,101	796
'78	1,219,071	683	8,324,374	510	6,220,820	929,004	707
'79	1,224,157	641	7,852,925	488	5,969,606	744,271	667
'80	1,219,841	433	5,279,051	321	3,921,710	604,153	442
'81	1,212,258	587	7,113,701	447	5,422,548	321,346	642
'82	1,175,964	618	7,272,837	472	5,546,137	386,395	707
'83	1,219,645	622	7,582,857	475	5,798,635	418,552	695
'84	1,224,675	649	7,954,127	498	6,102,765	366,883	727
'85	1,232,924	636	7,844,286	492	6,066,421	342,772	722
'86	1,232,679	638	7,862,458	489	6,028,279	272,307	692
'87	1,259,141	602	7,585,855	469	5,905,378	246,672	653

單位 { 面積：ha
10 a當：kg
生產量：%

一 系			一 般 系				
穀	玄 米		面 積	粗 穀		玄 米	
生產量	10 a當收量	生產量		10 a當收量	生產量	10 當收量	生產量
2,026,774	542	1,485,135	923,969	499	4,611,690	378	3,495,827
3,824,939	515	2,748,595	662,981	551	3,652,913	426	2,826,864
5,255,121	595	3,926,875	548,235	580	3,176,975	455	2,494,259
6,565,150	523	4,861,487	290,067	606	1,759,224	469	1,359,333
4,965,294	499	3,712,123	479,886	602	2,887,631	470	2,257,483
2,669,153	319	1,925,429	615,688	424	2,609,898	324	1,996,281
2,062,326	470	1,510,478	890,912	567	5,051,375	439	3,912,070
2,731,086	527	2,035,629	789,569	575	4,541,751	445	3,510,508
2,908,650	520	2,176,786	801,093	583	4,674,207	452	3,621,849
2,667,702	541	1,983,869	857,792	616	5,286,425	480	4,118,896
2,474,842	544	1,863,644	890,152	603	5,369,444	472	4,202,777
1,883,149	508	1,384,606	960,372	623	5,979,309	484	4,643,673
1,609,964	492	1,214,192	1,012,469	590	5,975,891	463	4,691,186

3. 麥類生産量

가. 精穀基準

	합 계			겉보리 · 쌀보리			
	면적	생산량		면적	10a당수량	생산량	
		중량	용량			중량	용량
'62	772,868	1,297,401	9,418	672,464	166	1,113,432	8,068
'63	819,290	901,681	6,548	717,830	104	745,521	5,402
'64	859,250	1,433,760	10,403	755,422	162	1,227,073	8,892
'65	932,515	1,657,340	12,021	826,976	176	1,459,343	10,575
'66	882,455	1,844,768	13,384	776,965	210	1,631,917	11,825
'67	886,410	1,754,044	12,721	784,522	198	1,550,355	11,234
'68	894,059	1,902,857	13,799	789,712	213	1,679,591	12,171
'69	861,774	1,903,129	13,802	760,428	219	1,666,012	12,073
'70	833,389	1,819,828	13,196	730,269	218	1,590,861	11,528
'71	768,480	1,714,508	12,435	675,610	223	1,506,914	10,919
'72	777,352	1,756,437	12,736	708,962	225	1,598,075	11,580
'73	712,661	1,548,503	11,232	663,595	217	1,438,476	10,424
'74	745,099	1,468,199	10,650	701,715	197	1,383,096	10,023
'75	760,883	1,806,242	13,105	708,264	239	1,693,517	12,272
'76	752,165	1,846,688	13,418	700,189	248	1,735,543	12,577
'77	545,581	862,037	6,250	502,838	158	793,241	5,748
'78	575,378	1,388,037	10,062	536,922	243	1,302,131	9,436
'79	489,107	1,555,510	11,276	449,163	320	1,436,325	10,408
'80	360,410	905,877	6,567	296,794	244	723,685	5,244
'81	374,420	918,791	6,661	320,209	241	770,709	5,585
'82	339,156	819,927	5,941	286,991	233	669,851	4,851
'83	350,955	930,451	6,744	289,220	255	736,215	5,334
'84	346,221	824,300	5,976	287,121	234	671,894	4,870
'85	241,995	583,755	4,231	164,861	235	386,788	2,802
'86	193,021	458,816	3,329	140,724	224	315,548	2,288
'87	207,635	521,257	3,779	160,433	242	387,602	2,810

단위 [면적 : ha
10a당 : kg
중량 : %
용량 : 천석

결 보 리				쌀 보 리			
면 적	10 a당수량	생 산 량		면 적	10a 당수량	생 산 량	
		중 량	용 량			중 량	용 량
383,854	163	625,682	4,534	288,610	169	487,750	3,534
394,005	121	476,746	3,455	323,825	83	268,775	1,947
419,413	174	729,779	5,288	336,009	148	497,294	3,604
440,522	176	775,319	5,618	386,454	177	684,024	4,957
402,858	198	797,659	5,780	374,107	223	834,258	6,045
405,891	187	759,017	5,500	378,631	209	791,338	5,734
387,139	177	685,236	4,966	402,573	247	994,355	7,205
360,751	207	746,755	5,411	399,677	230	919,257	6,662
342,278	195	667,442	4,837	387,991	238	923,419	6,691
310,455	196	608,347	4,408	365,155	246	898,567	6,511
296,061	208	616,758	4,469	412,901	238	981,317	7,111
279,700	192	538,042	3,899	383,895	235	900,434	6,525
327,712	177	579,671	4,201	374,003	215	803,425	5,822
322,392	217	698,539	5,062	385,872	258	994,978	7,210
302,532	227	686,492	4,975	397,657	264	1,049,051	7,602
197,193	145	285,756	2,071	305,645	166	507,485	3,677
245,505	207	509,277	3,691	291,417	272	792,854	5,745
172,653	297	512,336	3,713	276,510	334	923,989	6,695
110,887	241	266,766	1,933	185,907	246	456,919	3,311
122,923	196	241,545	1,750	197,286	268	529,164	3,835
99,629	199	198,255	1,435	187,362	252	471,596	3,416
94,559	269	254,423	1,845	194,661	248	481,792	3,489
103,959	213	221,264	1,603	183,162	246	450,630	3,267
63,906	254	162,166	1,174	100,955	222	224,622	1,628
52,260	215	112,381	815	88,464	230	203,167	1,473
59,947	238	135,222	980	103,486	244	252,380	1,830

	백 주 보 리				밀	
	면 적	10 a 당수량	생 산 량		면 적	10 a 당수량
			중 량	용 량		
'62	-	-	-	-	81,621	201
'63	-	-	-	-	83,941	166
'64	-	-	-	-	89,543	212
'65	-	-	-	-	92,930	198
'66	-	-	-	-	93,758	206
'67	-	-	-	-	92,954	205
'68	-	-	-	-	96,505	219
'69	-	-	-	-	93,733	239
'70	-	-	-	-	96,740	226
'71	1,471	209	2,962	26	86,649	227
'72	1,212	137	1,661	14	62,735	238
'73	2,333	186	4,339	37	43,218	231
'74	1,974	237	4,676	40	36,477	203
'75	2,747	231	6,345	54	43,709	222
'76	10,795	221	23,844	204	36,721	222
'77	12,765	160	20,371	148	26,515	168
'78	17,458	263	45,913	333	17,090	209
'79	24,169	297	71,828	521	13,090	321
'80	33,863	258	87,205	632	27,868	330
'81	32,583	269	87,805	636	19,692	290
'82	29,956	265	79,426	575	19,656	335
'83	33,048	239	78,901	572	26,446	422
'84	50,737	260	131,859	955	6,411	269
'85	72,634	253	183,950	1,333	3,070	343
'86	49,732	276	137,004	993	1,547	294
'87	45,161	285	128,739	933	1,235	302

나. 粗穀基準

	합 계		겉 보 리 · 쌀 보 리							
	면 적	생 산 량	계			겉 보 리			쌀 보	
			면 적	10 a 당 수 량	생 산 량	면 적	10 a 당 수 량	생 산 량	면 적	10 a 당 수 량
'62	772,868	1,751,265	672,464	233	1,567,296	383,854	243	933,854	288,610	219
'63	819,290	1,216,779	717,830	148	1,060,619	394,005	181	711,561	323,825	108
'64	859,250	1,941,745	755,422	230	1,735,058	419,413	260	1,089,222	336,009	192
'65	932,515	2,243,533	826,976	247	2,045,536	440,522	263	1,157,193	386,454	230
'66	882,455	2,486,839	776,965	293	2,273,988	402,858	296	1,190,536	374,107	290
'67	886,410	2,364,262	784,522	275	2,160,573	405,891	279	1,132,861	378,631	271
'68	894,059	2,537,376	789,712	293	2,314,110	387,139	264	1,022,740	402,573	321
'69	861,774	2,545,517	760,428	304	2,308,400	360,751	309	1,114,560	399,677	299
'70	833,389	2,424,394	730,269	301	2,195,427	342,278	291	996,182	387,991	309
'71	768,480	2,283,286	675,610	307	2,074,951	310,455	292	907,981	365,155	320
'72	777,352	2,353,749	708,962	310	2,194,972	296,061	311	902,534	412,901	309
'73	712,661	2,083,555	663,595	297	1,972,443	279,700	287	803,048	383,895	305
'74	745,099	1,994,862	701,715	272	1,908,590	327,712	264	865,181	374,003	279
'75	760,883	2,449,086	708,264	330	2,334,775	322,392	323	1,042,596	385,872	335
'76	752,165	2,504,125	700,189	341	2,387,019	302,532	339	1,024,615	397,657	343
'77	545,581	1,159,461	502,838	216	1,085,572	197,193	216	426,501	305,645	216
'78	575,378	1,887,180	536,922	333	1,789,769	245,505	310	760,115	291,417	353
'79	489,107	2,101,808	449,163	437	1,964,666	172,653	443	764,680	276,510	434
'80	360,410	1,195,552	296,794	334	991,559	110,887	359	398,158	185,907	319
'81	374,420	1,217,774	320,209	327	1,047,741	122,923	293	360,515	197,286	348
'82	339,156	1,129,222	286,991	334	959,267	99,629	306	304,984	187,362	349
'83	350,955	1,274,118	289,220	367	1,060,280	94,559	414	391,481	194,661	344
'84	346,221	1,150,781	287,121	336	965,341	103,959	327	340,279	183,262	341
'85	241,995	804,635	164,861	341	561,754	63,905	391	249,741	100,955	309
'86	193,021	632,878	140,724	324	455,340	52,260	331	172,955	88,464	319
'87	207,635	723,884	160,433	348	558,145	56,947	365	208,227	103,406	338

단위 [면 적 : ha
10 a 당 : kg
생 산 량 : %

리 생 산 량	맥 주 보 리			밀			호 밀		
	면 적	10 a 당 수	생 산 량	면 적	10 a 당 수	생 산 량	면 적	10 a 당 수	생 산 량
633,442	-	-	-	81,621	201	164,059	18,783	106	19,910
349,058	-	-	-	83,941	166	139,342	17,519	96	16,818
645,836	-	-	-	89,543	212	189,831	14,285	118	16,856
888,343	-	-	-	92,980	198	184,000	12,609	111	13,997
1,083,452	-	-	-	93,758	206	193,141	11,732	168	19,710
1,027,712	-	-	-	92,954	205	190,557	8,934	147	13,132
1,291,370	-	-	-	96,505	219	211,345	7,842	152	11,921
1,193,840	-	-	-	93,733	239	224,023	7,613	172	13,094
1,199,245	-	-	-	96,740	226	218,632	6,380	162	10,335
1,166,970	1,417	261	3,703	86,649	227	196,465	4,804	170	8,167
1,274,438	1,212	171	2,076	62,735	238	148,997	4,443	173	7,704
1,169,395	2,333	232	5,424	43,218	231	99,746	3,515	169	5,942
1,043,409	1,974	296	5,845	36,477	203	74,198	4,933	126	6,229
1,292,179	2,747	289	7,931	43,709	222	96,933	6,163	153	9,447
1,362,404	10,795	276	29,805	36,721	222	81,621	4,460	127	5,680
659,071	12,765	199	25,464	26,515	168	44,661	3,463	109	3,764
1,029,681	17,458	329	57,391	17,090	209	35,705	3,908	110	4,288
1,199,986	24,169	371	89,785	13,090	321	41,980	2,685	200	5,377
593,401	33,863	322	109,006	27,868	330	91,956	1,885	161	3,031
687,226	32,863	337	109,756	19,692	290	57,128	1,936	163	3,149
654,283	29,956	332	99,305	19,656	335	65,812	2,553	190	4,838
668,799	33,048	298	98,503	26,446	422	111,637	2,241	165	3,698
625,062	50,737	325	164,893	6,411	269	17,237	1,952	170	3,310
312,013	72,634	316	229,886	3,070	343	10,517	1,430	173	2,478
282,385	49,732	344	171,274	1,547	294	4,545	1,018	169	1,719
349,918	45,161	356	160,822	1,235	302	3,734	806	147	1,183

4. 雜穀生産量

	합 계			조				수 수			
	면 적	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량	생 산 량	
		중 량	용 량			중 량	용 량			중 량	용 량
'62	200,803	99,010	711	139,676	49	68,369	481	12,884	49	6,282	45
'63	202,829	107,767	775	138,570	53	73,843	520	12,706	47	5,933	42
'64	217,525	125,650	907	137,188	55	75,058	529	16,040	49	7,817	55
'65	214,550	120,462	877	124,200	49	61,197	431	15,365	49	7,497	53
'66	169,954	107,107	776	95,960	60	57,896	408	13,732	56	7,738	55
'67	161,058	113,514	828	85,242	49	41,634	293	11,364	57	6,439	46
'68	198,028	161,667	1,178	115,681	67	77,671	547	10,844	65	7,079	50
'69	143,017	136,776	994	75,062	80	60,357	425	10,743	66	7,073	50
'70	123,341	124,092	905	55,829	78	43,785	308	9,563	69	6,573	47
'71	99,580	109,533	801	41,774	82	34,345	242	7,720	71	5,500	39
'72	85,506	94,298	689	34,734	89	30,895	217	7,237	70	5,059	36
'73	91,577	104,323	766	35,478	85	30,104	212	7,665	72	5,503	39
'74	72,775	89,805	656	30,935	98	30,266	213	5,362	72	3,886	28
'75	73,357	92,076	674	28,344	99	28,130	198	6,332	75	4,766	34
'76	66,578	103,334	760	20,925	108	22,569	159	6,445	78	5,007	36
'77	64,869	117,204	869	14,249	120	17,114	121	5,925	88	5,236	37
'78	54,898	122,883	916	5,527	121	6,663	47	5,311	89	4,721	34
'79	49,316	164,818	1,225	2,938	118	3,472	24	4,130	97	4,013	29
'80	52,678	170,084	1,264	3,261	111	3,606	25	3,856	103	3,961	28
'81	50,520	163,075	1,211	4,055	117	4,737	33	4,257	120	5,105	36
'82	57,425	145,999	1,089	4,595	117	5,380	37	3,297	114	3,743	26
'83	42,076	114,767	854	1,526	102	1,558	11	2,806	109	3,052	23
'84	44,658	148,433	1,100	2,049	120	2,465	17	2,704	119	3,226	22
'85	40,176	146,604	1,090	3,986	117	4,667	33	1,361	118	1,607	13
'86	40,970	131,400	981	2,749	119	3,270	23	1,487	123	1,828	13
'87	46,086	149,237	1,108	2,141	120	2,575	17	1,750	131	2,293	16

단위 { 면적 : ha
10 a 당 : kg
중용량 : $\frac{M}{T}$
중용량 : 천석

옥수수				메밀				기타작곡			
면적	10 a 당 수	생산량		면적	10 a 당 수	생산량		면적	10 a 당 수	생산량	
		중량	용량			중량	용량			중량	용량
25,804	68	17,537	130	18,444	30	5,552	46	3,995	32	1,270	9
31,478	65	20,438	151	17,042	38	6,421	54	3,033	37	1,132	8
42,891	81	34,712	257	17,475	39	6,861	57	3,931	31	1,202	9
49,399	81	39,940	296	22,333	47	10,475	87	3,253	42	1,353	10
42,391	80	33,738	250	15,722	43	6,793	57	2,149	44	942	6
49,985	119	59,552	441	12,836	40	5,103	42	1,631	48	786	6
42,119	150	63,100	468	27,415	46	12,642	105	1,969	60	1,175	8
44,338	141	62,580	464	11,168	52	5,756	48	1,706	59	1,010	7
46,618	145	67,769	502	9,978	51	5,086	42	1,353	65	879	6
39,864	161	64,140	475	9,100	53	4,842	40	1,122	63	706	5
35,342	152	53,660	398	7,215	56	4,075	34	978	62	609	4
36,172	169	61,086	453	10,806	62	6,745	56	1,456	61	885	6
30,922	169	52,325	387	4,979	59	2,960	25	577	64	368	3
31,588	172	54,186	401	6,159	72	4,404	37	943	63	590	4
30,054	232	69,627	516	7,576	67	5,091	42	1,578	66	1,040	7
30,189	274	82,705	613	12,662	82	10,360	86	1,844	97	1,789	12
30,863	325	100,187	742	12,367	86	10,578	88	830	88	734	5
32,486	458	148,884	1,103	8,867	86	7,608	63	895	94	841	6
35,322	436	154,071	1,141	9,514	81	7,745	65	725	97	701	5
33,161	438	145,342	1,077	8,418	86	7,210	60	629	108	681	5
28,414	412	117,048	865	18,893	93	17,515	146	2,226	104	2,313	15
27,525	366	100,637	744	8,197	92	7,513	63	2,022	99	2,007	13
30,042	444	133,400	986	7,855	92	7,257	61	2,008	104	2,085	14
26,136	504	131,770	976	7,699	95	7,283	60	994	128	1,277	8
23,645	479	113,270	839	11,714	96	11,195	94	1,375	134	1,837	12
26,270	485	127,390	944	12,720	91	11,627	96	3,205	167	5,352	35

5. 豆類生産量

	합 계			콩				팥	
	면 적	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량	생 산 량		면 적	10 a 당 수 량
		중 량	용 량			중 량	용 량		
'62	334,082	180,053	1,317	287,287	54	155,747	1,154	28,495	55
'63	332,538	179,922	1,317	282,893	55	156,372	1,158	29,467	52
'64	331,646	188,660	1,380	281,167	58	162,857	1,206	30,308	53
'65	361,743	200,428	1,467	308,110	57	174,456	1,292	31,942	51
'66	337,556	191,999	1,401	275,913	58	161,303	1,195	36,360	52
'67	372,325	231,680	1,696	310,506	65	201,452	1,492	38,054	51
'68	375,270	282,964	2,070	313,501	79	245,257	1,817	39,346	65
'69	368,666	267,053	1,952	305,179	75	229,046	1,697	39,806	63
'70	358,183	270,903	1,980	295,463	79	231,994	1,719	37,453	65
'71	331,530	257,705	1,885	275,124	81	222,302	1,647	34,282	66
'72	333,723	256,239	1,876	281,714	79	223,939	1,659	32,047	65
'73	365,138	279,361	2,047	311,607	79	245,822	1,821	32,567	66
'74	327,724	353,657	2,595	286,188	111	318,576	2,360	30,339	92
'75	323,591	349,309	2,561	273,857	113	310,555	2,301	32,423	84
'76	304,242	345,371	2,524	247,480	119	294,948	2,185	34,934	98
'77	316,057	378,488	2,765	250,621	127	318,735	2,361	35,218	98
'78	299,412	338,532	2,478	246,932	119	292,832	2,169	30,487	87
'79	262,426	310,293	2,263	207,335	124	257,069	1,904	32,499	102
'80	243,546	266,200	1,939	188,431	115	216,318	1,602	32,318	90
'81	262,135	315,387	2,298	201,722	127	256,851	1,903	35,005	98
'82	242,215	294,649	2,139	183,099	127	233,358	1,728	37,502	108
'83	232,131	276,806	2,015	182,074	124	226,368	1,676	29,519	103
'84	233,147	296,355	2,167	190,103	133	253,527	1,877	25,690	99
'85	195,977	274,828	2,007	155,964	150	233,863	1,733	23,573	103
'86	181,709	251,011	1,821	133,489	149	198,537	1,470	26,872	114
'87	211,912	265,727	1,924	153,794	132	203,478	1,509	32,189	109

단위 면 적 : ha
 10 a 당 : kg
 중 용 량 : %
 용 량 : 천석

생 산 량		농 두				기 타 두 류			
중 량	용 량	면 적	10 a 당 수	생 산 량		면 적	10 a 당 수	생 산 량	
				중 량	용 량			중 량	용 량
15,541	103	5,621	46	2,566	17	12,679	49	6,199	43
15,374	103	5,956	43	2,536	17	14,222	40	5,640	39
17,433	116	5,458	43	2,356	16	14,713	41	6,014	42
16,308	109	6,892	43	2,941	20	14,799	45	6,723	46
18,804	125	9,063	46	4,135	27	16,220	48	7,757	54
19,436	130	9,462	44	4,154	28	14,303	46	6,638	46
25,541	170	10,013	55	5,514	37	12,410	54	6,652	46
25,083	167	10,317	53	5,476	36	13,374	56	7,448	52
24,471	163	9,567	54	5,156	34	15,700	59	9,282	64
22,744	152	8,691	54	4,717	31	13,433	59	7,942	55
20,929	139	8,320	53	4,442	30	11,642	60	6,929	48
21,385	143	7,990	54	4,346	29	12,974	60	7,808	54
28,024	187	4,081	59	2,427	16	7,116	65	4,630	32
27,213	181	4,815	65	3,147	21	12,496	67	8,394	58
34,206	228	6,607	73	4,800	32	15,221	75	11,417	79
34,521	230	5,637	82	4,613	31	24,581	84	20,619	143
26,607	178	6,212	89	5,524	37	15,781	86	13,569	94
33,188	221	7,622	85	6,453	43	14,970	91	13,583	95
29,073	194	6,472	84	5,407	36	16,325	94	15,402	107
34,262	228	7,775	82	6,410	43	17,633	101	17,864	124
40,323	267	7,935	90	7,164	48	13,679	101	13,804	96
30,415	203	6,431	93	5,951	39	14,107	100	14,072	97
25,405	170	5,515	93	5,145	33	11,839	104	12,278	87
24,249	161	6,155	91	5,597	36	10,285	108	11,119	77
30,522	203	7,815	89	6,973	47	13,533	111	14,979	101
35,086	233	8,263	86	7,133	48	17,666	113	20,030	134

	합 계			
	면 적	증 량		용 량
		생 서	정 곡	
'62	124,344	1,563,408	439,304	3,415
'63	136,537	1,795,309	513,548	3,983
'64	179,453	3,221,684	935,969	7,246
'65	212,618	3,577,212	1,045,076	8,085
'66	208,320	3,378,494	971,625	7,531
'67	194,856	2,236,684	631,104	4,904
'68	196,489	2,666,302	758,684	5,889
'69	191,473	2,721,983	777,893	6,034
'70	180,403	2,741,244	783,219	6,076
'71	163,291	2,490,457	707,241	5,491
'72	147,432	2,335,824	673,667	5,220
'73	138,241	2,139,015	611,375	4,743
'74	121,517	1,896,943	538,842	4,183
'75	146,332	2,613,528	737,555	5,731
'76	136,090	2,352,242	666,616	5,177
'77	127,298	2,117,839	595,155	4,627
'78	112,603	1,931,290	565,252	4,372
'79	94,844	1,742,291	500,989	3,883
'80	92,410	1,549,194	431,179	3,356
'81	91,118	1,662,811	454,499	3,546
'82	80,646	1,381,178	368,810	2,888
'83	72,373	1,480,644	407,416	3,176
'84	62,547	1,330,383	364,553	2,838
'85	64,590	1,362,049	358,955	2,814
'86	55,501	1,249,704	325,217	2,554
'87	47,376	992,869	258,317	2,026

단위 [면 적 : ha
10 a 당 : kg
중 용 량 : %
중 용 량 : 천석

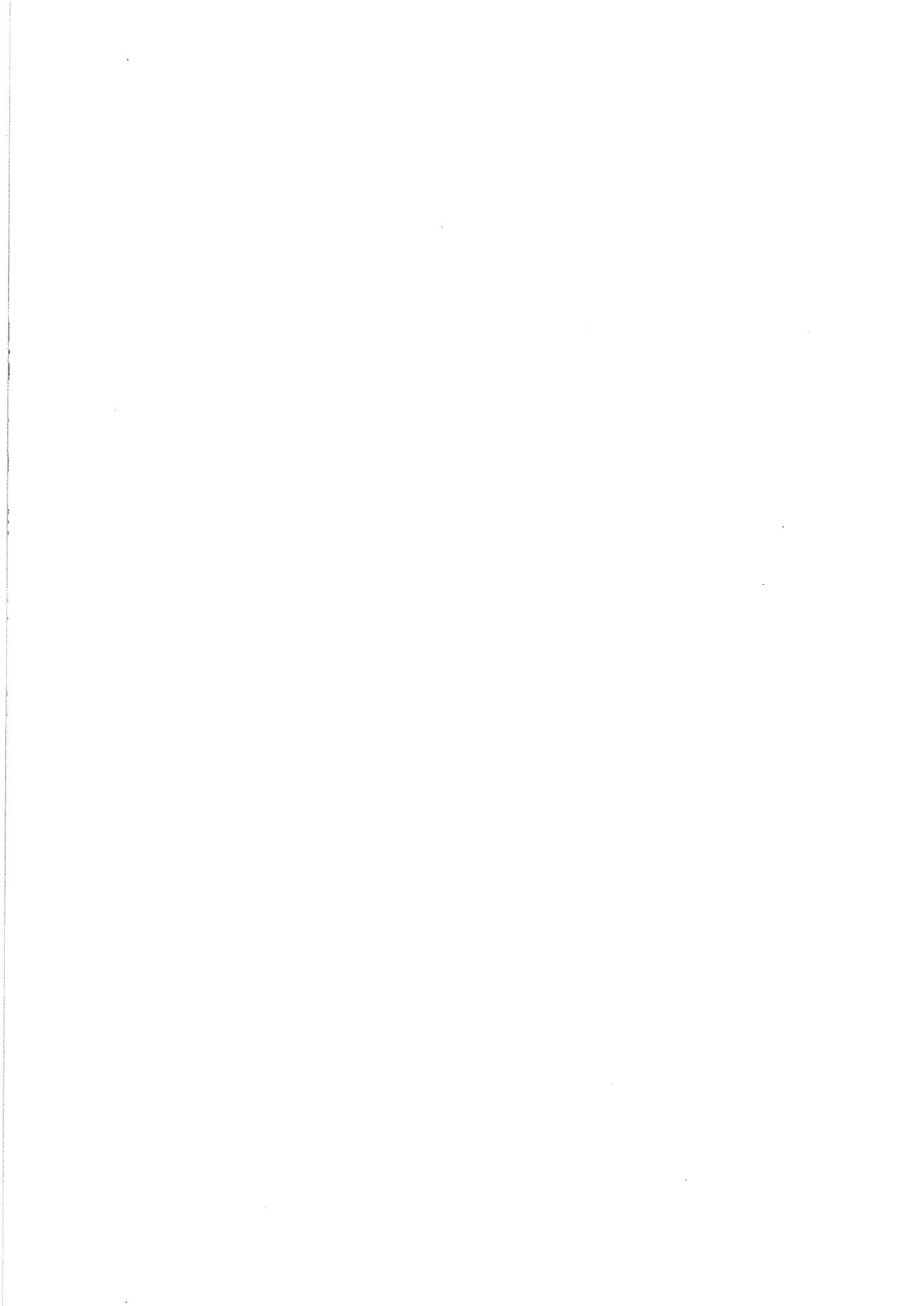
고 구 마					
면 적	10 a 당 수 량		중 량		용 량
	생 서	정 곡	생 서	정 곡	
75,847	1,518	470	1,151,107	356,844	2,741
91,057	1,542	478	1,404,415	435,369	3,344
132,692	1,998	619	2,651,200	821,872	6,312
152,426	1,966	609	2,996,669	928,968	7,135
147,882	1,819	564	2,690,240	833,974	6,405
136,774	1,221	379	1,670,610	517,889	3,978
136,390	1,503	466	2,049,303	635,284	4,879
135,482	1,567	486	2,122,696	658,036	5,054
126,874	1,684	522	2,136,093	662,189	5,086
111,229	1,709	530	1,901,361	589,422	4,527
104,239	1,801	558	1,877,289	581,960	4,470
96,612	1,727	535	1,668,840	517,340	3,974
80,314	1,805	560	1,449,578	449,369	3,451
94,580	2,065	640	1,953,175	605,484	4,650
87,394	2,041	633	1,783,344	552,837	4,246
77,259	2,019	626	1,559,886	483,565	3,714
73,705	2,208	684	1,627,217	504,437	3,874
61,219	2,265	702	1,386,647	429,860	3,301
55,019	2,005	622	1,103,090	341,958	2,626
50,065	2,214	686	1,108,519	343,641	2,639
44,624	1,888	585	842,661	261,108	2,007
42,142	2,401	744	1,011,697	313,649	2,410
36,620	2,443	758	894,757	277,411	2,129
33,486	2,350	729	786,920	243,946	1,873
27,767	2,463	764	684,026	212,043	1,628
25,640	2,116	656	542,617	168,271	1,290

6. 薯類生産量

	감						자				봄			
	면적	10 a 당수량		중량		용량	면적	10 a 당수량		면적	10 a 당수량			
		생서	정곡	생서	정곡			생서	정곡					
'62	48,497	850	170	412,301	82,460	674	48,497	850	170					
'63	45,480	859	172	390,894	78,179	639	45,480	859	172					
'64	46,761	1,220	244	570,484	114,097	934	46,761	1,220	244					
'65	60,192	964	193	580,543	116,108	950	60,192	964	193					
'66	60,438	1,139	228	688,254	137,651	1,126	60,438	1,139	228					
'67	58,082	975	195	566,074	113,215	926	58,082	975	195					
'68	60,099	1,027	205	616,999	123,400	1,010	60,099	1,027	205					
'69	55,991	1,070	214	599,287	119,857	980	55,991	1,070	214					
'70	53,529	1,131	226	605,151	121,030	990	53,529	1,131	226					
'71	52,062	1,132	226	589,096	117,819	964	52,062	1,132	226					
'72	43,193	1,062	212	485,535	91,707	750	43,193	1,062	212					
'73	41,629	1,129	226	470,175	94,035	769	41,629	1,129	226					
'74	41,203	1,086	217	447,365	89,473	732	40,807	1,085	217					
'75	51,752	1,280	256	660,353	132,071	1,081	50,867	1,278	256					
'76	48,696	1,176	235	568,898	113,779	931	47,727	1,174	235					
'77	50,039	1,130	226	557,953	111,590	913	48,666	1,126	225					
'78	38,898	782	156	304,073	60,815	498	37,830	770	154					
'79	33,625	1,058	212	355,644	71,129	582	31,446	1,053	211					
'80	37,391	1,193	239	446,104	89,221	730	33,500	1,188	238					
'81	41,053	1,350	270	554,292	110,858	907	38,118	1,364	273					
'82	36,022	1,495	299	538,517	107,702	881	33,484	1,511	302					
'83	30,231	1,551	310	468,947	93,767	766	28,459	1,570	314					
'84	25,927	1,680	336	435,626	87,142	709	24,420	1,700	340					
'85	31,104	1,849	370	575,129	115,009	941	29,296	1,882	376					
'86	27,734	2,040	408	565,678	113,174	926	26,242	2,079	416					
'87	21,736	2,071	414	450,252	90,046	736	20,449	2,107	421					

단위 [면 적 : ha
 10 a 당 : kg
 중 량 : %
 용 량 : 천석

감 자			가 을 감 자					
중 량		용 량	면 적	10 a 당 수 량		중 량		용 량
생 서	정 곡			생 서	정 곡	생 서	정 곡	
412,301	82,460	674	-	-	-	-	-	-
390,894	78,179	639	-	-	-	-	-	-
570,484	114,097	934	-	-	-	-	-	-
580,543	116,108	950	-	-	-	-	-	-
688,254	137,651	1,126	-	-	-	-	-	-
566,074	113,215	926	-	-	-	-	-	-
616,999	123,400	1,010	-	-	-	-	-	-
599,287	119,857	980	-	-	-	-	-	-
605,151	121,030	990	-	-	-	-	-	-
589,096	117,819	964	-	-	-	-	-	-
458,535	91,707	750	-	-	-	-	-	-
470,175	94,035	769	-	-	-	-	-	-
442,570	88,514	724	396	1,272	254	4,795	959	8
650,044	130,009	1,064	885	1,403	281	10,309	2,062	17
560,158	112,031	917	969	1,355	271	8,740	1,748	14
547,889	109,577	896	1,373	1,376	275	10,064	2,013	17
291,150	58,230	477	1,068	1,220	244	12,923	2,585	21
331,209	66,242	542	2,179	1,121	224	24,435	4,887	40
397,994	79,599	651	3,891	1,236	247	48,110	9,622	79
519,912	103,982	851	2,935	1,171	234	34,380	6,876	56
505,886	101,177	828	2,538	1,286	257	32,631	6,525	53
446,701	89,318	729	1,772	1,255	251	22,246	4,449	37
415,154	83,047	677	1,507	1,358	272	20,472	4,095	32
551,489	110,282	903	1,808	1,308	261	23,640	4,727	38
545,630	109,163	893	1,492	1,344	269	20,048	4,011	33
430,958	86,187	705	1,287	1,499	300	19,294	3,859	31



IV. 收

買

IV. 收 買

1. 穀種別 收買計劃 對 實績

가. 秋 穀

年 度 別	쌀				
	計 劃 (A)		實 績 (B)		B / A
	千 石	千 %	千 石	千 %	
'67	4,017	578	1,940	279	48.3
'68	1,110	158	919	132	83.5
'69	4,000	576	2,221	319	55.5
'70	3,000	432	2,436	350	81.2
'71	2,600	374	3,418	492	131.5
'72	5,000	720	3,520	506	70.4
'73	4,000	576	3,331	479	83.3
'74	5,000	720	5,105	735	102.1
'75	7,000	1,008	5,483	789	78.3
'76	7,000	1,008	7,245	1,043	103.5
'77	11,500	1,656	9,742	1,402	84.7
'78	11,000	1,584	9,413	1,355	85.6
'79	11,000	1,584	9,032	1,300	82.1
'80	3,838	553	3,790	545	99.0
'81	6,000	864	6,356	915	106.0
'82	7,000	1,008	7,577	1,091	108.2
'83	8,000	1,152	8,468	1,219	105.9
'84	8,500 (1,000)	1,224 (144)	8,436 (583)	1,215 (84)	99.2
'85	8,000 (1,200)	1,152 (173)	7,567 (440)	1,090 (63)	94.6 (36.6)
'86	7,000 (1,000)	1,008 (144)	6,186 (614)	891 (88)	88.4 (61.4)
'87	- (1,000)	- (44)	5,473 (373)	788 (54)	- (37.3)

※ () 內는 農協收買

콩		옥수수		조	
千石	%	千石	%	千石	%
-	48	46	6,158	1	118
34	4,580	49	6,549	79	11,208
-	9	38	5,140	9	1,333
21	2,839	87	11,737	-	-
6	301	107	14,475	-	-
16	2,153	102	13,742	-	-
38	5,187	45	6,044	-	-
77	10,394	10	1,396	-	-
47	6,364	44	5,911	-	-
13	1,709	8 (48)	1,015 (7,428)	-	-
12	1,642	(189)	(25,459)	-	-
16	2,191	(241)	(32,519)	-	-
34	4,869	(414)	(55,875)	-	-
0.3	42	(464)	(62,644)	-	-
(2.7)	(361)	(354)	(47,750)	-	-
(14.7)	(1,988)	(430)	(58,064)	-	-
(30.0)	(4,050)	(382)	(51,570)	-	-
(88.2)	(11,929)	(429)	(57,967)	-	-
(137)	(18,501)	(378)	(51,109)	-	-
(144)	(19,460)	(481)	(65,001)	-	-

나. 夏 穀

年産別	計 劃 (A)		實 績						
			보 리			밀		計 (보리, 밀)	
	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ	B / A	千 石	千 ㄹ	千 石	千 ㄹ
'67	1,000	138	634 (51)	88 (7)	63.4	9	-	643	89
'68	990	137	817 (43)	113 (6)	82.5	10	1	827	114
'69	2,500	345	1,365 (14)	189 (2)	54.6	108	15	1,473	204
'70	1,500	207	1,294 (22)	179 (3)	86.3	198	27	1,492	206
'71	1,500	207	1,006 (7)	147 (1)	71.1	187	26	1,253	173
'72	4,000	552	2,656 (14)	367 (2)	66.4	109	15	2,765	382
'73	4,000	552	2,669 (36)	369 (5)	66.7	17	2	2,686	371
'74	4,000	552	2,994 (51)	413 (7)	74.9	6	1	3,009	414
'75	3,800	524	3,766 (167)	520 (23)	99.1	8	1	3,774	521
'76	4,000	552	4,138 (188)	571 (26)	103.5	-	-	4,138	571
'77	1,450	200	1,372 (194)	189 (13)	94.6	1	-	1,373	189
'78	3,500	483	3,504 (297)	484 (41)	100.1	9	1	3,513	485
'79	4,000	552	4,056 (406)	560 (56)	101.4	128	17	4,184	577
'80	3,500	488	2,996 (522)	413 (72)	85.6	492	68	3,488	481
'81	4,105	566	2,948 (507)	407 (70)	71.8	305	42	3,253	449
'82	3,500	483	3,007 (413)	415 (71)	85.9	364	50	3,371	465
'83	4,461	616	3,661	505	82.1	748	103	4,409	608
'84	-	-	3,103	428	-	-	-	3,103	428
'85	-	-	1,714	237	-	-	-	1,714	237
'86	-	-	1,208	167	-	-	-	1,208	167
'87	-	-	1,878	259	-	-	-	1,878	259

※ ()內는 麥酒麥

2. 生産量 對 收買實績

가. 秋 穀

年産別	쌀			콩			옥수수		
	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%
'67	千石 25,122	千石 1,940	7.8	1,492	-	-	441	46	10.4
'68	22,189	919	4.1	1,817	34	1.9	467	49	10.5
'69	28,406	2,221	7.8	1,697	-	-	464	38	8.2
'70	27,356	2,436	8.9	1,719	21	1.2	502	87	17.3
'71	27,761	3,418	12.3	1,647	2		475	107	22.5
'72	27,480	3,520	12.8	1,659	16	1.0	398	102	25.6
'73	29,248	3,331	11.4	1,821	38	2.1	453	45	9.9
'74	30,867	5,105	16.5	2,360	77	3.0	388	10	2.6
'75	32,424	5,483	16.9	2,300	47	2.0	401	44	11.0
'76	36,215	7,245	20.0	2,185	13	0.6	516	8 (48)	1.0 (9.2)
'77	41,706	9,742	23.4	2,361	12	0.5	613	- (189)	- (30.8)
'78	40,258	9,413	23.4	2,169	16	0.7	742	- (241)	- (32.5)
'79	38,645	9,032	23.4	1,904	34	1.8	1,103	- (414)	- (37.5)
'80	24,655	3,790	15.4	1,602	0.3	0.0	1,141	464	40.7
'81	35,160	6,356	18.1	1,903	(2.7)	0.1	1,077	(354)	32.9
'82	35,938	7,577	21.1	1,726	(14.7)	0.8	867	(430)	49.6
'83	37,529	8,468	22.6	1,674	(30)	1.7	745	(382)	51.3
'84	39,457	8,436 (583)	21.4	1,878	(88.4)	4.7	988	(429)	43.4
'85	39,071	7,567 (440)	19.4	1,733	(150)	8.7	976	(505)	51.7
'86	38,936	6,186 (614)	15.9	1,470			839	(378)	45.1
'87	38,145	5,473 (373)	14.3						

※ ()는 農協收買分임.

