

2006년

GOVP1200724574

R 637 ㄴ293ㄴ

낙농편람

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



농림부
Ministry of Agriculture & Forestry



낙농진흥회
KOREA DAIRY COMMITTEE

01223375



머 리 말

낙농진흥회에서는 지난 2000년부터 다양한 낙농통계정보 보급을 위하여 정부 등 각계기관에서 생산하고 있는 통계자료와 해외통계 등을 수집하여 집대성한 「낙농편람」을 발간 해오고 있습니다.

금년도 낙농편람에는 국민경제, 농축산업, 젖소, 사료, 우유생산비, 우유 및 유제품 수급, 해외낙농현황 등 우리나라농업을 이해하는데 기본이 되는 다양한 통계정보를 월 또는 년단위 중심으로 수록하는 한편 과거년도와 비교할 수 있도록 편집하였습니다.

아울러, 본 책자에 수록된 통계정보는 낙농진흥회 홈페이지 (www.dairy.or.kr)에서 보다 자세하게 시계열로 비교하여 열람할 수 있도록 구축되어 있으니 많이 활용해 주시기 바랍니다.

또한, 앞으로 이용자 여러분의 수요에 부응할 수 있도록 통계자료 수록범위를 더욱 넓혀 나감은 물론, 내용도 지속적으로 보완·발전 시켜 나갈 계획입니다.

아무쪼록 본 낙농편람이 낙농통계 이용자에게 유용하게 활용되기를 바라며, 본 책자 발간에 필요한 각종 자료를 제공해 주신 관계기관에 깊이 감사드립니다.

2007년 6월

낙농진흥회장 강 명 구

목 차

I. 기본경제 및 농업통계

1. 국민경제 주요지표	3
(1) 통화금융	6
(2) 주요경제지표	7
(3) 국민계정	8
(4) 산업별 경제활동인구	10
(5) 환율·국제금리·유가	12
(6) 주요국의 GDP·경제성장률 비교	14
(7) 주요국의 실업률 비교	16
2. 농가경제 일반현황	17
(1) 농가수 및 농가인구	19
(2) 농가경제 주요지표	20
(3) 농가소득구조	22
① 총 괄	22
② 농업총수입	24
③ 농업경영비	26
(4) 작물별 농업생산지수(99~01=100)	28
3. 축산업 일반현황	29
(1) 총 부가가치 중 축산업 비중	32
(2) 농업 중 축산업 생산액	34
(3) 축산업 중 낙농생산액	35
(4) 농업총수입 중 축산총수입	36

II. 젓소 가축통계

1. 사육현황	39
(1) 연도별 젓소사육 호수 및 두수	41
(2) 시도별 총괄	42
(3) 시도별 농가현황	44
(4) 사육규모별 농가분포	46
(5) 규모별 사육두수분포	47
(6) 연령별 두수분포	48
(7) 과거 3개월간 두수변화	49
(8) 도축현황	50
2. 젓소가격	51
(1) 산지가격(총괄)	54
(2) 산지가격(규격별)	56
① 초유떼기(암소)	56
② 초유떼기(숫소)	57
③ 분유떼기(2개월령, 암소)	58
④ 분유떼기(2개월령, 숫소)	59
⑤ 수정단계	60
⑥ 초임만삭	61
⑦ 초산우	62
⑧ 다산우(4산)	63
⑨ 노폐우	64
⑩ 수소(600kg)	65
3. 젓소개량	67
(1) 젓소산유능력검정 운영현황	69
(2) 검정성적	70
① 연도별 성적	70
② 산차별 성적(2006년)	71
③ 성년형 성적(2006년)	71

4. 사료수급현황 73

(1) 연도별 사료수급 실적 75

(2) 축종별 배합사료 생산실적 76

(3) 사료원료 사용실적 77

(4) 낙농용 배합사료 생산실적 78

(5) 낙농용 배합사료 가격 80

Ⅲ. 생산비 조사보고

1. 조사대상농가 젖소 사육현황 86

2. 젖소 두당 생산현황 87

3. 원유 100ℓ·kg당 생산비 88

4. 젖소 두당 사육비 90

5. 젖소 두당 수익성 92

6. 젖소 두당 사료급여량 93

7. 젖소사육에 따른 두당 노동력 투입량 94

8. 젖소 두당 자본평가액 95

9. 젖소 두당 건물 및 토지이용 면적 96

Ⅳ. 우유 및 유제품 수급

1. 우유수급 99

(1) 연도별 원유 생산·소비 총괄 102

(2) 시도별 원유생산현황 104

(3) 연도별 원유사용 실적 106

(4) 연도별 우유 수급실적	107
(5) 연도별·월별 우유 수급현황	108
2. 시유 및 유제품 수급	117
(1) 연도별 수급	119
① 시유(백색, 가공)	119
② 발효유(액상, 호상)	120
③ 자연치즈	121
④ 가공치즈	122
⑤ 연유	123
⑥ 버터	124
⑦ 조제분유	125
⑧ 전지분유	126
⑨ 탈지분유	127
(2) 국내 주요 유제품 월별수급	128
① 시유(백색, 가공)	128
② 발효유(액상, 호상)	130
③ 자연치즈	134
④ 가공치즈	136
⑤ 연유	138
⑥ 버터	140
⑦ 조제분유	142
⑧ 전지분유	144
⑨ 탈지분유	146
(3) 월별 분유재고 변동현황	148
3. 유제품 수출입	151
(1) 연도별 시장접근물량 및 관세율 변화	154
(2) 유제품 품목별 관세율	156
(3) 품목별 수출입 실적	160

V. 해외 낙농현황

1. 낙농현황	171
(1) 젖소 사육현황	173
(2) 낙농가 현황	174
(3) 원유생산현황	175
(4) 착유우 두당산유량	176
2. 국가별·연도별 원유수급현황	177
(1) 2000년	180
(2) 2001년	182
(3) 2002년	184
(4) 2003년	186
(5) 2004년	188
(6) 2005년	190
(7) 2006년(P)	192
(8) 2007년(F)	194
3. 주요국 유제품 생산·소비현황	197
(1) 버터	200
(2) 치즈	202
(3) 탈지분유	204
(4) 전지분유	206
4. 유제품 수출입 현황	209
(1) 버터	212
(2) 치즈	214
(3) 탈지분유	216
(4) 전지분유	218
5. 1인당 유제품 소비량	221
(1) 음용유	223
(2) 크림	224
(3) 요구르트·발효유	225
(4) 연유	225
(5) 치즈	226
(6) 버터	227

VI. 낙농관련자료

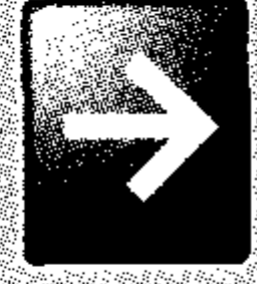
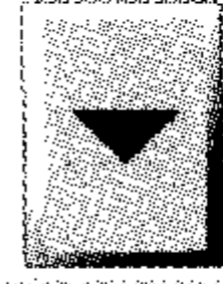
1. 축산일지	231
2. 원유가격	235
(1) 연도별 원유가격 변동추이	237
(2) 주요국의 생산자 원유가격	238
3. 원유위생등급	239
(1) 원유위생등급기준 변동현황	241
(2) 국내원유중 세균수 등급별 분포	242
(3) 국내원유중 체세포 등급별 분포	242
(4) 월별 검사성적 현황	243
(5) 유대조건표	246
4. 축산물작업장 및 원유검사기관 현황	247
(1) 총괄	248
(2) 도별 유가공장 현황	250
(3) 유가공업체 현황	251
(4) 유가공조합 현황	253
(5) 전국 원유검사기관	254
(6) 유가공장별 유제품 가공능력	255

부 록

1. 통상 및 낙농관련 주요용어 해설	259
2. 색인표	293
3. 이용자를 위한 용어해설	296

1. 국민경제 주요지표
2. 농가경제 일반현황
3. 축산업 일반현황

I. 기본경제 및 농업통계

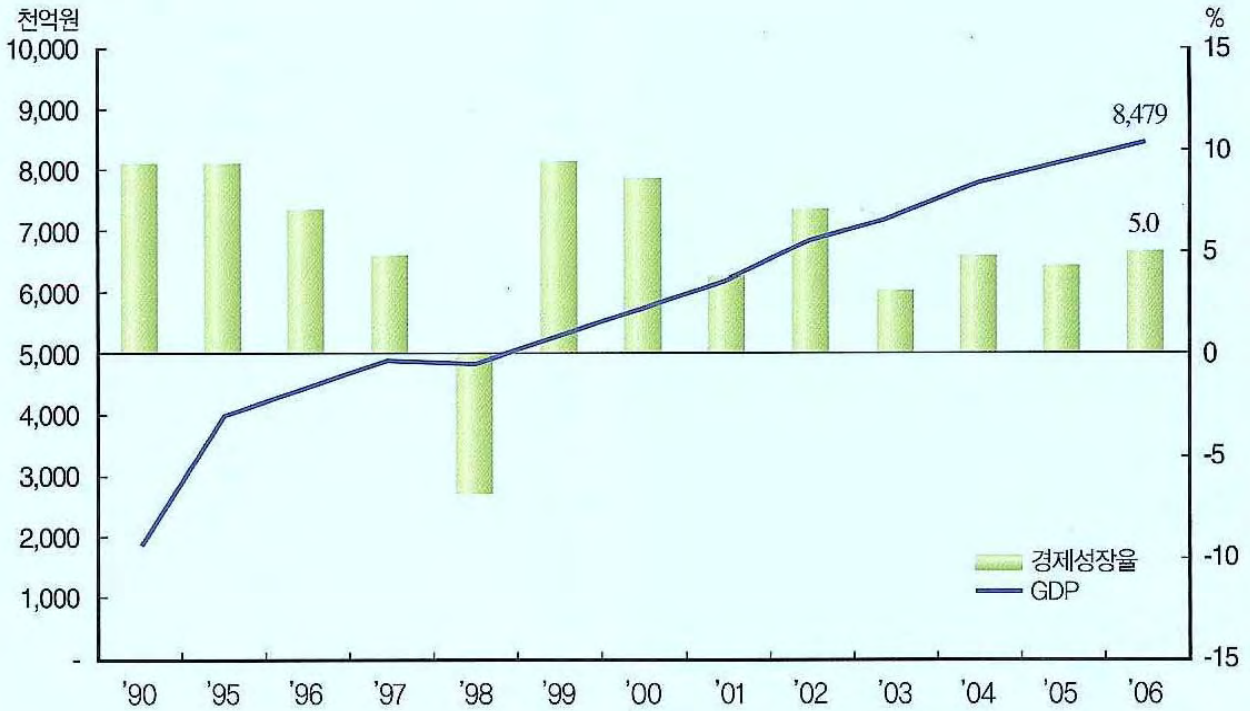


여 백

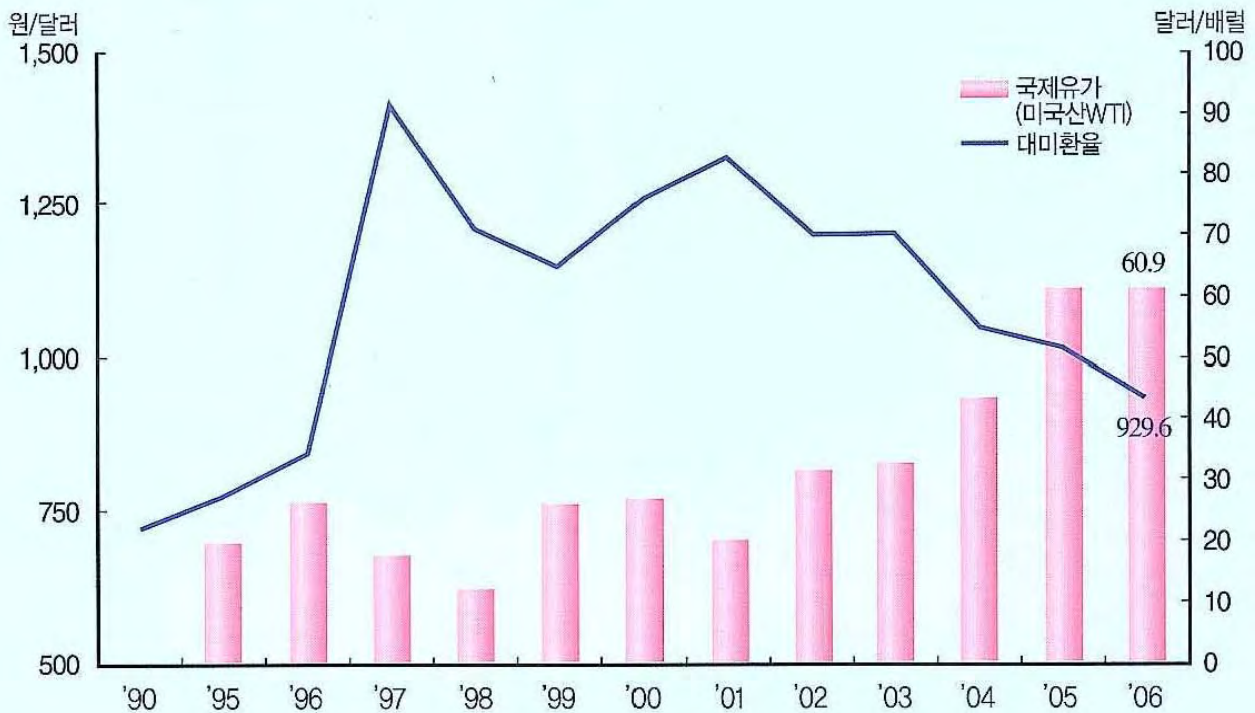
1. 국민경제 주요지표

여 백

연도별 국내 총생산 및 성장율



연도별 대미환율 · 국제유가 변동추이



1. 국민경제 주요지표

(1) 통화금융

(단위 · 10억원, %)

