

2001년

GOVP1200201899

# 낙농편람

<http://www.dairy.or.kr>

농림부

Ministry of Agriculture & Forestry

낙농진흥회

Korea Dairy Committee



# 사 업 목 표

## 1. 원유의 수급과 가격안정

- 낙농가의 경영안정과 국제경쟁력 제고
- 집유일원화를 통한 수급안정과 유통비용절감

## 2. 원유 및 유제품의 품질향상

- 검사공영화와 낙농지도로 원유 품질향상
- 소비자 기호에 맞는 유제품 개발

## 3. 낙농산업의 친환경개선

- 낙농입지조건의 점진적 개선
- 조사료 생산기반의 확대

낙 농 진 흥 회

# 발 간 사

우유제품은 국민건강을 위한 기초식품으로서 낙농산업의 중요성이 더욱 강조되고 있으나 우리의 낙농산업구조는 수입자유화에 따라 밀려오는 외국 유제품과 경쟁을 하기에는 아직도 열악한 실정입니다.

낙농산업을 발전시키고 국내우유시장을 지키기 위해서는 낙농구조개선과 원유의 품질향상을 위한 노력을 낙농관련인 모두가 힘을 모아야 할 때입니다.

낙농진흥회는 1999년 1월에 발족하여 우리나라 원유수급과 가격안정을 위한 방법의 하나로 집유일원화를 추진하고 있으며 2001년 12월 현재 전국 집유율이 약 80% 수준에 달하고 있습니다.

이는 집유일원화를 위하여 물심양면으로 지원을 아끼지 않은 농림부 관계관과 낙농인 모두의 협조로 이루어낸 성과입니다.

그러나 선진 낙농국과 어깨를 견줄만한 구조개선을 하루빨리 앞당기기 위해선 집유일원화의 추가확대에 의한 유통비용 절감과 원유수급안정 및 검사공영화에 의한 신뢰성제고와 원유품질향상을 기할 수 있도록 해야 할 것입니다.

낙농진흥회는 국내낙농산업발전에 일익을 담당하고자 낙농관련통계 및 자료를 종합적으로 정리하여 금번 「낙농편람」을 발간하게 되었습니다.

이 책이 낙농산업발전 및 낙농관련인에 보탬이 되기를 기대하면서 낙농진흥회가 추진하는 제도개선 업무에 많은 협조를 부탁드립니다.

2001년 12월

낙농진흥회장

# 목 차

## I. 기본경제 및 농업통계

1. 국민경제 주요지표 .....	3
(1) 주요경제지표 .....	4
(2) 주요산업구조 .....	6
(3) 농림어업구조 .....	8
(4) 경제활동별 성장률 .....	9
(5) 산업별 경제활동인구 .....	10
2. 농가경제연황 .....	13
(1) 농가경제 주요지표 .....	14
(2) 농가소득 .....	16
① 농가소득 구조 .....	16
② 농업조수입 .....	18
③ 농업경영비 .....	20
(3) 생산액 .....	21
① 농산물 생산액 .....	21
② 축산물 생산액중 낙농생산액 .....	22
(4) 가격지수 .....	24
① 농가판매 및 구입가격지수 .....	24
② 농가판매가격지수(축산물) .....	26
③ 농가구입가격지수(축산관련용품) .....	28

## II. 젓소 가축통계

1. 사육연황 .....	31
(1) 연도별 젓소사육 호수 및 두수 .....	31
(2) 젓소 사육규모별 가구수 .....	32
(3) 젓소 사육규모별 두수 .....	34
(4) 젓소 연령별 두수 .....	36

(5) 젓소 과거 3개월간 변동상황 .....	37
(6) 젓소 도축현황 .....	38
<b>2. 젓소가격</b> .....	<b>40</b>
(1) 산지가격(총괄) .....	40
(2) 산지가격(규격별) .....	42
① 조유펜기(암소) .....	42
② 조유펜기(숫소) .....	44
③ 분유펜기(2개월령, 암소) .....	46
④ 분유펜기(2개월령, 숫소) .....	48
⑤ 수정단계 .....	50
⑥ 초임만삭 .....	52
⑦ 초산우 .....	54
⑧ 다산우 .....	56
⑨ 노산우 .....	58
⑩ 숫소(500kg) .....	60
<b>3. 초지조성 및 사료수급현황</b> .....	<b>62</b>
(1) 초지조성현황 .....	62
(2) 초지조성비용 및 대체초지조성비 .....	64
(3) 사료수급실적 .....	65
(4) 젓소 용도별 배합사료 생산실적 .....	66
(5) 젓소용 배합사료가격(공장도가격) .....	68

---

### Ⅲ. 생산비 조사보고

---

1. 조사대상농가 젓소 사육현황 .....	72
2. 젓소 두당 생산현황 .....	73
3. 원유 100kg당 생산비 .....	74
4. 젓소 두당 사육비 .....	76
5. 젓소 두당 수익성 .....	78
6. 젓소 두당 사료급여량 .....	79

7. 젃소사육에 따른 두당 노동력투하량 .....	80
8. 젃소 두당 자본평가액 .....	81
9. 건물 및 토지이용 면적(두당) .....	82

---

## IV. 우유 및 유제품 수급

---

1. 우유수급 .....	85
(1) 연도별 원유 생산·소비 총괄 .....	86
(2) 시도별 원유생산실적 .....	88
(3) 연도별 원유사용(저리·가공) 실적 .....	90
(4) 연도별 우유 수급실적 .....	91
(5) 연도별 월별 우유 수급현황(1990~2000) .....	92
2. 시유 및 유제품 수급 .....	99
(1) 연도별 수급 .....	100
① 시유(백색시유, 가공시유) .....	100
② 전지분유 .....	101
③ 탈지분유 .....	102
④ 조제분유 .....	103
⑤ 치즈(자연치즈, 가공치즈) .....	104
⑥ 버터 .....	105
⑦ 발효유 .....	106
⑧ 연유 .....	107
(2) 주요 유제품 월별 수급(1994~2000) .....	108
① 시유(백색시유, 가공시유) .....	108
② 전지분유 .....	110
③ 탈지분유 .....	112
④ 조제분유 .....	114
⑤ 치즈(자연치즈, 가공치즈) .....	116
⑥ 버터 .....	120
⑦ 발효유(액상발효유, 호상발효유) .....	122
⑧ 연유 .....	126

3. 유제품 수출입 .....	129
(1) 품목별 수출입현황 .....	131
(2) 시장접근물량 및 관세율 변화 .....	138

---

## V. 해외낙농현황

---

1. 젖소사육 및 유성분 현황 .....	143
(1) 젖소사육두수 .....	143
(2) 젖소 두당 착유량 .....	144
(3) 주요국의 평균 유지방 함량 .....	145
(4) 주요국의 평균 유단백질 함량 .....	146
2. 우유 및 유제품 수급 .....	147
(1) 원유 및 유제품 생산 .....	147
① 원 유 .....	147
② 전지분유 .....	148
③ 탈지분유 .....	149
④ 치 즈 .....	150
⑤ 버 터 .....	151
(2) 우유 및 유제품 소비 .....	152
① 음용우유 .....	152
② 전지분유 .....	153
③ 탈지분유 .....	154
④ 치 즈 .....	155
⑤ 버 터 .....	156
(3) 우유 및 유제품 1인당 소비량 .....	157
① 음용우유 .....	157
② 탈지분유 .....	158
③ 치 즈 .....	159
④ 버 터 .....	160
(4) 수출입 현황 .....	161
① 탈지분유 .....	161
② 치 즈 .....	162
③ 버 터 .....	163



## VI. 낙농관련 자료

1. 낙농차관 .....	167
(1) 낙농차관 도입현황 .....	167
(2) 낙농차관 환차손 .....	168
① 낙농차관 개요 .....	168
② 낙농차관 환차손 보전 .....	168
2. 원유가격 .....	169
(1) 연도별 원유가격 변동추이 .....	169
(2) 주요국의 생산자 원유가격 .....	170
3. 원유위생등급 .....	171
(1) 원유위생등급 변동추이 .....	171
(2) 국내원유중 세균수 등급분포 변화 .....	172
(3) 국내원유중 체세포수 등급분포 변화 .....	172
4. 관련기관 현황 .....	173
(1) 전국 지정 집유조합 .....	173
(2) 전국 원유검사기관 .....	174
(3) 유가공업체 현황 .....	175
(4) 유가공조합 현황 .....	177
5. 유가공공장 현황 .....	178
(1) 도별 유가공공장수 .....	178
(2) 도별 유가공공장 .....	179
(3) 유가공공장별 가공능력 .....	181

# I. 기본경제 및 농업통계

# 여 백

## 1. 국민경제 주요지표

# 1. 국민경제 주요지표

## (1) 주요경제지표

연도	항목	통화 1)	화폐발행액	예금 은행예금	은행예금 대출금	무역 2)	
						수출	수입
	연월말 (10억원)					연월중 백만달러(미)	
1980		3,807.0	2,038.5	12,421.9	12,204.4	17,504.9	22,291.7
1981		3,982.4	2,205.4	17,034.1	15,955.0	21,253.8	26,131.4
1982		5,799.3	2,792.9	21,189.3	20,225.8	21,853.4	24,250.8
1983		6,783.4	3,099.4	23,907.6	24,150.3	24,445.1	26,192.2
1984		6,820.7	3,392.8	27,925.1	27,978.9	29,245.0	30,631.0
1985		7,557.8	3,569.5	31,022.6	33,810.7	30,283.0	31,136.0
1986		8,808.9	4,001.6	35,925.8	39,098.6	34,715.0	31,584.0
1987		10,107.3	4,843.2	45,720.4	43,095.8	47,281.0	41,020.0
1988		12,151.4	5,629.6	57,484.7	48,805.4	60,696.0	51,811.0
1989		14,329.0	6,793.7	66,917.7	62,547.8	62,377.0	61,465.0
1990		15,905.3	8,228.1	84,054.0	74,028.7	65,016.0	69,844.0
1991		21,752.4	9,102.3	98,507.9	89,415.6	71,870.0	81,525.0
1992		24,586.3	9,807.7	107,246.5	102,797.0	76,632.0	81,775.0
1993		29,041.4	13,883.5	115,731.8	115,137.4	82,236.0	83,800.0
1994		32,510.6	15,088.9	135,190.0	135,850.3	96,013.0	102,348.0
1995		38,872.8	17,323.8	154,136.1	152,477.7	125,058.0	135,119.0
1996		39,542.1	17,907.3	181,720.8	177,184.1	129,715.0	150,339.0
1997		35,036.1	17,786.1	198,197.4	200,401.1	136,164.0	144,616.0
1998		35,582.5	15,934.1	251,794.5	200,289.1	133,223.0	93,344.0
1999		44,050.7	22,573.4	323,411.1	250,240.1	143,686	119,752
2000. 1		38,872.2	19,029.8	326,441.0	256,737.6	12,165.9	12,592.4
2		38,290.6	17,756.6	343,188.4	259,581.8	12,726.2	12,023.6
3		35,195.3	17,043.7	347,710.3	266,964.5	14,430.5	14,213.2
4		40,088.8	17,203.1	357,049.8	277,224.1	13,522.5	13,342.0
5		37,732.3	16,932.8	363,953.3	285,120.7	14,637.7	13,279.3
6		40,427.6	16,965.7	376,367.6	288,363.9	15,249.8	13,174.6
7		38,507.0	17,479.0	376,827.8	296,559.6	14,452.9	13,669.8
8		38,461.1	17,489.5	382,005.3	301,499.2	14,797.8	13,437.9
9		38,587.8	18,270.9	383,965.1	303,973.2	15,144.6	13,285.1
10		42,999.2	18,200.1	388,939.4	310,064.9	15,306.2	14,099.5
11		41,872.3	18,345.5	396,237.6	314,745.1	15,021.1	14,169.2
12		46,997.0	21,424.9	404,660.9	310,804.1	14,976.6	13,175.9

주 : 1) 통화 : 현금통화 및 예금통화로 구성

2) 무역 : 통관기준

3) 외환보유액 : 1988년부터는 국내 외국환은행의 보유외환을 제외한 공적보유액 기준임.

4) 경제성장률 : 1986년 이후 계열은 기초통계의 수정에 따라 자료조정

5) 대미환율 : 1990년 2월까지의 한국은행집중기준율임.

자료 : 통계청, 한국은행, 농협중앙회

금 및 외환보유액 3)	제 조 업 생산지수	경 제 성장률 4)	1인당 GNP	대미\$환율 5)	물 가 지 수		항목 연도
					생 산 자	소 비 자	
연 월 말	1995=100	%	US\$	원/1달러	1995=100	1995=100	
6,571.0	21.2	-2.2	1,597.0		62.1	40.4	1980
6,891.0	24.0	6.7	1,741.0	700.5	74.8	49.0	1981
6,984.0	25.3	7.3	1,834.0	748.8	78.2	52.5	1982
6,910.0	29.5	11.8	2,014.0	795.5	78.4	54.3	1983
7,650.0	34.1	10.1	2,187.0	827.4	79.0	55.5	1984
7,749.0	35.5	6.2	2,242.0	890.2	79.6	56.8	1985
7,955.0	43.4	11.6	2,568.0	861.4	78.5	58.4	1986
9,193.0	52.1	11.5	3,218.0	792.3	78.8	60.2	1987
12,378.0	59.1	11.3	4,295.0	684.1	81.0	64.5	1988
15,245.0	61.0	6.4	5,210.0	679.6	82.2	68.2	1989
14,822.0	66.4	9.5	5,886.0	716.4	85.6	74.0	1990
13,733.0	72.8	9.2	6,810.0	760.8	89.7	80.9	1991
17,154.0	77.2	5.4	7,183.0	788.4	91.6	86.0	1992
20,262.0	80.4	5.5	7,811.0	808.1	93.0	90.1	1993
25,673.0	89.3	8.3	8,998.0	788.7	95.5	95.7	1994
32,172.0	100.0	8.9	10,823.0	774.7	100.0	100.0	1995
33,237.0	108.6	6.8	11,380.0	844.2	103.2	104.9	1996
20,406.0	114.2	5.5	10,307.0	1,415.2	107.2	109.6	1997
52,041.0	105.6	-5.8	6,823.0	1,207.8	120.3	117.8	1998
74,055	132.1	10.9	8,551	1,145.4	117.8	118.8	1999
76,790	146.7	8.8	9,628	1,122.1	119.5	119.8	2000. 1
79,727	134.3	-		1,131.8	119.5	120.1	2
83,648	151.2	-		1,108.3	119.6	120.5	3
84,613	148.0	-		1,110.3	119.3	120.1	4
86,820	155.1	-		1,133.8	119.0	120.0	5
90,179	156.9	-		1,114.8	119.8	120.6	6
90,354	159.0	-		1,116.2	120.0	121.0	7
91,434	160.1	-		1,108.8	120.3	122.0	8
92,535	156.6	-		1,115.0	121.0	123.8	9
92,697	166.4	-		1,136.7	121.3	123.4	10
93,343	163.2	-		1,195.3	121.4	122.9	11
96,198	159.4	-		1,259.7	121.6	123.4	12

(2) 주요산업구조

연도	항목	국내총생산 (경상10억원)	농 립 어 업 (%)		
			농 업	림 업	
1980		38,148.4	14.7	12.7	1.0
1982		54,721.0	14.4	12.7	0.8
1983		64,196.5	13.2	11.5	0.9
1984		73,605.1	12.5	11.0	0.9
1985		82,062.1	12.5	10.6	0.7
1986		95,736.4	11.2	9.3	0.6
1987		112,130.3	10.1	8.4	0.6
1988		133,134.2	10.2	8.7	0.5
1989		149,164.7	9.6	8.1	0.4
1990		178,796.8	8.5	7.4	0.4
1991		216,510.9	7.6	6.5	0.3
1992		245,699.6	7.4	6.4	0.3
1993		277,496.5	6.7	5.7	0.3
1994		323,407.1	6.5	5.5	0.3
1995		377,349.8	6.2	5.3	0.2
1996		418,479.0	5.8	5.0	0.2
1997		453,276.4	5.4	4.6	0.2
1998		444,366.5	4.9	4.2	0.2
1999		482,744.2	5.1	4.4	0.2
2000		517,096.6	4.6	4.0	0.2

주 : '90년 이후 자료는 국민계정 신편제 기준에 의한 자료임.  
 자료 : 국민계정(BOK)

어업	광공업 (%)	건설, 전기 가스, 수도 (%)	서비스업 (%)	정부부문 (%)	항목
					연도
1.2	29.7	10.1	45.5	-	1980
1.2	29.5	9.8	46.3	-	1982
1.2	30.3	10.4	46.1	-	1983
1.1	31.0	10.5	45.9	-	1984
1.2	30.5	10.6	46.5	-	1985
1.3	31.8	10.2	46.8	-	1986
1.2	32.3	10.3	47.2	-	1987
1.1	32.9	10.4	46.6	-	1988
1.1	31.7	11.5	47.2	-	1989
0.9	29.6	13.5	39.0	9.4	1990
0.9	29.7	14.6	38.7	-	1991
0.8	29.3	14.1	39.4	-	1992
0.8	29.3	14.2	40.0	9.8	1993
0.8	29.6	13.4	40.9	-	1994
0.7	29.8	13.4	41.0	9.6	1995
0.6	29.3	13.7	41.3	9.9	1996
0.6	29.3	13.7	41.6	10.0	1997
0.5	31.2	12.5	40.7	10.5	1998
0.4	31.1	11.4	42.4	10.0	1999
0.4	31.8	11.0	42.7	9.9	2000(P)



(3) 농림어업구조

연도	항목 농림어업 (경상10억원)	농업 (%)			임업 (%)	어업 (%)	
		재배업	축산업	부대서비스			
1980	5,612.0	85.2	75.6	8.3	1.3	6.6	8.2
1982	7,875.7	86.6	72.7	12.3	1.6	5.6	7.9
1983	8,468.0	84.4	66.7	15.9	1.8	6.8	8.9
1984	9,186.6	84.9	71.1	12	1.8	6.6	8.6
1985	10,246.0	84.8	74.2	9	1.7	5.7	9.5
1987	11,367.8	82.9	75.6	5.4	1.9	5.3	11.8
1988	13,585.1	84.9	78.2	5.2	1.6	4.7	10.4
1989	14,380.6	84.0	76.7	5.8	1.5	4.5	11.4
1990	15,212.2	85.6	74.7	9.5	1.4	4.1	10.3
1991	16,547.3	84.7	72.7	10.4	1.5	3.8	11.5
1992	18,281.9	85.5	73.8	10.2	1.5	3.8	10.7
1993	18,598.3	84.4	71.7	11.2	1.5	4.1	11.5
1994	21,102.3	83.6	70.6	11.5	1.5	3.9	12.5
1995	23,353.5	85.8	71.4	13.0	1.4	3.7	10.5
1996	24,438.1	85.9	71.9	12.5	1.5	3.7	10.4
1997	24,257.5	85.0	73.6	9.8	1.6	4.0	11.0
1998	21,977.8	85.7	77.2	6.7	1.8	4.9	9.4
1999	24,481.5	86.6	73.2	11.9	1.6	4.7	8.6
2000(P)	23,867.7	87.1	73.6	11.7	1.8	4.8	8.1

주 : '90년 이후 자료는 국민계정 신편제 기준에 의한 자료임.  
 자료 : 국민계정(BOK)

(4) 경제활동별 성장률

(단위 : %)

연도	항목 국내 총생산	농림어업			
		농업	임업	어업	
1980	△2.7	△19.4	△24.1	21.1	3.7
1983	11.5	7.8	7.9	24.9	△2.9
1984	8.7	△1.4	△2.2	2.5	3.6
1985	6.5	3.6	4.4	△8.0	4.6
1986	11.6	4.7	5.2	△16.1	13.8
1987	11.5	△6.1	△7.2	5.2	△2.2
1988	11.3	8.9	11.1	△7.5	0.2
1989	6.4	△1.0	△1.5	△7.1	6.2
1990	9.5	△4.6	△4.9	△9.3	△0.2
1991	9.2	2.9	3.3	△17.8	10.2
1992	5.4	9.6	10.4	5.8	6.0
1993	5.5	△4.5	△3.9	△13.8	△5.6
1994	8.3	0.2	△0.1	6.1	0.7
1995	8.9	6.6	9.4	△8.0	△7.4
1996	6.8	3.3	4.2	△0.9	△2.4
1997	5	4.6	4.2	2.9	8.2
1998	△6.7	△6.6	△6.5	△5.8	△7.6
1999	10.9	5.4	6.6	△0.2	△3.1
2000(P)	8.8	0.1	1.1	△0.2	△9.0

주 : 1) '89년까지 자료는 '90년 불변기준임.

2) '90년 이후 자료는 국민계정 신편제 기준에 의한 자료임.

자료 : 국민계정(BOK)

(5) 산업별 경제활동인구

연도	항목 총 인 구	15세이상 인 구	경제활동인구		취 업 자		농 립 어 업	
				참 가 율		취 업 율		구 성 비
1965	28,705	15,367	8,754	57.0	8,112	92.7	4,742	58.5
1970	32,241	17,468	10,062	57.6	9,617	95.6	4,846	50.4
1975	35,281	20,918	12,193	58.3	11,692	95.9	5,339	45.7
1980	38,124	24,463	14,431	59.0	13,683	94.8	4,654	34.0
1985	40,806	27,553	15,592	56.6	14,970	96.0	3,733	24.9
1986	41,569	28,225	16,116	57.1	15,505	96.0	3,662	23.6
1987	41,622	28,955	16,873	58.3	16,354	96.9	3,580	21.9
1988	42,031	29,602	17,305	58.5	16,869	97.5	3,483	20.6
1989	42,449	30,265	18,023	59.6	17,560	97.4	3,438	19.6
1990	42,869	30,887	18,539	60.0	18,085	97.6	3,237	17.9
1991	43,296	31,538	19,115	60.6	18,677	97.7	3,057	16.4
1992	43,748	32,023	19,499	60.9	19,033	97.6	2,998	15.8
1993	44,195	32,528	19,879	61.1	19,328	97.2	2,849	14.7
1994	44,642	33,056	20,396	61.7	19,905	97.6	2,731	13.7
1995	45,093	33,664	20,853	61.9	20,432	98.0	2,534	12.4
1996	45,545	34,285	21,243	62.0	20,817	98.0	2,429	11.7
1997	45,991	34,842	21,662	62.2	21,106	97.4	2,385	11.3
1998	46,430	35,362	21,456	60.7	19,994	93.2	2,480	12.4
1999	46,858	35,765	21,634	60.5	20,281	93.7	2,349	11.6
2000	47,275	36,139	21,950	60.7	21,061	95.9	2,288	10.9

자료 : 통계청사회통계과

(단위 : 천명, %)

농림업	구성비	어업		광고업		사회간접자본및기타		실업자		항목 연도
		구성비	구성비	구성비	구성비	서비스업	구성비	실업률		
4,538	55.9	204	2.5	840	10.4	2,530	31.2	642	7.3	1965
4,756	49.5	90	0.9	1,377	14.3	3,395	35.3	445	4.4	1970
5,041	43.1	298	2.5	2,235	19.1	4,118	35.2	501	4.1	1975
4,429	32.4	225	1.6	3,079	22.5	5,951	43.5	748	5.2	1980
3,554	23.7	179	1.2	3,659	24.4	7,578	50.6	622	4.0	1985
3,477	22.4	185	1.2	4,013	25.9	7,830	50.5	611	3.8	1986
3,400	20.8	180	1.1	4,602	28.1	8,172	50.0	519	3.1	1987
3,319	19.7	165	1.0	4,807	28.5	8,579	50.9	435	2.5	1988
3,291	18.7	146	0.8	4,972	28.3	9,150	52.1	463	2.6	1989
3,100	17.1	137	0.8	4,990	27.6	9,858	54.5	454	2.4	1990
2,928	15.7	129	0.7	5,092	27.3	10,528	56.4	438	2.3	1991
2,876	15.1	122	0.6	4,923	25.9	11,111	58.4	466	2.4	1992
2,734	14.1	1115	0.6	4,730	24.5	11,750	60.8	551	2.8	1993
2,619	13.2	112	0.6	4,754	23.9	12,420	62.4	490	2.4	1994
2,419	11.8	116	0.6	4,824	23.6	13,074	64.0	420	2.0	1995
2,322	11.2	107	0.5	4,715	22.6	13,673	65.7	426	2.0	1996
2,276	10.8	109	0.5	4,508	21.4	14,213	67.3	556	2.6	1997
2,399	12.0	82	0.4	3,919	19.6	13,595	68.0	1,461	6.8	1998
2,264	11.2	85	0.4	4,026	19.9	13,906	68.6	1,353	6.3	1999
2,203	10.5	85	0.4	4,262	20.2	14,511	68.9	889	4.1	2000

여 백

## 2. 농가경제현황

## 2. 농가경제현황

### (1) 농가경제 주요지표

연도	항목	농 가 소 득			
		합 계	농 업 소 득	농 외 소 득 1)	이 전 수 입
1980		2,693,110	1,754,816	938,294	-
1981		3,687,856	2,476,463	1,211,393	-
1982		4,465,175	3,031,358	1,433,817	-
1983		5,128,244	3,330,961	912,612	884,671
1984		5,549,132	3,699,318	954,581	895,233
1985		5,736,246	3,698,936	1,059,987	977,323
1986		5,995,009	3,677,277	1,208,563	1,109,169
1987		6,535,314	4,016,013	1,313,861	1,205,440
1988		8,129,615	4,911,820	1,812,457	1,405,338
1989		9,436,669	5,616,147	2,152,125	1,668,397
1990		11,025,963	6,263,889	2,840,979	1,921,095
1991		13,105,046	7,034,788	3,662,084	2,408,174
1992		14,505,454	7,356,220	4,423,581	2,725,653
1993		16,929,000	8,427,000	5,041,000	3,461,000
1994		20,315,756	10,325,191	6,183,941	3,806,624
1995		21,802,558	10,469,058	6,930,804	4,402,696
1996		23,297,662	10,836,611	7,487,125	4,973,926
1997		23,488,360	10,603,041	8,278,066	4,607,253
1998		20,493,727	8,955,304	6,975,441	4,562,982
1999		22,322,955	10,565,956	7,034,028	4,722,971

주 : 1) 1982년까지는 농외소득에 이전수입 포함.

2) 농업용 차입금 이자지출이 '96년까지는 사업외 지출에 포함조사되었으나 '97년부터는 농업 경영비 항목에 포함조사.

3) 가처분농가소득 = 농가소득 - 조세공과 제부담금

4) 농가경제 잉여 및 손실 = 가처분농가소득 - 가계비 - 분가지출

자료 : 농림통계연보(농림부)

(단위 : 원/호당)

조세공과 제부담금 2)	가치분 농가소득 3)	가계비	분가지출	농가경제 잉여 및 손실 4)	항목
					연도
60,865	2,579,145	2,138,323	35,727	405,098	1980
69,968	3,541,986	2,676,090	63,070	802,826	1981
72,242	4,294,331	3,257,836	68,975	967,520	1982
77,429	5,050,815	4,053,675	74,355	922,785	1983
81,718	5,467,414	4,272,220	32,058	1,163,136	1984
46,577	5,689,669	4,690,854	36,666	962,149	1985
45,019	5,749,990	4,994,705	50,727	904,558	1986
44,960	6,490,354	5,200,649	70,574	1,219,131	1987
54,592	8,075,023	6,030,657	92,322	1,952,044	1988
51,846	9,384,823	7,065,148	145,198	2,174,477	1989
60,358	10,965,423	8,227,213	259,733	2,478,476	1990
69,356	13,035,690	9,416,754	311,124	3,307,812	1991
86,067	14,419,387	10,045,960	261,736	4,111,691	1992
115,000	16,813,000	12,203,000	334,000	4,276,000	1993
140,788	20,174,968	13,333,699	427,283	6,413,986	1994
173,819	21,628,739	14,781,890	548,076	6,298,773	1995
194,413	23,103,249	17,038,753	921,759	5,142,737	1996
216,326	23,272,034	17,045,886	497,974	5,730,174	1997
216,920	20,276,807	16,442,064	328,676	3,506,067	1998
218,562	22,104,393	17,123,221	387,682	4,593,490	1999



(2) 농가소득

① 농가소득 구조

연도	항목	계	농업소득		
			농업 조수입	농업 경영비	
1980		2,693	1,755	2,342	587
1981		3,687	2,476	3,269	793
1982		4,465	3,031	3,998	966
1983		5,128	3,331	4,702	1,371
1984		5,549	3,699	5,276	1,577
1985		5,736	3,699	5,477	1,778
1986		5,995	3,677	5,619	1,942
1987		6,535	4,016	5,984	1,968
1988		8,130	4,912	7,226	2,314
1989		9,437	5,616	8,212	2,596
1990		11,026	6,264	9,078	2,814
1991		13,105	7,035	10,097	3,062
1992		14,505	7,356	10,778	3,422
1993		16,928	8,427	12,927	4,500
1994		20,316	10,325	15,347	5,022
1995		21,803	10,469	16,012	5,543
1996		23,298	10,837	17,284	6,447
1997		23,488	10,204	17,284	7,080
1998		20,494	8,955	16,630	7,675
1999		22,323	10,566	18,638	8,072
2000		23,072	10,897	19,514	8,617

주 : 1) '83년부터 사업이외수입에서 사례금, 송금 및 피증보조, 퇴직금 등의 이전수입을 분리신설  
 2) '83년부터 차입금 이자는 사업이외지출로 항목분류 변경  
 '97년부터 농업용 차입금 이자지출은 농업경영비 항목에 포함조사

자료 : 농림통계연보(농림부)

(단위 : 천원/호당)

	농 외 소 득			이전수입	항목
	겸업소득	사 업 외 소 득	농외소득 구성비		연도
. 938	66	872	34.8%	-	1980
1,211	106	1,105	32.8%	-	1981
1,434	71	1,363	32.1%	-	1982
913	183	730	17.8%	884	1983
955	192	763	17.2%	895	1984
1,060	214	846	18.5%	977	1985
1,209	274	935	20.2%	1,109	1986
1,314	281	1,033	20.1%	1,205	1987
1,812	354	1,458	22.3%	1,406	1988
2,152	455	1,697	22.8%	1,669	1989
2,841	589	2,252	25.8%	1,921	1990
3,662	758	2,904	27.9%	2,408	1991
4,423	926	3,497	30.5%	2,726	1992
5,040	1,084	3,956	29.8%	3,461	1993
6,184	1,347	4,837	30.4%	3,807	1994
6,931	1,527	5,404	31.8%	4,403	1995
7,487	1,522	5,965	32.1%	4,974	1996
8,677	1,823	6,854	36.9%	4,607	1997
6,975	1,213	5,763	34.0%	4,563	1998
7,034	1,484	5,550	31.5%	4,723	1999
7,432	1,435	5,997	32.2%	4,723	2000

② 농업조수입

연도	항목	계	소 계	농 작 물 수 입		
				미 곡	맥잡곡류 두류, 서류	과채류 특용, 화훼
1980		2,342	2,019	1,140	239	601
1981		3,269	2,707	1,697	266	704
1982		3,998	3,103	1,960	285	821
1983		4,702	3,485	2,080	337	1,024
1984		5,277	4,233	2,477	344	1,332
1985		5,477	4,524	2,628	316	1,535
1986		5,619	4,608	2,827	290	1,436
1987		5,984	5,024	2,922	346	1,719
1988		7,226	6,195	3,790	443	1,894
1989		8,212	6,726	4,078	482	2,128
1990		9,078	7,470	4,380	468	2,563
1991		10,097	8,123	4,381	551	3,112
1992		10,778	8,579	4,430	510	3,543
1993		12,927	10,293	4,871	513	4,786
1994		15,347	11,909	5,599	478	5,723
1995		16,012	12,013	5,450	597	5,845
1996		17,284	14,183	7,049	646	6,352
1997		17,284	14,177	7,370	551	6,115
1998		16,630	14,576	6,703	759	7,004
1999		18,638	16,273	7,282	783	8,126

주 : 1) '87년까지 맥잡곡류, 두류, 서류는 부산물 및 기타에 포함.

2) 구성비 항목은 축산부문수입이 전체 농업조수입에서 차지하는 비율

자료 : 농림통계연보(농림부)

(단위 : 천원/호당)

부 산 물 및 기타	소 계	농작물이외 수입			항목
		축 산 물	양 축	가금, 양잠 기타류	연도
38	323	46	226	51	1980
40	562	97	421	44	1981
36	895	162	686	48	1982
43	1,217	79	1,087	51	1983
79	1,044	95	898	49	1984
46	953	130	751	72	1985
55	1,011	160	762	89	1986
37	960	182	711	66	1987
67	1,031	235	756	41	1988
38	1,485	238	1,198	49	1989
59	1,608	258	1,298	52	1990
79	1,973	268	1,660	45	1991
95	2,199	384	1,728	86	1992
123	2,634	419	2,162	53	1993
109	3,437	418	2,952	67	1994
122	3,999	412	3,509	78	1995
138	3,099	330	2,709	60	1996
141	3,107	295	2,763	49	1997
110	2,054	409	1,612	62	1998
81	2,364	420	1,863	81	1999

③ 농업경영비

(단위 : 천원/호당)

연도 \ 항목	계	자 재 및 동 물 비	노 임	임차료 및 수리비	기 타 농업지출
1980	587	308	107	124	48
1981	793	416	130	186	61
1982	966	540	143	210	73
1983	1,371	839	184	246	102
1984	1,577	938	192	335	111
1985	1,778	1,048	207	396	127
1986	1,942	1,147	213	451	131
1987	1,968	1,164	209	450	145
1988	2,314	1,309	249	576	180
1989	2,595	1,444	268	669	215
1990	2,814	1,601	281	708	224
1991	3,062	1,766	296	743	257
1992	3,422	2,126	322	703	271
1993	4,500	2,858	408	893	341
1994	5,022	3,228	409	1,020	365
1995	5,543	3,592	441	1,099	411
1996	6,447	4,167	489	1,289	502
1997	7,080	4,407	496	1,265	914
1998	7,675	4,690	495	1,282	1,208
1999	8,072	4,897	543	1,439	1,192
2000	8,617	5,071	600	1,621	1,323

주 : '97년부터 농업용차입금 이자지출은 농업경영비 항목에 포함조사  
그 이전에는 사업외지출에 포함  
자료 : 농림업주요통계 (농림부)

## (3) 생산액

## ① 농산물 생산액

(단위 : 백만원)

연도	항목 농산물생산액 ①+②+③	경 증 부 문 ①	축 산 부 문		잠 건 부 문 ③
			②	구 성 비	
1980	6,415,062	5,138,873	1,227,261	19%	48,928
1981	9,149,532	7,126,513	1,975,465	22%	47,554
1982	9,861,108	7,298,641	2,515,428	26%	47,039
1983	10,719,213	7,385,806	3,291,995	31%	41,412
1984	11,462,576	8,255,828	3,166,187	28%	40,561
1985	12,343,640	9,184,745	3,121,616	25%	37,279
1986	12,659,916	9,545,677	3,076,709	24%	37,530
1987	13,058,183	9,968,006	3,056,604	23%	33,573
1988	15,154,888	12,002,136	3,120,343	21%	32,409
1989	16,145,014	12,677,798	3,432,165	21%	35,051
1990	17,728,115	13,776,484	3,921,354	22%	30,277
1991	19,157,279	14,725,908	4,404,932	23%	26,439
1992	20,405,046	15,774,036	4,610,520	23%	20,490
1993	20,736,604	15,669,224	5,055,827	24%	11,553
1994	23,397,596	18,086,395	5,303,924	23%	7,277
1995	25,855,257	19,895,939	5,957,615	23%	1,703
1996	28,128,785	21,194,610	6,934,091	25%	84
1997	29,257,691	22,354,567	6,903,051	24%	73
1998	29,638,570	22,123,648	7,514,885	25%	37
1999	31,638,065	23,700,243	7,937,802	25%	20

주 : 경상가격기준임.  
 자료 : 농림통계연보(농림부)

② 축산물 생산액중 낙농생산액

연도	낙농		축산물 생산액 ②=③+④	가축		
	낙농생산액① (젖소+우유)	구성비 ①/②		소계 ③	젖소	한육우
1980	191,048	15.6%	1,227,261	929,399	70,729	296,976
1981	262,640	13.3%	1,975,465	1,527,948	105,188	456,997
1982	382,458	15.2%	2,515,429	2,071,199	201,520	648,751
1983	467,759	14.2%	3,291,995	2,759,889	244,126	1,101,901
1984	636,538	20.1%	3,166,187	2,597,572	373,730	1,094,450
1985	479,523	15.4%	3,121,616	2,498,581	155,652	952,580
1986	485,520	15.8%	3,076,709	2,411,215	113,784	767,062
1987	508,079	16.6%	3,056,604	2,252,891	77,243	675,636
1988	630,606	20.6%	3,056,605	2,230,310	105,102	609,777
1989	792,279	23.1%	3,432,165	2,322,717	150,985	801,008
1990	773,258	19.7%	3,921,354	2,798,363	135,530	922,397
1991	807,162	18.3%	4,404,932	3,285,908	156,030	1,164,104
1992	1,049,456	22.8%	4,610,520	3,412,059	356,226	1,244,733
1993	1,069,432	21.2%	5,055,827	3,828,305	337,380	1,406,993
1994	963,468	18.2%	5,303,924	3,997,306	208,170	1,472,496
1995	1,103,016	18.5%	5,957,615	4,454,942	247,444	1,775,610
1996	1,161,664	16.8%	6,934,091	5,274,766	216,664	2,105,039
1997	1,024,979	14.8%	6,903,051	5,202,541	62,739	2,107,342
1998	1,162,048	15.5%	7,514,885	5,525,042	71,409	1,836,037
1999	1,454,988	18.3%	7,937,802	5,738,958	63,745	1,779,489

주 : 1) ⑤기타는 산양, 사슴, 토끼, 닭, 오리, 메추리  
 2) ⑥알류는 계란, 오리알, 메추리알  
 3) ⑦기타는 벌꿀, 녹용임.