나. 夏 穀

年産別	計			보 리			밀		
	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%	生産量	收買量	%
	千石								
'67	12,615	643	5.1	11,234	634	5.6	1,381	9	0.7
'68	13,703	827	6.0	12,171	817	6.7	1,532	10	0.7
'69	13,696	1,473	10.8	12,073	1,365	11.3	1,623	108	6.7
'70	13,112	1,492	11.4	11,528	1,294	11.2	1,584	198	12.5
'71	12,343	1,253	10.2	10,919	1,066	9.8	1,424	187	13.1
'72	12,660	2,765	21.8	11,580	2,656	22.9	1,080	109	10.1
'73	11,147	2,686	24.1	10,424	2,669	25.6	723	17	2.4
'74	10,560	3,000	28.4	10,023	2,994	29.9	537	6	1.1
'75	12,975	3,774	29.1	12,272	3,766	30.7	703	8	1.1
'76	13,168	4,138	31.4	12,577	4,138	32.9	591	-	-
'77	6,072	1,373	22.6	5,748	1,372	23.9	324	1	-
'78	9,695	3,513	36.2	9,436	3,504	37.1	259	9	3.5
'79	10,712	4,184	39.1	10,408	4,056	39.0	304	128	42.1
'80	5,911	3,488	59.0	5,244	2,996	57.1	667	492	73.8
'81	5,999	3,253	54.2	5,585	2,948	52.8	414	305	73.7
'82	5,328	3,371	63.3	4,851	3,007	62.0	477	364	76.3
'83	6,144	4,409	71.8	5,334	3,661	68.6	810	748	92.3
'84	4,995	3,108	62.1	4,870	3,103	63.7	125	-	-
'85	2,878	1,714	59.6	2,802	1,714	61.2	76	-	-
'86	2,321	1,208	52.0	2,288	1,208	52.8	33	-	-
'87	2,837	1,878	66.2	2,810	1,878	66.8	27	-	-

3. 年産・品種別・等級別 収買実績

가. 秋 穀

○ 品 種 別

區 分	一般벼 (1 유형)	維 新 (2 유형)	密 陽 (3 유형)	魯 豊	統 一	찰 벼	計
	千石						
'77	176 (2%)	4,334 (44)	2,308 (24)	-	2,625 3	299 (3)	9,742 (100)
'78	11 (0.1%)	3,177 (33.8)	3,902 (41.5)	1,732 (18.4)	493 (5.2)	98 (1.0)	9,413 (100)
'79	142 (1.6%)	2,115 (23.9)	6,326 (70.0)	80 (0.9)	253 (2.8)	76 (0.8)	9,032 (100)
'80	15 (1.4%)	2,713 (71.6)	914 (24.1)	106 (2.8)	15 (0.4)	27 (0.7)	3,790 (100)
'81	698 (11.0%)	-	3,241 (51.0)	-	2,247 (35.3)	170 (2.7)	6,356 (100)
'82	371 (4.9%)	2,876 (38.0)	3,484 (45.9)	-	-	846 (11.2)	7,577 (100)
'83	411 (4.9%)	2,697 (31.8)	5,038 (59.5)	-	-	322 (3.8)	8,468 (100)
'84	448 (5.3%)	6,642 (78.7)	1,346 (16.0)	-	-	-	8,436 (100)
'85	95 (1.3%)	7,091 (93.7)	381 (5.0)	-	-	-	7,567 (100)
'86	73 (1.2%)	6,113 (98.8)	-	-	-	-	6,186 (100)
'87	102 (1.9%)	5,371 (98.1)	-	-	-	-	5,473 (100)

○ 等 級 別

區 分	1 等	2 等	3 等	等 外	暫定等外	計
	千石					
'77	3,442 (35.3%)	5,133 (52.7)	1,101 (11.3)	66 (0.7)	-	9,742 (100)
'78	1,327 (14.1%)	3,888 (41.3)	2,767 (29.4)	1,073 (11.4)	358 (3.8)	9,413 (100)
'79	4,600 (50.9%)	3,786 (41.9)	-	556 (6.2)	90 (1.0)	9,032 (100)
'80	1,704 (45.0%)	1,813 (47.8)	-	224 (5.9)	49 (1.3)	3,790 (100)
'81	3,864 (60.8%)	2,356 (37.1)	-	120 (1.9)	16 (0.2)	6,356 (100)
'82	5,491 (72.5%)	2,032 (26.8)	-	51 (0.7)	3 (-)	7,577 (100)
'83	6,138 (72.5%)	2,288 (27.0)	-	41 (0.5)	1 (-)	8,468 (100)
'84	6,299 (74.7%)	2,052 (24.3)	-	70 (0.8)	15 (0.2)	8,436 (100)
'85	5,491 (72.6%)	2,019 (26.7)	-	55 (0.7)	2 (-)	7,567 (100)
'86	4,362 (70.5%)	1,723 (27.9)	-	90 (1.4)	11 (0.2)	6,186 (100)
'87	4,178 (76.3%)	1,267 (23.2)	-	26 (0.5)	2 (-)	5,473 (100)

○ '87年産 秋穀收買 市道別 実績

(單位：千石)

區 分	生 産 量 (A)	實 績 (B)	比 率 (%) B / A	'86 實 績
서 울	38 ^{千石}	0.2 ^石	0.5	0.2 ^石
釜 山	84	4	4.8	4
大 邱	112	7	6.3	9
仁 川	60	0.1	0.2	0.2
光 州	101	4.0	39.6	40
京 畿	5,328	173	3.2	244
江 原	1,769	115	6.5	137
忠 北	2,532	527	20.8	564
忠 南	5,816	567	9.7	636
全 北	5,940	549	9.2	638
全 南	6,080	1,750	28.8	1,975
慶 北	5,924	1,141	19.3	1,229
慶 南	4,338	594	13.7	705
濟 州	23	6	26.1	5
計	38,145	5,473	14.3	6,186

나. 夏 穀

○ 品 種 別

(單位：千石)

區 分	겉보리 (大麥)		쌀보리 (稷麥)	밀	計
	一般보리	올보리			
'78	777 (22.1)	454 (12.9)	2,273 (64.7)	9 (0.3)	3,513 (100%)
'79	843 (20.1)	474 (11.3)	2,739 (65.5)	128 (3.1)	4,184 (100%)
'80	739 (21.2)	296 (8.5)	1,961 (56.2)	492 (14.1)	3,488 (100%)
'81	567 (17.4)	262 (8.1)	2,119 (65.1)	305 (9.4)	3,253 (100%)
'82	590 (17.5)	181 (5.4)	2,236 (66.3)	364 (10.8)	3,371 (100%)
'83	996 (22.6)	151 (3.4)	2,514 (57.0)	748 (17.0)	4,409 (100%)
'84	819 (26.4)	83 (2.7)	2,201 (70.0)	-	3,103 (100%)
'85	722 (42.1)	-	992 (57.9)	-	1,714 (100%)
'86	335 (27.7)	-	873 (72.3)	-	1,208 (100%)
'87	612 (32.6)	-	1,266 (67.4)	-	1,878 (100%)

○ 等 級 別

(單位：千石)

區 分	1 等	2 等	3 等	等 外	計
'79	1,213 (29.0)	2,042 (48.8)	774 (18.5)	155 (3.7)	4,184 (100%)
'80	1,293 (37.1)	1,913 (54.8)	-	282 (8.1)	3,488 (100%)
'81	1,781 (54.8)	1,345 (41.3)	-	127 (3.9)	3,253 (100%)
'82	1,989 (59.0)	1,348 (40.0)	-	34 (1.0)	3,371 (100%)
'83	2,631 (59.7)	1,691 (38.3)	-	87 (2.0)	4,409 (100%)
'84	2,144 (69.1)	930 (30.0)	-	29 (0.9)	3,103 (100%)
'85	1,154 (67.3)	531 (31.0)	-	29 (1.7)	1,714 (100%)
'86	907 (75.1)	293 (24.2)	-	8 (0.7)	1,208 (100%)
'87	1,129 (60.1)	708 (37.7)	-	41 (2.2)	1,878 (100%)

○ '87年産 夏穀收買 市・道別 收買実績

(單位：千石)

區 分	生 産 量 (A)	實 績 (B)	比 率 (%) B / A	'86 實 績
서 울	-	-	-	-
釜 山	-	0.4	-	(0.07)
大 邱	10	7	70.0	2
仁 川	-	-	-	-
光 州	17	7	41.2	-
京 畿	17	9	52.9	4
江 原	23	11	47.8	7
忠 北	22	12	54.5	4
忠 南	78	50	64.1	27
全 北	180	140	77.8	101
全 南	1,183	849	71.8	563
慶 北	450	273	60.7	171
慶 南	763	492	64.5	3.6
濟 州	67	28	41.8	23
計	2,810	1,878	66.8	1,208

4. 農協在來米收買

○ 年產別 收買價格

(單位：원)

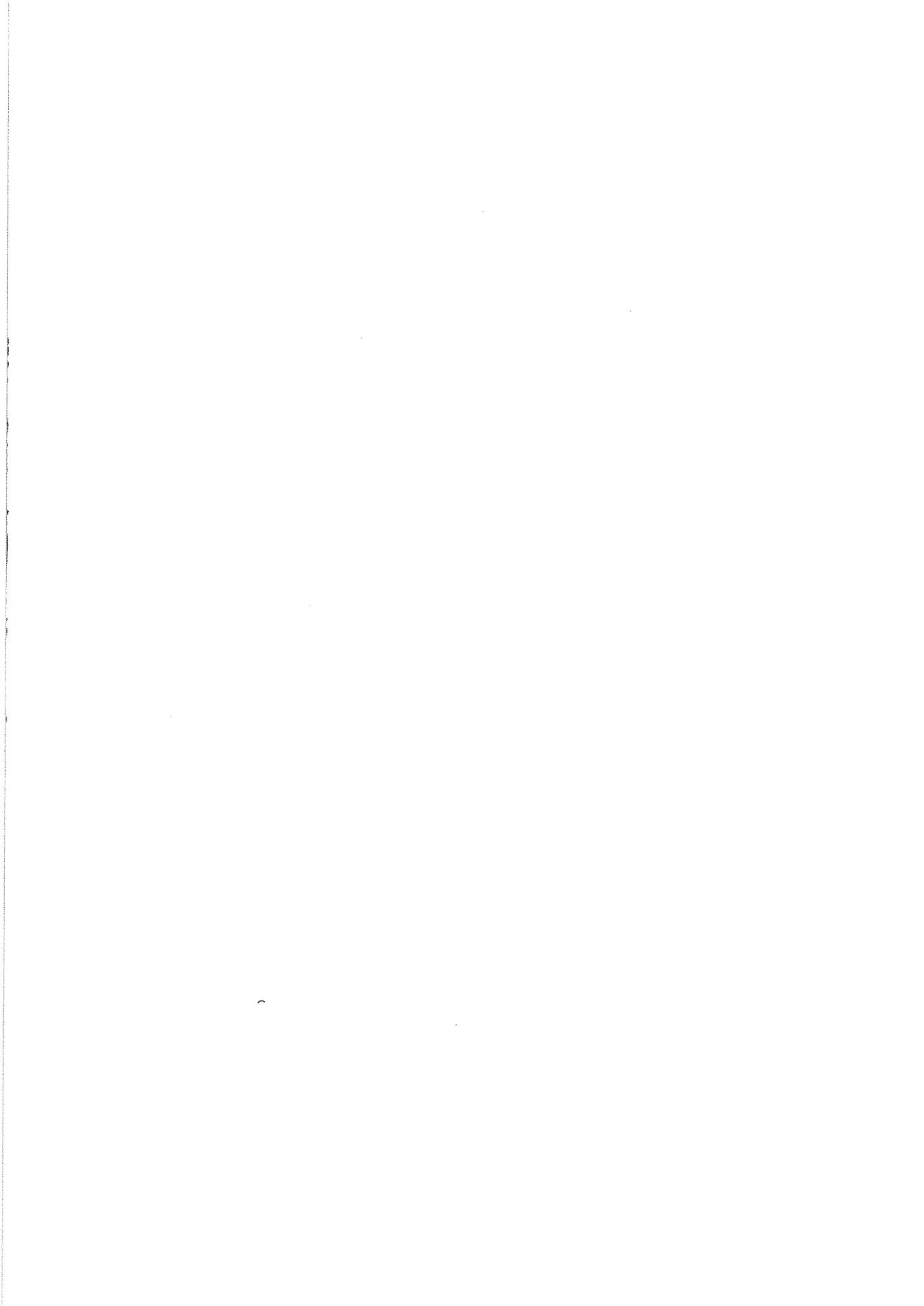
		單量	價 格			
			1 等	2 等	等 外	暫定等外
'83	메벼	54 kg	28,510	27,230	24,230	-
	찰벼	54	-	-	-	-
'84	메벼	54	29,970	28,650	-	-
	찰벼	54	29,370	28,050	24,960	-
'85	메벼	54	31,845	30,465	-	-
	찰벼	54	30,830	29,450	26,210	-
'86	메벼	54	33,690	32,220	-	-
	찰벼	54	32,690	31,220	-	-
'87	메벼	40	27,960	26,730	-	23,830
	찰벼	40	27,600	26,370	-	23,470

○ 等級別 收買實績

	1 等	2 等	等 外	暫定等外	計
	千石				
'83	78	52	-	-	130
'84	423	160	-	-	583
'85	288	152	-	-	440
'86	415	199	-	-	614
'87	245	120	-	8	373

○ '87年產 一般市·道別 收買實績

	計 劃	實 績	%	資 金 執 行
京畿	120千石	19	16.2	27 億원
江原	59	32	54.9	45
忠北	51	21	40.1	28
忠南	149	18	12.1	25
全北	160	41	25.6	56
全南	105	27	25.3	37
慶北	204	138	67.7	190
慶南	152	77	50.5	105
計	1,000	373	37.3	513



V. 穀價調節用糧穀放出

V. 穀價調節用糧穀放出

1. 年度別 穀種別 放出實績

糧 穀 年 度	쌀		보 리		콩	
	千%	千石	千%	千石	千%	千石
'60	76	525	-	-	-	-
61	20	136	41	294	-	-
62	94	652	-	-	-	-
63	263	1,829	160	1,161	-	-
64	74	517	85	613	-	-
65	94	652	-	-	-	-
66	217	1,509	10	71	-	-
67	285	1,977	-	11	-	-
68	442	3,067	1	-	-	-
69	681	4,731	128	928	-	-
70	749	5,199	154	1,113	15	112
71	1,180	8,197	137	996	2	18
72	589	4,090	419	3,035	2	16
73	606	4,211	420	3,042	11	80
74	972	6,747	677	4,903	5	36
75	553	3,838	461	3,340	-	1
76	848	5,890	492	3,567	5	34
77	606	4,210	508	3,682	16	115
78	1,183	8,215	268	1,939	28	204
79	1,683	11,686	185	1,343	27	198
80	1,742	12,099	396	2,867	30	220
81	1,560	10,832	391	2,834	1	8
82	699	4,855	364	2,637	-	(329石)
83	911	6,329	271	1,963	9	64
84	832	5,778	180	1,302	2	14
85	602	4,179	121	878	-	-
86	489	3,396	94	679	-	-
87	352	2,447	63	454	-	-

밀	쌀	참	쌀	혼 합 곡
千%	千石	千%	千石	千袋 / 10 kg
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	7,922
-	-	-	-	7,493
12	84	-	-	105,029
40	290	-	-	75,171
22	162	1	6	82,274
30	216	1	4	53,926
10	73	12	82	18,136
5	37	27	190	11,336
-	0.9	27	187	51,147
103	754	15	106	69,660
32	233	15	107	40,480
4	31	54	375	25,699
0.2	2	87	605	8,162
-	-	27	184	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2. 月別,穀種別 放出實績

區分 月別	쌀 (千石)										'86	'87
	'82			'83			'84			'85		
	單 一 쌀	混 合 穀 中 쌀	計	單 一 쌀	混 合 穀 中 쌀	計	單 一 쌀	混 合 穀 中 쌀	計	쌀		
11	256	189	445	123	99	222	247	89	336	271	277	316
12	140	231	371	139	114	253	232	91	323	297	361	325
1	47	131	178	169	117	286	225	97	322	292	358	265
2	28	153	181	271	94	365	297	70	367	353	301	287
3	44	200	244	453	131	584	397	40	437	332	339	267
4	113	203	316	457	112	659	463	8	471	360	261	215
5	429	197	626	615	109	724	535	2	537	395	214	168
6	430	163	593	653	94	747	551	-	551	382	200	137
7	489	164	653	615	104	719	600	-	600	387	239	124
8	433	127	560	584	98	682	680	-	680	375	246	123
9	313	126	439	552	92	644	669	-	669	371	276	139
10	165	84	249	359	85	444	485	-	485	364	324	81
計	2,887	1,968	4,855	5,080	1,249	6,329	5,381	392	5,778	4,179	3,396	2,447

보 리 쌀 (千石)											
'82			'83			'84			'85	'86	'87
單一 보리 쌀	混中 穀中 보리 쌀	計	單一 보리 쌀	混中 穀中 보리 쌀	計	單一 보리 쌀	混中 穀中 보리 쌀	計	보 리 쌀	보 리 쌀	보 리 쌀
104	48	152	94	35	129	82	40	122	76	72	41
169	94	263	127	45	172	78	41	119	80	88	39
113	56	169	179	49	228	100	43	143	94	69	37
192	66	258	115	39	154	92	31	123	69	44	49
215	86	301	144	56	200	147	18	165	68	36	63
210	86	296	121	48	169	107	3	110	74	48	40
179	86	265	133	48	181	104	1	105	66	64	35
189	54	243	136	42	178	94	-	94	69	57	26
147	23	170	124	46	170	85	-	85	63	42	32
175	8	183	92	43	135	86	-	86	76	49	34
230	23	253	80	40	120	73	-	73	75	61	30
66	18	84	89	38	127	77	-	77	68	49	28
1,989	648	2,637	1,434	529	1,963	1,125	177	1,302	878	679	454

區分 月別	참 쌀 (千石)					콩 (千石)				押麥 混合穀
	'81	'82	'83	'84	'85	'81	'82	'83	'84	
11	5.4	9	11	51	32	4	(296石)		9	6,293
12	-	11	23	42	39	2	(33)		2	7,008
1	0.5	6	22	38	23	-			1	5,292
2	10.7	6	25	33	41	-			1	2,340
3	12.4	7	19	49	17	-		6	1	1,893
4	10.7	8	22	56	16	-		16	-	1,540
5	14.5	7	29	54	9	-		9	-	1,029
6	10.1	6	38	51	7	-		5	-	1,277
7	4.8	10	41	51		1		4	-	2,071
8	7.4	11	40	56		1		4	-	1,956
9	21.1	16	55	63		-		8	-	2,504
10	8.4	10	50	61		-		12	-	1,844
計	106.0	107	375	605	184	8	(329)	64	14	35,047

混 合 穀 (千袋 10 kg)										
'81		'82			'83			'84		
밀 쌀 混合穀	計	押 麥 混合穀	밀 쌀 混合穀	計	押 麥 混合穀	밀 쌀 混合穀	計	押 麥 混合穀	밀 쌀 混合穀	計
-	6,293	2,226	1,668	3,894	1,624	420	2,044	1,837	3	1,840
-	7,008	4,297	468	4,765	2,066	283	2,349	1,871	5	1,876
651	5,943	2,590	117	2,707	2,268	137	2,405	1,997	2	1,999
2,472	4,812	3,045	97	3,142	1,791	141	1,932	1,444	1	1,445
3,772	5,665	3,940	164	4,104	2,580	117	2,697	808	1	809
3,990	5,530	3,976	193	4,169	2,223	80	2,303	150	-	150
4,648	5,677	3,925	120	4,045	2,188	63	2,251	38	-	38
4,788	6,065	2,481	875	3,356	1,913	20	1,933	1	-	1
4,415	6,486	1,058	2,310	3,368	2,106	21	2,127	-	-	-
4,012	5,968	396	2,212	2,608	1,987	32	2,019	1	-	1
3,082	5,586	1,041	1,547	2,588	1,871	19	1,890	2		2
2,783	4,627	820	914	1,734	1,732	17	1,749	1		1
34,613	69,660	29,795	10,685	40,480	24,349	1,350	25,699	8,150	12	8,162

3. 市・道別 糧穀 1日所要量

基準量 (쌀 : 1日1人當 : 328.2 g)
 (보리쌀 : " : 14 g)

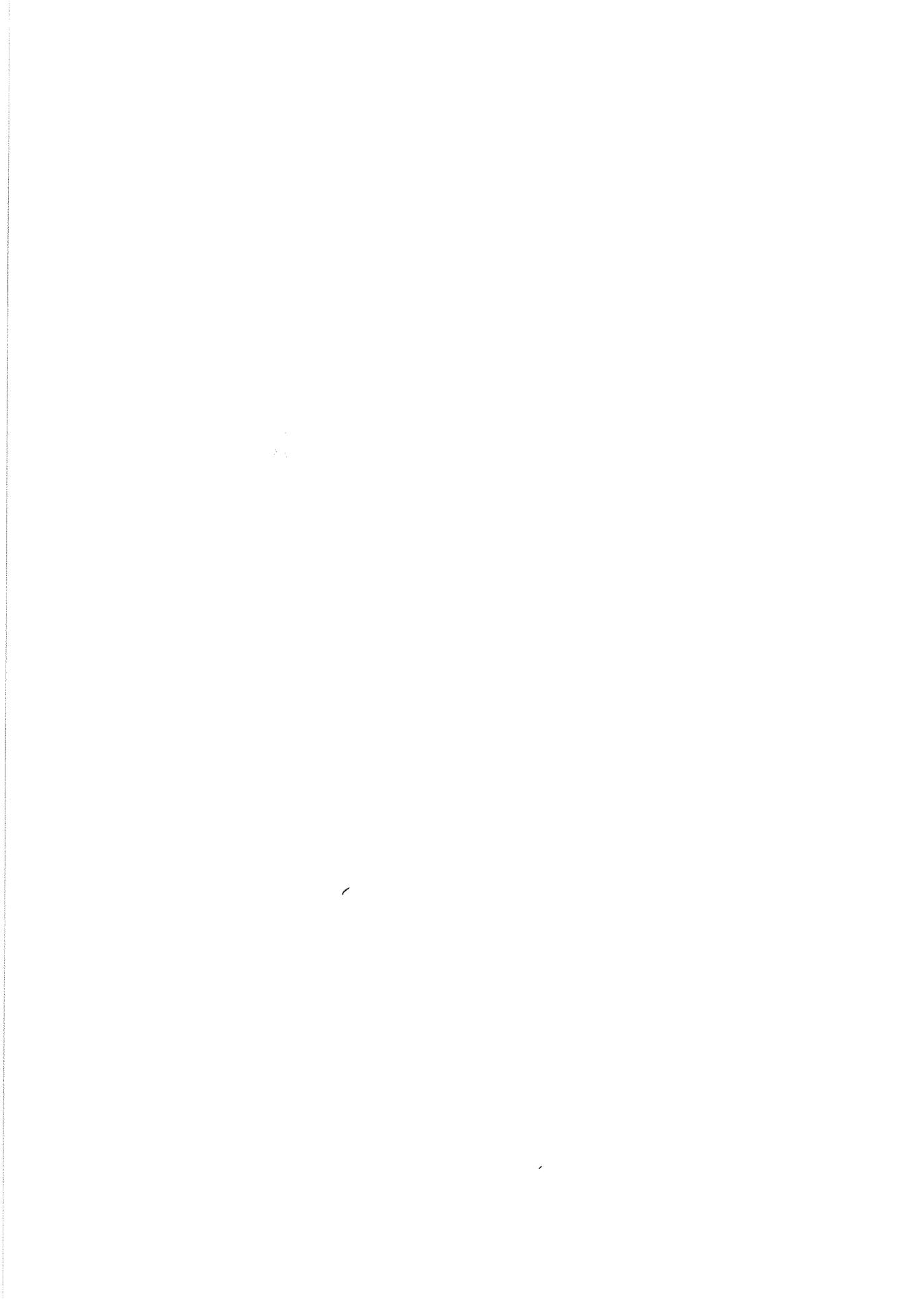
區 分	쌀 (80 kg / 噸)	보 리 쌀 (60 kg / 噸)	人 口 (千名)	
			總 人 口	非農家人口
서 울	38,888	2,212	9,501	9,479
釜 山	14,199	808	3,495	3,461
大 邱	8,037	457	2,012	1,959
仁 川	5,198	296	1,295	1,267
京 畿	14,408	820	4,581	3,512
江 原	5,239	298	1,816	1,277
忠 北	3,241	184	1,420	790
忠 南	7,541	429	3,056	1,838
全 北	5,362	305	2,289	1,307
全 南	9,161	521	3,824	2,233
慶 北	6,626	377	3,084	1,615
慶 南	9,793	557	3,574	2,387
濟 州	1,185	67	482	289
計	128,876 (71,597石)	7,330 (3,187石)	40,429	31,414

※ 總 人 口 : '84.10.1 常住人口調查值

※ 非農家人口 : '84.12.1 農業基本統計調查值

VI. 價

格



Ⅵ. 價 格

1. 秋穀收買價格

가. 年度別 收買價格

(精穀 2等品 基準)

年度別	쌀 (80 kg)		옥수수 (75kg)		콩 (75 kg)		조 (78.8 kg)	
	價 格	引上率	價 格	引上率	價 格	引上率	價 格	引上率
'60	1,509 <small>원</small>	- <small>%</small>	556	-	909	-	617	-
'61	1,550	46.4	815	46.6	1,330	46.3	903	46.4
'62	1,780	14.8	815	-	1,330	-	965	6.9
'63	2,656	49.2	1,013	24.3	1,688	26.9	1,198	24.1
'64	2,967	11.2	1,300	28.3	2,162	28.1	1,543	28.8
'65	3,150	6.2	1,475	13.5	2,462	13.9	1,749	13.4
'66	3,306	5.0	1,583	7.3	2,636	7.1	1,872	7.0
'67	3,590	8.6	1,769	11.7	2,948	11.8	2,094	11.9
'68	4,200	17.0	2,069	17.0	3,447	17.0	2,449	17.0
'69	5,150	22.6	2,138	3.3	4,125	20.0	2,460	0.4
'70	7,000	35.9	2,625	22.8	5,060	22.7	3,019	22.7
'71	8,750	25.0	3,284	25.1	6,327	25.0	3,772	24.9
'72	9,888	13.0	3,710	13.0	8,750	38.3	4,263	13.0
'73	11,377	15.1	4,081	10.0	9,625	10.0	4,690	10.0
'74	15,760	38.5	5,655	38.6	13,331	38.5	6,490	38.4
'75	19,500	23.7	6,995	23.7	16,490	23.7	8,029	23.7
'76	23,200	19.0	8,324	19.0	19,624	19.0	9,554	19.0
'77	26,000	12.1	10,950	31.5	24,380	24.2	14,440	12.0
'78	30,000	15.4	12,640	15.4	28,130	15.4	16,674	15.4
'79	36,600	22.0	13,275	5.0	32,350	15.0	20,353	22.0
'80	45,750	25.0	15,300	15.3	40,500	25.2	-	-
'81	52,160	14.0	17,475	14.2	52,160	28.8	-	-
'82	55,970	7.3	18,750	7.3	55,970	7.3	-	-
'83	55,970	据 置	18,750	据 置	(55,970)	据 置	-	-
'84	57,650	3.0	19,313	3.0	57,675	3.0	-	-
'85	60,530	5.0	20,288	5.0	60,563	5.0	-	-
'86	64,160	6.0	21,510	6.0	64,200	6.0	-	-
'87	73,140	14.0	24,520	14.0	70,620	10.0	-	-

나. '87 年産秋穀政府買入價格

(쌀)

區 分		粗 穀 (40 kg)	精 穀 (80 kg)	精穀石 (144 kg)
'86 年産 (2 等品)		23,130	64,160	115,490
'87 年 産	1 等 品	27,600	76,590	137,860
	2 等 品	26,370	73,140	131,650
	等 外 品	23,470	65,090	117,160
	暫 定 等 外	21,030	58,370	105,070

(콩)

區 分		40 kg	75 kg	135 kg
'86 年産 (2 等品)		34,240	64,200	115,560
'87 年 産	1 等 品	39,640	74,290	133,720
	2 等 品	37,680	70,620	127,120
	等 外 品	33,240	62,360	112,250

다. 粗穀告示價格

<메벼>

農林水産部 告示 87~51호(87.11.2)

穀 種	單 量	1 等	2 等	等 外	暫定等外
	kg	원	원	원	원
'80	54	23,310	22,260	19,810	17,760
'81	54	26,570	25,380	22,580	20,250
'82	54	28,510	27,230	24,230	21,730
'83	54	28,510	27,230	24,230	21,730
'84	54	29,370	28,050	24,960	22,380
'85	54	30,830	29,450	26,210	23,500
'86	54	32,690	31,220	27,790	24,910
'87	40	27,600	26,370	23,470	21,030

라. 農協收買價格

穀 種	單 量	1 等	2 等	等 外	暫定等外
	kg	원			
찰 벼	40	27,600	26,370	23,470	21,030
콩	40	39,640 (42,972)	37,680 (41,012)	33,240 (36,572)	-
옥수수	40	14,200	13,080	9,480	

※ 註：()의 콩價格은 出荷獎勵金(3,332 원) 包含價格임

2. 夏穀收買價格

가. 年度別 收買價格

年度別	보리쌀	(76.5kg)	쌀보리	(76.5kg)	밀	(76.5kg)	호밀	(54kg)
	價格	引上率	價格	引上率	價格	引上率	價格	引上率
	원	%						
'61	1,003	57.0	976	56.9	-	-	-	-
'62	1,147	14.4	1,118	14.5	-	-	-	-
'63	1,147	-	1,118	-	-	-	-	-
'64	1,147	-	1,118	-	-	-	-	-
'65	2,295	100.1	2,228	99.3	1,721	-	890	-
'66	2,295	-	2,228	-	1,721	-	890	-
'67	2,490	8.5	2,423	8.8	1,918	9.1	968	8.8
'68	3,044	22.2	2,570	6.1	2,034	6.1	1,026	6.0
'69	3,348	10.0	2,827	10.0	2,236	10.0	1,129	10.0
'70	3,850	15.0	3,251	15.0	2,573	15.0	1,298	15.0
'71	4,890	27.0	4,646	42.9	3,268	27.0	1,648	27.0
'72	6,357	30.0	6,040	30.0	4,248	30.0	2,142	30.0
'73	6,993	10.0	6,644	10.0	4,673	10.0	2,356	10.0
'74	9,901	30.0	8,637	30.0	6,074	30.0	3,065	30.1
'75	11,100	22.1	10,546	22.1	7,417	22.1	3,742	22.1
'76	13,000	17.1	12,600	19.5	8,863	19.5	4,472	19.5
'77	15,500	19.2	15,500	22.0	10,901	23.0	5,500	23.0
'78	18,500	19.4	18,500	19.4	14,191	30.2	7,160	30.2
'79	22,000	18.9	22,000	18.9	16,868	18.9	8,510	18.9
'80	26,400	20.0	26,400	20.0	20,247	20.0	-	-
'81	29,700	12.5	29,700	12.5	22,784	12.5	-	-
'82	33,780	13.7	33,780	13.7	25,908	13.7	-	-
	(2,000원 生産 獎勵金 包含)		(//)	-	(//)	-	-	-
'83	33,780	-	33,780	-	25,908	-	-	-
'84	34,460	2.0	34,460	2.0	-	-	-	-
'85	36,360	5.5	36,360	5.5	-	-	-	-
'86	37,270 (39,070)	2.5 (7.5)	37,270 (39,070)	2.5 (7.5)				
'87	41,020	5.0	41,020	5.0				
'88	45,120	10.0	45,120	10.0				

※ '86年 ()는 出荷獎勵金 1,800원 包含價格

나. 等級別 收買價格

○ 大 麥

區 分		粗 穀 (40 kg)	精 穀 (76.5 kg)	精穀石 (138 kg)
87年 產 (2等品)		14,390 원	41,020 원	74,000 원
'88 年 產	1 等 品	16,740	47,690	86,030
	2 等 品	15,830	45,120	81,390
	等 外 品	13,110	37,000	66,750

○ 稞 麥

區 分		粗 穀 (40 kg)	精 穀 (76.5 kg)	精穀石 (138 kg)
87年 產 (2等品)		16,460 원	41,020 원	74,000 원
'88 年 產	1 等 品	18,960	47,690	86,030
	2 等 品	18,110	45,120	81,390
	等 外 品	15,350	37,000	66,750

다. '88年產 夏穀豫示價格

區 分	噸當單量	1 等 品	2 等 品	等 外 品
보 리 (大麥)	40 kg	16,740 원	15,830 원	13,110 원
살보리 (稞麥)	40	18,960	18,110	15,350

3. 1988 糧穀年度 政府管理糧穀 販賣價格

農林水產部告示 第87-51 號('87.11.2)

穀 種	等 級	kg 當 販賣價格		單量別販賣價格		
				單 量	販 賣 價 格	
멥쌀	合格品	1,081	25	40 ^{kg}	43,250 ^원	00 ^전
				20	21,625	00
메 玄米	//	1,005	56	40	40,222	40
메 벼	1 等 品	787	92	40	31,516	80
				54	42,547	68
	2 等 品	752	55	40	30,102	00
				54	40,637	70
				40	26,790	80
	等 外 品	669	77	54	36,167	58
				40	24,021	20
暫 定 等 外	600	53	54	32,428	62	
			40	34,610	00	
보리쌀	合格品	865	25	40	34,610	00
				20	17,305	00
겉보리	1 等 品	601	66	40	24,066	40
				50	30,083	00
	2 等 品	567	60	40	22,704	00
				50	28,330	00
				40	18,617	20
等 外 品	465	43	50	23,271	50	

穀 種	等 級	kg 當 販 賣 價 格		單 量 別 販 賣 價 格		
				單 量	收 買 價 格	
쌀 보 리	1 等 品	628 원	01 전	40 kg	25,120 원	40 전
				60	37,680	60
	2 等 品	598	10	40	23,924	00
				60	35,886	00
	等 外 品	502	40	40	20,096	00
				60	30,144	00
눌린보리쌀	合 格 品	925	82	40	37,032	80
눌 린 밀 쌀	"	873	90	40	34,956	00
				20	17,478	00
할 맥	"	925	82	40	37,032	80
				20	18,516	40

※ 穀種別, 等級別, 單量別 價格은 隔差指數 適用算出

〈 附 帶 條 件 〉

- 이 表의 價格은 有包裝 檢査品 價格이다.
다만, 包裝單量 未滿에 對하여는 無包裝 價格이다.
- 이 表의 價格은 產地別, 年産別, 品種別 區分없이 適用한다.
- 이 表의 價格은 市·郡 指定倉庫 또는 政府管理糧穀 加工工場 上車渡 價格이다.
- 다음 各號 糧穀의 販賣價格은 農林水産部長官이 別途 決定 施行한다.
가. 이 表 以外の 穀種
나. 穀價調節을 爲한 放出價格
다. 輸出用으로 販賣하는 糧穀
라. 食糧増産을 爲한 種子用 穀物
마. 穀種間 消費代替等 糧穀政策上 必要에 依據, 販賣하는 糧穀
바. 政府管理糧穀 需給調節上 必要에 依據 販賣하는 穀種
사. 包裝材 標準化에 따른 單量價格
- 이 表의 價格은 1987年 11月 1日부터 適用한다.