항목 년월	유동성		화폐발행액		예금은행예금		은행예금 대출금	예금은행금리	
	평균잔액	증감률 (%)	평균잔액	증감률 (%)	총예금 (평균잔액)	저축성예금 (평균잔액)	평균잔액	저축성 수신금리	대출 금리
1991	219,071.3	25.7	7,547.4	18.0	77,533.4	56,768.2	80,632.5		
1992	267,597.2	22.2	8,353.2	10.7	87,043.0	64,614.1	95,746.4		
1993	325,428.4	21.6	10,849.0	29.9	98,378.1	76,453.4	109,336.7		
1994	397,147.7	22.0	12,971.2	19.6	112,513.6	89,706.3	126,905.5		
1995	476,281.6	19.9	14,588.8	12.5	130,231.3	104,747.6	144,878.6		
1996	566,793.3	19.0	15,853.3	8.7	151,413.3	123,872.2	165,417.3	10.79	11.21
1997	659,019.0	16.3	16,146.3	1.8	179,874.9	151,485.9	195,242.2	11.32	11.83
1998	750,850.5	13.9	14,813.4	-8.3	208,245.1	184,119.2	205,685.0	13.30	15.18
1999	835,924.5	11.3	15,685.7	5.9	276,638.3	248,105.8	222,687.7	6.90	9.40
2000	882,764.3	5.6	17,966.6	14.5	363,600.0	331,370.5	286,560.7	7.01	8.55
2001	967,324.9	9.6	19,777.8	10.1	419,897.7	384,122.9	330,756.0	5.43	7.70
2002	1,092,168.8	12.9	22,376.4	13.1	484,273.3	439,907.9	429,354.9	4.73	6.70
2003	1,187,839.8	8.8	23,319.3	4.2	527,417.3	478,304.7	512,296.4	4.15	6.24
2004	1,260,547.1	6.1	23,969.4	2.8	542,678.1	491,557.9	559,764.9	3.75	5.90
2005	1,348,818.8	7.0	25,026.5	4.4	545,527.3	489,205.9	587,900.3	3.62	5.59
2006	1,454,858.8	7.9	26,732.8	6.8	559,464.7	497,131.3	651,205.8	4.41	5.99
2006.1	1,398,707.3	7.2	27,172.5	10.7	548,470.2	486,853.4	615,376.7	4.14	5.79
2	1,407,971.3	7.4	27,687.8	1.3	547,176.9	486,458.9	619,339.7	4.21	5.76
3	1,413,306.8	7.0	26,473.4	6.3	546,972.3	486,439.1	624,679.8	4.26	5.89
4	1,421,447.5	7.4	26,160.4	7.8	549,033.2	487,632.0	632,981.7	4.37	5.83
5	1,430,748.5	7.6	26,549.9	9.2	550,484.2	488,826.8	640,831.0	4.35	5.89
6	1,445,440.3	7.3	26,219.3	9.1	557,583.7	496,071.8	648,943.6	4.48	5.98
7	1,460,729.4	7.3	25,920.4	7.7	564,159.8	502,335.0	654,013.9	4.46	6.10
8	1,468,210.0	7.4	25,955.1	6.7	560,000.0	499,242.2	658,817.0	4.52	6.16
9	1,479,577.9	7.9	26,166.6	-0.5	565,987.3	503,796.5	665,896.1	4.57	6.13
10	1,494,767.6	8.7	28,422.1	11.5	571,806.3	507,465.5	673,673.2	4.47	6.09
11	1,510,883.0	9.4	26,908.8	6.8	571,454.0	508,567.3	683,668.3	4.47	6.04
12	1,526,516.2	9.6	27,157.1	6.2	580,448.0	511,887.6	696,248.8	4.60	6.19

주) 1. 유동성 = 현금통화 + 요구불예금 + 저축성예금 + 정기 예·적·부금 + 시장형상품 + 실적배당형상품 + 금융채 + 증권금융 예수금 + 보험계약준비금
 2. 화폐발행액 : 기념화폐 제외
 3. 예금금리 : 해당기간 중 신규취급된 예금 또는 대출금의 가중평균금리(외국은행 국내지점 제외)
 로서 연자료는 월 금리의 12개월 단순평균

자료 : 한국은행

(2) 주요경제지표

(단위 : 백만\$, %)

항목 년월	무역		금 및 외환보유액 (연월말)	제조업 생산지수 (2000=100)	경제 성장율 (전년대비)	1인당 GNI (US\$)	대미환율 (원/\$) (연월말)	물가지수	
	수출	수입						생산자 (2000=100)	소비자 (2005=100)
1991	71,870.1	81,524.9	13,733.0	47.1	9.4	7,105	760.8	74.6	56.5
1992	76,631.5	81,775.3	17,153.9	49.9	5.9	7,527	788.4	76.2	60.1
1993	82,235.9	83,800.1	20,262.4	52.0	6.1	8,177	808.1	77.4	62.9
1994	96,013.2	102,348.2	25,672.7	57.7	8.5	9,459	788.7	79.5	66.9
1995	125,058.0	135,118.9	32,712.1	64.6	9.2	11,432	774.7	83.2	69.9
1996	129,715.1	150,339.1	33,236.7	70.0	7.0	12,197	844.2	85.9	73.3
1997	136,164.2	144,616.4	20,405.5	73.1	4.7	11,176	1,415.2	89.2	76.6
1998	132,313.1	93,281.8	52,040.8	68.3	-6.9	7,355	1,207.8	100.1	82.3
1999	143,685.5	119,752.3	74,054.5	85.4	9.5	9,438	1,145.4	98.0	83.0
2000	172,267.5	160,481.0	96,198.1	100.0	8.5	10,841	1,259.7	100.0	84.9
2001	150,439.1	141,097.8	102,821.4	100.2	3.8	10,159	1,326.1	99.5	88.3
2002	162,470.5	152,126.2	121,412.5	108.4	7.0	11,497	1,200.4	99.2	90.8
2003	193,817.4	178,826.7	155,352.4	114.2	3.1	12,717	1,197.8	101.4	93.9
2004	253,844.7	224,462.7	199,066.1	126.2	4.7	14,206	1,043.8	107.6	97.3
2005	284,418.7	261,238.3	210,390.7	134.0	4.2	16,413	1,013.0	109.9	100.0
2006	325,464.9	309,382.7	238,956.1	148.1	5.0	18,372	929.6	112.4	102.2
2006.1	23,257.9	23,089.3	216,932.9	140.7			971.0	110.9	101.1
2	23,787.0	23,507.8	215,949.9	135.9	1.0		969.0	110.9	101.3
3	26,840.1	25,945.0	217,344.3	151.3			975.9	111.0	101.9
4	25,590.1	24,485.8	222,890.0	145.7			945.7	111.8	102.0
5	27,934.5	26,210.4	224,689.2	149.8	0.8		947.4	112.5	102.2
6	27,948.8	26,023.5	224,357.3	147.9			960.3	112.5	102.0
7	25,774.4	25,549.7	225,715.9	137.9			953.1	113.0	102.4
8	27,287.2	27,029.5	227,024.9	142.7	1.2		959.6	113.9	103.0
9	29,651.2	27,636.6	228,224.3	157.7			945.2	114.2	103.3
10	28,016.0	25,621.8	229,461.0	153.3			944.2	113.1	102.8
11	30,602.3	26,765.1	234,256.9	162.1	0.9		929.9	112.5	102.3
12	28,775.4	27,518.2	238,956.1	152.0			929.6	112.6	102.6

주) 1. 무역 : 통관액 기준

2. 외환보유액 : 1987년까지는 정부, 한국은행 및 국내 외국환은행의 보유 외환 포함
1988년부터는 국내 외국환은행의 보유외환을 제외한 공적보유액 기준

3. 경제성장율 및 1인당 GNI : 1996년 이후는 신편제에 의한 자료임.

4. 대미환율 : 1990년 2월까지의 한국은행 집중기준율임.

자료 : 한국은행

(3) 국민계정

년분기	경 제 규 모		경 제 성 장 율				최 종 소비지출 증 가 율
	국내총생산	국민총소득	농림 어업	비농림어업			
				제 조 업			
1991	226,008	225,660	9.4	2.0	9.9	9.1	8.3
1992	257,525	257,108	5.9	9.3	5.7	4.1	6.3
1993	290,676	290,088	6.1	-6.0	7.0	5.1	5.9
1994	340,208	339,343	8.5	0.4	9.0	11.4	7.6
1995	398,838	397,459	9.2	5.3	9.4	11.7	9.0
1996	448,596	446,856	7.0	2.3	7.2	6.4	7.0
1997	491,135	488,457	4.7	4.6	4.7	4.9	3.2
1998	484,103	476,245	-6.9	-6.4	-6.9	-7.9	-10.6
1999	529,500	523,355	9.5	5.9	9.7	21.8	9.7
2000	578,665	576,160	8.5	1.2	8.8	17.0	7.1
2001	622,123	621,028	3.8	1.1	4.0	2.2	4.9
2002	684,264	685,069	7.0	-3.5	7.4	7.6	7.6
2003	724,675	725,420	3.1	-5.3	3.4	5.5	-0.3
2004	779,381	781,174	4.7	9.2	4.6	11.1	0.4
2005	810,516	809,300	4.2	0.7	4.3	7.1	3.9
2006	847,877	847,861	5.0	-2.6	5.3	8.4	4.5
2005 1/4	197,435	197,528	0.7	-2.4	0.8	1.0	0.8
2/4	200,662	200,357	1.6	0.1	1.7	2.0	1.9
3/4	204,172	203,665	1.6	-0.1	1.7	2.8	1.0
4/4	208,247	207,750	1.7	0.6	1.7	3.9	1.1
2006 1/4	208,299	207,802	1.0	-2.2	1.1	0.8	1.3
2/4	210,461	210,676	0.8	-0.7	0.9	1.6	0.8
3/4	213,479	213,726	1.2	-0.4	1.3	2.2	1.1
4/4	215,638	215,657	0.9	-0.6	1.0	1.0	1.1

주) 계절조정, 전년동기대비 증감률임.
자료 : 한국은행

(단위 : 10억원,%)

총고정자본형성 증가율			실질GNI 성장율	총저축과 총투자		항목 년분기
건설투자	설비투자	총저축율		국내총투자율		
14.4	13.6	15.3	9.8	37.6	39.7	1991
0.6	0.1	0.3	5.8	36.8	37.2	1992
7.7	11.5	0.8	6.3	36.7	35.7	1993
12.5	5.6	24.5	9.2	36.3	36.9	1994
13.1	9.5	18.3	9.5	36.3	37.8	1995
8.4	7.5	9.2	5.6	35.5	39.0	1996
-2.3	2.3	-9.6	2.7	35.5	36.1	1997
-22.9	-12.4	-42.3	-8.3	37.5	25.2	1998
8.3	-3.7	36.8	9.4	35.3	29.3	1999
12.2	-0.7	33.6	5.5	33.7	31.1	2000
-0.2	6.0	-9.0	2.8	31.7	29.4	2001
6.6	5.3	7.5	7.0	31.3	29.1	2002
4.0	7.9	-1.2	1.9	32.8	30.1	2003
2.1	1.1	3.8	3.9	34.9	30.4	2004
2.4	-0.2	5.7	0.7	32.9	30.2	2005
3.2	-0.4	7.6	2.3	31.4	29.9	2006
1.1	0.2	2.1	-1.1	29.9	26.1	2005 1/4
3.2	4.4	2.0	0.7	33.2	32.0	2/4
-1.1	-2.6	0.9	0.4	32.9	30.4	3/4
1.4	-1.3	5.2	1.2	35.4	31.9	4/4
-0.2	0.0	-1.0	-0.5	31.7	30.6	2006 1/4
0.5	-0.9	2.2	0.8	31.4	30.0	2/4
2.8	2.0	3.8	0.5	31.4	30.6	3/4
1.2	1.9	0.1	2.5	31.0	28.5	4/4

(4) 산업별 경제활동인구

년도	항목 총 인 구	15세이상 인 구	경제활동인구		취 업 자		농 립 어 업	
				참여율		취업율		구성비
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%	11,691	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	41,214	28,225	16,116	57.1%	15,505	96.2%	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	31,535	19,109	60.6%	18,649	97.6%	2,725	14.6%
1992	43,748	32,020	19,499	60.9%	19,009	97.5%	2,667	14.0%
1993	44,195	32,526	19,806	60.9%	19,234	97.1%	2,592	13.5%
1994	44,642	33,046	20,353	61.6%	19,848	97.5%	2,491	12.6%
1995	45,093	33,659	20,845	61.9%	20,414	97.9%	2,403	11.8%
1996	45,525	34,274	21,288	62.1%	20,853	98.0%	2,323	11.1%
1997	45,954	34,851	21,782	62.5%	21,214	97.4%	2,285	10.8%
1998	46,286	35,347	21,428	60.6%	19,938	93.1%	2,397	12.0%
1999	46,617	35,757	21,666	60.6%	20,291	93.7%	2,302	11.3%
2000	47,008	36,186	22,134	61.2%	21,156	95.6%	2,243	10.6%
2001	47,354	36,579	22,471	61.4%	21,572	96.0%	2,148	10.0%
2002	47,615	36,963	22,921	62.0%	22,169	96.7%	2,069	9.3%
2003	47,849	37,340	22,957	61.5%	22,139	96.4%	1,950	8.8%
2004	48,082	37,717	23,417	62.1%	22,557	96.3%	1,825	8.1%
2005	48,294	38,300	23,743	62.0%	22,856	96.3%	1,815	7.9%
2006	48,497	38,762	23,978	61.9%	23,151	96.6%	1,785	7.7%

주) 1. 2000년부터 한국표준산업분류 8차개정 기준임.

2. 15세이상 인구중 군인, 전투경찰, 공익근무요원, 형이 확정된 수감자, 외국인등은 제외됨.

자료 : 통계청 「경제활동인구조사」

(단위 : 천명)

	광 공 업			사회 간접자본 및 기타					항목
	구성비	광업	제조업	구성비	건설업	전기, 가스 및 수도	기 타	년도	
840	10.4%	76	764	2,530	31.1%	236		2,294	1965
1,377	14.3%	109	1,268	3,394	35.3%	281		3,113	1970
2,235	19.1%	60	2,175	4,117	35.2%	509		3,608	1975
3,079	22.5%	84	2,995	5,950	43.5%	843		5,107	1980
3,659	24.4%	155	3,504	7,578	50.7%	911		6,667	1985
4,013	25.9%	187	3,826	7,830	50.5%	889		6,941	1986
4,602	28.1%	186	4,416	8,172	50.0%	920		7,252	1987
4,807	28.5%	140	4,667	8,579	50.9%	1,024		7,555	1988
4,972	28.3%	90	4,882	9,150	52.1%	1,143		8,007	1989
4,990	27.6%	79	4,911	9,858	54.5%	1,346		8,512	1990
5,220	28.0%	64	5,156	10,704	57.4%	1,580		9,124	1991
5,041	26.5%	61	4,980	11,301	59.5%	1,688	67	9,546	1992
4,772	24.8%	52	4,720	11,870	61.7%	1,706	66	10,098	1993
4,797	24.2%	39	4,758	12,560	63.2%	1,805	72	10,683	1994
4,844	23.7%	26	4,818	13,167	64.5%	1,913	70	11,184	1995
4,748	22.8%	23	4,725	13,782	66.1%	1,983	75	11,724	1996
4,564	21.5%	27	4,537	14,365	67.7%	2,027	78	12,260	1997
3,937	19.7%	20	3,917	13,604	68.3%	1,580	61	11,963	1998
4,046	19.9%	19	4,027	13,943	68.8%	1,475	62	12,406	1999
4,310	20.4%	17	4,293	14,603	69.0%	1,580	64	12,959	2000
4,285	19.9%	18	4,267	15,139	70.1%	1,585	58	13,496	2001
4,259	19.2%	18	4,241	15,841	71.5%	1,746	52	14,043	2002
4,222	19.1%	17	4,205	15,967	72.1%	1,816	76	14,075	2003
4,306	19.1%	16	4,290	16,427	72.8%	1,820	72	14,535	2004
4,251	18.6%	17	4,234	16,789	73.5%	1,814	71	14,904	2005
4,185	18.1%	18	4,167	17,181	74.2%	1,835	76	15,270	2006