자료 : 농림통계연보 (농림부)

(단위 : 백만원)

돼 지	기 타 ⑤	축 산 물				항목 연도
		소 계 ④	우 유	알 류 ⑥	기 타 ⑦	
378,365	183,329	297,862	120,319	157,808	19,735	1980
721,894	243,869	447,518	157,452	180,482	109,583	1981
875,486	345,442	444,229	180,938	195,988	67,304	1982
1,070,503	343,359	532,106	223,633	240,842	67,631	1983
792,986	336,406	568,615	262,808	248,150	57,657	1984
1,043,233	347,116	623,035	323,871	260,016	39,148	1985
1,159,513	370,856	665,494	371,736	260,451	33,307	1986
1,015,678	484,334	762,559	430,836	258,481	73,242	1987
1,049,827	465,604	890,033	525,504	276,035	88,494	1988
875,419	495,305	1,109,449	641,294	388,989	79,166	1989
1,173,780	566,656	1,122,990	637,728	418,531	66,731	1990
1,363,054	602,720	1,119,024	651,132	378,405	89,487	1991
1,250,867	560,233	1,198,460	693,230	458,150	47,080	1992
1,316,010	767,922	1,227,522	732,052	404,776	90,694	1993
1,358,508	958,132	1,306,618	755,298	478,881	72,439	1994
1,406,605	1,025,283	1,502,674	855,572	574,620	72,482	1995
1,901,262	1,051,801	1,659,325	945,000	660,590	53,735	1996
1,960,128	1,072,332	1,700,511	962,240	688,165	50,106	1997
2,390,201	1,227,395	1,989,843	1,090,639	833,856	65,348	1998
2,686,862	1,026,862	2,198,844	1,391,243	718,032	89,569	1999



(4) 가격지수

① 농가판매 및 구입가격지수

1995 = 100

연도	농가판매가격지수					
	총지수	곡물	청과물	축산물	기타농산물	곡물제외
가중치	1000	323.3	296.6	322.3	57.8	676.7
1980	39.3	41.7	41.2	34.9	40.4	37.7
1981	49.9	49.2	51.6	53.4	46.3	51.0
1982	52.6	51.0	47.5	65.0	45.3	54.4
1983	53.2	51.6	40.4	72.3	45.9	55.1
1984	53.7	53.1	53.0	61.1	45.4	54.8
1985	54.6	57.5	55.5	50.9	51.4	52.8
1986	53.3	62.1	47.7	46.5	56.9	47.8
1987	56.1	65.0	53.9	45.0	64.1	50.7
1988	62.9	70.3	60.5	55.1	65.8	58.3
1989	65.7	71.7	55.1	68.3	67.9	61.9
1990	73.7	77.4	64.0	79.1	73.8	71.4
1991	81.2	81.1	72.0	91.1	83.5	81.3
1992	84.5	84.1	74.7	95.1	89.2	84.9
1993	84.7	88.0	74.5	88.5	98.8	82.7
1994	91.7	91.3	90.7	91.3	101.5	91.9
1995	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1996	105.2	113.9	101.0	100.4	106.1	101.1
1997	102.2	115.3	100.4	89.7	108.4	96.0
1998	101.9	122.4	101.7	80.6	106.2	92.0
1999	108.5	129.4	97.6	98.6	103.5	98.6
2000	109.6	134.6	90.5	102.5	107.2	97.6
2000. 1	116.7	133.1	107.9	108.9	114.1	108.9
2	116.2	134.5	106.0	106.8	119.2	107.5
3	113.2	135.4	102.3	101.2	112.3	102.6
4	108.5	134.3	97.1	94.3	102.0	96.2
5	107.8	135.3	82.3	104.6	102.3	94.6
6	112.8	136.5	93.7	107.1	110.6	101.5
7	114.1	137.3	100.3	103.9	111.7	103.0
8	113.9	139.8	98.3	103.5	107.3	101.5
9	117.8	137.1	118.9	99.6	106.1	108.6
10	109.6	134.2	96.8	97.7	104.9	97.9
11	106.0	135.1	80.9	99.9	105.5	92.1
12	105.9	134.2	78.1	102.9	107.3	92.4

주 : 1) 본 지수산출을 위한 자료는 133개 농촌지역에서 매월 15일을 전후로 수집되었으며, 1995년도 농가의 품목별 현금수입 및 지출액(임료금은 현물지출 포함)을 모집단으로 가중화하였고, 라스파이레스식에 의해 지수를 산출하였음.

2) 농가판매가격지수 품목수는 69개이며, 농가판매가격 연차지수는 품목별·월별로 가중평균한 연평균가격으로 작성됨.

3) 농가구입가격지수 품목수는 306개임.

4) 농산물제외지수는 농가구입품중 쌀, 보리쌀, 콩, 고구마, 감자, 육류, 채소류, 고추, 마늘, 양파, 참깨, 콩나물, 계란, 사과, 복숭아, 포도, 딸기, 수박, 귤, 종자, 가축을 제외한 지수임.

자료 : 농협조사월보(농협중앙회)

농가구입가격지수							항목
총지수	가계용품	농업용품	농촌입료금	가계용품 제외	농촌입료금 제외	농산물 제외	연도
1000	524.9	403.7	71.4	475.1	928.6	816	
39.8	39.2	45.8	27.7	41.2	41.4	44.1	1980
51.2	48.4	64.0	32.1	55.4	53.8	53.9	1981
57.6	52.5	75.5	35.7	64.8	60.6	58.6	1982
62.4	54.7	85.9	37.8	72.8	65.8	61.7	1983
59.7	55.7	75.1	39.3	65.6	62.5	62.5	1984
58.3	57.3	66.7	41.4	60.3	60.5	63.9	1985
57.9	58.6	63.0	42.9	57.9	59.9	64.7	1986
58.9	60.0	63.1	44.8	58.5	60.7	65.7	1987
63.6	63.1	70.1	49.5	65.0	65.3	68.3	1988
69.1	66.1	78.7	57.4	73.5	70.5	71.7	1989
75.4	70.4	86.7	67.7	82.2	76.3	76.5	1990
84.4	77.7	97.1	81.3	93.5	84.7	83.5	1991
90.2	84.2	100.9	90.3	98.4	90.2	89.1	1992
90.9	89.0	93.2	94.0	93.4	90.5	91.7	1993
94.4	94.4	93.9	95.9	94.5	94.3	95.2	1994
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1995
104.3	106.4	101.4	105.8	102.1	104.2	105.8	1996
106.7	111.3	100.0	110.2	101.6	106.4	111.1	1997
118.0	118.8	118.7	107.8	117.1	118.8	126.6	1998
121.2	120.5	122.6	119.3	122.1	121.4	124.0	1999
127.5	125.8	127.5	139.4	129.3	126.6	129.1	2000
126.1	122.6	128.8	136.7	130.0	125.3	126.4	2001. 1
125.4	122.9	126.7	136.8	128.2	124.6	126.7	2
125.7	124.3	125.5	136.8	127.2	124.8	127.8	3
124.9	124.4	123.3	137.8	125.5	123.9	127.9	4
125.9	124.1	125.9	138.6	127.8	124.9	127.5	5
126.9	124.6	127.8	139.3	129.5	126.0	128.2	6
126.9	124.5	127.8	139.4	129.5	125.9	128.2	7
128.5	126.8	128.7	139.7	130.4	127.6	129.8	8
129.4	128.7	128.2	142.0	130.3	128.5	130.9	9
129.9	129.1	128.8	141.9	130.8	129.0	131.5	10
130.3	128.7	130.2	142.0	132.0	129.4	132.0	11
129.7	128.8	128.8	142.0	130.8	128.8	131.1	12

② 농가판매가격지수(축산물)

1995=100

연도	항목	축				산			
		계	우	유	우	한		산	
						송	아	우	송
가중치	322.3	20.4	16.8	1.9	80.7	53.8	22.4	33.6	
1980	34.9	60.7	0	0	26.8	32.5	11.7	15.2	
1981	53.4	70.0	0	0	39.3	48.3	23.7	31.0	
1982	65.0	71.1	0	0	54.5	59.6	41.8	44.5	
1983	72.3	71.3	0	0	69.3	63.9	67.9	54.5	
1984	61.1	71.3	0	0	57.7	58.3	44.8	38.1	
1985	50.9	72.3	85.1	85.4	37.7	45.3	24.9	25.7	
1986	46.5	73.4	60.4	45.2	30.6	40.6	16.3	21.0	
1987	45.0	73.4	54.6	32.0	31.5	41.6	19.5	25.3	
1988	55.1	73.4	70.8	48.1	43.9	56.7	30.2	36.1	
1989	68.3	80.6	87.2	73.8	60.5	72.5	50.5	56.3	
1990	79.1	83.0	88.2	75.4	68.1	81.6	60.0	68.7	
1991	91.1	85.1	102.4	96.7	81.9	91.1	84.0	88.0	
1992	95.1	87.3	107.8	109.1	88.7	102.6	92.9	98.2	
1993	88.5	96.8	99.0	96.7	81.9	92.5	77.9	83.4	
1994	91.3	98.7	94.9	95.6	84.9	94.0	79.8	86.4	
1995	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1996	100.4	103.7	95.5	86.6	101.6	100.3	104.1	92.7	
1997	89.7	103.6	68.7	61.2	75.9	86.8	73.8	67.4	
1998	80.6	123.0	57.2	30.8	59.8	68.8	54.2	40.6	
1999		123.0	87.9	73.3	76.1	85.5	80.5	63.5	
2000		123.0	94.0	85.5	90.1	92.1	111.6	79.0	
2001. 1		123.0	95.8	101.9	91.7	102.3	92.6	75.7	
2		123.0	91.9	86.7	89.0	97.7	94.4	75.9	
3		123.0	90.5	81.8	85.5	87.2	96.0	73.4	
4		123.0	86.9	76.7	82.9	82.4	94.5	69.2	
5		123.0	89.4	79.1	87.6	85.9	107.2	78.3	
6		123.0	93.5	85.2	88.5	85.1	114.3	79.7	
7		123.0	96.1	85.9	88.8	85.0	117.5	79.8	
8		123.0	96.2	87.8	91.8	88.6	121.5	81.7	
9		123.0	94.8	87.4	92.1	89.1	121.2	81.6	
10		123.0	96.0	85.2	94.6	98.6	127.1	84.6	
11		123.0	98.2	85.7	94.3	104.1	128.7	85.1	
12		123.0	98.5	83.3	94.4	99.6	123.8	83.0	

주 : 1) 축산물 가중치는 전체를 1000 기준으로 한 때 322.3  
 2) 연차지수는 품목별, 월별 가중치로 가중평균한 연평균가격으로 작성  
 자료 : 농협조사월보 (농협중앙회)

돼 지	새끼돼지	물					항목
		염 소		닭	달 갈	꿀	연도
		암 컷	수 컷				
63.6	15.5	1.45	1.45	3.5	5.9	1.3	가중치
62.1	54.0	21.4	19.7	52.6	54.3	77.4	1980
108.0	101.9	27.9	25.5	57.5	59.8	94.0	1981
107.4	100.0	38.2	34.9	62.7	65.5	98.4	1982
91.9	87.4	64.5	53.2	64.4	70.9	102.4	1983
72.4	46.5	69.8	60.3	87.3	74.3	102.3	1984
94.7	77.5	54.6	48.0	82.8	72.0	97.2	1985
109.1	99.1	36.3	33.5	71.2	65.5	95.8	1986
86.4	86.7	36.2	33.3	65.6	57.5	94.8	1987
80.3	69.8	40.6	41.1	76.3	55.9	97.5	1988
70.2	60.1	53.1	53.8	82.6	81.3	86.9	1989
104.2	94.3	68.4	69.6	83.7	83.8	85.9	1990
115.6	122.4	109.9	111.2	78.7	70.4	83.6	1991
96.5	88.8	125.7	123.8	72.6	85.5	89.2	1992
99.2	87.6	105.1	100.5	91.7	80.1	94.3	1993
103.3	93.4	101.0	97.9	109.9	87.6	96.5	1994
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1995
102.3	98.5	103.0	99.6	107.4	98.7	100.6	1996
121.1	111.2	103.2	101.4	92.9	107.4	103.2	1997
128.6	107.1	96.9	96.7	106.2	123.5	104.4	1998
148.9	135.8	95.4	96.1	97.1	112.3	104.4	1999
126.8	128.3	95.1	96.0	96.3	102.2	106.5	2000
152.0	145.3	95.4	96.1	99.7	98.4	104.4	2001. 1
149.7	147.6	95.4	96.1	100.7	90.5	104.4	2
137.8	145.3	95.1	96.1	89.8	80.8	104.4	3
117.5	128.9	95.1	96.1	100.5	80.8	104.4	4
148.2	140.6	95.1	96.1	94.6	79.4	104.4	5
155.0	142.9	95.2	96.9	88.4	85.8	104.4	6
135.3	135.9	94.1	95.1	132.1	96.9	104.4	7
125.5	128.9	94.0	94.9	103.4	114.5	104.4	8
105.5	117.1	94.4	95.4	103.6	139.1	110.9	9
86.1	103.1	95.1	96.2	90.3	129.1	110.9	10
95.2	96.1	95.8	96.6	81.0	114.4	110.9	11
114.1	107.8	96.1	96.8	71.5	116.4	110.9	12

③ 농가구입가격지수(축산관련용품)

1995 = 100

연도	항목	가 축 류			사 료 류					
		유 우 송아지	송 아 지		새 끼 돼 지	낙농유 착유번호	비육우용 큰소비육	브로일러용 전 기	양돈용 전 기	산란용
			암 컷	숫 컷						
가중치	10.8	20.0	30.0	14.9	12.2	17.6	10.1	27.5	10.3	
1980	0.0	11.8	15.3	52.2	62.3	68.0	62.9	63.5	64.0	
1981	0.0	23.5	30.9	98.0	76.6	86.6	84.0	80.8	81.3	
1982	0.0	41.4	44.3	96.1	74.7	81.7	81.7	79.1	77.9	
1983	0.0	68.5	55.1	86.8	80.3	84.1	85.4	83.4	82.3	
1984	0.0	45.0	38.3	45.7	89.9	96.2	91.6	94.9	94.6	
1985	84.0	25.6	26.1	77.8	89.6	95.9	91.1	94.3	93.9	
1986	45.1	16.6	21.2	96.2	87.2	95.1	89.0	91.1	89.7	
1987	32.4	19.4	25.2	86.2	83.6	90.8	84.6	85.7	83.5	
1988	46.2	30.5	35.8	79.2	85.2	91.9	89.5	88.8	87.4	
1989	73.5	50.2	56.4	58.7	91.7	95.7	95.9	95.3	94.7	
1990	74.2	59.6	68.5	92.1	91.7	95.7	95.9	95.3	94.7	
1991	94.1	84.2	88.5	121.5	91.7	95.7	95.9	95.3	94.7	
1992	107.1	93.6	98.0	91.2	91.7	95.7	95.9	95.3	94.7	
1993	97.1	78.9	83.3	86.4	91.7	96.7	96.2	96.1	95.5	
1994	95.1	79.4	85.7	90.1	91.7	96.7	96.4	96.4	95.9	
1995	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1996	87.5	100.7	94.4	101.2	104.8	105.3	104.3	105.1	103.4	
1997	61.2	75.3	73.6	106.4	110.5	111.7	108.1	111.7	107.3	
1998	33.9	75.3	56.1	102.0	135.9	138.5	132.3	139.8	128.0	
1999	67.8	150.4	99.1	129.0	107.0	108.1	108.1	113.5	104.1	
2000	72.1	188.8	110.1	122.2	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
2001. 1	85.3	191.2	118.6	138.4	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
2	76.0	166.1	107.2	140.6	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
3	70.5	159.0	100.9	138.4	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
4	63.0	156.5	95.2	122.7	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
5	65.8	177.6	107.7	133.9	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
6	70.7	189.3	109.6	136.1	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
7	70.7	194.7	109.4	129.4	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
8	72.7	201.4	112.4	122.7	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
9	72.1	200.9	112.1	111.6	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
10	72.3	210.7	116.3	98.2	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
11	74.3	213.3	117.0	91.5	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	
12	71.8	205.2	114.2	102.7	102.4	103.5	104.1	108.8	100.3	

주 : 1) 축산관련용품 가중치는 전체를 1000 기준으로 한 때 153.4

2) 연차지수는 품목별, 월별 가중치로 가중평균한 연평균가격으로 작성

자료 : 농협조사월보(농협중앙회)

## II. 짓소 가축통계

여 백

# 1. 사육현황

## (1) 연도별 젖소사육 호수 및 두수

(단위 : 호, 두, 12. 1 기준)

연도	항목 사육호수	사 육 두 수			호당평균
		계	암 소	숫 소	
1980	17,666	179,841	172,883	6,958	10.2
1981	18,229	194,205	186,558	7,647	10.7
1982	22,536	228,248	221,888	6,360	10.1
1983	29,537	274,783	267,506	7,277	9.3
1984	37,646	334,352	326,592	7,760	8.9
1985	43,760	390,135	390,135	-	8.9
1986	42,728	437,333	437,333	-	10.2
1987	38,131	463,330	463,330	-	12.2
1988	35,713	480,239	480,239	-	13.4
1989	36,040	515,178	515,178	-	14.3
1990	33,277	503,947	503,947	-	15.1
1991	30,150	495,772	495,772	-	16.4
1992	27,965	508,241	508,241	-	18.2
1993	28,219	553,343	553,343	-	19.6
1994	25,667	552,139	552,139	-	21.5
1995	23,519	553,467	553,467	-	23.5
1996	21,129	551,493	551,493	-	26.1
1997	17,419	544,417	544,417	-	31.3
1998	15,671	538,913	538,913	-	34.4
1999	14,392	534,506	534,506	-	37.1
2000	13,348	543,708	543,708	-	40.7

주 : 1985년 이후 젖소 수소는 통계조사방식 변경으로 한육우에 포함  
 자료 : 가축통계 (농림부)



(2) 젓소 사육규모별 가구수

연도 \ 항목	합 계	1~2마리	3~4	5~6	7~9	10~14
1983	29,537	5,560	5,942	4,553	4,587	4,104
1984	37,646	7,230	7,985	6,188	5,510	4,976
1985	43,760	8,163	9,120	7,137	6,577	5,849
1986	42,728	5,714	7,380	7,381	7,768	5,863
1987	38,131	3,129	4,836	5,929	7,787	6,273
1988	35,713	2,356	3,515	4,729	7,024	6,755
1989	36,040	2,190	3,281	3,858	6,542	6,995
1990	33,277	2,032	2,197	3,192	5,515	6,867
1991	30,150	1,398	1,802	2,387	4,378	6,023
1992	27,965	1,127	1,250	1,826	3,580	4,910
1993	28,219	767	1,068	1,443	2,663	5,728
1994	25,667	760	845	1,047	1,960	4,437
1995	23,519	3,525				7,351
1996	21,129	2,853				5,435
1997	17,419	1,805				3,268
1998	15,671	1,571				2,509
1999	14,392	1,372				1,886
2000	13,348	828				
서울	6	0				1
부산	38	1				10
대구	142	16				13
인천	205	5				21
광주	49	17				10
대전	12	3				3
울산	55	10				9
경기	5,285	277				753
강원	608	41				71
충북	763	58				98
충남	2,168	126				299
전북	972	116				75
전남	831	59				113
경북	1,177	38				84
경남	947	60				91
제주	90	1				5

주 : 1) 1995년부터 1~9마리, 10~19마리 단위로 조사

2) 시도별 가구수는 1999년분임

자료 : 가축통계(농림부)

(단위 : 가구, 12. 1 기준)

15~19	20~29	30~39	40~49	50~99	100마리이상	항목
						연도
1,995	1,634	572	249	269	72	1983
2,468	1,927	717	289	285	71	1984
2,976	2,399	786	341	337	75	1985
3,674	3,016	997	419	429	87	1986
4,191	3,707	1,152	505	523	99	1987
4,611	4,208	1,331	529	542	113	1988
5,454	4,963	1,516	565	556	120	1989
5,468	5,139	1,615	593	545	114	1990
5,485	5,582	1,841	644	503	107	1991
5,324	6,279	2,198	754	616	101	1992
5,185	6,862	2,764	920	709	110	1993
4,541	6,684	3,105	1,290	877	121	1994
	6,622	3,248	1,448	1,181	144	1995
	5,742	3,717	1,771	1,454	157	1996
	4,422	3,464	2,129	2,116	215	1997
	3,422	3,031	2,162	2,715	261	1998
	2,971	2,723	2,078	3,059	303	1999
	2,556	2,650	2,062	3,321	336	2000
	1	2	1	1	0	서울
	7	6	8	6	0	부산
	30	33	10	31	9	대구
	48	55	46	27	3	인천
	5	7	4	5	1	광주
	3	0	1	2	0	대전
	1	7	11	15	2	울산
	1,056	1,039	901	1,146	113	경기
	108	124	111	142	11	강원
	140	139	128	187	13	충북
	484	439	301	440	79	충남
	140	123	153	312	53	전북
	98	94	109	324	34	전남
	154	323	181	370	27	경북
	114	226	131	291	34	경남
	4	9	16	50	35	제주

(3) 젓소 사육규모별 두수

연도 \ 항목	합 계	1~2마리	3~4	5~6	7~9	10~14
1983	274,783	9,143	20,603	24,826	36,213	47,657
1984	334,352	11,934	27,742	33,706	43,411	58,058
1985	390,135	13,218	31,982	38,876	51,663	68,223
1986	437,333	9,039	26,040	40,296	61,503	69,513
1987	463,330	5,122	17,090	32,568	62,442	74,455
1988	480,239	3,836	12,643	26,048	56,108	80,448
1989	515,178	3,590	11,695	21,405	52,301	83,672
1990	503,947	3,101	7,865	17,687	44,379	82,244
1991	495,772	2,120	6,374	13,185	35,355	72,423
1992	508,241	1,717	4,282	10,162	28,854	59,193
1993	553,343	1,219	3,770	7,998	21,530	68,678
1994	552,139	1,172	2,931	5,769	15,764	52,861
1995	553,467	19,092				106,653
1996	551,493	14,252				79,252
1997	544,417	9,464				47,708
1998	538,913	8,197				37,455
1999	534,506	7,069				27,655
2000	543,708	4,084				24,369
서울	211	0				17
부산	1,293	10				144
대구	5,821	96				170
인천	7,291	41				300
광주	1,213	97				145
대전	293	18				33
울산	2,096	27				127
경기	204,382	1,580				11,189
강원	24,340	184				1,100
충북	29,855	307				1,474
충남	84,861	623				4,522
전북	44,274	362				969
전남	38,521	268				1,455
경북	51,961	216				1,337
경남	41,739	252				1,314
제주	5,557	3				73

주 : 1) 1995년부터 1~9마리, 10~19마리 단위로 조사

2) 시도별 가구수는 1999년분임

자료 : 가축통계(농림부)

(단위 : 두, 12. 1 기준)

15~19	20~29	30~39	40~49	50~99	100마리이상	항목
						연도
33,207	38,250	19,249	10,819	17,523	17,293	1983
41,352	45,053	24,033	12,567	18,613	17,883	1984
49,623	55,912	26,279	15,021	21,794	17,544	1985
61,490	70,456	33,409	18,302	27,904	19,381	1986
70,109	86,229	38,615	22,013	33,680	21,007	1987
77,334	97,971	44,472	23,153	35,554	22,672	1988
91,777	115,772	50,626	24,637	35,668	24,035	1989
91,828	119,925	53,772	25,691	34,880	22,575	1990
92,146	130,720	61,298	27,863	32,461	21,827	1991
89,800	148,123	73,367	32,725	38,809	21,209	1992
87,388	162,784	93,122	40,009	44,023	22,642	1993
76,246	159,858	103,499	55,996	54,844	23,199	1994
	156,916	109,501	62,864	71,944	26,497	1995
	138,672	124,925	76,121	89,304	28,967	1996
	108,120	117,339	92,920	132,461	36,405	1997
	83,531	102,566	94,660	173,058	39,446	1998
	73,000	92,669	91,096	197,366	45,651	1999
	58,873	89,356	92,928	219,597	54,501	2000
	28	66	40	60	0	서울
	183	207	349	400	0	부산
	741	1,125	446	2,062	1,181	대구
	1,112	1,886	1,984	1,645	323	인천
	105	224	173	329	140	광주
	62	0	44	136	0	대전
	26	222	489	925	280	울산
	26,297	35,292	39,846	73,598	16,580	경기
	2,657	4,253	4,912	9,070	2,164	강원
	3,595	4,780	5,646	12,474	1,579	충북
	11,549	14,740	12,990	28,997	11,440	충남
	3,427	4,132	6,640	20,557	8,187	전북
	2,424	3,183	4,814	22,008	4,369	전남
	3,661	11,231	8,021	24,285	3,210	경북
	2,911	7,705	5,821	19,483	3,953	경남
	95	310	713	3,268	1,095	제주

## (4) 젓소 연령별 두수

(단위 : 두, 12. 1 기준)

연도 \ 항목	합 계	1세 미만	1~2	2세 이상
1983	274,783	58,325	55,778	160,680
1984	334,352	73,859	64,288	196,205
1985	390,135	88,936	70,579	230,620
1986	437,333	105,508	82,895	248,930
1987	463,330	110,493	86,291	266,546
1988	480,239	110,550	93,506	276,183
1989	515,178	118,022	98,739	298,417
1990	503,947	118,093	94,251	291,603
1991	495,772	107,864	93,902	294,006
1992	508,241	112,267	94,061	301,913
1993	553,343	121,717	111,962	319,664
1994	552,139	126,451	109,284	316,404
1995	553,467	121,234	114,182	318,051
1996	551,493	123,964	112,011	315,518
1997	544,417	119,586	115,085	309,746
1998	538,913	114,803	116,282	307,828
1999	534,506	111,283	117,710	305,513
2000	543,708	112,284	119,568	311,856
서울	211	41	49	121
부산	1,293	287	275	731
대구	5,821	1,342	1,027	3,452
인천	7,291	1,620	1,419	4,252
광주	1,213	342	298	573
대전	293	76	65	152
울산	2,096	433	414	1,249
경기	204,382	43,165	44,564	116,655
강원	24,340	5,029	5,752	13,559
충북	29,855	6,404	6,773	16,678
충남	84,861	16,125	19,023	49,715
전북	44,274	9,111	10,120	25,043
전남	38,521	7,704	8,988	21,829
경북	51,961	10,943	10,709	30,309
경남	41,739	8,857	8,623	24,259
제주	5,557	809	1,469	3,279

주 : 시도별 두수는 1999년분임  
 자료 : 가축통계(농림부)

(5) 젓소 과거 3개월간 변동상황

(단위 : 두, 12. 1 기준)

연도	항목 경산우 마리수	증 가			감 소		
		계	생 산	구 입	계	폐 사	출 하
1983	-	82,223	48,544	33,679	48,960	2,928	46,032
1984	-	98,968	60,322	38,646	57,995	2,645	55,350
1985	-	-	-	-	-	-	-
1986	239,715	69,040	44,472	24,568	56,830	1,433	55,397
1987	257,825	71,731	47,644	24,087	62,799	1,273	61,526
1988	269,833	83,731	52,449	31,282	77,422	2,202	75,220
1989	290,920	86,435	59,807	26,628	77,758	2,065	75,693
1990	284,964	89,403	54,803	34,600	80,223	1,997	78,226
1991	287,042	88,444	58,738	29,706	81,600	2,842	78,758
1992	296,427	84,142	60,067	24,075	71,243	2,015	69,228
1993	313,005	91,082	63,288	27,794	84,111	1,892	82,219
1994	309,648	88,245	60,319	27,926	94,081	2,163	91,918
1995	310,863	88,801	63,390	25,411	86,629	2,289	84,340
1996	308,930	85,706	62,961	22,745	89,470	2,545	86,925
1997	303,856	81,299	61,029	20,270	85,709	2,000	83,709
1998	302,609	89,128	64,878	24,250	102,815	4,751	98,064
1999	300,126	87,676	67,033	20,643	84,173	3,564	80,609
2000	307,387	78,460	62,393	16,067	77,005	5,456	71,549
서울	121	24	24	0	19	2	17
부산	709	161	145	16	173	3	170
대구	3,362	1,147	940	207	884	72	812
인천	4,215	892	831	61	1,035	60	975
광주	572	242	128	114	139	11	128
대전	150	44	15	29	23	3	20
울산	1,242	290	258	32	281	7	274
경기	114,207	30,164	23,856	6,308	29,317	2,159	27,158
강원	13,286	3,099	2,541	558	3,035	208	2,827
충북	16,625	3,436	2,722	714	3,999	315	3,684
충남	49,268	10,864	8,757	2,107	11,786	1,530	10,256
전북	24,868	6,846	4,918	1,928	6,305	239	6,066
전남	21,634	5,971	4,593	1,378	5,522	266	5,256
경북	30,055	7,387	6,663	724	7,548	232	7,316
경남	24,007	6,992	5,433	1,559	6,240	303	5,937
제주	3,066	901	569	332	699	46	653

주 : 시도별 두수는 1999년분임  
 자료 : 가축통계(농림부)

(6) 젓소 도축연향

연도	소(한우,젓소,육우,교잡우)			젓 소			
	소 계	암 소	숫 소	소 계	암	수	비 율
1987	1,005,098	467,064	538,034	171,605	67,341	104,264	17%
1988	851,552	415,952	435,600	179,358	78,571	100,787	21%
1989	566,996	241,567	325,429	158,033	69,511	88,522	28%
1990	554,172	249,799	304,373	233,636	115,428	118,208	42%
1991	544,718	220,125	324,593	232,684	108,073	124,611	43%
1992	537,351	217,410	319,941	182,129	84,600	97,529	34%
1993	686,760	276,954	409,806	182,002	76,318	105,684	27%
1994	777,618	366,092	411,526	186,623	91,156	95,467	24%
1995	779,787	322,234	457,553	189,034	83,799	105,235	24%
1996	849,708	354,486	495,222	193,039	94,508	98,531	23%
1997	1,125,415	573,956	551,459	213,419	92,146	121,273	19%
1998	1,282,290	643,266	639,024	233,667	121,570	112,097	18%
1999	1,094,925	613,307	481,618	171,039	82,983	88,056	16%
2000	997,331	547,745	449,586	165,117	76,552	88,565	16%
2000. 1	121,079	65,783	55,296	19,481	9,307	10,174	15%
2	62,486	37,265	25,221	9,770	5,396	4,374	14%
3	74,258	42,472	31,786	11,096	5,627	5,469	16%
4	68,224	36,523	31,701	9,508	3,720	5,788	15%
5	90,450	49,028	41,422	15,359	7,295	8,064	15%
6	84,236	46,922	37,314	14,675	6,797	7,878	15%
7	68,368	38,796	29,572	10,408	4,917	5,491	15%
8	93,408	49,835	43,573	15,487	7,393	8,094	17%
9	101,784	52,178	49,606	16,325	7,450	8,875	16%
10	74,388	40,874	33,514	13,080	5,756	7,324	18%
11	75,650	42,306	33,344	14,226	6,132	8,094	16%
12	83,000	45,763	37,237	15,702	6,762	8,940	16%

자료 : 축협조사월보(축협중앙회)

(단위 : 두)

한 우				육 우	교 잡 우	항목
소 계	암	수	비 율			연도
802,955	383,138	419,817	80%	12,375	18,163	1987
649,796	325,478	324,318	76%	8,354	14,044	1988
396,630	167,128	229,502	70%	5,345	6,988	1989
310,660	131,140	179,520	56%	2,793	7,083	1990
302,141	109,729	192,412	55%	3,072	6,821	1991
345,020	130,029	214,991	64%	3,581	6,621	1992
487,871	194,400	293,471	71%	5,851	11,036	1993
575,717	268,710	307,007	74%	3,224	12,054	1994
579,773	234,385	345,388	74%	2,083	8,897	1995
639,948	254,470	385,478	75%	8,365	8,356	1996
887,399	471,019	416,380	79%	12,692	11,905	1997
1,023,150	506,900	516,250	80%	14,226	11,247	1998
911,507	524,852	386,655	83%	6,908	5,471	1999
816,895	464,771	352,124		10,210	5,109	2000
99,478	55,659	43,819	84%	1,517	603	2000. 1
51,878	31,493	20,385	84%	621	217	2
62,174	36,386	25,788	83%	736	252	3
56,742	31,373	25,369	84%	551	1,423	4
74,239	41,436	32,803	84%	572	280	5
68,208	39,502	28,706	84%	613	740	6
57,095	33,572	23,523	84%	649	216	7
76,630	41,938	34,692	82%	944	347	8
83,936	44,171	39,765	82%	1,186	337	9
60,294	34,817	25,477	81%	812	202	10
60,179	35,721	24,458	83%	1,024	221	11
66,042	38,703	27,339	82%	985	271	12



## 2. 젓소가격

### (1) 산지가격(총괄)

연도	초 유 때 기		분 유 때 기		수 정 단 계
	암 소	숫 소	암 소	숫 소	
1983	1,324	708	1,484	829	2,365
1984	1,235	508	1,384	606	2,227
1985	726	322	841	393	1,554
1986	366	241	444	308	906
1987	244	272	315	341	751
1988	392	423	473	513	1,028
1989	616	659	726	778	1,452
1990	618	807	742	927	1,502
1991	819	996	949	1,132	1,769
1992	898	1,115	1,088	1,293	1,924
1993	813	749	974	944	1,813
1994	700	711	870	899	1,756
1995	850	891	1,017	1,063	1,944
1996	681	684	831	844	1,648
1997	270	247	366	354	1,020
1998	116	120	194	205	734
1999	267	279	395	456	1,151
2000	284	283	460	454	1,217
경기	295	280	497	476	1,225
강원	290	288	393	396	1,194
충북	288	291	486	487	1,204
충남	276	275	459	463	1,199
전북	264	272	445	449	1,204
전남	304	302	488	470	1,223
경북	270	268	414	409	1,209
경남	266	272	432	437	1,214

주 : 1) 지역별 가격은 1999년분임.

2) 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순 평균한 것임.