4. 穀價調節用 政府管理糧穀放出價格 및 小賣價格

穀 種	單 量	放 出 價 格	小 賣 價 格	施 行 日
新 穀 (87 年 產)	80 ^{kg}	53,080 ^원	57,080	農林水產部告示 第 87-51 ('87.11. 2)
	40	26,540	28,540	
	20	13,320	14,320	
上 品 (86 年 產)	80	49,610	53,610	//
	40	24,810	26,810	
	20	12,450	13,450	
普 通 (85 年 產)	80	46,750	50,750	//
	40	23,380	25,380	
	20	11,730	12,730	
普 通 (84 年 產)	80	42,930	46,930	//
	40	21,470	23,470	
	20	10,780	11,780	
보 리 쌀 (놀린보리쌀및 할맥包含)	76.5	35,640	38,190	農林水產部告示 第 86-23 號 ('86. 9.16)
	40	18,640	19,970	
	10	4,720	5,050	
	4	1,910	2,040	
	3	1,450	1,550	
	2	970	1,040	

○ 年度別 政府管理糧穀 放出價格

— 單一穀種價格

穀 種	年度別	放 出 價 格	小 賣 價 格	引 上 率	引 上 時 期
單 一 米 (80 kg)	'80	35,500 (29,400 中)	37,700 (31,600)	10.9	'80. 7. 5
		39,200 (32,450 中)	41,600 (34,880)	10.4	'80. 9. 29
		44,000	46,700	12.2	'80.12. 1
	'81	51,680(上) (44,000 普)	54,380 (46,700)	5.0	'81. 7. 24
		53,280(上) (44,000 普)	55,980 (46,700)	3.1	'81. 8. 23
	'82	43,000(普)	46,700	△ 2.3	'82. 4. 15
		66,000(特)	68,700	-	'82. 6. 10
		63,000(〃)	66,700	△ 4.5	'82. 7. 9
		52,280(上)	55,980	△ 1.9	'82. 7. 9
	'83	47,000(普)	50,700	9.3	'83.12. 4
	'84	54,260(上) (48,000 普)	57,960 (51,700)	3.0	'84.10. 18
	'85	56,970(新)	60,670	5.0	'85. 4. 1
	'86	52,000(新)	56,000	△ 8.7	'86. 2. 22
		49,000(上)	53,000	△ 7.6	
		45,000(普)	48,000	△ 6.3	
		55,120(上)	59,120	6.0	'86.10. 16
		51,940(普)	55,940	6.0	'86.10. 16
		47,700(〃)	51,700	6.0	'86.10. 16
		45,000(〃)	49,000		'86.10. 16
	'87	49,610(上)	53,610	△ 10.0	'87. 6. 4
		46,750(普)	50,750	△ 10.0	
42,930(〃)		46,930	△ 10.0		
53,080(新)		57,080		'87. 6. 25	
53,080(〃)		57,080	品位調整	'87.11. 23	
49,610(上)		53,610			
46,750(普)		50,750			
42,930(〃)	46,930				

穀 種	年度別	放 出 價 格	小 賣 價 格	引 上 率	引上時期
보 리 쌀 (76.5 kg)	'80	13,770	15,140	36.1	'80. 9.29
		17,595	19,300	27.8	'80.12. 1
	'81	18,475	20,180	5.0	'81. 7.24
		19,355	21,000	4.8	'81.12.23
	'82	23,330	25,400	20.5	'82. 6.30
		28,000	30,500	20.0	'82.10.26
	'83	30,800	33,300	10.0	'83.12. 4
	'84	31,420	33,970	2.0	'84. 6.29
	'85	33,150	35,700	5.5	'85. 6.26
	'86	35,640	38,190	7.5	'86. 9.16

※ 年産別 收買價格 (1 等基準)

年度別	쌀		보 리 쌀		쌀 보 리	
	精穀 (80 kg)	粗穀 (54kg)	精穀(76.5kg)	粗穀 (50 kg)	精穀(76.5kg)	粗穀 (60 kg)
'80	47,900	23,310	27,980	12,260	23,520	16,670
'81	54,610	26,570	31,480	13,800	31,190	18,760
'82	58,600	28,510	35,810	15,640	35,470	21,280
'83	58,600	28,510	35,810	15,690	35,470	21,330
'84	60,360	29,370	36,530	16,020	36,180	21,780
'85	63,370	30,830	38,540	16,900	38,180	22,970
'86	67,180	32,690	41,410	18,110	41,020	24,630
'87	76,590	27,600	43,350	15,220	43,350	17,240

※ 87 年産 價格은 粗穀의境遇 40 kg價格임.

5. 밀가루去來價格 (普通밀가루 基準)

等級	單 量	'83.1.27~9.1 告示價格			'83.9 以後 自律價格			
		生產者價格	都賣價格	小賣價格	'84.12月末 生產者價格	'85.12月末 生產者價格	'86.12月末 生產者價格	'87.12月末 生產者價格
1	22 kg	4,710	4,950	5,210	4,710 ~ 4,300	5,220 ~ 4,700	5,200 ~ 4,600	4,400 ~ 4,700
2	22 //	4,240	4,480	4,740	4,240 ~ 3,900	4,600 ~ 4,240	4,500 ~ 4,000	3,200 ~ 3,500
3	22 //	3,830	4,070	4,330	3,830 ~ 3,080	3,670 ~ 3,250	3,600 ~ 3,200	2,400 ~ 2,700

※ 資料：製粉協會

6. 販賣價格對 放出價格 對比表

穀 種	糧穀 年度	販 賣 原 價			放出價格(B)	差額(B-A)
		收買價格	操 作 費	計 (A)		
쌀 (80 kg)	'75	15,760 ^원	1,488	17,248	13,000	△ 4,248
	'76	19,500	1,996	21,496	16,730	△ 4,766
	'77	23,200	2,424	25,624	19,500	△ 6,124
	'78	(26,000) (26,260)	3,372	29,632	22,420	△ 7,212
	'79	30,000	5,088	35,088	26,500	△ 8,588
	'80	(36,600) (36,834)	7,126	43,960	(普 26,500) (上 32,000)	(△ 17,460) (△ 11,960)
	'81	45,750	9,750	55,500	上 44,000	△ 11,500
	'82	52,160	10,184	62,344	(普 44,000) (上 53,280)	(△ 18,344) (△ 9,064)
	'83	55,970	9,358	65,328	(普 43,000) (上 52,280)	(△ 22,328) (△ 13,048)
	'84	55,970	12,622	68,592	(普 47,000) (上 52,000)	(△ 21,592) (△ 16,312)
	'85	57,650	16,262	73,912	(普 48,000) (上 54,260) 新 56,970	(△ 25,912) (△ 19,652) (△ 16,942)
	'86	60,530	16,934	77,464	(普 45,000) (上 49,000) 新 52,000	(△ 32,464) (△ 28,464) (△ 25,464)
	'87	64,160	16,800	80,960	(普 47,700) (上 55,120) 新 -	(△ 33,260) (△ 25,840)
	'88	73,140	13,360	86,500	新 普 46,750 上 49,610 新 53,080	△ 39,750 △ 36,890 △ 33,420
보리 쌀 (76.5 kg)	'75	9,091	1,412	10,503	6,900	△ 3,603
	'76	11,100	1,446	12,546	8,320	△ 4,226
	'77	13,000	1,749	14,749	9,200	△ 5,549
	'78	15,500	2,462	17,962	10,120	△ 7,842
	'79	18,500	4,068	22,568	10,120	△ 12,448
	'80	22,000	9,618	31,618	10,120	△ 21,498
	'81	26,400	12,546	38,946	18,475	△ 20,471
	'82	29,700	13,691	43,391	19,355	△ 24,036
	'83	33,780	9,473	43,253	28,000	△ 15,253
	'84	33,780	10,009	43,789	30,800	△ 12,989
	'85	34,460	15,211	49,671	31,420	△ 18,251
'86	36,360	16,264	52,624	33,150	△ 19,474	
'87	39,070	19,238	58,308	35,640	△ 22,668	
'88	41,020	25,172	66,192	35,640	△ 30,552	

※) 쌀 放出價格中 普는 普通米, 上은 上品米, 新은 新穀을 말함.

7. 販賣價格 中間經費內譯 (糧穀年度基準)

區 分	쌀 (80 kg 以當)						
	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88
買入價格	52,160	55,970	55,970	57,650	60,530	64,160	73,140
販賣價格	62,344	65,328	68,592	73,912	77,464	80,960	86,500
差 額	10,184	9,358	12,622	16,262	16,934	16,800	13,360
(買入價格對比)	(19.5)	(16.7)	(22.6)	(28.2)	(28.0)	(26.2)	(18.3)
中間經費內譯	10,184	9,358	12,622	16,262	16,934	16,800	13,360
操 作 費	7,619	6,155	248	6,880	6,613	7,016	7,344
管 理 費	501	524	652	919	940	1,275	1,260
借入金利	1,746	2,630	5,295	8,912	11,849	12,198	12,890
副產物收入	△ 809	△ 912	△ 753	△ 667	△ 687	△ 703	△ 606
減 耗	182	189	183	188	195	204	482
端數整理 및 收 率 減	945	772	△ 3	-	△1,976	△3,190	△8,010

(單位 : 원)

보 리 쌀 (76.5 kg ㊙當)						
'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88
29,700	33,780	33,780	34,460	36,360	39,070	41,020
43,391	43,253	43,789	49,671	52,624	58,308	66,192
13,691	9,473	10,009	15,211	16,264	19,238	25,172
(46.1)	(28.0)	(28.0)	(44.1)	(44.7)	(49.2)	(61.4)
13,691	9,473	10,009	15,211	16,264	19,238	25,172
8,861	6,753	6,208	6,367	6,205	6,455	7,703
480	501	405	611	646	940	972
1,670	2,515	4,627	6,882	8,138	8,997	9,943
△2,801	△2,253	△2,866	△3,506	△3,744	△3,445	△4,037
132	127	125	133	142	155	509
5,349	1,830	1,510	4,724	4,877	6,146	10,082

8. 生産費と 收買價格

		'75	'76	'77	'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
쌀	10 a 當 生産費(원)	49,160	66,258	83,797	97,546	119,124	134,312	168,948	190,615	216,520	226,190	237,300	249,569	
	生産量	(386)	(433)	(494)	(474)	(453)	(289)	(416)	(438)	(442)	(463)	(456)	(454)	
	段步當 生産量(kg)	319.2	381.6	442.0	377.6	266.9	266.9	375.0	438	442	463	455	454	
	80kg 以當 生産費(원)	12,434	13,891	15,167	20,664	40,238	40,238	36,033	36,853	39,189	39,124	41,675	43,977	
	收買價格(원)	19,500	23,200	26,000	30,000	45,750	45,750	52,160	55,970	55,970	57,650	60,530	64,160	
	收買價格 對生産費 比率(%)	156.8	167.0	171.4	145.2	113.7	113.7	114.8	151.9	142.8	147.4	145.2	145.9	
보리	段步當 生産費(원)	20,939	30,795	35,005	48,229	67,723	67,723	85,608	99,740	101,537	111,814	114,088	121,699	131,960
	生産量	(258)	(264)	(166)	(272)	(334)	(246)	(268)	(252)	(248)	(246)	(222)	(230)	(244)
	段步當 生産量(kg)	204.8	206.6	133.1	234.9	234.9	234.9	250.9	240.7	243	246	222	230	244
	76.5kg 以當 生産費(원)	7,821	11,388	20,122	15,694	22,058	22,058	20,082	31,711	33,155	33,378	37,592	39,011	39,909
	收買價格(원)	10,546	12,600	15,500	18,500	26,400	26,400	29,700	33,780	33,780	34,460	36,360	39,070	41,020
收買價格 對生産費 比率(%)	134.9	110.7	77.0	117.9	119.7	119.7	113.9	106.5	101.9	103.2	96.7	100.2	102.8	

註：보리쌀은 稗麥基準임

9. 政府糧穀操作料率

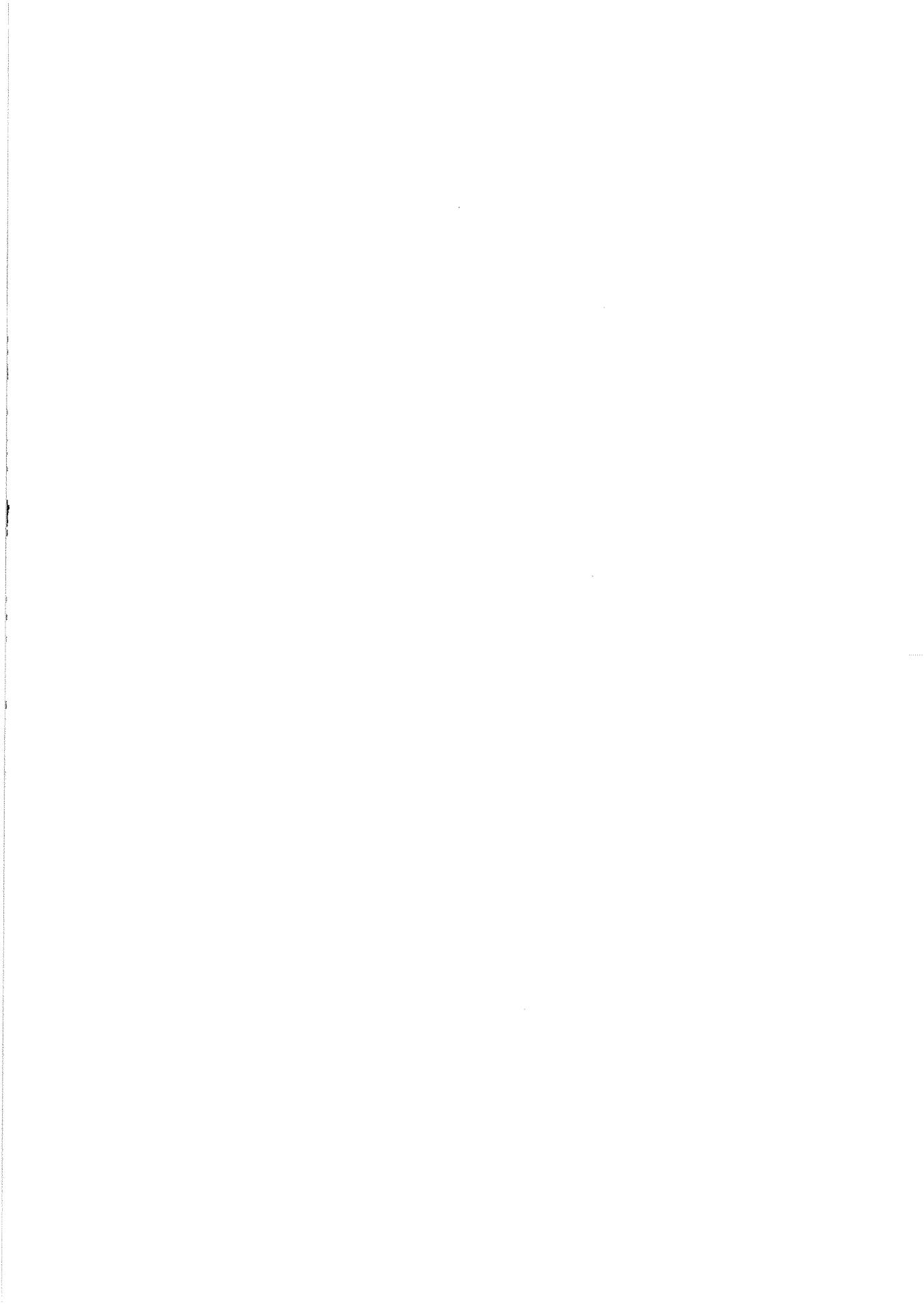
9. 政府糧穀 操作料率

區 分	項 目	'84		'85	
		₩ 當	噸 當	₩ 當	噸 當
트럭 運賃 (包裝品基準)	1 ~ 10 km	2,226	178.08	2,226	178.08
	21 ~ 30	3,567	286.36	3,567	286.36
	101 ~ 120	7,624	609.92	7,624	609.92
荷役料率 (30 kg 超過 包裝品)	上 車 費	565	45.20	597	47.76
	下 車 費	512	40.96	542	43.36
	入 · 出 庫 費	629	50.32	665	53.20
保 管 料 (1日甲地 2級基準)	쌀 · 玄 米	49.60	3.97	48.20	3.86
	벼	39.10	2.11	38.00	2.05
	보 리 · 밀	29.40	1.76	28.50	1.71
	보리쌀, 押麥, 콩 옥수수, 밀가루	39.70	3.04	38.50	2.95
加 工 賃 (製品基準)	벼 → 쌀	17,887	1,430.96	18,334	1,466.72
	벼 → 玄 米	10,970	877.60	11,251	900.08
	玄 米 → 쌀	10,380	830.40	10,602	848.16
		14,970	1,197.60	15,399	1,231.92
	겉보리 → 보리쌀	42,770	3,271.91	43,575	3,333.49
	쌀보리 → 보리쌀	31,930	2,442.65	32,522	2,487.93
	겉보리 → 割 麥	44,470	3,401.96	45,286	3,464.38
	쌀보리 → 割 麥	41,910	3,206.12	42,681	3,265.10

※ 附加稅 別途

(單位：元)

'86		'87		'87	
%	噸	%	噸	%	噸
2,342	187.36	2,342	187.36	2,342	187.36
3,752	300.16	3,752	300.16	3,752	300.16
8,021	641.68	8,021	641.68	8,021	641.68
624	49.92	656	52.48	722	57.76
566	45.28	595	47.60	655	52.40
695	55.60	731	58.48	829	66.32
48.00	3.84	50.50	4.04	54.10	4.32
37.90	2.04	39.90	2.15	42.70	2.30
28.40	1.70	29.90	1.79	32.00	1.92
38.40	2.94	40.40	3.09	43.30	3.31
18,504	1,480.32	19,841	1,587.28	21,984	1,758.72
11,322	905.76	12,126	970.08	13,557	1,084.56
10,544	843.52	11,134	890.72	12,315	985.20
15,581	1,246.48	16,812	1,344.96	19,389	1,551.12
43,041	3,292.64	48,069	3,677.28	51,775	3,961.36
32,027	2,450.07	35,810	2,739.47	38,229	2,924.94
45,029	3,444.72	47,238	3,613.71	50,622	3,873.14
41,945	3,208.79	44,410	3,397.36	47,993	3,671.99



VII. 糧 穀 流 通

Ⅶ. 糧 穀

1. 價格動向

○ 韓銀消費地 都賣價格

月 別	쌀 (80 kg)			
	'83		'84	
	在 來 米	新 品 種	在 來 米	新 品 種
11	57,077 원	54,039	56,147	52,526
12	56,680	53,257	56,083	52,564
1	58,207	53,362	57,517	52,830
2	61,945	53,846	60,841	53,358
3	62,945	53,994	61,676	53,397
4	63,262	53,987	63,680	53,607
5	63,583	54,175	63,934	53,635
6	64,253	54,680	63,563	53,765
7	64,077	54,660	63,988	53,766
8	63,107	54,056	64,245	53,574
9	61,903	53,660	63,459	53,138
10	58,810	53,154	53,937	53,425
糧 穀 年 度 平 均	61,289	53,906	61,169	53,215
前 年 對 比 (%)	1.7	0.8	△ 0.2	△ 1.7
會 計 年 度 平 均	61,158	53,722	61,431	53,338
前 年 對 比 (%)	0.8	△ 0.3	0.5	△ 0.7

※ 新品種 價格은 '87.10月以後 調査치 않음.

流 通

(單位：원)

'85		'86		'87		'88	
在來米	新品種	在來米	新品種	在來米	新品種	在來米	新品種
57,804	52,497	63,057	55,223	69,099	60,917	76,546	
57,528	53,070	66,402	56,308	68,619	60,917	76,147	
58,951	53,500	69,158	57,475	68,764	61,583	76,303	
60,707	54,110	71,080	57,430	71,147	62,500		
62,161	54,460	71,159	56,367	71,133	62,250		
63,984	54,953	71,304	56,317	73,259	62,005		
65,877	55,270	72,214	56,350	74,822	61,957		
66,322	55,486	72,843	56,350	74,371	60,850		
68,990	55,828	73,094	56,450	74,930	60,750		
70,347	56,000	73,756	56,687	76,867	60,750		
67,346	55,657	73,705	57,067	75,990	61,521		
64,019	55,268	68,990	57,667	75,855	-		
63,670	54,675	70,564	56,641	72,905	61,457		
4.1	2.7	10.8	3.6	3.3	8.5		
64,847	55,172	71,252	57,500	74,153	61,577		
5.6	3.4	9.9	4.2	4.1	7.1		

月 別	콩 (75 kg)					
	'83	'84	'85	'86	'87	'88
11	53,533	61,800	54,443	56,220	62,514	70,040
12	53,804	60,917	55,340	57,446	64,076	71,020
1	56,608	60,000	56,318	57,030	64,883	69,134
2	58,183	59,633	56,570	57,558	65,226	
3	59,933	57,400	56,667	57,294	65,341	
4	62,592	57,917	55,621	57,184	67,331	
5	62,200	57,883	53,826	57,553	72,954	
6	63,343	57,871	52,854	58,386	66,651	
7	65,267	57,817	51,737	59,626	64,819	
8	64,033	57,387	52,007	60,001	64,331	
9	62,317	57,336	51,503	59,715	63,115	
10	62,000	55,961	53,033	59,231	65,067	
糧穀年度平均	60,318	58,544	54,243	58,104	65,526	
前年對比 (%)	15.6	△ 2.9	△ 7.3	7.1	12.8	
會計年度平均	61,599	57,549	54,484	59,181	66,732	
前年對比 (%)	18.9	△ 6.6	△ 5.5	8.6	12.8	

(單位：원)

팔 (80 kg)					
'83	'84	'85	'86	'87	'88
63,617	68,150	80,933	97,511	107,445	104,667
61,383	67,000	82,350	105,080	105,153	107,947
62,067	70,944	85,628	110,269	106,212	105,562
60,960	77,100	89,075	115,669	110,122	
61,017	77,650	87,842	116,758	109,611	
60,533	76,967	83,589	118,636	112,834	
58,417	80,200	84,083	121,295	110,186	
56,850	78,233	87,467	122,705	109,614	
56,517	75,950	85,700	125,453	107,157	
56,350	77,487	86,203	124,545	107,222	
60,617	87,928	91,940	122,175	114,653	
68,617	88,283	100,496	118,500	113,186	
60,628	77,159	86,776	116,550	109,450	
△ 22.9	27.3	12.5	34.3	△ 6.1	
61,474	79,502	90,385	117,384	109,451	
△ 11.7	29.3	13.7	29.9	△ 6.8	

2. 月別 農家 米穀在庫 現況

月 別	'85		'86		'87	
	計	一般米	計	一般米	計	一般米
	千石					
1	15,940.7	13,976.1	16,854.8	14,840.7	18,008.0	16,596.9
2	13,969.2	12,283.3	14,379.7	12,661.6	15,875.7	14,628.3
3	12,134.1	10,647.2	12,379.3	10,901.2	13,641.3	12,608.9
4	10,039.4	8,877.6	10,222.3	8,991.4	11,184.0	10,392.6
5	8,187.1	7,215.4	8,240.8	7,204.3	9,139.6	8,487.2
6	6,371.9	5,570.7	6,497.3	5,672.9	7,243.5	6,699.6
7	4,850.2	4,216.9	4,867.6	4,229.6	5,640.1	6,196.7
8	2,954.2	2,504.6	2,980.0	2,536.7	3,695.0	3,376.9
9	3,584.6	1,751.2	3,135.4	1,852.7	17,696.0	9,804.1
10	22,762.1	13,810.2	17,723.7	11,444.4	24,817.7	18,109.7
11	25,299.7	19,600.3	26,056.9	22,375.7	25,455.2	22,493.5
12	18,315.4	15,949.3	20,282.4	18,690.3	20,711.3	19,077.8
生産量	39,457	26,663	39,071	27,064	38,936	30,007

3. 物價指數(穀物類 加重置)

(’85年總指數：1,000)

都 賣 物 價		消 費 者 物 價		農 家 販 賣 價 格		農 家 購 入 價 格	
對象地：14個都市 品目數：867(57)品目		對象地：11個都市 品目數：411(153)品目		對象地：85個所 品目數：62品目		對象地：85個所 品目數：246個品目	
分 類	加重值	分 類	加重值	分 類	加重值	分 類	加重值
<農林水產品>	149.3	<食 料 品>	379.9	<穀 物 類>	394.5	<食 料 品>	97.6
農水產食品	144.9	穀 類	107.7	1. 쌀	334.5	1. 穀 類	6.1
農 產 食 品	131.3	1. 穀 物	98.7	○一 般 米	233.4	○ 쌀	3.7
作 物	95.2	○ 쌀	92.4	○新 品 種 쌀	87.1	○보 리 쌀	0.9
1. 穀 物 類	49.1	○ 一般米	79.1	○잡 쌀	14.0	○밀 가 루	0.6
○ 쌀	44.0	-政府米	13.3	2. 麥 類	26.9	○ 콩	0.9
-一般米	36.1	○잡 쌀	1.6	○大 麥	7.0	2. 國 黍	2.0
-政府米	7.9	○보 리 쌀	1.9	○稞 麥	11.3	3. 라 면	4.4
○麥 類	2.8	○ 콩	1.8	○麥 酒 麥	8.6		
-보 리	1.6	○ 팔	0.5	3. 雜 穀	6.2		
-麥酒麥	1.2	○늑 두	0.3	○수 수 수	0.2		
○豆 類	2.3	○좁 쌀	0.1	○옥 수 수	4.9		
- 콩	2.0	○수 수 쌀	0.1	○ 조	0.8		
- 팔	0.3	2. 穀物加工品	9.0	○메 밀	0.3		
2. 薯 類	2.9	○밀 가 루	0.8	4. 豆 類	15.1		
○고 구 마	1.5	○두 부	2.9	○ 콩	7.7		
○감 자	1.4	○라 면	4.2	○콩나물 콩	1.8		
3. 穀 粉	6.2	○국 수	0.9	○ 팔	2.2		
○밀 가 루	5.3	○이 유 식	0.2	○늑 두	0.5		
○옥수수가루	0.2			○낙 화 생	2.9		
○小 麥 皮	0.7			5. 薯 類	11.8		
				○감 자	6.6		
				○고 구 마	5.2		

4. 糧穀賣買業所現況

('87.12.31 現在)

市・道	小賣業	都賣業	仲介業	農協糧穀 販賣店	指定業所	計
서울	8,998 (64)	104	137	444	-	9,683
釜山	4,073 (31)	106	1	207	-	4,387
大邱	2,575 (21)	89	8	97	-	2,769
仁川	1,753 (15)	33	-	58	-	1,844
光州	911 (7)	4	3	49	-	967
京畿	4,474 (42)	278	-	192	396	5,340
江原	1,287 (21)	86	4	107	241	1,725
忠北	871 (15)	166	-	14	162	1,213
忠南	1,809 (24)	477	4	74	102	2,466
全北	1,485 (24)	130	6	159	321	2,101
全南	1,228 (26)	124	-	174	353	1,879
慶北	1,468 (33)	316	-	240	385	2,409
慶南	2,286 (31)	472	33	322	237	3,350
濟州	812 (8)	-	-	21	-	833
計	34,030 (362)	2,385	196	2,158	2,197	40,966

註 1. () 內는 全國 糧穀商 聯合會 支部數

5. 糧穀不正流通團束實績

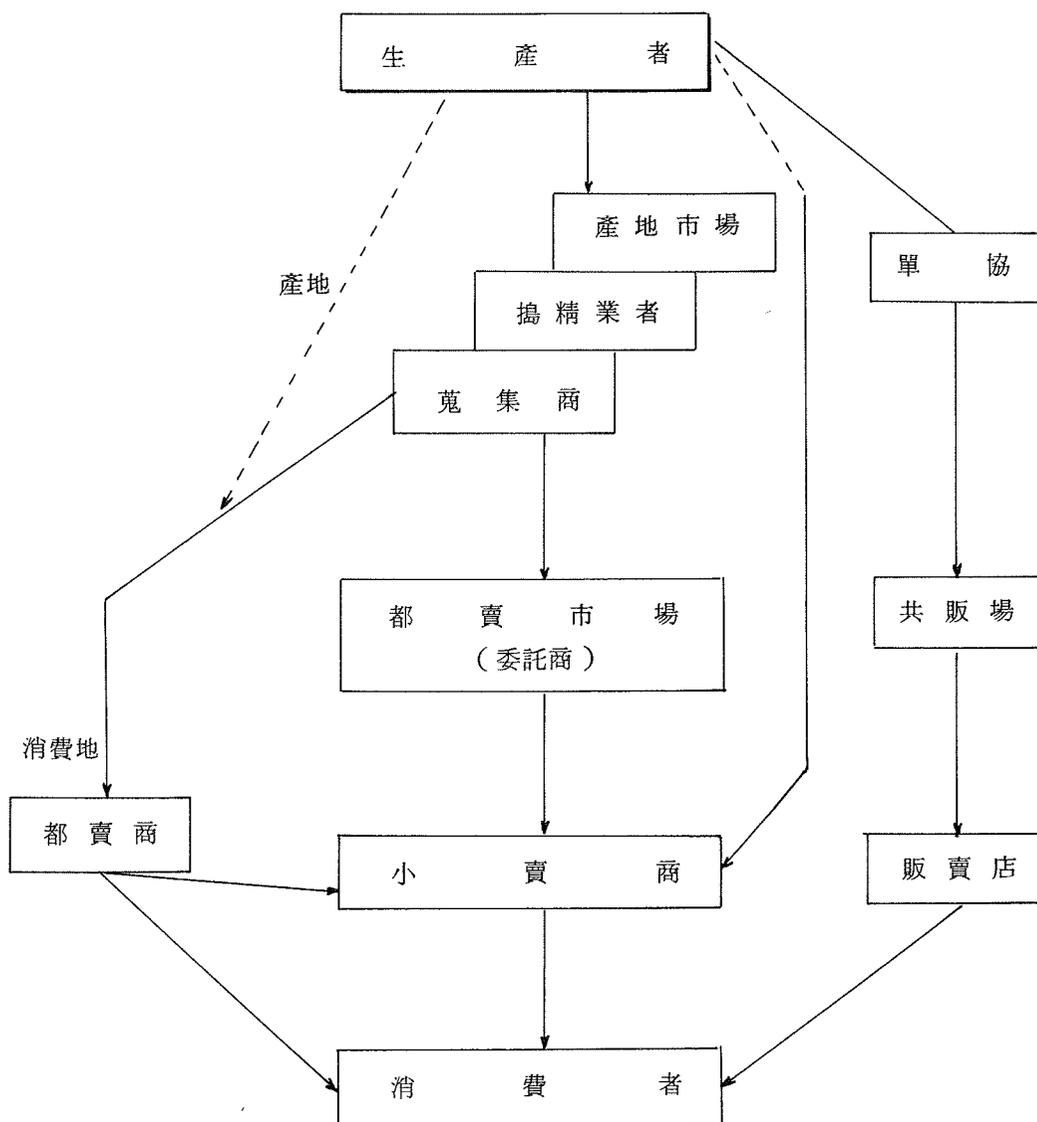
5. 糧穀不正流通團束實績

區 分		月 別					
		'86 計	'87.1月	2月	3月	4月	
糧 穀 賣 買 業 所	總 業 所 數	39,296	39,304	39,424	39,544	40,261	
	總 點 檢 業 所 數	146,583	9,936	8,602	9,261	9,257	
	違 反 內 譯	3 月 以 上 無 斷 閉 業	788	51	25	53	60
		無斷移轉與他人名義營業	82	10	1	9	7
		政府糧穀常時保有量未達	3,817	174	93	164	52
		價 格 未 揭 示	1,199	81	7	6	16
		其 他	2,426	104	51	65	37
		計	7,169	420	177	297	172
	措 置 內 譯	許 可 取 消	923	66	28	63	68
		營 業 停 止	1,886	93	17	22	28
告 發		61	-	-	1	1	
國 稅 廳 通 報		268	-	-	-	-	
警 告		4,031	261	132	211	75	
	計	7,169	420	177	297	172	

5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
40,617	40,715	40,618	40,543	40,635	40,716	40,792	40,966	40,966
11,082	11,191	10,750	13,645	11,821	9,783	118,741	11,964	130,705
84	95	155	57	47	20	37	33	717
8	4	6	5	1	-	2	2	56
213	206	169	548	252	75	74	88	2,098
60	29	37	83	26	18	14	6	383
102	84	64	122	80	24	61	31	390
467	418	431	815	406	137	188	171	4,088
92	113	162	69	53	25	51	35	825
60	42	47	121	27	13	7	41	483
10	1	-	4	2	1	2	-	22
16	2	2	4	-	-	-	-	24
289	260	220	617	324	98	128	130	2,734
467	418	431	815	406	137	188	171	4,088