(5) 환율·국제금리·유가

연월말	환 율 ¹					
	SDR ²	엔 ³	EURO ²	파운드 ²	미국금리	
					단기재정증권 ⁴	장기국채 ⁵
1995	1.4865	102.90	1.2770	1.5517	5.07	5.95
1996	1.4352	116.00	1.2533	1.6909	5.17	6.64
1997	1.3493	129.94	1.0986	1.6551	5.34	5.73
1998	1.4080	115.20	1.1721	1.6338	4.46	4.65
1999	1.3710	102.04	1.0070	1.6176	5.21	6.44
2000	1.3029	114.87	0.9422	1.4957	5.87	5.11
2001	1.2556	131.50	0.8904	1.4541	1.71	5.03
2002	1.3546	119.33	1.0496	1.6110	1.22	3.81
2003	1.4860	106.95	1.2586	1.7850	0.93	4.25
2004	1.5478	103.76	1.3558	1.9184	2.23	4.22
2005	1.4293	117.45	1.1840	1.7211	4.07	4.39
2006	1.5044	118.78	1.3196	1.9588	5.02	4.70
2005. 1	1.5205	103.55	1.3032	1.8833	2.47	4.13
2	1.5246	104.55	1.3235	1.9219	2.76	4.37
3	1.5108	106.91	1.2961	1.8895	2.77	4.49
4	1.5168	105.85	1.2871	1.9077	2.91	4.20
5	1.4720	108.10	1.2309	1.8175	2.94	3.99
6	1.4566	110.32	1.2100	1.7912	3.13	3.92
7	1.4519	112.15	1.2130	1.7564	3.41	4.28
8	1.4598	111.38	1.2343	1.8033	3.53	4.02
9	1.4495	113.25	1.2029	1.7637	3.55	4.33
10	1.4522	115.64	1.1987	1.7697	3.89	4.56
11	1.4241	119.45	1.1787	1.7298	3.95	4.50
12	1.4293	117.45	1.1840	1.7211	4.02	4.39
2006. 1	1.4454	117.15	1.2154	1.7787	4.48	4.53
2	1.4350	116.35	1.1919	1.7538	4.63	4.55
3	1.4409	117.42	1.2117	1.7380	4.61	4.85
4	1.4711	114.29	1.2634	1.8253	4.77	5.07
5	1.4936	111.80	1.2810	1.8695	4.84	5.12
6	1.4794	114.61	1.2786	1.8475	5.00	5.14
7	1.4783	114.47	1.2762	1.8763	5.07	4.99
8	1.4885	117.22	1.2806	1.9042	5.05	4.73
9	1.4764	118.01	1.2671	1.8721	4.88	4.63
10	1.4800	117.73	1.2761	1.9074	5.08	4.61
11	1.5077	116.10	1.3240	1.9651	5.03	4.46
12	1.5044	118.78	1.3196	1.9588	5.02	4.70

주) 1. 엔화 환율은 동경시장 종가기준, 나머지 통화는 로이터고시가격 기준(단, SDR은 IMF 통계)

2. 각 통화당 달러기준 3. 달러당 엔화 기준 4. 3개월만기 5. 10년만기

6. LIBOR 기준 7. 1998년 11월이전 수치는 ECU LIBOR 기준

자료 : 한국은행, 통계청

국제금리(연%) ¹				국제유가 ⁴		항목
유로금리 ⁴				미국산 WTI	북해산 브렌트	
유로달러 ⁶	EU RIBOR ^{6,7}	유로엔 ⁶	유로파운드 ⁶	달러/배럴		연월말
5.66	5.17	0.63	6.38	19.60	18.65	1995
5.59	4.23	0.53	6.56	25.95	23.95	1996
5.81	4.39	1.00	7.63	17.60	16.01	1997
5.07	3.25	0.63	6.26	12.14	10.54	1998
6.00	3.34	0.19	6.08	25.76	24.93	1999
6.40	4.86	0.55	5.90	26.72	22.58	2000
1.88	3.29	0.10	4.11	19.96	19.35	2001
1.38	2.87	0.07	4.02	31.21	30.12	2002
1.15	2.12	0.06	4.04	32.51	30.30	2003
2.56	2.16	0.05	4.89	43.36	40.38	2004
4.54	2.49	0.07	4.64	61.06	58.34	2005
5.36	3.73	0.57	5.32	60.85	58.96	2006
2.75	2.14	0.05	4.87	48.25	44.51	2005. 1
2.92	2.14	0.05	4.96	51.75	50.13	2
3.12	2.15	0.05	4.98	55.31	53.22	3
3.21	2.13	0.05	4.94	49.20	50.61	4
3.34	2.13	0.05	4.87	52.08	49.30	5
3.52	2.11	0.06	4.75	56.63	55.36	6
3.70	2.13	0.06	4.62	60.71	59.77	7
3.87	2.13	0.06	4.59	68.63	66.80	8
4.07	2.18	0.06	4.60	66.21	61.70	9
4.26	2.26	0.06	4.61	59.80	58.47	10
4.42	2.47	0.06	4.62	57.33	53.25	11
4.54	2.49	0.07	4.64	61.06	58.34	12
4.68	2.55	0.07	4.60	67.86	63.19	2006. 1
4.82	2.66	0.09	4.58	61.37	59.78	2
5.00	2.82	0.11	4.61	66.25	66.06	3
5.13	2.85	0.11	4.67	71.80	72.15	4
5.24	2.93	0.30	4.71	71.42	67.57	5
5.48	3.06	0.36	4.75	73.94	73.20	6
5.47	3.16	0.41	4.78	74.56	74.75	7
5.40	3.26	0.40	4.98	70.38	67.66	8
5.37	3.42	0.43	5.07	62.90	59.09	9
5.37	3.56	0.44	5.19	58.72	56.13	10
5.37	3.64	0.51	5.25	62.97	64.36	11
5.36	3.73	0.57	5.32	60.85	58.96	12

(6) 주요국의 GDP·경제성장률 비교

항목 년분기	한 국		미 국		캐나다		일 본		홍 콩	
	GDP	경제 성장률	GDP	경제 성장률	GDP	경제 성장률	GDP	경제 성장률	GDP	경제 성장률
1991	-	9.4	5,995.9	-0.2	598.1	-2.1	3,481.3	-	87.2	5.6
1992	-	5.9	6,337.8	3.3	579.4	0.9	3,792.3	-	102.2	6.6
1993	-	6.1	6,657.4	2.7	563.7	2.3	4,354.6	-	120.0	8.6
1994	-	8.5	7,072.2	4.0	564.3	4.8	4,760.6	-	135.5	5.6
1995	-	9.2	7,397.7	2.5	590.7	2.8	5,242.0	1.9	144.2	3.9
1996	-	7.0	7,816.8	3.7	613.6	1.6	4,619.6	2.6	159.0	4.2
1997	-	4.7	8,304.3	4.5	637.3	4.2	4,233.5	1.4	176.3	5.1
1998	346.1	-6.9	8,747.0	4.2	617.0	4.1	3,842.4	-1.8	166.9	-5.5
1999	445.2	9.5	9,268.4	4.5	661.1	5.5	4,347.9	-0.2	163.3	4.0
2000	511.8	8.5	9,817.0	3.7	725.0	5.2	4,648.1	2.9	168.8	10.0
2001	482.0	3.8	10,127.9	0.8	715.8	1.8	4,096.5	0.2	166.5	0.6
2002	546.9	7.0	10,469.6	1.6	734.3	2.9	3,921.1	0.3	163.7	1.8
2003	608.0	3.1	10,960.7	2.5	866.7	1.8	4,230.3	1.4	158.5	3.2
2004	680.9	4.7	11,712.5	3.9	992.2	3.3	4,609.9	2.7	165.8	8.6
2005	791.3	4.2	12,455.8	3.2	1,131.5	2.9	4,553.5	1.9	177.8	7.5
2006	887.4	5.0	13,244.5	3.3	1,269.2	2.7	4,362.6	2.2	189.5	6.8
2005. 1/4	180.5	2.9	12,173.2	3.3	1,087.0	3.2	4,771.7	0.7	41.3	6.3
2005. 2/4	197.0	3.4	12,346.1	3.1	1,087.3	2.9	4,663.0	1.8	42.5	7.5
2005. 3/4	198.3	4.8	12,573.5	3.4	1,152.4	2.7	4,521.6	2.2	45.9	8.4
2005. 4/4	215.2	5.5	12,730.5	3.1	1,204.5	2.8	4,295.0	2.8	48.2	7.8
2006. 1/4	199.6	6.3	13,008.4	3.7	1,236.9	3.2	4,324.8	2.7	44.8	8.0
2006. 2/4	219.1	5.1	13,197.3	3.5	1,276.8	2.9	4,422.8	2.1	44.9	5.5
2006. 3/4	223.8	4.8	13,322.6	3.0	1,287.6	2.6	4,352.8	1.5	48.7	6.7
2006. 4/4	246.0	4.0	13,449.9	3.1	1,276.3	2.3	4,356.0	2.5	51.1	7.0

주) 1. 자국화폐GDP를 기간평균 환율로 나누어 계상한 수치임
 2. 계절 조정
 3. 미국, 캐나다, 일본은 연간수준(annual rates)으로 환산한 수치임
 자료 : 한국은행 「국민계정」, OECD 「Main Economic Indicators」, IMF 「International Financial Statistics」, 대만(<http://stat.gov.tw>)

(단위: 십억\$, %)

독 일		프랑스		영 국		덴마크		호 주		항목 년분기
GDP	경제 성장율	GDP	경제 성장율	GDP	경제 성장율	GDP	경제 성장율	GDP	경제 성장율	
1,896.9	-	1,316.4	1.2	1,033.5	-1.4	136.8	1.3	319.9	-1.1	1991
2,130.1	2.2	1,432.0	2.1	1,071.2	0.3	150.1	2.0	312.9	2.4	1992
1,984.1	-0.8	1,306.1	-0.8	963.5	2.4	140.7	-0.1	304.5	4.0	1993
2,112.5	2.6	1,370.7	1.6	1,042.0	4.4	153.6	5.5	347.1	5.0	1994
2,416.3	1.9	1,561.8	1.8	1,133.1	2.9	181.9	3.1	371.4	4.0	1995
2,381.0	1.0	1,558.1	1.1	1,191.3	2.7	184.5	2.8	417.7	4.0	1996
2,171.9	1.8	1,438.2	2.3	1,326.7	3.2	170.4	3.2	416.9	3.8	1997
2,198.4	2.0	1,481.7	3.3	1,424.7	3.2	173.7	2.2	372.1	5.2	1998
2,142.7	2.0	1,455.3	3.3	1,465.0	3.0	173.9	2.6	401.4	4.3	1999
1,900.9	3.2	1,328.5	4.0	1,442.7	4.0	160.0	3.5	388.1	3.4	2000
1,891.9	1.2	1,340.4	1.9	1,436.6	2.3	160.5	0.7	367.6	2.2	2001
2,020.0	-	1,459.6	1.0	1,572.4	2.1	174.1	0.5	413.3	3.9	2002
2,442.4	-0.2	1,802.0	1.1	1,814.2	2.7	213.0	0.4	524.8	3.4	2003
2,741.9	1.2	2,060.9	2.3	2,154.8	3.3	243.7	2.1	638.5	3.2	2004
2,783.9	0.9	2,124.7	1.2	2,229.1	1.9	258.8	3.1	711.1	3.0	2005
2,894.9	2.7	2,231.5	1.9	2,375.7	2.8	275.4	3.2	755.7	2.4	2006
728.7	0.4	553.6	1.6	570.5	2.2	66.5	2.0	175.1	2.1	2005. 1/4
700.9	0.8	533.2	0.8	565.3	1.7	65.6	3.5	178.1	2.9	2005. 2/4
684.0	1.4	523.0	1.4	548.0	1.9	64.2	4.1	178.7	2.9	2005. 3/4
670.0	1.7	513.9	1.0	546.3	1.9	62.7	2.7	178.6	3.2	2005. 4/4
683.0	1.9	526.2	1.3	551.8	2.4	64.6	3.6	179.9	3.2	2006. 1/4
721.9	2.8	557.8	2.6	582.7	2.7	69.1	3.0	185.3	2.4	2006. 2/4
739.6	3.1	568.8	2.0	609.4	2.9	70.8	3.0	191.9	2.3	2006. 3/4
755.6	3.7	583.2	2.5	632.4	3.0	71.2	3.1	198.4	2.8	2006. 4/4

(7) 주요국의 실업률 비교

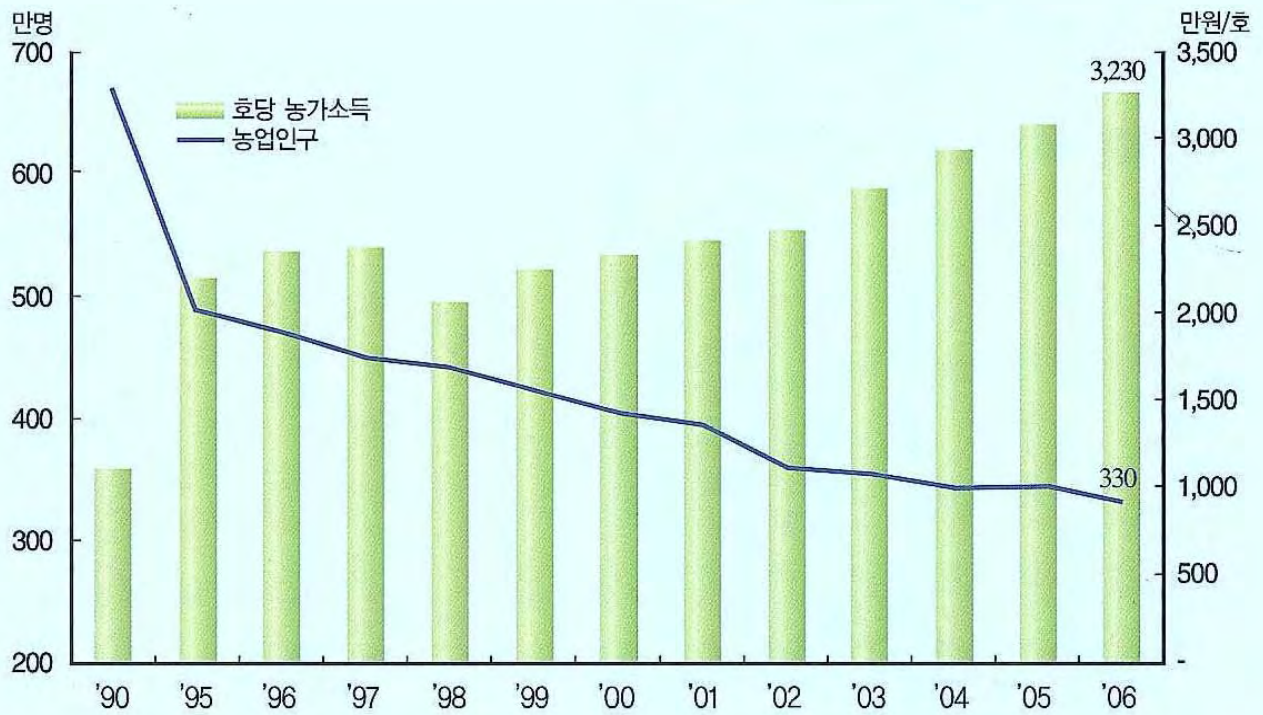
(단위 : %)