자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

초 임 만 삭	초 산 우	다 산 우	노 산 우	숫 소 (500kg)	항목
					연도
3,616	2,897	2,636	1,791	-	1983
3,443	2,701	2,340	1,507	-	1984
2,517	1,960	1,565	1,052	1,300	1985
1,772	1,392	1,098	824	1,106	1986
1,611	1,258	1,034	822	1,145	1987
2,039	1,631	1,346	1,130	1,561	1988
2,426	2,008	1,682	1,407	1,965	1989
2,527	2,029	1,641	1,346	2,095	1990
2,992	2,358	1,896	1,520	2,310	1991
3,201	2,458	2,033	1,533	2,483	1992
3,065	2,341	1,877	1,400	2,036	1993
2,859	2,301	1,780	1,212	2,114	1994
3,081	2,493	2,013	1,375	2,281	1995
2,686	2,233	1,711	1,156	1,865	1996
1,931	1,610	1,086	747	1,305	1997
1,572	1,336	846	610	1,262	1998
2,348	2,016	1,255	813	1,606	1999
2,402	2,171	1,262	749	1,601	2000
2,532	2,264	1,372	613	1,604	경기
2,418	2,229	1,207	677	1,581	강원
2,440	2,093	930	410	1,636	충북
2,352	2,068	1,163	709	1,621	충남
2,333	2,018	1,072	705	1,591	전북
2,403	2,172	1,104	779	1,655	전남
2,344	2,186	1,406	666	1,605	경북
2,278	2,194	1,604	1,287	1,485	경남

(2) 산지가격(규격별)

① 초유폐기(암소)

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6
1983	1,107	1,148	1,240	1,260	1,216	1,298
1984	1,282	1,320	1,335	1,302	1,300	1,301
1985	959	949	935	905	875	735
1986	451	470	463	411	385	381
1987	221	237	251	267	285	284
1988	237	259	308	349	363	389
1989	587	624	659	688	708	708
1990	506	523	550	557	608	651
1991	739	957	787	828	839	861
1992	855	882	895	902	921	903
1993	760	759	760	785	815	852
1994	712	690	684	691	688	689
1995	767	797	837	855	868	857
1996	838	846	839	815	788	682
1997	303	270	284	297	288	282
1998	146	135	133	127	106	84
1999	181	194	216	229	238	240
2000	326	281	256	229	239	274
경기	319	263	253	225	250	301
강원	305	243	235	200	275	327
충북	333	274	265	228	235	288
충남	312	301	265	260	233	240
전북	314	287	267	231	220	238
전남	333	309	265	253	268	293
경북	323	268	243	227	225	252
경남	356	293	243	205	222	262

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월 연도
1,391	1,481	1,490	1,500	1,431	1,324	1,324	1983
1,280	1,248	1,242	1,164	1,042	1,007	1,235	1984
629	625	600	575	484	447	726	1985
361	341	325	304	268	236	366	1986
271	229	218	218	226	226	244	1987
407	411	423	450	526	579	392	1988
592	583	602	598	561	484	616	1989
630	626	650	682	701	736	618	1990
807	819	836	839	852	862	819	1991
913	920	932	938	907	810	898	1992
862	872	859	834	815	781	813	1993
677	669	692	714	744	752	700	1994
844	860	871	877	890	879	850	1995
658	624	628	594	498	364	681	1996
265	255	259	261	265	212	270	1997
64	64	96	120	143	168	116	1998
261	291	323	333	346	347	267	1999
292	298	295	294	302	291	284	2000
331	341	327	320	311	295	295	경기
350	333	310	300	300	300	290	강원
309	334	305	300	308	274	288	충북
249	276	278	291	309	298	276	충남
254	252	254	267	288	296	264	전북
316	313	330	318	327	323	304	전남
258	272	290	292	298	297	270	경북
269	267	268	267	274	267	266	경남

② 초유폐기(숫소)

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6
1983	785	805	819	737	727	738
1984	533	555	551	525	535	535
1985	431	439	430	386	356	300
1986	225	253	253	241	237	243
1987	199	208	222	258	281	293
1988	305	311	323	349	368	404
1989	586	638	675	699	716	721
1990	671	707	751	761	803	654
1991	873	888	921	953	1,007	1,020
1992	1,085	1,134	1,156	1,153	1,182	1,182
1993	859	817	717	744	767	771
1994	638	641	658	702	702	693
1995	905	953	964	951	943	863
1996	843	855	858	818	766	663
1997	303	267	272	259	244	243
1998	141	132	135	130	105	83
1999	211	224	245	246	242	245
2000	338	285	261	231	243	275
경기	319	259	251	218	248	290
강원	317	250	240	200	275	330
충북	328	273	272	242	245	290
충남	345	326	266	240	232	246
전북	356	283	274	234	228	250
전남	361	330	277	270	272	287
경북	330	268	245	227	225	253
경남	341	293	255	210	232	271

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월 연도
709	684	668	662	608	550	708	1983
503	483	489	481	449	452	508	1984
259	288	287	266	214	203	322	1985
247	247	246	251	234	215	241	1986
296	297	294	303	306	301	272	1987
430	444	462	511	570	593	423	1988
616	617	661	680	668	627	659	1989
820	825	859	887	890	860	807	1990
991	1,003	1,039	1,080	1,093	1,083	996	1991
1,127	1,110	1,134	1,138	1,070	912	1,115	1992
734	733	741	715	704	684	749	1993
677	681	720	763	809	850	711	1994
811	840	841	862	881	877	891	1995
648	626	640	611	515	369	684	1996
228	227	230	238	250	204	247	1997
64	67	98	125	160	196	120	1998
257	293	328	342	357	361	279	1999
294	303	287	284	289	275	283	2000
311	333	299	288	285	261	280	경기
360	343	297	277	277	293	288	강원
312	333	310	303	314	267	291	충북
256	276	265	275	293	285	275	충남
264	262	268	277	293	281	272	전북
323	325	300	297	295	288	302	전남
263	282	283	282	278	275	268	경북
279	277	277	275	276	276	272	경남

③ 분유폐기(2개월령, 암소)

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6
1983	1,220	1,300	1,377	1,381	1,371	1,476
1984	1,438	1,457	1,485	1,440	1,454	1,443
1985	1,114	1,088	1,086	1,042	990	843
1986	550	566	555	503	464	451
1987	280	305	319	343	357	353
1988	317	337	385	418	435	469
1989	686	736	770	782	808	811
1990	624	637	670	684	735	773
1991	861	882	918	948	960	989
1992	990	1,048	1,077	1,103	1,132	1,134
1993	948	930	912	943	977	1,022
1994	855	842	862	858	859	859
1995	932	977	1,014	1,041	1,025	1,011
1996	1,015	1,018	1,030	990	947	837
1997	421	388	390	392	379	374
1998	224	218	228	220	197	164
1999	284	303	336	350	358	364
2000	500	453	432	406	426	458
경기	534	459	451	475	487	509
강원	473	310	343	270	335	400
충북	533	449	477	457	447	477
충남	504	483	442	392	442	483
전북	469	476	454	413	403	430
전남	476	485	450	440	493	482
경북	448	380	368	370	378	418
경남	528	498	425	358	377	418

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월
							연도
1,585	1,661	1,663	1,666	1,604	1,501	1,484	1983
1,412	1,400	1,392	1,314	1,201	1,174	1,384	1984
721	713	701	675	572	535	841	1985
432	410	396	369	335	297	444	1986
336	300	292	294	300	300	315	1987
485	487	507	545	620	665	473	1988
718	700	713	709	672	605	726	1989
752	752	782	813	824	852	742	1990
955	952	965	984	991	991	949	1991
1,114	1,118	1,139	1,133	1,086	979	1,088	1992
1,030	1,037	1,023	986	957	918	974	1993
844	857	874	892	922	926	870	1994
990	1,018	1,042	1,053	1,060	1,041	1,017	1995
800	756	766	723	607	482	831	1996
350	345	349	354	357	295	366	1997
138	134	168	205	231	200	194	1998
386	418	453	476	501	511	395	1999
458	471	467	468	481	465	460	2000
517	548	522	497	501	461	497	경기
433	450	417	400	440	440	393	강원
468	508	470	517	545	488	486	충북
476	445	438	458	483	468	459	충남
436	431	434	448	468	475	445	전북
448	488	522	520	527	524	488	전남
420	427	435	438	445	440	414	경북
425	428	432	432	434	433	432	경남



④ 분유폐기(2개월령, 숫소)

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6
1983	902	915	938	869	853	860
1984	638	665	654	623	639	629
1985	521	504	493	450	430	363
1986	313	232	329	322	319	319
1987	258	273	286	326	351	363
1988	389	397	412	432	445	489
1989	702	764	795	817	832	835
1990	783	814	864	873	922	976
1991	1,009	1,025	1,061	1,083	1,128	1,155
1992	1,224	1,282	1,322	1,325	1,354	1,349
1993	1,054	1,017	907	929	956	957
1994	838	830	866	880	879	859
1995	1,086	1,147	1,138	1,167	1,099	1,028
1996	1,071	1,077	1,045	985	923	805
1997	452	393	388	371	361	350
1998	222	225	235	227	195	166
1999	320	350	376	372	369	380
2000	512	461	435	408	421	453
경기	534	459	453	433	483	483
강원	490	317	350	270	335	420
충북	533	459	477	460	453	477
충남	523	503	451	437	462	480
전북	510	499	465	415	393	424
전남	502	498	447	437	468	478
경북	447	380	368	373	378	410
경남	528	498	428	367	382	423

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월 연도
816	802	821	782	727	660	829	1983
592	572	580	581	549	545	606	1984
329	363	356	331	293	283	393	1985
321	321	321	318	296	280	308	1986
366	371	366	375	377	377	341	1987
520	531	561	603	679	702	513	1988
748	743	778	797	779	747	778	1989
936	942	988	1,007	1,012	1,012	927	1990
1,120	1,145	1,181	1,223	1,230	1,221	1,132	1991
1,324	1,289	1,326	1,345	1,257	1,120	1,293	1992
933	936	945	917	891	884	944	1993
842	899	912	959	998	1,021	899	1994
970	1,003	1,010	1,033	1,049	1,021	1,063	1995
785	768	771	742	636	517	844	1996
322	321	325	336	344	291	354	1997
138	140	171	205	242	293	205	1998
395	428	468	486	512	526	456	1999
457	467	456	453	456	443	454	2000
495	531	500	462	457	427	476	경기
440	483	417	400	400	433	396	강원
473	492	505	515	524	472	487	충북
478	445	424	443	458	448	463	충남
438	436	436	449	465	453	449	전북
459	473	474	473	462	463	470	전남
418	423	422	425	438	422	409	경북
431	433	438	437	444	440	437	경남

⑤ 수정단계

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6
1983	1,995	2,238	2,266	2,251	2,303	2,295
1984	2,250	2,327	2,386	2,334	2,325	2,186
1985	1,954	1,903	1,853	1,824	1,756	1,593
1986	1,111	1,160	1,106	995	925	883
1987	682	730	758	780	806	802
1988	776	819	886	933	960	1,007
1989	1,371	1,416	1,499	1,541	1,566	1,563
1990	1,345	1,387	1,430	1,444	1,506	1,547
1991	1,659	1,691	1,732	1,766	1,806	1,815
1992	1,790	1,895	1,932	1,948	1,949	1,969
1993	1,788	1,768	1,738	1,787	1,810	1,868
1994	1,709	1,706	1,724	1,752	1,763	1,754
1995	1,885	1,964	2,025	1,973	1,903	1,910
1996	1,951	1,975	1,937	1,896	1,773	1,619
1997	1,123	1,044	1,037	1,045	1,041	1,045
1998	800	776	768	770	709	648
1999	932	984	1,022	1,050	1,051	1,084
2000	1,277	1,209	1,181	1,092	1,142	1,202
경기	1,233	1,155	1,200	1,200	1,272	1,261
강원	1,263	1,083	1,100	1,000	1,200	1,300
충북	1,267	1,145	1,117	1,050	1,142	1,208
충남	1,304	1,265	1,188	998	1,137	1,195
전북	1,280	1,212	1,206	1,103	1,083	1,178
전남	1,272	1,250	1,204	1,170	1,195	1,217
경북	1,245	1,208	1,217	1,190	1,200	1,195
경남	1,270	1,317	1,187	980	963	1,080

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월 연도
2,594	2,598	2,576	2,559	2,417	2,279	2,364	1983
2,297	2,241	2,205	2,153	2,037	1,988	2,227	1984
1,465	1,392	1,350	1,346	1,145	1,070	1,554	1985
856	828	805	771	733	700	906	1986
785	741	728	723	734	743	751	1987
1,037	1,061	1,092	1,158	1,269	1,334	1,028	1988
1,460	1,447	1,450	1,433	1,371	1,314	1,452	1989
1,500	1,485	1,533	1,586	1,611	1,669	1,502	1990
1,767	1,772	1,785	1,801	1,815	1,814	1,769	1991
1,940	1,953	1,980	1,985	1,943	1,802	1,924	1992
1,861	1,860	1,839	1,833	1,810	1,793	1,813	1993
1,745	1,737	1,748	1,779	1,816	1,834	1,756	1994
1,914	1,891	1,966	1,981	1,983	1,931	1,944	1995
1,546	1,529	1,530	1,491	1,366	1,167	1,648	1996
1,010	993	991	997	1,019	902	1,020	1997
584	590	671	742	832	918	734	1998
1,154	1,241	1,282	1,312	1,328	1,367	1,151	1999
1,242	1,231	1,237	1,232	1,238	1,250	1,217	2000
1,267	1,228	1,217	1,222	1,197	1,250	1,225	경기
1,300	1,250	1,200	1,200	1,200	1,233	1,194	강원
1,316	1,322	1,233	1,217	1,242	1,194	1,204	충북
1,212	1,199	1,178	1,217	1,247	1,243	1,199	충남
1,244	1,205	1,208	1,225	1,245	1,259	1,204	전북
1,212	1,231	1,238	1,220	1,238	1,228	1,223	전남
1,220	1,200	1,205	1,203	1,212	1,215	1,209	경북
1,182	1,229	1,297	1,303	1,324	1,332	1,214	경남

## ⑥ 초임만삭

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6
1983	3,211	3,438	3,468	3,396	3,489	3,574
1984	3,602	3,636	3,647	3,576	3,573	3,559
1985	2,974	2,927	2,898	2,856	2,799	2,617
1986	1,954	2,026	2,017	1,922	1,815	1,778
1987	1,454	1,554	1,633	1,673	1,700	1,704
1988	1,649	1,734	1,890	1,952	1,983	2,209
1989	2,452	2,526	2,573	2,627	2,669	2,648
1990	2,272	2,318	2,373	2,393	2,526	2,605
1991	2,843	2,901	2,954	3,001	3,018	3,029
1992	3,013	3,195	3,239	3,253	3,280	3,268
1993	2,978	2,974	2,992	3,065	3,111	3,150
1994	2,833	2,799	2,807	2,872	2,882	2,875
1995	3,024	3,078	3,070	3,076	3,072	3,144
1996	3,002	3,009	3,056	2,983	2,880	2,729
1997	2,005	1,868	1,870	1,929	1,988	2,019
1998	1,631	1,571	1,615	1,591	1,559	1,453
1999	1,987	2,121	2,221	2,270	2,303	2,333
2000	2,400	2,395	2,353	2,222	2,607	2,363
경기	2,711	2,589	2,567	2,350	2,367	2,511
강원	2,413	2,333	2,433	2,200	2,400	2,500
충북	2,504	2,425	2,392	2,275	2,358	2,452
충남	2,481	2,431	2,297	2,183	2,233	2,285
전북	2,405	2,205	2,270	2,259	2,262	2,323
전남	2,405	2,405	2,398	2,350	2,362	2,375
경북	2,468	2,410	2,325	2,208	2,152	2,228
경남	2,363	2,247	2,117	1,997	2,011	2,182

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월 연도
3,783	3,900	3,879	3,867	3,757	3,624	3,616	1983
3,483	3,350	3,362	3,322	3,156	3,044	3,443	1984
2,357	2,303	2,297	2,260	2,000	1,944	2,517	1985
1,726	1,672	1,669	1,621	1,555	1,504	1,772	1986
1,670	1,588	1,581	1,574	1,590	1,611	1,611	1987
2,070	2,084	2,088	2,187	2,347	2,450	2,039	1988
2,471	2,416	2,435	2,430	2,355	2,241	2,426	1989
2,529	2,520	2,562	2,695	2,733	2,785	2,527	1990
2,972	2,975	3,016	3,043	3,070	3,076	2,992	1991
3,206	3,217	3,258	3,244	3,217	3,019	3,201	1992
3,110	3,135	3,109	3,089	3,073	3,005	3,065	1993
2,864	2,807	2,822	2,857	2,925	2,967	2,859	1994
3,107	3,055	3,072	3,097	3,121	3,057	3,081	1995
2,561	2,536	2,538	2,510	2,336	2,092	2,686	1996
2,015	1,983	1,926	1,906	1,880	1,805	1,931	1997
1,319	1,328	1,477	1,643	1,777	1,894	1,572	1998
2,388	2,491	2,496	2,497	2,520	2,552	2,348	1999
2,424	2,451	2,457	2,419	2,439	2,439	2,402	2000
2,551	2,600	2,600	2,589	2,483	2,467	2,532	경기
2,433	2,300	2,500	2,500	2,500	2,500	2,418	강원
2,503	2,518	2,441	2,464	2,508	2,438	2,440	충북
2,376	2,384	2,363	2,367	2,400	2,437	2,352	충남
2,414	2,348	2,375	2,331	2,384	2,413	2,333	전북
2,343	2,445	2,504	2,403	2,406	2,440	2,403	전남
2,265	2,412	2,415	2,443	2,395	2,411	2,344	경북
2,417	2,432	2,435	2,283	2,415	2,437	2,278	경남

⑦ 초산우

연도	월					
	1	2	3	4	5	6
1983	2,756	2,913	2,837	2,749	2,685	2,914
1984	2,702	2,770	2,795	2,770	2,846	2,809
1985	2,423	2,431	2,325	2,277	2,149	1,922
1986	1,506	1,539	1,521	1,446	1,428	1,425
1987	1,133	1,190	1,251	1,290	1,309	1,304
1988	1,307	1,379	1,513	1,574	1,597	2,607
1989	1,950	2,002	2,071	2,140	2,158	2,151
1990	1,848	1,877	1,920	1,931	2,038	2,100
1991	2,228	2,275	2,305	2,347	2,383	2,387
1992	2,328	2,426	2,466	2,492	2,513	2,487
1993	2,288	2,275	2,319	2,351	2,365	2,409
1994	2,200	2,201	2,192	2,307	2,320	2,311
1995	2,462	2,439	2,445	2,492	2,525	2,507
1996	2,510	2,520	2,511	2,511	2,418	2,306
1997	1,679	1,588	1,555	1,562	1,610	1,676
1998	1,407	1,366	1,371	1,412	1,329	1,198
1999	1,756	1,848	1,885	1,963	1,968	1,967
2000	2,205	2,115	2,082	1,999	2,057	2,152
경기	2,361	2,233	2,183	1,717	2,017	2,450
강원	2,263	2,200	2,200	2,100	2,300	2,233
충북	2,317	2,183	1,975	1,875	1,942	2,108
충남	2,148	2,115	2,029	1,983	1,967	2,019
전북	1,786	1,682	1,857	2,154	1,987	2,038
전남	2,077	2,132	2,072	2,098	2,147	2,103
경북	2,200	2,200	2,200	2,210	2,168	2,125
경남	2,410	2,215	2,083	1,877	1,855	2,030

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월 연도
2,970	3,084	3,065	3,070	2,920	2,794	2,897	1983
2,735	2,678	2,695	2,652	2,492	2,477	2,701	1984
1,768	1,746	1,723	1,689	1,553	1,510	1,960	1985
1,410	1,405	1,372	1,278	1,225	1,152	1,392	1986
1,297	1,255	1,247	1,249	1,280	1,287	1,258	1987
1,645	1,677	1,692	1,763	1,869	1,944	1,631	1988
2,001	1,945	1,967	1,960	1,918	1,835	2,008	1989
2,000	2,036	2,081	2,140	2,183	2,189	2,029	1990
2,360	2,368	2,389	2,405	2,420	2,430	2,358	1991
2,461	2,481	2,508	2,534	2,472	2,328	2,458	1992
2,394	2,362	2,362	2,344	2,341	2,285	2,341	1993
2,330	2,247	2,333	2,358	2,408	2,399	2,301	1994
2,469	2,427	2,546	2,512	2,566	2,530	2,493	1995
2,163	2,060	2,093	2,030	1,944	1,734	2,233	1996
1,648	1,621	1,606	1,634	1,633	1,528	1,610	1997
1,074	1,094	1,238	1,373	1,508	1,665	1,336	1998
1,999	2,072	2,126	2,149	2,222	2,335	2,016	1999
2,210	2,212	2,182	2,209	2,258	2,266	2,171	2000
2,500	2,427	2,350	2,278	2,367	2,289	2,264	경기
2,300	2,250	2,167	2,167	2,300	2,267	2,229	강원
2,132	2,118	2,017	2,092	2,233	2,119	2,093	충북
2,062	2,087	2,015	2,070	2,142	2,178	2,068	충남
2,120	2,090	2,057	2,052	2,132	2,256	2,018	전북
2,090	2,167	2,171	2,358	2,306	2,339	2,172	전남
2,140	2,168	2,190	2,180	2,238	2,207	2,186	경북
2,212	2,292	2,304	2,349	2,315	2,384	2,194	경남



## ⑧ 다산우

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6
1983	2,554	2,786	2,643	2,583	2,700	2,745
1984	2,384	2,421	2,469	2,420	2,459	2,434
1985	2,050	1,966	1,892	1,874	1,727	1,574
1986	1,157	1,179	1,169	1,121	1,102	1,106
1987	924	962	993	1,044	1,066	1,079
1988	1,071	1,118	1,200	1,273	1,294	1,305
1989	1,662	1,720	1,751	1,788	1,819	1,820
1990	1,524	1,529	1,560	1,561	1,632	1,685
1991	1,828	1,886	1,885	1,903	1,940	1,884
1992	1,918	1,996	2,028	2,058	2,082	2,074
1993	1,866	1,880	1,869	1,930	1,938	1,942
1994	1,749	1,719	1,685	1,740	1,825	1,760
1995	1,989	1,990	2,013	2,022	2,056	2,043
1996	2,087	2,041	2,043	2,017	1,937	1,704
1997	1,104	1,126	1,131	1,076	1,095	1,099
1998	905	893	868	863	833	770
1999	1,158	1,157	1,230	1,276	1,284	1,273
2000	1,259	1,229	1,163	1,136	1,177	1,271
경기	1,372	1,300	1,067	1,017	1,283	1,595
강원	1,400	1,333	1,367	1,200	1,067	1,200
충북	933	828	725	570	813	976
충남	1,206	1,179	1,082	938	1,033	1,102
전북	978	898	962	1,023	1,010	1,035
전남	1,186	1,020	933	903	1,112	1,072
경북	1,382	1,353	1,422	1,393	1,360	1,455
경남	1,615	1,877	1,797	1,583	1,450	1,627

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월 연도
2,700	2,660	2,555	2,658	2,574	2,469	2,636	1983
2,358	2,313	2,306	2,295	2,137	2,087	2,340	1984
1,394	1,379	1,343	1,276	1,174	1,136	1,565	1985
1,097	1,110	1,106	1,061	1,009	953	1,098	1986
1,078	1,050	1,065	1,057	1,047	1,047	1,034	1987
1,360	1,378	1,411	1,492	1,603	1,649	1,346	1988
1,690	1,632	1,634	1,612	1,564	1,493	1,682	1989
1,643	1,655	1,691	1,731	1,743	1,721	1,641	1990
1,897	1,877	1,911	1,907	1,930	1,907	1,896	1991
2,045	2,045	2,085	2,108	2,054	1,906	2,033	1992
1,917	1,899	1,880	1,836	1,794	1,776	1,877	1993
1,776	1,679	1,779	1,807	1,907	1,931	1,780	1994
2,057	1,956	2,024	1,944	2,024	2,034	2,013	1995
1,568	1,517	1,513	1,510	1,401	1,197	1,711	1996
1,073	1,069	1,057	1,080	1,094	1,033	1,086	1997
661	705	765	867	944	1,082	846	1998
1,235	1,259	1,276	1,256	1,309	1,341	1,255	1999
1,283	1,290	1,282	1,273	1,326	1,341	1,262	2000
1,522	1,589	1,511	1,389	1,428	1,389	1,372	경기
1,218	1,211	1,032	1,068	1,199	1,185	1,207	강원
1,025	988	970	1,011	1,158	1,164	930	충북
1,137	1,140	1,122	1,145	1,462	1,408	1,163	충남
1,134	1,059	1,125	1,147	1,228	1,263	1,072	전북
1,128	1,203	1,230	1,156	1,153	1,150	1,104	전남
1,487	1,425	1,401	1,392	1,419	1,378	1,406	경북
1,511	1,496	1,548	1,575	1,608	1,556	1,604	경남

⑨ 노산우

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6
1983	2,096	2,047	1,967	1,730	1,797	1,842
1984	1,596	1,646	1,598	1,565	1,472	1,513
1985	1,359	1,269	1,317	1,171	1,076	1,011
1986	834	846	845	817	824	858
1987	751	767	788	833	846	860
1988	870	914	1,012	1,060	1,081	1,116
1989	1,452	1,497	1,513	1,530	1,538	1,501
1990	1,288	1,291	1,333	1,319	1,350	1,369
1991	1,454	1,488	1,488	1,492	1,543	1,543
1992	1,606	1,702	1,698	1,706	1,732	1,743
1993	1,533	1,507	1,451	1,469	1,461	1,423
1994	1,199	1,209	1,195	1,184	1,219	1,165
1995	1,418	1,495	1,395	1,408	1,376	1,323
1996	1,506	1,458	1,446	1,340	1,297	1,086
1997	758	759	752	745	788	805
1998	618	629	644	619	592	523
1999	818	842	865	836	806	783
2000	782	791	750	792	765	785
경기	700	650	642	600	633	683
강원	830	633	600	600	750	800
충북	517	550	367	350	433	483
충남	806	817	734	525	610	697
전북	724	671	701	682	672	662
전남	806	792	705	792	880	842
경북	725	660	607	640	645	710
경남	1,217	1,468	1,507	1,233	1,245	1,418

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월 연도
1,677	1,692	1,735	1,715	1,624	1,560	1,791	1983
1,467	1,448	1,526	1,468	1,404	1,383	1,507	1984
943	949	959	954	821	805	1,052	1985
826	820	832	838	794	760	824	1986
860	834	830	841	826	829	822	1987
1,142	1,154	1,185	1,248	1,344	1,432	1,130	1988
1,361	1,309	1,341	1,323	1,278	1,236	1,407	1989
1,330	1,303	1,355	1,376	1,404	1,487	1,346	1990
1,519	1,516	1,551	1,553	1,555	1,554	1,520	1991
1,693	1,680	1,686	1,692	1,637	1,521	1,533	1992
1,395	1,370	1,344	1,301	1,288	1,265	1,400	1993
1,178	1,137	1,191	1,253	1,302	1,311	1,212	1994
1,309	1,338	1,306	1,343	1,380	1,403	1,375	1995
991	973	1,049	974	947	809	1,156	1996
739	715	724	741	737	711	747	1997
468	483	558	638	752	798	610	1998
771	810	826	797	792	810	813	1999
750	740	722	697	715	721	749	2000
655	669	583	478	517	544	613	경기
807	733	467	500	700	700	677	강원
364	390	309	370	428	353	410	충북
712	710	703	712	735	745	709	충남
734	714	719	714	738	734	705	전북
790	792	765	718	702	660	779	전남
712	712	665	635	642	642	666	경북
1,295	1,175	1,194	1,206	1,261	1,221	1,287	경남

## ⑩ 숯소(500kg)

연도 \ 월	1	2	3	4	5	6
1985	1,658	1,596	1,525	1,363	1,286	1,206
1986	1,130	1,156	1,151	1,113	1,115	1,113
1987	995	1,015	1,059	1,165	1,214	1,196
1988	1,244	1,308	1,405	1,446	1,466	1,509
1989	2,020	2,082	2,056	2,014	2,009	1,973
1990	1,959	1,975	2,081	2,085	2,194	2,195
1991	2,163	2,186	2,238	2,273	2,321	2,348
1992	2,399	2,504	2,631	2,524	2,543	2,525
1993	2,250	2,143	1,991	2,078	2,044	1,986
1994	2,025	2,041	2,048	2,061	2,055	2,011
1995	2,543	2,514	2,399	2,303	2,255	2,146
1996	2,252	2,276	2,151	2,081	1,933	1,761
1997	1,279	1,244	1,242	1,277	1,311	1,334
1998	1,216	1,217	1,202	1,200	1,158	1,109
1999	1,625	1,606	1,570	1,495	1,422	1,386
2000	1,898	1,784	1,672	1,525	1,510	1,526
경기	1,994	1,845	1,695	1,567	1,558	1,483
강원	1,900	1,733	1,700	1,200	1,500	1,633
충북	2,002	1,783	1,708	1,600	1,642	1,575
충남	1,882	1,805	1,681	1,480	1,577	1,654
전북	1,933	1,815	1,715	1,572	1,378	1,470
전남	1,840	1,873	1,750	1,717	1,612	1,538
경북	1,893	1,852	1,713	1,628	1,516	1,512
경남	1,687	1,510	1,417	1,287	1,327	1,403

주 : 현지 가축시장 및 목장 조사가격을 축협중앙회에서 단순평균한 것임.  
 자료 : 축협중앙회

(단위 : 천원/두)

7	8	9	10	11	12	평 균	월 연도
1,146	1,236	1,246	1,188	1,073	1,075	1,300	1985
1,103	1,106	1,121	1,089	1,050	1,021	1,106	1986
1,191	1,189	1,191	1,173	1,169	1,189	1,145	1987
1,543	1,591	1,645	1,728	1,886	1,961	1,561	1988
1,846	1,891	1,956	1,945	1,908	1,910	1,965	1989
2,068	2,079	2,131	2,135	2,119	2,133	2,095	1990
2,313	2,336	2,390	2,383	2,389	2,393	2,310	1991
2,458	2,499	2,541	2,531	2,456	2,294	2,483	1992
1,938	1,993	1,994	1,998	2,016	2,018	2,036	1993
2,024	2,036	2,144	2,220	2,318	2,380	2,114	1994
2,101	2,153	2,159	2,251	2,274	2,285	2,281	1995
1,692	1,731	1,776	1,726	1,592	1,403	1,865	1996
1,302	1,323	1,338	1,358	1,358	1,301	1,305	1997
1,092	1,101	1,326	1,415	1,530	1,583	1,262	1998
1,489	1,581	1,678	1,684	1,802	1,932	1,606	1999
1,529	1,560	1,520	1,539	1,565	1,541	1,601	2000
1,478	1,583	1,500	1,506	1,539	1,505	1,604	경기
1,733	1,683	1,400	1,517	1,500	1,467	1,581	강원
1,571	1,605	1,500	1,525	1,583	1,533	1,636	충북
1,665	1,559	1,473	1,480	1,612	1,582	1,621	충남
1,502	1,524	1,495	1,550	1,573	1,562	1,591	전북
1,560	1,628	1,598	1,590	1,607	1,530	1,655	전남
1,502	1,523	1,515	1,558	1,512	1,533	1,605	경북
1,405	1,424	1,592	1,568	1,597	1,600	1,485	경남

### 3. 초지조성 및 사료수급현황

#### (1) 초지조성현황(연말관리면적)

연도 \ 지역	계	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	경 기
1981	3,007	-	-	-	-	-	-	104
1982	7,053	-	-	-	-	-	-	318
1983	6,811	-	-	-	-	-	-	370
1984	75,805	-	-	-	-	-	-	6,936
1985	80,732	-	-	-	-	-	-	7,216
1986	84,568	-	7	-	275	-	-	7,486
1987	87,573	-	7	-	258	-	-	7,551
1988	89,029	-	7	-	597	-	-	7,529
1989	89,697	-	7	-	597	-	-	7,571
1990	89,903	20	4	31	596	122	-	7,507
1991	89,842	20	4	31	596	122	-	7,488
1992	88,230	20	4	31	579	122	-	7,347
1993	76,144	20	4	31	579	117	-	6,652
1994	69,492	10	4	31	571	26	-	6,040
1995	66,301	405	90	152	546	26	-	5,831
1996	62,716	344	85	152	546	26	402	5,392
1997	59,216	317	80	118	544	26	399	5,059
1998	56,715	318	72	128	479	26	370	4,891
1999	53,783	259	72	78	422	23	303	4,574

주 : 1) '81~'83년은 당해년도 초지조성 현황임.

2) 1999년부터 표기단위 만m<sup>2</sup>으로 변경(만m<sup>2</sup>≒ha)

자료 : 농림부 축산경영과

(단위 : ha, 만 m<sup>2</sup>)

강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	지역
								연도
1,036	130	200	160	189	200	118	870	1981
1,419	360	700	350	1,152	1,100	754	900	1982
1,388	455	717	490	1,144	750	597	900	1983
11,466	3,154	9,797	4,082	8,140	6,429	5,230	20,571	1984
12,826	3,699	10,278	4,292	8,830	6,829	5,485	21,277	1985
13,532	4,126	10,697	4,480	8,939	7,243	5,737	22,046	1986
14,094	4,388	11,096	4,716	9,257	7,641	5,928	22,637	1987
14,360	4,527	11,224	4,966	9,075	7,854	6,024	22,866	1988
14,471	4,585	11,281	5,085	9,163	7,928	6,061	22,948	1989
14,579	4,592	11,106	5,043	9,247	7,860	6,117	23,079	1990
14,683	4,559	11,135	4,741	9,311	7,847	6,136	23,169	1991
15,087	4,388	10,795	4,304	9,112	7,527	5,827	23,087	1992
13,979	2,829	7,768	4,233	6,501	5,455	4,897	23,079	1993
12,976	2,487	6,392	4,149	5,022	4,650	4,138	22,996	1994
12,066	2,366	6,263	3,633	4,686	4,526	2,930	22,781	1995
11,257	2,271	6,012	3,443	4,188	3,603	2,365	22,630	1996
10,755	2,167	5,770	3,559	3,894	3,458	2,163	20,907	1997
10,394	2,118	5,424	3,170	3,745	3,351	2,063	20,166	1998
9,687	2,053	5,058	3,007	3,113	3,054	2,012	20,068	1999



(2) 초지조성비용 및 대체초지조성비

(단위 : 천원)

연도 \ 항목	경운초지 ①	불경운초지	임간초지	3년간초지관리비 ②	대체초지조성비 ① + ②
1990	1,545	1,200	1,005	-	1,545
1991	1,740	1,330	1,115	-	1,740
1992	1,865	1,420	1,180	1,500	3,365
1993	2,170	1,640	1,380	1,890	4,060
1994	2,520	1,950	1,675	2,250	4,770
1995	2,660	1,985	1,675	2,370	5,030
1996	2,930	2,115	1,815	2,940	5,870
1997	3,130	2,290	1,980	3,240	6,370
1998	3,300	2,500	2,310	3,380	6,680
1999	3,447	2,631	2,293	3,426	6,873
2000	3,468	2,634	2,348	3,456	6,924

자료 : 농림부 축산경영과

(3) 사료수급실적

(단위 : 천톤)

연도	항목 합 계	농 후 사 료						조 사 료
			배 합 사 료			능 가		
			국 내 산	수 입	자급율(%)	자급사료		
1980	7,559	3,994	3,462	1,410	2,052	41	532	3,565
1982	8,378	4,923	4,420	1,518	2,902	34	503	3,455
1983	10,673	6,473	5,852	1,752	4,100	30	621	4,200
1984	11,890	6,742	5,985	1,851	4,134	31	757	5,148
1985	13,234	7,306	6,451	2,272	4,179	35	855	5,928
1986	14,319	8,489	7,675	2,339	5,336	31	814	5,830
1987	15,873	9,808	9,018	2,516	6,502	28	790	6,065
1988	16,262	10,494	9,826	2,535	7,291	26	668	5,768
1989	16,939	11,114	10,498	2,753	7,745	26	616	5,825
1990	17,126	11,183	10,539	2,839	7,700	27	644	5,943
1991	19,234	12,256	11,598	3,053	8,545	26	658	6,978
1992	20,793	13,482	12,781	3,333	9,448	26	701	7,311
1993	21,640	13,909	13,144	3,094	10,050	24	765	7,731
1994	22,559	14,488	13,678	3,373	10,305	25	810	8,071
1995	23,302	15,700	14,856	3,639	11,217	25	844	7,602
1996	21,145	16,827	15,933	3,768	12,053	24	894	4,318
1997	21,748	16,870	16,000	3,900	11,985	24	870	3,440
1998	18,722	15,081	14,259	3,293	10,895	23	822	3,641
1999	19,388	15,673	14,991	3,627	11,280	24	682	3,715
2000	19,289	15,897	15,105	3,923	11,068	26	792	3,392

자료 : 농림부 축산경영과

(4) 젖소 용도별 배합사료 생산실적

연도	항목	계	어린송아지	중송아지	큰송아지	임신우	육성우
1991		1,864,646	174,878	156,447	209,621	10,250	951
1992		1,955,656	199,391	167,576	231,477	16,031	449
1993		2,054,073	216,065	180,486	275,564	19,491	31
		계	어린송아지 (0~3월)	중송아지 (4~6월)	큰송아지 (7월~임신)	임신우	종모우
1994		2,056,198	189,509	170,323	289,053	17,566	4,346
1995		2,094,568	183,259	156,705	323,459	21,749	5,532
1996		2,167,761	189,493	161,310	338,362	25,859	4,994
1997		2,086,602	167,876	144,514	342,969	21,192	2,817
1998		1,833,196	112,591	93,238	272,937	14,082	2,186
1999		1,915,905	115,668	90,498	274,395	14,104	9,409
2000		1,891,561	98,740	93,916	267,376	14,300	6,129
2000. 1		168,000	8,980	8,139	23,273	1,382	978
2		153,639	7,862	7,719	20,900	1,256	803
3		167,235	8,122	8,554	22,753	1,286	591
4		159,008	7,085	8,190	21,850	1,082	254
5		164,469	7,747	8,317	22,783	1,136	281
6		153,956	7,276	7,600	21,312	1,169	232
7		148,261	7,309	7,069	20,573	1,001	395
8		152,427	8,370	7,350	21,945	1,168	433
9		152,485	9,178	7,189	22,080	1,090	508
10		154,564	9,228	7,495	22,322	1,148	550
11		157,684	8,971	7,814	23,584	1,245	572
12		159,803	8,612	8,480	24,001	1,337	532

주 : 1994년부터 사료의 용도별 명칭변경 시행(젖소용 배합사료의 공정규격 제2조 참조)  
 자료 : 농림부 축산경영과

(단위 : 톤)

착유 1호	착유 2호	착유 3호	착유 4호	착유유농축 · 특수사료	항목
					연도
53,817	47,765	630,203	563,027	17,687	1991
56,174	41,141	585,035	630,588	27,794	1992
65,315	31,453	562,453	670,912	32,303	1993
비유초기 (30~40kg)	비유중기 (21~30kg)	비유말기 (11~20kg)	건유기	고능력우	
664,988	588,351	48,460	15,046	68,556	1994
723,863	536,290	58,298	16,225	69,188	1995
774,095	523,437	36,590	17,057	96,564	1996
774,332	475,728	32,919	16,782	107,473	1997
730,062	430,414	30,729	15,245	131,712	1998
813,335	359,920	17,418	28,256	192,902	1999
834,196	266,002	58,514	33,624	218,426	2000
74,850	25,293	5,315	2,623	17,197	2000. 1
69,569	22,647	4,091	2,224	16,578	2
75,768	24,442	4,157	2,239	19,325	3
72,284	23,311	3,751	2,146	19,055	4
73,181	23,551	5,564	2,487	19,472	5
68,287	22,179	5,019	2,674	18,206	6
65,602	21,325	4,995	2,721	17,271	7
65,887	21,156	5,038	3,072	18,008	8
65,554	20,607	5,289	3,022	17,568	9
66,891	20,226	5,485	3,249	17,970	10
67,390	20,881	5,632	3,566	18,029	11
68,933	20,384	4,178	3,601	19,745	12

(5) 젓소용 배합사료가격(공장도가격)

(단위 : 원/kg)

연도	항목 어린송아지 (0~3월)	중송아지 (4~6월)	큰송아지 (7월~임신)	임신우	비유초기 (30~40kg)	비유중기 (21~30kg)	비유말기 (11~20kg)
1990	230.13	191.94	166.05	168.95	176.32	174.80	165.22
1991	228.38	191.80	165.55	164.03	173.79	174.65	164.68
1992	233.94	196.69	172.69	164.73	176.84	180.48	168.29
1993	237.86	198.91	174.99	167.63	174.92	183.57	172.04
1994	240.30	201.13	173.63	158.35	203.51	185.73	171.51
1995	248.91	204.77	180.25	169.30	215.31	198.50	193.42
1996	272.96	235.61	205.30	192.26	223.90	225.74	214.20
1997	290.80	249.80	226.71	204.73	260.33	241.64	231.54
1998	343.09	301.13	272.94	252.04	317.12	294.65	296.03
1999	280.62	240.31	220.27	198.82	263.03	241.43	251.64
2000	278.88	222.57	204.54	192.18	247.59	229.24	251.37
2000. 1	271.78	224.68	205.94	190.56	252.03	230.94	245.74
2	335.23	214.46	198.57	188.98	251.88	226.49	250.99
3	269.50	223.68	205.81	190.07	250.85	228.63	250.44
4	269.89	224.61	207.00	191.85	249.56	229.17	255.98
5	273.61	223.51	205.41	192.03	248.56	228.98	253.44
6	274.60	224.98	206.50	193.61	246.92	229.08	252.55
7	274.67	224.94	204.89	193.87	248.47	230.97	254.64
8	276.93	224.10	205.17	194.06	243.92	229.34	257.83
9	275.92	223.12	204.55	193.82	244.93	230.38	250.53
10	274.35	220.92	203.24	192.41	242.94	229.11	253.84
11	274.14	219.20	203.54	193.03	246.86	229.09	251.96
12	275.95	222.63	203.91	191.83	244.12	228.68	238.54

주 : 비유기 ( )는 원유생산량  
 자료 : 농림부 축산경영과

### Ⅲ. 생산비 조사보고

생산비 조사보고

여 백

## 생산비 조사보고

- 이 자료는 「축산물생산비 조사보고」에서 인용한 자료로 1998년까지는 축협중앙회에서 발간되었으나 1999년부터는 농림부 국립농산물품질관리원에서 발간.
- 이 자료에서 우유에 대한 생산비 조사는 전국 15개 대상 지역에 150 낙농가구를 지정하여 전년 4분기에서 당해 3분기 (10월~9월)까지 1년간 조사
  - ※ 조사농가수와 조사기간은 당해연도 사정에 따라 약간 다른 연도 있음.