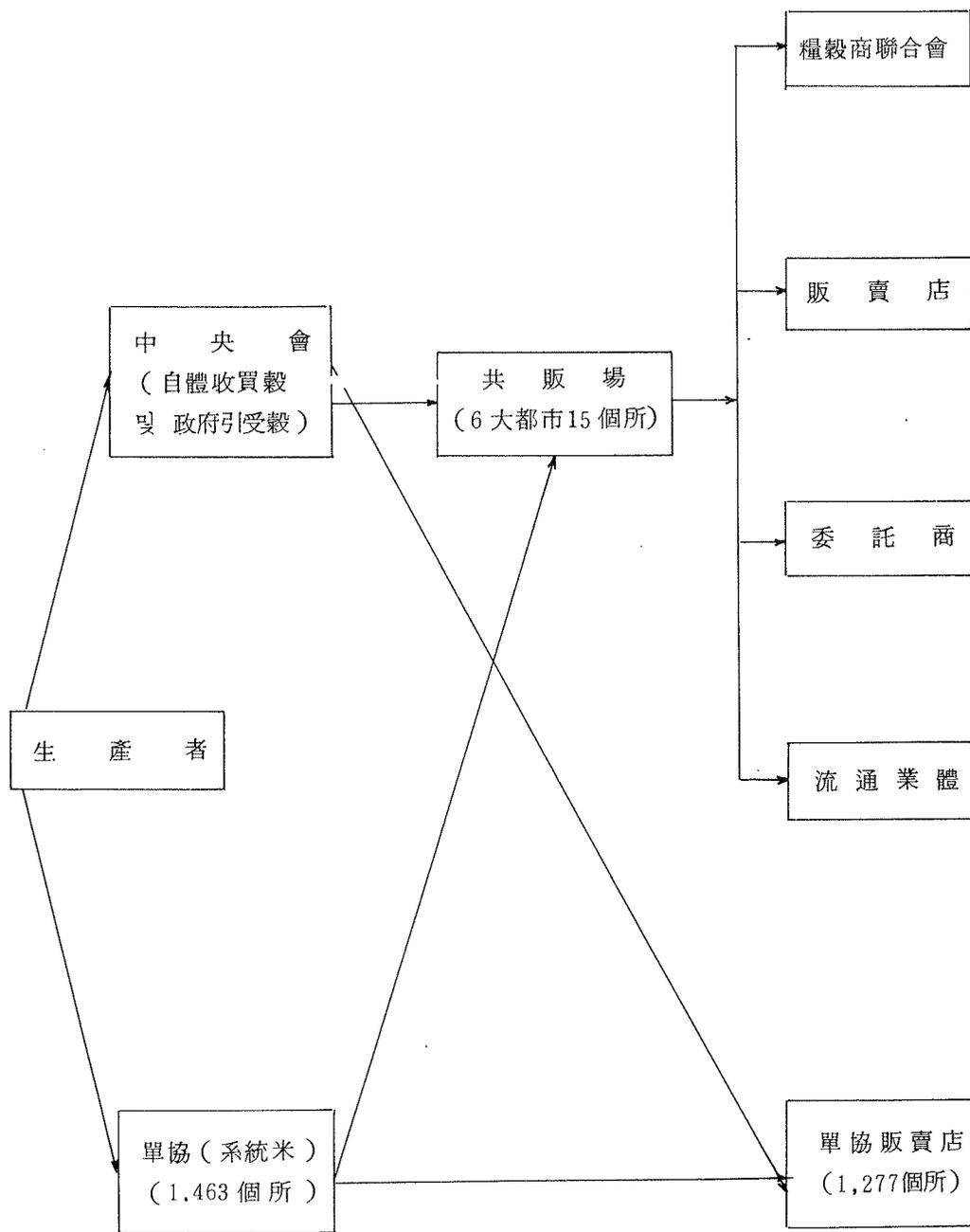
6. 糧穀流通體系圖

가. 一般米 流通經路

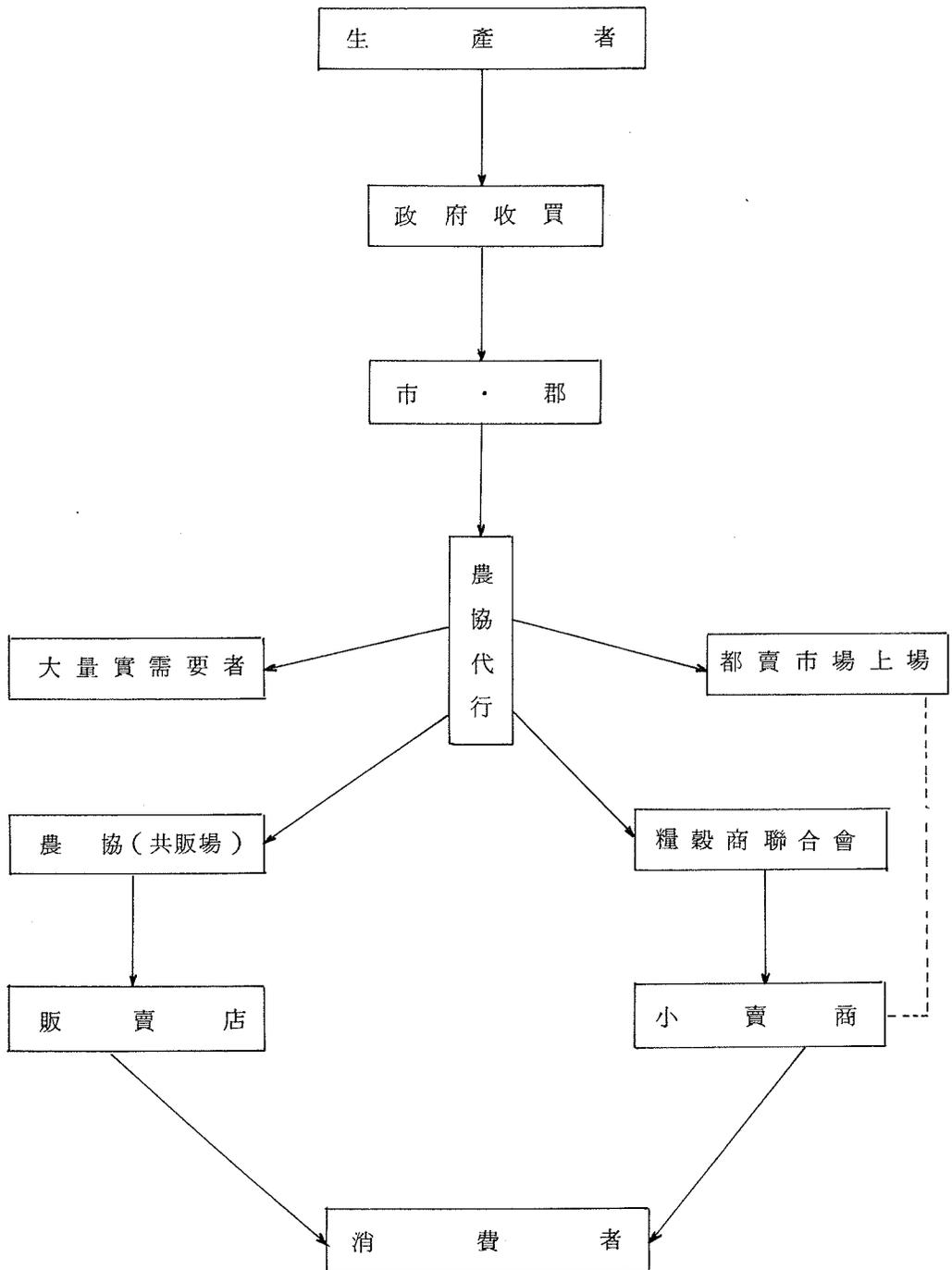


〈 參 考 〉

○ 農協米 流通經路

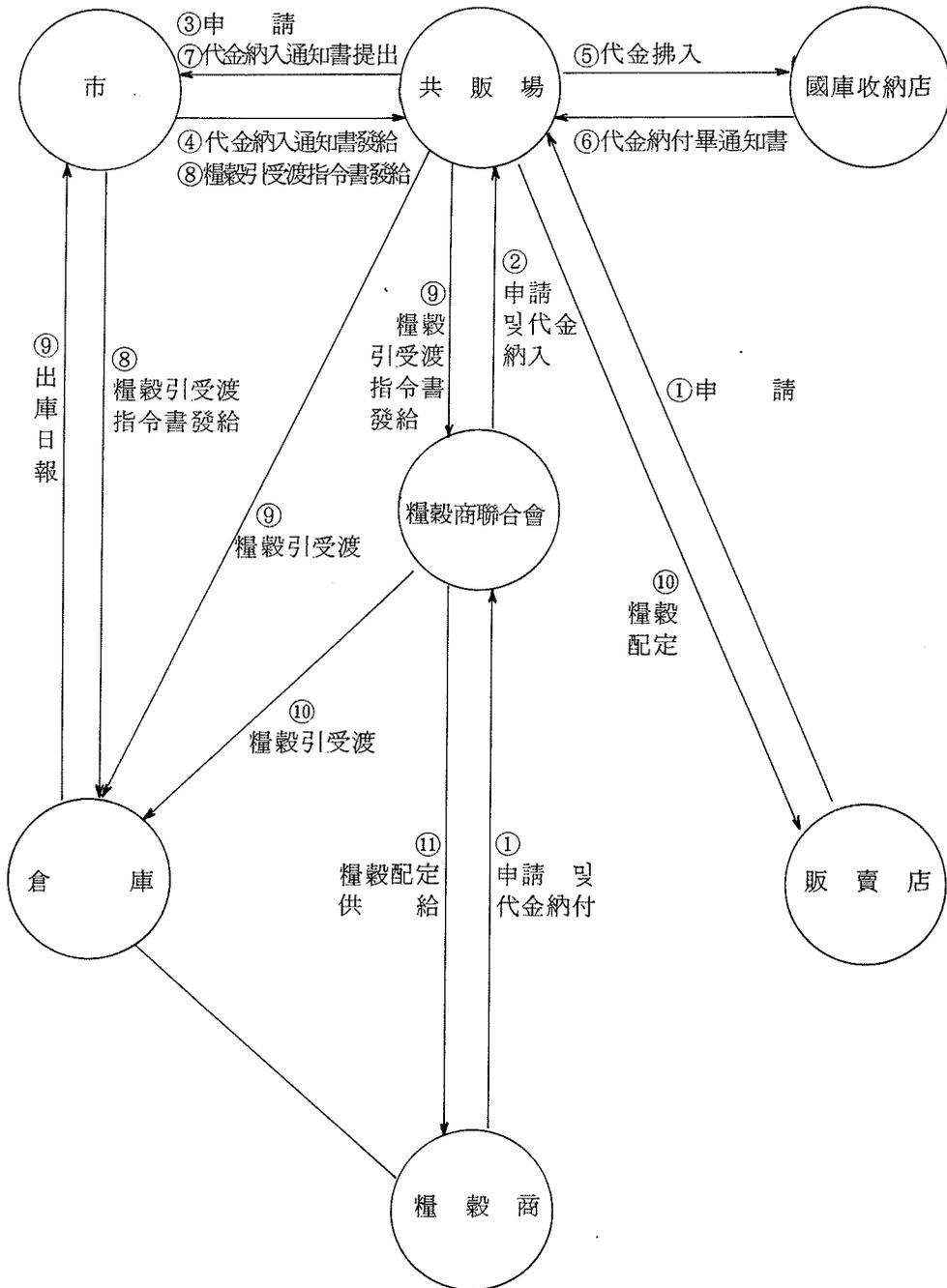


나. 政府米 流通經路

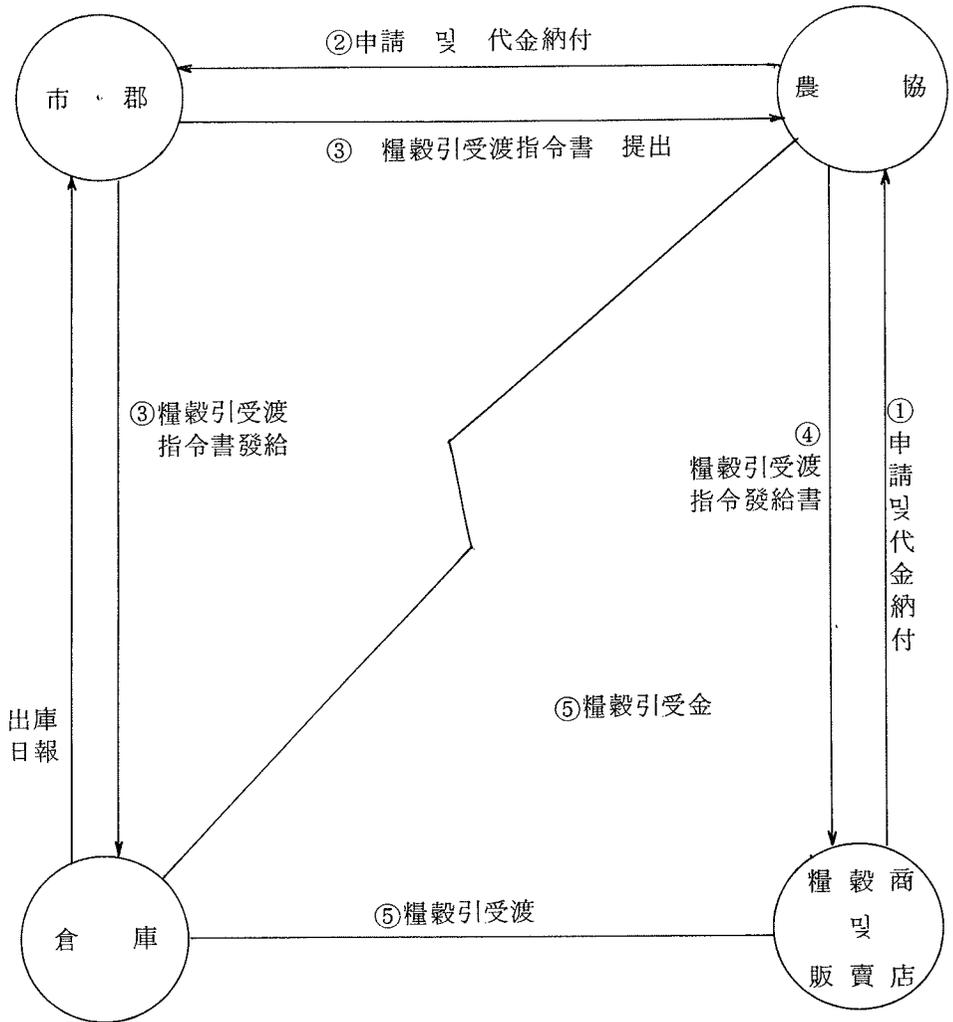


㉔. 政府糧穀 放出體系

○ 共販場 所在地



○ 其他 市・郡



VIII. 糧 穀 管 理 基 金



VIII. 糧 穀 管 理 基 金

1. 糧穀管理基金規模

가. 年度別 運用實績

(單位：億圓)

		'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
所 要	當 年 產 夏 穀	1,242	1,725	1,693	1,776	2,151	2,751	2,084	1,215	924	774
	前 年 產 秋 穀	2,226	1,680	2,150		2,362	3,187	5,828	5,102	3,255	741
	當 年 產 秋 穀 ¹⁾	3,560	4,060	3,204	3,820 (6,111)	4,550 (7,645)	2,564 (8,299)	3,674 (8,646)	4,996 (7,566)	6,443	7,232
	導 入 米	-	822	1,785	4,906	1,511	843	569	-	-	-
	導 入 雜 穀	220	97	106	298	136	67	88	56	13	-
	糧 穀 證 券 償 還	1,169	2,680	3,172	3,337	3,736	7,362	6,827	8,724	8,479	7,439
	操 作 費 其 他	983	3,866	1,494	1,619	1,613	1,614	1,622	1,402	1,764	2,381
計		9,434	14,930	13,604	15,755	16,059	18,388	20,692	21,495	20,896	18,567
調 達	自 體 調 達										
	調 節 用 擘	4,421	6,226	7,444	6,941	3,620	5,610	5,713	4,690	5,717	3,281
	調 節 用 擘 리 擘	296	274	706	1,125	1,063	1,066	680	608	370	288
	軍 官 需 糧 穀	629	732	1,157	1,295	1,975	1,837	2,019	2,039	1,900	2,462
	副 產 物 其 他	515	678	960	1,259	1,627	1,770	1,585	3,357	3,392	1,999
小 計		5,861	7,910	10,267	10,620	8,285	10,283	9,997	10,694	11,379	8,030
其 他	糧 穀 證 券	2,300	2,600	2,600	3,100	6,500	6,000	7,800	7,500	6,700	8,000
	韓 銀 借 入 金	1,540	2,000	1,300	2,200	2,000	2,500	-	-	-	-
	一 般 會 計 轉 入		2,680	-	-	-	-	3,304	4,500	3,500	2,750
	(農 協 資 金)				(2,101)	(2,607)	(2,283)	(1,377)	(-)	(840)	(722)
	(國 庫 餘 裕 資 金)				(-)	(-)	(2,400)	(3,000)	(2,900)	(-)	(-)
	(移 越 收 買)				(190)	(488)	(952)	(595)	(326)	(3)	(-)
小 計		3,840	7,280	3,900	5,300	8,500	8,500	11,104	12,000	10,200	10,750
計		9,701	15,190	14,167	15,920	16,785	18,783	21,101	22,694	21,579	18,780

註：1) () 內는 年度別 總收買金額임.

2) 韓銀借入金償還 2,680 包含

4. '87 糧穀管理基金 運用計劃對實績

(單位：千石 / 億圓)

區 分			計 劃		實 績		增 (△) 減	
			物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額
所	糧 穀 買 入 費	前年產秋穀	613	742	613	741		△ 1
		當年產夏穀	900	750	901	774	1	24
		當年產秋穀	5,500	7,030	5,337	7,232	△163	202
		豫備金		226				△ 226
		計		8,748		8,747		△ 1
要	借款糧穀元利金償還 糧穀證券償還 糧穀證券利子 및 手数料 操作費 및 貯藏品費 糧特轉出 및 其他 計			545	544		△ 1	
				6,700	6,700		-	
				739	739		-	
				870	807		△ 63	
				1,046	1,030	-	△ 16	
	計		9,900	9,820	-	△ 80		
	合 計		18,648	18,567		△ 81		
調	自 體 調 達	調節用 쌀	4,222	3,584	3,610	3,281	△ 612	△ 303
		調節用 보리 쌀	460	296	442	288	△ 18	△ 8
		軍, 官需糧穀	1,660	2,282	1,755	2,462	95	180
		其他糧穀		1,213		1,173		△ 40
		副產物其他 前期移越金 計		701	-	701		-
	計		8,076	-	8,030		△ 46	
達	對 策	一般會計補填		2,750		2,750	-	-
		糧穀證券發行 計		8,000		8,000		-
	計		10,750		10,750		-	
	合 計		18,826		18,780		△ 46	
次	期	移 越		178		213		35

다. '88 糧穀管理基金 運用展望

(單位：千石 / 億圓)

區 分			當 初 計 劃		展 望		增 (△) 減	
			物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額
所 買 入 費	糧 穀	前年產秋穀	500	660	136	185	364	475
		當年產夏穀	900	800	1,013	859	△ 113	△ 59
		當年產秋穀	5,600	7,550	5,500	7,883	100	△ 333
		導入糧穀						
		其他雜穀						
	費	豫備金		173		262		△ 89
		計		9,183		9,189		△ 6
		借款糧穀元利金償還		518		606		△ 88
		糧穀證券償還		8,000		5,900		2,100
		糧穀證券利子 및 手數料		1,011		553		458
要	操作費 및 貯藏品費		873		890		△ 17	
	糧特轉出 및 其他		1,088		1,332		△ 244	
	計		11,490		9,281		2,209	
	合 計		20,673		18,470		2,203	
	調 體 調 達	自 體 調 達	調節用 쌀	5,190	4,740	3,711	3,340	1,479
調節用 보리 쌀			510	344	470	302	40	42
軍官需用 쌀			1,320	2,030	1,473	2,293	△ 153	△ 263
軍官需用 보리 쌀			340	370	261	193	79	177
其他 糧 穀				590		730		△ 140
副產物 其他				109		109		-
前期移越金				200		213		△ 13
計			8,383		7,180		1,203	
達	對 策	一般會計補填		2,790		2,790		-
		糧 穀 證 券		9,500		8,500		1,000
	計		12,290		11,290		1,000	
合 計		20,673		18,470		2,203		

2. 韓銀借入金 및 糧穀證券 發行現況

가. 借入金 및 證券發行現況

區 分		借 入 額	償 還 額	殘 額	備 考
韓 銀 借 入 金		億원			
	'72	500	-	500	○ 年間利子率 '72 ~ '79 : 年 2% '80 以後 : 年 5%
	'73	500	140	860	
	'74	1,600	-	2,460	
	'75	2,300	-	4,760	
	'76	1,300	-	6,060	
	'77	1,500	-	7,560	
	'78	1,540	-	9,100	
	'79	2,000	2,680	8,420	
	'80	1,300	-	9,720	
	'81	2,200	-	11,920	
'82	2,000	-	13,920		
'83	2,500	-	16,420		
	計	19,240	2,820	16,420	
糧 穀 證 券	'75	200	-	200	年 18%
	'76	1,000	200	1,000	年 17 ~ 18%
	'77	1,000	1,000	1,000	年 17 ~ 18%
	'78	2,300	1,000	2,300	年 18 ~ 20%
	'79	2,600	2,300	2,600	年 20%
	'80	2,600	2,600	2,600	年 22 ~ 26%
	'81	3,100	2,600	3,100	年 19.5 ~ 22%
	'82	6,500	3,100	6,500	年 19.5 ~ 10.0%
	'83	6,000	6,500	6,000	年 12.5 ~ 11.0%
	'84	7,800	6,000	7,800	年 12.5 ~ 11.0%
	'85	7,500	7,800	7,500	年 12.8 ~ 12.3%
'86	6,700	7,500	6,700	年 12.05 ~ 9.9%	
'87	8,000	6,700	8,000	年 11.23 ~ 9.06%	
	計	55,300	47,300	8,000	
'88 (P)		8,500	5,900	10,600	

나. 韓銀借入金 利子發生現況

年度別	借入金額		利子			備考
	年間借入金	年末借入金 殘額	發生額	支拂額	未支拂額	
'72	500	500	2	2	0	
'73	500	860	14	14	0	
'74	1,600	2,460	35	35	0	
'75	2,300	4,760	76	76	0	
'76	1,300	6,060	99	74	25	'76 1/4
'77	1,500	7,560	121	-	121	'77 1/4~4/4
'78	1,540	9,100	149	-	149	'78 1/4~4/4
'79	2,000	8,420	171	-	171	'79 1/4~4/4
'80	1,300	9,720	163	-	163	'80 1/4~4/4
'81	2,200	11,920	246	-	246	'81 1/4~4/4
'82	2,000	13,920	395	-	395	'82 1/4~4/4
'83	2,500	16,420	501	-	501	'83 1/4~4/4
'84	-	16,420	556	-	556	'84 1/4~4/4
'85	-	16,420	537	-	537	'85 1/4~4/4
'86	-	16,420	536	400	136	'86 1/4~4/4
'87	-	16,420	544	750	△206	'87 1/4~4/4
小計	19,240	16,420	4,145	1,351	2,794	
'88 (P)	-	16,420	550	750	△200	
計	19,240	16,420	4,695	2,101	2,594	

다. 韓銀借入金 償還期日 內譯

借入年度	借入金	償還期日	期 間	金 利	備 考	
	億 圓		年	%		
'75.12.31	2,080	'88.12.31	5	2	'75 借入金 2,300 億圓 中 220 億圓 早期償還 ('79)	
'76.12.31	1,300	'88.12.31	4	2		
'77.12.31	1,500	'88.12.31	3	2		
'78.12.31	1,540	'88.12.31	3	2		
'79.12.31	2,000	'88.12.31	5	2		
'80.12.18	1,000	'88.12.31	5	5		
'80.12.28	300	'88.12.31	5	5		
'81. 7.18	400	'88.12.31	5	5		
'81. 7.23	200	'88.12.31	5	5		
'81. 8.13	100	'88.12.31	5	5		13,920 億圓
'81. 8.28	100	'88.12.31	5	5		
'81.11.13	100	'88.12.31	5	5		
'81.11.19	1,300	'88.12.31	5	5		
'82. 1.13	500	'88.12.31	5	5		
'82. 1.28	500	'88.12.31	5	5		
'82. 4.14	100	'88.12.31	5	5		
'82. 7.16	300	'88.12.31	5	5		
'82. 7.23	250	'88.12.31	5	5		
'82.11. 8	350	'88.12.31	5	5		
'83. 1. 7	1,000	'88.12.31	5	5	2,500 億圓	
'83. 7. 5	300	'88. 7. 4	5	5		
'83. 7.19	500	'88. 7.18	5	5		
'83.11. 4	700	'88.11. 3	5	5		
合 計	16,420					

라. '88 糧穀證券 償還計劃

回 次	發 行 日	發 行 額	利 率	期 間	償 還 日	償 還 日 子	備 考
13-1	'87.10.20	百萬元 100,000	% 11.5	1 年	'88.10.20	百萬元 11,050	既償還
13-2	'87.10.30	100,000	10.231	6 月	'88. 4.29	5,101	
13-3	'87.11.11	200,000	11.5	1 年	'88.11.11	22,100	
13-5	'87.12. 7	100,000	9.06	3 月	'88. 3. 7	2,259	
		90,000	11.05	1 年	'88.12. 7	9,945	
計		590,000				50,455	

3. 糧穀管理基金缺損現況

가. 穀種別

	計	쌀	보리	쌀	其他雜穀	價格補助	一般會計 補填
	億원						
'70	△ 28	4	△ 28	△ 4	-	-	
'71	-	51	△ 45	△ 6	-	-	
'72	△ 22	49	△ 61	△ 4	△ 6	-	
'73	△ 254	9	△ 88	△ 10	△ 165	-	
'74	△ 1,250	△ 327	△ 356	△ 19	△ 548	-	
'75	△ 936	△ 163	△ 220	△ 7	△ 546	-	
'76	△ 503	△ 197	△ 286	△ 5	△ 15	-	
'77	△ 631	△ 219	△ 433	21	-	-	
'78	△ 1,591	△ 1,540	△ 145	94	-	-	
'79	△ 2,087	△ 1,851	△ 285	49	-	-	
'80	△ 2,417	△ 1,400	△ 1,068	51	-	-	
'81	△ 1,441	△ 218	△ 1,268	45	-	-	
'82	△ 1,305	△ 179	△ 1,157	31	-	-	
'83	△ 3,370	△ 2,599	△ 851	80	-	-	
'84	△ 4,059	△ 3,576	△ 528	45	-	3,304	
'85	△ 3,450	△ 2,994	△ 490	34	-	4,500	
'86	△ 3,730	△ 3,596	△ 160	26	-	3,500	
'87	△ 3,330	△ 3,160	△ 170	-	-	2,750	
合 計	△ 30,404	△ 21,906	△ 7,639	421	△ 1,280	14,054	

資料：糧政局 會計課

나. 要 因 別 缺 損

나. 要因別 缺損

區 分	'70~'76	'77	'78	'79	'80	'81
	億원					
缺 損 計	△ 2,993	△ 631	△ 1,591	△ 2,087	△ 2,417	△ 1,441
○純糧穀管理缺損	△ 1,060	△ 379	△ 1,133	△ 1,425	△ 1,219	△ 124
糧穀賣出損益	△ 595	△ 234	△ 942	△ 1,136	△ 897	283
操 作 費	△ 268	△ 65	△ 119	△ 205	△ 226	△ 287
管 理 費	△ 197	△ 80	△ 72	△ 84	△ 96	△ 120
○營業外費用	△ 1,996	△ 286	△ 481	△ 725	△ 1,219	△ 1,385
利 子	△ 403	△ 279	△ 451	△ 569	△ 767	△ 980
價 格 補 助	△ 1,280					
其 他	△ 313	△ 7	△ 30	△ 156	△ 452	△ 405
○營業外收益	△ 63	34	23	63	21	68
財 政 補 填						
合 計	△ 2,993	△ 631	△ 1,591	△ 2,087	△ 2,417	△ 1,441

()內는 對日 償還米 缺損額임

(單位：億圓)

'82	'83	'84	'85	'86	'87	計	%
△ 1,305	△ 3,370	△ 4,059 (△ 804)	△ 3,450	△ 3,730	△ 3,330	△ 30,404	(100.0)
62	△ 1,413	△ 2,072 (△ 552)	△ 920	△ 1,423	△ 1,041	△ 12,147	(40.0)
469	△ 1,016	△ 1,679 (△ 492)	△ 599	△ 1,103	△ 700	△ 8,149	(26.8)
△ 273	△ 264	△ 267 (△ 60)	△ 196	△ 184	△ 164	△ 2,518	(8.3)
△ 134	△ 133	△ 126	△ 125	△ 136	△ 177	△ 1,480	(4.9)
△ 1,696	△ 2,057	△ 2,151	△ 2,896	△ 2,557	△ 2,366	△ 19,815	(65.1)
△ 1,486	△ 1,466	△ 1,614	△ 1,628	△ 1,405	△ 1,301	△ 12,349	(40.6)
		-	-	-	△ 115	△ 1,395	(4.5)
△ 210	△ 591	△ 537 (△ 252)	△ 1,268	△ 1,152	△ 950	△ 6,071	(20.0)
329	100	164	366	250	77	1,558	(△ 5.1)
		3,304	4,500	3,500	2,750	14,054	-
△ 1,305	△ 3,370	△ 755	△ 1,050	△ 230	△ 580	△ 16,350	-

다. 細部要因別 缺損內譯

區 分	年度別				
	'70 ~ '77	'78	'79	'80	'81
缺 損 計	△ 3,624	△ 1,591	△ 2,087	△ 2,417	△ 1,441
1. 純糧穀管理缺損	△ 1,439	△ 1,133	△ 1,425	△ 1,219	△ 124
○ 糧穀賣出缺損	△ 829	△ 942	△ 1,136	△ 897	283
쌀	△ 278	△ 968	△ 986	△ 85	1,212
보리쌀	△ 1,137	96	△ 228	△ 885	△ 995
콩	24	72	49	60	-
其他雜穀	6	50	29	13	66
○ 操作費	△ 333	△ 119	△ 205	△ 226	△ 287
精穀保管費	△ 58	△ 21	△ 43	△ 42	△ 96
精穀運搬費	△ 183	△ 66	△ 106	△ 121	△ 118
精穀上下車料및附帶費	△ 92	△ 32	△ 56	△ 63	△ 73
○ 保險料및收販賣手數料	△ 84	△ 24	△ 30	△ 42	△ 43
○ 管理費(糧特轉出金)	△ 193	△ 48	△ 54	△ 54	△ 77
2. 營業外費用	△ 2,282	△ 481	△ 725	△ 1,219	△ 1,385
○ 利子	△ 682	△ 451	△ 569	△ 767	△ 980
證券利子및手數料	△ 206	△ 295	△ 391	△ 595	△ 556
韓銀借入金利子	△ 347	△ 149	△ 171	△ 163	△ 246
借款利子및其他	△ 129	△ 7	△ 7	△ 9	△ 178
○ 其他	△ 320	△ 30	△ 156	△ 452	△ 405
糧穀交換損失	△ 84	△ 27	△ 114	△ 158	△ 208
借款評價差損	△ 206	-	-	△ 224	△ 151
貸損費	-	△ 3	△ 5	△ 6	△ 6
雜損	△ 30	-	△ 37	△ 64	△ 40
○ 價格補助金	△ 1,280	-	-	-	-
3. 營業外收益	97	23	63	21	68
○ 固定資產處分益	-	-	47	-	-
○ 糧穀交換利益	3	8	1	1	32
○ 雜收入및其他	94	15	15	20	36
財政補填	-	-	-	-	-
合 計	△ 3,624	△ 1,591	△ 2,087	△ 2,417	△ 1,441

(單位：億圓)

'82	'83	'84	'85	'86	'87	計
△ 1,305	△ 3,370	△ 4,059	△ 3,450	△ 3,730	△ 3,330	△ 30,404
62	△ 1,413	△ 2,072	△ 920	△ 1,423	△ 1,041	△ 12,147
469	△ 1,016	△ 1,679	△ 599	△ 1,103	△ 700	△ 8,149
1,156	△ 794	△ 1,573	△ 503	△ 1,154	△ 663	△ 4,080
△ 744	△ 322	△ 190	△ 130	21	△ 37	△ 4,743
-	-	-	-	-	-	205
57	100	84	34	30	-	469
△ 273	△ 264	△ 267	△ 196	△ 184	△ 164	△ 2,518
△ 85	△ 69	△ 57	△ 49	△ 59	△ 64	△ 643
△ 119	△ 125	△ 142	△ 96	△ 82	△ 63	△ 1,221
△ 69	△ 70	△ 68	△ 51	△ 43	△ 37	△ 654
△ 44	△ 44	△ 10	△ 4	△ 8	△ 5	△ 338
△ 90	△ 89	△ 116	△ 121	△ 128	△ 172	△ 1,142
△ 1,696	△ 2,057	△ 2,151	△ 2,896	△ 2,557	△ 2,366	△ 19,815
△ 1,486	△ 1,466	△ 1,614	△ 1,628	△ 1,405	△ 1,301	△ 12,349
△ 799	△ 776	△ 790	△ 928	△ 744	△ 608	△ 6,688
△ 395	△ 501	△ 556	△ 537	△ 536	△ 543	△ 4,144
△ 292	△ 189	△ 268	△ 163	△ 125	△ 150	△ 1,517
△ 210	△ 591	△ 537	△ 1,268	△ 1,152	△ 950	△ 6,071
△ 86	△ 260	△ 203	△ 247	△ 234	△ 145	△ 1,766
△ 92	△ 247	△ 17	△ 957	△ 783	△ 784	△ 3,461
-	-	△ -	-	-	-	△ 20
△ 32	△ 84	△ 317	△ 64	△ 135	△ 21	△ 824
-	-	-	-	-	△ 115	△ 1,395
329	100	164	366	250	77	1,558
-	-	-	8	1	2	58
242	30	9	65	25	2	418
87	70	155	293	224	73	1,082
-	-	3,304	4,500	3,500	2,750	14,054
△ 1,305	△ 3,370	△ 755	1,050	△ 230	△ 580	△ 16,350

라. 糧穀證券利子 發生現況

(單位：億圓)

區 分	一 般		C C C		計	
	發 行 額	利 子	發 行 額	利 子	發 行 額	利 子
'75	200	18	-	-	200	18
'76	1,000	133	-	-	1,000	133
'77	1,000	156	-	-	1,000	156
'78	1,973	355	327	16	2,300	371
'79	2,023	405	577	48	2,600	453
'80	2,293	564	307	28	2,600	592
'81	3,063	577	37	4	3,100	581
'82	6,500	795	-	-	6,500	795
'83	6,000	699	-	-	6,000	699
'84	7,800	881	-	-	7,800	881
'85	7,500	946	-	-	7,500	946
'86	6,700	692	-	-	6,700	692
'87	8,000	1,109	-	-	8,000	1,109
計	54,052	7,330	1,248	96	55,300	7,426
'88 (P)	8,500	1,020	-	-	8,500	1,020

※ 利子は 當年發行額에 대한 發行額 基準임.

4. 收買資金 執行實績

가. 夏 穀

	보 리						밀		計	
	大 麥		稞 麥		計		數量	金額	數量	金額
	數量	金額	數量	金額	數量	金額				
	千石	億원								
'75	1,322	267	2,444	473	3,766	740	8	1	3,774	741
'76	1,435	346	2,703	612	4,138	958	-	-	4,138	958
'77	487	143	885	253	1,372	396	1	-	1,373	396
'78	1,231	431	2,273	808	3,504	1,239	9	2	3,513	1,241
'79	1,317	549	2,739	1,139	4,056	1,688	128	37	4,184	1,725
'80	1,034	522	1,962	995	2,996	1,517	492	176	3,488	1,693
'81	829	433	2,119	1,222	2,948	1,655	305	121	3,253	1,776
'82	771	497	2,236	1,483	3,007	1,980	364	170	3,371	2,150
'83	1,147	753	2,514	1,645	3,661	2,398	748	353	4,409	2,751
'84	903	608	2,200	1,476	3,103	2,084	-	-	3,103	2,084
'85	721 (10)	516 (7)	993	699	1,714 (10)	1,215 (7)	-	-	1,714 (10)	1,215 (7)
'86	335	258	873	666	1,208	924	-	-	1,208	924
'87	538	474	363	300	901	774	-	-	901	774

※ '85 ()內는 麥酒麥 收買實績임.

나. 秋 穀

(單位：千石 / 億원)

		쌀		雜 穀		計	
		物 量	金 額	物 量	金 額	物 量	金 額
'78	'78	9,119 (2,274)	5,072 (1,512)	11 (4)	6 (2)	9,130 (2,278)	5,078 (1,514)
	'79	294	166	5	2	299	168
	計	9,413 (2,274)	5,238 (1,512)	16 (4)	8 (2)	9,429 (2,278)	5,246 (1,514)
'79	'79	8,983 (2,708)	6,171 (2,111)	34 (7)	19 (4)	9,017 (2,715)	6,190 (2,115)
	'80	49	33	2	3	51	36
	計	9,032 (2,708)	6,204 (2,111)	36 (7)	22 (4)	9,068 (2,715)	6,226 (2,115)
'80	'80	3,789.7	3,203.4	0.4	0.3	3,790.1	3,203.7
'81	'81	6,167 (2,163)	5,991 (2,101)	-	-	6,167 (2,163)	5,991 (2,101)
	'82	189	190	-	-	189	190
	計	6,356 (2,163)	6,181 (2,101)	-	-	6,356 (2,163)	6,181 (2,101)
'82	'82	7,126 (2,650)	7,188 (2,607)	-	-	7,126 (2,650)	7,188 (2,607)
	'83	451	488	-	-	451	488
	計	7,577 (2,650)	7,676 (2,607)	-	-	7,577 (2,650)	7,676 (2,607)
'83	'83	7,613 (4,572)	7,415 (4,783)	-	-	7,613 (4,572)	7,415 (4,783)
	'84	855	884	-	-	855	884
	計	8,468 (4,572)	8,299 (4,783)	-	-	8,468 (4,572)	8,299 (4,783)
'84	'84	7,959 (4,076)	8,051 (4,377)	-	-	7,959 (4,076)	8,051 (4,377)
	'85	477	595	-	-	477	595
	計	8,436 (4,076)	8,646 (4,377)	-	-	8,436 (4,076)	8,646 (4,377)
'85	'85	7,275 (2,569)	7,173 (2,892)	-	-	7,275 (2,569)	7,896 (2,892)
	'86	292	326	-	-	292	326
	計	7,567 (2,569)	8,222 (2,892)	-	-	7,567 (2,569)	8,222 (2,892)
'86	'86	6,185 (613)	7,173 (731)	-	-	6,185 (613)	7,173 (731)
	'87	1	1	-	-	1	1
	計	6,186	7,174	-	-	6,186	7,174
'87	'87	5,473	7,409			5,473	7,409

'78 ~ '79 : () 內는 早期收買
'81 ~ '86 : () 內는 農協資金收買

5. 豫買資金 및 其他前渡實績

年度別	一般豫買	農組	農地稅	糧肥交換	計
	億圓				
'71	60	20	-	-	80
'72	82	25	-	-	107
'73	-	25	-	-	25
'74	327	30	25	34	416
'75	-	30	43	36	109
'76	200	42	80	204	526
'77	600	50	100	50	800
'78	-	-	200	-	200
'79	-	-	200	-	200
'80	-	-	200	-	200
'81	-	-	100	-	100
'82	-	-	100	-	100
'83	-	-	100	-	100
'84	-	-	100	-	100
'85	-	-	-	-	-
'86	-	-	-	-	-
'87	-	-	-	-	-
計	1,269	222	1,248	324	3,063

6. 年度別 農地稅現況

年度別	收納量	所要額(A)	先給前渡額(B)	B / A
	千石	億圓	億圓	%
'71	236	35	-	-
'72	232	43	-	-
'73	285	59	-	-
'74	385	111	25	22.5
'75	480	173	43	24.9
'76	634	313	80	25.6
'77	614	480	100	20.1
'78	651	524	200	38.2
'79	615	600	200	33.3
'80	561	488	200	41.0
'81	627	617	100	16.0
'82	637	692	100	14.5
'83	729	753	100	13.3
'84	721	768	100	13.0
'85	-	-	-	-
'86	-	-	-	-
'87	-	-	-	-
計	7,407	5,656	1,248	22.1

※ 農地稅는 '85 以後 現金徵收 (地方財政法의 改正)

7. 導入米販賣原價推定

가. '81 外米販賣原價 (% 當)

(FOB : 440 \$ 基準)

項 目	金 額	算 出 根 基
	원	
行穀代 (FOB)	332,444	$440 \$ \times 680 \text{ 원} \times \frac{100}{90}$
海 送 料	30,222	$40 \$ \times 680 \text{ 원} \times \frac{100}{90}$
海上 (保險料)	1,197	$362,666 \times 1.1 \times \frac{3}{1,000}$
關 稅	18,193	$363,863 \times 5 \%$
防 衛 稅	9,097	$363,863 \times 2.5 \%$
操 作 費	80,455	
減 耗	2,830	$471,688 \times 0.6 \%$
計	474,438	
kg 當	474.44	80 kg 當 37,955 원
副產物賣却代	△ 5,678	
古 叭 賣 却 代	△ 530	
特別會計經費	4,361	
借款 및 借入金利子	14,159	
販 賣 手 數 料	1,650	
合 計	488,400	
kg	488.40	
80 kg 叭 當	39,072	
% 當 價 格	488,400	

나. '82 導入米原價

(FOB : 264.64 \$ 基準)

項 目	金 額	算 出 根 基
元 穀 代 (FOB)	210,112 원	$264.64 \$ \times 720 \text{ 원} \times \frac{100}{90} = 210,112 \text{ 원}$
運 賃	20,000	$25 \$ \times 720 \times \frac{100}{90} = 20,000 \text{ 원}$
海 上 保 險 料	760	$230,112 \text{ 원} \times 1.1 \times \frac{3}{1,000} = 760 \text{ 원}$
關 稅	11,544	$230,872 \times 5 \%$
防 衛 稅	5,772	$230,872 \times 2.5 \%$
操 作 費	96,640	
減 耗	2,069	$344,828 \times 0.6 \%$
事 故 品 賣 却 代	828	$2,069 \times 0.8 \times 0.5$
副 產 物 賣 却 代	5,678	
古 가 마 賣 却 代	530	
管 理 費	8,268	
借 款 及 借 入 金 利 子	21,824	
計	367,053	
kg 當 價 格	368.00	
80 kg 當 價 格	29,440	
1/4 當 價 格	368,000	

※ '83 導入米는 '82 契約單價에 依하여 導入됨.