국가 년월	한국 ¹	미국	일본	유로 지역 ²	독일	프랑스	영국	캐나다	호주	뉴질 랜드
1994	2.5	6.1	2.9	10.5	9.6	8.8	12.1	10.4	9.5	8.1
1995	2.1	5.6	3.1	10.1	9.4	7.6	11.4	9.5	8.2	6.3
1996	2.0	5.4	3.4	10.2	10.4	7.0	12.1	9.6	8.2	6.1
1997	2.6	4.9	3.4	9.9	11.5	5.3	12.1	9.1	8.3	6.6
1998	7.0	4.5	4.1	9.3	11.1	4.5	11.5	8.3	7.7	7.4
1999	6.3	4.2	4.7	8.6	10.5	4.1	10.8	7.6	6.9	6.8
2000	4.4	4.0	4.7	7.7	9.6	3.6	9.5	6.8	6.3	6.0
2001	4.0	4.7	5.0	7.2	9.4	3.2	8.7	7.2	6.8	5.3
2002	3.3	5.8	5.4	7.6	9.8	3.1	9.1	7.7	6.4	5.2
2003	3.6	6.0	5.3	7.9	10.5	3.0	9.9	7.6	6.1	4.6
2004	3.7	5.5	4.7	8.0	10.6	2.7	10.0	7.2	5.5	3.9
2005	3.7	5.1	4.4	7.9	11.7	2.7	9.9	6.8	5.1	3.7
2006	3.5	4.6	4.1	7.4	10.8	3.0	9.0	6.3	4.9	3.8
2005. 1	4.2	5.2	4.5	8.0	11.5	2.6	10.1	7.0	5.1	-
2	4.3	5.4	4.7	8.0	11.9	2.6	10.1	7.0	5.1	-
3	4.1	5.1	4.5	8.0	12.0	2.7	10.1	6.9	5.2	3.9
4	3.8	5.1	4.4	8.7	11.9	2.7	10.1	6.8	5.1	-
5	3.5	5.1	4.4	8.6	11.9	2.7	10.1	6.9	5.1	-
6	3.6	5.0	4.2	8.6	11.9	2.8	10.0	6.8	5.0	3.6
7	3.7	5.0	4.4	8.5	11.7	2.8	9.9	6.8	5.0	-
8	3.6	4.9	4.3	8.5	11.7	2.8	9.9	6.8	5.0	-
9	3.6	5.1	4.2	8.4	11.6	2.8	9.8	6.7	5.1	3.6
10	3.6	4.9	4.5	8.3	11.6	2.9	9.7	6.6	5.2	-
11	3.3	5.0	4.6	8.4	11.4	2.9	9.7	6.4	5.1	-
12	3.5	4.9	4.4	8.3	11.2	2.9	9.6	6.5	5.2	3.6
2006.1	3.4	4.7	4.5	7.7	11.4	2.9	9.5	6.6	5.3	-
2	3.5	4.8	4.1	7.7	11.4	2.9	9.5	6.3	5.2	-
3	3.5	4.7	4.1	7.6	11.3	3.0	9.4	6.3	5.0	3.9
4	3.5	4.7	4.1	7.5	11.3	3.0	9.3	6.4	5.1	-
5	3.4	4.6	4.0	7.4	11.0	3.0	9.1	6.1	4.9	-
6	3.5	4.6	4.2	7.4	10.9	3.0	9.0	6.1	4.9	3.6
7	3.5	4.8	4.1	7.3	10.6	3.0	8.9	6.4	4.8	-
8	3.5	4.7	4.1	7.3	10.6	3.0	8.9	6.4	4.8	-
9	3.4	4.6	4.2	7.3	10.5	3.0	8.7	6.4	4.8	3.8
10	3.4	4.4	4.1	7.2	10.3	3.0	8.7	6.1	4.6	-
11	3.4	4.5	4.0	7.2	10.1	3.0	8.6	6.2	4.6	-
12	3.3	4.5	4.1	7.1	9.8	3.0	8.6	6.1	4.6	3.7

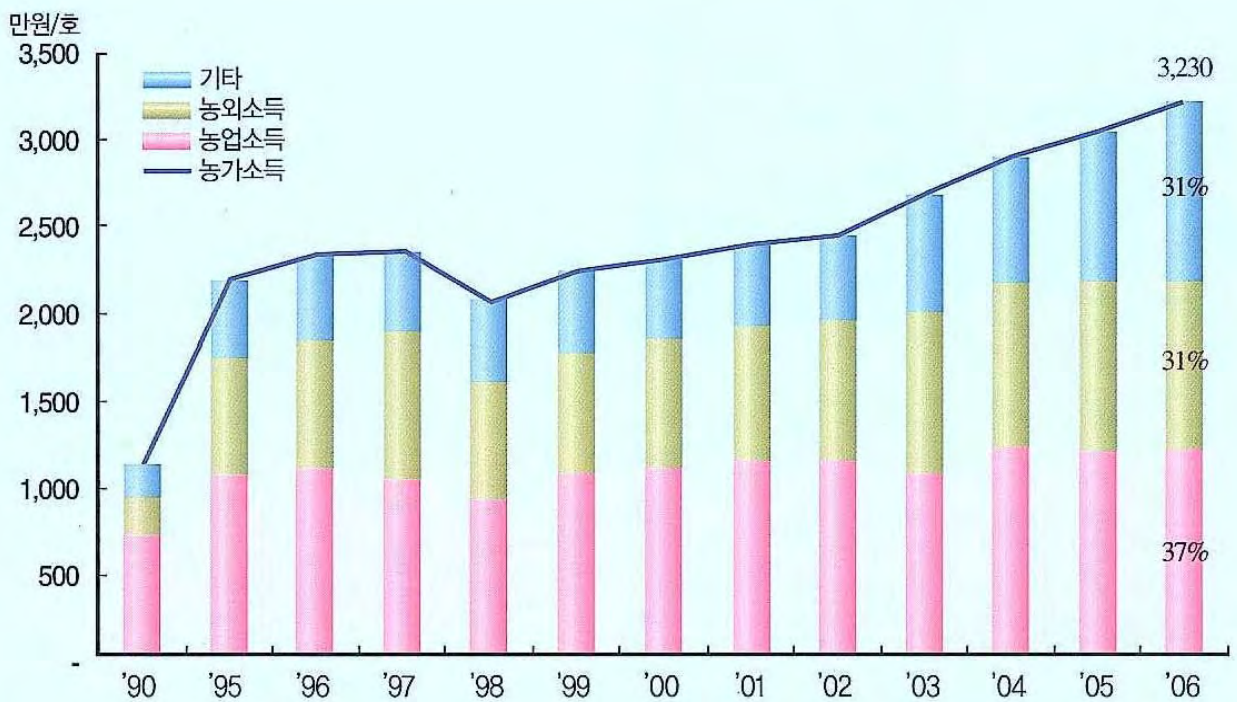
주) 1. 월자료는 월의 중간쯤에 끝나는 4-5주간의 평균 자료 2. 표준화실업률
 자료 : 통계청 「경제활동인구월보」, OECD 「Main Economic Indicators」, 대만 「Monthly Bulletin of Statistics」

2. 농가경제 일반현황

연도별 농업인구 및 소득 변동추이



연도별 농가소득 변동추이



2. 농가경제 일반현황

(1) 농가수 및 농가인구

(단위 : 명)

년도	농가수	농가인구	성 별		연 령 별		
			남 자	여 자	0~14세	15~59세	60세이상
1984	1,973,539	9,014,745	4,472,879	4,541,866	2,338,010	5,464,988	1,211,747
1985	1,925,869	8,521,073	4,246,286	4,274,787	2,113,997	5,229,704	1,177,372
1986	1,905,984	8,179,560	4,057,866	4,121,694	1,918,133	5,061,099	1,200,328
1987	1,871,455	7,771,007	3,834,633	3,936,374	1,712,209	4,840,002	1,218,796
1988	1,826,344	7,272,470	3,560,521	3,711,949	1,501,293	4,543,485	1,227,692
1989	1,771,856	6,785,542	3,303,474	3,482,068	1,313,648	4,236,717	1,235,177
1990	1,767,033	6,661,322	3,278,764	3,382,558	1,370,335	4,103,839	1,187,148
1991	1,702,307	6,068,262	2,930,728	3,137,534	1,174,790	3,638,504	1,254,968
1992	1,640,853	5,706,794	2,762,621	2,944,173	1,040,481	3,429,803	1,236,510
1993	1,592,478	5,407,024	2,610,500	2,796,524	931,996	3,208,378	1,266,650
1994	1,557,989	5,167,420	2,486,390	2,681,030	838,913	3,024,244	1,304,263
1995	1,500,745	4,851,080	2,372,999	2,478,081	680,232	2,915,959	1,254,889
1996	1,479,602	4,692,040	2,262,744	2,429,296	649,660	2,700,622	1,341,758
1997	1,439,676	4,468,172	2,149,479	2,318,693	574,112	2,557,883	1,336,177
1998	1,413,017	4,399,643	2,128,697	2,270,946	566,501	2,489,807	1,343,335
1999	1,381,637	4,209,799	2,039,633	2,170,166	509,067	2,344,562	1,356,170
2000	1,383,468	4,031,065	1,970,989	2,060,076	458,775	2,239,295	1,332,995
2001	1,353,687	3,933,250	1,902,666	2,030,584	444,466	2,065,807	1,422,977
2002	1,280,462	3,590,523	1,747,802	1,842,721	384,044	1,834,936	1,371,543
2003	1,264,431	3,530,102	1,715,127	1,814,975	377,262	1,776,070	1,376,770
2004	1,240,406	3,414,551	1,653,883	1,760,668	352,635	1,687,139	1,374,777
2005	1,272,908	3,433,573	1,676,592	1,756,981	335,085	1,747,435	1,351,053
2006	1,245,083	3,304,173	1,607,214	1,696,959	314,905	1,641,714	1,347,555

자료 : 통계청 「농업기본통계조사」

(2) 농가경제 주요지표

항 목 년도	농 가 소 득				
	농가 순소득		이전수입 ¹		
	농업소득	농외소득	이전소득	비경상소득	
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	11,025,781	6,263,889	2,840,797	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	16,927,966	8,426,525	5,040,522	3,460,919	
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	10,204,041	8,677,066	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	
2000	23,072,123	10,897,081	7,432,309	4,742,733	
2001	23,906,771	11,266,529	7,829,398	4,810,844	
2002	24,474,620	11,274,417	8,139,731	5,060,472	
2003	26,877,588	10,571,708	9,396,805	2,031,017	4,878,058
2004	29,000,529	12,050,150	9,543,520	3,006,212	4,400,648
2005	30,503,015	11,815,293	9,884,433	4,078,384	4,724,904
2006	32,303,483	12,091,582	10,037,375	4,885,729	5,288,797

주) 1. 2003년 농가경제조사 통계표 및 분류체계 개편에 따라 이전수입이 이전소득과 비경상소득으로 구분되었으며, 조세공과부담금은 비소비지출에 포함.
 2. 2003년 이전자료는 가계비 수치임
 3. 농가처분 가능소득 = 농가소득 - 조세공과 제부담금(2003년부터는 비소비지출)
 4. 농가경제잉여 = 농가처분가능소득 - 분가지출(2003년부터는 소비지출)
 자료 : 통계청 「농가경제주요지표」

(단위 : 원/호)

가 계 지 출				농가처분 가능소득	농가경제 ⁴ 잉 여	항 목 년도	
소비지출 ²	비 소비 지 출						
	조세공과제부담금 ¹	분가지출					
	4,272,220		81,718	32,058	5,467,414	1,163,136	1984
	4,690,854		46,577	36,666	5,689,669	962,149	1985
	4,994,705		45,019	50,727	5,949,990	904,558	1986
	5,200,649		44,960	70,574	6,490,354	1,219,131	1987
	6,030,657		54,592	92,322	8,075,023	1,952,044	1988
	7,065,148		51,846	145,198	9,384,823	2,174,477	1989
	8,227,213		60,358	259,733	10,965,423	2,478,477	1990
	9,416,754		69,356	311,124	13,035,690	3,307,812	1991
	10,045,960		86,067	261,736	14,419,387	4,111,691	1992
	12,202,567		115,055	333,879	16,812,911	4,276,465	1993
	13,333,699		140,788	427,283	20,174,968	6,413,986	1994
	14,781,890		173,819	548,076	21,628,739	6,298,773	1995
	17,038,753		194,413	921,759	23,103,249	5,142,737	1996
	17,044,886		216,326	496,974	23,272,034	5,730,174	1997
	16,442,064		216,920	328,676	20,276,807	3,506,067	1998
	17,123,221		218,562	387,682	22,104,393	4,593,490	1999
	18,003,434		233,725	473,722	22,838,398	4,361,242	2000
	18,457,501		237,343	393,299	23,669,428	4,818,628	2001
	17,858,245		238,536	584,366	24,236,084	5,793,473	2002
24,063,047	18,161,900	5,901,147			20,976,441	2,814,541	2003
23,691,330	18,386,393	5,304,937			22,695,593	4,309,199	2004
26,649,075	19,378,124	7,270,951			23,232,064	3,853,941	2005
28,461,350	19,890,841	8,570,509			23,732,975	3,842,134	2006

(3) 농가소득구조

① 총괄

년도	농가소득 (A+B+C)	농업소득(A)			이전수입(B)		
		농업총수입	농업경영비	구성비	구성비		
1984	5,549,132	3,699,318	5,276,692	1,577,374	67%	895,233	16%
1985	5,736,246	3,698,936	5,476,908	1,777,972	64%	977,323	17%
1986	5,995,009	3,677,277	5,619,067	1,941,790	61%	1,109,169	19%
1987	6,535,314	4,016,013	5,984,424	1,968,411	61%	1,205,440	18%
1988	8,129,615	4,911,820	7,225,963	2,314,143	60%	1,405,338	17%
1989	9,436,669	5,616,147	8,211,757	2,595,610	60%	1,668,397	18%
1990	11,025,781	6,263,889	9,077,953	2,814,064	57%	1,921,095	17%
1991	13,105,046	7,034,788	10,096,579	3,061,791	54%	2,408,174	18%
1992	14,505,454	7,356,220	10,777,886	3,421,666	51%	2,725,653	19%
1993	16,927,966	8,426,525	12,926,969	4,500,444	50%	3,460,919	20%
1994	20,315,756	10,325,191	15,346,670	5,021,479	51%	3,806,624	19%
1995	21,802,558	10,469,058	16,011,701	5,542,643	48%	4,402,696	20%
1996	23,297,662	10,836,611	17,283,547	6,446,936	47%	4,973,926	21%
1997	23,488,360	10,204,041	17,284,351	7,080,310	43%	4,607,253	20%
1998	20,493,727	8,955,304	16,630,069	7,674,765	44%	4,562,982	22%
1999	22,322,955	10,565,956	18,637,657	8,071,701	47%	4,722,971	21%
2000	23,072,123	10,897,081	19,513,632	8,616,551	47%	4,742,733	21%
2001	23,906,771	11,266,529	20,193,150	8,926,621	47%	4,810,844	20%
2002	24,474,620	11,274,417	19,951,491	8,677,074	46%	5,060,472	21%
2003	26,877,588	10,571,708	23,610,634	13,038,926	39%	6,909,075	26%
2004	29,000,529	12,050,150	26,622,580	14,572,430	42%	7,406,859	26%
2005	30,503,015	11,815,293	26,495,897	14,680,603	39%	8,803,288	29%
2006	32,303,483	12,091,582	27,322,313	15,230,731	37%	10,174,526	31%