## 1. 조사대상농가 젖소 사육현황

(단위 : 두/호당)

연도	항목 성우 환산두수	실 두 수				
		소 계	경 산 우	초 입 우	육 성 우	송 아 지
1983	8.96	11.28	7.34	1.06	1.49	1.39
1984	9.68	12.00	8.04	1.09	1.50	1.37
1985	10.30	13.24	8.42	1.13	1.79	1.90
1986	10.61	13.9	8.55	1.09	2.20	2.06
1987	12.12	15.87	9.50	1.61	2.63	2.13
1988	12.17	16.04	9.52	1.80	2.31	2.41
1989	12.88	16.51	10.29	1.81	2.27	2.14
1990	16.12	20.82	12.82	2.24	2.95	2.81
1991	13.44	17.40	10.66	1.79	2.66	2.29
1992	15.13	19.77	12.00	2.43	2.75	2.59
1993	16.04	21.02	12.86	2.18	3.08	2.90
1994	16.16	22.11	13.08	2.65	3.23	3.15
1995	16.84	22.25	13.34	2.53	3.22	3.16
1996	17.15	23.26	13.05	2.97	3.93	3.31
1997	20.48	28.33	15.48	3.28	5.01	4.56
1998	39.43	51.44	28.42	7.31	13.96	1.75
1999	26.69	34.81	19.43	4.65	9.44	1.19
2000	27.59	36.05	20.25	4.49	9.86	1.39

- 주 : 1) 사육규모는 '91년까지 성우환산두수, '92년부터는 실두수를 기준으로 하였음.  
 2) 실두수는 년평균 사육두수임.  
 3) 성우환산기준 : '91년까지 경산우 1.00, 초입우 0.68, 육성우 0.45, 송아지 0.16  
 '92년부터 경산우 1.00, 초입우 0.60, 육성우 0.44, 송아지 0.18.  
 4) 경산우비율 : 경산우 두수/성우환산 두수 × 100

자료 : 축산물생산비 조사보고(축협중앙회, 농림부 농산물품질관리원)

## 2. 젓소 두당 생산현황

연도	우유생산량(두당)		송아지생산두수(호당)		
	산 유 량 (kg)	유 지 율 (%)	성 우 두 수 (두)	송 아 지 생산두수(두)	번 식 율 (%)
1984	4,935	3.56	8.46	5.60	66.2
1985	4,940	3.55	8.81	5.99	68.0
1986	4,883	3.56	8.85	6.19	69.9
1987	4,987	3.63	9.78	7.18	73.4
1988	5,151	3.62	9.85	7.01	71.2
1989	5,458	3.60	12.10	8.50	70.2
1990	5,585	3.67	15.06	10.97	72.8
1991	5,706	3.69	12.45	9.17	73.7
1992	5,835	3.70	14.43	10.46	72.5
1993	5,946	3.70	15.04	10.91	72.6
1994	5,938	3.71	15.73	11.22	71.4
1995	5,941	3.72	15.87	11.29	71.1
1996	5,898	3.71	16.02	11.16	69.7
1997	5,927	3.72	15.48	10.81	69.8
1998	6,099	3.69	28.42	23.55	65.9
1999	6,572.5	3.73	26.69	16.63	69.06
2000	6,871.6	3.87	27.59	17.27	69.81

자료 : 축산물생산비 조사보고(축협중앙회, 농림부 농산물품질관리원)

### 3. 원유 100kg 당 생산비

연도	항목 생산비	비								
		소 계 (a)	사 료 비		수 도 광열비	방 역 치료비	수 선비	소 농구비	제 재료비	고 용노임
			농 후사료	조 사료						
1983	27,124	35,226	12,796	2,533	357	1,164	362	38	94	1,658
1984	30,221	38,255	13,990	2,805	266	1,153	279	28	267	1,469
1985	29,570	37,431	13,909	2,868	283	909	294	25	291	1,680
1986	29,988	36,305	13,390	2,489	450	850	316	30	224	1,096
1987	29,152	34,256	12,606	2,373	379	730	291	32	195	1,233
1988	33,953	38,915	12,480	2,753	365	625	436	47	176	1,137
1989	35,764	41,859	13,345	2,577	342	765	445	44	192	1,160
1990	37,613	45,219	13,347	2,857	323	740	417	20	168	1,203
1991	39,365	49,261	13,641	3,089	329	751	442	20	194	1,342
1992	42,832	51,902	14,124	3,304	353	814	462	21	207	992
1993	40,084	49,161	14,829	3,380	322	734	341	19	226	303
1994	38,861	48,050	15,251	3,479	351	909	356	19	299	362
1995	41,255	51,473	16,376	3,652	380	964	387	21	346	536
1996	46,499	55,804	18,566	3,866	403	1,000	415	21	358	612
1997	50,700	58,599	21,031	4,213	486	1,020	478	39	371	441
1998	50,022	51,949	19,960	6,360	486	959	403	15	314	744
1999	42,195	35,038	16,949	5,956	441	1,107	488	10	381	529
2000	42,300	33,996	15,877	6,207	451	1,205	279	12	397	431

- 주 : 1) 생산비는 비용(a) - 부산물수입(b)  
 2) 고용노임 : 실지불금액 + 현물평가액  
 3) 감가상각비는 건물, 대농구, 가축포함, 쪼소에 대한 감가상각비는  
 '97년까지 {초산우 3년 평균거래가격 - 잔존가격(잔존율 50%)} / 내용년수 4년  
 '98년 {초산우 5년 평균거래가격 - 잔존가격(잔존율 37.6%)} / 내용년수  
 4) 자본이자율은 당해년 이자율, 토지자본이자율은 당해년 토지 임차료를  
 자료 : 축산물생산비 조사보고(축협중앙회, 농림부 농산물품질관리원)

(단위 : 원)

종부료	용								부산물 수입 (b)	항목 연도
	차입금 이 자	임차료	기 타 잡 비	감 가 상각비	자 가 노력비	고 정 자본이자	유 동 자본이자	토 지 자본이자		
319	202	147	198	4,934	5,369	3,352	66	1,637	8,102	1983
318	267	132	140	5,700	5,801	3,252	78	2,310	8,034	1984
327	212	182	173	5,135	5,828	2,871	87	2,357	7,861	1985
385	234	152	223	5,166	6,044	2,816	81	2,359	6,317	1986
350	238	217	219	4,871	5,561	2,656	77	2,228	5,104	1987
416	249	340	235	5,161	7,162	4,174	78	3,081	4,962	1988
371	263	340	313	5,410	8,481	4,173	82	3,556	6,095	1989
382	303	400	382	5,942	9,877	4,649	84	4,125	7,606	1990
378	388	436	390	6,512	11,833	5,262	88	4,166	9,896	1991
418	440	527	417	6,809	14,583	5,429	90	2,912	9,070	1992
393	284	272	421	7,067	14,382	4,252	80	1,856	9,077	1993
449	314	312	313	7,256	13,264	3,998	77	1,041	9,189	1994
452	349	285	420	7,395	13,975	4,708	98	1,129	10,218	1995
461	509	337	430	7,538	14,816	5,134	118	1,220	9,305	1996
557	646	391	434	7,148	15,115	4,824	128	1,277	7,899	1997
354	1,110	182	181	7,842	7,310	4,803	115	811	1,927	1998
332	1,079	176	224	7,366	5,961	4,218	50	619	3,690	1999
317	1,079	273	227	7,241	7,255	3,609	45	972	3,577	2000

## 4. 젓소 두당 사육비

연도	합 계	경				영			
		사 료 비		수 도 광열비	방 역 치료비	수선비	소농구비	제재료비	고용노임
		농후사료	조사료						
1983	1,742,294	632,871	125,292	17,678	57,584	17,920	1,898	4,628	82,022
1984	1,888,044	690,421	138,442	13,137	56,891	13,795	1,406	13,159	72,514
1985	1,849,029	687,111	141,695	13,975	44,913	14,539	1,211	14,351	82,973
1986	1,772,743	653,851	121,525	21,973	41,459	15,437	1,485	10,947	53,500
1987	1,708,360	628,666	118,347	18,885	36,433	14,531	1,599	9,716	61,479
1988	2,004,342	642,805	141,777	18,812	32,171	22,443	2,411	9,040	58,538
1989	2,284,489	728,333	140,622	18,655	41,771	24,278	2,417	10,500	63,322
1990	2,525,463	745,450	159,569	18,022	41,330	23,265	1,103	9,357	67,195
1991	2,810,975	778,359	176,285	18,732	42,842	25,202	1,161	11,084	76,566
1992	3,028,551	824,142	192,785	20,606	47,510	26,951	1,199	12,066	57,915
1993	2,923,024	881,706	200,975	19,163	43,664	20,265	1,155	13,427	18,006
1994	2,853,172	905,571	206,588	20,864	54,001	21,158	1,152	17,740	21,507
1995	3,058,177	972,951	216,979	22,559	57,285	23,012	1,276	20,542	31,832
1996	3,291,289	1,095,022	228,041	23,742	58,955	24,499	1,226	21,089	36,119
1997	3,473,173	1,246,517	249,689	28,822	60,435	28,304	2,341	21,999	26,164
1998	3,168,447	1,217,404	387,916	29,635	58,498	24,567	886	19,156	45,363
1999	2,996,842	1,112,323	392,102	28,928	73,309	32,954	630	25,535	36,432
2000	3,148,667	1,092,551	425,721	31,073	83,217	19,353	783	27,538	30,437

주 : 1) 고용노임 : 실지불금액 + 현물평가액

2) 감가상각비는 건물, 대농구, 가축포함, 젓소에 대한 감가상각비는

'97까지 {초산우 3년 평균거래가격 - 잔존가격(잔존율 50%)} / 내용년수 4년

'98년 {초산우 5년 평균거래가격 - 잔존가격(잔존율 37.6%)} / 내용년수

3) 자본이자율은 당해년 이자율, 토지자본이자율은 당해년 토지 임차료를

자료 : 축산물생산비조사보고(축협중앙회, 농림부 농산물품질관리원)

(단위 : 원)

종부료	비				자 가 노동력	고 정 자본이자	유 등 자본이자	토 지 자본이자	항목 연도
	차입금 이 자	임차료	기 타 잡 비	감 가 상각비					
15,787	9,965	7,292	9,767	244,044	265,566	165,792	3,217	80,970	1983
15,700	13,204	6,534	6,937	281,308	286,259	160,507	3,832	113,998	1984
16,131	10,461	8,979	8,555	253,683	287,892	141,852	4,282	116,426	1985
18,803	11,440	7,417	10,879	252,266	295,108	137,504	3,975	115,174	1986
17,452	11,854	10,822	10,921	242,922	277,342	132,426	3,842	111,123	1987
21,430	12,844	17,525	12,107	265,838	368,872	215,004	4,040	158,685	1988
20,257	14,380	18,573	17,106	295,137	462,866	227,734	4,484	194,054	1989
21,359	16,944	22,322	21,311	331,914	551,645	259,632	4,690	230,355	1990
21,586	22,165	24,886	22,271	371,619	675,230	300,259	4,989	237,739	1991
24,422	25,679	30,755	24,325	397,310	850,945	316,781	5,248	169,912	1992
23,344	16,881	16,189	25,015	420,206	855,127	252,828	4,743	110,330	1993
26,652	18,652	18,546	18,603	430,815	787,585	237,370	4,546	61,822	1994
26,831	20,726	16,921	24,952	439,380	830,318	279,731	5,814	67,068	1995
27,203	30,039	19,848	25,381	444,580	873,827	302,795	6,985	71,938	1996
32,994	38,266	23,168	25,712	423,645	895,888	285,924	7,596	75,709	1997
21,595	67,707	11,095	11,047	478,305	445,826	292,959	7,020	49,468	1998
21,803	72,731	11,946	14,522	483,557	368,946	277,746	3,283	40,095	1999
21,706	74,967	18,901	15,590	497,440	491,087	249,492	3,093	65,664	2000

## 5. 젓소 두당 수익성

연도	수익성 ① - ③	소득 ① - ②	조수입 ①			경영비 ②	비용합계 ③
			우유 판매수입	송아지 생산수입	구비 및 기타수입		
1983	569,469	1,085,015	1,602,185	685,044	24,534	1,226,748	1,742,294
1984	321,379	885,975	1,607,943	576,933	24,547	1,323,448	1,888,044
1985	183,254	733,706	1,641,711	356,348	34,224	1,298,577	1,849,029
1986	124,227	675,988	1,645,131	217,982	33,857	1,220,982	1,772,743
1987	240,367	765,100	1,711,807	199,110	37,810	1,183,627	1,708,360
1988	20,594	767,195	1,765,549	231,086	28,301	1,257,741	2,004,342
1989	202,411	1,091,549	2,021,791	436,082	29,027	1,395,351	2,284,489
1990	171,300	1,217,622	2,186,051	481,144	29,568	1,479,141	2,525,463
1991	151,040	1,369,257	2,291,857	641,730	28,428	1,592,758	2,810,975
1992	166,838	1,509,724	2,436,386	730,772	28,231	1,685,665	3,028,551
1993	314,201	1,537,229	2,581,632	627,459	28,134	1,699,996	2,923,024
1994	419,947	1,511,270	2,723,896	523,321	25,902	1,761,849	2,853,172
1995	285,868	1,468,799	2,721,196	601,222	21,627	1,875,246	3,058,177
1996	-142,511	1,113,034	2,801,302	336,981	10,495	2,035,744	3,291,289
1997	-306,753	958,364	2,929,628	224,649	12,143	2,208,056	3,473,173
1998	461,273	1,256,546	3,512,205	82,561	34,953	2,373,173	3,168,446
1999	1,029,937	1,720,007	3,784,319	202,505	40,410	2,306,772	2,996,842
2000	1,167,542	1,976,878	4,070,391	210,618	35,200	2,339,331	3,148,667

자료 : 축산물생산비 조사보고 (축협중앙회, 농림부 농산물품질관리원)

### 6. 젓소 두당 사료급여량

(단위 : kg)

항목 연도	농 후 사 료					조 사 료					
	소 계	배 합 사 료	강 류	식 품 부산물	기 타	소 계	벼 짚	청예류	엔시 레지	건 초	기 타
1983	4,005	3,210	29	502	264	7,668	1,850	4,532	1,090	60	136
1984	3,769	3,234	9	468	58	7,953	1,773	5,270	862	36	12
1985	3,702	3,163	30	452	57	7,643	1,656	4,890	1,044	6	47
1986	3,743	3,237	9	441	56	7,999	1,506	5,622	854	12	5
1987	3,832	3,188	17	584	43	7,711	1,509	5,197	964	30	11
1988	4,016	3,582	16	384	34	7,765	1,538	5,132	1,032	50	13
1989	4,182	3,732	37	372	41	5,948	1,511	3,499	882	48	8
1990	4,147	3,768	19	327	33	5,743	1,540	3,436	694	26	47
1991	4,257	3,948	6	275	28	5,823	1,606	3,428	660	27	102
1992	4,468	4,064	13	367	24	5,795	1,719	3,527	460	38	51
1993	4,699	4,171	128	297	103	5,108	1,857	2,956	255	14	26
1994	4,812	4,318	172	226	96	4,761	1,721	2,717	219	73	31
1995	4,795	4,315	143	242	95	4,793	1,722	2,778	213	66	14
1996	4,819	4,314	155	235	115	4,807	1,710	2,794	242	44	17
1997	4,836	4,340	176	202	118	4,603	1,669	2,398	300	127	109
1998	3,937	3,795	4	108	30	4,772	1,436	803	1,462	264	808
1999	4,402	4,265	7	60	70	4,443	1,197	773	1,533	395	545
2000	4,612	4,422	5	107	78	4,316	928	453	1,777	663	495

주 : 곡물은 식품부산물에 포함(1998)  
 자료 : 축산물생산비 조사보고(축협중앙회, 농림부 농산물품질관리원)



### 7. 젓소사육에 따른 두당 노동력투하량

(단위 : 시간/두·년)

연도	노 동 력							자 가 노 동	고 용 노 동	자가노동 구 성 비 (%)
	계	착 유	사료조리 및 급여	소손질 및 청소	우유운반	청초예취	기 타			
1983	430.2	105.6	55.4	104.4	24.7	83.5	56.6	306.8	123.4	71.3
1984	416.5	100.7	55.9	102.9	22.5	71.9	62.6	313.5	103.0	75.3
1985	410.7	100.7	56.7	98.4	21.8	75.6	57.5	297.1	113.6	72.3
1986	371.1	97.6	50.6	87.7	23.0	63.6	48.6	304.1	66.8	81.9
1987	349.0	90.3	46.8	78.3	22.3	64.7	46.6	283.8	65.2	81.3
1988	349.4	89.3	45.4	75.9	23.4	63.9	51.5	293.0	56.4	83.9
1989	328.6	85.6	42.6	75.8	22.6	53.0	49.0	292.6	36.0	89.0
1990	295.3	85.8	38.6	71.4	13.8	53.1	32.6	264.7	30.6	89.6
1991	277.9	83.0	35.8	67.4	9.5	51.0	31.2	250.5	27.4	90.2
1992	258.6	77.5	32.4	60.1	6.5	53.8	28.3	241.4	17.2	93.4
1993	234.0	73.2	29.6	53.4	6.9	44.8	26.1	227.8	6.2	97.4
1994	214.6	70.9	26.9	50.2	6.5	38.0	22.1	207.7	6.9	96.8
1995	215.3	69.4	27.8	50.6	5.1	37.9	24.5	208.4	6.9	96.8
1996	217.4	71.7	28.3	50.1	5.2	36.7	25.4	208.8	8.6	96.0
1997	207.8	69.9	26.8	47.1	-	32.3	31.7	201.9	5.9	97.2
1998	103.2	45.9	24.1	22.0	1.2	3.3	6.8	93.7	9.5	90.8
1999	99.2	47.3	22.5	19.5	1.2	3.1	5.6	90.9	9.0	91.0
2000	92.0	47.5	18.8	16.6	1.2	2.1	5.8	86.4	5.6	94.0

주 : 1) 성인남자 환산노동시간임.

2) 1997년 우유운반은 기타에 포함

자료 : 축산물생산비 조사보고(축협중앙회, 농림부 농산물품질관리원)

### 8. 젓소 두당 자본평가액

(단위 : 원/두)

연도	자 본 구 성						자 기 자본액	차 입 자본액	자기자본 구 성 비 (%)
	계	가 축 자본액	유 동 자본액	대농구 자본액	건 물 자본액	토 지 자본액			
1983	5,107,606	2,897,000	81,892	152,120	327,494	1,649,100	5,014,694	92,912	98.2
1984	5,686,145	2,702,000	86,845	194,727	377,276	2,325,297	5,575,240	110,905	98.0
1985	5,339,669	2,264,613	87,074	195,815	424,415	2,367,752	5,251,196	88,473	98.3
1986	5,182,463	2,239,793	80,726	192,170	360,384	2,309,390	5,103,572	78,891	98.5
1987	5,020,307	2,041,793	78,392	220,798	439,169	2,240,155	4,920,854	99,453	98.0
1988	5,529,440	1,426,961	82,658	305,398	467,371	3,247,052	5,403,963	125,477	97.7
1989	6,387,232	1,632,333	91,685	290,248	405,468	3,967,498	6,247,764	139,468	97.8
1990	8,333,605	1,889,300	95,602	296,785	460,670	5,591,248	8,174,763	158,842	98.1
1991	10,981,401	2,085,639	101,762	339,777	636,544	7,817,679	10,768,482	212,919	98.1
1992	11,624,563	2,237,195	107,363	353,175	650,123	8,276,707	11,363,821	260,742	97.8
1993	10,473,444	1,780,292	106,649	393,111	668,835	7,524,557	10,237,932	235,512	97.8
1994	8,348,413	1,777,709	110,920	429,377	688,538	5,341,869	8,051,365	297,048	96.4
1995	9,304,092	1,778,949	119,505	425,785	673,985	6,305,868	8,996,157	308,086	96.7
1996	9,225,988	1,783,970	132,597	424,572	665,521	6,219,328	8,892,908	333,080	96.4
1997	9,155,973	1,633,533	148,701	452,066	712,996	6,208,677	8,587,874	568,099	93.8
1998	7,653,855	1,372,000	78,953	720,045	1,202,957	4,279,900	6,804,848	849,007	88.9
1999	6,857,947	1,334,000	75,967	737,253	1,142,283	3,568,444	5,927,176	970,771	86.4
2000	6,189,554	1,245,000	76,745	715,228	1,135,206	3,017,375	4,988,851	1,200,703	80.6

주 : 1) 가축자본액은 초산우의 일정기간동안(보통 3~5년)의 산지평균 가격임.

2) 토지자본액에는 초지 조성비가 포함되었음

자료 : 축산물생산비 조사보고(축협중앙회, 농림부 농산물품질관리원)

## 9. 건물 및 토지이용 면적(두당)

(단위 : 평)

연도	건 물			토 지 소 유		토 지 이 용				
	소 계	축 사	부속사	소유지	차용지	계	건물부지	초 지	사료포	운동장
1983	4.2	3.5	0.7	-	-	327.5	6.1	46.9	264.4	10.1
1984	4.4	3.9	0.5	-	-	343.7	6.8	63.3	262.3	11.3
1985	4.2	3.7	0.5	-	-	316.9	7.6	48.7	247.7	12.9
1986	4.3	3.7	0.6	-	-	321.4	7.0	73.0	231.5	9.9
1987	3.9	3.4	0.5	242.1	73.4	309.3	18.8	71.4	215.2	10.1
1988	4.1	3.5	0.6	297.2	67.2	359.0	20.5	63.7	261.7	13.1
1989	4.2	3.7	0.5	230.5	77.5	308.0	18.1	41.3	234.2	14.4
1990	4.3	3.6	0.7	250.7	67.3	318.0	15.0	44.2	246.5	12.3
1991	3.3	2.6	0.7	250.7	71.2	321.9	14.1	45.8	249.8	12.2
1992	3.3	2.7	0.6	266.9	58.8	325.7	14.5	64.1	235.6	11.5
1993	3.4	2.8	0.6	274.7	26.4	301.1	15.2	49.8	227.3	8.8
1994	3.5	2.9	0.6	199.2	40.8	240.0	13.9	24.0	190.8	11.3
1995	3.7	3.1	0.6	222.4	36.5	258.9	14.9	28.5	204.9	10.6
1996	3.7	3.2	0.5	209.8	41.5	251.3	14.8	26.7	199.0	10.8
1997	4.5	3.7	0.8	203.2	48.7	251.9	14.7	27.5	198.7	11.0
1998	13.5	4.9	8.6	141.0	128.2	269.2	10.1	46.2	201.4	11.6
1999	12.2	4.8	7.4	106.0	101.4	207.4	9.6	21.5	165.3	11.2
2000	11.0	4.5	6.5	93.3	115.5	208.8	8.8	26.1	162.7	

주 : 토지이용중 운동장 항목에 답리작 기타가 포함됨, 건물 부속사는 창고, 퇴비사 기타 포함.  
 자료 : 축산물생산비 조사보고(축협중앙회, 농림부 농산물품질관리원)

## IV. 우유 및 유제품 수급

# 여 백

# 1. 우 유 수 급

# 1. 우유수급

## (1) 연도별 원유 생산·소비 총괄

연도	항목	사육두수 (두)	착유우		산유량 (톤)	두당산유량 (kg)
			(두)	착유우비율		
1975		71,130	32,312	45.4%	162,926	4,213
1980		172,883	84,114	48.7%	457,580	4,546
1981		186,558	93,950	50.4%	517,657	4,604
1982		221,888	103,282	46.5%	580,124	4,694
1983		267,506	125,435	46.9%	716,384	4,772
1984		326,592	147,407	45.1%	844,299	4,786
1985		390,135	175,532	45.0%	1,011,114	4,813
1986		437,333	204,206	46.7%	1,159,358	4,744
1987		463,330	245,071	52.9%	1,418,198	4,836
1988		480,239	266,055	55.4%	1,634,682	5,134
1989		515,178	276,947	53.8%	1,764,397	5,324
1990		503,947	272,963	54.2%	1,754,964	5,372
1991		495,772	262,948	53.0%	1,742,665	5,538
1992		508,241	269,121	53.0%	1,817,422	5,643
1993		553,343	274,034	49.5%	1,858,929	5,668
1994		552,139	279,731	50.7%	1,918,590	5,731
1995		553,467	286,320	51.7%	1,999,747	5,836
1996		551,493	285,600	51.8%	2,036,458	5,958
1997		544,417	282,100	51.8%	1,985,875	5,882
1998		538,913	280,983	52.1%	2,028,374	6,032
1999		534,506	305,980	57.2%	2,246,296	6,135
2000		543,708	285,607	52.5%	2,253,635	6,591

주 : 1) 두당 산유량은 연간 305일 기준

$$\text{두당산유량} = (\text{산유량} \div \text{착유우 두수}) \div 365 \times 305$$

2) '85 소비량에 분유수출(2,030t) 및 대용유원료(1,393t) 포함됨.

3) '90 소비량에 대용유 등 사료용 및 보세가공 수출용 원료공급량 48,000t 포함됨.

자료 : 농림부 축산경영과

납 유 량		총 소비량		1인당 소비량		항목 연도
(톤)	증 감 율	(톤)	증 감 율	(kg)	전년대비	
160,338	336.1%	162,435	326.9%	4.6	291.1%	1975
452,327	282.1%	411,809	253.5%	10.8	234.8%	1980
512,875	113.4%	557,722	135.4%	14.4	133.3%	1981
576,236	112.4%	592,720	106.3%	15.1	104.7%	1982
712,205	123.6%	728,575	122.9%	18.3	121.2%	1983
840,543	118.0%	833,504	114.4%	20.6	113.0%	1984
1,005,811	119.7%	972,279	116.6%	23.8	115.4%	1985
1,154,460	114.8%	1,162,400	119.6%	28.2	118.6%	1986
1,413,126	122.4%	1,424,765	122.6%	34.3	121.4%	1987
1,631,896	115.5%	1,652,255	116.0%	39.4	114.9%	1988
1,761,796	108.0%	1,641,548	99.4%	38.7	98.4%	1989
1,751,758	99.4%	1,879,044	114.5%	42.8	110.5%	1990
1,740,995	99.4%	1,869,205	99.5%	43.2	101.0%	1991
1,816,121	104.3%	1,920,441	102.7%	44.0	101.8%	1992
1,857,873	102.3%	1,983,673	103.3%	45.0	102.4%	1993
1,917,398	103.2%	2,078,347	104.8%	46.8	103.8%	1994
1,998,220	104.2%	2,145,841	103.2%	47.8	102.2%	1995
2,033,738	101.8%	2,465,363	114.9%	54.5	114.0%	1996
1,984,024	97.6%	2,439,919	99.0%	52.1	95.6%	1997
2,027,210	102.2%	2,286,340	93.7%	49.2	94.4%	1998
2,243,941	110.7%	2,747,453	120.2%	58.6	119.1%	1999
2,252,804	100.4%	2,806,598	102.2%	59.2	101.0%	2000



(2) 시도별 원유생산실적

연도 \ 지역	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	경기
1980	452,327	12,446	6,170	-	-	-	-	241,499
1981	512,875	11,105	6,212	2,066	11,444	-	-	277,712
1982	576,236	11,250	7,218	4,821	33,313	-	-	292,641
1983	712,206	9,713	7,570	5,239	43,193	-	-	372,683
1984	840,543	3,495	8,315	5,092	48,321	-	-	435,106
1985	1,005,811	583	8,488	5,943	55,558	-	-	495,305
1986	1,154,460	425	8,364	2,502	59,690	-	-	571,707
1987	1,413,126	3,006	8,297	9,781	28,428	12,269	-	717,244
1988	1,631,896	3,349	7,848	10,956	28,340	12,188	-	807,081
1989	1,761,796	3,203	7,495	12,463	33,026	12,286	6,672	845,754
1990	1,751,758	2,862	7,003	19,012	21,697	10,363	6,664	842,348
1991	1,740,995	2,303	6,235	19,891	15,811	9,927	7,142	823,234
1992	1,816,121	1,905	5,971	17,995	15,255	8,830	8,333	831,540
1993	1,857,873	1,613	5,507	12,132	16,325	7,817	5,879	829,885
1994	1,918,590	1,323	5,533	8,599	16,642	6,996	4,940	834,573
1995	1,998,220	1,229	10,841	10,096	24,533	5,671	4,923	827,859
1996	2,033,738	1,127	10,207	11,875	18,531	5,293	4,210	824,821
1997	1,984,024	956	7,289	26,530	4,297	4,529	3,541	792,888
1998	2,027,210	811	6,284	27,367	10,541	4,460	2,433	773,178
1999	2,243,941	449	4,937	37,249	17,503	4,937	4,712	813,877
2000	2,252,804	996	5,550	21,980	29,308	4,251	1,144	864,646
점유율	100%	0.04%	0.25%	0.98%	1.3%	0.19%	0.05%	38.39%

주 : 1) 납유량 기준임.  
 2) 점유율은 '99년분 기준임.  
 3) 울산광역시는 경남에 포함.

자료 : 농림부 축산경영과

(단위 : 톤)

강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	지역 연도
11,426	12,992	57,134	20,563	28,840	29,652	30,733	872	1980
16,326	14,848	59,114	21,402	30,625	26,823	33,838	1,360	1981
19,530	18,989	65,703	20,834	34,614	26,390	39,115	1,818	1982
22,772	24,409	78,028	21,564	41,333	33,379	50,153	2,170	1983
28,066	30,180	97,508	26,280	49,063	45,800	60,924	2,393	1984
37,428	39,776	122,148	38,976	61,176	60,108	77,295	3,027	1985
41,513	45,902	145,120	47,427	64,740	71,696	91,559	3,815	1986
50,247	54,323	181,202	61,905	67,333	98,946	115,158	4,987	1987
58,780	62,911	214,653	76,674	83,489	123,513	136,193	5,921	1988
67,322	70,901	231,689	83,692	90,798	142,476	146,581	7,438	1989
65,862	69,885	231,654	91,438	82,722	146,719	144,223	9,306	1990
66,845	72,986	241,543	89,790	85,547	150,633	138,574	10,534	1991
68,222	79,848	260,191	99,075	102,910	162,841	141,511	11,694	1992
74,996	83,506	268,073	105,185	111,529	171,838	151,417	12,171	1993
86,071	90,588	273,750	108,136	120,642	187,324	160,718	12,755	1994
95,147	98,177	298,098	122,534	134,390	191,004	159,562	14,156	1995
96,598	100,833	310,863	133,627	143,291	202,194	154,019	16,249	1996
87,109	105,255	315,165	137,986	134,668	200,514	146,885	16,412	1997
89,805	112,105	327,192	148,595	139,675	210,222	156,703	17,839	1998
111,524	125,661	369,128	139,124	142,041	257,156	193,877	21,766	1999
97,395	133,086	369,748	171,766	154,620	210,202	169,444	18,669	2000
4.32%	5.91%	16.41%	7.62%	6.86%	9.33%	7.52%	0.83%	점유율

(3) 연도별 원유사용(처리·가공) 실적

연도	항목 납 유 량	음 용 유 용		가 공 용	
			구 성 비		구 성 비
1975	160,338	116,813	72.9%	43,525	27.1%
1976	197,334	131,919	66.9%	65,415	33.1%
1977	260,574	162,177	62.2%	98,398	37.8%
1978	320,867	201,681	62.9%	119,186	37.1%
1979	380,730	228,827	60.1%	151,903	39.9%
1980	452,327	258,587	57.2%	193,740	42.8%
1981	512,875	341,336	66.6%	171,539	33.4%
1982	576,236	400,593	69.5%	175,643	30.5%
1983	712,205	496,528	69.7%	215,677	30.3%
1984	840,543	588,396	70.0%	252,147	30.0%
1985	1,005,811	714,370	71.0%	291,441	29.0%
1986	1,154,460	884,479	76.6%	269,981	23.4%
1987	1,413,126	1,065,189	75.4%	347,937	24.6%
1988	1,631,896	1,263,183	77.4%	368,713	22.6%
1989	1,761,796	1,185,830	67.3%	575,966	32.7%
1990	1,751,758	1,305,825	74.5%	445,933	25.5%
1991	1,740,995	1,303,718	74.9%	437,277	25.1%
1992	1,816,121	1,356,853	74.7%	459,268	25.3%
1993	1,857,873	1,368,233	73.6%	489,640	26.4%
1994	1,917,398	1,475,425	76.9%	441,973	23.1%
1995	1,998,220	1,490,873	74.6%	507,347	25.4%
1996	2,033,738	1,474,119	72.5%	559,619	27.5%
1997	1,984,024	1,539,650	77.6%	444,374	22.4%
1998	2,027,210	1,293,000	63.8%	734,210	36.2%
1999	2,243,941	1,259,635	56.1%	984,306	43.9%
2000	2,252,804	1,696,848	75.3%	555,956	24.7%

자료 : 농림부 축산경영과

(4) 연도별 우유 수급실적

(단위 : 톤)

연도	공 급				소 비	재 고
	이 월	생 산	수 입	계		
1975	5,474	160,338	-	165,812	162,435	3,377
1976	3,377	197,334	-	200,711	198,892	1,819
1977	1,819	260,574	-	262,393	254,245	8,148
1978	8,148	320,867	-	329,015	325,867	3,148
1979	3,148	380,730	12,500	396,378	374,410	21,968
1980	21,968	452,327	-	474,295	411,809	62,486
1981	62,486	512,875	-	575,361	557,722	17,639
1982	17,639	576,236	13,500	607,375	592,720	14,655
1983	14,655	712,206	10,200	737,061	728,575	8,486
1984	8,486	840,543	23,850	872,879	833,504	39,375
1985	39,375	1,005,811	1,914	1,047,100	990,549	56,551
1986	56,551	1,154,460	-	1,211,011	1,162,400	48,611
1987	62,046	1,413,126	-	1,475,172	1,424,765	50,407
1988	50,407	1,631,896	-	1,682,303	1,652,255	30,048
1989	30,048	1,761,796	-	1,791,844	1,641,548	150,296
1990	150,296	1,751,758	-	1,902,054	1,879,044	23,010
1991	23,010	1,740,995	171,000	1,935,005	1,869,205	65,800
1992	65,800	1,816,121	69,700	1,951,621	1,920,441	31,180
1993	31,180	1,857,873	139,710	2,028,763	1,983,673	45,090
1994	45,090	1,917,398	131,029	2,093,517	2,078,347	15,170
1995	15,170	1,998,445	195,876	2,209,491	2,143,841	65,650
1996	65,650	2,033,738	474,635	2,574,023	2,465,363	108,660
1997	108,660	1,984,023	444,495	2,537,178	2,451,237	85,941
1998	85,941	2,027,210	281,680	2,394,831	2,298,922	95,909
1999	95,909	2,243,941	455,900	2,795,750	2,752,179	43,571
2000	43,571	2,252,804	639,617	2,935,992	2,806,598	129,394

주 : 1) 소비에는 수출량 포함.

2) '95년까지의 수입은 탈지·전지분유, 치즈 및 버터의 수입량을 우유로 환산한 것이고, '96~'99년은 이외에 모조분유(유장이외의 기타, 조제식료품)의 수입량 포함.

3) 재고량은 분유재고량을 우유로 환산한 것으로 '96년까지는 10배로 환산하나, '97~'99년은 탈지 11.8, 전지 8.4의 환산계수를 적용)

4) '87년부터 우유수급통계조사방법 변경으로 '86, '87 이월량 차이발생

자료 : 농림부 축산경영과

(5) 연도별 월별 우유 수입현황('90~'00)

- 주 : 1. 공급량중 생산량은 집유합격량 기준임.  
 2. '90~'95년 수입은 탈지·전지분유, 치즈 및 버터의 수입량을 우유로 환산한 것이고, '96~'99년은 이외에 모조분유(유장이외의 기타, 조제식료품)의 수입량 포함.  
 3. 재고량은 분유재고량을 우유로 환산한 것으로 '90~'96년은 10배로 환산하나, '97~'99년은 탈지 11.8, 전지 8.4의 환산계수를 적용)  
 4. 수입 및 수출량은 수출입 실적을 우유로 환산한 물량임.