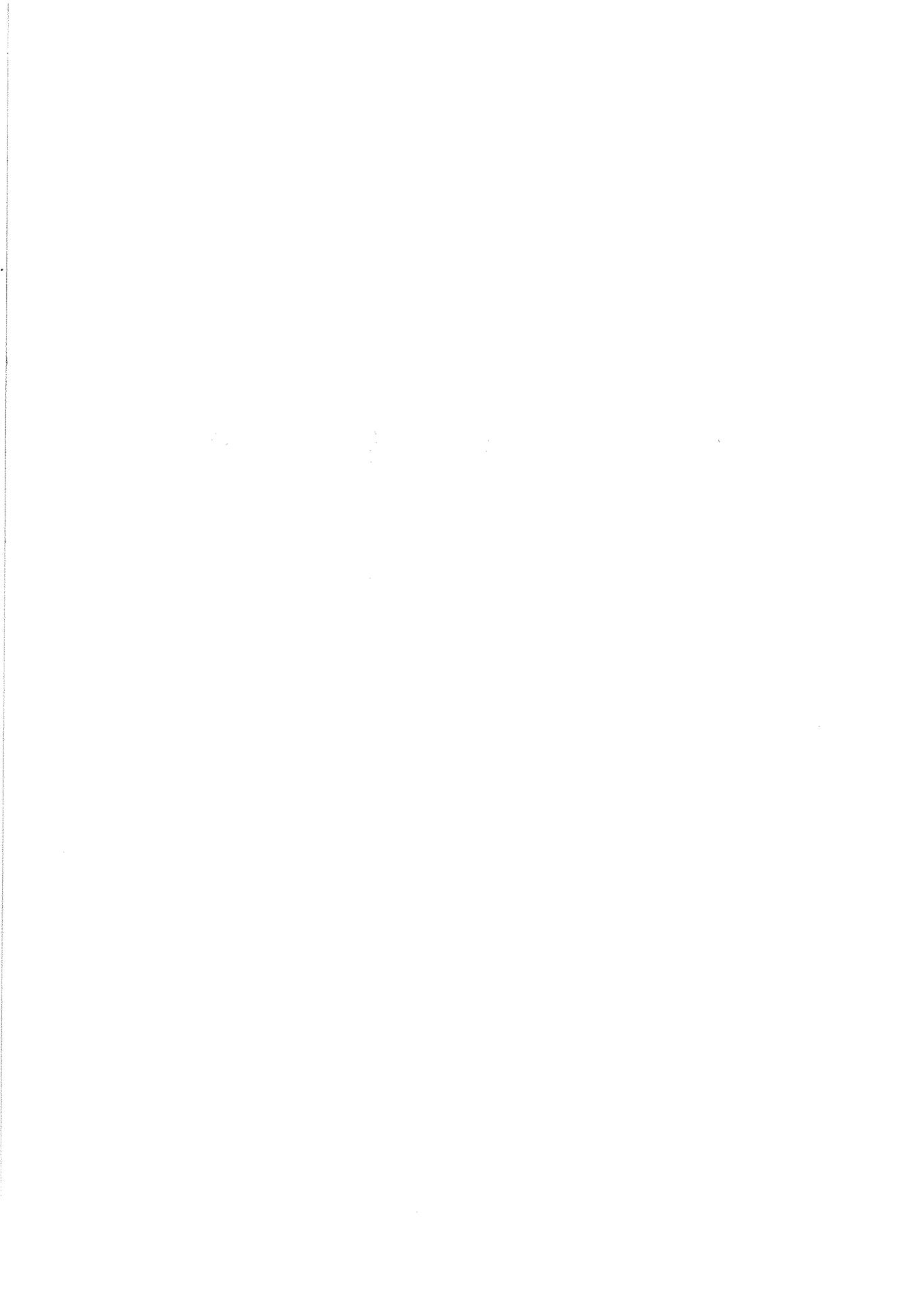
8. 通貨量과 基金

年 度	通 貨 量			基 金 借 入		
	通貨量 (A)	增加額 (B)	增加率 (%)	借入額 (C)	% C / A	C / B
'73	7,303 億원	2,109	40.6	500	6.8	23.7
'74	9,457	2,154	29.5	1,600	16.9	74.3
'75	11,817	3,360	25.0	2,300	19.5	97.5
'76	15,440	3,623	30.7	1,300	8.4	35.9
'77	21,726	6,286	40.7	1,500	6.9	23.9
'78	27,138	5,412	24.9	1,540	5.7	28.5
'79	32,745	5,607	20.7	2,000	6.1	35.7
'80	38,070	5,325	16.3	1,300	3.4	24.4
'81	39,824	1,754	4.6	2,200	5.5	22.9
'82	57,993	18,169	45.6	2,000	3.5	11.0
'83	67,834	9,841	17.0	2,500	3.7	25.0
'84	68,207	373	0.5	-	-	-
'85	75,578	7,371	10.8	-	-	-
'86	88,089	12,511	16.6	-	-	-
'87	101,073	12,984	14.7			

9. 年度別 糧穀管理基金 操作費執行實績

區 分	'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
加工賃	百萬圓 20,660	38,837	60,326	55,923	45,123	43,397	41,360	33,038	28,083	21,830
保管料	21,123	28,567	25,983	30,495	55,455	54,134	56,785	45,802	41,348	37,261
運搬賃	9,409	18,940	23,438	27,972	21,101	20,681	25,340	18,700	12,934	11,545
荷役費	6,294	9,458	11,013	10,767	12,530	12,478	14,087	10,840	8,563	7,544
保險料	985	906	924	701	1,485	1,373	1,078	401	261	142
入 港 地 荷 役 費	222	2	14	8	2	5	-	-	-	-
藁 工 品 操 作 費	249	473	478	816	198	354	62	20	22	13
其 他	79	851	337	63	24	11	88	1	1	4
合 計	59,021	98,034	122,513	126,745	135,927	132,433	138,800	108,802	91,212	78,339

IX. 糧 穀 管 理



Ⅸ. 糧 穀 管 理

1. 政府管理 糧穀在庫

가. 糧穀年度 및 會計年度 在庫現況

區 分 年度	10 月 末				12 月 末			
	쌀	보리쌀	其 他	計	쌀	보리쌀	其 他	計
	千石							
'75	4,383	4,330	378	9,091	9,200	3,465	342	13,007
'76	4,350	4,125	199	8,674	10,388	3,591	235	14,214
'77	7,133	2,810	139	10,082	14,881	2,944	163	17,988
'78	5,393	4,591	178	10,162	12,425	4,317	123	16,865
'79	2,566	5,437	323	8,236	9,337	4,976	288	14,601
'80	3,070	3,585	30	6,685	5,066	2,439	482	7,987
'81	10,385	2,736	107	13,228	15,781	2,100	93	17,974
'82	9,542	2,839	94	12,475	15,919	2,143	85	18,147
'83	10,493	4,288	104	14,885	17,324	3,221	47	20,592
'84	8,869	3,586	-	12,455	16,087	3,004	-	19,091
'85	10,067	1,352	-	11,419	16,409	1,003	-	17,412
'86	9,066	658	-	9,724	13,866	531	-	14,397
'87	7,998	146	-	8,144	12,348	580	-	12,928
'88								

나. 政府糧穀 月別在庫 現況

年度 月別	'85			'86		
	쌀	보 리 쌀	計	쌀	보 리 쌀	計
	千石					
11	13,496	3,368	16,864	13,796	1,096	14,892
12	16,087	3,004	19,091	16,409	1,003	17,412
1	15,911	2,755	18,666	15,875	893	16,768
2	15,381	2,522	17,903	15,394	779	16,173
3	14,592	2,153	16,745	14,114	584	14,698
4	13,642	1,429	15,071	12,962	360	13,322
5	12,926	1,005	13,931	12,024	249	12,273
6	12,260	794	13,054	11,338	181	11,519
7	11,629	2,359	13,988	10,371	1,046	11,417
8	10,995	2,094	13,089	9,791	1,104	10,895
9	10,555	1,875	12,430	9,187	818	10,005
10	10,067	1,352	11,419	9,066	658	9,724

年度 月別	'87			'88		
	쌀	보 리 쌀	計	쌀	보 리 쌀	計
11	11,987	614	12,601	11,414	665	12,079
12	13,866	531	14,397	12,348	580	12,928
1	13,520	484	14,004	12,131	520	12,651
2	13,143	425	13,568	11,844	475	12,319
3	12,350	299	12,649			
4	11,817	245	12,062			
5	10,918	192	11,110			
6	10,406	160	10,566			
7	9,983	67	10,050			
8	9,534	85	9,619			
9	8,708	252	8,960			
10	7,998	690	8,688			

다. 年産別 在庫現況

區 分 穀 種		'87.10.31 基 準			'87.12.31 基 準		
		在 庫 量	前年同期	增 減	在 庫 量	前年同期	增 減
米 穀		千石					
	'82 年産	-	23	△ 23	-	14	△ 14
	'83 年産	-	69	△ 69	-	10	△ 10
	'84 年産	818	3,450	△2,632	627	3,073	△2,446
	'85 年産	1,765	5,132	△3,367	1,700	4,584	△2,884
	'86 年産	5,061	392	4,669	4,685	6,185	△1,500
	'87 年産	354	-	354	5,336	-	5,336
	計	7,998	9,066	△1,068	12,348	13,866	△1,518
麥 類	보 리 쌀	690	658	32	580	531	49
合 計	8,688	9,724	△1,036	12,928	14,397	△1,469	

2. 政府糧穀 貸與實績

〈 '87.12.31 現在 〉

	貸 與 實 績				對 象 家 口 數
	쌀	보리쌀	밀가루	計	
'79 災害民(颱風)	千石 50	23	-	73	延 40,907 (戶)
○ 1次('79.9.6 ~ 10.4)	29	14	-	43	20,662
○ 2次('80.3.5 ~ 4.4)	21	9	-	30	20,245
'80 水 災 民	37	20	-	57	延 24,580
○ 1次('80.8.12 ~ 9.11)	24	11	-	35	14,872
○ 2次('81.3.10 ~ 4.9)	13	9	-	22	9,708
'80 災 害 民(水害雨雹)	35	24	-	59	延 35,948
○ 1次('80.10.15 ~ 11.14)	19	13	-	32	19,409
○ 2次('81.3.10 ~ 4.9)	16	11	-	27	16,539
'80 叫 冷 害 被 害	454	355	490	1,299	580,543
○ 1次('80.12.10 ~ 12.30)	190	149	205	544	259,609
○ 2次('81.3.10 ~ 3.30)	264	206	285	755	320,936
'81 水 害 罹 災 民 ('81.9.21 ~ 10.20)	21	6	-	27	15,681
'82 農 村 零 細 民 ('82.3.15 ~ 4.15)	36	16	-	52	28,267
'82 糧 穀 交 換 ('82.4.26 ~ 7.25)	982	-	-	982	714,148
'82 非 農 家 貸 與 ('82.6.7 ~ 7.25)	1,151	-	-	1,151	727,943

	貸 與 實 績				對 象 家 口 數
	쌀	보리쌀	밀가루	計	
'82 旱害地域貸與 ('82. 7. 1 ~ 7.30	9	-	-	9	6,207
'82 雨雹 颱風被害農家貸與 ('82. 9. 1 ~ 10.31	5	-	-	5	3,758
'82 晚植 畚貸與 ('82.10. 6 ~ 12.31	30	-	-	10	30,000
'82 災害農家貸與 ('82. 1. 4 ~ 2.10	6	-	-	6	4,000
'83 糧穀交換 (1 次) ('83. 2.20 ~ 8.31	777	154	-	931	612,669
'83 海溢被害漁家貸與 ('83. 6.20 ~ 7.31	6	-	-	6	6,487
'83 雨雹被害農家貸與 ('83. 7. 18 ~ 8.31	1	-	-	1	481
'83 零細農家貸與 ('83.10. 1 ~ 11.30	6	-	-	6	4,821
'84 農家糧穀交換 ('84. 2.20 ~ 8.21	742	234	-	976	825,745
'84 非農家糧穀貸與 ('84. 2.20 ~ 8.31	424	9	-	433	287,344
'85 農家糧穀交換 ('85. 1.25 ~ 8.31	602	256	-	858	601,018
'85 非農家糧穀貸與 ('85. 1.25 ~ 8.31	223	7	-	230	120,699
'85 水災民貸與 ('85.11.15 ~ '86. 2.15)	3	-	-	3	1,996
'85 // 交換 ('85.11.15 ~ '86. 2.15)	23	-	-	23	10,037
'86 農家糧穀交換 ('86. 3. 1 ~ '86. 7.31)	558	-	-	558	321,301
'86 非農家糧穀貸與 ('86. 3. 1 ~ '86. 7.31)	150	-	-	150	96,767
'86 颱風被害農家交換 ('86. 9.15 ~ '86.10.31)	19	-	-	19	12,803
'86 颱風被害非農家貸與 ('86. 9.15 ~ '86.10.31)	1	-	-	1	811
'86 雨雹被害農家交換 ('86.11.21 ~ '86.12.20)	1	-	-	1	275

	貸 與 實 績				對 象 家 口 數
	쌀	보리쌀	밀가루	計	
'87 高冷地菜蔬貸與交換 ('87. 1.21 ~ 2.28)	4			4	2,084
'87 非農家貸與 ('87. 4.20 ~ 6.31)	39			39	35,562
'87 農家交換 ('87. 4.20 ~ 6.31)	207			207	175,493
'87 颱風被害家口貸與 ('87.7.20 ~ 8.31)	3			3	1,845
'87 颱風被害農家交換 ('87. 7.20 ~ 8.31)	16			16	14,199

3. 政府糧穀貸與・交換 要領 (要約)

區 分	'79 水 災 民			'80 水 災 民		
對 象	災害民(農家・非農家包含)			水災民(農家・非農家 包含)		
支 給 期 間	1年所要分 2回均分貸與 ○ 1次: '79.9.6 ~ '79.10.4 ○ 2次: '80.3.5 ~ '80. 4.4			1年所要分 2回均等貸與 ○ 1次: '80.8.12 ~ 9.11 ○ 2次: '81.3.10 ~ 4. 9		
貸 與 條 件	○貸與期間中 無利子 ○償還期限經過時 年5% 利息			左 同		
償 還 條 件	○現物償還(但, 現物償還 不可能時 現金償還) ○償還當時의 穀價調節用 政府糧穀 放出價格을 基準으로 當該收買 價格으로 換算한 粗穀			左 同		
償 還 期 限	支 給 穀 種	1 次 分	2 次 分	支 給 穀 種	1 次 分	2 次 分
	쌀	'80.2.20	'82.3.10	쌀	'82.3.10	'83.1.15
	보리쌀	'80.7.20	'81.8.25	보리쌀	'81.8.25	'82.8.14

'80 水災民(水害·雨雹)			'80 벼 冷害被害農家			'81 水害罹災民	
○災害民{'80.8~9月中 發生한 水災民(農家, 非 農家 및 雨雹被害農家)}			○'80 벼 50%以上 被害農 家로서 3個月(91日)以 上 食糧不足農家 ※ 富農 또는 副業 등으로 生計 支障없는 農家除外			水害罹災民(農家, 非農家)	
1年所要分 2回均等貸與 ○ 1次: '80.10.15~11.14 ○ 2次: '81. 3.10~ 4. 9			2回 分割貸與 ○ 1次: '80.12.10~12.30 ○ 2次: '81.. 3.10~ 3.30			3個月以內 所要量 '81.9.21~ 10.20	
左 同			左 同			左 同	
左 同			左 同			○現物償還(但, 現物償還 不可能時 現金償還) ○償還當時의 穀價調節用 政 府糧穀 放出價格을 基準하 여 當該 收買價格으로 換 算한 粗穀 ※ 밀가루는 工場渡價格	
支給 穀種	1次分	2次分	支給 穀種	1次分	2次分	支給 穀種	償還期限
쌀	'82.3.10	'83.1.15	쌀, 밀가루	'82.3.10	'83.1.15	쌀	'83. 1. 15
보리쌀	'81.8.25	'82.8.14	보 리 쌀	'81.8.25	'82.8.14	보 리 쌀	'82. 8. 14

區 分	'82 農 村 零 細 民		'82 糧 穀 交 換	
對 象	農村地域零細民(農家, 非農家)		希望農家	
支 給 期 間	7 個月分 所要量 '81.3.15 ~ 4.15		8 個月分 所要量 '82.4.26 ~ 9.10	
貸 與 交 換 條 件	○貸與期間中 無利子 ○償還期限 經過時 年5% 利息		左 同	
償 還 條 件	○現金償還(但, 現物償還 可能) ○償還當時의 穀價調節時 政府糧 穀 妨出價格을 適用하되 '82. 12.31 以內에 償還時는 60kg/ 呎當 29,400 원 適用償還		○現物償還(但, 現物償還不可能 時 現金償還) ○60 kg/呎當 29,400 원 適用 ○'82 年產 償還該當穀種의 政府 收買價格 基準	
償 還 期 限	支 給 穀 種	償 還 期 限	支 給 穀 種	償 還 期 限
	쌀	'83. 12. 31	쌀	'83. 1. 15
	보리쌀	'83. 12. 31		

'82 非農家貸與		'82 旱害地域貸與		'82 雨雹被害地域	
零細非農家		旱害地域 農家 (全南・北) (慶南・北)		雨雹颱風被害農家 (江原, 全南, 慶南北)	
'82.2.7 ~ 9.10		'82.7.1 ~ 9.10		'82.9.10 ~ 9.30	
左 同		左 同		左 同	
○現金償還 ○償還當時의 穀價調節用 政府糧穀 放出價格을 適用 하되 '82.12.31 以內에 償還境遇는 60 kg/噸當 29,400 원 適用 償還		○現物償還(但, 現金償還 可能) ○左 同		○現物償還(但, 現物償還 不可能時 現金償還) ○左 同	
支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限
쌀	'83.12.31	쌀	支給日로부터 2年以內	쌀	支給日로부터 2年以內

區分	'82 晚植畚貸與		'82 災害農家貸與		'83 糧穀交換	
對象	晚植畚農家(大邱, 全南慶南北)		鹽海被害, 海溢被害(京畿, 全南)		希望農家	
支給期間	'82.10.11 ~ 12.30		'83.1.4 ~ 2.10		7個月分 所要量 '83.2.20 ~ 8.31	
貸與交換條件	左 同		左 同		左 同	
償還條件	○ 左 同 ○ 左 同		○ 左 同 ○ 左 同		○ 左 同 ○ 쌀(잡쌀) 60 kg/가마당 32,250 원 ○ 보리쌀 60 kg/가마당 21,960 원 ○ '83年度 償還當該穀種의 政府收買價格基準	
償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期還	支給穀種	償還期限
	쌀	支給日로부터 2年以內	쌀	'83.12.30	쌀 보리쌀	'83.12.31 '82.12.31

'83海溢被害農家貸與		'83 雨雹被害農家貸與		'83 零細農家貸與		'84 糧穀交換	
暴風 및 海溢被害農家		雨雹被害農家		零細民 및 옥수수 이상 출수 被害		○ 希望農家 ○ 1 家口當 10 가마 以內	
'83.6.20 ~ 7.30		'83.7.18 ~ 8.31		'83.10.1 ~ 11.30		'84.2.20 ~ 9.30	
左 同		左 同		左 同		左 同	
○ 左 同 ○ 償還當時 放出價格 適用		○ 左 同 ○ 左 同		○ 左 同 ○ 左 同		○ 現物償還 (現金償還도 可能) 穀 種 單量 價格 쌀 60 kg 35,250 원 참 쌀 60 kg 35,460 보리쌀 60 kg 24,180 ○ '84 年產 償還當該 穀種의 政府收買價格 基準	
支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限
쌀	支給日로부터 2年以內	쌀	'84.8.14	쌀	'85.1.31	쌀 (普通米)	'85.1.31
						보리쌀	//
						참 쌀	//

區分	'84 雨雹被害糧穀交換	'84 糧穀貸與	'85 糧穀交換	'85 糧穀貸與
對象	雨雹被害農家 (忠北)	○ 零細民非農家 ○ 1 家口當 7 가마 以內	希望農家	零細非農家
支給期間	○ '84.10.12 ~ 11.30	○ 1 次 : '84.2.20 ~ 5.30 ○ 2 次 : '84.6.1 ~ 7.31	○ 1 次 : '84.1.25 ~ 4.30 ○ 2 次 : '85.5.15 ~ 8.31	○ 1 次 : '85.1.25 ~ 4.30 ○ 2 次 : '85.5.15 ~ 8.31
貸與交換 條件	左 同	左 同	左 同	左 同
償還條件	○ 現物償還(現金 償還도 可能) ○ 쌀 60 kg / 가마당 35,250 원 ○ 보리쌀 60 kg / 가마당 24,660 원	○ 現金償還 ○ 償還當時 放出價 格 適用	○ 現物償還(現金償 還도 可能) ○ 1 次分 : · 쌀, 60 kg / 가마 당 33,000 원 · 보리쌀, 60 kg / 가마당 24,660 원 ○ 2 次分 : · 쌀, 60 kg / 가마 원 36,000 원	○ 現金償還 ○ 1 次分 : · 쌀, '86.3.31 까 지 償還할 時는 60 kg / 가마당 33,000 원 '86.4.1 이 後는 償還當時 放出價 格 適用 · 보리쌀, 償還當時 放出價 格 適用 ○ 2 次分 : · 쌀, 償還當時 放 出價格 適用
償還期限	支給種 償還期限	支給種 償還期限	支給種 償還期限	支給種 償還期限
	쌀 '86.1.31	쌀 (普通米) '85.5.31 보리쌀 //	1 次 쌀·보리쌀 '86.1.31	1 次 쌀·보리쌀 '86.3.31
	보리쌀 '85.7.31	찰 쌀 //	2 次 쌀 '86.1.31	2 次 쌀 '86.6.30

'85 水災民交換		'85 水災民貸與		'86 糧穀交換		'86 糧穀貸與	
○ 水害被害를 입은 農家		○ 水害被害를 입은 非農家		○ 零細農家		○ 農漁村地域 非農家 및 都市零細民	
○ '85.11.15 ~ '86.2.15		○ '85.11.15 ~ '86.2.15		○ '86.3.1 ~ '86.5.31.		○ '86.3.1 ~ '86.5.31.	
左 同		左 同		左 同		左 同	
○ 現物償還(現金償還도 可能) ○ 쌀 60 kg / 가마당 36,000 원		○ 現金償還 ○ 償還當時의 穀價調節用 政府糧穀 放出價格을 適用		○ 現物償還(現金償還도 可能) ○ 支給穀種: 上品쌀 60 kg / 가마당 36,750 원		○ 現金償還 ○ 支給穀種: 上品쌀 ○ 償還當時의 穀價調節用 政府上品쌀 放出價格을 適用	
支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限	支給穀種	償還期限
쌀	'86 年產 秋穀收買終了日	쌀	'86.12.30	上品쌀	'86 年產 秋穀收買終了日	上品쌀	'87.5.31

區 分	'86 颱風被害家口交換	'86 颱風被害家口貸與								
對 象	○ '86 颱風비라號 被害農家 또는 市長・郡守가 必要하다 고 認定하는 農家	○ '86 颱風비라號 被害 非農家 또는 市長・郡守가 必要하다 고 認定하는 非農家								
支 給 期 間	○ '86.9.15 ~ '86.10.31	○ '86.9.15 ~ '86.10.31								
貸與・交換 條 件	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期限 經過時 年 5 % 利息	○ 左 同								
償 還 條 件	○ 現物償還(現金償還도 可能) ○ 支給穀種 — '83 年產 쌀 60 kg / 가마 : 36,750 원 — '84 年產 쌀 60 kg / 가마 : 39,000	○ 現金償還 ○ 支給穀種 — '83 年產 쌀 또는 '84 年 產 쌀 — 償還當時의 穀價調節用 政府糧穀 年產別 放出 價格 適用								
償 還 期 限	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支 給 穀 種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'87 年產 秋穀收買 終了日</td> </tr> </tbody> </table>	支 給 穀 種	償 還 期 限	쌀	'87 年產 秋穀收買 終了日	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支 給 穀 種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'87.10.31</td> </tr> </tbody> </table>	支 給 穀 種	償 還 期 限	쌀	'87.10.31
支 給 穀 種	償 還 期 限									
쌀	'87 年產 秋穀收買 終了日									
支 給 穀 種	償 還 期 限									
쌀	'87.10.31									

區 分	'86 雨 雹 被 害 農 家 貸 與	'86 雨 雹 被 害 農 家 交 換								
對 象	'86 雨 雹 被 害 農 家	左 同								
支 給 期 間	'86.11.21 ~ '86.12.20	左 同								
貸 與, 交 換 條 件	○ 貸 與 期 間 中 無 利 子 ○ 償 還 期 間 經 過 時 年 5 % 利 息	左 同								
償 還 條 件	○ 現 金 償 還 ○ 支 給 穀 種 償 還 當 時 年 產 別 放 出 價 格 適 用	○ 現 物 償 還 (現 金 償 還 也 可 能) ○ 支 給 穀 種 - '83 年 產 쌀 60 kg / 가마 35,780 원 - '84 年 產 쌀 60 kg / 가마 38,960 원								
償 還 期 限	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支 給 穀 種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'87.10.31</td> </tr> </tbody> </table>	支 給 穀 種	償 還 期 限	쌀	'87.10.31	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支 給 穀 種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'87 年 產 秋 穀 收 買 終 了 日</td> </tr> </tbody> </table>	支 給 穀 種	償 還 期 限	쌀	'87 年 產 秋 穀 收 買 終 了 日
支 給 穀 種	償 還 期 限									
쌀	'87.10.31									
支 給 穀 種	償 還 期 限									
쌀	'87 年 產 秋 穀 收 買 終 了 日									

區 分	'87 高冷地菜蔬栽培農家貸與	'87 高冷地菜蔬栽培農家交換								
對 象	高冷地菜蔬 및 감자栽培家口	左 同								
支給期間	'87. 1.21 ~ 2.28	左 同								
貸與,交換 條 件	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期間 經過時 5% 利息	左 同								
償還條件	○ 現金償還 ○ 支給穀種 — '85 年產 쌀 40 kg / 包 27,560 원	○ 現物 償還 (現金償還도 可能) ○ 支給穀種 — '85 年產 쌀 40 kg / 包 27,560 원								
償還期限	<table border="1" data-bbox="381 1396 827 1676"> <thead> <tr> <th data-bbox="381 1396 518 1464">支給穀種</th> <th data-bbox="518 1396 827 1464">償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="381 1464 518 1676">쌀</td> <td data-bbox="518 1464 827 1676">' 87.10.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	' 87.10.31	<table border="1" data-bbox="872 1396 1264 1667"> <thead> <tr> <th data-bbox="872 1396 1002 1464">支給穀種</th> <th data-bbox="1002 1396 1264 1464">償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="872 1464 1002 1667">쌀</td> <td data-bbox="1002 1464 1264 1667">'87 年產 秋穀 收 買終了日</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'87 年產 秋穀 收 買終了日
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	' 87.10.31									
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'87 年產 秋穀 收 買終了日									

區 分	'87 非 農 家 貸 與	'87 農 家 交 換								
對 象	<ul style="list-style-type: none"> ○ 零細非農家 ○ 또는 市長·郡守가 必要하다고 認定하는 非農家 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 零細農家 ○ 또는 市長·郡守가 必要하다고 認定하는 農家 								
支給期間	'87. 4.20 ~ 6.31	左 同								
貸與,交換 條 件	<ul style="list-style-type: none"> ○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期限 經過時 年 5%利息 	左 同								
償還條件	<ul style="list-style-type: none"> ○ 現金償還 ○ '87. 6. 3 以前 支給 <ul style="list-style-type: none"> — '84 年產 쌀 40 kg / 부대 25,970 원 — '85 年產 쌀 40 kg / 부대 27,560 원 ○ '87. 6. 4 以後 支給 <ul style="list-style-type: none"> — '84 年產 쌀 40 kg / 부대 23,380 원 — '85 年產 쌀 40 kg / 부대 24,810 원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 現物償還(現金償還도 可能) ○ 左 同 								
償還期限	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">쌀</td> <td style="text-align: center;">'88. 1.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'88. 1.31	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">쌀</td> <td style="text-align: center;">'88. 1.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'88. 1.31
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'88. 1.31									
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'88. 1.31									

區 分	'87 颱風被害家口貸與	'87 颱風被害農家交換								
對 象	颱風被害를 입은 非農家 또는 漁家	颱風被害를 입은 農家								
支給期間	'87. 7.20 ~ 8.31	左 同								
貸與, 交換 條 件	○ 貸與期間中 無利子 ○ 償還期限 經過時 5% 利息	左 同								
償還條件	○ 現金償還 ○ '84 年產 쌀 40 kg / 부대 23,380 원 ○ '85 年產 쌀 40 kg / 부대 24,810 원	○ 現物償還 (現金償還도 可能) ○ 左 同								
償還期限	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'89. 7.31</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'89. 7.31	<table border="1"> <thead> <tr> <th>支給穀種</th> <th>償 還 期 限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>쌀</td> <td>'89 年產 秋穀 收買 終了日</td> </tr> </tbody> </table>	支給穀種	償 還 期 限	쌀	'89 年產 秋穀 收買 終了日
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'89. 7.31									
支給穀種	償 還 期 限									
쌀	'89 年產 秋穀 收買 終了日									

4. 政府糧穀 保管倉庫 施設現況

가. 保管能力 現況

	棟 數 (棟)	坪 數 (千坪)	保 管 能 力	
			千 ㄲ	千 石
'86.12 末	7,223	789	3,697	18,758
'87.12 末	7,091	772	3,636	18,548
增 (△) 減	△ 132	△ 17	△ 61	△ 210

나. 所有者別 施設現況

('87.12 末 現在)

	政 府	農 協	民 間	通 運	計
棟 數 (棟)	6	4,702	2,318	65	7,091
坪 數(千坪)	2	476	285	9	772
保管能力(千石)	58	11,196	7,088	206	18,548
(千ㄲ)	12	2,217	1,367	40	3,636
構 成 比 (%)	0.3	61.0	37.6	1.1	100.0

다. 等級別 施設現況

('87.12 末 現在)

	特 級	1 級	2 級	計
棟 數 (棟)	106	5,950	1,035	7,091
坪 數 (千坪)	42	635	95	772
保管能力 (千石)	1,286	15,468	1,794	18,548
(千ㄲ)	217	3,062	357	3,636
構 成 比 (%)	6.0	84.2	9.8	100.0

라. 市·道別 保管能力

('87.12末 現在)

	棟 數 (棟)	坪 數 (千坪)	保 管 能 力		
			千 %	千 石	構 成 比
計	7,091	772	3,636	18,548	100.0
서 울	17	8	44	307	1.7
釜 山	9	3	18	126	0.7
大 邱	24	6	32	222	1.2
仁 川	7	2	11	76	0.4
光 州	112	15	84	580	3.1
京 畿	382	44	200	1,002	5.4
江 原	164	19	91	452	2.4
忠 北	453	51	242	1,211	6.5
忠 南	924	98	463	2,316	12.5
全 北	1,105	114	529	2,647	14.3
全 南	1,745	179	843	4,214	22.7
慶 北	1,289	139	644	3,219	17.4
慶 南	833	91	423	2,114	11.4
濟 州	27	3	12	62	0.3

나. 年度別 政府糧穀 倉庫利用率

('87.12末 現在)

月別 年度	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
'79	80.4	74.3	65.8	60.0	50.2	42.7	54.3	53.3	47.5	45.5	83.4	80.1	61.5
'80	76.7	71.2	64.5	57.6	51.9	44.7	47.4	50.9	42.9	37.3	47.8	43.2	53.0
'81	43.8	43.2	43.9	50.4	58.2	60.4	77.6	76.5	73.3	68.2	89.2	94.2	64.9
'82	90.3	88.7	83.9	79.6	72.0	67.9	77.1	71.1	67.3	64.0	81.1	92.1	77.9
'83	89.4	86.1	79.9	76.9	73.0	68.0	80.3	80.0	78.0	74.0	93.0	102.0	82.0
'84	101.2	97.3	92.5	86.8	78.1	73.3	81.2	73.9	67.0	61.7	82.0	92.9	82.3
'85	91.5	87.8	82.1	73.9	68.3	64.0	68.6	64.2	60.9	56.1	73.1	85.4	73.0
'86	84.2	81.3	73.8	66.9	61.7	57.9	57.3	54.7	50.6	49.2	63.4	72.4	64.5
'87	74.7	72.3	67.4	64.3	59.2	56.3	53.5	51.2	47.6	43.3	64.2	68.9	60.3

나. 3級以下 倉庫施設 現況

('87.12末 現在)

	3 級	等 外	새 마 을	計
棟 數 (棟)	85	247	3,147	3,479
坪 數 (千坪)	5	17	127	149
保管能力 (千噸)	19	62	362	443
(千石)	98	316	1,809	2,223
構 成 比 (%)	4.4	14.2	81.4	100.0

사. 새마을倉庫 施設現況

('87.12末 現在)

	棟 數 (棟)	坪 數 (千坪)	保 管 能 力		
			千 ㄲ	千 石	構 成 比
計	3,147	127.1	362.5	1,809	100.0
光 州	4	0.1	0.5	4	0.2
京 畿	79	3	9	43	2.4
江 原	49	2	7	34	1.9
忠 北	105	5	18	87	4.8
忠 南	161	7	20	98	5.4
全 北	125	6	16	84	4.6
全 南	663	31	76	381	21.1
慶 北	565	26	78	388	21.5
慶 南	1,396	47	138	690	38.1
濟 州	-	-	-	-	-

5. 米糠處理

○ 米糠生產 及 榨油實績

(單位：噸)

年度別	米糠生產量	榨油原料	米 糠 油			脫脂糠
			食 用	非食用	計	
'78	193,783	121,059	8,079	6,062	14,141	75,213
'79	227,216	140,185	9,818	8,413	18,231	101,385
'80	198,314	164,944	12,297	9,304	21,601	121,825
'81	105,111	98,338	8,522	5,778	14,300	73,907
'82	96,729	92,319	8,293	5,628	13,921	68,746
'83	112,738	107,811	10,364	5,566	15,930	81,211
'84	97,210	91,667	9,071	4,676	13,747	68,402
'85	80,776	78,337	9,295	3,890	13,185	59,155
'86	154,500	151,199	15,147	8,628	23,775	113,942
'87	121,210	116,626	11,038	7,689	18,727	90,389