자료 : 통계청 「농가경제 주요지표」

(단위 : 원/호)

	농 외 소 득(C)						구 성 비	항 목 년 도
	검 업 소 득			사 업 외 소 득				
		수 입	지 출		수 입	지 출		
954,581	192,238	422,056	229,818	762,343	978,412	216,069	17%	1984
1,059,987	214,442	565,577	351,135	845,545	1,068,006	222,461	18%	1985
1,208,563	274,105	531,305	257,200	934,458	1,171,498	237,040	20%	1986
1,313,861	280,496	580,990	300,494	1,033,365	1,280,085	246,720	20%	1987
1,812,457	354,166	719,771	365,605	1,458,291	1,754,855	296,564	22%	1988
2,152,125	454,824	853,140	398,316	1,697,301	2,009,521	312,220	23%	1989
2,840,797	588,874	1,037,851	448,977	2,251,923	2,550,097	298,174	26%	1990
3,662,084	757,623	1,437,131	679,508	2,904,461	3,266,529	362,068	28%	1991
4,423,581	926,112	1,548,391	622,279	3,497,469	3,871,526	374,057	30%	1992
5,040,522	1,083,900	1,938,990	855,090	3,956,622	4,497,521	540,899	30%	1993
6,183,941	1,347,343	2,480,966	1,133,623	4,836,598	5,383,326	546,728	30%	1994
6,930,804	1,526,456	2,841,793	1,315,337	5,404,348	5,975,946	571,598	32%	1995
7,487,125	1,522,254	3,284,999	1,762,745	5,964,871	6,649,325	684,454	32%	1996
8,677,066	1,823,263	3,847,417	2,024,154	6,853,803	7,152,608	298,805	37%	1997
6,975,441	1,212,500	2,324,184	1,111,684	5,762,941	6,182,006	419,065	34%	1998
7,034,028	1,483,733	2,977,768	1,494,035	5,550,295	5,885,237	334,942	32%	1999
7,432,309	1,435,021	3,340,061	1,905,040	5,997,288	6,563,581	566,293	32%	2000
7,829,398	1,491,147	3,408,534	1,917,387	6,338,251	6,885,607	547,356	33%	2001
8,139,731	1,454,187	3,474,778	2,020,591	6,685,544	7,177,049	491,505	33%	2002
9,396,805	2,266,193	6,517,128	4,250,935	7,130,612	7,178,135	47,523	35%	2003
9,543,520	2,342,352	6,090,805	3,748,452	7,201,168	7,298,990	97,822	33%	2004
9,884,433	2,531,013	7,185,718	4,654,705	7,353,420	7,415,520	62,100	32%	2005
10,037,375	2,690,146	7,937,192	5,247,045	7,347,229	7,440,164	92,935	31%	2006

② 농업총수입

년도	항목	합계 (A+B)	농작물수입(A)							
			미곡	맥류	잡곡	두류	서류	채소	특용작물	
1984		5,277	4,233	2,477	156	24	102	63	775	241
1985		5,477	4,524	2,628	125	29	92	69	950	225
1986		5,619	4,608	2,827	108	29	104	49	781	290
1987		5,984	5,024	2,922	130	33	124	59	894	349
1988		7,226	6,195	3,790	166	36	156	86	1,095	286
1989		8,212	6,726	4,078	180	54	149	100	1,118	346
1990		9,078	7,470	4,380	168	48	161	91	1,448	387
1991		10,097	8,124	4,381	153	41	221	136	1,682	442
1992		10,778	8,579	4,430	157	40	159	154	2,017	555
1993		12,927	10,293	4,872	168	51	182	111	2,793	760
1994		15,347	11,910	5,599	134	53	178	113	3,192	947
1995		16,012	12,013	5,450	200	59	175	163	3,386	805
1996		17,284	14,184	7,049	203	68	208	167	3,808	733
1997		17,284	14,177	7,370	118	78	187	168	3,498	817
1998		16,630	14,576	6,703	137	75	180	368	4,030	702
1999		18,638	16,273	7,282	179	66	183	357	4,775	786
2000		19,514	16,943	7,758	174	78	225	353	4,765	837
2001		20,193	17,770	8,277	227	77	281	327	5,064	869
2002		19,951	17,393	7,471	241	66	238	355	5,100	870
년도	항목	합계 (A+B+C)	농작물수입(A)							
			미곡	맥류	잡곡	두류	서류	채소	특용작물	
2003		23,611	18,414	8,049	170	115	323	418	5,721	861
2004		26,623	21,457	8,653	202	114	566	624	6,538	1,080
2005		26,496	19,953	7,264	221	126	586	604	6,388	1,208
2006		27,322	20,067	7,578	167	129	452	420	6,758	1,116

주) 농업잡수익은 '03년부터 사업외 수입 항목에서 분리 신설된 것으로 농업피해보상금, 폐농자재 판매대금, 기타 등임.

자료 : 통계청

(단위 : 천원/호)

				농작물 이외 수입(B)						항목		
과수	화훼	기타	부산물	축산물	양축	가금	양잠	기타	년도			
311	5	8	71	1,044	95	898	30	19	2	1984		
347	13	10	36	953	130	751	51	18	3	1985		
350	15	14	41	1,011	160	762	69	16	4	1986		
456	20	11	26	960	182	712	51	13	2	1987		
510	2	40	28	1,031	235	756	17	20	3	1988		
653	10	35	3	1,486	238	1,199	24	21	4	1989		
712	15	52	8	1,608	258	1,298	31	18	3	1990		
973	16	66	13	1,973	268	1,660	22	19	4	1991		
952	20	82	13	2,199	385	1,728	71	10	5	1992		
1,150	83	90	33	2,634	419	2,162	26	21	6	1993		
1,474	111	79	30	3,437	418	2,952	48	10	9	1994		
1,542	112	73	48	3,999	412	3,509	60	8	10	1995		
1,666	144	105	33	3,100	330	2,710	45	9	6	1996		
1,651	150	103	37	3,107	295	2,763	35	7	7	1997		
2,119	152	84	26	2,054	409	1,612	29	1	3	1998		
2,398	167	65	15	2,365	420	1,863	76	0	6	1999		
2,443	225	78	7	2,571	479	2,009	78	1	4	2000		
2,406	152	91	-1	2,423	641	1,666	114	0	2	2001		
2,632	311	108	1	2,558	456	1,904	194	0	4	2002		
				농작물 이외 수입(B)					농업 잡수익 (C)		항목	
과수	화훼	기타	부산물	축산물	대동물	소동물	축산부산물			년도		
2,299	187	116	155	5,055	1,897	3,049	95	14	142	2003		
2,964	426	186	104	5,020	2,168	2,677	155	20	146	2004		
2,945	356	154	101	6,385	2,230	3,883	247	25	158	2005		
2,915	226	166	140	6,403	2,197	4,006	188	12	853	2006		

③ 농업경영비

년도	항목 합 계	자 재 및 동 물 비							
		종묘비	비료비	농약비	농구비	광열비	동물비	사료비	
1984	1,577	940	64	177	96	139	38	66	268
1985	1,778	1,048	72	192	124	158	43	67	297
1986	1,942	1,147	77	209	136	176	42	64	340
1987	1,968	1,164	78	193	140	197	42	74	340
1988	2,314	1,309	103	196	143	236	44	76	385
1989	2,596	1,444	107	200	154	273	47	56	453
1990	2,814	1,600	122	201	187	332	55	69	478
1991	3,062	1,766	145	209	200	384	52	92	502
1992	3,422	2,126	163	229	212	456	70	118	696
1993	4,500	2,858	213	303	312	648	111	103	852
1994	5,021	3,228	264	326	334	733	126	129	958
1995	5,543	3,591	270	345	350	807	146	175	1,086
1996	6,447	4,167	272	377	389	916	185	183	1,421
1997	7,080	4,406	292	366	432	1,071	235	160	1,464
1998	7,675	4,690	358	449	607	1,224	269	95	1,242
1999	8,072	4,897	428	533	598	1,318	294	128	1,149
2000	8,617	5,071	428	581	663	1,414	372	137	1,039
2001	8,927	5,327	447	602	679	1,541	424	184	960
2002	8,677	5,144	454	586	635	1,596	381	186	757

년도	항목 합 계	재 료 비							노무비
		종묘비	비료비	농약비	동물비	사료비	기 타		
2003	13,039	4,865	521	676	776	241	2,109	542	807
2004	14,572	5,482	669	805	782	279	2,328	619	952
2005	14,681	5,604	613	839	786	301	2,447	618	913
2006	15,231	5,616	633	890	776	347	2,286	684	901

주) 1. 농업용차입금 이자지출 항목은 '96년까지는 사업이외지출에 포함되었으나, '97년부터는 농업 경영비항목에 포함
 2. 판매관리비는 농업부문보험료, 농산물유통비 등
 자료 : 통계청

(단위 : 천원/호)

양잠비	원료비	노임비	임차료 및 수리비			기타 농업지출			항목 년도		
			농지	기타	수리비	도정료	시설비	잡지출			
2	90	192	335	226	78	31	110	61	37	12	1984
1	94	207	396	271	90	35	127	70	43	14	1985
1	102	213	450	316	97	37	132	77	39	16	1986
1	99	209	450	293	114	43	145	79	50	16	1987
1	125	249	576	421	137	18	180	84	70	26	1988
2	152	268	669	471	178	20	215	98	76	41	1989
1	155	281	709	478	217	14	224	103	87	34	1990
2	180	296	743	465	261	17	257	122	96	39	1991
1	181	323	702	379	297	26	271	110	118	43	1992
1	315	408	893	523	352	18	341	127	165	49	1993
1	357	409	1,020	606	387	27	364	115	175	74	1994
0	412	441	1,100	671	400	29	411	115	204	92	1995
1	423	489	1,289	793	460	36	502	137	253	112	1996
1	385	496	1,265	771	463	31	913	133	258	522	1997
0	446	495	1,282	719	535	28	1,208	124	333	751	1998
0	449	543	1,440	886	530	24	1,192	118	373	701	1999
0	437	600	1,622	1,045	569	8	1,324	122	433	769	2000
0	490	593	1,635	1,038	588	9	1,372	120	436	816	2001
1	548	634	1,672	1,075	589	8	1,227	112	411	704	2002
경 비											항목 년도
	광열비	수선및농구비	임차료	수리비	위탁비	조세및부담금	이자지급	감가상각비	기타	판매관리비	
6,709	499	305	1,515	9	442	67	600	3,229	43	658	2003
7,283	554	335	1,318	7	770	70	597	3,561	71	855	2004
7,308	637	318	1,096	7	842	69	425	3,826	88	856	2005
7,785	730	333	1,187	7	875	81	397	4,072	105	929	2006

(4) 작물별 농업생산지수(99~01=100)

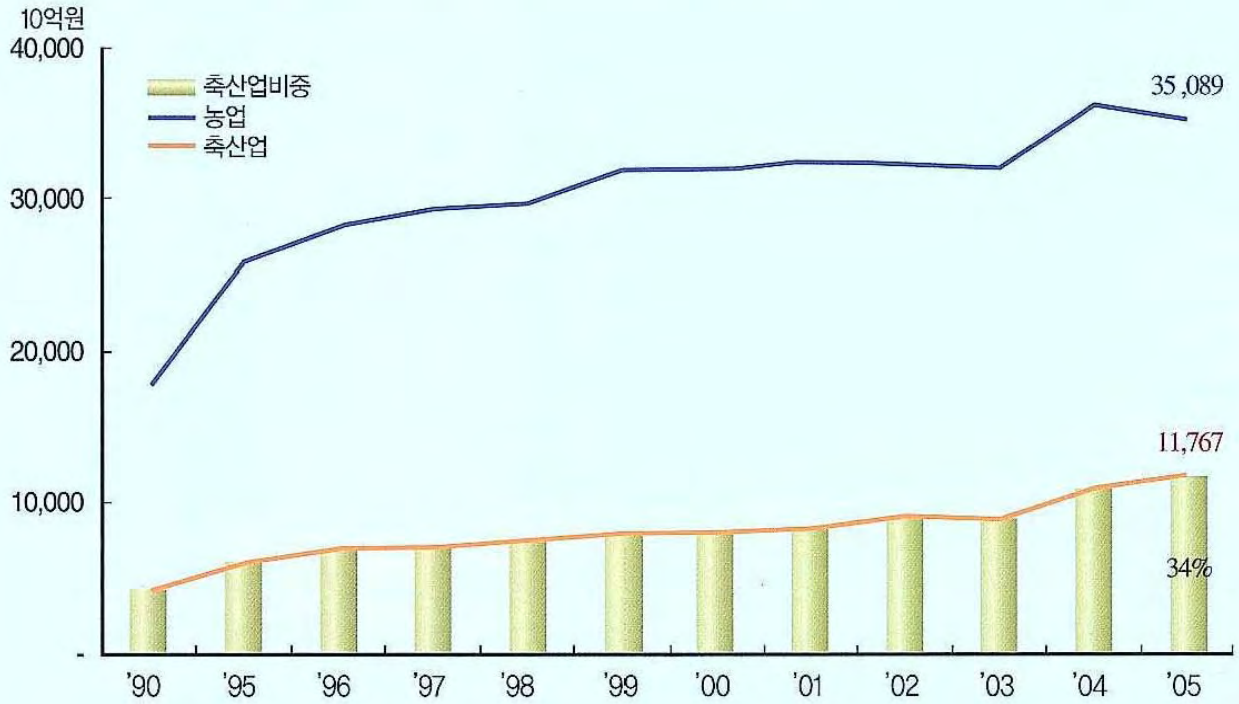
년도	항목									
	총지수	재배업	식량 작물	채소	과실	특용 작물	약용 작물	전매 작물	벼짚	축잠
1980	57.2	63.5	81.6	47.8	35.4	46.4	32.0	94.6	105.2	38.2
1981	68.0	77.1	109.0	46.3	43.9	60.9	20.4	91.8	105.6	40.9
1982	71.7	79.8	108.5	49.1	49.8	105.0	24.1	119.5	97.3	47.5
1983	78.0	82.9	113.0	49.6	58.4	124.9	23.3	106.6	101.8	63.4
1984	79.1	83.3	117.0	44.8	51.5	122.0	43.7	115.3	109.1	66.5
1985	81.3	83.4	113.0	49.8	60.9	124.4	51.3	101.4	103.2	75.0
1986	82.7	85.4	110.5	57.6	61.3	148.1	48.3	119.7	105.9	74.5
1987	78.1	82.2	108.8	48.5	64.9	146.0	60.5	114.3	101.2	65.9
1988	83.7	90.1	119.5	53.7	71.1	165.5	65.2	111.7	113.9	64.7
1989	88.2	94.7	117.1	63.2	89.1	139.9	78.0	112.9	113.4	68.9
1990	84.2	89.2	108.9	64.0	73.1	127.1	92.2	102.9	103.3	69.5
1991	84.8	88.2	103.1	68.6	73.3	111.2	92.1	110.8	98.4	74.9
1992	88.7	92.0	102.6	74.5	88.9	115.6	113.8	112.2	97.6	79.0
1993	88.4	88.4	91.9	82.1	79.8	76.0	129.0	139.5	84.6	88.6
1994	88.9	89.5	95.2	79.3	78.9	103.0	122.6	130.3	97.0	87.2
1995	93.2	93.0	90.3	92.9	92.7	112.4	156.7	110.2	91.0	93.9
1996	98.0	96.5	101.6	90.6	90.3	102.1	151.8	85.3	94.7	102.5
1997	100.4	98.5	102.0	88.5	100.5	114.1	143.4	84.0	95.6	106.3
1998	95.6	92.1	95.5	86.0	88.4	104.2	97.3	85.7	100.0	105.9
1999	98.5	98.6	99.0	98.6	97.3	90.3	98.3	104.4	100.5	98.0
2000	100.3	99.9	98.2	101.3	100.1	105.0	99.9	103.7	100.4	101.6
2001	101.2	101.5	102.8	100.1	102.5	104.7	101.8	91.9	99.1	100.3
2002	98.1	95.2	92.4	93.4	103.0	86.8	105.9	97.8	93.8	106.8
2003	92.4	86.8	82.8	90.1	93.7	59.3	126.6	82.9	85.3	109.4
2004	98.7	95.4	93.8	98.7	100.6	80.2	125.8	77.2	88.7	108.4
2005	98.5	94.2	91.6	95.2	108.0	86.2	136.7	74.0	86.0	111.4