자료 : 농림부 축산경영과

□ 1990년

(단위 : 톤)

항목 월	공 급 량				소 비 량	재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계		
1	150,296	153,723	-	304,019	114,746	189,273
2	189,273	143,933	-	333,206	120,886	212,320
3	212,320	160,925	-	373,245	153,061	220,184
4	220,184	156,104	-	376,288	166,543	209,745
5	209,745	157,503	-	367,248	171,765	195,483
6	195,483	147,096	-	342,579	170,957	171,622
7	171,622	144,463	-	316,085	161,836	154,249
8	154,249	140,958	-	295,207	186,724	108,483
9	108,483	136,922	-	245,405	167,461	77,944
10	77,944	138,293	-	216,237	165,704	50,533
11	50,533	132,071	-	182,604	152,035	30,569
12	30,569	139,767	-	170,336	147,326	23,010
합 계	150,296	1,751,758	-	1,902,054	1,879,044	23,010

□ 1991년

(단위 : 톤)

항목 월	공 급 량				소 비 량	재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계		
1	23,010	145,533	-	168,543	137,803	30,740
2	30,740	136,526	-	167,266	129,436	37,830
3	37,830	152,933	-	190,763	159,923	30,840
4	30,840	150,891	12,000	193,731	172,571	21,160
5	21,160	152,744	8,960	182,864	168,354	14,510
6	14,510	141,819	19,040	175,369	162,069	13,300
7	13,300	141,520	25,650	180,470	157,200	23,270
8	23,270	143,425	8,350	175,045	155,825	19,220
9	19,220	140,785	10,980	170,985	151,125	19,860
10	19,860	146,470	38,840	205,170	171,000	34,170
11	34,170	140,309	24,920	199,399	158,739	40,660
12	40,660	148,040	22,260	210,960	145,160	65,800
합 계	23,010	1,740,995	171,000	1,935,005	1,869,205	65,800

□ 1992년

(단위 : 톤)

항목 월	공 급 량				소 비 량	재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계		
1	65,800	153,145	-	218,945	145,505	73,440
2	73,440	147,352	-	220,792	132,432	88,360
3	88,360	159,585	-	247,945	165,355	82,590
4	82,590	155,081	-	237,671	171,461	66,210
5	66,210	158,470	-	224,680	171,060	53,620
6	53,620	151,835	4,320	209,775	164,835	44,940
7	44,940	150,888	21,990	217,818	170,348	47,470
8	47,740	151,182	13,410	212,062	165,102	46,960
9	46,960	145,605	230	192,795	158,285	34,510
10	34,510	149,704	11,790	196,004	163,524	32,480
11	32,480	142,452	17,460	192,392	164,122	28,270
12	28,270	150,822	500	179,592	148,412	31,180
합 계	65,800	1,816,121	69,700	1,951,621	1,920,441	31,180

□ 1993년

(단위 : 톤)

항목 월	공 급 량				소 비 량	재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계		
1	31,180	155,675	-	186,855	141,205	45,650
2	4,565	144,324	-	148,889	142,814	47,160
3	4,716	163,793	-	168,509	166,203	44,750
4	4,475	161,534	29,110	195,119	182,844	52,550
5	5,255	167,009	19,800	192,064	181,969	57,390
6	5,739	155,323	19,840	180,902	174,013	58,540
7	5,854	157,182	14,230	177,266	165,362	64,590
8	6,459	153,853	26,460	186,772	168,603	76,300
9	7,630	147,836	20,880	176,346	179,546	65,470
10	6,547	152,526	3,780	162,853	167,546	54,230
11	5,423	145,744	2,430	153,597	158,664	43,740
12	4,374	153,074	3,180	160,628	154,904	45,090
합 계	31,180	1,857,873	139,710	2,028,763	1,983,673	45,090

□ 1994년

(단위 : 톤)

월	공 급 량				소 비 량	재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계		
1	45,090	159,192	-	204,282	154,422	49,860
2	49,860	147,079	2	196,941	136,001	60,940
3	60,940	166,082	486	227,508	173,988	53,520
4	53,520	164,727	11,690	229,937	189,987	39,950
5	39,950	173,966	12,145	226,061	187,811	38,250
6	38,250	169,349	18,562	226,161	190,841	35,320
7	35,320	158,007	11,649	204,976	178,276	26,700
8	26,700	158,070	32,030	216,800	183,690	33,110
9	33,110	156,380	6,036	195,526	175,766	19,760
10	19,760	156,478	25,204	201,442	174,262	27,180
11	27,180	149,740	6,412	183,332	168,992	14,340
12	14,340	158,328	6,813	179,481	164,311	15,170
합 계	45,090	1,917,398	131,029	2,093,517	2,078,347	15,170

□ 1995년

(단위 : 톤)

월	공 급 량				소 비 량	재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계		
1	15,170	165,892	12,384	193,446	169,956	23,490
2	23,490	157,817	9,868	191,175	158,675	32,500
3	32,500	181,475	14,000	227,975	193,085	34,890
4	34,890	178,869	22,385	236,144	199,224	36,920
5	36,920	177,040	27,118	241,078	202,658	38,420
6	38,420	162,664	17,079	218,163	184,293	33,870
7	33,870	161,788	22,293	217,951	183,961	33,990
8	33,990	160,864	17,610	212,464	177,614	34,850
9	34,850	160,992	16,587	212,429	177,149	35,280
10	35,280	168,488	11,174	214,942	180,632	34,310
11	34,310	157,663	13,282	205,255	163,385	41,870
12	41,870	164,893	12,096	218,859	153,209	65,650
합 계	15,170	1,998,445	195,876	2,209,491	2,143,841	65,650

□ 1996년

(단위 : 톤)

항목 월	공 급 량				소 비 량	재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계		
1	65,650	172,828	38,605	277,083	185,453	91,630
2	91,630	167,200	38,070	296,900	184,450	112,450
3	112,450	184,709	38,517	335,676	204,356	131,320
4	131,320	181,758	41,256	354,334	210,884	143,450
5	143,450	192,314	41,384	377,148	224,438	152,710
6	152,710	170,415	41,434	364,559	214,619	149,940
7	149,940	162,183	37,199	349,322	211,312	138,010
8	138,010	161,916	48,441	348,367	221,977	126,390
9	126,390	161,133	29,799	317,322	209,642	107,680
10	107,680	162,891	44,753	315,324	205,164	110,160
11	110,160	152,413	39,979	302,552	199,032	103,520
12	103,520	163,978	35,198	302,696	194,036	108,660
합 계	65,650	2,033,738	474,635	2,574,023	2,465,363	108,660

□ 1997년

(단위 : 톤)

항목 월	공 급 량				수 요 량			재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계	수 출 량	소 비 량	계	
1	108,660	170,142	45,430	324,232	1,187	181,342	182,529	141,703
2	141,703	159,025	64,042	364,770	1,170	206,335	207,505	157,265
3	157,265	181,616	21,920	360,801	1,045	203,426	204,471	156,330
4	156,330	179,676	19,615	355,621	1,269	212,108	213,377	142,244
5	142,244	182,486	16,624	341,354	465	205,558	206,023	135,331
6	135,331	165,618	21,231	322,180	599	193,248	193,847	128,333
7	128,333	164,305	41,520	334,158	651	217,032	217,683	116,475
8	116,475	162,167	44,524	323,166	751	210,072	210,823	112,343
9	112,343	156,537	40,206	309,086	696	209,569	210,265	98,821
10	98,821	157,412	56,726	312,959	1,789	224,989	226,778	86,181
11	86,181	155,244	35,733	277,158	351	197,771	198,122	79,036
12	79,036	149,795	36,924	265,755	1,345	178,469	179,814	85,941
합 계	108,660	1,984,023	444,495	2,537,178	11,318	2,439,919	2,451,237	85,941



□ 1998년

(단위 : 톤)

항목 월	공 급 량				수 요 량			재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계	수 출 량	소 비 량	계	
1	85,941	174,167	22,810	282,918	1,490	174,642	176,132	106,786
2	106,786	165,622	49,977	322,385	1,346	187,615	188,961	133,424
3	133,424	186,645	22,401	342,470	3,198	180,577	183,775	158,695
4	158,695	183,121	21,357	363,173	772	189,387	190,159	173,014
5	173,014	182,412	15,032	370,458	473	189,402	189,875	180,583
6	180,583	169,494	23,571	373,648	990	190,955	191,945	181,703
7	181,703	167,589	19,501	368,793	2,094	196,339	198,433	170,360
8	170,360	160,049	21,803	352,212	729	190,391	191,120	161,092
9	161,092	155,506	15,534	332,132	187	204,109	204,296	127,836
10	127,836	159,206	18,125	305,167	154	190,981	191,135	114,032
11	114,032	155,928	20,860	290,820	621	194,078	194,699	96,121
12	96,121	167,471	30,709	294,301	528	197,864	198,392	95,909
합 계	85,941	2,027,210	281,680	2,394,831	12,582	2,286,340	2,298,922	95,909

□ 1999년

(단위 : 톤)

항목 월	공 급 량				수 요 량			재 고 량
	이 월	생 산 량	수 입	계	수 출 량	소 비 량	계	
1	95,909	180,317	21,834	298,060	731	196,422	197,153	100,907
2	100,907	169,921	29,082	299,910	425	182,069	182,494	117,416
3	117,416	193,706	31,641	342,763	519	233,188	233,707	109,056
4	109,056	191,251	29,791	330,098	220	216,219	216,439	113,659
5	113,659	197,330	38,601	349,590	349	251,349	251,698	97,892
6	97,892	187,753	33,697	319,342	139	235,636	235,775	83,567
7	83,567	190,867	44,554	318,988	317	249,626	249,943	69,045
8	69,045	185,198	44,252	298,495	249	237,238	237,487	61,008
9	61,008	178,182	39,980	279,170	566	236,279	236,845	42,325
10	42,325	187,203	42,750	272,278	569	239,038	239,607	32,671
11	32,671	184,539	40,214	257,424	325	226,790	227,115	30,309
12	30,309	197,674	59,504	287,487	317	243,599	243,916	43,571
합 계	95,909	2,243,941	455,900	2,795,750	4,726	2,747,453	2,752,179	43,571

□ 2000년

(단위 : 톤)

항목 월	이 월	생산량	수 입	계	수 요 량				재 고 량
					자체사용	판 매	수출량	계	
1	43,571,000	190,584,120	48,961,244	283,116,364	134,617,965	73,974,251	636,890	209,229,106	73,887,258
2	73,887,258	176,730,403	51,019,632	301,637,293	177,620,908	16,906,309	991,351	195,518,568	106,118,725
3	106,118,725	193,060,234	74,329,677	373,508,636	227,556,179	26,849,597	620,468	255,026,244	118,482,392
4	118,482,392	199,160,280	39,821,928	357,464,600	213,911,085	16,983,611	417,325	231,312,021	126,152,579
5	126,152,579	201,589,533	54,232,403	381,974,515	221,202,356	18,722,877	887,799	240,813,032	141,161,483
6	141,161,483	190,246,970	54,581,379	385,989,832	228,641,726	5,103,400	1,038,427	234,783,553	151,206,279
7	151,206,279	185,835,035	60,684,352	397,725,666	221,801,212	32,884,865	728,956	255,415,033	142,310,633
8	142,310,633	181,881,173	56,018,513	380,210,319	232,219,352	8,657,675	780,196	241,657,223	138,553,096
9	138,553,096	179,598,440	53,600,265	371,751,801	225,037,030	14,987,199	410,864	240,435,093	131,316,708
10	131,316,708	186,308,065	48,472,966	366,097,739	226,888,794	15,777,681	601,197	243,267,672	122,830,067
11	122,830,067	179,227,079	48,822,849	350,879,995	217,596,852	16,195,858	630,856	234,423,566	116,456,429
12	116,456,429	188,582,995	49,071,644	354,111,068	196,013,038	28,183,654	520,272	224,716,964	129,394,104
합 계	43,571,000	2,252,804,327	639,616,852	2,935,992,179	2,523,106,497	275,226,977	8,264,601	2,806,598,075	129,394,104

# 여 백

## 2. 사유 및 유제품품 수급

## 2. 시유 및 유제품 수급

### (1) 연도별 수급

#### ① 시유(백색시유, 가공시유)

(단위 : 톤)

연도	항목	계	백 색 시 유	가 공 시 유
1980		279,056	188,365	90,691
1981		372,453	279,945	92,508
1982		426,763	350,263	76,500
1983		525,606	448,216	77,390
1984		616,410	531,034	85,376
1985		740,430	647,669	92,761
1986		915,003	826,653	88,350
1987		1,107,481	1,020,231	87,250
1988		1,304,414	1,212,783	91,631
1989		1,204,117	1,122,633	81,484
1990		1,336,452	1,242,140	94,312
1991		1,349,983	1,247,297	102,686
1992		1,409,152	1,301,658	107,494
1993		1,421,990	1,288,357	133,633
1994		1,553,193	1,377,214	175,979
1995		1,568,195	1,326,131	242,064
1996		1,629,285	1,316,489	312,796
1997		1,702,756	1,445,902	256,854
1998		1,400,801	1,230,657	170,144
1999		1,292,392	1,145,451	146,941
2000		1,671,508	1,447,376	224,132
2000. 1		117,671	103,440	14,231
2		109,055	96,249	12,806
3		144,475	125,532	18,943
4		153,312	129,879	23,433
5		150,951	130,953	19,988
6		130,317	112,595	17,722
7		149,269	128,989	20,280
8		144,439	124,649	19,790
9		143,507	123,866	19,641
10		154,292	132,824	21,468
11		141,960	123,775	18,185
12		132,260	114,625	17,635

주 : 시유의 수급수치는 생산 = 소비임.  
 자료 : 농림부 축산경영과

② 전지분유

(단위 : 톤)

연도	항목	생 산	수 입	소 비	수 출	재 고
1980		10,105	888	6,532	-	-
1981		6,615	859	10,925	-	-
1982		8,239	2,105	5,809	-	-
1983		7,500	1,512	6,372	-	-
1984		12,050	3,018	6,302	-	-
1985		11,890	207	9,232	-	-
1986		7,423	121	9,223	-	-
1987		11,636	205	8,704	-	-
1988		9,583	288	10,086	41	-
1989		15,816	227	9,125	0	-
1990		8,551	84	15,177	0	-
1991		8,237	4,157	8,578	1	-
1992		4,787	880	5,948	0	-
1993		4,571	2,183	4,245	0	-
1994		3,150	1,327	3,644	27	161
1995		2,937	532	2,619	266	1,365
1996		5,582	221	4,875	26	1,675
1997		4,459	441	5,533	28	548
1998		4,408	194	4,240	145	764
1999		2,987	461	3,680	3	529
2000		5,491	692	5,544	10	1,157
2000.	1	1,427	135	411	5	1,675
	2	1,066	2	158	-	2,585
	3	507	31	227	6	2,890
	4	292	2	394	-	2,790
	5	343	31	580	-	2,584
	6	195	31	453	-	2,257
	7	279	14	270	-	2,380
	8	152	16	354	-	2,194
	9	499	54	659	-	2,188
	10	96	50	651	-	1,683
	11	159	158	644	-	1,356
	12	457	168	842	-	1,157

주 : 소비에는 자체소비량 포함.  
 자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계

③ 탈지분유

(단위 : 톤)

연도	항목	생 산 량	수 입 량	소 비 량	수 출 량	재 고 량
1980		3,377	416	3,018	-	-
1981		2,205	305	3,066	-	-
1982		2,710	1,563	2,495	-	-
1983		3,569	3,025	3,171	-	-
1984		6,523	4,563	4,385	-	-
1985		6,803	2,028	4,688	-	-
1986		6,681	376	5,996	-	-
1987		8,680	531	3,462	-	-
1988		9,221	702	10,591	8	-
1989		18,763	566	13,371	38	-
1990		12,261	595	18,302	1	-
1991		23,514	12,945	19,091	1	-
1992		16,510	7,950	18,811	0	-
1993		22,889	12,660	21,686	0	-
1994		16,871	9,295	19,433	7	1,356
1995		13,081	7,045	18,410	92	5,200
1996		30,334	1,397	28,880	63	9,191
1997		29,042	1,927	31,359	74	6,893
1998		17,522	2,647	19,261	217	7,584
1999		8,164	2,842	15,274	0	3,316
2000		24,357	3,003	20,625	371	9,580
2000.	1	3,788	325	1,199	8	4,795
	2	2,516	216	709	52	6,766
	3	2,196	158	1,565	3	7,552
	4	2,603	135	1,989	72	8,232
	5	2,246	359	1,229	38	9,570
	6	2,121	151	1,202	115	10,525
	7	1,585	350	2,662	-	9,798
	8	1,686	149	2,012	-	9,621
	9	1,078	205	1,857	-	9,047
	10	1,443	348	2,133	1	8,704
	11	1,978	368	2,556	81	8,413
	12	2,445	238	1,516	-	9,580

주 : 소비에는 자체소비량 포함.  
 자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계

④ 조제분유(유아용조제분유 + 조제식료품)

- 조제분유(HSK 1901-10-1010) : 유아용 조제분유
- 기타조제분유(HSK 1901-10-1090) : 조제식료품

(단위 : 톤)

연도	항목	생 산 량	수 입 량	소 비 량	수 출 량	재 고 량
1980		16,747	-	16,146	-	-
1981		16,465	-	16,428	-	-
1982		17,643	-	17,439	-	-
1983		18,980	-	18,881	-	-
1984		17,685	-	18,525	-	-
1985		19,096	-	18,750	-	-
1986		17,119	-	17,377	-	-
1987		19,592	-	19,534	-	-
1988		20,596	-	20,758	190	-
1989		22,790	17	22,412	154	-
1990		25,692	17	25,535	225	-
1991		25,968	24	26,276	239	-
1992		27,559	27	27,373	304	-
1993		26,622	18	26,737	537	-
1994		25,411	2	25,472	261	-
1995		26,587	2	25,932	914	1,577
1996		26,201	78	26,109	1,669	1,499
1997		26,369	519	24,906	4,023	1,680
1998		23,215	380	18,904	3,643	4,080
1999		17,528	792	20,039	1,904	457
2000		26,612	1,846	25,290	3,173	452
2000.	1	2,609	112	2,013	44	1,121
	2	1,969	17	1,990	118	999
	3	2,265	282	2,364	151	1,031
	4	2,267	73	2,303	66	1,022
	5	2,154	193	2,251	123	975
	6	1,825	-	2,034	171	595
	7	2,379	399	2,577	92	704
	8	2,057	135	2,221	197	478
	9	2,404	84	2,102	201	663
	10	2,163	237	2,317	317	429
	11	2,400	192	1,843	81	567
	12	2,119	124	1,276	1,082	452

주 : 소비에는 자체소비량 포함.

자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계



⑤ 치즈(자연치즈, 가공치즈)

(단위 : 톤)

연도	항목		수 입	소 비		수 출
	생	산		자연치즈	가공치즈	
1987	1,314	978	-	1,124	963	-
1988	3,067	2,491	124	2,624	2,443	0
1989	2,351	2,417	131	2,446	2,318	0
1990	3,315	3,500	123	3,204	3,509	18
1991	3,724	4,812	121	3,713	4,790	0
1992	5,507	3,668	200	5,680	3,640	0
1993	8,295	3,862	266	8,049	3,889	2
1994	7,751	4,917	3,121	8,262	4,920	2
1995	6,716	5,340	11,073	7,100	5,317	84
1996	14,385	6,450	15,022	14,089	6,457	148
1997	17,156	8,175	19,198	16,999	8,079	92
1998	3,468	6,680	13,263	16,313	8,591	0
1999	5,194	8,824	21,285	18,745	15,303	56
2000	4,107	10,873	30,640	22,198	21,991	707
2000. 1	423	945	2,327	1,829	1,663	107
2	406	788	1,960	1,710	1,386	15
3	390	991	3,072	1,462	2,262	62
4	357	844	2,218	1,649	1,678	70
5	397	989	2,810	2,028	1,891	101
6	178	623	2,747	2,594	1,625	53
7	327	1,036	2,592	684	2,167	46
8	357	923	2,325	2,046	1,704	48
9	265	912	2,412	1,759	1,948	48
10	251	961	2,363	1,821	1,774	65
11	300	895	2,862	2,146	1,879	31
12	456	967	2,952	2,470	2,014	62

주 : 1) 소비량은 자체소비량 포함  
 2) 수출입량은 자연치즈+가공치즈.  
 자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계

## ⑥ 버터

(단위 : 톤)

연도	항목	생 산	수 입	소 비	수 출
1987		3,780	-	3,793	-
1988		4,123	155	3,893	15
1989		6,870	486	4,905	44
1990		5,095	110	7,254	0
1991		6,266	2,508	4,805	1
1992		3,364	371	4,580	0
1993		3,837	514	4,067	0
1994		2,928	515	3,034	0
1995		3,349	498	2,755	18
1996		4,200	535	4,324	10
1997		3,332	1,152	3,737	2
1998		3,494	499	3,795	7
1999		1,125	843	2,194	6
2000		4,310	931	4,760	-
2000. 1		519	65	217	-
2		496	84	398	-
3		350	74	351	-
4		421	165	459	-
5		244	50	317	-
6		234	81	406	-
7		242	31	292	-
8		353	75	362	-
9		311	69	490	-
10		370	76	517	-
11		355	92	494	-
12		415	69	457	-

자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계

⑦ 발효유(액상발효유, 호상발효유)

(단위 : 톤)

연도	항목		수 입	소 비		수 출
	생	산		액상발효유	호상발효유	
1987	191,710	885	-	-	-	-
1988	222,785	3,441	7	-	-	0
1989	272,202	11,754	0	-	-	0
1990	317,848	35,048	0	-	-	0
1991	342,849	59,571	0	-	-	0
1992	372,294	82,965	14	-	-	57
1993	383,503	81,511	48	-	-	1,051
1994	432,145	91,924	19	432,145	91,924	1,120
1995	469,867	114,906	291	469,764	114,677	1,139
1996	416,914	131,282	523	416,929	131,226	1,358
1997	465,077	190,007	499	465,102	189,624	1,682
1998	387,829	106,795	53	385,960	107,405	1,978
1999	454,373	100,973	64	451,943	100,983	2,484
2000	405,267	124,336	48	402,112	123,997	3,053
2000. 1	31,097	9,966	13	30,433	9,778	249
2	26,933	8,830	1	26,537	8,823	379
3	34,767	10,527	1	34,463	10,483	232
4	36,890	8,006	-	36,866	8,152	160
5	39,375	11,862	-	38,950	11,505	321
6	37,653	9,766	11	37,157	9,769	411
7	38,478	10,303	-	37,969	10,262	254
8	35,928	10,821	1	35,772	10,837	296
9	32,868	10,483	-	32,863	10,483	143
10	33,039	11,673	9	32,839	11,646	203
11	29,584	10,990	13	29,296	11,013	222
12	28,655	11,110	-	28,785	11,243	183

주 : 1) 소비량은 자체소비량 포함

2) 수출입량은 액상발효유+호상발효유

자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계

## ⑧ 연유

(단위 : 톤)

연도	항목	생 산 량	수 입 량	소 비 량	수 출 량
1988		2,048	1	2,035	1
1989		2,325	1	2,317	0
1990		3,391	2	3,448	1
1991		2,145	1	3,982	0
1992		2,902	1	3,069	0
1993		2,871	0	2,855	0
1994		3,283	0	3,295	3
1995		3,843	78	3,791	17
1996		3,208	50	3,147	1
1997		3,481	1	3,599	0
1998		3,534	0	3,429	32
1999		3,228	0	3,331	0
2000		4,130	37	4,067	1
2000. 1		257	-	169	1
	2	299	1	242	-
	3	394	6	301	-
	4	349	-	330	-
	5	356	-	412	-
	6	484	7	582	-
	7	583	23	691	-
	8	607	-	534	-
	9	212	-	195	-
	10	215	-	200	-
	11	243	-	189	-
	12	131	-	222	-

주 : 소비에는 자체소비량 포함  
 자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계

(2) 주요 유제품 월별 수입('94~'00)

① 시유(백색시유, 가공시유)

항목 월	1994		1995		1996	
	백 색	가 공	백 색	가 공	백 색	가 공
1	96,428	10,127	100,654	14,179	89,307	21,502
2	86,054	9,127	94,718	14,703	84,099	20,422
3	118,083	11,811	121,087	19,077	104,655	25,094
4	124,699	14,204	121,469	20,937	110,405	26,334
5	126,947	15,366	126,753	22,493	114,883	27,534
6	124,512	15,546	120,220	23,345	109,401	26,150
7	121,416	14,910	110,577	21,155	143,554	27,861
8	118,473	17,145	109,071	15,032	113,905	28,673
9	115,305	18,055	116,021	25,072	113,569	28,434
10	118,471	17,880	116,515	24,050	117,905	30,481
11	113,784	16,600	100,699	21,587	109,015	25,532
12	113,042	15,208	88,347	20,434	105,791	24,779
계	1,377,214	175,979	1,326,131	242,064	1,316,489	312,796

주 : 시유의 수입수치는 생산 = 소비임.  
 자료 : 농림부 축산경영과

(단위 : 톤)

1997		1998		1999		2000		항목 월
백 색	가 공	백 색	가 공	백 색	가 공	백 색	가 공	
98,619	23,061	91,136	13,269	88,683	9,036	103,440	14,231	1
91,027	21,770	89,126	12,973	81,602	8,301	96,249	12,806	2
128,204	22,573	110,292	16,760	99,746	13,135	125,532	18,943	3
134,885	23,672	117,556	18,461	109,018	14,355	129,879	23,433	4
133,779	22,548	117,954	18,524	108,574	14,835	130,953	19,998	5
130,767	20,956	98,158	14,565	102,221	14,394	112,595	17,722	6
128,194	21,463	106,896	15,846	104,865	16,006	128,989	20,280	7
122,757	21,471	99,820	13,060	90,921	12,624	124,649	19,790	8
123,424	22,732	121,387	17,021	84,854	10,949	123,866	19,641	9
130,072	23,110	81,580	9,699	94,102	9,891	132,824	21,468	10
120,415	18,690	99,619	10,198	91,990	12,353	123,775	18,185	11
103,759	14,808	97,133	9,768	88,875	11,062	114,625	17,635	12
1,445,902	256,854	1,230,657	170,144	1,145,451	146,941	1,417,376	224,132	계

② 전지분유

월	1994		1995		1996	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	297 (30)	164 (199)	357	153	940 (12)	139 (79)
2	762	151 (112)	455	269	1,131 (28)	281 (46)
3	141 (32)	99 (125)	400 (30)	236	647 (2)	139 (32)
4	536 (600)	127 (343)	109 (16)	104	344 (16)	135 (31)
5	234	167 (162)	42 (2)	122	265 (12)	235 (28)
6	22 (31)	54 (114)	17 (100)	255	168 (40)	238 (95)
7	7 (300)	118 (144)	52 (100)	130	636	580 (148)
8	323 (18)	87 (333)	170 (16)	257	175 (29)	481 (167)
9	333	128 (204)	262 (85)	166	524 (12)	408 (130)
10	300 (300)	106 (185)	86 (17)	194	249 (6)	304 (160)
11	28	33 (172)	411 (51)	402	98 (30)	366 (108)
12	167 (16)	177 (140)	576 (115)	331	405 (34)	448 (97)
계	3,150 (1,327)	1,411 (2,233)	2,937 (532)	2,619	5,582 (221)	3,754 (1,121)
		<3,644>		<2,619>		<4,875>

주 : 1) 생산부분의 ( )내는 수입량임.  
 2) 소비부분의 ( )내는 자체소비량, < >내는 소비(판매)량+자체소비량임.  
 3) 1995년의 소비는 자체소비량 합한 수치임.  
 자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계

(단위 : 톤)

1997		1998		1999		2000		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
695	411	1,540	414	502	233	1,427	300	1
(13)	(83)	(56)	(56)		(28)	(135)	(111)	
781	220	824	62	783	254	1,066	138	2
	(63)	(56)	(56)	(17)	(95)	(2)	(20)	
300	316	350	1	18	239	507	149	3
(2)	(129)	(1)	(2)	(1)	(18)	(31)	(78)	
192	262	226	113	123	57	292	321	4
	(153)	(47)	(47)	(16)	(169)	(2)	(73)	
117	451	173	67	147	85	343	488	5
(16)	(170)			(1)	(153)	(31)	(92)	
269	319	219	427	21	84	195	319	6
(16)	(203)	(1)	(1)		(232)	(31)	(134)	
337	675	142	132	215	34	279	93	7
(18)	(176)				(196)	(14)	(177)	
247	240	101	332	146	163	152	210	8
(12)	(180)	(1)		(40)	(224)	(16)	(44)	
526	368	188	954	206	91	499	410	9
(12)	(239)	(16)	(16)	(90)	(367)	(54)	(149)	
260	256	245	495	50	76	96	502	10
(56)	(208)	(16)	(124)	(60)	(235)	(50)	(149)	
174	137	24	361	187	67	159	515	11
(36)	(122)		(124)	(92)	(142)	(158)	(129)	
561	135	376	247	589	69	475	710	12
(260)	(17)		(209)	(144)	(369)	(168)	(132)	
4,459	3,790	4,408	3,605	2,987	1,452	5,490	5,544	계
(441)	(1,743)	(194)	(635)	(461)	(2,228)	(168)	(1,288)	
	<5,533>		<4,240>		<3,680>		<6,832>	



③ 탈지분유

월	1994		1995		1996	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	1,737 (96)	439 (755)	1,695	3,062	2,878 (132)	645 (850)
2	1,593 (96)	361 (587)	1,970 (111)	3,841	2,795 (120)	647 (845)
3	722 (97)	359 (1,022)	1,219 (293)	1,149	3,547	973 (1,269)
4	826 (1,466)	260 (1,989)	778 (1,195)	1,458	2,351 (190)	474 (1,096)
5	1,316 (47)	407 (984)	664 (1,272)	1,300	2,315 (16)	457 (1,547)
6	1,968 (1,612)	307 (1,808)	196 (626)	1,165	1,914 (2)	667 (1,291)
7	1,456 (1,139)	210 (1,853)	667 (1,134)	1,207	2,327 (16)	948 (1,762)
8	2,981 (3,050)	397 (1,846)	665 (814)	1,018	2,302 (79)	1,186 (1,805)
9	513 (64)	211 (1,638)	525 (578)	1,217	2,415	2,800 (1,472)
10	2,321 (2,082)	143 (1,445)	518 (491)	1,366	2,264 (72)	1,568 (1,718)
11	492 (312)	108 (1,491)	1,562 (434)	845	2,095 (104)	808 (1,575)
12	946 (193)	200 (613)	2,622 (97)	782	3,131 (666)	928 (1,549)
계	16,871 (9,295)	3,402 (16,031)	13,081 (7,045)	18,410	30,334 (1,397)	12,101 (16,779)
		<19,433>				<28,880>

주 : 1) 생산부분의 ( )내는 수입량임.  
 2) 소비부분의 ( )내는 자체소비량, < >내는 소비(판매)량+자체소비량임.  
 3) 1995년의 소비는 자체소비량 합한 수치임.

자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계

(단위 : 톤)

1997		1998		1999		2000		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
4,150	1,109	2,253	1,340	1,299	1,019	2,361	398	1
(82)	(1,539)	(52)		(67)	(95)	(325)	(801)	
3,430	1,282	2,673	1,192	1,449	383	2,516	286	2
(47)	(1,184)	(234)		(178)	(166)	(216)	(423)	
3,040	1,368	2,475	558	968	1,126	2,196	603	3
(165)	(1,648)	(164)		(159)	(540)	(158)	(962)	
1,246	389	2,187	1,321	575	144	2,603	988	4
(56)	(1,892)	(267)		(225)	(204)	(135)	(998)	
2,308	935	1,870	1,447	920	279	2,246	381	5
(50)	(1,601)	(154)		(59)	(1,970)	(359)	(848)	
1,972	779	1,245	1,020	341	331	2,121	451	6
(36)	(1,630)	(18)		(162)	(1,176)	(151)	(751)	
2,196	843	1,107	2,095	395	544	1,585	1,246	7
(132)	(1,967)	(105)		(329)	(1,400)	(350)	(1,416)	
2,537	1,214	951	1,807	314	327	1,686	747	8
(185)	(1,550)	(269)		(289)	(814)	(149)	(1,265)	
1,635	1,167	455	2,763	174	227	1,078	680	9
(115)	(1,557)	(35)		(160)	(1,575)	(205)	(1,177)	
1,756	1,141	595	582	252	32	1,443	586	10
(247)	(1,541)	(272)	(1,200)	(141)	(1,036)	(348)	(1,547)	
1,756	846	628	747	453	154	1,978	1,309	11
(221)	(1,455)	(158)	(1,226)	(181)	(730)	(368)	(1,247)	
3,016	1,306	1,083	761	1,024	359	2,445	578	12
(591)	(1,416)	(919)	(1,202)	(892)	(643)	(238)	(938)	
29,042	12,379	17,522	15,633	8,164	4,925	24,358	8,253	계
(1,927)	(18,980)	(2,647)	(3,628)	(2,842)	(10,349)	(3,003)	(12,373)	
	<31,359>		<19,261>		<15,274>		<20,626>	

④ 조제분유

월	1994		1995		1996	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	2,738	2,482	2,500	2,212	2,393	2,522
2	2,028	2,093	2,021	2,217	2,204	2,062
3	2,381	2,243	2,336	2,200	2,182	2,196
4	2,150	2,253	2,286	2,004	2,413	2,498
5	2,207	2,183	2,023	2,165	2,684	2,213
6	2,154	2,168	2,276	2,180	2,354	2,623
7	2,016	2,236	2,049	2,153	2,206	1,357
8	2,191	2,134	2,128	1,911	2,440	3,407
9	2,013	2,175	1,905	2,193	2,145	1,963
10	2,329	2,174	2,339	2,270	1,389	2,536
11	2,106	2,472	2,222	2,172	1,287	1,369
12	1,098	859	2,502	2,255	2,504	1,363
계	25,411	25,472	26,587	25,932	26,201	26,109

주 : 1) 소비에는 자체소비량 포함.

2) 조제분유는 수입량과 자체소비량이 소량이므로 분리하여 표기하지 않음.

자료 : 농림부 축산경영과

(단위 : 톤)

1997		1998		1999		2000		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
1,083	1,090	1,195	1,543	2,530	2,049	2,721	2,057	1
1,637	1,820	2,584	1,329	2,094	1,673	1,986	2,108	2
2,441	1,826	1,534	1,315	2,104	1,492	2,547	2,515	3
2,344	1,943	1,495	1,293	1,745	1,919	2,340	2,369	4
2,191	2,151	1,761	1,501	2,356	1,856	2,347	2,374	5
1,685	2,168	1,912	1,385	1,013	5,567	1,825	2,205	6
2,093	2,582	1,999	1,251	821	842	2,778	2,669	7
2,256	2,220	2,179	1,726	989	921	2,192	2,418	8
2,097	2,270	2,198	2,068	770	785	2,488	2,303	9
2,686	2,260	2,194	1,926	1,129	854	2,400	2,634	10
2,211	2,283	2,386	1,641	1,022	998	2,592	2,454	11
3,645	2,293	1,778	1,926	955	1,083	2,243	2,358	12
26,369	24,906	23,215	18,904	17,528	20,039	28,459	28,464	계

⑤ 치즈(자연치즈, 가공치즈)

월	1994		1994		1995	
	자연치즈		가공치즈		자연치즈	
	생산	소비	생산	소비	생산	소비
1	868 (6)	583 (257)	379 (7)	351 (10)	848 (1)	828
2	795 (6)	680 (218)	318 (19)	327 (11)	719 (46)	639
3	855 (2)	663 (231)	352 (79)	338 (16)	589 (73)	637
4	603	563 (189)	328 (148)	348 (5)	556 (47)	445
5	604 (1)	294 (203)	366 (315)	328 (9)	531 (75)	524
6	553 (1)	347 (188)	359 (351)	347 (15)	482 (279)	423
7	524 (23)	449 (252)	389 (115)	382 (8)	594 (46)	548
8	602 (20)	390 (242)	389 (258)	365 (12)	649 (86)	638
9	464 (31)	332 (265)	414 (321)	443 (13)	320 (188)	711
10	533 (2)	236 (317)	445 (263)	434 (21)	494 (150)	571
11	607 (2)	348 (414)	544 (484)	523 (15)	408 (105)	374
12	743 (2)	121 (480)	634 (665)	575 (24)	526 (498)	762
계	7,751 (96)	5,006 (3,256) <8,262>	4,917 (3,025)	4,761 (159) <4,920>	6,716 (1,594)	7,100

주 : 1) 생산부분의 ( )내는 수입량임.  
 2) 소비부분의 ( )내는 자체소비량, < >내는 소비(판매)량 + 자체소비량임.  
 3) 1995년의 소비는 자체소비량 합한 수치임.