○ 韓日間 施設規模 比較

區 分	工場數	20 噸 / 日以上	21~50 噸 / 日	51~100 噸 / 日	100 噸以上
韓 國	60 個	56	4		
(構成比)	(100)	(93)	(7)		
日 本	51	2	22	18	9
(構成比)	(100)	(4)	(43)	(35)	(18)

6. 米糠榨油施設 現代化

가. 現 況

- 既存施設의 不備와 零細性으로 運營難

業 體 數	總 處 理 能 力	業 體 當 處 理 能 力
60 個	748 ㎏ / 日	12 ㎏ / 日

※ 生産方式 : BATCH式 → 連續式

- 米糠의 酸敗로 榨油率 低下와 高級油 生産不可

區 分	貯 藏 期 間			
	生 産 時	生 産 8 日 後	生 産 12 日 後	生 産 24 日 後
榨 油 率	16.3 %	14.5	10.4	9.0
酸 價	12	37	69	102

※ 酸價 30 以下時 高級油 生産

나. 推 進 方 向

- 零細榨油業體의 統廢合으로 經營의 合理化

60 個業體 → 8 個業體

- 小規模 老朽施設을 現代式 施設로 改替

施設基準 4.32 ㎏ / 日 (BATCH式) → 50 ㎏ / 日 以上 (連續式)

다. 地 域 別 計 劃

(單位 : ㎏ / 日)

區 分	京 畿	江 原	忠 北	忠 南	全 北	全 南	慶 北	慶 南	計
現代化施設	100	50	50	100	100	150	150	100	800
既 存 施 設	121	33	40	84	105	167	100	98	748
(既存工場數)	(7)	(2)	(1)	(7)	(9)	(16)	(12)	(6)	(60)

※ 現代化 工場數 : 各道 1 個工場으로 統合

7. 쥐잡기事業 現況

가. 基本方向

- 쥐로 인한 糧穀損失防止 및 傳染病 豫防을 爲하여 持續的 推進

나. 推進方向

- 市·道別 地域實情에 맞는 쥐잡기事業 實施
- 地域內 모든家口, 團體等이 參與로 汎國民的으로 推進
- 쥐藥購買斡旋 및 쥐藥適期供給 指導

다. 推進計劃

- 投藥日時
 - 봄 철 : 4月中 實施
 - 가을철 : 11月中 實施
- 投藥對象
 - 全家口, 公共機關學校, 糧穀倉庫等
- 投藥方法 : 投藥日時를 決定 全國 一圓에 一齊히 投藥

라. 年度別 所要豫算

(單位 : 百萬원)

	'82	'83	'84	'85	'86	'87
計	1,016	993	1,072	1,073	1,102	512
地方費	485	368	346	409	429	512
住民負擔	531	625	726	664	673	-

8. 糧穀加工工場 現況

('88. 1. 1 現在)

區 分	政府糧穀加工工場			賃搗精工場		製粉工場	
	工場數	1日生産能力		工場數	精米能力	工場數	能 力
		精 米	精 麥				
서 울	4	千 $\frac{M}{T}$ 0.4	千 $\frac{M}{T}$ 0.1	10	千 $\frac{M}{T}$ 0.1	2	千B/L 7.2
釜 山	8	1.1	0.2	47	0.2	7	22.2
大 邱	4	0.2	0.1	78	0.4		
仁 川	8	0.7	0.1	26	0.2	3	15.6
光 州	5	0.2	0.1	137	0.8		
京 畿	35	1.1	0.2	2,263	14.8		
江 原	20	0.5	0.1	1,092	6.8		
忠 北	27	0.9	0.1	1,262	10.3		
忠 南	45	1.2	0.3	2,287	16.6		
全 北	50	1.4	0.5	1,690	13.4	1	3.0
全 南	77	2.7	1.5	2,545	15.4		
慶 北	88	2.8	1.2	2,992	15.5		
慶 南	61	1.6	0.9	2,992	13.9		
濟 州	1	0.1	-	158	0.2		
計	433	14.9	5.4	17,579	108.6	13	48.0

※不良搗精機 流通防止 對策

○ 普及獎勵搗精機 選拔試驗

- '72年度부터 搗精機 公開 性能試驗으로 選拔된 優秀搗精機 供給誘導
- 試驗機關：農業機械化 研究所
- 選拔機種：精麥，精米，玄米，玄米分離機

選 拔 實 績

年度別	累 計 ('72 ~ '87)	'87				
		計	精米機	精麥機	玄米機	玄米分離機
應試機種	604	27	13	2	6	6
選拔機種	222	7	3	-	1	3

9. 製粉工場 現況

('87.12月末 現在)

地區別	會員名	加工能力		所在地
		1日	年間	
京仁地區	大 韓	2,064 ^{M/T}	619 ^{千M/T}	仁 川
	東 亞	713	214	仁 川
	大 鮮	490	147	서 울
	三 和	423	127	仁 川
	第 一	763	229	서 울
	小 計	4,453	1,336	
釜山地區	東 亞	970	291	釜 山
	第 一	1,207	362	釜 山
	新 韓	563	169	釜 山
	新 極 東	457	137	釜 山
	嶺 南	380	114	釜 山
	金 城	357	107	釜 山
	大 星	300	90	釜 山
	小 計	4,234	1,270	
湖南地區	湖 南	743	223	木 浦
	合 計	9,430	2,829	

※ 13個工場 11個社(동아, 제일)

10. 옥수수加工工場 現況

('87. 12月末 現在)

會社名	工場所在地	許 可 能 力	
		澱粉及澱粉糖 (1日原料處理能力)	玉粉(原料處理)
味 元	釜山 · 서울	326 ^{MT}	182 ^{MT}
芳 一 物 産	仁 川	286	-
鮮 一 葡 萄 糖	仁 川	237	100
新 韓 製 粉	仁 川	124	-
斗 山 穀 産	京畿 利川	300	280
豊 進 化 學	京畿 華城	145	(50)
京 成 産 業	慶南 南海	80	
南 宇 實 業	京畿 안산	-	50
東 一 産 業	江原 橫城	-	62
韓 國 穀 産	京畿 驪州	-	(30)
和 成 産 業	全北 群山	-	(30)
計 (11 個社)		1,498	674 (110)

()內는 造製粉 生産能力임.

11. 搗精度 變遷狀況

가. 米 穀

年 月 日	玄 白 率	摘 要
39.12.10	92 %	完全白米 (10 分搗)
39.12.11	94 以上	7 分搗총독부령 201 (收率 94 %이하 搗精禁止)
44.	96	主要都市市販米 檢査 (5 分搗)
46. 9	94	1 等 (7 分搗)
	96	2 等 (5 分搗)
		} 均정 농무부령
49.	94	7 分搗
51.12. 1	96	5 分搗 (大統領令 578 號 米穀搗精 및 賣買制限)
52.11. 1	94	7 分搗 (大統領令 714 號로 改正)
61.	92.5	約 9 分搗
63.	93.6	(檢査標準品으로 하고 分搗로 呼稱치 않음)
65.	91.5	
69.	92.5	完全白米 (約 11 分搗)
71.	90.5	統一쌀에 限함.
73.	92.5	約 10 分搗

年 月 日	玄 白 率	摘 要
74.12.4	94	7分搗
77.10.20	92	完全白米（收率 約 2%以下 10分搗）
78.1.21	90	市販米水準（收率 約 2%以下）
79.2.5	92	完全白米（收率 約 2%引上 10分搗）
80.11.1	93.6	8分搗（收率 約 1.6%引上）
82.5.25	92	完全白米（收率 約 1.6%引下 10分搗）

※ 統計收率：92.9%（玄米→쌀）

※ 一般流通糧穀搗精度（10分搗）解除（'86.11.1）

ㄴ. 麥 類

穀 種	年 月 日	收 率	備 考
大 麥	61	60 %線	統計收率 : 65 %
	64	60 → 68 %線	
	66	68 → 64	
	75	64 → 66.5	
	77.10.19	66.5 → 66	
	78. 2.17	66 → 63	
	78.12.13	63 → 59	
	79. 5.20	59 → 55	
	80. 9. 1	55 → 59	
	82. 2. 1	59 → 64	
84. 1. 1	64 → 59		
稞 麥	61	74 %線	統計收率 : 72 %
	64	74 → 78 %線	
	66	78 → 73	
	75	73 → 75	
	77.10.19	75 → 74	
	78. 2.17	74 → 72	
	78.12.13	72 → 68	
	79. 5.20	68 → 64	
	80. 9. 1	64 → 68	
	82. 2. 1	68 → 73	
84. 1. 1	73 → 68		

12. 港口別 糧穀 荷役能力 現況

(單位：千噸)

港口別	接岸能力	揚荷能力	操作能力(日)		操作能力(25日)		加工能力(日) (噸基準)
			最大	適正	最大	適正	
仁川	50	4	1.5	1.2	37.5	30	0.726
長項	5.5	2	0.35	0.25	8.75	6.25	-
群山	15	1.5	1	0.7	25	17.5	0.057
木浦	30	1	1	1	25	20	0.160
麗水	8	1.5	1	0.9	25	22.5	0.090
鎮海	5	0.8	0.8	0.6	20	15	0.040
馬山	2	1	1	0.8	25	20	0.040
釜山	20	1.5	1.5	1.2	40	30	1.110
蔚山	30	3	1.2	0.8	30	20	0.040
浦項	60	2.4	2.4	1.4	60	35	0.059
東海	45	1	1	0.8	25	17.5	0.024
計	270.5	19.7	12.75	9.65	321.25	233.75	2.346

13. 政府糧穀 市・道間 輸送実績

[糧穀年度 基準]

(單位：噸)

區分 年度	穀 種	輸送実績	輸 送 方 法		
			鐵 道	自 動 車	船 舶
'83	米 穀	679,505	368,614	289,484	21,407
	雜 穀	314,503	214,127	92,746	7,630
	計	994,008	582,741	382,230	29,037
'84	米 穀	610,200	366,900	219,057	24,243
	雜 穀	272,485	175,890	95,004	1,581
	計	882,685	542,780	314,061	25,824
'85	米 穀	473,965	257,286	199,791	16,888
	雜 穀	334,697	245,283	87,304	2,110
	計	808,662	502,569	287,095	18,998
'86	米 穀	463,209	242,158	206,251	14,800
	雜 穀	91,639	57,011	31,488	3,140
	計	554,848	299,169	237,739	17,940
'87	米 穀	400,835	167,008	224,423	9,404
	雜 穀	60,132	40,424	17,171	2,537
	計	460,967	207,432	241,594	11,941

[會計年度 基準]

(單位 : 噸)

年度	區分 穀 種	輸 送 實 績	輸 送 方 法		
			鐵 道	自 動 車	船 舶
'83	米 穀	830,860	455,679	347,026	28,155
	雜 穀	196,018	116,739	76,515	2,764
	計	1,026,878	572,418	423,511	30,919
'84	米 穀	589,034	351,408	215,014	22,612
	雜 穀	262,296	187,504	72,893	1,899
	計	851,180	538,912	287,757	24,511
'85	米 穀	500,565	262,074	222,291	16,200
	雜 穀	282,350	203,188	77,101	2,601
	計	782,915	465,262	299,392	18,261
'86	米 穀	504,063	251,094	237,760	15,209
	雜 穀	81,018	49,398	27,731	3,889
	計	585,081	300,492	265,491	19,098
'87	米 穀	330,670	140,781	183,489	6,400
	雜 穀	42,425	28,001	12,456	1,968
	計	373,095	168,782	195,945	8,368

14. 糧穀管理 電算化 推進

가. 目 的

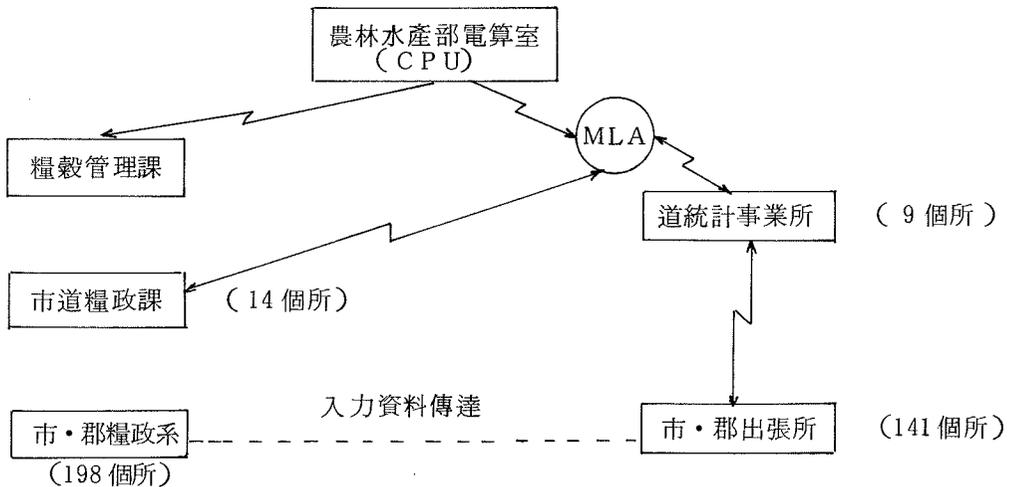
- 政府管理糧穀의 迅速・正確한 在庫把握
- 合理的인 需給管理를 통한 保管 管理費用 節減
- '78 年度 行政電算化計劃의 一環으로 推進

나. 電算裝備普及 및 運用現況

(1) 電算裝備 普及現況

中 央	市・道	市・郡	備 考
1	13	—	光州市는 '88年度普及 計劃임.

(2) 電算處理體系



(3) 運用現況

- 穀種別 1日在庫動向 (放出・收買) 把握 水準
- 向後會計決算 및 輸送모형 開發計劃임.

다. 問 題 點

(1) 市·郡 端末機 普及遲延

- 最初入力機關인 市·郡廳에 端末機 普及이 必須的이나
- 國家電算網調整委員會에서 端末機普及承認 保留('86. 5)
 - 農水產綜合情報處理計劃 樹立後에 普及
 - 無秩序한 電算裝備導入 抑制 및 行政電算網利用 誘導

(2) S/W 開發不振

- S/W開發을 爲한 單位業務 機能分析은 完了
- 端末機 普及遲延 및 프로그래머 人力 不足

라. 向後 推進對策

- 農水產綜合情報處理 計劃樹立으로 端末機 普及 推進
 - '88年度 20臺 豫算確保(41,748千원)
- H/W 供給業體와 S/W 共同開發 推進
- 電算프로그래머 人力確保 推進: 3名('89中)
- 長期的으로는 行政電算網에 吸收運營

15. 輸入穀物 備蓄施設 擴大計劃

가. 싸이로 施設現況

業 體 名	能 力	位 置	備 考
大 韓 싸 이 로	300 ^{千%}	仁 川	
한 진 싸 이 로	100	〃	
大 韓 벌크 터미널	138	〃	
선 광 공 사	100	〃	
大 韓 통운 싸이로	50	〃	
우 성 산 업	80	釜 山	
울 산 싸 이 로	83	蔚 山	
計	851		

나. 新設싸이로 建設現況

會 社 名	位 置	能 力	現 況
大 韓 通 運	群 山	30 ^{千%}	'84. 8 認 可
大 韓 通 運	仁 川	50	'85.11 許 可
선 광 공 사	仁 川	45	'86. 9 許 可(增設)
計		125	

16. 國內 賦存資源 利用開發 및 食生活改善

가. 쌀加工食品 開發普及 現況

(1) '87 쌀加工食品 開發研究實績

- 研究機關：農水產物流通公社 綜合食品研究院
- 基礎研究：쌀粉末의 分散性增進 및 製粉方法 研究
- 製品開發：쌀스프, 쌀유산음료, 玄米후레이크
- 研究費支援：所要豫算 23,000千원 支援

< 쌀加工食品用 政府米 供給 >

- 供給價格：放出價格의 80% 水準
- 供給量：23 個 食品加工業體 12,554 ㄱ 供給

(2) '88 쌀加工食品 開發研究 推進計劃

- 研究機關：韓國食品開發研究院
- 研究課題：쌀加工食品 製品開發 및 基礎研究
 - 製品開發：壓出型 營養食品 (소세지, 人造肉形態)
 - 基礎研究：쌀의 加工特性 研究
- 研究費支援：糧特會計 用役費 23,000 千圓

< 쌀加工食品用 政府米 低價供給 >

- 供給對象：쌀加工食品 開發研究 및 生產業體
- 供給價格：政府米 放出價格의 85% 水準
- 供給節次：市道知事의 分期別 政府米 供給對象業體 및 所要量 申請에 따라 農林水産部長官이 市道知事에게 賣出指示

< 쌀加工食品 生産施設資金 長期低利 融資 >

- 財 源：農漁村開發基金 13 億圓
- 用 途：工場 新·增築 및 生産施設 現代化
- 融資條件：3 年据置 7 年 均等分割償還, 年利 8%
- 融資限度：業體當 3 億圓 內外 (總所要資金의 70% 以內)
- 支援業體：食品業體中 쌀加工食品業體 優先

나. 國民 食生活 變化趨勢

(1) 食品攝取變化

○ 糧穀消費는 減少하고 畜產物, 水產物, 과일, 菜蔬등 全食品의 消費增加

年間 1人當 食品供給量

(單位 : kg)

	'70		'75		'80		'85		'86	
		%		%		%		%		%
穀類	194.9	53.1	193.0	52.1	185.0	43.2	185.4	42.3	186.1	39.8
薯類	56.0	15.3	35.6	9.6	22.5	5.3	11.9	2.7	15.1	3.2
豆類	7.4	2.0	8.3	2.2	9.7	2.3	10.7	2.4	10.4	2.2
畜產物	13.3	3.6	17.7	4.8	30.5	7.1	45.8	10.5	50.2	10.7
水產物	17.3	4.7	29.9	8.1	27.0	6.3	37.2	8.5	41.8	9.0
과일·菜蔬	70.0	19.1	76.5	20.7	136.8	32.0	125.1	28.6	140.9	30.1
其他	7.8	2.1	9.3	2.5	16.2	3.8	22.1	5.0	23.5	5.0
合計	366.7	100.0	370.3	100.0	427.7	100.0	438.2	100.0	468.0	100.0

* 資料 : KREI 「食品需給表」 但, 酒類는 除外

(2) 健康狀態

		'71	'73	'75	'77	'79	'81	'83	'85	'86	備考
身長	(cm)	152.5	153.5	153.9	155.4	156.3	157.7	160.1	160.2	160.7	男 14歲 基準
體重	(kg)	43.9	43.8	43.9	44.5	46.0	46.4	47.9	48.7	49.3	
壽命	男	60歲		63			63		65		
	女	67歲		67			69		71		

* 資料 : 文教統計 年報
韓國統計 年鑑

○ 營養素 攝取 水準은 해마다 增加

1日1人當 營養供給量

	'70	'75	'80	'85	'86	'86/'70(%)
에너지 (KCal)	2,370	2,390	2,485	2,687	2,746	116
蛋白質 (g)	65.1	71.1	73.6	86.6	89.4	137
脂肪質 (g)	19.7	27.4	36.6	51.8	53.6	272

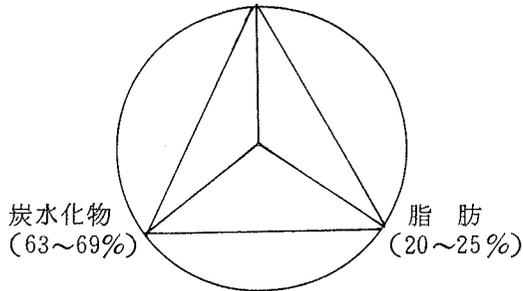
* 資料 : 韓國農村經濟研究院, 食品需給表 基準

○ 炭水化物和 蛋白質은 適正水準으로 向上되었으나 脂肪質은 不足

에너지중 3代營養素 構成比

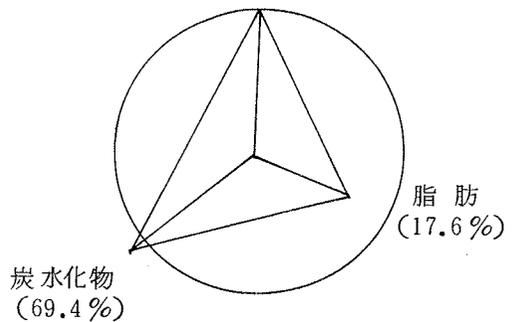
理想型

蛋白質 (11~12%)



韓國 ('86)

蛋白質 (13.0%)



- 地域 및 所得階層別 營養攝取 水準 不均衡
- 農村이 都市보다 營養攝取量 不足
 - 低所得層 營養攝取量 不足
 - 高所得層 營養攝取量 過多

다. 쌀, 보리, 쇠고기, 닭고기, 돼지고기 消費趨勢 (1人1年)

品 目		'80	'87	增 減	
				量	比 率 (%)
穀 類 (1)	쌀	132.7 ^{kg}	127.0	△ 5.7	△ 4.3
	보 리	13.9	3.2	△ 10.7	△ 77.0
(2) 畜 產 物	쇠 고 기	2.6	3.6	1.0	138.5
	돼 지 고 기	6.3	8.7	2.4	138.1
	닭 고 기	2.4	3.2	0.8	133.3

資料 : 1) 農水産部, 農林水産部 統計擔當官室

2) " " 畜産局

* 註 : '87 年の 資料는 暫定値임.

※ 쌀은 非農家 1人當 年間消費量

○ 持續的인 敎育弘報로 食生活意識의 漸進的인 變化

○ 보리, 감자等의 賦存資源이 健康食品으로 認識 加工製品의 生産消費

增加

17. 糧穀流通機能 強化

가. 農協의 一般米 流通機能 強化

- 既存 “糧穀課” 를 “糧穀事業部” 로 擴大改編('84.11)
- 一般米 收買, 放出 및 系統米 出荷擴大
 - '87 年產 一般米 收買實績 : 373 千石
 - '87 年度 農協 在來米 事業實績 : 611 千石

나. 粗穀賣出制 實施(쌀)

	'87	'88	備 考
農 協	千石 106	千石 1,000	全國 主要都市(60 個)
穀 協	1,963	1,000	全國 一円
計	2,069	2,000	

다. 보리需給의 民間化 推進

- 契約栽培에 依한 農家所得增大 및 外貨節減 效果 舉揚
- 酒精用은 農協에서 酒精業體에 直接 供給(1,687 千石)
- 食用보리 1,013 千石은 政府에서 引受하여 穀價調節用 等으로 放出

라. 良才洞 都賣市場 建設計劃

所要事業費	建築·土木工事	通信工事	電氣工事	其 他
百萬원				
4,989	3,892	60	150	887

- 事業主體 : 農協中央會
- 期 間 : '87.1.1 ~ '88.4.30
- 事業費負擔 : 政府 50 %, 農協 50 %
- 敷地面積 : 9,083 平(良才洞 開浦區劃整理地區 B5-2)
- 建築延面積 : 5,145 坪(地下1層, 地上3層)
- 開 場 : '88.6月初

※ 糧穀市場 現況과 今後方向

- 現 瑞草洞 糧穀市場을 新設 良才洞 市場으로 吸收 統合하여 實質的인 糧穀都賣市場으로 育成

	現 瑞草洞 市場	新設 良才洞市場(計劃)
運 營 形 態	糧穀委託商 : 137 個 農 協 : 서울共販場	都 賣 市 場 : 60 % 農協共販場 : 40 %
去 來 量	1 日 : 5,500 噸 서울市 供給量의 12 %	1 日 : 14,000 噸/80 kg 서울市 供給量의 30 %

마. 糧穀去來規格 標準化

品 目	去來單位	單 量 (kg)	包 裝 材
벼, 겉보리, 쌀보리	{ 大 包 裝 中 包 裝 小 包 裝	40	P.P 袋
쌀, 보리쌀, 콩		10, 20	紙袋, PE 袋
옥수수, 팥 등		2, 4, 5	"

○ 推 進 方 案

- 政府 및 公共機關 管理穀類 : '87. 1. 1부터 實施
- 政府 및 農協收買分 : '87 年產 夏穀收買分부터 實施
- 民間流通 : 漸進的으로 標準去來單位 包裝化 誘導

18. 政府糧穀 粗穀賣出

가. 穀 協 米

基 本 方 向

- 民間의 創意力 活用을 통한 政府糧穀의 商品性 提高
- 粗穀賣出制度의 定着으로 民間流通 基盤 構築

○ '87 粗穀賣出實績

	政府糧穀 加工業體數	指定業體數	賣出計劃量	實 績
合 計	449 ^{1) 個}	99	2,000 ^{千石}	1,959
大 邱	4	3	-	11
光 州	2	1	-	21
京 畿	39	3	-	4
江 原	21	2	23	23
忠 北	27	7	183	177
忠 南	50	15	187	163
全 北	50	14	217	201
全 南	80	22	671	661
慶 北	88	20	446	436
慶 南	64	12	273	262

註：1) 서울 等 其他 市·道 24 個業體 包含

○ '88 粗穀賣出計劃

— 穀種：政府保有用(2類型)

— 數量：1,000 千石 水準

— 年產別 賣出比率

'87年產：30%，'86年產：40%，'85年產('84包含)：30%

— 市·道別 賣出量

合 計	江 原	忠 北	忠 南	全 北	全 南	慶 北	慶 南	光 州
千名 1,000	10	97	86	100	330	245	105	27

— 粗穀賣出 販賣價格

(單位：원)

年 產 別	單 量	1 等	2 等	等 外	暫定等外
'87 年 產	40 kg	18,157	17,845	17,004	14,844
'86 年 產	54 //	22,516	22,061	20,858	19,829
'85 年 產	54 //	21,259	20,971	20,177	18,602

* 但, '84年產은 '85年 價格을 適用

19. 農協 在來米 收買 및 販賣事業

[在來米事業]

基 本 方 向

- 農協收買 在來米 및 政府保有 在來米를 農協을 通하여
 主要都市에 穀價調節用 糧穀으로 放出하여 쌀값安定에
 寄與
- 放出價格은 市價 連動價格 決定
- 農協은 適正手數料만 取하고 損益은 政府 歸屬

* '84 年부터 實施

가. 推進實績

- 農協 在來米 收買 및 政府糧穀 引受實績

		計 劃	實 績	%	備 考
農 協 收 買 穀	'84 年 產	1,000千石	587	58.7	
	'85 年 產	1,200	440	36.7	
	'86 年 產	1,000	614	61.4	
	'87 年 產	1,000	373	37.3	
政 府 賣 出 穀	'84 年 產	424	424	100.0	
	'85 年 產	95	35	36.8	
	'86 年 產	50	29	58.0	
	'87 年 產	103	-	-	

○ 農協 在來米 販賣實績

(單位：千石)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
'84年 產 (實績)	農協	84	141	153	92	51	17	34	19		-	591
	政府				63	132	130	88	14			424
	計	84	141	153	155	183	147	122	33			1,015
'85年 產 (實績)	農協				27	105	123	99	64	16	6	440
	政府									22	13	35
	計				27	105	123	99	64	38	19	475
'86年 產 (實績)	農協					101	119	135	151	105		611
	政府										29	29
	計					101	119	135	151	105	29	640

나. '88 推 進 計 劃

- 販 賣 量 : 476 千石 (農協 373, 政府 103 千石)
- 販 賣 價 格 : 別 途 決 定
- 推 進 方 向 :
 - ┌ 市 中 쌀 값 動 向 에 따 라 販 賣 時 期 別 放 出 量 決 定
 - └ 其 他 : '87 推 進 方 針 에 準 함 .

〈 參 考 〉

○ 農協 在來米 販賣價格

(單位：80 kg/원)

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
'84年產	農協	59,800	60,300	62,400	63,600	63,700	63,800	64,000	64,000		
	韓銀	58,951	60,707	62,161	63,984	65,877	66,322	68,900	70,347		
'85年產	農協				68,000 70,000	68,000 70,000	66,000 70,000	66,000 70,000	66,000 70,000	66,000 70,000	66,000 70,000
	韓銀				71,304	72,214	72,843	73,094	73,756	73,705	68,990
'86年產	農協					71,000 74,000	69,000 72,000	69,000 72,000	69,000 72,000	65,500 71,000	65,000 68,000
	韓銀					74,802	74,371	74,930	76,867	75,990	75,855
'87年產	農協	73,000									
	韓銀	77,315									

※ '87年產 價格은 73,000원 / 80 kg 放出豫定이나, 物價狀況으로 보아
彈力的 對處

[新品種쌀 販賣事業]

基 本 方 向

- 政府 保有糧穀中 粗穀으로 農協에 賣出
- 農協 責任下에 全國共販場을 通하여 販賣
- 農協은 適正手數料만 取하고 損益은 政府歸屬

가. ' 87 推 進 實 績

- 月別 販賣實績

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	계
販 賣 量	千石				17	64	25				106
(1日 平均) 千呔 / 40 kg					2.4	9.2	3.5				5.0

- 5.14 ~ 6.3 農協自體 事業으로 實施
- 6.4 ~ 7.4 政府代行 事業으로 實施

나. '88 推 進 計 劃

放 出 計 劃 量	放 出 時 期	價 格	放 出 規 格
1,000 千石	'88.2.8 以 後 持 續 放 出	55,000 원 / 80 kg (米價動向과 連 繫하여 伸縮性 있게 運用	○ 搗精度 : 12 分度 ○ 包裝單位 : 20 kg 紙袋

※ 放出地域은 全國 16 大 都市에서 漸進的으로 全國一圓에 擴大實施

X. 財政借款與米穀貸與

X. 財 政 借 款

1. 年度別 財政借款 狀況 (協定基準)

年度	區 分	PL 480(1) 借款 (CL, CC)			
		쌀	小 麥	옥수수	計
'69	數 量	345	280	270	895
	協 定 額	60,200	17,800	11,900	89,900
'70	數 量	270			270
	協 定 額	40,500			40,500
'71	數 量	400	399	67.5	866.5
	協 定 額	58,500	24,600	6,400	89,500
'72	數 量	500	1,292	390	2,182
	協 定 額	73,000	82,900	22,300	178,200
'73	數 量	277	186.4	67.1	530.5
	協 定 額	101,000	17,200	4,800	123,000
'76	數 量	165.2	603		768.2
	協 定 額	39,800	85,460		125,260
'77	數 量		410		410
	協 定 額		43,830		43,800
'78	數 量		200	275	475
	協 定 額		27,280	32,220	59,500
'79	數 量		140	80	220
	協 定 額		19,300	8,600	27,900
'80	數 量		74	84	158
	協 定 額		12,500	10,000	22,500
'81	數 量		154		154
	協 定 額		27,000		27,000

與 貸 穀 米 及

單位：數量：千噸
金額：千弗

PL480無償 (L.C.S) 小 穀	AI D/L 米穀借款	日 本 米 借 款	備 考
370		333	
23,600		53,620	
650		300	
35,400		44,400	
242	282	600	
15,000	49,000	79,782	
	100		
	17,000		
	95	150	PL 480 小麥, 옥수수 : '73 年에 執行 쌀 : '75 //
	25,000	29,000	
			玄米 50% 77 年에 執行 小麥 103% //
		308	○ 70 千噸 : 6,318,121 ㄲ
		(ㄲ28,679,149)	○ 88 千噸 : 8,218,689 ㄲ
			○ 150 千噸 : 14,142,339 ㄲ
		525	
		(ㄲ53,009,268)	

2. 財政借款 細部内譯

가. PL 480 (1) 協定狀況

協定區分	玄 米		小 麥		옥 수수		原 棉	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
千 69 PL 480(1)協定	千%	千\$					千俵	千\$
68.10.23	245	41,700						
69. 2.26			280	17,800	270	11,900		
69. 4. 8	100	18,500						
70. 3.20	270	40,500						
71. 1.28			139	8,400				
71. 1.29	200	29,300						
71. 4.12			260	16,200	67.5	4,500		
71. 5. 6						1,900		
71.11. 7	200	29,200						
72 PL 480(1)協定								
當 初72. 2.14	500	73,000	750	44,100	160	8,900	150	24,000
1次修正75. 5.19	500	73,000	1,092 (342)	64,700 (20,600)	240 (80)	13,300 (4,400)	150	24,000

※ ()는 最終修正分과의 差임.