자료: 통계청

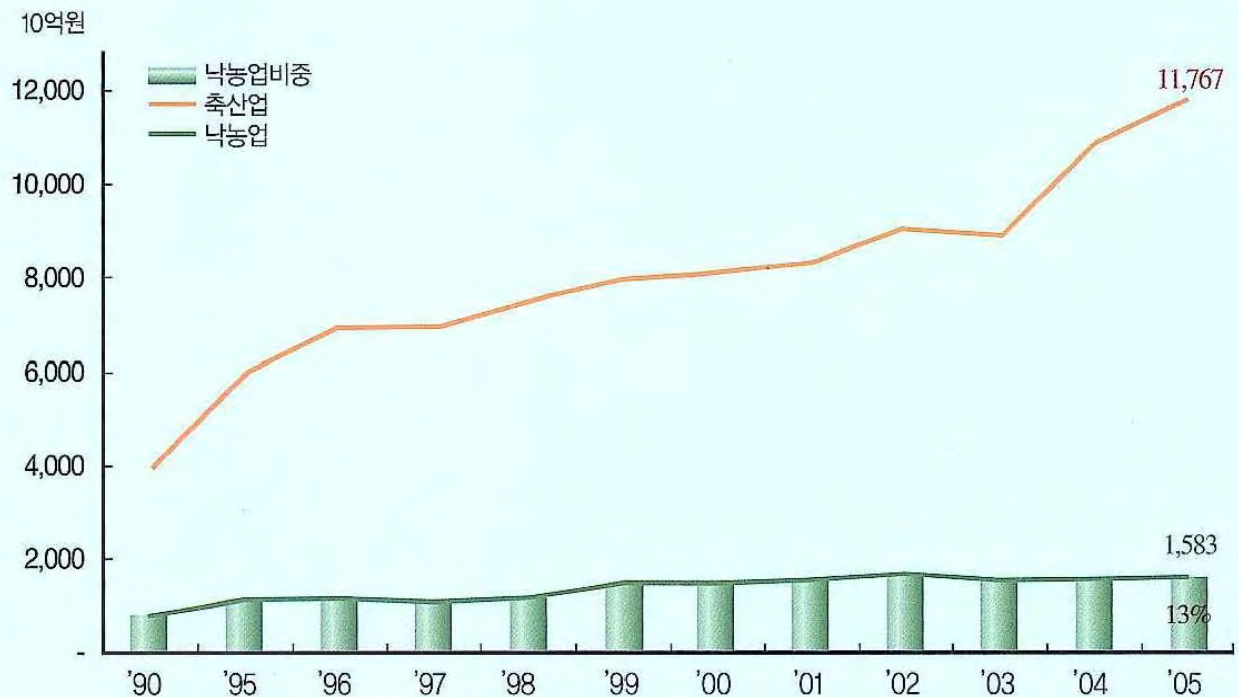
3. 축산업 일반현황

여 백

연도별 축산업 비중 변동추이



연도별 낙농생산액 변동추이



3. 축산업 일반현황

(1) 총 부가가치 중 축산업 비중

항목 년도	총부가가치(A)	농림					
		농		림		축산업(b)	
		B/A	재배업(a)	a/B		b/B	
1970	2,518.8	736.7	29.2%	577.1	78.3%	58.1	8.0%
1975	9,433.2	2,559.5	27.1%	2,092.0	81.7%	150.6	6.0%
1980	34,489.6	5,576.0	16.2%	4,304.8	77.2%	404.1	7.2%
1985	75,132.4	10,173.6	13.5%	7,659.5	75.3%	910.5	8.9%
1990	167,713.4	14,998.3	8.9%	11,414.1	76.1%	1,401.7	9.4%
1991	204,461.0	16,240.4	7.9%	12,062.2	74.3%	1,676.9	10.3%
1992	232,782.3	17,995.7	7.7%	13,568.1	75.4%	1,820.7	10.0%
1993	263,197.8	18,240.9	6.9%	13,361.9	73.3%	2,017.8	11.1%
1994	306,558.0	20,652.4	6.7%	14,961.6	72.4%	2,355.8	11.4%
1995	359,582.3	22,829.2	6.3%	16,702.2	73.2%	2,934.6	12.8%
1996	402,230.4	23,961.6	6.0%	17,641.3	73.6%	2,898.6	12.2%
1997	438,596.6	23,896.3	5.4%	18,006.0	75.4%	2,197.1	9.2%
1998	438,638.3	22,355.5	5.1%	17,362.8	77.7%	1,308.9	5.8%
1999	472,742.2	24,812.2	5.2%	18,387.4	74.1%	2,694.1	10.9%
2000	514,054.0	25,029.8	4.9%	18,646.0	74.5%	2,597.6	10.4%
2001	550,008.1	24,806.2	4.5%	18,456.5	74.4%	2,598.3	10.5%
2002	602,091.9	24,654.8	4.1%	17,813.7	72.3%	3,242.7	13.2%
2003	639,761.9	24,166.2	3.8%	17,594.1	72.8%	2,841.5	11.8%
2004	694,317.5	26,246.3	3.8%	19,008.7	72.4%	3,642.3	13.9%
2005	721,474.2	24,631.4	3.3%	16,743.2	68.0%	4,354.3	17.0%
2006	753,801.8	24,473.4	3.2%	17,436.7	71.2%	3,590.7	14.7%

자료 : 한국은행

(경상가격, 단위 : 10억원)

어업 (B)						항목 년도
임업(c)		어업(d)		기타(e)		
	c/B		d/B		e/B	
49.6	6.7%	43.6	5.9%	8.3	1.1%	1970
136.9	5.3%	159.2	6.2%	20.8	0.8%	1975
379.6	6.8%	422.2	7.6%	65.3	1.2%	1980
583.5	5.7%	860.8	8.5%	159.3	1.6%	1985
658.0	4.4%	1,322.8	8.8%	201.7	1.3%	1990
665.1	4.1%	1,606.2	9.9%	230.0	1.4%	1991
731.7	4.1%	1,630.0	9.1%	245.2	1.4%	1992
824.7	4.5%	1,776.1	9.7%	260.4	1.4%	1993
866.8	4.2%	2,181.2	10.6%	287.0	1.4%	1994
895.7	3.9%	2,008.8	8.8%	287.9	1.3%	1995
962.4	4.0%	2,138.0	8.9%	321.3	1.3%	1996
1,030.2	4.3%	2,317.5	9.7%	345.5	1.4%	1997
1,201.5	5.4%	2,123.4	9.5%	358.9	1.6%	1998
1,268.5	5.1%	2,119.4	8.5%	342.8	1.4%	1999
1,202.7	4.8%	2,154.7	8.6%	428.8	1.7%	2000
1,209.6	4.9%	2,067.2	8.3%	474.6	1.9%	2001
1,262.9	5.1%	1,811.7	7.3%	523.8	2.1%	2002
1,217.3	5.0%	1,972.0	8.2%	541.3	2.2%	2003
1,197.7	4.6%	1,811.0	6.9%	586.6	2.2%	2004
1,149.1	5.0%	1,722.6	7.2%	662.2	2.8%	2005
1,176.4	4.8%	1,560.1	6.4%	709.5	2.9%	2006

(2) 농업 중 축산업 생산액

(경상가격, 단위 : 10억원, %)

항목 년도	농업 생산액						
		재배업			기타	축	잠 축산
		미곡(쌀)	채소류				
1970	789.1	661.8 (83.9)	294.2 (44.4)	110.9 (16.8)	256.7 (38.8)	127.3 (16.1)	117.7 (92.5)
1975	2,651.2	2,298.5 (86.7)	1,084.1 (47.2)	402.5 (17.5)	811.9 (35.3)	352.7 (13.3)	302.8 (85.9)
1980	6,415.1	5,138.9 (80.1)	2,188.4 (42.6)	1,449.1 (28.2)	1,501.4 (29.2)	1,276.2 (19.9)	1,227.3 (96.2)
1985	12,225.4	9,222.3 (75.4)	4,440.6 (48.2)	2,241.1 (24.3)	2,540.6 (27.5)	3,003.1 (24.6)	2,965.9 (98.8)
1990	17,728.1	13,776.5 (77.7)	6,538.0 (47.5)	3,323.2 (24.1)	3,915.3 (28.4)	3,951.6 (22.3)	3,921.4 (99.2)
1991	19,157.3	14,260.0 (74.4)	6,398.3 (44.8)	3,843.5 (27.0)	4,018.2 (28.2)	4,897.3 (25.6)	4,404.9 (89.9)
1992	20,405.0	15,774.0 (77.3)	6,723.2 (42.7)	4,279.2 (27.1)	4,771.6 (30.2)	4,631.0 (22.7)	4,610.5 (99.6)
1993	20,736.6	15,669.2 (75.6)	6,281.0 (40.1)	4,554.8 (29.1)	4,833.4 (30.8)	5,067.4 (24.4)	5,055.8 (99.8)
1994	23,397.6	18,086.4 (77.3)	6,813.3 (37.7)	5,413.8 (29.9)	5,859.3 (32.4)	5,311.2 (22.7)	5,303.9 (99.9)
1995	25,855.3	19,895.9 (77.0)	6,759.8 (34.0)	6,516.0 (32.7)	6,620.1 (33.3)	5,959.4 (23.0)	5,957.6 (100.0)
1996	28,128.8	21,194.6 (75.3)	8,613.2 (40.6)	6,356.3 (30.0)	6,225.1 (29.4)	6,934.2 (24.7)	6,934.1 (100.0)
1997	29,257.7	22,354.6 (76.4)	9,192.8 (41.1)	6,317.0 (28.3)	6,844.8 (30.6)	6,903.1 (23.6)	6,903.1 (100.0)
1998	29,638.6	22,123.6 (74.6)	9,182.6 (41.5)	6,720.5 (30.4)	6,220.5 (28.1)	7,515.0 (25.4)	7,514.9 (100.0)
1999	31,857.5	23,920.8 (75.1)	10,045.1 (42.0)	6,817.6 (28.5)	6,837.6 (28.5)	7,936.7 (24.9)	7,936.6 (100.0)
2000	31,829.0	23,746.6 (74.6)	10,504.6 (44.3)	6,724.2 (28.3)	6,517.8 (27.4)	8,082.4 (25.4)	8,082.4 (100.0)
2001	32,447.5	24,135.5 (74.4)	10,821.7 (44.7)	7,273.6 (30.0)	6,140.2 (25.3)	8,312.0 (25.6)	8,312.0 (100.0)
2002	32,146.8	23,111.8 (71.8)	9,556.4 (41.4)	6,769.4 (29.3)	6,786.0 (29.3)	9,035.0 (28.2)	9,051.9 (100.0)
2003	31,808.7	22,939.1 (72.1)	8,835.9 (27.8)	7,618.9 (24.0)	6,484.3 (20.4)	8,869.6 (27.9)	8,869.6 (100.0)
2004	36,155.5	25,315.6 (70.0)	9,963.1 (27.6)	7,669.3 (21.2)	7,683.2 (21.2)	10,839.9 (30.0)	10,839.9 (100.0)
2005	35,088.9	23,321.7 (66.5)	8,536.8 (24.3)	6,918.6 (19.7)	7,866.3 (22.4)	11,767.2 (33.5)	11,767.2 (100.0)

주) ()는 구성비임.

자료 : 농림부 「농림통계연보」

(3) 축산업 중 낙농생산액

(단위 : 억원, %)

년도 \ 항목	계	한육우	젖소·우유	돼지	닭·계란	기 타
1970	1,177	263 (22.3)	31 (2.6)	248 (21.1)	620 (52.7)	15 (1.3)
1975	3,028	476 (15.7)	388 (12.8)	864 (28.5)	1,184 (39.1)	116 (3.9)
1980	12,273	2,970 (24.2)	1,910 (15.6)	3,784 (30.8)	3,185 (25.9)	424 (3.5)
1985	29,659	8,465 (28.6)	4,484 (15.1)	9,236 (31.1)	5,613 (18.9)	1,861 (6.3)
1990	39,214	9,224 (23.5)	7,733 (19.7)	11,738 (29.9)	8,535 (21.8)	1,984 (5.1)
1991	44,049	11,641 (26.4)	8,072 (18.3)	13,630 (30.9)	8,745 (19.9)	1,961 (4.5)
1992	46,105	12,447 (27.0)	10,494 (22.8)	12,501 (27.1)	9,301 (20.2)	1,362 (2.9)
1993	50,558	14,070 (27.8)	10,694 (21.2)	13,160 (26.0)	9,457 (18.7)	3,177 (6.3)
1994	53,039	14,725 (27.7)	9,635 (18.2)	13,585 (25.6)	12,201 (23.0)	2,893 (5.5)
1995	59,576	17,756 (29.8)	11,030 (18.5)	14,066 (23.6)	13,355 (22.4)	3,369 (5.7)
1996	69,341	21,050 (30.4)	11,617 (16.8)	19,013 (27.4)	14,048 (20.2)	3,613 (5.2)
1997	69,031	21,073 (30.5)	10,249 (14.8)	19,601 (28.4)	14,073 (20.4)	4,035 (5.9)
1998	75,149	18,360 (24.4)	11,620 (15.5)	23,902 (31.8)	16,358 (21.8)	4,909 (6.5)
1999	79,366	17,783 (22.4)	14,550 (18.3)	26,869 (33.9)	14,227 (17.9)	5,937 (7.5)
2000	80,824	18,788 (23.3)	14,236 (17.6)	23,720 (29.3)	14,720 (18.2)	9,360 (11.6)
2001	83,120	16,997 (20.4)	15,003 (18.1)	26,923 (32.4)	16,909 (20.3)	7,288 (8.8)
2002	90,519	21,363 (23.6)	16,449 (18.2)	29,184 (32.2)	14,612 (16.1)	8,911 (9.9)
2003	88,696	24,633 (27.8)	15,166 (17.1)	26,812 (30.2)	13,362 (15.1)	8,723 (9.8)
2004	108,399	28,937 (26.7)	15,498 (14.3)	36,668 (33.8)	19,359 (17.9)	7,937 (7.3)
2005	117,672	31,479 (26.7)	15,831 (13.5)	37,586 (31.9)	21,985 (18.7)	10,791.0 (9.2)

주) 1. 기타는 사슴, 벌꿀, 토끼, 오리, 산양 등임.