자료 : 농림부 축산경영과, 한국무역통계

(단위 : 톤)

		1996				항목 월
가 공 치 즈		자 연 치 즈		가 공 치 즈		
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
589	580	1,284	893	556	601	1
(603)		(912)	(380)	(262)	(12)	
500	445	1,158	839	492	466	2
(866)		(936)	(429)	(155)	(9)	
456	460	1,358	631	518	485	3
(1,066)		(979)	(288)	(271)	(5)	
413	475	1,116	616	548	520	4
(840)		(1,020)	(365)	(161)	(18)	
440	398	910	737	439	471	5
(1,248)		(819)	(336)	(169)	(5)	
322	322	973	665	497	482	6
(704)		(950)	(327)	(234)	(7)	
442	433	1,164	885	621	599	7
(832)		(1,143)	(460)	(152)	(39)	
412	424	1,275	923	558	544	8
(785)		(972)	(409)	(230)	(3)	
432	482	1,101	678	528	497	9
(790)		(989)	(404)	(158)	(4)	
451	446	1,567	737	542	520	10
(429)		(1,386)	(479)	(325)	(12)	
402	402	1,237	711	566	524	11
(677)		(1,041)	(436)	(254)	(7)	
481	450	1,242	1,002	585	623	12
(639)		(1,251)	(459)	(253)	(4)	
5,340	5,317	14,385	9,317	6,450	6,332	계
(9,479)		(12,398)	(4,772)	(2,624)	(125)	
	<5,317>		<14,089>		<6,457>	

항목 월	1997				1998			
	자연 치즈		가공 치즈		자연 치즈		가공 치즈	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	1,875 (1,752)	1,053 (572)	685 (207)	676 (7)	378 (1,250)	606 (878)	681 (20)	787
2	1,243 (1,077)	756 (453)	596 (181)	609 (6)	229 (1,173)	357 (622)	470 (3)	419
3	1,070 (952)	753 (557)	552 (308)	488 (9)	248 (951)	489 (678)	557 (127)	533 (137)
4	1,043 (1,089)	686 (516)	663 (418)	632 (6)	416 (957)	624 (496)	620 (70)	667 (95)
5	1,569 (1,196)	820 (528)	585 (209)	622 (8)	373 (577)	655 (737)	667 (22)	681 (1)
6	1,213 (1,010)	714 (528)	593 (207)	583 (7)	139 (723)	149 (1,990)	342 (247)	292 (348)
7	1,537 (1,613)	960 (558)	692 (239)	672 (23)	372 (666)	399 0	478 (108)	433 (132)
8	1,440 (1,615)	1,018 (610)	713 (133)	662 (9)	169 (674)	191 (1,064)	564 (243)	580 (197)
9	1,253 (1,239)	887 (534)	732 (197)	749 (4)	225 (837)	252 (1,018)	748 (172)	650 (169)
10	1,614 (1,672)	860 (639)	794 (215)	749 (14)	143 (965)	135 (1,295)	282 (158)	313 (270)
11	1,613 (1,457)	804 (575)	750 (243)	785 (13)	297 (1,154)	548 (538)	579 (352)	607 (195)
12	1,686 (1,680)	948 (670)	820 (289)	735 (11)	479 (1,427)	497 (2,095)	692 (387)	731 (354)
계	17,156 (16,352)	10,259 (6,740)	8,175 (2,846)	7,962 (117)	3,468 (11,354)	4,902 (11,411)	6,680 (1,909)	6,693 (1,898)
		<16,999>		<8,079>		<16,313>		<8,591>

(단위 : 톤)

1999				2000				항목 월
자연 치즈		가공 치즈		자연 치즈		가공 치즈		
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
507	890	729	623	423	1,166	945	1,624	1
(882)	(373)	(558)	(663)	(1,520)	(663)	(807)	(39)	
398	705	656	683	406	1,185	788	1,354	2
(929)	(36)	(403)	(390)	(1,352)	(525)	(608)	(32)	
401	343	708	701	390	654	991	2,224	3
(1,103)	(1,775)	(582)	(565)	(1,739)	(808)	(1,333)	(38)	
399	398	744	667	357	892	844	1,656	4
(1,041)	(1,035)	(504)	(582)	(1,367)	(757)	(851)	(22)	
450	429	734	714	397	1,229	989	1,856	5
(1,238)	(407)	(465)	(458)	(1,799)	(799)	(1,011)	(35)	
396	391	722	703	178	2,169	623	1,596	6
(1,231)	(2,058)	(512)	(533)	(1,601)	(425)	(1,146)	(29)	
442	567	706	721	327	124	1,036	2,145	7
(1,205)		(759)	(720)	(1,440)	(560)	(1,152)	(22)	
489	834	692	739	357	1,264	923	1,674	8
(1,515)	(1,234)	(615)	(603)	(1,483)	(782)	(842)	(30)	
597	720	755	768	265	1,256	912	1,946	9
(1,028)	(843)	(346)	(319)	(1,339)	(503)	(1,073)	(2)	
374	734	764	789	251	1,243	961	1,746	10
(1,271)	(894)	(493)	(474)	(1,485)	(578)	(878)	(28)	
445	798	757	731	300	1,326	895	1,854	11
(1,396)	(780)	(650)	(615)	(1,824)	(820)	(1,038)	(25)	
296	871	857	855	456	1,503	967	1,981	12
(1,868)	(1,630)	(691)	(687)	(1,799)	(967)	(1,153)	(33)	
5,194	7,680	8,824	8,694	4,107	14,011	10,874	21,656	계
(14,707)	(11,065)	(6,578)	(6,609)	(18,748)	(8,187)	(11,892)	(335)	
	<18,745>		<15,303>				<21,991>	



⑥ 버터

월	1994		1995		1996	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	607	382	627	389	508	309
2	428	268	586	237	516	419
3	292	297	317	228	305	298
4	135	298	183	216	306	349
5	246	350	168	178	436	424
6	227	248	119	217	230	309
7	155	270	217	188	299	373
8	120	174	232	179	374	519
9	116	184	139	229	288	266
10	118	137	126	237	281	383
11	130	122	304	214	227	324
12	354	304	331	243	430	351
계	2,928	3,034	3,349	2,755	4,200	4,324

자료 : 농림부 축산경영과

(단위 : 톤)

1997		1998		1999		2000		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
772	491	654	378	279	246	584	217	1
590	352	432	269	155	204	580	398	2
260	437	455	327	118	192	424	351	3
170	275	506	12	71	237	421	459	4
226	325	252	215	96	185	294	317	5
145	274	208	230	39	145	234	406	6
190	317	222	263	120	160	242	292	7
197	336	222	910	35	129	353	362	8
140	231	276	468	3	83	311	490	9
130	168	72	266	2	189	370	517	10
200	207	29	244	80	185	355	494	11
312	324	166	213	127	239	415	457	12
3,332	3,737	3,494	3,795	1,125	2,194	4,583	4,760	계

⑦ 발효유(액상발효유, 호상발효유)

월	1994				1995	
	액상발효유		호상발효유		액상발효유	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	30,172	30,172	6,915	6,915	29,184	29,325
2	27,954	27,954	6,533	6,533	30,580	30,345
3	35,551	35,551	8,472	8,472	38,284	38,191
4	38,049	38,049	9,220	9,220	48,960	48,898
5	39,177	39,177	9,448	9,448	53,211	53,233
6	38,862	38,862	8,026	8,026	50,038	50,084
7	40,095	40,095	7,314	7,314	47,085	47,073
8	38,843	38,843	6,863	6,863	35,539	35,109
9	37,383	37,383	6,990	6,990	35,925	36,286
10	36,549	36,549	7,015	7,015	36,960	37,052
11	34,233	34,233	7,128	7,128	31,772	31,857
12	35,277	35,277	8,000	8,000	32,329	32,311
계	432,145	432,145	91,924	91,924	469,867	469,764

주 : 1994년 소비는 생산과 같은 양으로 봄.  
 자료 : 농림부 축산경영과

(단위 : 톤)

호상발효유		1996				항목 월
		액상발효유		호상발효유		
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
7,813	7,773	28,629	28,539	8,325	8,340	1
6,901	6,881	28,459	28,324	8,609	8,520	2
9,838	9,859	31,682	31,895	10,383	10,460	3
11,989	12,016	33,832	33,730	11,173	11,108	4
11,492	11,421	37,196	37,116	11,132	11,067	5
12,535	12,514	32,858	33,015	9,399	9,542	6
10,485	10,574	40,569	40,456	12,687	11,663	7
7,901	7,886	38,879	38,905	11,772	12,694	8
8,750	8,680	36,430	36,353	11,263	11,364	9
9,786	9,816	38,802	38,690	13,246	13,103	10
8,657	8,683	34,864	35,039	11,779	11,838	11
8,759	8,574	34,714	34,867	11,514	11,527	12
114,906	114,677	416,914	416,929	131,282	131,226	계

월	1997				1998			
	액상발효유		호상발효유		액상발효유		호상발효유	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	34,246	34,080	12,343	12,295	28,127	27,763	8,970	9,305
2	30,733	30,622	11,063	11,021	26,780	26,682	8,815	8,962
3	41,969	41,985	15,083	15,121	34,413	34,242	10,581	10,501
4	45,545	45,411	15,658	15,572	37,483	36,985	11,463	11,354
5	45,596	45,787	15,147	15,189	38,673	38,831	11,043	11,155
6	38,822	38,811	10,720	10,887	35,834	35,523	8,767	8,805
7	42,116	42,054	13,361	13,161	36,060	35,800	9,725	9,704
8	39,686	39,793	11,984	12,096	29,263	29,422	7,777	7,889
9	39,381	39,217	13,397	13,307	35,539	35,159	9,407	9,329
10	40,416	40,450	14,569	14,517	25,290	25,425	6,377	6,559
11	34,437	34,635	13,007	13,159	28,432	27,814	6,855	6,722
12	32,130	32,257	43,675	43,299	31,935	32,314	7,015	7,120
계	465,077	465,102	190,007	189,624	387,829	385,960	106,795	107,405

(단위 : 톤)

1999				2000				항목	월
액상발효유		호상발효유		액상발효유		호상발효유			
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비		
31,235	31,269	7,337	7,282	31,097	30,433	9,966	9,778	1	
30,119	29,913	7,100	7,108	126,933	26,537	8,830	8,823	2	
41,398	40,759	9,049	8,962	34,767	34,463	10,527	10,483	3	
44,646	44,263	10,612	10,518	36,890	36,866	8,006	8,156	4	
61,076	60,387	10,612	10,750	39,375	38,950	11,862	11,505	5	
39,994	40,532	9,517	9,487	37,653	37,339	9,766	9,769	6	
41,397	41,071	8,555	8,559	38,478	37,969	10,303	10,262	7	
36,415	36,252	7,780	7,841	35,928	35,772	10,821	10,837	8	
30,611	30,348	7,356	7,335	32,868	32,863	10,483	10,483	9	
30,132	30,159	7,223	7,291	33,039	32,839	11,672	11,646	10	
40,570	40,186	8,545	8,444	29,584	29,296	10,990	11,013	11	
26,780	26,804	7,287	7,406	28,655	28,785	11,110	11,243	12	
454,373	451,943	100,973	100,983	442,034	402,112	124,336	123,998	계	

⑧ 연유

월	1994		1995		1996	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	273	224	275	238	235	154
2	227	158	214	226	221	211
3	309	282	357	291	222	319
4	259	291	356	397	322	324
5	323	388	394	425	351	344
6	304	317	521	451	331	337
7	333	403	390	433	347	383
8	369	364	412	450	472	450
9	337	330	320	328	177	122
10	203	163	275	152	202	184
11	168	188	182	266	163	147
12	178	187	147	134	165	172
계	3,283	3,295	3,843	3,791	3,208	3,147

자료 : 농림부 축산경영과

(단위 : 톤)

1997		1998		1999		2000		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
237	211	219	193	688	691	257	169	1
223	223	457	392	193	129	299	242	2
375	429	291	194	407	310	394	301	3
379	416	161	264	337	300	349	330	4
439	460	374	343	181	401	356	412	5
381	397	498	468	322	341	484	582	6
462	452	339	316	454	427	583	691	7
380	382	190	264	331	316	607	534	8
170	184	109	114	46	98	212	195	9
129	115	106	118	48	88	215	200	10
129	139	165	170	116	105	243	189	11
177	191	625	593	105	125	131	222	12
3,481	3,599	3,534	3,429	3,228	3,331	4,130	4,067	계



여 백

### 3. 유제품 수출입

여 백

### 3. 유제품 수출입

#### (1) 품목별 수출입현황

① 크림

- HSk : 0401-30-1000(냉동크림(미농축/미첨가/지방분이 전중량의 100분의 6을 초과))
- HSk : 0401-30-9000(크림기타(미농축/미첨가/지방분이 전중량의 100분의 6을 초과))

② 버터

- HSk : 0405-10-0000(버터)
- HSk : 0405-90-0000(밀크에서 얻어진 기타 지와 유)

(단위 : 천\$, 톤)

연도	① 크 림				② 버 터			
	수 입		수 출		수 입		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
1996					535	1,487	19	10
1997	8,158	9,148	-	-	1,152	2,298	10	2
1998	3,259	4,364	-	-	498	1,213	38	7
1999	5,164	6,277	2	1	896	1,965	8	6
2000	3,060	3,552	70	76	947	1,997	-	-
2000. 1	108	135	-	-	65	127	-	-
2	360	415	-	-	84	156	-	-
3	124	150	-	-	74	163	-	-
4	170	217	-	-	165	338	-	-
5	537	586	-	-	50	116	-	-
6	325	376	11	3	81	160	-	-
7	499	596	5	1	30	79	-	-
8	672	772	0	0	75	193	-	-
9	242	258	1	0	70	148	-	-
10	21	44	41	57	76	144	-	-
11	0	0	12	15	108	213	-	-
12	2	3	0	0	69	160	-	-

③ 조제버터

- HSk : 2106-90-9020(버터를 기제로 한 조제품)

④ 탈지분유

- HSk : 0402-10-1010(탈지분유(설탕, 감미료 미첨가 /농축/지방분 0.015이하))

- HSk : 0402-10-1090(탈지분유(이외 기타/설탕, 감미료 미첨가/농축/지방분 0.015이하))

- HSk : 0402-10-9000(분유(설탕, 감미료 미첨가 이외 기타/농축/지방분 0.015이하))

(단위 : 천\$, 톤)

연도	③ 조 제 버 터				④ 탈 지 분 유			
	수 입		수 출		수 입		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
1993					12,660	22,016		
1994	7,913	12,875	44	44	10,254	15,482	7	23
1995	11,348	23,646	463	821	7,044	14,860	92	128
1996	12,301	29,076	356	722	872	2,896	63	135
1997	11,510	22,261	102	150	1,927	3,897	74	132
1998	7,383	15,119	49	76	2,648	4,243	217	395
1999	11,335	21,718	49	245	2,842	4,247	12	22
2000	14,468	24,971	8	21	3,004	4,939	371	523
2000. 1	1,091	2,005	0	0	325	489	8	17
2	1,038	1,867	0	0	216	339	52	85
3	1,140	2,053	0	0	157	247	3	7
4	708	1,224	0	0	136	221	71	119
5	950	1,687	0	0	359	570	38	63
6	1,390	2,407	8	21	152	243	115	133
7	1,020	1,719	0	0	350	568	1	6
8	1,174	1,978	0	0	149	247	0	3
9	1,679	2,751	0	0	206	333	0	2
10	1,487	2,472	0	0	348	592	0	0
11	1,205	2,092	0	0	368	675	82	88
12	1,586	2,716	0	0	238	415	0	0

자료 : 한국무역통계

⑤ 전지분유

- HSk : 0402-21-1000(전지분유(설탕, 감미료 미첨가 /농축/지방분 0.015초과))
- HSk : 0402-21-9000(분유(전지분유 이외 기타/설탕, 감미료 미첨가/농축/지방분 0.015초과))
- HSk : 0402-29-0000(분유 기타(설탕, 감미료 첨가))

⑥ 연유

- HSk : 0402-91-1000(무당연유)
- HSk : 0402-91-9000(연유기타(설탕, 감미료 미첨가))
- HSk : 0402-99-1000(가당연유)
- HSk : 0402-99-9000(연유기타(설탕,감미료 첨가))

(단위 : 천\$, 톤)

연도	⑤ 전 지 분 유				⑥ 연 유			
	수 입		수 출		수 입		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
1993	2,183	3,621	0	0	0	0	-	-
1994	1,327	2,224	27	94	0	1	3	16
1995	532	1,194	336	484	78	122	17	26
1996	221	521	46	81	50	74	1	2
1997	441	850	28	47	1	3	0	0
1998	194	369	146	260	0	0	32	26
1999	461	728	3	42	0	1	-	-
2000	693	1,309	10	52	37	44	1	1
2000. 1	136	210	5	24	0	0	1	1
2	2	8	0	0	1	2	0	0
3	31	54	1	4	6	10	0	0
4	2	3	0	0	0	0	0	0
5	32	55	0	0	0	0	0	0
6	31	55	0	0	7	8	0	0
7	13	24	4	24	23	24	0	0
8	16	32	0	0	0	0	0	0
9	53	102	0	0	0	0	0	0
10	51	101	0	0	0	0	0	0
11	158	307	0	0	0	0	0	0
12	168	358	0	0	0	0	0	0

자료 : 한국무역통계

⑦ 발효유

- HSk : 0403-10-1000(요구르트(액상))
- HSk : 0403-10-2000(요구르트(냉동))
- HSk : 0403-10-9000(요구르트(기타))
- HSk : 0403-90-9000(기타 발효 또는 산성화된 밀크와 크림)

⑧ 유장

- HSk : 0404-10-1010(유장분말)
- HSk : 0404-10-1090(유장분말 이외 기타)
- HSk : 0404-10-2110(변성유장(유당제거))
- HSk : 0404-10-2120(변성유장(무기질 제거))
- HSk : 0404-10-2130(변성유장(유장농축단백질))
- HSk : 0404-10-2190(변성유장(기타))
- HSk : 0404-10-2900(변성유장(기타))

(단위 : 천\$, 톤)

연도	⑦ 발 효 유				⑧ 유 장			
	수 입		수 출		수 입		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
1993	48	125	1,051	1,365	0	0	0	0
1994	19	43	1,121	1,350	0	0	0	0
1995	292	726	1,139	1,378	0	0	0	0
1996	517	1,416	1,358	1,484	0	0	0	0
1997	513	1,297	1,681	1,678	22,986	19,697	0	0
1998	68	208	1,983	1,795	24,015	17,958	36	25
1999	72	241	2,485	2,018	30,619	21,864	4	25
2000	48	129	3,054	2,544	38,883	25,232	17	19
2000. 1	13	39	249	179	4,280	2,560	0	0
2	1	6	379	309	2,475	1,466	0	0
3	1	4	232	197	3,117	2,216	0	0
4	0	0	160	160	2,558	1,644	0	0
5	0	1	321	257	2,168	1,715	0	0
6	10	26	412	352	1,718	1,400	0	0
7	0	0	254	194	3,907	2,359	0	0
8	1	2	296	256	3,403	2,052	2	12
9	0	0	142	121	4,115	2,660	0	0
10	9	13	203	178	3,494	2,190	0	0
11	13	38	222	183	2,774	1,789	0	0
12	0	0	183	158	4,874	3,181	15	7

자료 : 한국무역통계

⑨ 치즈

- HSk : 0406-10-1000(치즈(신선한것))
- HSk : 0406-20-0000(치즈(갈았거나 분상으로 한 모든 종류의 치즈))
- HSk : 0406-30-0000(치즈(갈았거나 분상의 것 제외))
- HSk : 0406-40-0000(치즈(블루바인))
- HSk : 0406-90-0000(치즈(신선한것, 커어드, 갈았거나 분상의 것, 가공한 것, 블룸인 이외 기타))
- HSk : 0406-10-2000(카드)

⑩ 유당

- HSk : 1702-11-1000(유당(함유유당 99% 이상))
- HSk : 1702-19-1000(유당(기타))

(단위 : 천\$, 톤)

연도	⑨ 치즈		⑩ 유당		⑨ 치즈		⑩ 유당	
	수입		수출		수입		수출	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
1993	265	1,280	2	9	0	0	0	0
1994	3,121	8,562	1	7	0	0	0	0
1995	11,074	33,944	84	303	0	0	0	0
1996	14,777	50,470	148	505	11,588	8,696	189	138
1997	19,199	59,545	96	378	11,763	9,172	13	16
1998	13,263	35,905	0	0	10,740	7,422	0	0
1999	21,284	55,157	56	206	12,462	7,601	3	6
2000	30,640	70,750	707	2,145	15,107	8,884	1	3
2000. 1	2,327	5,703	107	307	1,012	566	0	0
2	1,960	4,764	15	48	818	486	0	0
3	3,072	7,262	62	193	1,028	644	0	0
4	2,218	5,319	70	215	1,249	719	0	0
5	2,810	6,284	101	250	1,188	729	0	0
6	2,747	6,437	53	182	1,286	770	0	0
7	2,592	5,850	46	145	1,179	689	0	0
8	2,324	5,364	47	154	1,244	726	450	1,145
9	2,412	5,667	48	150	1,202	706	500	1,596
10	2,363	5,299	65	211	1,260	710	-	-
11	2,862	6,333	31	97	1,006	616	-	-
12	2,953	6,468	62	193	2,635	1,523	-	-

자료 : 한국무역통계



⑪ 조제분유

- HSk : 1901-10-1010(조제분유(유아용, 소매용))
- HSk : 1901-10-1090(우유 포함/조제분유 이외 기타/유아용/소매용)
- HSk : 1901-10-9090(조제식료품 기타(기타))

⑫ 혼합분유

- HSk : 0404-90-0000(따로 분류되지 않은 천연밀크 조성분 유제품(유지이외 기타))
- HSk : 1901-90-2000(밀크와 크림 등의 조제식료품 기타)

(단위 : 천\$, 톤)

연도	⑪ 조 제 분 유				⑫ 혼 합 분 유			
	수 입		수 출		수 입		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
1993	18	73	537	1,807	3,217	7,037	63	206
1994	2	30	261	937	15,560	31,853	16	56
1995	1	14	914	2,269	28,007	59,839	44	74
1996	48	308	1,800	3,768	32,242	78,906	5	7
1997	519	1,705	4,215	6,883	23,552	49,977	1	1
1998	380	1,111	3,643	6,833	12,285	24,232	52	108
1999	793	2,463	1,905	4,954	21,795	34,839	0	0
2000	1,846	6,034	3,172	6,424	24,573	42,057	51	90
2000. 1	112	343	44	167	1,699	2,764	0	0
2	16	53	118	342	2,558	4,128	0	0
3	281	830	151	328	3,582	5,823	2	4
4	73	244	66	175	1,362	2,578	0	0
5	193	577	123	399	1,765	2,907	0	0
6	0	2	171	606	2,196	3,585	0	0
7	399	1,375	92	340	2,612	4,410	40	77
8	135	467	197	564	2,653	4,626	0	0
9	84	341	201	617	2,240	3,754	0	0
10	237	803	317	636	1,645	3,112	3	2
11	192	646	611	920	1,142	1,960	6	7
12	124	353	1,081	1,330	1,119	2,410	0	0

자료 : 한국무역통계

㉓ 카제인

- HSk : 3501-10-0000(카제인)
- HSk : 3501-90-1000(카제인염과 기타 카제인 유도체)
- HSk : 3501-90-2000(카제인글루)

(단위 : 천\$, 톤)

연도	㉓ 카 제 인			
	수 입		수 출	
	수 량	금 액	수 량	금 액
1993	0	0	0	0
1994	0	0	0	0
1995	0	0	0	0
1996	0	0	0	0
1997	5,511	28,743	8	66
1998	4,257	20,769	10	54
1999	5,140	24,195	2	5
2000	4,899	23,550	19	40
2000. 1	449	1,986	0	0
2	236	1,073	0	0
3	467	2,150	0	0
4	369	1,741	17	29
5	416	1,967	0	0
6	435	2,028	0	0
7	382	1,779	0	0
8	404	1,996	0	0
9	353	1,666	1	4
10	450	2,275	0	0
11	450	2,359	0	0
12	488	2,530	1	7

자료 : 한국무역통계

(2) 시장접근물량 및 관세율 변화

HSK	0401.00		0402.10		0402.21		0402.9		0404.10	
품명	우유		탈지분유		전지분유		연유		유장	
수입개방	1993.1월		1995.1월		1995.1월		1996.7월		1995.1월	
	관세율	물량	관세율	물량	관세율	물량	관세율	물량	관세율	물량
1985년	기40		기20		기40		기40		기20	
1986년	기40		기20		기40		기40		기20	
1987년	기40		기20		기40		기40		기20	
1988년	기40		기20		기40		기40		기20	
1989년	기40		기20		기40		기40		기20	
1990년	기40		기20		기40		기40		기20	
1991년	기40		기20		기40		기40		기20	
1992년	기40		기20		기40		기40		기20	
1993년	기40		기20		기40		기40		기20	
1994년	기40		기20		기40		기40		기20	
1995년	양46.3		M215.6		M215.6		M 98		M 94.1	
			N 20.0	621.0	N 40.0	344.0	N 40.0	78.0	N 20.0	23000
1996년	양45.1		M211.2		M211.2		M 97		M 89.1	
			N 20.0	669.9	N 40.0	369.4	N 40.0	83.8	N 20.0	26470
1997년	양44.0		M206.8		M206.8		M 96		M 84.2	
	협40.0		N 20.0	712.8	N 40.0	394.9	N 40.0	89.6	N 20.0	29941
1998년	양42.8		M202.4		M202.4		M 95		M 79.2	
			N 20.0	758.7	N 40.0	420.3	N 40.0	95.3	N 20.0	33411
1999년	양41.7		M198.0		M198.0		M 94		M 74.3	
			N 20.0	804.6	N 40.0	445.8	N 40.0	101.1	N 20.0	36881
2000년	양40.6		M193.6		M193.6		M 93		M 69.3	
			N 20.0	805.5	N 40.0	471.2	N 40.0	106.9	N 20.0	40351
2001년	양39.4		M189.2		M189.2		M 92		M 64.4	
			N 20.0	896.3	N 40.0	496.6	N 40.0	112.7	N 20.0	43822
2002년	양38.3		M184.8		M184.8		M 91		M 59.4	
			N 20.0	942.2	N 40.0	522.1	N 40.0	118.4	N 20.0	47292
2003년	양37.1		M180.4		M180.4		M 90		M 54.5	
			N 20.0	988.1	N 40.0	547.5	N 40.0	124.2	N 20.0	50763
2004년	양36.0		M176.0		M176.0		M 89		M 49.5	
			N 20.0	1034.0	N 40.0	573.0	N 40.0	130.0	N 20.0	54233

○ 범례 물량 : 시장접근물량한도

기 : 기본세율

협 : 협정세율, 물량:시장접근물량한도

양 : 양허세율

M : 시장접근물량초과 적용세율

N : 시장접근물량이내 적용세율

(95년부터 우루과이라운드의 협상결과이행으로 양허관세등으로 조정됨)

(관세율 : %, 물량 : 톤)

0404.90		0405		0406		1702		1901.90		3501		HSK
기타유장		버터		치즈		유당		혼합분유		카제인		품명
1993.1월		1996.7월		1995.1월		1996.7월		1995.1월		1975.1월		수입개방
관세율	물량	관세율	물량	관세율	물량	관세율	물량	관세율	물량	관세율	물량	
기40		기40		기40		기35		기50		기30		1985년
기40		기40		기40		기30		기45		기25		1986년
기40		기40		기40		기25		기45		기25		1987년
기40		기40		기40		기20		기40		기20		1988년
기40		기40		기40		기20		기40		기20		1989년
기40		기40		기40		기20		기40		기20		1990년
기40		기40		기40		기20		기40		기20		1991년
기40		기40		기40		기20		기40		기20		1992년
기40		기40		기40		기20		기40		기20		1993년
기40		기40		기40		기20		기40		기20		1994년
양46.3		M 98		양39.6		M 94.1		양39.6		양24.8		1995년
		N 40.0	250.0			N 20.0	15,000					
양45.1		M 97		양39.2		M 89.1		양39.2		양24.5		1996년
		N 40.0	268.9			N 20.0	14,000					
양44.0		M 96		양38.8		M 84.2		양38.8	22,368	양24.3		1997년
협40.0		N 40.0	287.8			N 20.0	15,600					
양42.8		M 95		양38.4		M 79.2		양38.4	23,643	양24.0		1998년
		N 40.0	306.7			N 20.0	6,893.3					
양41.7		M 94		양38.0		M 74.3		양38.0	24,990	양23.8		1999년
		N 40.0	325.6			N 20.0	7,311.1					
양40.6		M 93		양37.6		M 69.3		양37.6	26,415	양23.5		2000년
		N 40.0	344.5			N 20.0	7,728.9					
양39.4		M 92		양37.2		M 64.4		양37.2		양23.3		2001년
		N 40.0	363.3			N 20.0	8,146.7					
양38.3		M 91		양36.8		M 59.4		양36.8		양23.0		2002년
		N 40.0	382.2			N 20.0	8,564.5					
양37.1		M 90		양36.4		M 54.5		양36.4		양22.8		2003년
		N 40.0	401.1			N 20.0	8,982.4					
양36.0		M 89		양36.0		M 49.5		양36.0		양22.5		2004년
		N 40.0	420.0			N 20.0	9,400					

- 관세율적용 우선순위
- 1순위 : 덤핑·보복·긴급관세
  - 2순위 : 협력관세(단, 3.5.6보다 낮은 경우)
  - 3순위 : 조정·할당관세
  - 4순위 : 양허관세
  - 5순위 : 잠정관세
  - 6순위 : 기본관세

여 백

## V. 해외낙농현황

해외낙농현황

여 백

## 1. 젓소사육 및 유성분 현황

## (1) 젓소사육두수

(단위 : 천두)

국가	연도	1993	1994	1995	1996	1997	1998
캐나다		1,223	1,224	1,244	1,237	1,253	1,242
멕시코		6,480	6,480	6,440	6,440	6,500	6,600
미 국		6,589	9,500	9,458	9,361	9,258	9,175
소 계		14,292	17,204	17,142	17,038	17,011	17,017
아르헨티나		2,200	2,300	2,350	2,300	2,400	2,500
브라질		18,000	17,500	17,500	17,100	17,220	17,300
칠 레		740	760	770	720	725	730
페 루		553	563	580	553	575	600
베네수엘라		760	690	660	608	600	605
소 계		22,253	21,813	21,860	21,281	21,520	21,735
오스트리아		818	804	747	698	689	668
벨기에·룩셈부르크		792	754	720	682	660	645
덴마크		708	699	703	712	670	665
핀란드		423	415	413	399	393	390
프랑스		4,674	4,615	4,754	4,672	4,562	4,453
독 일		5,365	5,301	5,273	5,229	5,195	5,091
그리스		233	230	210	205	200	198
아일랜드		1,262	1,274	1,269	1,267	1,272	1,268
이탈리아		2,317	2,287	2,167	2,100	2,100	2,050
네덜란드		1,747	1,698	1,709	1,664	1,660	1,650
포르투갈		381	375	368	366	364	362
스페인		1,360	1,379	1,351	1,350	1,300	1,300
스웨덴		490	490	482	466	473	454
영 국		2,279	2,318	2,268	2,130	2,150	2,120
EU 소계		22,849	22,639	22,434	21,940	21,688	21,314
스위스 (소계)		753	761	759	752	742	740
폴란드		4,111	3,866	3,715	3,442	3,550	3,600
루마니아		1,530	1,780	1,778	1,776	1,740	1,700
소 계		5,641	5,646	5,493	5,218	5,290	5,300
러시아		20,243	19,800	18,400	17,450	16,200	15,500
우쿠라이나		8,057	8,078	7,818	7,500	7,150	6,700
소 계		28,300	27,878	26,218	24,950	23,350	22,200
인 도		31,000	31,500	33,000	33,500	34,000	35,000
중 국		1,715	1,885	2,138	2,552	2,600	2,650
일 본		1,084	1,052	1,034	1,035	1,032	1,026
소 계		33,799	34,437	36,172	37,087	37,632	38,676
호 주		1,760	1,762	1,786	1,822	1,884	1,981
뉴질랜드		2,723	2,808	2,994	3,153	3,260	3,270
소 계		4,483	4,570	4,780	4,975	5,144	5,251
합 계		132,370	134,948	134,858	133,241	132,377	132,233

주 : '00년 추정치, '01년 예측치임.

자료 : 미국 농무성



## (2) 젓소 두당 착유량

(단위: kg)

연도 국가	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
캐나다	6,132	6,332	6,367	6,378	6,464	6,602	6,584
멕시코	1,178	1,165	1,149	1,178	1,208	1,268	1,328
미 국	7,123	7,337	7,454	7,486	7,653	7,797	8,061
아르헨티나	3,364	3,391	3,617	3,870	3,775	3,780	4,120
브라질	903	954	1,050	1,139	1,207	1,267	1,340
칠 레	2,297	2,368	2,474	2,753	2,913	3,483	3,475
페 루	1,139	1,139	1,147	1,320	1,478	1,692	1,750
베네수엘라	2,178	1,970	1,970	1,974	1,917	1,588	1,773
오스트리아	3,957	4,036	4,171	4,304	4,510	4,548	4,716
벨기에·룩셈부르크	4,561	4,784	5,063	5,359	5,660	5,770	5,864
덴마크	6,583	6,639	6,647	6,594	6,647	6,865	6,838
핀란드	5,896	6,048	5,988	6,093	6,380	6,480	6,500
프랑스	5,359	5,487	5,346	5,369	5,451	5,539	5,616
독 일	5,234	5,257	5,428	5,503	5,525	5,646	5,876
그리스	3,227	3,261	3,286	3,341	3,600	3,600	3,700
아일랜드	4,381	4,394	4,456	4,481	4,361	4,252	4,205
이탈리아	4,489	4,532	4,845	5,143	5,151	5,167	4,936
네덜란드	6,270	6,457	6,609	6,618	6,580	6,875	7,037
포르투갈	3,814	3,960	4,565	4,727	5,149	5,300	5,350
스페인	4,507	4,278	4,441	4,370	4,385	4,448	4,649
스웨덴	6,708	6,851	6,728	7,122	6,983	7,419	7,364
영 국	6,426	6,437	6,481	6,676	7,109	6,963	7,184
스위스	5,159	5,138	5,186	5,128	5,260	5,360	5,390
폴란드	3,077	3,058	3,074	3,396	3,375	3,576	3,477
루마니아	2,997	2,930	3,310	3,090	3,098	3,118	3,202
러시아	2,287	2,162	2,136	2,046	2,145	2,276	2,370
우쿠라이나	2,281	2,245	2,198	2,133	2,179	2,203	2,250
인 도	987	984	985	1,000	1,000	1,014	1,014
중 국	2,910	2,805	2,696	2,467	3,148	3,051	3,232
일 본	7,958	7,973	8,106	8,364	8,374	8,388	8,390
호 주	4,278	4,711	4,722	4,916	4,691	4,719	4,865
뉴질랜드	3,208	3,461	3,234	3,300	3,528	3,560	3,370

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.

자료 : 미국 농무성, ZMP, National Statistics, EUROSTAT, FAO.

## (3) 주요국의 평균 유지방 함량

(단위 : %)

국가 \ 연도	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
벨기에	3.88	3.93	3.95	3.98	4.01	4.04	4.08	4.07	4.11	4.07
덴마크	4.43	4.40	4.35	4.39	4.43	4.36	4.35	4.37	4.36	4.32
독일	4.09	4.18	4.20	4.25	4.24	4.25	4.27	4.24	4.26	4.22
그리스	3.54	3.56	3.58	3.60	3.60	3.62	3.68	3.66	3.65	3.66
스페인	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.70	3.73	3.71	3.75	3.72
프랑스	3.95	3.99	4.02	4.05	4.05	4.07	4.11	4.10	4.12	4.08
아일랜드	3.53	3.55	3.56	3.62	3.62	3.64	3.65	3.70	3.72	3.75
이탈리아	3.59	3.60	3.57	3.64	3.64	3.61	3.62	3.66	3.72	3.69
룩셈부르크	4.08	4.16	4.16	4.17	4.17	4.20	4.26	4.22	4.21	4.21
네덜란드	4.37	4.42	4.41	4.42	4.42	4.40	4.44	4.41	4.41	4.35
포르투갈	3.40	3.40	3.40	3.71	3.71	3.70	3.76	3.80	3.79	3.80
영국	4.00	4.04	4.06	4.06	4.06	4.06	4.09	4.11	4.07	4.02
오스트리아	4.05	4.02	4.02	4.02	-	4.07	4.10	4.11	4.13	4.15
핀란드	4.35	4.35	4.34	4.38	4.35	4.34	4.33	4.32	4.31	4.24
스웨덴	4.31	4.33	4.33	4.37	4.35	4.33	4.29	4.28	4.25	4.19
EU15개국	4.00	4.03	4.03	4.08	4.08	4.08	4.11	4.09	4.11	4.08
노르웨이	3.95	3.98	3.99	3.98	3.98	3.97	3.97	3.96	3.95	-
스위스	3.90	3.94	3.95	3.97	3.95	3.93	3.95	3.96	4.04	-
미국	3.50	3.66	3.68	3.66	3.66	3.66	3.69	-	-	-
호주	-	-	-	4.29	4.23	4.14	4.20	4.17	3.97	-

자료 : ZMP, National statistics, EUROSTAT.