協 定 區 分	玄 米		小 麥		号 子 子		原 棉	
	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額
2次修正 72.10.20	千% 500	千\$ 73,000	1,292 (200)	81,400 (16,700)	390 (150)	22,300 (9,000)	千俵 150	千\$ 24,000
3次修正 72.12. 8	500	73,000	1,292	82,900 (1,500)	390	22,300	150	24,000
73 PL 480(1)協定 當 初 73. 4.12			600	53,700	200	14,400	175	27,100
2次修正 73. 5.29	140	32,000	600	53,700	200	14,000	175	27,100
2次修正 74.12. 7	60 (△80)	22,800 (△9,220)	600	53,700	200	14,400	175	27,100
3次修正 75. 2.26	122.5 (62.5)	46,800 (24,000)	435 △ (165)	38,900 △ (14,800)	200	14,000	175	27,100
4次修正 75. 3.13	185 (62.5)	70,800 (24,000)	380 △ (55)	30,900 △ (8,000)	85 △ (115)	6,000 △ (14,800)	125 △ (50)	19,100 △ (8,000)
5次修正 75. 5.27	220 (35)	82,800 (12,000)	306 △ (74)	24,900 △ (6,000)	85	6,000	85 △ (40)	13,100 △ (6,000)
6次修正 75. 7. 1	277 (57)	101,000 (18,200)	186.4 △ (119.6)	17,200 △ (7,700)	67.1 △ (17.9)	4,800 △ (1,200)	22.4 △ (62.6)	3,800 △ (9,300)

協定區分	玄米		小麥		옥수수		原棉	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
76 PL 480(1)協定	千%	千\$					千俵	千\$
當 初 76. 2.28	58	14,500	200	30,200			58	18,100
1次修正 76. 4. 9	115.2 (57.2)	27,900 (13,400)	400 (200)	58,700 (28,500)			58	18,100
2次修正 76. 8. 9	115.2	27,900	500 (100)	72,700 (14,000)			58	18,100
3次修正 76.12.22	165.3 (5.0)	39,800 (11,900)	603 (103)	85,460 (12,760)			88 (80)	28,740 (10,640)
77 PL 480(1)協定								
當 初 77. 7.21			410	43,800				
1次修正 78. 7.18			610 (200)	71,080 (27,280)	275	32,220		
79 PL 480(1)協定								
當 初 79. 6. 7			140	19,300	80	8,600	35	12,100
1次修正 80. 1.25			214 (74)	31,800 (12,500)	164 (84)	18,600 (10,000)	57 (22)	19,600 (7,500)
81 PL 480(1)協定								
81. 5.18			150	27,000				

- 〈備考〉 1. '69 PL 480(1)協定分은 當該年度分 協定狀況이며
'72 PL 480(1)協定分 以後는 協定累計임
2. 導入條件
- 10年据置：30年均分償還
 - 利子：据置期間 2%，償還期間 3% (69年分 2.5%)

나. AID 借款内譯

協 定 日 字	玄 米		備 考
	數 量	金 額	
	千%	千 \$	
○ 71 AID 米穀借款			
71. 3.16	200	35,000	
71. 6.24	82	14,000	
○ 72 AID 米穀借款			
72. 2.14	100	17,000	
○ 73 AID 米穀借款			
73. 2.28	95	25,000	

다. 日本米 借款內譯

	玄 米		備 考
	數 量	金 額	
	千ㄱ	百萬₩	
○ 69 日本米現物借款 69. 3. 11	333		○ 現物 償還條件 ○ 1980 年부터 2000 年까지 每年 16,650 ㄱ씩 償還
○ 70 日本米現物借款 70. 2. 10	300		○ 現物 償還條件 ○ 1981 ~ 2000 年까지 每年 原穀 15,000 ㄱ 利子 4,500 ㄱ씩 償還
○ 71 米穀年度分 日本米借款 70.12.11	400		○ ₩貨 償還條件 ○ 10 年据置 20 年均分
71. 7.13	200		○ 据置期間 2%, 償還期間 3%
○ 73 日本米借款 73. 3. 31	150	7,650	○ 10 年据置 20 年均分 ○ 据置期間 2%, 償還期間 3%
○ 80 日本米借款	158	14,537	○ 10 年据置 20 年均分償還 ○ 据置期間 2% ○ 償還期間 3%
	150	14,142	○ 5 年据置 10 年均分 償還 ○ 据置期間 2% ○ 償還期間 3%
○ 81 日本米借款	525	53,009	○ 5 年据置 10 年均分 償還 ○ 据置期間 2% ○ 償還期間 3%

3. 外米導入條件調書

가. 日本米

(1) 現物借款

	'69	'70
1. 契約日字	69.3.11	72. 2. 10
2. 實導入量	333,000 ㄲ	301,325 ㄲ
(金額)	(白米 300 千ㄲ) (53,619,660 \$)	(白米 271 千ㄲ) (44,596,102 \$)
3. 契約者		
日本	食糧廳經理部長	左 同
韓國	駐日購買官	〃
4. 引受渡條件	日本積出港船積渡	〃
5. 償還條件	据置期間 10 年 償還期間 20 年	〃 〃
6. 貸付手數料	300 萬弗	270 萬弗
7. 償還期間利子	無	1.5 % 現物
8. 償還		
가. 年 度	1980 ~ 1999	1981 ~ 2000
나. 償還量 (ㄲ/年)	每年 16,650 ㄲ	每年 19,500 ㄲ (利子 4,500 ㄲ)
다. 品 種	韓國產米穀(日本種)	左 同
라. 引 受 渡	日本港口到着	〃

(2) 貨 償還條件

	'71		'73	'80		'81	
1. 契約日字	70.12.11	71. 7.13	73. 3.31	80. 7.9	80. 8. 8	80.12.22	81. 4. 6
2. 契約者							
韓國側	駐 日 購 買 官	左 同	農水産部 次 官	駐 日 購 買 官	左 同	左 同	左 同
日本側	食糧廳 總理部長	"	食糧廳 長 官	左 同	"	食糧廳 總理部長	"
3. 約 約 量	千噸	千噸	千噸	千噸	千噸	千噸	千噸
	400	200	150	70	88	150	525
實導入量	噸	噸	噸	噸	噸	噸	噸
	401,434	201,087	150,398	70,138	88,092	150,450	526,105
全 額	千\$	千\$	千\$	千\$	千\$	千\$	千\$
	61,655	32,072	25,952	27,580	37,576	67,353	259,507
	百萬 ¥	百萬 ¥	百萬 ¥	(FOB噸	(FOB噸	(FOB噸	(FOB噸
	19,015	(9,381)	(7,650)	89,800 ¥)	94,000 ¥)	94,000 ¥)	98,300 ¥~ 111,200 ¥)
4. 引受渡 條 件	日本積出 港船積渡	左 同	左 同	左 同	左 同	左 同	左 同
5. 償還條件	10年据置 20年均分	"	"	(10年据置 20年均分 ¥貨償還)	10年据置 20年均分 ¥貨償還	5年据置 10年均分 ¥貨償還	
6. 利 子	据置期間 2 % 償還期間 3 %	"	"	左 同	左 同	左 同	

ㄒ. 美國產 玄米

(1) PL 480(1) 導入玄米

○ 償還期間：10年据置 均分 償還

○ 利 子：据置期間2%

償還期間3% (69協定分 2.5%)

(2) AID/L 導入玄米

○ 償還期間：10年据置 30年

年2回 均分 償還

○ 利 子：据置期間2%

償還期間3%

4. 對 印 尼 韓 國 產 쌀 貸 與

(1) 物 量 : 70,000 ㄲ (約 49 萬 石)

(ㄲ 當 基 準 單 價 : FOB 320 \$)

(2) 品 種 : '76 年 產 純 一 또는 維 新

(3) 貸 與 條 件

(가) 期 間 : 5 年 据 置 10 年 分 割 償 還

(나) 利 子 : 据 置 期 間 2 %

(現 物)

償 還 期 間 3 %

(4) 船 積

(가) 期 間 : '77.12 ~ '78.1 (12 月 33,600 ㄲ)
1 月 36,400 ㄲ

(나) 船 舶 : 韓 國 船 과 印 尼 船 使 用

(12 月 船 積 分 全 量 韓 國 船 舶 使 用)

(다) 引 渡 : 積 出 港 에 서 의 船 積 渡 (FOB)

(5) 償 還

(가) 品 種 : 印 尼 產 으 로 서 韓 國 產 과 類 似 한 것

(나) 償 還 期 間 : 1983 年 ~ 1992 年 (每 年 3 月 ~ 6 月)

(다) 引 受 渡 : 韓 國 港 에 있 어 서 의 本 船 積 載 渡 (CIF)

(6) 經費負擔

引渡 및 償還時 港口地保管, 荷役, 海送料 等은 印尼側 負擔

※ 貸與時 國內港灣操作 및 輸送費 : 385 千 \$ (噸當 5.5 \$)

(7) 早期償還

- 印尼의 '80 年產 米穀豐作과 우리나라의 米穀需給 事情을 勘案
早期償還 合議 ('80. 11. 7)
- 償還期間 : 1980. 12 ~ 81. 1 現在
- 穀種 및 年產 : 臺灣產 逢來米로서 最近年產
- 數量 : 74,000 噸 (元利合計)

5. 日本導入米 現物償還推進

가. 全體現況

區分	導入年度	數量	金額	償還條件	償還年度	備考
現物償還	'69	千ㄹ 334	百萬₩	据置期間：10年 償還年度：20年 利 子：無	1980～ 1999	○ 償還期日： 每年 5.31
	'70	301		据置期間：10年 償還期間：20年 利 子：償還年마다 4,500 ㄹ	1981～ 2000	○ 當年間 現金 償還키로 合議 ('80.4.19)
	計	635				
現金償還	'71	603	28,396	据置期間：10年 償還期間：20年	1982～ 2001	
	'73	150	7,670		"	
	'80	159	14,537	利 子：据置期間2% 償還期間3%	1991～ 2010	
	'80	150	14,142	利 子：据置期間2% 償還期間3%	1986～ 1995	
	'81	526	53,009	利 子：据置期間2% 償還期間3%	1987～ 1996	
計	1,588	117,754				
合計	2,223	117,754				

나. 現物 償還條件 導入量 및 償還

導入年度	導入量	年間 償還量	償 還 實 績			未償還量	未償還量 償還方法
			'85까지	'86	計		
'69	千ㄹ 334.3	16.7	100.3	16.7	117.0	217.3	'87~'99까지 現金 으로 償還
'70	301.3	15.1	174.2	-	174.2	127.1	'90~'98까지 現金 으로 償還
計	635.6	31.8	274.5	16.7	291.2	344.4	

○ '80年 償還開始時 現金償還키로 合意

- '83까지 現金償還
- '84년에 150千ㄹ 早期 現物償還

다. 現金 償還條件 導入量 및 償還

導入年度	導 入 量	導 入 金 額	'86까지償還	未償還額	備 考
	千ㄹ	億 ¥	億 ¥	億 ¥	
'71	603	284	81	203	
'73	150	77	12	65	
'80	159	145	-	145	
'80	150	141	14	127	
'81	525	530	-	530	
計	1,588	1,177	107	1,070	

라. 年産別 償還内譯

	數 量			糧 穀 代 金	
	精 穀 基 準	玄 米 基 準	粗 穀 基 準	玄 米 ㄲ 當	總 金 額
'81年産	88 千ㄲ	98	131	644 千원	632 億원
'82年産	30	33	44	694	230
'83年産	17	19	25	694	132
計	135	150	200	-	994

마. 赤字發生額

部 處 別	數 量 (玄米基準)	糧 穀 代 金	操 作 管 理 費	計
	千ㄲ	億원	億원	億원
財 務 部	106	197	16	213
農 水 産 部	44	53	-	53
經 濟 企 劃 院	-	744	60	804
計	150	994	76	1,070

※ EPB 804 億원은 '85年度 一般會計 豫算에서 缺損補償

XI. 國際穀物需給與價格

XI . 國際穀物需給 與 價格

1. 世界穀物需給狀況 ('88 . 1.14 現在)

(百萬噸)

穀 種	區 分	'86/'87 (A)	'87/'88 (P) (B)	增減比率 (B/A)
全體穀物	生 產	1,680.0	1,597.4	- 4.9 %
	消 費	1,644.2	1,646.9	2.7
	交 易	212.5	217.5	2.4
	期 末 在 庫	382.2	332.6	- 13.0
밀	生 產	528.6	502.6	- 4.9
	消 費	519.6	520.1	0.1
	交 易	102.3	109.0	6.5
	期 末 在 庫	146.3	128.7	- 12.0
飼料穀物	生 產	834.1	793.1	- 4.9
	消 費	805.4	817.8	1.5
	交 易	97.2	98.4	1.2
	期 末 在 庫	211.6	186.9	- 11.7
米 穀 (精穀)	生 產	317.29	301.71	- 4.9
	消 費	319.26	309.07	- 3.2
	交 易	13.02	10.09	- 22.5
	期 末 在 庫	24.34	16.98	- 30.2
콩	生 產	98.05	100.96	3.0
	消 費	101.45	104.25	2.8
	交 易	28.66	28.69	0.1
	期 末 在 庫	20.29	17.31	- 14.7

註：穀物年度 - 7月~6月 基準

2. 美國穀物需給狀況 ('88. 1.14 現在)

穀 種	區 分	'86 / '87 (A)	'87 / '88 (B)	增減比率 (B/A)
全體穀物		百萬%		%
	期 初 在 庫	181.3	203.6	12.3
	生 產	313.9	277.0	-11.8
	消 費	216.8	219.2	1.1
	輸 出	76.3	93.7	22.8
	期 末 在 庫	203.6	168.9	-17.0
米 穀 (精穀基準) (8月~7月)	期 初 在 庫	2.48	1.64	-33.9
	生 產	4.25	4.06	-4.5
	消 費	2.45	2.51	2.4
	輸 出	2.72	2.51	-7.7
	期 末 在 庫	1.64	0.77	-53.0
밀 (6月~5月)	期 初 在 庫	51.9	49.6	-4.4
	生 產	56.9	57.3	0.7
	輸 入	0.6	0.4	-33.3
	消 費	32.5	30.2	-7.1
	輸 出	27.3	39.5	44.7
	期 末 在 庫	49.6	37.6	-24.2
옥수수 (10月~9月)	期 初 在 庫	102.61	124.00	20.8
	生 產	209.56	179.44	-14.4
	消 費	150.01	155.57	3.7
	輸 出	38.20	43.18	13.0
	期 末 在 庫	124.00	104.73	-15.5

穀 種	區 分	'86/'87 (A)	'87/'88 (B)	增減比率 (B/A)
수 수 (10月~9月)	期 末 在 庫	14.0	18.6	32.9
	生 產	23.8	18.8	- 21.0
	消 費	14.2	14.4	1.4
	輸 出	5.1	5.8	13.7
	期 末 在 庫	18.6	17.3	- 7.0
보 리 (6月~5月)	期 初 在 庫	7.1	7.3	2.8
	生 產	13.3	11.5	- 13.5
	消 費	10.2	9.8	- 3.9
	輸 出	3.0	2.7	- 10.0
	期 末 在 庫	7.3	6.4	- 12.3
燕 麥 (6月~5月)	期 初 在 庫	7.9	6.8	- 13.9
	生 產	5.6	5.4	- 3.6
	輸 入	0.5	0.5	0.0
	消 費	6.8	6.2	- 8.8
	輸 出	0.04	0.01	- 75.0
	期 末 在 庫	6.8	6.2	- 8.8
콩 (9月~8月)	期 初 在 庫	14.60	11.87	- 18.7
	生 產	52.80	51.84	- 1.8
	消 費	34.93	34.99	0.2
	輸 出	20.60	20.68	0.4
	期 末 在 庫	11.87	8.03	- 32.4

3. 世界 主要國家別・穀種別 生産 ('88. 1.14 現在)

○ 米穀 (粗穀基準)

年度別		'85/'86	'86/'87 (A)	'87/'88 (B)	増減比率(B/A)
國家別					
		百萬%			%
미	국	6.1	6.0	5.8	- 3.3
호	주	0.7	0.5	0.7	40.0
중	공	168.6	172.2	175.0	1.6
버	마	14.3	12.5	13.5	8.0
인	도	96.2	90.0	72.0	-20.0
방글라데쉬		22.6	23.1	22.1	- 4.3
파키스탄		4.4	5.3	4.7	-11.3
인	니	39.0	39.0	38.7	- 0.8
태	국	19.7	18.9	14.8	-21.7
브	라 질	10.3	10.5	10.2	- 2.9
일	본	14.6	14.6	13.3	- 8.9
한	국	7.9	7.9	7.6	- 3.8
기	타	66.0	65.5	64.1	- 2.1
합	계	470.4 (320.0)	466.0 (317.3)	442.5 (301.7)	- 5.0

註 : () 內는 精穀換算値임.

○ 小 麥

年度別 國家別	'85/'86	'86/'87 (A)	'87/'88 (B)	增減比率 (B/A)
	百萬%			%
미 국	66.0	56.9	57.3	0.7
카 나 다	24.3	31.4	26.3	-16.2
아 르헨 티나	8.5	9.0	10.0	11.1
호 주	16.2	16.2	12.0	-25.9
E C - 12	71.6	71.9	72.2	0.4
동 구	37.1	38.5	39.4	2.3
소 련	78.1	92.3	80.5	-12.8
중 공	85.8	90.0	87.0	- 3.3
인 도	44.1	46.9	46.0	- 1.9
기 타	67.5	75.5	71.9	- 4.8
합 계	499.2	528.6	502.6	- 4.9

○ 옥 수 수

年度別 國家別	'85 / '86	'86 / '87 (A)	'87 / '88 (B)	增減比率 (B/A)
	百萬%			%
美 國	225.5	209.6	179.4	- 14.4
브 라 질	21.0	26.5	24.0	- 9.4
멕 시 코	10.5	10.0	10.1	1.0
아르헨티나	12.4	9.3	9.5	2.2
泰 國	5.4	4.1	2.7	- 34.1
南亞共和國	8.1	7.5	8.5	13.3
中 共	63.8	70.9	77.0	8.6
蘇 聯	14.4	12.5	15.0	20.0
E C - 12	25.7	25.0	24.6	- 1.6
東 歐	30.6	38.3	29.9	- 21.9
其 他	63.2	62.3	62.0	- 0.5
合 計	480.6	476.0	442.7	- 7.0

○ 공

年度別 國家別	'85 / '86	'86 / '87(A)	'87 / '88(B)	增減比率(B/A)
	百萬%			%
美 國	57.11	52.80	51.84	-1.8
브 라 질	14.10	17.30	18.50	6.9
아르헨티나	7.30	7.30	8.50	16.4
파 라 과 이	0.60	0.95	1.00	5.3
EC - 12	0.34	0.90	1.51	67.8
中 共	10.51	11.61	11.80	1.6
其 他	6.92	7.18	7.82	8.9
合 計	96.88	98.05	100.96	3.0

4. 國際穀物價格

穀種別 \ 年度別		月 別					
		1	2	3	4	5	6
米 穀	'81	479.50	483.21	523.67	541.32	513.95	444.71
	'82	283.84	275.58	280.17	288.17	280.40	270.61
	'83	280.71	286.05	286.60	294.86	311.42	311.40
	'84	278.34	275.58	280.30	292.11	249.87	286.60
	'85	265.34	270.75	304.45	303.13	302.03	311.95
	'86	295.12	292.30	292.30	297.62	297.61	175.60
	'87	276.00	276.00	276.00	276.00	276.00	276.00
밀	'81	174.24	173.30	166.39	169.43	165.52	159.47
	'82	154.57	152.35	150.25	154.21	156.97	155.72
	'83	169.44	171.15	174.28	172.55	163.22	154.81
	'84	140.75	136.62	138.60	150.00	149.02	149.53
	'85	140.32	141.93	145.82	146.24	144.36	134.09
	'86	139.34	136.44	140.34	133.33	114.90	101.16
	'87	111.17	116.49	115.09	109.74	113.65	106.25
옥수수	'81	156.25	146.43	144.97	147.95	144.74	139.42
	'82	117.46	116.10	116.97	120.71	119.96	116.70
	'83	109.98	119.08	125.25	135.49	135.50	136.60
	'84	145.21	138.48	149.90	150.29	147.43	147.62
	'85	121.56	120.79	122.00	121.93	118.08	116.93
	'86	108.44	105.62	101.21	101.84	107.03	105.36
	'87	69.64	68.53	72.19	75.83	81.20	82.70

(單位：\$/噸 FOB, 但 米穀은 FAS)

7	8	9	10	11	12	年 平 均
433.79	385.80	379.11	360.08	333.41	314.77	433.62
286.60	292.11	292.11	264.55	264.55	264.55	278.60
316.36	336.20	340.34	312.78	285.50	276.68	303.24
281.09	275.58	277.80	271.14	264.55	264.55	274.79
316.00	301.75	294.31	292.11	292.11	297.62	295.96
171.77	166.87	170.75	177.00	-	-	223.69
276.00	275.58	308.65	352.74	363.77	374.79	300.62
167.67	161.56	160.99	165.79	166.65	152.49	165.29
153.30	157.91	161.91	161.36	167.11	167.47	157.76
151.57	156.38	157.03	151.50	145.62	141.75	159.11
134.83	139.38	138.01	139.51	141.66	140.25	141.51
131.50	130.04	133.61	137.56	140.21	141.22	138.91
100.82	101.12	101.81	106.13	109.23	109.96	116.22
101.58	108.60	114.21	118.97	116.42	118.92	112.59
140.95	132.34	119.88	110.30	115.74	111.42	134.20
113.67	104.24	99.95	94.04	105.17	108.47	111.15
142.04	147.91	149.88	150.09	149.14	145.62	137.22
143.48	137.15	131.63	122.67	119.82	117.51	137.60
115.64	104.25	99.78	100.73	109.25	111.02	113.50
85.32	74.96	71.85	66.45	75.43	74.62	89.84
76.66	72.03	74.96	79.08	82.18	83.74	76.56

穀種別	月別 年度別	1	2	3	4	5	6
	보 리	'81	180.68	178.94	174.42	171.78	164.40
'82		145.10	137.36	135.33	141.16	139.26	130.10
'83		115.70	114.82	115.30	124.88	127.93	121.07
'84		146.35	130.14	135.42	144.60	144.50	131.98
'85		120.01	120.51	118.32	116.73	115.93	106.15
'86		110.76	100.77	96.60	94.12	94.25	84.42
'87		96.66	100.15	98.46	95.99	101.92	100.92
콩	'81	300.31	284.32	283.53	297.62	292.45	273.36
	'82	247.22	244.44	229.76	251.17	254.47	241.95
	'83	224.11	227.46	228.39	242.53	238.12	232.03
	'84	291.12	280.06	303.90	303.50	325.33	283.06
	'85	232.43	228.17	230.06	231.12	221.73	221.92
	'86	209.31	207.81	207.43	204.47	205.01	203.49
	'87	188.77	186.66	188.31	195.83	209.52	215.09

※ 米穀의 '87 價格은 搗精工場渡 價格임 (FOB Mills, Calif. Med. No.1)

資料源 : UNICOM 外信 (但, 米穀은 駐美農務官 報告資料)

7	8	9	10	11	12	年 平 均
158.12	149.69	146.30	150.49	153.22	151.05	161.03
118.57	111.81	113.23	108.57	114.26	114.91	126.31
115.99	131.00	144.24	142.89	143.23	140.06	128.09
120.65	120.55	119.41	121.04	122.82	123.19	130.05
101.38	99.05	96.26	100.39	104.34	111.22	109.19
80.67	80.46	82.12	95.72	94.18	91.31	92.12
98.22	99.40	97.87	98.06	98.62	100.94	98.93
279.80	269.02	252.36	247.49	246.72	243.50	272.54
240.62	224.82	213.16	202.24	220.00	221.48	232.61
256.06	325.28	332.42	319.47	311.66	304.20	269.54
260.20	246.22	232.74	235.00	237.57	230.11	269.07
227.02	203.64	198.96	194.62	198.41	204.68	216.05
200.91	193.57	185.85	186.01	192.61	189.72	198.85
211.12	202.46	202.15	203.59	215.15	225.85	203.71

5. 玄米 購買價格 比較 (借款分은 除外)

年度	導入先	資金別	供給商社	購買量	尙當價額 (FOB)		
					購買價(A)	時勢(B)	A-B
'71	美國	PL 480	Connell	千噸 252	145.82		
		AID/L	"	172	146.38		
		PL 480	Conti	28	145.80		
		AID/L	"	216	145.50		
		PP 480	Wood	3	145.96		
		AID/L	"	21	144.25		
		計		691	145.79	179.05	
'72	"	PL 480	Connell	273	147.75		
		"	Conti	47	146.24		
		計		320	147.75		
'73	"	PL 480	Connell	69	276.60		
		AID/L	"	160	239.95		
		KFX	"	75	128.33		
		PL 480	Conti	24	280.55		
		計		328	250.50		
'74	"	KFX	Connell	368	435.70		
		"	Conti	62	468.40		
		計		430	440.46		

註：國際時勢는 年平均價格 (FAS) 임.

年度	導入先	資金別	供給商社	購買量	% 當價格 (FOB)		
					購買量(A)	時勢(B)	A-B
'75	美國	PL 480	Connell	千噸 250	343.63		
		"	Rioel and	11	377.72		
		"	URGM	55	257.64		
		計		316	330.33	350.11	
'76	美國	PL 480	Connell	93	231.17		
		"	URGM	28	216.88		
		"	The East	2	201.06		
		計		123	227.86	235.99	
'77	美國	PL 480	Connell	62	192.46		
	日本	KFX		250	265.90		
'79	美國	"	Contiental	35	256		
		"	Pacific	8	272.50		
		"	Connell	253	274.50		
		計		296	272.26	359.17 (77) 309.77 (79)	
'80	泰國	KFX (참쌀)		10	307		
	美國	KFX	RIRMI	60	310		
		"	"	274	308		
		GSM 101	Connell	144	398		
		計		474	335.59	401.37	
	泰國 (白米)	KFA	Chai Ya Porn	10	307		

註：國際時勢는 年平均價格 (FAS) 임.

6. 國際穀物價格과 國內價格比較

(單位：원/㏄當)

	'84			'85			'86			'87		
	國際	國內	差額									
쌀	241,427	720,625	479,198 (3.0倍)	278,125	756,625	478,500 (2.7倍)	205,315	802,000	596,685 (3.9倍)	251,714	914,250	662,536 (3.6倍)
밀	131,151	302,200	171,049 (2.3倍)	138,319	318,800	180,481 (2.3倍)	112,740	342,600	229,860 (3.0倍)	102,635	287,800	185,165 (2.8倍)
콩	238,225	769,000	530,775 (3.2倍)	212,882	807,507	594,625 (3.8倍)	190,223	856,000	665,777 (4.5倍)	176,231	502,400	326,169 (2.9倍)
옥수수	128,702	257,507	128,805 (2.0倍)	113,411	270,507	157,096 (2.3倍)	88,070	286,667	198,597 (3.0倍)	74,872	174,400	99,528 (2.3倍)

○ 國際價格：年平均 國際輸出價格 (C&F) 임 (年平均 FOB 價格 + 年平均

Freight)

○ 國內價格：收買價格 基準임 (但, 밀은 보리收買價格 適用)

○ 換 率：('84) 827.40 원/\$, ('85) 890.20, ('86) 861.40, ('87) 792.30

XII. 日 本 糧 穀

XII . 日 本 糧 政

1. 日本의 最近 糧政動向

가. '87 日本의 米穀收買價 決定內容

1) 決定內容

○ 7月4日 日本閣議에서 '87 收買價格을 5.95% 引下키로 決定發表

	'86	'87	引上率	備考
收買價格 (玄米基準)	18,668円/60kg (102,674 원)	17,557 (96,564)	△ 5.95%	韓國 86 收買價 45,347 원/60kg (玄米換算)

2) 收買價 引下決定 背景

(가) 쌀過剩 供給 (20年間)

— 今年 350萬%相當 77萬 ha (畝面積의 27%) 生産調整

(나) 對内外의 壓力: 外國보다 5倍以上 高價인 價格差 漸進縮小

(다) 円貨高, 金利引下, 肥料價 引下, 3年 連續豊年等 生産費 減少

(라) '85 및 '86 年度에도 米價審議會에서 2.6% 및 6.6%씩 引下토록 建議했으나, 政治的 考慮를 通해 引下않고 据置한바 있음.

○ '86 米價決定時 '87 米價는 米價審議會 建議(案)대로 決定키로 自民 黨과 政府가 合議

○ 今年에는 米價審議會 意見(5.95% 引下) 대로 決定發表

나. 日本의 '87 年産 보리收買價格 (大麥基準)

(單位 : 50kg 1等)

	收 買 價 格		變 動 率	備 考 (韓國)
	円 貨 表 示	원 貨 表 示 ¹⁾		
			%	
'80	8,083	46,301	7.6	12,260
'81	8,328	47,704	3.0	13,800
'82	8,328	47,704	据 置	15,640
'83	8,366	47,922	0.5	15,690
'84	8,366	47,922	据 置	16,020
'85	8,366	47,922	据 置	16,900
'86	8,229	47,137	△ 1.6	18,110
'87	7,792	44,634	△ 5.3	19,020

1) '87. 6.15 換率基準 (100円 = 572.8원)

— '87 年産 價格은 日本 農林水産省이 米價審議會를 거쳐 決定하였음.

2. 米麥 生産量 및 政府買入量

區分 年産	쌀 (玄米)			보리 (大稈麥)		
	生産量 千噸	收買量	比率 %	生産量	收買量	比率
'70	12,689	8,467	66.7	573	198	34.6
'71	10,887	6,875	63.1	503	147	29.2
'72	11,897	7,622	64.1	325	90	27.7
'73	12,149	8,221	67.7	216	55	25.5
'74	12,292	8,576	69.8	233	62	26.6
'75	13,165	9,378	61.2	221	60	27.1
'76	11,772	8,477	72.0	210	56	26.7
'77	13,095	9,294	71.0	206	44	21.4
'78	12,589	8,786	69.8	326	90	27.6
'79	11,958	8,352	69.8	406	151	37.2
'80	9,751	6,533	67.0	385	137	35.6
'81	10,259	6,770	66.0	383	134	35.0
'82	10,270	6,993	68.1	390	158	40.5
'83	10,366	6,961	67.2	379	149	39.3
'84	11,878	8,125	69.5	396	150	37.9
'85	11,662	7,906	69.6	378	176	46.6
'86	-	-	-	-	-	-
'87	-	-	-	-	-	-

※ 쌀收買量은 自主流通量을 包含한 것임.

3. 日本米 需給状況

〈米穀生産斗 全體消費〉

(單位：玄米千噸)

糧穀年度 區分	'77	'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
生産量	13,095	12,589	11,958	9,751	10,259	10,270	10,366	11,878	11,662	-	
消費量	11,483	11,364	11,218	11,209	11,130	10,988	10,979	10,938	10,849	-	

〈政府管理 米穀需給〉

(單位：玄米千噸)

區分 米穀年度	供 給			需 要					年度末 在 庫	年度末 在庫中 古米庫
	移 越	收 買	供給計	主食用	工業用	飼料用	輸 出	需要計		
'65	2,808	8,284 (971)	11,092	6,914	730	-	-	7,664	3,448	52
'70	9,355	8,305 (17)	17,660	6,728	793	39	589	8,149	10,470	7,202
'75	3,404	7,009 (36)	10,420	6,982	998	-	57	8,037	4,909	1,142
'80	9,507	4,606 (13)	14,118	6,637	921	-	709	8,267	8,713	6,657
'81	8,713	3,418 (77)	12,143	6,942	956	50	1,003	8,951	6,126	4,389
'82	6,126	3,866 (70)	9,998	6,791	937	544	347	8,619	4,640	2,683
'83	4,640	3,246 (11)	7,891	6,925	900	892	249	8,966	2,400	899
'84	2,400	4,506 (12)	6,909	6,946	882	50	250	8,128	2,494	126
'85	2,494	4,360 (17)	6,854	6,756	677	13	-	7,446	3,155	316
'86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'87										

※ () 内は 輸入量(收買量内譯)

4. 米麥 收買價格 및 賣渡價格

年 度 別	玄 米 (60 kg)		大 麥 (50 kg)	
	買 入 價 格	賣 渡 價 格	買 入 價 格	賣 渡 價 格
	¥		¥	
'70	8,272	7,442	2,507	1,326
'71	8,522	7,377	2,678	1,329
'72	8,954	7,846	2,783	1,301
'73	10,301	7,806	3,173	1,698
'74	13,615	10,256	4,064	1,672
'75	15,570	12,205	4,477	1,670
'76	16,572	13,451	4,802	2,298
'77	17,232	14,771	7,190	2,298
'78	17,251	14,771	7,337	2,278
'79	17,279	15,391	7,513	2,540
'80	17,674	15,891	8,083	2,540
'81	17,756	16,391	8,328	2,684
'82	17,951	17,033	8,328	2,900
'83	18,266	17,033	8,366	2,912
'84	18,668	17,673	8,366	2,912
'85	18,668	18,327	8,366	2,912
'86	18,668	18,598	8,229	2,912
'87				

5. 1人當年間糧穀消費量(韓・日比較)

穀種 年度	穀物全體	쌀	보리쌀 (쌀보리 包含)	밀	옥수수	콩	薯類	其他
	kg							
'65 (日本)	- (175.4)	- (111.8)	- (3.6)	- (29.0)	- (-)	- (9.6)	- (21.4)	- (-)
'70 (日本)	219.8 (153.7)	136.8 (95.1)	37.3 (1.6)	26.1 (30.8)	1.1 (-)	5.3 (10.1)	10.2 (16.1)	3.0 (-)
'75 (日本)	207.3 (145.6)	123.6 (87.8)	36.3 (1.1)	29.5 (31.4)	2.4 (-)	6.4 (9.4)	7.1 (15.9)	2.0 (-)
'80 (日本)	195.5 (137.6)	132.7 (78.9)	13.9 (0.7)	29.4 (32.2)	3.1 (-)	8.0 (8.5)	6.3 (17.3)	2.1 (-)
'81 (日本)	195.7 (136.0)	131.4 (77.8)	16.0 (0.5)	30.9 (31.8)	2.9 (-)	8.2 (8.5)	4.3 (17.4)	2.0 (-)
'82 (日本)	191.8 (135.4)	130.0 (76.4)	13.8 (0.6)	29.7 (31.8)	3.2 (-)	8.5 (8.5)	4.6 (18.1)	2.0 (-)
'83 (日本)	185.2 (134.4)	129.5 (75.5)	9.5 (0.4)	30.6 (31.7)	2.5 (-)	8.2 (8.8)	3.1 (18.0)	1.8 (-)
'84 (日本)	183.5 (134.1)	130.1 (75.3)	6.2 (0.4)	32.1 (31.8)	2.3 (-)	8.3 (8.9)	3.1 (17.7)	1.4 (-)
'85 (日本)	181.7 (-)	128.1 (74.6)	4.6 (-)	32.1 (-)	3.1 (-)	9.3 (-)	3.1 (-)	1.4 (-)
'86 (日本)	179.0 (-)	127.7 (-)	3.6 (-)	31.5 (-)	2.8 (-)	8.9 (-)	3.3 (-)	1.2 (-)
'87 (日本)	175.8 ()	126.2 ()	2.7 ()	31.5 (-)	3.0 ()	7.9 ()	3.0 ()	1.4 ()

6. 日本食特會計 缺損內譯

(單位：億 ¥)

會計年度	國內米管理計定					國內麥管理計定			輸入食糧管理計定			總缺損 合計
	賣出損	自主米流通補助	他用途米流通補助	管理費	合計	賣出損	管理費	合計	賣出損益	管理費	合計	
'70	$\Delta 1,959$	$\Delta 8$	-	$\Delta 1,641$	$\Delta 3,608$	$\Delta 124$	$\Delta 36$	$\Delta 160$	288	$\Delta 65$	223	$\Delta 3,545$
'75	$\Delta 3,881$	$\Delta 1,179$	-	$\Delta 1,960$	$\Delta 7,020$	$\Delta 133$	$\Delta 29$	$\Delta 162$	$\Delta 620$	$\Delta 220$	$\Delta 840$	$\Delta 8,022$
'80	$\Delta 961$	$\Delta 1,318$	-	$\Delta 3,195$	$\Delta 5,474$	$\Delta 699$	$\Delta 140$	$\Delta 839$	871	$\Delta 275$	596	$\Delta 5,717$
'81	$\Delta 662$	$\Delta 1,425$	-	$\Delta 2,731$	$\Delta 4,818$	$\Delta 757$	$\Delta 144$	$\Delta 901$	1,120	$\Delta 284$	836	$\Delta 4,883$
'82	$\Delta 816$	$\Delta 1,261$	-	$\Delta 2,332$	$\Delta 4,409$	$\Delta 948$	$\Delta 182$	$\Delta 1,130$	1,205	$\Delta 285$	920	$\Delta 4,619$
'83	$\Delta 995$	$\Delta 1,161$	-	$\Delta 1,986$	$\Delta 4,142$	$\Delta 889$	$\Delta 223$	$\Delta 1,112$	1,440	$\Delta 287$	1,153	$\Delta 4,101$
'84	$\Delta 1,047$	$\Delta 1,123$	$\Delta 133$	$\Delta 1,975$	$\Delta 4,278$	$\Delta 957$	$\Delta 221$	$\Delta 1,178$	1,517	$\Delta 263$	1,254	$\Delta 4,202$
'85	$\Delta 816$	$\Delta 1,066$	$\Delta 210$	$\Delta 2,308$	$\Delta 4,400$	$\Delta 1,128$	$\Delta 251$	$\Delta 1,379$	1,491	$\Delta 249$	1,242	$\Delta 4,537$
'86(P)	$\Delta 656$	$\Delta 1,042$	$\Delta 189$	$\Delta 2,370$	$\Delta 4,257$	$\Delta 975$	$\Delta 235$	$\Delta 1,210$	1,624	$\Delta 255$	1,369	$\Delta 4,098$
'87												

< 가마당 缺損內譯 >

(單位： $\text{¥}/60$ 玄米 kg)

年 度	原 價			販賣價格	賣 出 損 [(4) - (3)]		
	收買價格	管理費	合計 [(1)+(2)]	(放出價格)	價格差 [(4)-(1)] ¹	中間費用 (2)	總 缺 損
	(1)	(2)	(3)	(4)			
'70	8,272	1,389	9,661	7,442	$\Delta 830$	$\Delta 1,389$	$\Delta 2,219$
'75	15,570	2,399	17,969	12,205	$\Delta 3,365$	$\Delta 2,399$	$\Delta 5,764$
'80	17,674	4,157	21,831	15,891	$\Delta 1,783$	$\Delta 4,157$	$\Delta 5,940$
'81	17,756	3,677	21,433	16,391	$\Delta 1,365$	$\Delta 3,677$	$\Delta 5,042$
'82	17,951	3,435	21,386	17,033	$\Delta 918$	$\Delta 3,435$	$\Delta 4,353$
'83	18,266	2,898	21,164	17,033	$\Delta 1,233$	$\Delta 2,898$	$\Delta 4,131$
'84	18,668	3,131	21,799	17,673	$\Delta 995$	$\Delta 3,131$	$\Delta 4,126$
'85	18,668	3,722	22,390	18,327	$\Delta 341$	$\Delta 3,722$	$\Delta 4,063$
'86(P)	18,668	3,641	22,309	18,598	$\Delta 40$	$\Delta 3,641$	$\Delta 3,711$
'87							

7. 日本食糧管理特別會計 缺損補填現況

(單位：億円)

年度別	一般會計轉入	缺損額 (A+B+C)	國內米缺損 (A)	國內麥缺損 (B)	輸入食糧管理 (C)
'70	3,746	△ 3,545	△ 3,608	△ 160	223
'71	2,924	△ 2,615	△ 2,718	△ 144	247
'72	3,274	△ 2,473	△ 2,618	△ 105	250
'73	6,133	△ 4,906	△ 4,537	△ 74	△ 295
'74	8,703	△ 7,607	△ 6,024	△ 132	△ 1,451
'75	8,114	△ 8,022	△ 7,020	△ 162	△ 840
'76	8,229	△ 7,417	△ 7,365	△ 142	90
'77	7,305	△ 6,844	△ 7,454	△ 250	860
'78	6,312	△ 6,263	△ 6,829	△ 493	1,059
'79	7,538	△ 7,206	△ 7,091	△ 802	687
'80	6,521	△ 5,717	△ 5,474	△ 839	596
'81	6,519	△ 4,833	△ 4,818	△ 901	836
'82	6,402	△ 4,619	△ 4,409	△ 1,130	920
'83	5,725	△ 4,101	△ 4,142	△ 1,112	1,153
'84	5,403	△ 4,202	△ 4,278	△ 1,178	1,254
'85	4,561	△ 4,537	△ 4,400	△ 1,379	1,242
'86 (P)	3,638	△ 4,098	△ 4,257	1,210	1,369

※ 日本食糧廳 資料

XIII. 其 他 參 考 資 料



1. 農家所得中 米麥所得

年 度	農家所得 (A)	農業所得 (B)	쌀 (C)	보 리(D) (D/A)	C / A	C / B	都 市 勤 勞 者 所 得
	千원	千원			%	%	千원
'75	873	715	392	72 (8.3)	44.9	54.8	859
'76	1,156	921	518	77 (6.7)	44.8	56.2	1,152
'77	1,433	1,036	602	29 (2.0)	42.0	58.1	1,405
'78	1,884	1,356	698	85 (4.5)	37.1	51.5	1,916
'79	2,227	1,531	873	109 (4.9)	39.2	57.0	2,630
'80	2,693	1,755	741	75 (2.8)	27.5	42.2	3,205
'81	3,688	2,476	1,196	85 (2.3)	32.4	48.3	3,817
'82	4,465	3,031	1,382	95 (2.1)	31.0	45.6	4,327
'83	5,128	3,331	1,379	93 (1.8)	26.9	41.4	4,991
'84	5,549	3,699	1,737	87 (1.6)	31.3	46.9	5,555
'85	5,736	3,699	1,824	66 (1.2)	31.8	49.3	6,048
'86	5,995	3,677	1,968	61 (1.0)	32.8	53.5	6,732
'87							