2. ()는 구성비임.

자료 : 농림부 「농림통계연보」

(4) 농업총수입 중 축산총수입

(단위 : 천원)

년도	항목 농업총수입 (A)	농작물수입 (B)	농작물 이외수입(C)		D/A	D/C
				축산수입(D)		
1970	248	220	28	14	5.6%	50.0%
1975	891	784	107	66	7.4%	61.7%
1980	2,342	2,019	323	284	12.1%	87.9%
1985	5,477	4,524	953	932	17.0%	97.8%
1990	9,078	7,470	1,608	1,587	17.5%	98.7%
1991	10,097	8,124	1,973	1,950	19.3%	98.8%
1992	10,778	8,579	2,199	2,184	20.3%	99.3%
1993	12,927	10,293	2,634	2,607	20.2%	99.0%
1994	15,347	11,910	3,437	3,419	22.3%	99.5%
1995	16,012	12,013	3,999	3,981	24.9%	99.5%
1996	17,284	14,184	3,100	3,085	17.8%	99.5%
1997	17,284	14,177	3,107	3,093	17.9%	99.5%
1998	16,630	14,576	2,054	2,050	12.3%	99.8%
1999	18,638	16,273	2,365	2,358	12.7%	99.7%
2000	19,514	16,943	2,571	2,566	13.1%	99.8%
2001	20,193	17,770	2,423	2,421	12.0%	99.9%
2002	19,951	17,393	2,558	2,554	12.8%	99.8%
2003	23,611	18,414	5,197	5,054	21.4%	97.2%
2004	26,623	21,456	5,167	5,020	18.9%	97.2%
2005	26,496	19,952	6,544	6,386	24.1%	97.6%

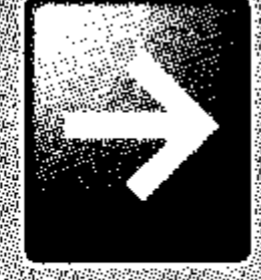
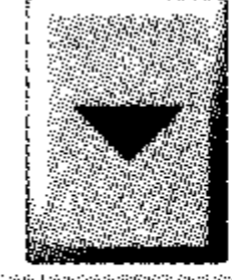
주) 1. 농업총수입(A) = 농작물수입(B) + 농작물 이외수입(C)

2. '03년부터 농작물 이외수입에 농업잡수익을 포함.

자료 : 농림부 「농림통계연보」

1. 사육현황
2. 젖소가격
3. 젖소개량
4. 사료수급현황

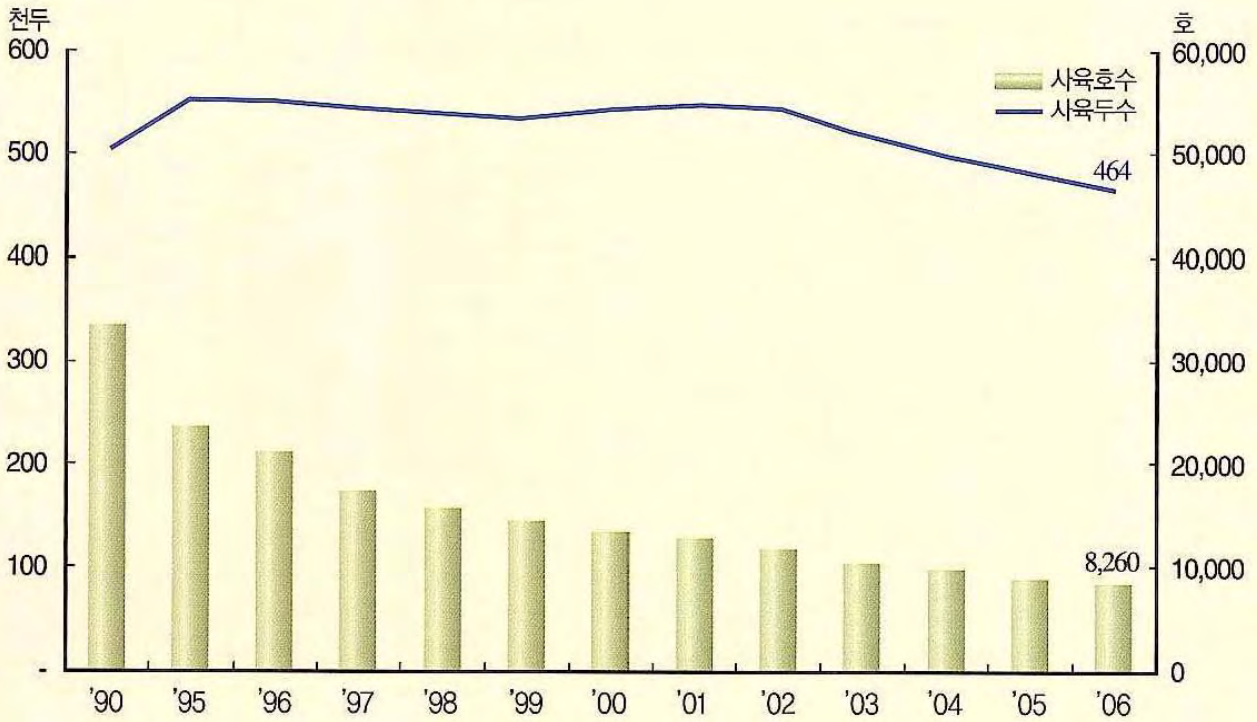
Ⅱ. 젖소 가축통계



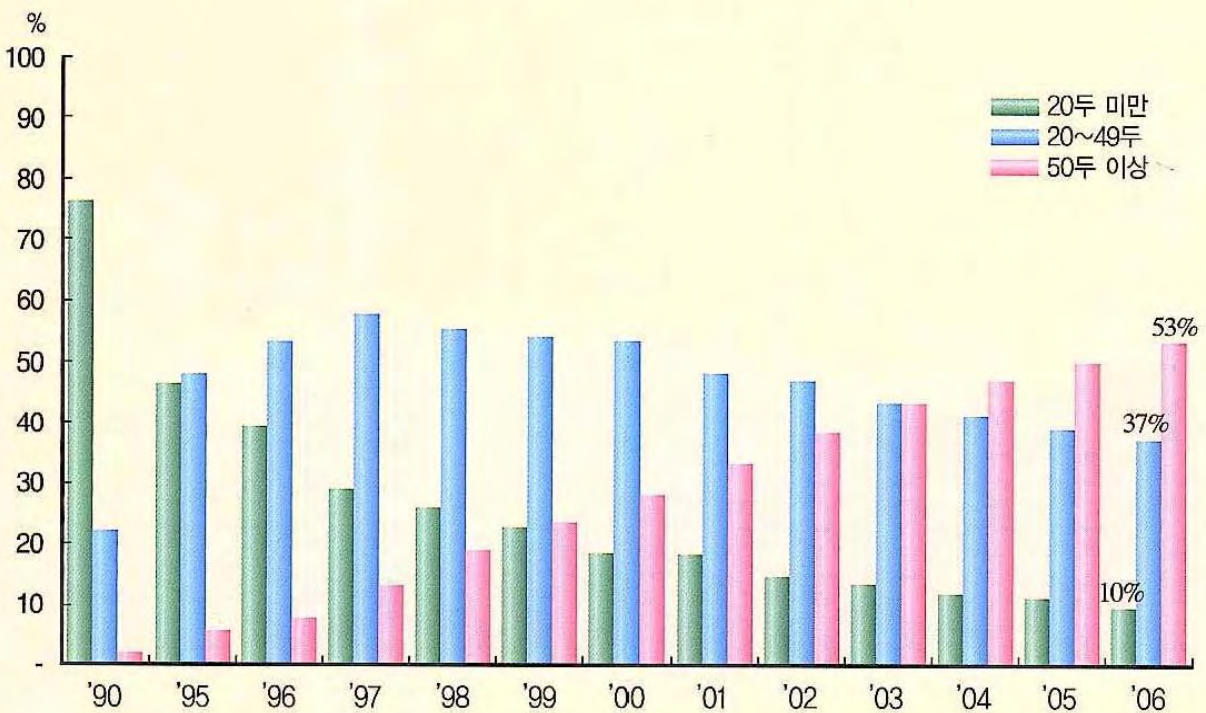
여 백

1. 사육현황

연도별 젓소사육두수 및 호수



연도별 사육규모 변동추이



1. 사육현황

(1) 연도별 젖소사육 호수 및 두수

(단위 : 호, 두, 두/호)

항목 년월	사 육 호 수		사 육 두 수		호당 평균 사육두수	호당 평균 생산량(kg/일)
		증 감		증 감		
1986	42,728	-2.4%	437,333	12.1%	10	74
1987	38,131	-10.8%	463,330	5.9%	12	102
1988	35,713	-6.3%	480,239	3.6%	13	125
1989	36,040	0.9%	515,178	7.3%	14	134
1990	33,277	-7.7%	503,947	-2.2%	15	144
1991	30,150	-9.4%	495,772	-1.6%	16	158
1992	27,965	-7.2%	508,241	2.5%	18	178
1993	28,219	0.9%	553,343	8.9%	20	180
1994	25,667	-9.0%	552,139	-0.2%	22	205
1995	23,519	-8.4%	553,467	0.2%	24	233
1996	21,129	-10.2%	551,493	-0.4%	26	263
1997	17,419	-17.6%	544,417	-1.3%	31	312
1998	15,671	-10.0%	538,913	-1.0%	34	355
1999	14,392	-8.2%	534,506	-0.8%	37	428
2000	13,348	-7.3%	543,708	1.7%	41	461
2001	12,827	-3.9%	548,176	0.8%	43	500
2002	11,716	-8.7%	543,587	-0.8%	46	593
2003	10,514	-10.3%	518,645	-4.6%	49	617
2004	9,612	-8.6%	497,261	-4.1%	52	641
2005	8,923	-7.2%	478,865	-3.7%	54	685
2006	8,260	-7.4%	464,056	-3.1%	56	722
2005. 3	9,484	-1.3%	496,606	-0.1%	52	668
6	9,298	-2.0%	490,626	-1.2%	53	662
9	9,183	-1.2%	485,429	-1.1%	53	641
12	8,923	-2.8%	478,865	-1.4%	54	667
2006. 3	8,918	-0.1%	481,785	0.6%	54	703
6	8,641	-3.1%	471,414	-2.2%	55	692
9	8,508	-1.5%	467,602	-0.8%	55	682
12	8,260	-2.9%	464,056	-0.8%	56	711
2007. 3	8,138	-1.5%	460,578	-0.7%	57	774

주) 1. 호당 평균 생산량은 검사 불합격량 포함
 2. 연도별 호당 평균 사육두수 및 생산량은 가축통계(12. 1) 기준
 3. 증감은 전년 및 전분기 대비
 자료 : 농림부, 국립농산물품질관리원

(2) 시도별 총괄

		농가수	총 생산량		
			합격량	불합격량	
a)경기 (서울) (인천)	2005	3,655	923,275	923,015	260
	2006	3,511	914,322	914,109	213
	증 감	-144	-8,953	-8,906	-47
강원	2005	377	88,530	88,402	128
	2006	350	86,263	86,116	147
	증 감	-27	-2,267	-2,286	19
충북	2005	520	119,366	119,290	76
	2006	476	115,244	115,203	41
	증 감	-44	-4,122	-4,087	-35
b)충남 (대전)	2005	1,418	378,705	378,582	123
	2006	1,351	367,300	367,206	94
	증 감	-67	-11,405	-11,376	-29
전북	2005	598	152,899	152,830	69
	2006	533	149,951	149,882	69
	증 감	-65	-2,948	-2,948	0
이)전남 (광주)	2005	621	157,488	157,359	129
	2006	547	155,279	155,203	76
	증 감	-74	-2,209	-2,156	-53
d)경북 (대구)	2005	1,048	227,156	227,042	114
	2006	903	213,739	213,616	123
	증 감	-145	-13,417	-13,426	9
e)경남 (부산) (울산)	2005	624	160,445	160,394	51
	2006	529	153,871	153,818	53
	증 감	-95	-6,574	-6,576	2
제주	2005	62	21,919	21,907	12
	2006	60	21,206	21,185	21
	증 감	-2	-713	-722	9
계	2005	8,923	2,229,783	2,228,821	962
	2006	8,260	2,177,175	2,176,338	837
	증 감	-663	-52,608	-52,483	-125

주) 1. a : 서울, 인천 포함, b : 대전포함, c : 광주포함, d : 대구포함, e : 부산, 울산 포함
 2. 농가수, 착유두수, 사육두수는 가축통계(12. 1) 기준
 자료 : 농림부, 국립농산물품질관리원

(단위 : 호, 톤, 두, kg)

총 두 수		호 당 평 균			
사육두수	착유두수	사육두수	일생산량		
190,951	91,113	52.2	692.1	2005	a)경기 (서울) (인천)
189,423	90,839	54.0	713.5	2006	
-1,528	-274	1.8	21.4	증 감	
18,941	8,953	50.2	643.4	2005	강원
18,950	8,918	54.1	675.2	2006	
9	-35	3.9	31.8	증 감	
25,221	11,987	48.5	628.9	2005	충북
23,583	11,494	49.5	663.3	2006	
-1,638	-493	1.0	34.4	증 감	
77,722	37,281	54.8	731.7	2005	b)충남 (대전)
76,870	36,574	56.9	744.9	2006	
-852	-707	2.1	13.2	증 감	
36,718	16,853	61.4	700.5	2005	전북
35,634	16,562	66.9	770.8	2006	
-1,084	-291	5.5	70.3	증 감	
37,279	17,134	60.0	694.8	2005	이전남 (광주)
35,212	16,194	64.4	777.7	2006	
-2,067	-940	4.4	82.9	증 감	
51,901	24,899	49.5	593.8	2005	d)경북 (대구)
46,825	22,419	51.9	648.5	2006	
-5,076	-2,480	2.4	54.7	증 감	
34,821	16,625	55.8	704.4	2005	e)경남 (부산) (울산)
32,432	15,007	61.3	796.9	2006	
-2,389	-1,618	5.5	92.5	증 감	
5,311	2,266	85.7	968.6	2005	제주
5,127	2,163	85.5	968.3	2006	
-184	-103	-0.2	-0.3	증 감	
478,865	227,111	53.7	684.6	2005	계
464,056	220,170	56.2	722.1	2006	
-14,809	-6,941	2.5	37.5	증 감	