## (4) 주요국의 평균 유단백질 함량

(단위 : %)

연도 국가	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
벨기에	3.41	3.36	3.39	3.41	3.43	3.41	3.43	3.36	3.34	3.33
덴마크	3.37	3.37	3.35	3.40	3.42	3.42	3.42	3.44	3.44	3.41
독일	3.32	3.33	3.35	3.38	3.39	3.40	3.42	3.40	3.41	3.42
그리스	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.07	3.15	3.13	3.11
스페인	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.08	3.08	3.07	3.09	3.11
프랑스	3.10	3.11	3.10	3.12	3.12	3.16	3.17	3.24	3.19	3.16
아일랜드	3.22	3.20	3.21	3.20	3.20	3.20	3.20	3.21	3.23	3.25
이탈리아	2.98	3.11	3.10	2.73	3.06	3.15	3.16	3.25	3.26	3.26
룩셈부르크	3.25	3.31	3.34	3.35	3.34	3.36	3.38	3.36	3.34	3.38
네덜란드	3.44	3.43	3.46	3.48	3.47	3.48	3.48	3.46	3.33	3.34
포르투갈	3.06	3.06	3.06	3.15	3.17	3.15	3.13	3.11	3.19	3.18
영국	3.27	3.29	3.29	3.27	3.22	3.24	3.29	3.30	3.30	3.30
오스트리아	-	-	3.25	3.25	3.31	3.30	3.29	3.34	3.33	3.34
핀란드	3.26	3.24	3.26	3.27	3.26	3.28	3.28	3.29	3.30	3.31
스웨덴	3.36	3.37	3.39	3.41	3.38	3.34	3.33	3.32	3.31	3.30
EU15개국	-	-	-	-	-	3.28	3.30	3.31	3.31	3.30
노르웨이	3.26	3.25	3.20	3.19	3.19	3.18	3.21	3.19	3.18	-
미국	-	-	-	-	3.17	-	-	-	-	-
뉴질랜드	3.56	3.56	3.59	3.68	3.68	3.64	3.65	-	-	-
호주	-	-	-	3.28	3.27	3.23	3.23	3.22	3.13	-

자료 : ZMP, USDA, Schweizerisches Bauernsekretariat.

## 2. 우유 및 유제품 수급

### (1) 원유 및 유제품 생산

#### ① 원유

(단위 : 천톤)

연도 국가	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
캐나다	7,500	7,750	7,920	7,890	8,100	8,200	8,164
멕시코	7,634	7,547	7,399	7,586	7,850	8,366	8,895
미국	68,303	69,701	70,500	69,971	70,802	71,373	73,805
소 계	83,437	84,998	85,819	85,447	86,752	87,939	90,864
아르헨티나	7,400	7,800	8,500	8,900	9,060	9,450	10,300
브라질	16,250	16,700	18,375	19,480	20,600	21,630	21,700
칠레	1,700	1,800	1,905	1,982	2,112	2,142	2,130
페루	630	641	665	730	850	998	1,050
베네수엘라	1,655	1,359	1,300	1,200	1,150	1,239	1,312
소 계	27,635	28,300	30,745	32,292	33,772	35,459	36,492
오스트리아	3,237	3,245	3,116	3,004	3,090	3,256	3,350
벨기에·룩셈부르크	3,612	3,607	3,645	3,681	3,477	3,682	3,667
덴마크	4,661	4,641	4,673	4,695	4,633	4,668	4,650
핀란드	2,494	2,510	2,473	2,431	2,463	2,450	2,470
프랑스	25,049	25,322	25,413	25,083	24,893	24,793	24,892
독일	28,080	27,866	28,621	28,776	28,702	28,378	28,400
그리스	752	750	738	755	750	769	760
아일랜드	5,529	5,598	5,655	5,677	5,547	5,391	5,370
이탈리아	10,400	10,365	10,500	10,800	10,818	10,736	10,444
네덜란드	10,953	10,964	11,294	11,013	10,922	11,000	11,174
포르투갈	1,453	1,485	1,669	1,731	1,824	1,830	1,920
스페인	6,130	5,900	6,000	5,900	5,700	5,600	5,844
스웨덴	3,287	3,357	3,243	3,319	3,303	3,331	3,299
영국	14,645	14,920	14,700	14,640	14,857	14,218	14,584
EU 소계	120,282	120,530	121,740	121,505	120,979	120,102	120,824
스위스(소계)	3,885	3,910	3,936	3,856	3,867	3,894	3,852
폴란드	12,650	11,822	11,420	11,690	11,980	12,500	12,068
루마니아	4,585	5,215	5,885	5,488	5,390	5,160	5,165
소 계	17,235	17,037	17,305	17,178	17,370	17,660	17,233
러시아	46,300	42,800	39,300	35,800	34,100	33,000	32,000
우쿠라이나	18,377	18,138	17,181	16,000	13,650	13,800	13,140
소 계	64,677	60,938	56,481	51,800	47,750	46,800	45,140
인도	30,600	31,000	32,500	33,500	34,500	35,500	36,000
중국	4,990	5,288	5,764	6,296	6,674	6,620	7,176
일본	8,627	8,388	8,382	8,657	8,642	8,573	8,457
소 계	44,217	44,676	46,646	48,453	49,816	50,693	51,633
호주	7,530	8,300	8,433	8,957	9,274	9,722	10,483
뉴질랜드	8,735	9,719	9,684	10,405	11,500	11,640	11,070
소 계	16,265	18,019	18,117	19,362	20,774	21,362	21,553
합계	377,633	378,408	380,789	379,893	381,080	383,909	387,591

자료 : 미국 농무성

## ② 전지분유

(단위 : 천톤)

국가 \ 연도	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
캐나다	10	8	6	5	4	3	4
멕시코	-	-	-	-	-	-	-
미 국	70	76	78	61	55	65	54
소 계	80	84	84	66	59	68	58
아르헨티나	81	102	146	162	166	210	244
브라질	160	175	200	220	231	240	244
칠 레	51	54	61	63	66	63	56
페 루	1	3	3	4	4	5	4
베네수엘라	72	63	60	52	48	40	35
소 계	365	397	470	501	549	592	625
벨기에·룩셈부르크	50	66	73	68	73	78	64
덴마크	103	114	109	99	104	106	95
프랑스	290	315	282	348	390	438	436
독 일	202	202	221	203	210	216	210
아일랜드	32	36	34	30	34	37	36
이탈리아	1	-	-	-	-	-	-
네덜란드	143	135	122	123	111	114	110
포르투갈	7	7	6	6	7	8	9
스페인	17	18	18	17	17	15	15
영 국	71	83	90	96	97	98	101
EU 소계	916	976	955	990	1,043	1,110	1,076
러시아(소계)	133	120	110	124	80	72	55
중 국(소계)	265	265	317	322	350	369	450
호 주	80	93	104	113	134	127	145
뉴질랜드	308	333	342	333	366	397	382
소 계	388	426	446	446	500	524	527
합 계	2,147	2,268	2,382	2,449	2,581	2,735	2,791

자료 : 미국 농무성 FAO

## ③ 탈지분유

(단위 : 톤)

연도 국가	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
캐나다	52	59	71	65	65	70	78
멕시코	18	20	30	119	127	118	140
미 국	433	558	559	482	552	515	625
소 계	503	637	660	666	744	703	843
아르헨티나	22	27	37	37	40	37	40
브라질	50	45	60	50	55	58	60
칠 레	5	6	6	6	83	6	10
베네수엘라	3	3	3	3	3	3	3
소 계	80	81	106	96	106	104	113
오스트리아	25	23	20	16	19	18	16
벨기에·룩셈부르크	52	50	52	55	56	55	79
덴마크	20	21	18	28	23	22	35
핀란드	14	15	13	15	25	20	26
프랑스	346	347	367	364	369	325	302
독 일	427	374	399	396	334	326	331
아일랜드	139	135	119	127	109	100	94
네덜란드	58	38	32	29	39	61	59
포르투갈	10	10	12	13	13	10	12
스페인	15	13	20	14	13	9	12
스웨덴	37	34	25	29	38	31	34
영 국	125	128	116	109	109	107	103
EU 소계	1,268	1,188	1,193	1,195	1,147	1,084	1,103
스위스	23	24	24	24	27	29	30
폴란드	156	112	128	120	120	122	109
러시아	230	210	190	170	170	170	130
우쿠라이나	53	40	35	30	26	32	32
소 계	283	250	225	200	196	202	164
인 도	75	95	100	105	110	120	13
중 국	30	34	35	36	40	42	48
일 본	222	184	190	200	200	202	192
소 계	327	313	325	341	350	364	370
호 주	179	221	210	229	238	231	255
뉴질랜드	150	168	178	202	211	215	203
소 계	329	389	388	431	449	446	458
합 계	2,969	2,994	3,049	3,073	3,139	3,054	3,190

자료 : 미국 농무성

## ④ 치 즈

(단위 : 천톤)

국가	연도	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
캐나다		271	282	277	289	329	330	331
멕시코		118	116	116	110	112	127	125
미 국		2,961	3,054	3,138	3,274	3,325	3,398	3,603
소 계		3,350	3,452	3,531	3,673	3,766	3,855	4,059
아르헨티나		350	385	370	390	415	407	446
브라질		310	330	360	385	405	421	434
베네수엘라		72	74	76	77	70	66	60
소 계		732	789	806	852	890	894	940
오스트리아		84	84	79	81	127	135	137
벨기에·룩셈부르크		54	56	54	64	78	75	65
덴마크		321	286	311	298	290	289	285
핀란드		77	80	83	83	88	93	93
프랑스		1,509	1,541	1,579	1,594	1,323	1,328	1,356
독 일		821	855	875	947	1,010	1,032	1,042
그리스		203	202	200	195	236	231	242
아일랜드		94	92	80	92	24	25	26
이탈리아		885	913	942	950	1,140	1,170	1,170
네덜란드		637	648	680	688	235	267	231
포르투갈		65	69	70	71	68	70	73
스페인		162	160	165	160	230	247	269
스웨덴		126	133	128	127	142	119	148
영 국		331	326	354	364	569	577	584
EU 소계		5,369	5,445	5,600	5,714	5,560	5,658	5,721
스위스(소계)		138	137	131	133	136	135	136
폴란드		113	129	123	133	165	149	149
루마니아		90	91	90	92	95	95	95
소 계		203	220	213	225	25	244	244
러시아		313	285	217	173	438	301	243
우쿠라이나		102	105	72	60	46	49	50
소 계		415	390	289	233	484	350	293
이집트(소계)		300	305	310	325	400	427	464
일 본(소계)		32	30	31	33	34	35	35
호 주		211	234	241	268	285	305	320
뉴질랜드		145	192	197	230	240	266	245
소 계		356	426	438	498	525	571	565
합 계		10,895	11,194	11,349	11,686	12,045	12,169	12,457

자료 : 미국 농무성, FAO

## ⑤ 버터

(단위 : 천톤)

국가	연도	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
캐나다		83	88	93	93	89	86	89
멕시코		22	22	22	13	15	13	15
미 국		596	588	573	533	522	530	578
소 계		701	698	688	639	626	629	682
아르헨티나		36	43	51	52	49	48	54
브라질		65	60	65	70	72	70	70
소 계		101	103	116	122	121	118	124
오스트리아		43	42	42	42	42	42	37
벨기에·룩셈부르크		73	73	91	87	107	112	117
덴마크		59	59	54	57	50	48	46
핀란드		54	54	53	54	50	50	52
프랑스		444	444	453	462	466	463	448
독 일		480	461	486	480	442	426	427
그리스		7	6	6	5	5	5	4
아일랜드		135	136	150	150	145	145	143
이탈리아		73	77	81	81	81	91	96
네덜란드		184	159	132	122	134	149	140
포르투갈		17	17	19	21	21	20	25
스페인		25	19	25	23	23	23	37
스웨덴		39	32	28	30	33	31	31
영 국		152	154	130	129	139	137	143
EU 소계		1,785	1,733	1,750	1,742	1,738	1,742	1,746
스위스(소계)		38	41	42	40	40	41	38
폴란드		180	160	163	160	178	183	168
루마니아		14	13	16	13	11	9	7
소 계		194	173	179	173	189	192	175
러시아		732	488	419	290	280	270	260
우쿠라이나		312	254	219	163	109	113	108
소 계		1,044	742	638	453	389	383	368
이집트(소계)		5	7	6	7	8	9	10
인 도		1,110	1,200	1,300	1,400	1,470	1,600	1,750
일 본		108	80	78	85	87	89	86
소 계		1,218	1,280	1,378	1,485	1,557	1,689	1,836
호 주		131	147	138	153	147	154	176
뉴질랜드		276	297	280	309	307	343	316
소 계		407	444	418	462	454	497	492
합 계		5,493	5,221	5,215	5,123	5,122	5,300	5,471

주 : '98년 추정치, '99년 예측치임.  
 자료 : 미국 농무성



## (2) 우유 및 유제품 소비

## ① 음용우유

(단위 : 천톤)

국가	연도	1996	1997	1998	1999
캐나다		2,824	2,820	2,820	2,844
멕시코		3,412	3,552	3,525	3,690
미 국		26,890	26,844	26,811	27,075
소 계		33,126	33,216	33,156	33,609
아르헨티나		2,140	2,220	2,200	2,300
브라질		11,400	12,100	12,826	12,726
칠 레		410	446	454	452
페 루		488	575	708	700
베네수엘라		188	172	186	189
소 계		14,618	15,513	16,374	16,367
덴마크		570	571	580	590
프랑스		4,363	4,001	4,088	4,375
독 일		5,602	5,292	5,293	5,350
아일랜드		679	599	609	608
이탈리아		3,704	3,692	3,578	2,991
네덜란드		1,701	1,672	1,659	1,631
스페인		4,284	4,140	3,680	3,740
스웨덴		1,414	1,407	1,405	1,373
영 국		7,270	6,955	6,989	7,103
소 계		29,587	28,329	27,881	27,761
폴란드		5,829	5,640	5,300	5,400
루마니아		4,018	3,786	3,790	3,450
소 계		9,847	9,426	9,090	8,850
러시아		14,300	14,515	14,765	14,500
우쿠라이나		3,200	2,800	2,850	2,900
소 계		17,500	17,315	17,615	17,400
인 도		30,500	32,000	32,500	33,000
중 국		2,840	3,136	2,635	2,755
일 본		5,187	5,156	5,047	4,949
소 계		38,527	40,292	40,182	40,704
호 주		1,958	1,904	1,913	1,989
뉴질랜드		440	400	400	400
소 계		2,398	2,304	2,313	2,389
합 계		145,603	146,395	146,611	147,080

주 : '00년 추정치, '01년 예측치임.

자료 : 미국 농무성

## ② 전지분유

(단위 : 천톤)

국가	연도	1996	1997	1998	1999
캐나다		31	41	46	45
미 국		44	47	56	51
소 계		75	88	102	96
아르헨티나		102	115	115	94
브라질		310	340	354	387
콜롬비아		43	45	53	55
칠 레		74	75	61	61
페 루		40	42	45	26
베네수엘라		89	62	100	96
소 계		658	679	728	719
덴마크		18	14	15	14
프랑스		128	172	246	238
독 일		158	168	166	170
아일랜드		0	0	1	1
이탈리아		34	32	23	18
네델란드		25	24	12	15
스페인		17	17	15	15
영 국		31	35	20	17
소 계		411	462	498	488
폴란드		35	37	36	29
러시아		159	135	117	87
소 계		194	172	153	116
알제리		60	73	105	108
이집트		23	25	28	43
소 계		83	98	133	151
중 국		348	387	404	518
인도네시아		44	55	33	43
한 국		0	0	0	0
말레시아		14	15	15	14
필리핀		37	43	37	37
대 만		43	45	47	48
태 국		32	30	29	33
소 계		518	575	565	693
호 주		20	24	22	21
뉴질랜드		31	31	31	34
소 계		51	55	53	55
합 계		1,990	2,129	2,232	2,318

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.

자료 : 미국 농무성

③ 탈지분유

(단위 : 천톤)

국가 \ 연도	1996	1997	1998	1999
캐나다	40	31	35	39
멕시코	251	250	234	243
미 국	459	413	404	369
소 계	750	694	673	651
아르헨티나	15	21	16	27
브라질	128	100	103	105
칠 레	15	15	16	16
콜롬비아	6	7	8	9
페 루	9	10	11	13
베네수엘라	9	9	9	7
소 계	182	162	163	177
덴마크	13	15	15	14
프랑스	283	287	268	294
독 일	54	101	89	84
아일랜드	11	11	11	14
이탈리아	126	128	126	121
네델란드	195	197	170	215
스페인	33	36	38	20
스웨덴	19	20	23	25
영 국	75	75	72	76
소 계	809	870	812	863
폴란드	40	22	17	26
소 계	40	22	17	26
러시아	165	140	150	210
우크라이나	30	20	11	17
소 계	195	160	161	227
알제리	63	79	87	71
소 계	63	79	87	71
중 국	49	48	54	67
인 도	100	110	115	130
인도네시아	51	48	35	40
일 본	271	268	263	258
한 국	30	33	21	14
말레이시아	132	122	113	130
필리핀	92	93	88	99
대 만	31	33	34	35
태 국	62	66	52	55
소 계	818	821	775	828
호 주	43	44	37	35
뉴질랜드	11	11	11	11
소 계	54	55	48	46
합 계	2,911	2,863	2,736	2,889

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.  
 자료 : 미국 농무성

## ④ 치즈

(단위 : 천톤)

국가 \ 연도	1996	1997	1998	1999
캐나다	297	324	326	328
멕시코	130	137	155	170
미 국	3,360	3,431	3,500	3,713
소 계	3,787	3,892	3,981	4,211
아르헨티나	379	390	390	436
브라질	417	434	445	454
베네수엘라	54	71	71	65
소 계	850	895	906	955
덴마크	92	85	87	85
프랑스	1,233	1,323	1,328	1,356
독 일	977	1,010	1,032	1,042
아일랜드	21	24	25	26
이탈리아	1,130	1,140	1,170	1,170
네델란드	229	235	267	231
스페인	229	230	247	269
스웨덴	142	142	119	148
영 국	535	569	577	584
소 계	4,588	4,758	4,852	4,911
폴란드	120	155	149	149
루마니아	92	95	95	95
소 계	212	250	244	244
러시아	309	438	301	243
우크라이나	57	46	49	50
소 계	366	484	350	293
이집트	342	384	393	398
소 계	342	384	393	398
일 본	197	205	219	222
한 국	15	18	23	34
소 계	212	223	242	256
호 주	177	202	205	207
뉴질랜드	31	33	35	33
소 계	208	235	240	240
합 계	10,565	11,121	11,208	11,508

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.  
 자료 : 미국 농무성

## ⑤ 버터

(단위 : 천톤)

국가 \ 연도	1996	1997	1998	1999
캐나다	84	78	83	80
멕시코	31	39	38	49
미 국	522	505	555	595
소 계	637	622	676	724
아르헨티나	45	48	48	48
브라질	80	78	80	81
소 계	125	126	128	129
덴마크	26	25	25	24
브라질	479	528	518	500
독 일	593	578	555	548
아일랜드	14	14	15	15
이탈리아	100	100	99	101
네덜란드	59	55	51	54
스페인	16	16	20	29
스웨덴	15	13	14	13
영 국	194	175	175	182
소 계	1,496	1,504	1,472	1,466
폴란드	160	172	181	178
루마니아	13	13	11	8
소 계	173	185	192	186
러시아	483	514	419	317
우크라이나	65	55	96	103
소 계	548	569	515	420
이집트	57	46	49	53
소 계	57	46	49	53
인 도	1,401	1,469	1,603	1,753
소 계	1,401	1,469	1,603	1,753
일 본	93	90	85	82
소 계	93	90	85	82
호 주	60	54	59	60
뉴질랜드	30	30	30	30
소 계	90	84	89	90
합 계	4,620	4,695	4,809	4,903

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.

자료 : 미국 농무성

(3) 우유 및 유제품 1인당 소비량

① 음용우유

(단위 : kg)

국가	연도	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
음용우유									
벨기에/룩셈부르크		85.0	87.0	86.6	86.4	85.3	85.7	82.7	82.3
덴마크		141.0	137.0	138.0	138.0	136.4	130.7	132.3	133.9
독 일		93.3	90.1	89.2	90.9	89.8	87.7	88.3	91.2
그리스		62.0	61.0	59.5	58.7	58.1	58.1	-	-
스페인		119.0	126.0	112.1	115.8	114.6	110.6	111.2	-
프랑스		97.0	98.0	95.0	96.0	94.0	94.6	95.1	94.3
아일랜드		177.0	178.9	176.9	176.3	178.3	149.9	150.9	152.5
이탈리아		95.2	95.2	93.6	94.2	85.7	85.9	85.3	-
네델란드		137.0	127.0	131.0	132.0	132.3	127.7	126.8	127.3
오스트리아		107.0	107.0	106.0	97.5	98.3	99.5	100.0	-
포르투갈		88.0	89.0	92.0	87.2	90.8	91.1	93.0	-
핀란드		172.0	169.0	182.0	186.9	187.0	188.0	185.0	183.0
스웨덴		155.4	153.5	153.8	151.3	150.9	150.8	149.2	147.9
영 국		118.0	115.0	114.0	121.9	120.7	118.8	117.9	116.5
EU 15개국 평균				93.2	93.2	93.9	94.3	95.4	95.8
-----									
스위스									
노르웨이									
핀란드									
체코공화국									
슬로바키아									
헝가리									
크로아티아									
우크라이나									
캐나다									
미 국									
아르헨티나									
호 주									
뉴질랜드									
-----									
생크림									
벨기에/룩셈부르크		3.8	3.7	3.5	3.5	3.5	8.0	7.6	7.0
덴마크		9.4	10.0	10.0	9.6	9.5	9.7	9.5	9.1
독 일		7.0	7.0	7.3	7.4	7.6	7.8	7.8	7.8
그리스		0.9	1.1	1.1	1.4	1.0	0.8	0.9	-
스페인		1.4	1.3	1.0	1.0	1.2	1.5	-	-
프랑스		3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.1
아일랜드		3.1	3.4	3.4	2.5	2.8	-	-	-
이탈리아		1.8	1.8	2.0	1.6	-	-	-	-
네델란드		2.5	2.3	2.4	2.4	1.8	1.6	2.4	2.7
오스트리아		5.8	5.6	5.0	6.1	6.3	6.7	6.8	6.9
핀란드		6.3	6.4	6.2	6.4	6.0	5.9	5.9	-
스웨덴		8.9	9.0	9.3	10.1	10.4	10.4	10.4	10.7
영 국		8.7	2.8	3.2	3.5	3.2	3.2	3.0	3.3
EU 15개국 평균				-	4.0	4.1	4.1	4.3	4.4
-----									
노르웨이		-	-	5.5	5.5	5.4	5.5	5.5	5.6
스위스		6.4	6.4	6.4	6.5	6.3	6.2	6.3	6.2
체코공화국		-	-	2.1	2.7	2.6	2.6	2.8	3.0
슬로바키아		-	-	3.2	3.3	3.2	3.9	4.2	4.3
슬로베니아		-	-	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.0
헝가리		-	-	-	7.5	7.4	6.3	6.3	6.3
크로아티아		-	-	7.0	7.0	7.3	7.4	9.2	-
캐나다		5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.9	6.0
아르헨티나		-	-	-	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.  
 자료 : 미국 농무성

② 요구르트 및 연유

(단위 : kg)

국가	연도	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
요구르트									
벨기에		-	-	18.8	20.8	20.3	19.9	18.9	20.3
덴마크		16.0	16.9	15.1	14.4	14.9	15.4	15.7	17.0
독 일		11.4	11.3	12.5	12.9	13.1	15.1	15.1	15.7
프랑스		17.2	17.3	17.7	18.2	18.5	19.1	19.6	20.2
이탈리아		5.0	-	-	-	-	-	-	-
네델란드		21.3	20.6	20.8	19.7	20.0	19.8	19.5	-
영 국		4.7	4.6	-	-	-	-	-	-
핀란드		36.3	37.5	37.4	37.4	38.3	42.8	-	-
스웨덴		-	-	30.7	29.4	29.3	31.4	31.5	32.6
노르웨이									
불가리아									
체코공화국									
슬로바키아									
헝가리									
우크라이나									
아르헨티나									
호 주									
연유									
벨기에		1.2	1.1	1.4	2.2	2.2	2.2	2.2	-
스페인		1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	-
독 일		5.3	5.0	5.2	5.4	5.3	5.0	5.1	5.1
그리스		-	-	-	17.2	15.8	15.2	15.0	16.9
프랑스		1.4	1.0	1.0	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5
네델란드		8.5	7.4	7.2	6.7	6.5	6.3	6.1	6.5
오스트리아		2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	3.0	2.9	2.9
영 국		2.9	2.6	2.7	2.2	2.7	2.8	2.4	2.1
EU 15개국 평균		2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5
캐나다									
미 국		2.0	1.8	1.7	-	-	-	-	-
호 주		3.6	3.6	3.7	3.1	2.9	3.0	2.9	-
호 주		5.2	5.9	-	-	-	-	-	-

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.  
 자료 : 미국 농무성

## ③ 치즈

(단위 : kg)

연도 국가	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
벨기에/룩셈부르크	16.4	17.2	16.4	16.6	16.5	16.5	16.6	16.2
덴마크	15.5	17.8	17.6	16.9	16.9	16.4	16.4	17.9
독 일	18.3	18.5	19.2	19.8	20.1	20.3	20.5	20.9
그리스	21.3	22.3	19.2	19.7	23.2	24.2	23.8	-
스페인	7.5	7.7	8.2	8.3	8.4	8.2	8.4	-
프랑스	22.8	22.8	23.3	23.1	23.3	23.4	23.7	23.7
아일랜드	6.5	7.2	7.7	8.1	8.3	8.3	-	-
이탈리아	16.4	16.3	16.1	19.0	19.0	18.7	20.1	20.1
네델란드	16.2	15.8	15.9	16.1	16.4	16.4	16.6	17.0
오스트리아	11.6	11.9	11.3	13.3	14.0	16.7	15.6	16.0
포르투갈	6.7	6.7	6.5	7.2	7.4	7.9	8.2	8.3
핀란드	13.1	13.5	14.5	15.3	16.0	16.4	17.0	17.0
스웨덴	15.9	16.9	17.2	16.5	16.4	16.3	16.8	17.2
영 국	8.9	8.3	8.4	8.8	9.5	10.4	10.6	10.6
EU 15개국	15.6	15.7	16.1	16.6	16.8	17.1	17.5	17.9
스위스	15.0	15.4	15.2	15.1	15.4	15.6	15.5	15.5
노르웨이	13.9	14.1	13.7	13.9	14.2	14.4	14.2	14.9
폴란드	7.4	7.7	9.6	9.2	9.5	9.8	9.0	-
체코공화국	-	-	-	-	-	8.6	8.8	9.3
슬로바키아	-	-	7.0	7.6	8.7	9.5	10.2	10.7
불가리아	13.5	12.1	11.7	9.2	7.0	8.4	8.3	-
헝가리	3.1	-	5.4	5.9	6.7	6.8	7.3	7.3
크로아티아	-	-	-	12.0	12.0	12.5	6.9	-
우크라이나	-	-	-	-	1.7	1.1	1.2	1.1
캐나다	13.2	13.2	13.5	12.9	12.4	13.5	13.8	14.1
미 국	11.8	11.9	12.2	12.3	12.6	12.7	12.9	13.4
미국( )	13.2	13.2	13.4	13.6	13.7	13.9	14.2	14.6
아르헨티나	-	-	10.9	10.4	10.9	10.9	10.9	11.4
호 주	8.9	9.1	9.6	10.3	10.5	10.7	10.8	8.9
뉴질랜드	7.7	7.8	8.4	8.4	8.8	8.7	8.7	-
남아프리카	-	-	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
일 본	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	-

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.

자료 : 미국 농무성



④ 버터

(단위 : kg)

연도 국가	19923	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
벨기에/룩셈부르크	7.2	7.0	6.6	6.1	6.1	6.3	6.1	-
덴마크	3.1	2.5	2.4	2.7	2.2	1.8	1.8	1.7
독 일	6.8	6.9	6.9	7.1	7.3	7.1	6.8	6.7
그리스	1.0	1.2	1.1	1.0	0.7	0.9	1.0	-
스페인	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	1.0	1.0	-
프랑스	8.9	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
아일랜드	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.5	3.5	3.2
이탈리아	2.4	2.1	2.2	2.5	2.2	2.2	2.3	2.3
네델란드	3.4	3.3	3.3	3.5	3.4	3.5	3.2	3.4
오스트리아	5.2	5.2	5.2	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7
포르투갈	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	-
핀란드	5.8	5.6	5.2	6.6	6.2	5.8	5.9	-
스웨덴	2.2	2.3	2.3	2.1	1.8	1.7	1.6	1.4
영 국	3.5	4.1	3.7	3.4	3.4	3.1	3.0	-
EU 15개국	4.6	4.7	4.8	4.6	4.5	4.5	4.3	4.2
스위스	6.2	6.2	6.2	6.2	6.3	6.2	6.2	6.1
노르웨이	4.0	4.1	4.2	4.3	4.5	4.1	4.1	-
체코공화국	5.5	5.3	5.2	4.5	4.2	-	-	-
슬로바키아	4.6	4.1	3.6	3.0	2.8	2.5	2.9	-
러시아	6.6	-	4.5	4.3	3.0	-	-	-
우크라이나	-	-	-	-	1.7	1.4	1.3	-
폴란드	4.1	5.5	4.3	3.4	3.7	4.0	4.1	-
헝가리	1.0	1.0	1.0	1.1	0.8	0.7	0.8	-
크로아티아	-	-	-	0.7	0.7	0.8	0.5	-
불가리아	-	-	-	0.8	0.6	0.6	0.6	-
캐나다	2.8	3.0	2.9	2.8	2.9	2.6	2.9	2.8
미 국	1.9	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	2.2
아르헨티나	-	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	-
호 주	2.6	2.6	2.9	3.1	2.9	2.7	2.7	-
뉴질랜드	9.4	8.8	9.2	9.0	8.1	7.5	7.5	-
남아프리카	-	-	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	-
일 본	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.  
 자료 : 미국 농무성

(4) 수출입 현황

① 탈지분유

(단위 : 천톤)

국가	수출량							수입량						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
캐나다	17	33	44	33	30	34	41	5	6	2	3	0	0	1
멕시코	0	0	0	0	0	0	0	200	200	180	127	133	93	110
미국	138	123	164	32	117	104	217	1	1	0	2	3	5	5
소계	155	156	208	65	147	138	258	206	207	182	132	136	98	116
아르헨티나	6	9	20	22	17	15	29	6	5	2	2	1	1	0
브라질	10	0	0	0	0	0	0	32	33	59	71	41	42	46
칠레	0	0	0	0	0	0	0	10	7	8	10	6	10	9
페루	0	0	0	0	0	0	0	7	10	6	9	10	11	13
베네수엘라	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	2	6	6	6
소계	16	9	20	22	17	15	29	56	61	81	94	64	70	74
오스트리아	23	17	10	1	6	2	2	0	0	0	1	1	0	0
벨기에· 룩셈부르크	60	29	112	58	66	62	91	50	44	104	52	44	43	45
덴마크	13	13	13	11	6	2	2	5	10	8	1	1	0	0
핀란드	3	3	6	6	16	16	16	0	0	1	1	1	1	1
프랑스	14	18	23	37	39	30	33	1	4	2	6	6	6	9
독일	45	33	73	43	47	33	64	2	11	7	19	28	19	22
그리스	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	8
아일랜드	59	26	46	34	50	30	41	0	0	0	0	0	0	0
이탈리아	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
네덜란드	51	21	86	26	47	29	39	15	16	18	31	37	42	44
포르투갈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	4
스페인	3	0	1	6	4	3	10	8	7	5	5	7	5	1
스웨덴	8	6	1	1	10	6	9	1	4	0	0	0	0	0
영국	13	14	16	8	33	13	22	0	0	0	0	0	0	0
EU 소계	292	180	387	231	324	226	329	82	96	146	116	136	128	134
스위스(계)	8	5	6	8	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
폴란드(계)	126	112	98	77	112	101	83	0	4	2	5	9	6	5
러시아	20	50	30	45	40	40	0	20	16	15	40	10	20	90
우쿠라이나	4	0	0	0	4	21	15	0	0	0	0	0	0	0
소계	24	50	30	45	44	61	15	20	16	15	40	10	20	90
알제리아(계)	0	0	0	0	0	0	0	150	111	108	55	79	87	71
인도	2	13	4	2	2	1	2	3	1	2	0	0	1	18
중국	0	0	0	0	1	2	1	6	20	10	13	9	14	20
일본	0	0	0	0	0	0	0	73	86	103	75	74	57	57
소계	2	13	4	2	3	3	3	82	107	115	88	83	72	95
호주	131	176	188	167	205	199	240	1	1	1	1	2	3	0
뉴질랜드	114	151	167	150	215	197	205	0	0	0	0	0	0	0
소계	245	327	355	317	420	396	445	1	1	1	1	2	3	0
합계	868	852	1,108	767	1,067	941	1,163	597	603	650	53	519	484	585

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.  
 자료 : 미국 농무성

② 치즈

(단위 : 천톤)

국가	연도	수 출 량							수 입 량						
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
캐나다		9	8	14	15	23	27	30	22	21	21	23	23	23	25
멕시코		0	0	0	0	0	0	0	30	35	18	20	25	28	45
미 국		19	25	28	32	38	37	38	145	151	153	152	152	141	156
소 계		28	33	42	47	61	64	68	197	207	192	195	195	189	207
아르헨티나		3	13	13	11	20	24	18	3	6	3	6	1	6	2
브라질		0	0	0	0	0	0	0	8	37	89	32	29	24	20
베네수엘라		0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	3	5	3
소 계		3	13	13	11	20	24	18	14	46	94	41	33	35	25
오스트리아		12	13	16	25	25	26	33	20	24	35	38	43	45	56
벨기에· 룩셈부르크		99	103	103	105	109	116	115	173	166	167	174	185	195	198
덴마크		163	126	115	85	84	73	66	3	2	1	2	4	2	2
핀란드		22	27	29	21	20	20	19	3	6	6	10	5	16	16
프랑스		96	104	105	112	96	99	96	13	12	10	10	13	14	19
독 일		70	79	95	113	135	93	61	20	17	16	19	21	23	27
그리스		5	4	4	4	4	5	4	53	61	59	50	67	94	64
아일랜드		6	8	4	7	4	4	5	0	0	0	0	0	0	1
이탈리아		40	38	37	42	45	48	53	34	24	21	18	19	18	18
네덜란드		104	111	111	101	87	67	59	6	6	7	13	16	15	28
포르투갈		2	2	3	3	3	4	3	0	0	1	1	14	16	21
스페인		4	6	5	4	3	3	2	4	13	2	3	2	3	1
스웨덴		2	2	2	2	3	2	2	3	4	1	1	0	0	1
영 국		27	25	16	19	10	10	13	19	18	23	24	30	33	42
EU 소 계		652	648	645	643	628	570	531	351	353	349	363	429	474	494
스위스(소계)		60	59	64	57	61	56	60	29	30	32	30	31	31	31
폴란드		6	17	13	14	16	17	12	12	1	2	2	2	2	2
루마니아		0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0
소 계		6	17	13	14	16	17	12	15	4	3	2	2	2	2
러시아		0	2	2	3	3	3	3	20	76	79	133	280	130	60
우쿠라이나		4	5	6	3	2	4	6	0	1	1	1	1	3	1
소 계		4	7	8	6	5	7	9	20	77	80	134	281	133	61
이집트(소계)		0	0	0	0	0	0	0	14	22	18	17	14	13	16
일 본(소계)		0	0	0	0	0	0	0	136	143	157	164	171	184	187
호 주		84	97	111	111	125	151	172	25	27	28	33	32	31	33
뉴질랜드		121	138	169	173	236	232	240	1	1	1	1	1	1	0
소 계		205	235	280	284	361	383	412	26	28	29	34	33	32	33
합 계		958	1,012	1,065	1,062	1,152	1,121	1,110	788	888	936	980	1,189	1,093	1,056

주 : '97년 추정치, '98년 예측치임.  
자료 : 미국 농무성

③ 버 터

(단위 : 천톤)

	수 출 량							수 입 량						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
캐나다	6	2	6	13	12	12	11	1	0	1	3	3	3	6
멕시코	0	0	0	0	0	0	0	18	18	7	18	24	25	34
미 국	145	94	64	19	18	3	2	2	1	2	5	5	30	18
소 계	151	96	70	32	30	15	13	21	19	10	26	32	58	58
아르헨티나	1	1	10	6	4	2	8	2	2	1	0	3	0	0
브라질	0	0	0	0	0	0	0	5	10	16	10	6	10	11
소 계	1	1	10	6	4	2	8	7	12	17	10	9	10	11
오스트리아	0	3	1	0	3	2	3	8	7	3	3	4	4	4
벨기에· 룩셈부르크	134	131	130	112	111	117	108	111	112	113	100	104	101	100
덴마크	15	16	20	21	21	17	17	0	0	2	2	4	4	4
핀란드	17	23	19	13	28	27	30	0	0	1	0	1	1	0
프랑스	33	19	19	46	34	32	31	1	1	1	5	8	8	9
독 일	22	4	26	12	9	11	5	1	0	3	5	5	5	5
그리스	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
아일랜드	5	14	9	24	19	12	11	0	0	0	0	0	0	0
이탈리아	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	8	1	1	0
네덜란드	88	56	46	30	34	35	27	5	3	4	8	8	13	14
포르투갈	0	0	1	1	9	7	7	0	0	0	0	3	3	3
스페인	0	4	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3
스웨덴	20	8	6	4	10	4	5	0	0	0	0	0	0	0
영 국	6	13	6	5	28	15	6	55	66	65	65	45	48	47
EU 소계	335	291	283	270	308	282	252	65	74	78	88	184	191	189
스위스(소계)	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3	3	7	7	8
폴란드	19	8	10	13	3	5	3	9	3	0	0	5	1	8
루마니아	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1	2	2	1
소 계	19	8	10	13	3	5	3	11	7	1	1	7	3	9
러시아	0	7	5	5	6	6	3	162	151	241	113	250	150	55
우쿠라이나	30	23	69	95	59	10	8	7	10	5	1	3	0	3
소 계	30	30	74	100	65	16	11	169	161	246	114	253	150	58
이집트(소계)	0	0	0	0	0	0	0	34	50	49	50	38	40	43
인 도	1	1	1	1	2	1	1	0	9	5	2	1	4	4
일 본	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0
소 계	1	1	1	1	2	1	1	2	10	6	3	2	5	4
호 주	78	94	85	75	111	105	117	2	2	4	6	5	6	6
뉴질랜드	222	256	234	238	315	315	279	0	0	0	0	0	0	0
소 계	300	350	319	313	426	420	396	2	2	4	6	5	6	6
합 계	837	777	767	735	838	741	684	317	338	414	301	537	470	386