* '79年 以前은 粗收入比率 適用

* '80年 以後 所得比率 適用

2. 都市家計 穀物・쌀支出費用

區分	所得(A)	消費支出總額(B)	食料品費(C)	穀物支出			
				支出額(D)	D/A	D/B	D/C
	원				%		
'75	71,610	65,310	28,470	13,587	19.0	20.8	47.7
'76	88,270	72,650	34,990	16,454	18.6	22.6	47.0
'77	105,910	84,190	40,130	17,492	16.6	20.8	43.6
'78	144,510	112,680	51,340	19,185	13.3	17.0	37.4
'79	194,749	149,142	63,495	22,450	11.5	15.1	35.4
'80	234,086	180,531	77,498	27,286	11.7	15.1	35.2
'81	280,953	216,648	92,952	33,062	11.7	15.3	35.6
'82	317,052	251,488	101,652	34,305	10.8	13.6	33.7
'83	364,019	274,604	106,859	33,559	9.2	12.2	31.4
'84	402,300	288,400	108,600	31,936	7.9	11.1	29.5
'85	431,183	309,607	113,927	32,585	7.5	10.5	28.4
'86	481,018	339,008	120,646	33,989	7.1	10.0	28.2
'87							

註：自家評價額は所得額에 不包含。

쌀 支 出				보 리 支 出			
支出額(E)	E /A	E /B	E /C	支出額(F)	F /A	F /B	F /C
11,799	16.5	18.1	41.4	631	0.9	1.0	2.2
14,448	16.4	19.9	41.3	727	0.8	1.0	2.1
15,496	14.6	18.4	38.6	658	0.6	0.8	1.6
17,343	12.0	15.4	33.8	370	0.2	0.3	0.7
20,271	10.4	13.6	32.7	285	0.2	0.3	0.7
24,941	10.7	13.8	32.2	322	0.1	0.1	0.4
29,788	10.6	13.7	32.0	402	0.1	0.2	0.4
30,627	9.6	12.2	30.1	501	0.2	0.2	0.5
28,557	7.8	10.4	26.7	495	0.1	0.2	0.5
28,539	7.1	9.9	26.3	395	0.1	0.2	0.4
29,868	6.9	9.6	26.2	399	0.1	0.1	0.4
30,439	6.3	9.0	25.2	323	0.1	0.1	0.3

3. 都・農間 所得比較

	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
① 農家戶當所得	千 2,693	3,688	4,465	5,128	5,549	5,736	5,995	
② 農家戶當人員	人 5.02	4.93	4.85	4.74	4.57	4.42	4.29	
③ 農民1人當所得(經常)	536	748	921	1,082	1,214	1,298	1,397	
④ 農民1人當所得('80不變)	536 1) (3.1)	648 (20.9)	748 (15.4)	846 (13.1)	914 (8.0)	939 (2.7)	988 (5.2)	
⑤ 都市勤勞者戶當所得	2,809 2) (3,205)	3,371 (3,817)	3,805 (4,327)	4,368 (4,990)	4,828 (5,555)	5,172 (6,048)	5,772 (6,732)	
⑥ 都市勤勞者家口當人員	4.54	4.54	4.39	4.34	4.24	4.18	4.11	
⑦ 都市勤勞者1人當所得 (經常)	619 2) (706)	743 (841)	867 (986)	1,006 (1,150)	1,139 (1,310)	1,237 (1,447)	1,404 (1,638)	
⑧ 都市勤勞者1人當所得 ('80 不變)	706 1) (19.3)	729 (3.3)	801 (9.9)	899 (12.2)	986 (9.7)	1,047 (6.2)	1,158 (10.6)	
⑨ 都農1人當所得對比 (③ ÷ ⑦)	% 86.6 2) (75.9)	99.3 (88.9)	106.2 (93.4)	107.6 (94.1)	106.6 (92.7)	104.9 (89.7)	99.5 (85.3)	
⑩ G N P 디플레이터 ('80 = 100)	100.0	115.4	123.1	127.9	132.8	138.2	141.4	

註 1) 前年對比 增加率

2) 自家評價額 包含時

(資料源) 農林水産部 農家經濟調查結果 報告 및 經濟企劃院
都市家計年報

4. 韓·日·中 1人當 GNP 및 年間糧穀消費量 推移

(單位：US\$, kg)

區 分	GNP			쌀			보 리 쌀		
	韓 國	日 本	臺 灣	韓 國	日 本	臺 灣	韓 國	日 本	臺 灣
1960	\$ 79	482	143	kg 112.7	114.9	137.7	kg 30.8	8.1	0.4
1962	87	632	166	113.9	118.3	132.1	35.7	4.8	0.9
1963	98	702	182	101.0	117.3	134.4	33.1	3.9	0.1
1964	102	821	207	117.6	115.8	129.9	26.7	3.7	0.2
1965	106	917	222	121.8	111.7	132.9	36.8	3.6	0.1
1966	124	1,056	242	112.4	105.8	137.4	38.9	3.4	0.1
1967	140	1,225	273	124.5	103.4	141.5	45.3	3.3	0.4
1968	164	1,463	310	132.9	100.1	139.9	44.9	2.9	0.8
1969	203	1,670	352	124.5	97.0	138.7	47.3	2.3	0.7
1970	252	1,947	397	136.4	95.1	134.5	37.3	1.5	1.7
1971	288	2,181	452	134.8	93.1	134.3	3.8	1.6	2.4
1972	318	2,841	532	134.5	91.5	133.5	37.5	1.3	2.8
1973	395	3,807	677	129.4	90.8	129.8	39.3	1.3	1.5
1974	540	4,162	889	127.8	89.7	134.2	39.9	1.1	1.5
1975	590	4,466	931	123.6	88.0	130.4	36.3	1.2	1.2
1976	797	4,955	1,093	120.1	86.2	128.1	34.7	1.1	1.7
1977	1,008	6,031	1,255	126.4	83.4	125.1	28.5	1.0	2.2
1978	1,392	8,383	1,477	134.7	81.6	114.0	18.1	0.7	1.8
1979	1,640	8,621	1,750	135.6	79.8	107.0	14.1	0.7	2.6
1980	1,589	8,907	2,134	132.7	78.9	106.5	13.9	0.7	2.2
1981	1,719	9,712	2,482	131.4	77.8	99.4	16.0	0.6	2.1
1982	1,773	8,975	2,605	130.2	76.4	95.8	13.8	0.6	1.8
1983	1,914	9,906	2,818	129.5	75.7	90.3	9.5	0.5	-
1984	2,044	10,474	3,115	130.1	75.3	87.2	6.2	0.4	-
1985	2,047	11,176	3,144	128.1	74.6	86.0	4.6	0.4	-
1986	2,296			127.7			3.6		
1987									

5. 年度別 農家所得, 剩餘, 負債現況

(單位: 千圓)

	農家所得		租稅公課 其 他	假處分 所 得	家計費 其 他	農家剩餘	負 債	
	農 業	農 外						
'75	873	715	158	20	853	626	227	33
'76	1,156	921	235	29	1,127	759	368	37
'77	1,433	1,036	396	46	1,387	986	401	82
'78	1,884	1,356	528	61	1,826	1,341	485	111
'79	2,227	1,531	696	79	2,148	1,697	451	173
'80	2,693	1,755	938	114	2,579	2,174	405	338
'81	3,687	2,476	1,211	146	3,541	2,738	803	437
'82	4,465	3,031	1,433	171	4,294	3,326	968	830
'83	5,128	3,331	1,797	77	5,051	4,128	923	1,285
'84	5,549	3,699	1,850	82	5,467	4,304	1,163	1,784
'85	5,736	3,699	2,037	46	5,690	4,728	962	2,024
'86	5,995	3,677	2,318	45	5,950	5,046	905	2,192
'87								

6. '80 年 對比 關聯指數

	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87
秋穀收買價格	45,750	52,160	55,970	55,970	57,650	60,530	64,160	
	(100)	(114.0)	(122.3)	(122.3)	(126.0)	(132.3)	(140.2)	
%	25.0	14.0	7.3	0	3.0	5.0	6.9	
生產費	30,456	36,033	36,853	39,158	39,124	41,675	43,977	
	(100.0)	(118.3)	(121.0)	(128.6)	(128.5)	(136.8)	(144.4)	
%	22.4	18.3	2.3	6.3	△ 0.1	6.5	5.5	
都賣物價指數	(100.0)	(120.4)	(126.0)	(126.3)	(127.2)	(128.3)	(125.5)	
	%	38.9	20.4	4.7	0.2	0.7	0.9	△ 2.2
消費者物價指數	(100.0)	(121.3)	(130.1)	(134.5)	(137.6)	(141.0)	(144.2)	
	%	28.7	21.3	7.3	3.4	2.3	2.5	2.3
農家購入價格指數	(100.0)	(128.6)	(144.3)	(156.2)	(150.1)	(146.4)	(147.5)	
	%	28.9	28.6	12.2	8.2	△ 3.9	△ 2.5	0.8
農家販賣價格指數	(100)	(128.2)	(137.1)	(140.3)	(139.1)	(138.2)	(138.6)	
	%		28.2	6.9	2.3	△ 0.9	△ 0.6	0.3
勞働者賃金	146,684	176,176	202,117	226,790	245,261	269,652	294,48	
	(100.0)	(120.1)	(137.8)	(154.6)	(167.2)	(183.8)	(200.8)	
%	20.7	20.1	14.7	12.2	8.1	9.9	9.2	
實質收買價格	45,750	40,591	38,787	35,832	38,408	41,345	43,498	
	(100)	(88.7)	(84.8)	(78.3)	(84.0)	(90.4)	(95.1)	
%	0.2	△ 11.3	△ 4.4	△ 7.6	7.2	7.6	5.2	

7. 年度別 人口趨勢

年 度 別	總 人 口	農 家 人 口	非 農 家 人 口
'60	24,989 千人	14,559	10,430
'61	25,700	14,509	11,191
'62	26,928	15,097	11,831
'63	27,702	15,266	12,436
'64	28,382	15,553	12,829
'65	28,705	15,812	12,893
'66	29,763	17,781	13,982
'67	30,395	16,078	14,317
'68	30,100	15,907	15,193
'69	31,730	15,589	16,141
'70	32,241	14,422	17,819
'71	32,883	14,712	18,171
'72	33,505	14,677	18,828
'73	34,103	14,645	19,458
'74	34,692	13,459	21,233
'75	35,281	13,244	22,037
'76	35,849	12,785	23,064
'77	36,412	12,309	24,103

年 度 別	總 人 口	農 家 人 口	非 農 家 人 口
	千人		
'78	36,969	11,527	25,442
'79	37,534	10,883	26,651
'80	38,124	10,827	27,293
'81	38,723	9,999	28,724
'82	39,326	9,688	29,638
'83	39,929	9,475	30,454
'84	40,513	9,015	31,498
'85	41,056	8,521	32,535
'86	41,569	8,315	33,254
'87	42,082	8,114	33,968
'88	42,593	7,918	34,675
'89	43,099	7,727	35,372
'90	43,601	7,540	36,061
'91	44,094	7,359	36,735
'95	45,962		
2000	48,017		
2023	52,574		

8. 糧穀需給調節行政命令

가. 食糧節約 및 食生活改善 行政命令經緯

日 字	主 要 內 容
67. 6.14	○ 構內食堂湯飯에 25%以上 混合 및 湯飯外는 麵類만 販賣 ○ 飲食販賣業所 25%以上 混食
68. 2.24	○ 飲食販賣業所 25%以上 混食
68. 9.24	○ 製飴業所 薯類 및 國產옥수수의 使用 禁止
69. 1.23	○ 매주 수·토요일 11~17時까지 쌀原料 飲食販賣 禁止 ○ 構內食堂 쌀原料 飲食販賣 禁止
71.11. 1	○ 매주 수·토요일 11~17時까지 飲食販賣 禁止 ○ 즉석 술밥販賣 禁止
72. 7.20	○ 모든 販賣飲食에 25%以上 混食
73. 3.14	○ 모든 販賣飲食에 30%以上 混食 ○ 쌀原料, 菓子類, 엿類 生産 禁止
74.12. 3	○ 飲食에 7分度以內 쌀使用 ○ 떡에 보리쌀 30%以上 混合 ○ 공기밥 提供
76.12.31	○ 7分度以內 쌀販賣

日 字	主 要 內 容
	○ 混合穀 分離 販賣 禁止
77.10.15	○ 7分度 解除
	○ 공기밥 解除
77.11. 9	○ 쌀原料, 엇, 菓子類, 제조허용
77.11. 9	○ 떡제조에 보리쌀 混合 解除
	○ 즉석 슬밥 解除
79.11. 1	○ 모든 販賣飲食에 麥類 20%以上 混合
80. 8.20	○ 飲食販賣業소의 混合對象에서 초밥 除外
83. 3.25	○ 一般米의 搗精 및 賣買를 10分度以內로 規制
83.12.10	○ 糧穀賣買業者에 대한 規制中 밀가루 除外
	○ 상시 保有糧穀의 穀種 制限 解除
	○ 표전 未添附된 一般米 賣買 規制
	○ 糧穀加工業者 및 糧穀賣買業者의 10分度 초과미 保有 및 소지 規制
	○ 糧穀賣買業者의 糧穀受拂臺帳 및 販賣臺帳 비치 및 記錄 삭제
84. 4.20	○ 모든 販賣飲食에 麥類 10%以上 混合
86.11. 1	○ 混食比率 10% 解除

나. 濁酒原料 使用規制

日 字	主 要 內 容
66. 8.28	밀가루 100% (從前 쌀 使用)
73.12.15	" 50% 보리쌀 50%
74. 6. 1	" 70% 옥수수가루 30%
75. 1. 1	" 60% " 40%
75.11. 1	" 70% " 30%
77. 1. 1	" 80% " 20%
77.12. 1	쌀 100%
79.11. 1	原料使用 自由化 (國稅廳 一밀가루)

다. 밀가루 使用規制

日 字	主 要 內 容
73.12.15	澱粉, 물엿, 포도당製造業者는 밀가루 使用禁止
76.12.31	옥수수 輸入業者는 澱粉, 물엿, 포도당製造에 밀가루 使用禁止

라. 資 料 活 用

日 字	主 要 內 容
75. 7.18	豆腐製造에 脫脂大豆 30% 混用 (서울, 釜山)
83. 6.15	豆腐製造에 脫脂大豆混用 使用告示 廢止 ('84.1.1부터 施行)

9. '86年度 食品別 營養供給量(1人1日當)

9. '86年度 食品別 營養供給量(1人1日當)

番號	食 品 名	1 人		
		熱 量 (16)	蛋白質 (17)	脂 肪(18)
		kcal	g	g
1	穀 類	1,841.31	41.55	6.49
	쌀	1,246.44	25.28	3.16
	보리	70.08	1.99	0.36
	밀	302.13	9.15	0.95
	옥수수	183.50	5.05	2.00
	기타	2.17	0.07	0.01
2	薯 類	37.02	0.54	0.13
	감자	29.80	0.38	0.05
	고구마	16.20	0.16	0.08
3	雪 糖 類	136.94	0.00	0.00
4	豆 類	112.93	9.72	4.50
	대두	96.20	8.71	4.05
	팥	8.10	0.56	0.02
	기타	8.70	0.44	0.44
5	堅 果 類	3.70	0.09	0.07
6	種 實 類	6.70	0.24	0.61
	참깨	4.80	0.17	0.45
	기타	2.00	0.07	0.16
7	菜 蔬 類	97.96	5.27	1.54
8	果 實 類	31.54	0.65	0.25

1 日 當 營 養 供 給 量

無 機 質		비 타 민				
Ca (19)	Fe (20)	A (21)	B ₁ (23)	B ₂ (22)	Niacin(24)	C(25)
<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>l.u</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>
42.29	15.62	248.17	0.88	0.40	7.61	0.00
17.56	12.64	0.00	0.49	0.28	5.27	0.00
7.91	0.65	0.00	0.04	0.02	0.73	0.00
10.45	1.21	0.00	0.16	0.04	0.86	0.00
13.14	1.10	248.17	0.17	0.06	0.74	0.00
0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
4.30	0.52	82.44	0.06	0.02	0.35	7.29
0.76	0.41	0.00	0.04	0.01	0.30	4.56
3.54	0.11	82.44	0.02	0.01	0.05	2.73
1.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41.50	1.88	1.96	0.16	0.05	0.97	0.08
36.42	1.67	0.71	0.13	0.05	0.74	0.00
3.24	0.14	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00
1.83	0.07	1.24	0.01	0.00	0.19	0.08
0.73	0.04	1.41	0.01	0.00	0.02	0.52
6.67	0.17	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00
5.53	0.14	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
1.15	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
170.70	2.11	2,263.21	0.22	0.37	2.95	95.28
5.54	0.61	279.16	0.06	0.04	0.22	7.83

番 號	食 品 名	1 人		
		熱 量 (16)	蛋 白 質 (17)	脂 肪 (18)
		kcal	g	g
9	○ 肉 類	100.9	8.30	7.23
	— 쇠 고 기	12.8	2.22	0.36
	— 돼 지 고 기	59.8	3.25	5.07
	— 닭 고 기	11.3	1.77	0.41
	— 부 산 물	16.1	0.95	1.32
	— 기 타	1.1	0.11	0.07
10	○ 鷄 卵 類	31.2	2.40	2.29
11	○ 牛 類	44.3	2.23	2.27
	— 우 유	33.8	1.09	1.86
	— 전 지 분 유	3.3	0.17	0.17
	— 탈 지 분 유	1.4	0.14	0.00
	— 조 제 분 유	5.4	0.22	7.06
	— 연 유	0.5	0.01	0.48
12	○ 魚 貝 類	101.1	17.71	2.62
	— 어 류	88.1	15.48	2.40
	— 껍 류	13.0	2.23	0.22
13	○ 海 藻 類	7.6	0.73	0.04
14	○ 油 脂 類	230.1	0.01	25.56
	— 植 物 性	199.6	0.00	22.18
	— 動 物 性	30.4	0.01	3.38
15	○ 酒 類			
合 計		2,746.3	89.44	53.61

1 日 當 營 養 供 給 量

無 機 質		비 타 민				
Ca (19)	Fe(20)	A (21)	B ₁ (22)	B ₂ (23)	C(25)	
<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>l.u</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>	<i>mg</i>
8.58	1.07	63.22	0.19	0.12	3.18	0.09
1.85	0.47	1.46	0.01	0.06	1.59	0.00
0.42	0.36	1.06	0.15	0.03	0.42	0.00
0.34	0.00	3.41	0.01	0.01	0.43	0.00
5.91	0.23	56.50	0.02	0.01	0.71	0.08
0.05	0.01	0.79	0.00	0.00	0.03	0.00
12.65	0.51	172.91	0.02	0.06	0.02	0.00
76.69	0.18	103.06	0.04	0.11	0.14	0.10
58.20	0.06	68.08	0.02	0.09	0.06	0.00
5.82	0.00	5.50	0.00	0.01	0.01	0.05
5.13	0.04	1.09	0.01	0.00	0.03	0.00
0.08	27.48	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05
0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
65.73	4.26	57.70	0.11	0.12	3.77	0.21
57.76	3.63	41.71	0.08	0.07	3.32	0.16
7.97	0.63	15.99	0.03	0.03	0.45	0.05
18.49	0.48	241.89	0.02	0.03	0.05	0.12
0.32	0.01	14.27	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.32	0.01	14.27	0.00	0.00	0.00	0.00
462.23	27.54	3,529.40	1.75	1.31	19.35	111.53

10. 長期食品需給計劃

가. 食品需給展望

	1984				1991			
	需要量	生産量	自給度	1人當消費	需要量	生産量	自給度	1人當消費
	千%	千%	%	kg				
○穀類	14,392	7,020	48.8	195.1	17,131	7,535	44.0	181.0
└ 쌀	5,540	5,404	97.5	130.1	5,504	5,504	100.0	117.1
└ 보리	825	804	103.9	6.2	946	946	100.0	2.0
○畜産物	1,670	1,669	99.9	-	2,979	2,915	97.9	-
└ 肉類	564	548	97.2	13.9	765	765	100.0	17.1
└ 鷄卵	272	272	100.0	6.7	330	330	100.0	7.4
└ 牛乳	834	849	101.8	20.5	1,884	1,820	96.6	42.2
○果菜類	8,540	8,496	99.5	134.3	10,333	10,358	100.2	153.0
└ 果實	1,233	1,236	100.2	23.4	1,982	2,007	101.3	33.4
└ 菜蔬	7,307	7,260	99.4	110.9	8,351	8,351	100.0	119.6
○水産物	2,255	2,910	129.0	34.6	2,820	3,252	115.3	39.3

나. 1人當 年間 食品消費量

	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91
	<i>kg</i>							
穀 類	195.1	193.0	189.4	186.7	185.2	183.8	182.3	181.1
쌀	130.1	128.1	127.0	124.0	122.2	120.5	118.8	117.0
보리	6.2	4.6	3.0	3.0	2.8	2.4	2.1	2.0
밀	32.1	31.8	31.8	31.5	31.7	31.9	32.1	32.3
옥수수*	14.1	14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.9	16.1
콩 *	8.3	9.7	8.6	8.6	8.6	8.8	8.8	9.0
其他雜穀	1.2	1.3	1.2	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0
薯 類	3.1	3.1	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5
雪 糖*	10.9	10.9	11.0	11.0	11.1	11.1	11.2	11.2
堅 果 類*	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
種 實 類*	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
菜 蔬 類*	110.9	111.6	112.5	113.6	114.8	116.3	117.9	119.6
果 實 類*	23.4	24.6	25.7	27.1	28.6	30.0	31.8	33.4
肉 類	13.9	14.6	14.6	15.1	15.6	16.2	16.7	17.1
쇠고기	2.6	3.0	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0
돼지고기	8.4	8.4	8.7	8.9	9.2	9.5	9.7	9.9
닭고기	2.9	3.2	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2
鷄 卵	6.7	6.9	6.7	6.9	7.0	7.1	7.3	7.4
牛 乳	20.5	25.4	25.3	28.2	31.5	34.9	38.4	42.2
魚 貝 類	27.9	27.4	27.6	28.0	28.0	29.8	30.8	31.9
海 藻 類	6.7	6.6	6.6	6.7	7.0	7.2	7.4	7.4
油 脂 類*	8.0	9.6	9.2	9.8	10.5	11.3	12.0	12.9

* 表示品目は 農經研 推定値임 (但, 堅果類와 種果類는 '84 消費水準이 그대로 維持되는 것으로 假定).

㉔. 國家別 熱量 及 食品供給現況

	韓國 ('86)	日本 ('85)	臺灣 ('85)	美國 ('81)	韓國 ('91)
○ 熱量 (Kcal)	2,746	2,581	2,815	3,641	2,680
○ 蛋白質 (g) (動物性 %)	89.4 (34.5)	84.1 (49.0)	83.3 (47.8)	105.6 (67.7)	82.0 (37.5)
○ 動物性食品 (g)					
— 肉 類	47	69	149	312	270
— 鷄 卵	19	41	31	43	47
— 牛 乳	72	184	22	462	116
— 魚 貝 類	90	98	105	44	87
— 合 計	228	392	307	861	270
○ 穀 類 (g) (自給度 %)	510 (47)	296 (32)	318 (39)	250 (169)	496 (44)
○ 果 實 類 (g)	72	102	225	309	100
○ 菜 蔬 類 (g)	314	297	348	272	328

라. 長期糧穀需給展望

	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91
[供給]	千%							
生産	7,020	7,102	6,868	7,286	7,403	7,444	7,496	7,535
導入	7,148	7,336	7,737	8,299	8,605	8,927	9,239	9,650
(飼料)	(4,432)	(4,423)	(4,715)	(5,032)	(5,164)	(5,295)	(5,422)	(5,631)
計	14,168	14,438	14,605	15,585	16,008	16,371	16,735	17,185
[需要]								
食糧	6,888	6,818	6,804	6,815	6,826	6,838	6,848	6,865
加工	2,258	2,578	2,627	2,898	3,142	3,348	3,550	3,744
飼料	4,702	4,476	5,037	5,326	5,476	5,621	5,766	5,992
種子, 減耗, 其他	544	507	402	499	518	522	529	530
計	14,392	14,649	14,870	15,538	15,962	16,329	16,693	17,131
1人當消費量	195.1	193.0	189.4	186.7	185.2	183.8	182.3	181.0
自給度 (%)	48.8	48.5	47.2	46.9	46.4	45.6	44.9	44.0
(飼料用除外時)	(72.4)	(71.7)	(69.8)	(71.3)	(70.6)	(69.5)	(68.6)	(67.6)

마. 長期 쌀 需要推定

	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91
○ 人 口	千名 41,209	41,839	42,383	42,965	43,541	44,117	44,690
○ 生 產	千名 39,457	39,071	38,300	38,300	38,300	38,200	38,200
○ 需 要	38,172	39,382	38,296	38,260	38,235	38,196	38,142
一 食 糧	36,659	36,900	36,496	36,460	36,435	38,396	36,342
(1人當消費)	(128.1)	(127.0)	(124.0)	(122.2)	(120.5)	(118.8)	(117.1)
一 加工,種子, 減耗	1,513	2,482	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
○ 自給率 (%)	103.4	100.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

11. 年度別 營養供給量趨勢(1952—1986)

11. 年度別 營養供給量 趨勢 (1952 ~ 1986)

年度別	熱量 (Kcal)	1 人 1 日 當		
		蛋白質 (g)	脂肪質 (g)	無
				Ca (mg)
1962	1,943	53.2	13.1	299
1963	1,918	53.1	14.2	307
1964	2,041	54.7	15.0	340
1965	2,189	57.7	15.2	363
1966	2,079	56.4	17.5	353
1967	2,216	60.4	18.3	367
1968	2,276	62.1	18.4	373
1969	2,309	63.5	19.7	381
1970	2,370	65.2	19.7	390
1971	2,469	67.1	22.0	416
1972	2,415	67.1	22.6	432
1973	2,416	70.0	24.3	497
1974	2,371	69.4	24.0	529
1975	2,390	71.1	27.4	495
1976	2,414	73.5	27.9	509
1977	2,427	73.9	29.2	474
1978	2,533	73.8	33.1	484
1979	2,599	76.2	37.5	511
1980	2,485	73.6	36.6	511
1981	2,531	76.9	39.2	609
1982	2,588	78.3	44.0	606
1983	2,622	86.6	47.1	427
1984	2,636	85.6	49.2	421
1985	2,687	86.6	51.8	413
1986	2,746	89.4	53.6	462

營 養 供 給 量					
機 質	비		타 민		
Fe (mg)	A (IU)	B ₁ (mg)	B ₂ (mg)	Niacin (mg)	C (mg)
10.8	957	1.17	0.49	18.2	49
11.1	1,117	1.22	0.54	18.1	48
11.1	1,208	1.24	0.58	21.4	68
12.3	1,282	1.37	0.63	19.9	74
12.4	1,249	1.37	0.60	20.0	72
13.2	1,382	1.42	0.64	21.6	59
13.5	1,602	1.52	0.65	22.1	71
13.2	1,405	1.49	0.71	22.3	87
13.3	2,354	1.49	0.73	21.6	79
13.5	2,320	1.53	0.75	23.2	82
13.6	1,919	1.48	0.76	23.0	74
15.2	2,241	1.52	0.79	24.5	70
16.0	3,561	1.41	0.79	23.9	70
15.5	2,779	1.50	0.82	23.5	74
18.6	1,680	1.56	0.86	23.5	83
15.0	1,546	1.48	0.84	21.6	73
12.7	1,982	1.83	0.91	23.8	108
13.0	2,698	1.96	1.05	24.1	122
12.6	3,037	1.92	1.03	23.4	125
14.3	3,185	1.53	1.20	20.0	118
14.9	3,560	1.60	1.24	21.4	120
27.5	3,156	1.68	1.21	18.5	112
27.4	2,886	1.64	1.16	18.2	102
30.5	3,046	1.70	1.16	18.0	96
29.5	3,529	1.75	1.31	19.4	112

12. 主要害虫의 生態와 加害特性

〈生態〉

害虫名	加害方法	發生時期(發生盛期)	年間發生回數
쌀바구미	(幼虫) - 穀粒內部에 潛伏加害 (成虫) - 穀粒外部에서 加害	5 ~ 10 月 (6 ~ 8 月)	3 ~ 4 回
좁바구미	"	" ※ 冬季에도 發生可能	"
장 두 (가루좁벌레)	(幼虫) - 穀粒內部에 侵入加害 (成虫) - 穀粒外部에서 加害	6 ~ 9 月 (7 ~ 8 月)	2 ~ 3 回
화랑곡나방	(幼虫) - 穀粒의 胚芽部와 糠 層部位 加害	5 ~ 10 月 (6 ~ 8 月)	3 ~ 4 回
보리나방	(幼虫) - 穀粒內部에 侵入加害 ※ 麥類圃場 害虫으로 收買時 倉庫內에 流入	"	"

〈防除方法〉

- 倉庫周邊 消毒 : 피리포乳劑 (25 % 液) 를 500 倍로 희석하여 1 ~ 2 회 살포
- 燻蒸, 消毒
 - 藥劑名 · 高毒性 有機磷劑 에피롬
 - 燻蒸方法 : 倉庫密閉燻蒸 또는 糧穀더미別 覆布燻蒸, 對象容積 100 m³ 當 0.5 ~ 1.0 錠

13. 年度別 舊穀處分 現況

糧穀年度	年 產 別 在 庫		用 途 別 處 分 量			
'83	'80 年 產 導 入 米 計	千石				
		2,097	貸 與・交 換		819	
		1,569	就 勞 事 業		125	
		3,666	計		944	
'84	'81 年 產 導 入 米 計	3,885				
		760		'81年產	導 入	計
			貸與・交換	990	98	1,088
			就勞事業	567	67	634
			清酒用	-	21	21
			對日償還	611	-	611
			調節用等	1,157	160	1,317
	4,645	計	3,325	346	3,671	
'85	'81 年 產 導 入 米 計	530				
		414		'81年產	導 入	計
			貸與・交換	319	152	471
			就勞事業	124	140	264
			清酒用	-	32	32
			調節用等	87	90	177
	944	計	530	414	944	
'86	'82 年 產	1,537				
			貸 與・交 換	26		
			軍 官 需 要	90		
			就 勞 事 業	26		
			酒 清 用 需 要	32		
			民 節 用 需 要	276		
			調 節 用 他	1,072		
	其 計	4				
		1,526				

14. 政府糧穀 副產物價格

구 분	단 량	고시제 1784 호 (68.4.3)		고시제 2376 호 (71.11.1)		고시제 2486 호 (73.4.3)		고시제 (75.
		ㄷ當 價格	kg當 價格	ㄷ當 價格	kg當 價格	ㄷ當 價格	kg當 價格	ㄷ當 價格
백 썩 미	54	1,100	20.37	1,200	22.22	1,240	22.96	2,160
설 미	54	1,100	20.37	1,200	22.22	1,240	22.96	1,980
미 강	36	360	10	560	15.55	580	16.11	1,380
맥 썩	54	700	12.96	1,000	18.52	1,000	18.52	1,660
압 맥 썩	54	700	12.96	1,000	18.52	1,000	18.52	1,700
소 맥 썩	54	910	16.85	1,000	18.52	1,000	18.52	1,700
압 소 맥 썩	54	910	16.85	1,000	18.52	1,000	18.52	1,700
맥 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	980
압 맥 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	980
소 맥 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	980
압 소 맥 강	36	270	7.50	450	12.50	460	12.78	1,080
소 맥 피	36	320	8.89	450	12.50	460	12.78	1,080
탈지강(압착)	42	300	7.14	450	12.50	450	10.71	-
탈지강(추출)	36	-	-	390	10.83	390	10.83	930
호 맥 썩	36	290	8.06	400	11.11	410	11.39	-
호 맥 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	-
수 수 썩	54	680	12.59	970	17.96	970	17.96	-
수 수 강	36	270	7.50	410	11.39	420	11.67	-

※ ○ 소맥피는 '83.11.1 價格自由化

○ [] : 製粉協會協定價格, () : 는 輸入價格

○ '86.3 市·道知事에게 價格決定權 委任 (米糠除外)

2699 호 9.24)	고시제 2728 호 (75.12.31)		고시제 3156 호 (80.10.13)		고시제 82-3 호 (82.1.28)		고시제 82-70 호 (82.12.11)	
kg 當 價格	ㄱ 當 價格	kg 當 價格	ㄱ 當 價格	kg 當 價格	ㄱ 當 價格	kg 當 價格	ㄱ 當 價格	kg 當 價格
40.00	3,100	57.41	4,320 (채설미)	80	4,968	92	5,508	102
36.67	3,070	56.85		2,160	60	2,484	69	2,484
38.33	2,000	55.56	4,104 (맥채류)	76	4,698	87	4,752	88
30.74	2,410	44.63						
31.48	2,150	39.81						
31.48	2,960	54.81						
31.48	2,340	43.33	1,980 (맥강류)	55	2,268	63	3,348	93
27.22	1,380	38.33						
27.22	1,300	36.11						
27.22	1,520	42.22	2,412	67	2,772	77	3,456	96
30.00	1,400	38.89						
30.00	1,270	35.28	-	-	-	-	[4,320]	[120]
-	-	-	-	-	-	-	(3,210)	(89)
25.83	1,350	37.50	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

15. 精穀換算表

가. 穀種別 單位 換算表

區 分	石當重量	1屯當石數	精穀換算率 (%)	
			容 量	重 量
正 租	100 <i>kg</i>	10.0 石	50	72
玄 米	155	6.5		
白 米	144	6.9		
稞 麥	138	7.2	77	77
大 麥	138	7.2	100 (분)	72 (분)
麥 酒 麥	117	8.5	68	80
胡 麥	124	8.1	100 (분)	81 (분)
小 麥 粉	100	10.0		
연맥 (粗 穀)	78	12.8	30	53
(精 穀)	138	7.2		
조 (粗 穀)	114	8.7	75	93
(精 穀)	142	7.0		
수수 (粗 穀)	132	7.5	65	69
(精 穀)	141	7.0		

區 分	石當重量	1屯當石數	精 穀 換 算 率 (%)	
			容 量	重 量
교 맥 (粗 穀)	96	10.4	70	88
(精 穀)	120	8.3		
기 장 (粗 穀)	108	9.3	60	80
(精 穀)	144	6.9		
피 (粗 穀)	72	13.8	28	54
(精 穀)	138	7.2		
옥 수 수	135	7.4	100	100
大 豆	135	7.4	100	100
小 豆	150	6.6	100	100
녹 두	150	6.6	100	100
완 두	144	6.9	130	100
채 두	144	6.9	100	100
낙화생 (粗 穀)	66	15.2	30	50
(精 穀)	132	7.5		
고구마 (粗 穀)	420	2.4		31
(精 穀)	130.2	7.7		
감 자 (粗 穀)	611.25	1.6		20
(精 穀)	122.25	8.2		

나. 糧穀單位 換算表

穀 種	100 ℓ 當	ℓ 當	穀 種	100 ℓ 當	ℓ 當
	kg	g		kg	g
正 租	55.43	(554)	조 (精)	78.71	(787)
玄 米	85.92	(859)	피 (粗)	39.91	(399)
白 米	79.82	(798)	피 (精)	76.50	(767)
外 米	79.82	(798)	기 장 (粗)	59.87	(599)
稞 麥	54.88	(549)	기 장 (精)	79.87	(798)
小 麥	76.50	(765)	수 수 (粗)	73.17	(732)
大 稞 麥 (精)	76.50	(765)	수 수 (精)	78.16	(782)
麥 酒 麥	10.50	(765)	옥 수 수	74.88	(748)
胡 麥	64.86	(649)	채 미	59.87	(599)
小 麥 (粗)	68.74	(687)	백 채 미	66.52	(665)
	81.49	(815)	大 豆	74.83	(748)
小 麥 粉	55.43	(554)	小 豆	83.15	(832)
胡 麥 粉	55.43	(554)	녹 두	83.15	(832)
연 맥 (粗)	43.24	(432)	완 두	79.82	(798)
연 맥 (精)	76.50	(765)	채 두	79.82	(798)
압 맥	69.84	(698)	낙 화 생 (粗)	36.59	(366)
교 맥 (精)	66.52	(665)	낙 화 생 (精)	73.17	(732)
교 맥 (粗)	53.22	(532)	고 구 마 (精)	73.17	(731)
조 (粗)	63.19	(632)	감 자 (精)		(682)

1 ℓ = 5.435 홉

1 홉 = 0.18039 ℓ

1 석 = 180.39 ℓ

1 석 = 1,000 홉

다. 穀種別 屯 /부셀 換算表

小 麥 (Wheat) 大豆 (Soybean)	36.743 부 셀
옥수수 (Corn) 수수 (Sorghum) 호맥 (rye)	39.367 "
연 맥 (Oat)	64.941 "
대 맥 (barley)	45.929 "

※ 小麥 2.3 부셀은 100 파운드 (도정수율 : 72 %)의 小麥粉이 된다.

※ 小麥 1부셀은 약 67 個 (개당 1 파운드)의 빵덩어리 (Lo → Loaf)가 된다.