주 : 1. '97년 추정치, '98년 예측치임.  
 2. EU 는 권역내 수출입량을 제외한 것임.  
 자료 : 미국 농무성

여 백

## VI. 낙농관련 자료

여 백

# 1. 낙농차관

## (1) 낙농차관 도입현황

종 류	차관계약 년 월 일	공여국	금 액 (천US\$)	차 관 조 건				비 고
				구 분	금 리 (%)	거치 (년)	상환 (년)	
공공차관	'67.9.15	캐나다	925	정 부	3	7	23	젖소 1,478두
				농 협	5	3	4	목초종자
				농 가	8	3	4	농업기자재 기술용역
"	'71. 2. 11	IDA	7,000	정 부	0.75	10	40	젖소 4,940두
				한 낙	3~9	8	12	유가공장 2개소
				농 가	9	2	6	농장개발 기술용역
"	'73. 3. 29	KFW (독일)	7,093	정 부	2	10	20	서울우유조합 등
				농 협	7	10	20	유가공기계도입 및 배합사료공장건설
"	'76. 6. 4	IBRD	15,000	실 수 요 자	10	5	10	젖소 5,100두
				정 부	8.5	7	18	유가공장 3개소
				한 낙	8.5	6	9	농장개발기술용역
				농 가	12	3	6	서울우유 제1공장 이전
"	'80.10. 7	KFW (독일)	25,000 천MD	정 부	4.5	5	15	
				축 협	4.5	5	15	
				서 울 우 유	6.5	5	15	
민간차관	'70. 9.23	미 국	1,537	대한종합축산	9	5	7.5	젖소 992두,육우500두
"	'70.11.12	미 국	1,000	송 추 목 장	9	5	7.5	젖소 536두
"	'74.11. 5	미 국	632	영 미 목 장	Prime Rate +1%	7월	5년 1월	젖소 543두
"	'77. 9. 2	미 국	2,400	매 일 유 업	LIBOR +2%	1	3	젖소 2,000두
"	'78. 8.30	홍 콩	5,300	한 낙	LIBOR 1.125%	2	5	젖소 4,000두 유가공시설
"	'79.11.14	홍 콩	11,000	매 일	LIBOR 0.875%	2.5	5.5	젖소 6,000두, 유가공시설, 낙농기자재
"	'80. 9.11	미 국	5,697	매 일 유 업	LIBOR +1%	2	6	유가공장건설

자료 : 농림부 축산경영과



(2) 낙농차관 환차손

① 낙농차관 개요

구 분	KFW(서독재건은행)차관	IBRD차관
차 관 금 액	16,700천DM(2,995백만원)	15,000천불(5,383백만원) - 환차손 보전대상액 (농가부문 48%), 7,183천불
도 입 일 자	'73. 3. 29	'76. 6. 24
사 업 주	농협중앙회	매일유업(주)
주 요 사 업	유가공장및 배합사료 공장건설	젖소 및 낙농기자재 도입
환차손부담근거	서독재건은행차관 전대계약서 제4조	IBRD차관 전대계약서 제6조
보 전 완 료 시 기	2003	1993
차 관 조 건	연리 2%, 10년거치 20년 상환	연리 8.5%, 7년거치 18년 상환
전 대 조 건	연리 7%, 10년거치 20년 상환	연리 8.5%, 6년거치 13년 상환

자료 : 농림부 축산경영과

② 낙농차관 환차손 보전

(단위 : 천원)

구 분	보 전 액			비 고
	IBRD차관 (매일유업)	KFW차관 (농협중앙회)	계	
1978~1985	961,657	1,470,844	2,432,501	KFW차관은 '75부터
1986	247,560	444,122	691,682	
1987	226,895	500,102	726,997	
1988	491,311	384,252	875,563	
1989	464,522	283,533	748,055	
1990	492,282	452,264	944,546	
1991	324,896	380,478	705,374	
1992	439,214	503,074	942,288	
1993	375,642	411,527	787,169	IBRD는 '93종료
1994	-	444,387	444,387	
1995	-	469,767	469,767	
1996	-	439,525	439,525	
1997	-	424,217	424,217	
1998	-	731,628	731,628	
1999	-	445,652	445,652	
누 계	4,023,979	7,785,372	11,809,351	

자료 : 농림부 축산경영과

## 2. 원유가격

### (1) 연도별 원유가격 변동추이

연도	항목 실시기간	kg당 가격 (원)	유지방 등차가격 (원)	인상율 (%)	비 고
1965	7. 1~'76.12.20	34			
1966	12.21~'67. 2.28	37			
1967	3. 1~'68. 3.31	43			
1968	4. 1~ 6.22	45			
1968	6.23~'70. 1.12	50			
1969	1. 1~'70. 1.12	50			
1970	1.13~'71. 8.14	55			
1971	8.15~ 12.31	60			
1972	1. 1~ 12.31	65			
1973	1. 1~ 7.10	67.5	1.15	3.8	유지방 차등가격제 실시
1973	7.11~'74. 4. 7	75	1.15	11.1	
1974	4. 8~ 12.17	90	1.15	20.0	
1974	12.18~'75.12.31	110	2.20	22.2	유지방 3.7%까지만 적용
1976	1. 1~'76.10.31	135	2.20	8.0	
1976	11. 1~ 12.31	150	2.20	11.1	
1977	1. 1~ 12.31	150	3.0	-	유지방 차등가격제 전국실시
1978	1. 1~ 12.31	167	5.0	11.3	유지방 상한선 3.8%
1979	2. 1~'79.12.10	209	6.0	25.1	
1979	12.11~'80. 2. 1	249	7.3	19.1	유지방상한선 3.9,하한선 2.8%
1980	2. 2~'81. 5.31	266	7.8	6.8	유지방상한선 4.0%
1981	6. 1~'82. 3.31	307	7.8	15.4	유지방하한선 3.0%,미만등차액 20원
1982	4. 1~'85. 4.30	313	7.8	2.0	
1985	5. 1~'89. 3.31	322	9.4	2.9	
1989	4. 1~'91. 6.30	364	10.7	13.0	유지방상한선 철폐, 하한등차 23.5원
1991	7. 1~'93. 5.31	383	11.0	5.2	유지방하한등차 26.5원
1993	6. 1~	394	11.0	2.9	위생등급제(세균, 체세포수)실시
1995	10.16~'96. 6.30	414	11.0	5.1	위생등급조정
1996	7. 1~'97. 2.28	455	11.0	9.9	위생등급조정
1997	3. 1~ 12.31	455	11.0	-	체세포 등급조정
1998	1. 1~	538	11.0	18.4	

주 : 1) 등차가격은 유지방 3.4% 기준하여 0.1%당 가감치임.  
 2) kg당 가격은 평균가격임.

(2) 주요국의 생산자 원유가격

국 명	원유 100kg당 가격(단위:각국통화)							유도화
	1993년	1994년	1995년	1996년	1997년	1998	1999	1999
벨기에	1.098	1,099	1,126	1,114	1.143	1,467	1,076	26.67
덴마크	237.98	234.14	227.23	234.00	233.00	236.00	229.00	30.74
독일	58.02	55.95	55.83	54.80	55.38	58.13	55.69	28.47
그리스	8,478	9,699	10,365	10,114	10,422	10,800	11,000	33.77
스페인	3,828	4,324	4,413	4,433	4,496	4,750	4,650	28.00
프랑스	193.40	192.81	186.80	186.60	185.92	188.45	185.00	28.20
아일랜드	21.42	21.34	22.63	22.67	21.30	22.04	21.55	27.60
이탈리아	61,610	64,759	67,687	71,407	71,844	68,000	66,200	34.29
룩셈부르크	1,200	1,166	1,163	1,160	1,163	1,211	1,180	27.06
네델란드	67.24	66.53	64.92	62.87	66.49	69.00	63.00	28.58
오스트리아	545	563	364	372	372	383	382	27.76
포르투갈	5,561	5,970	5,804	5,726	5,651	5,720	5,620	28.05
핀란드	265.50	273.05	181.00	183.15	187.83	180.00	178.70	30.08
스웨덴	293.60	300.80	285.00	292.00	286.00	284.00	283.00	32.02
영국	20.49	20.95	23.34	23.35	20.63	18.80	17.80	26.52
EU (가중평균, ECU)	-	-	28.58	29.25	29.94	30.53	29.02	29.02
스위스	100.10	93.00	91.20	83.00	81.30	81.00	78.70	49.18
노르웨이	359.00	341.70	-	-	321.00	333.00	319.00	38.39
에스토니아	-	-	-	-	260.50	240.80	-	-
나트비아	-	-	-	-	-	8.80	7.90	13.62
미투아니아	-	-	-	-	58.50	59.30	59.90	15.23
폴란드	-	-	43.00	53.00	56.96	60.69	60.46	14.30
불가리아	-	-	-	248.00	312.00	312.00	-	-
러시아	-	-	-	911.50	-	-	-	-
우크라이나	-	-	-	99.00	122.20	108.80	135.60	12.72
슬로바키아	-	-	-	6.47	7.10	7.27	7.50	17.73
슬로베니아	-	-	-	40.18	46.05	48.70	52.01	26.74
체코공화국	-	-	6.71	7.04	6.94	7.65	7.03	19.06
헝가리	-	-	-	34.70	43.10	55.70	60.10	23.78
크로아티아	-	-	-	1.99	1.87	2.22	2.00	25.64
이스라엘	-	-	-	-	1.37	1.37	1.41	35.25
미국								
캐나다								
아르헨티나								
아르헨티나								
중국(도시)								
중국(농촌)								
호주								
뉴질랜드								
남아프리카								
짐바브웨								
일본								

자료 : ZMP, 각국통계, EUROSTAT

주 : EC국가의 유대 : 지방 3.7% 기준

① 1994년까지는 유지방 4.3%    ② 1994년까지는 유지방 4.2%    ③ 유지방 무조정

④ 낙농년도 (7월~익년 6월), ⑤ 낙농년도 (6월~익년 5월)

⑥ '97년 12월말 환율을 적용하여 계산

'97년말 : 1ECU = 1,564.65원, 97년평균 : 1ECU = 1,074.60원

### 3. 원유위생등급

#### (1) 원유위생등급 변동추이

(금액단위: 원)

시행 연월일	세 균			체 세 포			비 고
	등 급	세균수/ml	금 액	등 급	체세포수/ml	금 액	
'93. 6. 1	1 급	<10만	+39	1 급	<25만	0	○ 세균수 등외시 11원 감액 및 연속3회 등외시 1일납유정지 (*96. 9. 1 시행)
	2 급	<25만	+16	2 급	<50만	0	
	3 급	<50만	+ 8	3 급	≤75만	0	
	4 급	≤100만	0	등 외	>75만	-11	
	등외	>100만	-11				
'95.10.16	1급A	<3만	+52				○ 체세포수 등외시 11원 감액조 치는 '94. 1.1부터 시행, 3회연 속등외시 1일납유정지는 현재 까지 유보
	B	<10만	+41	1 급	<20만	0	
	2 급	<25만	+17	2 급	<40만	0	
	3 급	<50만	+ 9	3 급	≤75만	0	
	4 급	≤100만	0	등외	>75만	-11	
'96. 7. 1	1급A	<3만	+43	1 급	<20만	+30	○ '97. 7. 1 조정시행시 세균은 기준이 되는 0원에 해당하는 등급이 없어져 등급간 차등가 격으로 표시
	B	<10만	+32	2 급	<50만	0	
	2 급	<25만	+8	3 급	≤60만	-11	
	3 급	≤50만	0	4 급	>60만	-30	
	4 급	>50만	-40				
'98. 1. 1	1급A	<3만	+134	1 급	<20만	+30	○ 세균수 연속4급시 1일간 납유 정지
	B	<10만	+121	2 급	≤50만	0	
	2 급	<25만	+93	3 급	>50만	-30	
	3 급	≤50만	+83				
	4 급	>50만	0				
'98. 7. 1	"	"	"	"	"	-60	○ 3급 페널티 강화
'99.10. 1	"	"	"	"	"	-30	○ 3급 페널티 완화

주) < (미만), ≤ (이하), > (초과)

(2) 국내원유중 세균수 등급분포 변화

(단위 : %)

연도	등급		1등급<10만	2등급<25만	3등급<50만	4등급 ≤100만	등외>100만
	구분		1등급		<25만	≤50만	>50만
	1등급A<3만	1등급B<10만					
1993. 6			26.7	18.7	15.5	17.6	21.5
1993			44.7	20.5	13.1	12.3	9.6
1994			60.4	18.7	9.9	7.1	4.1
1995			66.8	17.7	7.8	5.3	3.1
1996	40.6	30.2	15.5	6.9	5		
1997	47.3	28.8	13.3	5.5	4.9		

(3) 국내원유중 제세포수 등급분포 변화

(단위 : %)

연도	등급			
	1등급<20만	2등급<40만	3등급 ≤75만	등외>75만
1993. 6	30.03	34.17	17.87	17.93
1993	26.93	32.16	19.12	21.73
1994	26.65	32.77	22.39	18.11
1995. 10	20.00	40.00	75.00	75.00
1995	23.28	33.81	25.18	17.72
1996. 상	23.40	30.46	31.35	14.75
1996. 후	1등급<20만	2등급<50만	3등급 ≤60만	4등급>60만
	22.70	44.70	97.50	22.70
1997. 3 이후	1등급<20만	2등급 ≤50만	3등급>50만	폐지
	24.40	46.70	28.90	-

## 4. 관련기관 현황

## (1) 전국 지정 집유조합

지역	집유조합명	소재지	우편번호	전화번호	팩스
경기	서울우유	서울 중랑구 상봉동 137-7	131-704	02-490-8364	02-490-8369
강원	강원낙협	강원 춘천시 효자2동 287-5	200-093	033-261-5031	033-261-5030
	집유장	강원 횡성군 우천면 양적리 37-13	225-810	033-342-4831	033-342-4830
	춘천축협	춘천시 후평1동 244-34	200-160	033-252-3213	033-241-4211
충북	청주우유	충북 청주시 흥덕구 봉명동 1829	361-819	043-276-6500	043-276-6509
	집유장	충북 청주시 흥덕구 봉명2동 362-5	360-301	043-276-6503	043-276-6504
전북	지리산낙협	전북 남원시 금동 280-24	590-980	063-633-4541	063-633-4541
	동진강낙협	전북 김제시 순동 761-1	576-090	063-542-4224	063-544-9753
전남	광주전남우유	광주광역시 남구 주월2동 25-34	503-852	061-673-1152	061-673-5233
	집유장	전남 나주시 산포면 산제리 387	520-833	061-336-8166	061-336-8169
	전남동부낙협	전남 순천시 남정동 545-7	540-170	061-742-6330	061-742-6332
	집유장	전남 순천시 지본리 395-1	540-810	061-755-6397	061-755-6397
경북	대구경북우유	대구시 북구 학정동 798-2	702-210	053-321-5051	053-321-5057
경남	부산경남우유	부산광역시 남구 문현4동 954-1	608-044	051-640-1582	051-640-1594
	경남낙협	경남 사천시 사남면 월성리 420	664-940	055-854-0033	055-854-0034
제주	제주낙협	제주시 이도2동 1180-6	690-022	064-756-1701	064-725-3466
	집유장	제주시 북군 한림읍 금악리 103-3	695-830	064-796-4245	064-796-0126

주 : 2000년 6월 현재

## (2) 전국 원유검사기관

지역	검 사 기 관 명	주 소	우 편 번호	전화번호	팩스번호
경기	축산위생연구소(본소)	수원시 권선구 금곡동 746-15	441-460	031-294-6761	031-294-6764
	북부지소(의정부)	의정부시 가능1동 617	480-813	031-874-2804	031-876-2805
	동부지소(이천)	이천시 진리동 371-4	467-060	031-635-3680	031-635-3676
강원	가축위생시험소 (남부지소)	강원도 원주시 반곡동 1098-2	220-170	033-761-1880	033-761-1890
충남	보건환경연구원	홍성군 금마면 송강리 52-1	350-821	041-631-3091	041-631-3092
충북	축산위생연구소	청주시 상당구 내덕1동 344-53	360-171	043-220-5272	043-220-5273
전남	축산기술연구소	광주 광산구 복룡동 89-5	506-555	062-941-2577	062-941-2576
전북	축산진흥연구소	전주시 완산구 효자3가동 1502-1	560-242	063-220-6550	063-220-6511
경남	축산진흥연구소	진주시 초전동 423번지	660-985	055-753-5506	055-758-7927
경북	가축위생시험소	대구 북구 학정동 859-3	702-210	053-326-0014	053-326-0014
제주	축산진흥원	제주시 노형동 315-7	690-180	064-741-3500	064-741-3572

(3) 유가공업체 현황

업 체 명	주 소	전화번호 / 팩스번호
		생 산 제 품
건국유업	충북 음성군 대소면 대풍리 39-2 ☎369-820	043-530-6036 / 043-535-5019 우유, 발효유류
남양유업(주)	서울 특별시 중구 남대문로 1가 18 ☎100-091	02-734-1305, 02-739-8159
천안공장	충남 천안시 청수동 216-30 ☎330-190	041-565-0121 / 041-562-6874 우유류, 가공유류, 분유류, 주스
공주공장	충남 공주시 장기면 봉안리 160 ☎314-914	041-857-1551 / 041-856-9143 조제분유, 이유식, 분유류, 우유류
경주공장	경북 경주시 용강동 820 ☎780-950	054-776-0511 / 054-776-5606 우유류, 가공유류, 청량음료, 발효유류
(주)롯데햄· 롯데우유 대구공장	서울시 서초구 잠원동 50-2	02-3479-5114 / 02-3479-5100
전주공장	대구시 달성군 농공읍 본리리 29-6 ☎711-855	053-614-8488 / 053-614-8882
	전북 임실군 신평면 대리 327-4 ☎566-822	063-642-0274 / 063-643-0974 우유, 가공유, 유산균음료, 분유, 발효유류, 연유
매일유업(주)	서울시 종로구 운리동 98-5 삼환B/D ☎110-742	02-2127-2024 / 02-3675-6295
중부공장	경기도 평택시 진위면 가곡리 480 ☎451-861	031-660-9114 / 031-668-2421 조제분유, 이유식, 분유류, 우유류, 가공유류, 발효유류, 유크림류, 주스 및 청량음료류, 아이스크림류, 과자류
호남공장	광주광역시 광산구 운수동 306 ☎506-110	062-949-5000 / 062-941-6270 우유류, 가공유류, 발효유류, 소이밀크류, 유크림류, 젤리, 주스 및 청량음료류
영남공장	경북 경산시 친량면 신상리 847 ☎712-837	053-859-2000 / 053-853-0711 우유류, 가공유류, 발효유류, 주스 및 청량음료류
매일뉴질랜드 치즈(주)	서울시 중구 장충동 2가 162-1 태광B·A-401	02-229-5818 / 02-2268-6061
공장	광주시 광산구 운수동 306-1	062-942-3484 치즈
(주)비락	부산시 남구 문현동 815 한일O/T12F	051-644-7171 / 051-644-9251
대구공장	대구시 달성군 논공면 본리리 29-12	053-615-0720 / 053-615-4340 우유, 발효유류, 버터 등
(주)빙그레	경기도 남양주시 도농동 311-1 ☎472-913	031-560-7747 / 031-560-7766
도농공장	경기도 남양주시 도농동 344-3 ☎472-913	031-560-7747 / 031-560-7766 아이스크림, 발효유류, 우유, 가공유
김해공장	경남 김해시 한림면 병동리 1078-1 ☎621-873	055-340-2242 / 055-340-2214 아이스크림, 발효유류, 가공유, 우유
광주공장	경기도 광주군 심촌면 심리 580-1 ☎464-873	031-760-3113 / 031-760-3109 가공유, 탈지분유, 크림
논산공장	충남 논산군 가야곡면 이촌리 351-2 ☎320-844	041-740-1122 / 031-740-1291 아이스크림, 우유, 가공유



업 체 명	주 소	전화번호 / 팩스번호
		생 산 제 품
삼양식품(주) 문막공장	서울 성북구 하월곡1동 82-9	02-940-3000 / 02-942-4350
	강원도 원주시 문막읍 건등리 383-1 ☎200-800	033-735-3311 / 033-735-3318 우유, 발효유류, 치즈,가공유
삼육대학식품	서울시 노원구 공릉동 26-21 ☎139-742	02-949-2052 / 02-949-2056 우유, 아이스크림
서원유업(주)	경기도 안성시 서운면 신기리 48 ☎456-853	031-677-3181 / 031-677-4339 우유, 발효유류
(주)성원유업 공장	경기도 안성시 일죽면 죽림리 701	우유
	경기도 이천시 설성면 금당리 26-2 ☎467-881	031-676-4510 / 031-676-4511 우유
(주)연세유업	충남 아산시 음봉면 신동리 427 ☎336-863	041-533-0005 / 041-533-0533 우유, 발효유류, 두유
(주)영남우유	대구 달성군 화원읍 설화리 163-2 ☎711-830	053-632-8111 / 053-631-8114 우유, 발효유류, 가공유, 유산균음료, 청량음료, 분유, 생크림
디엠푸드코리아 (주)	전북 정읍시 정우면 우산리 271-9 ☎580-823	063-536-7600 / 063-536-7605 우유, 발효유류
(주)제주우유	제주시 제주시 외도1동 2200-1 ☎690-191	064-743-5100 / 064-743-5104 우유
파스퇴르유업(주)	강원도 횡성군 안흥면 소사리 1334 ☎225-823	033-342-4751 / 033-342-8748 우유, 발효유류, 가공유
태백산우유	강원도 태백시 문곡동 27-42	033-581-3110 / 033-581-5400 시유
(주)한국야쿠르트 평택공장 논산공장 천안공장 양산공장	서울 서초구 잠원동 28-10	02-3449-6000 / 02-3449-6655
	경기도 평택시 진위면 건산리5-3	031-664-7531 발효유류
	충남 논산시 가야곡면 왕암리 282	041-741-4567 / 041-741-9238 발효유류
	충남 천안시 차암동 54-2	041-621-0050 / 041-564-4189 발효유류
양산공장	경남 양산시 유산동 106-9	055-385-4181 발효유류
해태유업(주) 수원공장 호남공장	경기도 수원시 장안구 이목동 380-2 ☎440-310	031-244-1191 / 031-251-1753
	경기도 수원시 장안구 이목동 380-2	우유, 발효유류, 가공유, 버터, 치즈, 연유, 분유
	전남 강진군 강진읍 서성리 440 ☎527-800	우유, 치즈

## (4) 유가공조합 현황

업 체 명	주 소	전화번호 / 팩스번호
		생 산 제 품
서울우유	서울시 중랑구 상봉동 137-7	02-433-8151 / 02-491- 0026
제1공장	경기도 양주군 회천읍 덕계리	우유, 가공유, 발효유류, 분유 등
제2공장	경기도 용인시 구성면 마북리	우유, 발효유류, 유음료 등
제3공장	경기도 안산시 신길동	우유, 발효유류, 유음료, 치즈, 버터 등
부산경남우유	부산광역시 남구 문현4동 954-1	051-640-1237 / 051-635-5508
제1공장	경남 함안군 칠서면 대치리 칠서공단 6-5	우유, 가공유, 멸균유
제2공장	울산시 울주군 삼남면 가천리 146	발효유류, 분유, 크림
대구경북우유	대구시 북구 학정동 798-2	053-321-5051 / 053-321-5057
		우유, 발효유류
강원낙협	강원 춘천시 효자2동 287-4	0361-261-5031 / 0361-261-5030
공장	강원 횡성군 우천면 양적리 37-13	시유
춘천축협	강원도 춘천시 후평동 244-34	0361-252-3211 / 0361-241-4211
		우유
임실낙협	전북 임실군 임실읍 갈마리 275	0673-643-3721 / 0673-642-0900
		모짜렐라치즈, 버터
제주낙협	제주시 이도2동 1180-6	064-756-1701 / 064-753-3466
공장	북제주군 한림읍 금악리 103-3	우유, 치즈
경북낙협	경주시 강동면 안동리 529	0671-762-9233 / 0561-762-9237
		우유, 요구르트
축협중앙회	서울시 강동구 성내동 451	02-2224-8446 / 02-485-3141
목우촌1공장	충남 청양군 청양읍 학당리 산60	시유, 발효유
목우촌2공장	충북 청주시 흥덕구 봉명동 362-5	시유, 발효유

## 5. 유가공공장 현황

## (1) 도별 유가공공장수

시·도별	공 장 수			비 고
	계	조 합	업 체	
경 기	11	3	8	서울우유(양주, 용인, 안산), 매일(평택), 해태(수원), 빙그레(남양주, 광주) 삼육대학식품(서울), 성원유업(안성, 이천), 서운유업(안성)
강 원	5	2	3	춘천축협(춘천), 태백산우유(태백), 강원낙협(횡성), 삼양식품(원주), 파스퇴르유업(횡성)
충 북	2	1	1	건국유업(음성), 농협(청주)
충 남	7	1	6	농협중앙회(청양), 남양(천안, 공주), 빙그레(논산), 야쿠르트(천안, 논산), 연세(아산)
전 북	3	1	2	임실치즈(임실), 롯데우유(임실), MD푸드코리아(정읍)
전 남	3		3	매일(광주), 해태(강진),
경 북	7	2	5	대구경북우유(대구), 경북낙협(경주), 남양(경주), 매일(경산), 롯데(달성), 비락(달성), 영남우유(달성)
경 남	4	2	2	부산경남(칠서, 울산), 야쿠르트(양산) 빙그레(김해)
제 주	2	1	1	제주낙협(북제주), 제주우유(제주시)
계	44	13	31	

주 : 원유사용하지 않는 공장 제외(9)

한국야쿠르트(평택, 진천, 양산), 합동산업(광주), 우리유업(횡성), 알파인 산양유(홍천축협), 중앙식품  
산업(예산), 매일 뉴질랜드치즈(광주), 효자원(김제)

(2) 도별 유가공공장

도 별	업 체 명	소 재 지
경 기	삼육대학식품(학)	서울시 노원구 공릉2동 26-21
	서울우유 1공장	경기도 양주군 회천읍 덕계리 152
	2공장	경기도 용인시 구성면 마북리 355-3
	3공장	경기도 안산시 신길동 1059
	(주)빙그레 도농	경기도 남양주시 도농동 344-3
	광주	경기도 광주군 심촌면 삼리 580-1
	해태유업(주) 수원	경기도 수원시 장안구 이목동 380-2
	매일유업(주) 중부	경기도 평택시 진위면 가곡리 480
	서운유업	경기도 안성군 서운면 신기리 48
	성원유업 안성	경기도 안성군 일죽면 중림리 701
	이천	경기도 이천시 설성면 금당리 산36-2
	*합동산업	경기도 광주군 목포면 양림리 145-1
	* (주)한국야쿠르트 평택	경기도 평택시 진위면 견산리 5-1
	계 (13)	
강 원	춘천축협	강원도 춘천시 후평동 244-34
	강원낙협	강원도 횡성군 우천면 양적리 37-13
	태백축협	강원도 태백시 문곡동 27-42
	삼양식품(주)	강원도 원주시 문막면 건등리 383-1
	파스퇴르유업	강원도 횡성군 안흥면 소사리 1334
	*우리유업	강원도 횡성군 서원면 유현리 189
	*알파인 산양유(홍천축협)	강원도 홍천군 홍천읍 상오안 688-1
계 (7)		
충 북	농협중앙회 목우촌2공장	충북 청주시 흥덕구 봉명동 362-5
	건국유업(학)	충북 음성군 대소면 대풍리 9-2(대풍공단)
	*한국야쿠르트	충북 진천군 만승면 광혜원리 373-2
계 (3)		
충 남	농협중앙회 목우촌1공장	충남 청양군 청양읍 학당리 산60
	남양유업(주) 천안	충남 천안시 청수동 216-30
	공주	충남 공주군 장기면 봉안리 160
	(주)한국야쿠르트 천안	충남 천안시 차암동 54-2
	논산	충남 논산시 가야곡면 왕암리 282
	(주)연세유업	충남 아산시 음봉면 산동리 427
	(주)빙그레	충남 논산시 가약곡면 이촌리 351-2
	*중앙식품산업	충남 예산군 웅봉면 노화리 139-9
계 (8)		

주) \* 표시는 원유를 사용하지 않는 공장임.

도 별	업 체 명	소 재 지
전 북	임실치즈 (주)롯데우유 DM푸드코리아	전북 임실군 임실읍 갈마리 275 전북 임실군 신평면 대리 327-4 전북 정읍시 정우면 우산리 271-9
	계 (3)	
전 남	매일유업(주) 광주전남우유 해태유업(주) 모닝벨유업(주) *매일 뉴질랜드치즈(주)	광주시 광산구 운수동 306 전남 나주시 산포면 산제리 387 전남 강진군 강진읍 서성리 440 전남 담양군 금성면 봉서리 776 광주시 광산구 운수동 306
	계 (5)	
경 북	대구경북우유 (주)비락 (주)롯데우유 (주)영남우유 경북낙협 남양유업(주) 매일유업(주)	대구시 북구 학정동 798-2 대구시 달성군 논공읍 본리동 29-12 대구시 달성군 논공읍 본리동 29-6 대구시 달성군 화원읍 설화리 163-2 경북 경주시 강동면 인동리 529 경북 경주시 용강동 820 경북 경산시 진량면 신상리 847
	계 (7)	
경 남	부산경남우유 1공장 2공장 (주)빙그레 *(주)한국야쿠르트	경남 함안군 칠서면 대치리 칠서공단 6-5블럭 울산시 울주군 삼남면 가천리 146-8 경남 김해시 한림면 병동리 1078-1 경남 양산시 유산동 106-9
	계 (4)	
제 주	제주낙협 제주우유	제주도 북제주군 한림읍 금악리 103-3 제주도 제주시 외도1동 2200-1
	계 (2)	
합 계 (53)		

주) \* 표시는 원유를 사용하지 않는 공장임.

(3) 유가공공장별 가공능력

도 별	업 체 명	저유 능력 (톤/일)	시 유		분 유		발 효 유		기 타		합 계	
			1일	년 간	1일	년 간	1일	년 간	1일	년 간	1일	년 간
경 기	삼육대학식품(학)	60	88	32,120	-	-	-	-	0.5	182	88.5	32,302
	서울우유 1공장	600	493	179,945	120	43,800	5	1,825	11	4,015	629	229,585
	2공장	450	300	109,500	240	87,600	70	25,500	24	8,760	634	231,410
	3공장	1,100	431	157,315	-	-	66	24,090	55	20,075	552	201,480
	(주)빙그레 도농	342	400	146,000	-	-	-	-	85	31,025	485	177,025
	광주	210	64	23,360	80	29,200	110	40,150	-	-	254	92,710
	해태유업(주) 수원	490	206	75,540	25	40,150	75	27,300	147	53,760	538	196,570
	매일유업(주) 중부	800	400	36,500	25	9,855	160	12,045	100	12,045	193	7,445
	서운유업	6	0.7	255	-	-	2.4	876	-	-	3.1	1,131
	성원유업 안성	7	7	2,555	-	-	-	-	-	-	7	2,555
	이천	6	6	2,190	-	-	-	-	-	-	6	2,190
	*합동산업	-	-	-	-	-	110	33,852	-	-	110	33,852
	*(주)한국야쿠르트 평택	-	-	-	-	-	139	16,425	-	-	45	16,425
계 (13)	4,071	2,395.7	765,280	490	210,605	737.4	182,063	422.5	129,862	3,544.6	1,224,680	
강 원	춘천축협	10	20	7,300	-	-	-	-	-	-	20	7,300
	강원낙협	60	20	7,300	-	-	-	-	-	-	20	7,300
	태백산우유	80	30	10,950	-	-	-	-	-	-	30	10,950
	삼양식품(주)	450	130	47,450	-	-	14	5,110	24	8,760	170.7	62,305
	파스퇴르유업	700	200	68,912	13	20,440	50	18,250	-	-	332.6	121,326
	*우리유업	-	-	-	-	-	3	1,133	1	392	4	1,525
	*알파인 산양유	(6)	9.6	3,500	-	-	0.5	180	9.6	3,500	19.7	7,180
계 (7)	1,300	409.6	145,412	13	20,440	67.5	24,673	34.6	12,652	597.0	217,886	
충 북	축협중앙회 목우촌2공장	130	100	36,500	-	-	-	-	-	-	100	36,500
	건국유업(학)	230	216	78,840	-	-	-	-	-	-	216	78,840
계 (2)	360	316	115,340	-	-	-	-	-	-	316	115,340	

주) \* 표시는 원유를 사용하지 않는 공장임.

도 별	공 장 명	저유 능력 (톤/일)	시 유		분 유		발 호 유		기 타		합 계	
			1일	년 간	1일	년 간	1일	년 간	1일	년 간	1일	년 간
충 남	축협중앙회 목우촌1공장	200	200	43,800	-	-	30	10,950	-	-	150	54,750
	남양유업(주) 천안	380	240	87,600	60	21,900	-	-	-	-	300	109,500
	공주	210	30	10,950	52	18,980	23	8,395	10	3,650	115	41,975
	(주)한국야쿠르트 천안	200	-	-	-	-	150	5,110	-	-	14	5,110
	논산	-	-	-	-	-	190	41,975	-	-	115	41,975
	(주)연세유업	320	300	109,500	-	-	31	11,315	11	4,015	342	124,830
	(주)빙그레 논산	110	150	54,750	-	-	-	-	30	10,950	180	65,700
	*중앙식품산업	-	-	-	-	-	-	-	2	730	2	730
계 (8)	1,420	920	306,600	112	40,880	424	77,745	53	19,345	1,218	444,570	
전 북	임실치즈	46	-	-	-	-	-	-	50	15,000	50	15,000
	(주)롯데우유	400	170	62,000	10	3,650	70	2,500	20	730	270	68,880
	MD푸드코리아	190	150	54,750	-	-	20	7,300	-	-	170	62,050
	계 (3)	636	320	116,750	10	3,650	90	9,800	70	15,730	490	145,930
전 남	매일유업(주) 호남	280	100	34,675	-	-	38	-	40	14,235	134	48,910
	해태유업(주) 호남	120	86.5	31,572	-	-	-	-	3.8	1,402	90.3	32,974
	*매일 뉴질랜드치즈(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계 (3)	400	186.5	66,247	-	-	38	-	42.8	15,637	224.3	81,884
경 북	대구경북우유	67	116	42,377	-	-	22.2	8,115	0.18	65	138.8	50,557
	(주)비락 대구	56	130	47,450	50	18,250	3	1,095	-	-	183	66,795
	롯데우유(주) 영남	60	31	11,315	-	-	4	1,460	-	-	35	12,775
	(주)영남우유	50	80	24,000	3	900	10	3,000	7	2,100	100	30,000
	경북낙협	110	15	5,475	-	-	6	2,190	1	365	22	8,030
	남양유업(주) 경주	210	125	45,625	-	-	97	35,405	6	2,190	228	83,220
	매일유업(주) 영남	280	160	62,035	-	-	52	18,980	80	29,200	222	81,015
	계 (7)	833	657	238,277	53	19,150	194.2	70,245	94.18	33,920	928.8	332,392
경 남	부산경남우유 1공장	400	260	109,500	-	-	-	-	30	10,950	330	120,450
	2공장	150	-	-	10	18,250	20	4,380	-	-	62	22,630
	(주)빙그레 김해	49	130	47,450	-	-	20	7,300	-	-	150	54,750
	* (주)한국야쿠르트 양산	-	-	-	-	-	83	27,010	-	-	74	27,010
	계 (4)	599	390	156,950	10	18,250	123	38,690	30	10,950	616	224,840
제 주	제주낙협	36	30	10,950	-	-	-	-	5	1,825	35	12,775
	제주우유	66	64	23,360	-	-	-	-	-	-	64	23,360
	계 (2)	102	94	34,310	-	-	-	-	5	1,825	99	36,135
합 계 (49)		9,721	5,688.8	1,945,166	688	312,975	1,674.1	403,216	752.08	239,921	8,033.7	2,823,657

주) \* 표시는 원유를 사용하지 않는 공장임.

낙농편람은 1994년까지 농림부 및 한국유가공협회에서 발행된 낙농관계 자료를 기본으로 1995년도부터의 자료를 포함하여 발행하는 것으로 낙농 관련기관 및 단체에 무료로 배부하고 있으며, 앞으로 미비한 부분은 계속 보완해 매년 발행할 것입니다.

◆ 통계자료 및 낙농관련자료에 대한 문의사항은 낙농진흥회 기획부로 연락하시기 바랍니다.

Tel. (02) 573-7822~3

Fax. (02) 573-7824

E-mail. ksung@dairy.or.kr

## 2001년도 낙농편람

발행일 : 2001 년 12월

발행처 : 낙농진흥회

(서울 서초구 양재동 60번지 일동제약B/D 4F)

편집처 : 낙농진흥회 기획부

인쇄처 : 한라인쇄 (☎ 02-503-3011)

2001 DAIRY STATISTICS

Publisher : KOREA DAIRY COMMITTEE

60 Yangjae-Dong, Socho-Ku, Seoul, 137-130, Korea

Tel. (02) 573-7822~3

Fax. (02) 573-7824