(3) 시도별 농가현황

지역 년월	전 국	경 기		강 원	충 북	충 남		
		서울	인천			대 전		
1986	42,728	21,703	102	566	1,538	2,193	5,712	
1987	38,131	18,647	51	523	1,431	1,996	5,177	
1988	35,713	17,023	39	426	1,456	1,868	5,215	
1989	36,040	16,613	38	484	1,710	1,951	5,212	123
1990	33,277	15,236	28	406	1,565	1,853	4,896	121
1991	30,150	14,038	22	358	1,319	1,565	4,528	111
1992	27,965	13,131	20	306	1,327	1,398	4,154	83
1993	28,219	12,515	19	305	1,432	1,570	4,630	79
1994	25,667	11,317	14	273	1,301	1,369	4,186	66
1995	23,519	10,468	9	395	1,169	1,248	3,856	58
1996	21,129	9,422	12	328	954	1,137	3,518	38
1997	17,419	7,854	10	244	755	992	2,735	15
1998	15,671	6,647	9	226	712	941	2,566	10
1999	14,392	5,969	7	189	710	877	2,298	13
2000	13,348	5,496	6	205	608	763	2,180	12
2001	12,827	5,099	6	182	627	691	2,201	11
2002	11,716	4,550	6	162	587	677	2,033	10
2003	10,514	4,237	3	120	442	630	1,685	10
2004	9,612	3,911	3	112	412	580	1,529	5
2005	8,923	3,655	3	95	377	520	1,418	3
2006	8,260	3,511	3	78	350	476	1,351	1
2005. 3	9,484	3,842	3	107	387	622	1,491	4
6	9,298	3,763	3	106	400	596	1,469	4
9	9,183	3,716	3	102	386	537	1,512	3
12	8,923	3,655	3	95	377	520	1,418	3
2006. 3	8,918	3,712	3	92	370	553	1,416	3
6	8,641	3,617	3	85	365	518	1,430	1
9	8,508	3,550	3	81	354	517	1,443	0
12	8,260	3,511	3	78	350	476	1,351	1
2007. 3	8,138	3,472	2	81	355	474	1,306	1

자료 : 농림부, 국립농산물품질관리원

(단위 : 호)

전 북	전 남		경 북		경 남			제 주	지역
		광 주		대 구	부 산	울 산	년월		
2,102	2,631	271	2,803	206	3,906	242		140	1986
2,047	2,344	280	2,866	177	3,491	221		132	1987
1,864	2,133	347	2,951	168	3,071	149		132	1988
2,136	2,207	336	3,034	161	3,023	139		154	1989
1,857	2,101	250	2,909	173	2,731	141		129	1990
1,692	1,831	202	2,695	145	2,347	115		135	1991
1,659	1,635	143	2,402	115	2,138	103		121	1992
1,494	1,540	156	2,651	120	2,280	97		107	1993
1,407	1,511	143	2,347	98	2,104	85		125	1994
1,240	1,322	116	2,270	294	1,839	148		107	1995
1,166	1,182	89	2,094	264	1,534	117		122	1996
1,001	965	69	1,764	204	1,236	80		117	1997
973	1,046	50	1,549	154	1,138	82	59	99	1998
936	954	42	1,473	158	1,079	45	52	96	1999
972	880	49	1,319	142	1,040	38	55	90	2000
899	873	39	1,331	142	1,020	40	41	86	2001
793	811	30	1,271	123	912	32	39	82	2002
700	769	14	1,232	100	746	30	33	73	2003
642	687	14	1,088	90	688	24	35	75	2004
598	621	16	1,048	70	624	19	33	62	2005
533	547	14	903	64	529	18	19	60	2006
643	678	14	1,058	83	697	22	35	66	2005. 3
623	639	14	1,074	80	670	21	34	64	6
621	622	15	1,080	75	645	20	33	64	9
598	621	16	1,048	70	624	19	33	62	12
589	599	18	1,032	68	585	18	23	62	2006. 3
555	568	16	977	64	550	18	19	61	6
527	548	15	971	63	538	18	19	60	9
533	547	14	903	64	529	18	19	60	12
555	516	14	879	64	521	17	19	60	2007. 3

(4) 사육규모별 농가분포

(단위 : 호)

항 목 년월	계	1~19 마리	20~49 마리	50~99 마리	100 마리 이상
1986	42,728	37,780	4,432	429	87
1987	38,131	32,145	5,364	523	99
1988	35,713	28,990	6,068	542	113
1989	36,040	28,320	7,044	556	120
1990	33,277	25,271	7,347	545	114
1991	30,150	21,473	8,067	503	107
1992	27,965	18,017	9,231	616	101
1993	28,219	16,854	10,546	709	110
1994	25,667	13,590	11,079	877	121
1995	23,519	10,876	11,318	1,181	144
1996	21,129	8,288	11,230	1,454	157
1997	17,419	5,073	10,015	2,116	215
1998	15,671	4,080	8,615	2,715	261
1999	14,392	3,258	7,772	3,059	303
2000	13,348	2,484	7,131	3,349	384
2001	12,827	2,352	6,205	3,818	452
2002	11,716	1,714	5,502	3,996	504
2003	10,514	1,438	4,537	3,942	597
2004	9,612	1,150	3,961	3,879	622
2005	8,923	999	3,474	3,815	635
2006	8,260	786	3,086	3,677	711
2005. 3	9,484	1,009	3,969	3,902	604
6	9,298	991	3,864	3,833	610
9	9,183	1,047	3,668	3,856	612
12	8,923	999	3,474	3,815	635
2006. 3	8,918	989	3,420	3,850	659
6	8,641	946	3,270	3,781	644
9	8,508	942	3,213	3,691	662
12	8,260	786	3,086	3,677	711
2007. 3	8,138	757	3,001	3,677	703

자료 : 농림부, 국립농산물품질관리원

(5) 규모별 사육두수분포

(단위 : 두)

항 목 년월	계	1~19 마리	20~49 마리	50~99 마리	100 마리 이상
1986	437,333	267,881	122,167	27,904	19,381
1987	463,330	261,786	146,857	33,680	21,007
1988	480,239	256,417	165,596	35,554	22,672
1989	515,178	264,440	191,035	35,668	24,035
1990	503,947	247,104	199,388	34,880	22,575
1991	495,772	221,603	219,881	32,461	21,827
1992	508,241	194,008	254,215	38,809	21,209
1993	553,343	190,583	295,915	44,203	22,642
1994	552,139	154,743	319,353	54,844	23,199
1995	553,467	125,745	329,281	71,944	26,497
1996	551,493	93,504	339,718	89,304	28,967
1997	544,417	57,172	318,379	132,461	36,405
1998	538,913	45,652	280,757	173,058	39,446
1999	534,506	34,724	256,765	197,366	45,651
2000	543,708	28,453	241,157	219,597	54,501
2001	548,176	24,726	210,513	250,420	62,517
2002	543,587	18,403	188,593	267,038	69,553
2003	518,645	15,394	160,335	262,525	80,391
2004	497,261	12,347	140,676	260,801	83,437
2005	478,865	10,592	125,223	258,027	85,023
2006	460,578	8,268	108,967	250,762	92,581
2005. 3	496,606	11,175	141,365	262,551	81,515
6	490,626	11,086	139,198	258,449	81,893
9	485,429	10,570	132,131	260,596	82,132
12	478,865	10,592	125,223	258,027	85,023
2006. 3	481,785	10,762	123,746	259,487	87,790
6	471,414	10,399	119,250	255,551	86,214
9	467,602	10,596	118,107	250,950	87,949
12	464,056	8,284	112,641	249,778	93,353
2007. 3	460,578	8,268	108,967	250,762	92,581

자료 : 농림부, 국립농산물품질관리원

(6) 연령별 두수분포

(단위 : 두)

항 목 년월	계	1세 미만	1 ~ 2세 미만	2세 이상
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
2001	548,176	110,166	120,442	317,568
2002	543,587	114,820	120,406	308,361
2003	518,645	102,026	121,233	295,386
2004	497,261	98,649	112,941	285,671
2005	478,865	96,328	108,856	273,681
2006	464,056	92,191	106,212	265,653
2005. 3	496,606	98,392	111,805	286,409
6	490,626	94,517	111,347	284,762
9	485,429	94,906	110,802	279,721
12	478,865	96,328	108,856	273,681
2006. 3	481,785	96,560	110,505	274,720
6	471,414	92,214	109,502	269,698
9	467,602	91,460	108,498	267,644
12	464,056	92,191	106,212	265,653
2007.3	460,578	90,550	105,918	264,110

자료 : 농림부, 국립농산물품질관리원

(7) 과거 3개월간 두수변화

(단위 : 두)

항목 년월	경산우 두 수	증 가			감 소		
			분 만	구 입		폐 사	출 하
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
2001	312,393	83,590	69,528	14,062	82,336	3,288	79,048
2002	304,681	79,149	68,036	11,113	76,037	3,191	72,846
2003	291,211	73,500	63,301	10,199	77,330	2,903	74,427
2004	282,398	70,558	61,675	8,883	74,307	2,826	71,481
2005	270,808	68,177	61,203	6,974	76,548	3,541	73,007
2006	262,903	65,815	59,802	6,013	63,913	2,421	61,492
2005. 3	283,772	66,776	58,680	8,096	71,617	3,567	68,050
6	282,164	60,399	52,214	8,185	65,459	2,130	63,329
9	276,996	67,724	61,239	6,485	72,229	3,076	69,153
12	270,808	68,177	61,203	6,974	76,548	3,541	73,007
2006. 3	271,624	64,328	57,173	7,155	65,796	3,872	61,924
6	266,768	55,582	49,411	6,171	63,483	2,267	61,216
9	264,473	63,730	57,776	5,954	65,583	3,160	62,423
12	262,903	65,815	59,802	6,013	63,913	2,421	61,492
2007. 3	261,256	59,413	53,748	5,665	62,326	3,069	59,257

자료 : 농림부, 국립농산물품질관리원

(8) 도축현황

(단위 : 두)

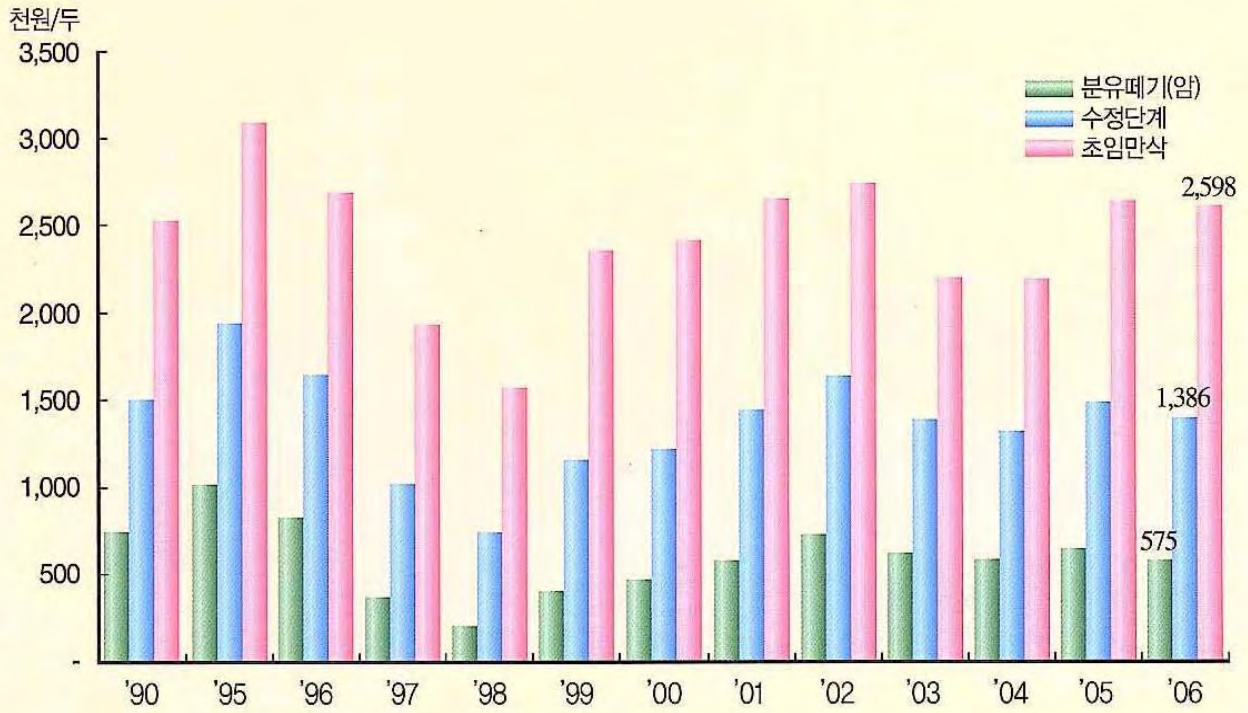
년월	항목	소(한우, 유우, 육우, 교잡우)			유 우		암소비율	
		암	수		암	수		
1987		1,005,098	467,064	538,034	171,605	67,341	104,264	39.2%
1988		851,552	415,952	435,600	179,358	78,571	100,787	43.8%
1989		566,996	241,567	325,429	158,033	69,511	88,522	44.0%
1990		554,172	249,799	304,373	233,636	115,428	118,208	49.4%
1991		544,718	220,125	324,593	232,684	108,073	124,611	46.4%
1992		537,351	217,410	319,941	182,129	84,600	97,529	46.5%
1993		686,760	276,954	409,806	182,002	76,318	105,684	41.9%
1994		777,618	366,092	411,526	186,623	91,156	95,467	48.8%
1995		779,787	322,234	457,553	189,034	83,799	105,235	44.3%
1996		849,708	354,486	495,222	193,039	94,508	98,531	49.0%
1997		1,125,415	573,956	551,459	213,419	92,146	121,273	43.2%
1998		1,282,290	643,266	639,024	233,667	121,570	112,097	52.0%
1999		1,096,207	614,325	481,882	178,526	87,248	91,278	48.9%
2000		997,330	547,747	449,583	175,327	80,004	95,323	45.6%
2001		729,245	369,039	360,206	176,317	77,416	98,901	43.9%
2002		633,024	313,466	319,558	182,543	95,922	86,621	52.5%
2003		584,253	268,989	315,264	221,864	114,189	107,675	51.5%
2004		576,574	254,777	321,797	249,984	130,476	119,508	52.2%
2005		612,472	258,125	354,347	220,432	113,331	107,101	51.4%
2006		630,457	273,453	357,004	204,700	106,069	98,631	51.8%
2006. 1		83,900	32,919	50,981	28,210	13,712	14,498	48.6%
2		36,085	16,116	19,969	13,805	7,543	6,262	54.6%
3		47,194	20,395	26,799	16,154	8,479	7,675	52.5%
4		44,958	19,493	25,465	15,351	8,187	7,164	53.3%
5		48,254	20,631	27,623	15,664	8,150	7,514	52.0%
6		46,116	19,999	26,117	14,809	7,845	6,964	53.0%
7		44,417	20,738	23,679	14,138	8,006	6,132	56.6%
8		47,669	22,055	25,614	15,452	8,493	6,959	55.0%
9		83,690	34,977	48,713	25,579	12,388	13,191	48.4%
10		43,681	20,306	23,375	13,671	7,158	6,513	52.4%
11		50,930	22,557	28,373	15,659	7,962	7,697	50.8%
12		53,563	23,267	30,296	16,208	8,146	8,062	50.3%

자료 : 농림부, 농협중앙회

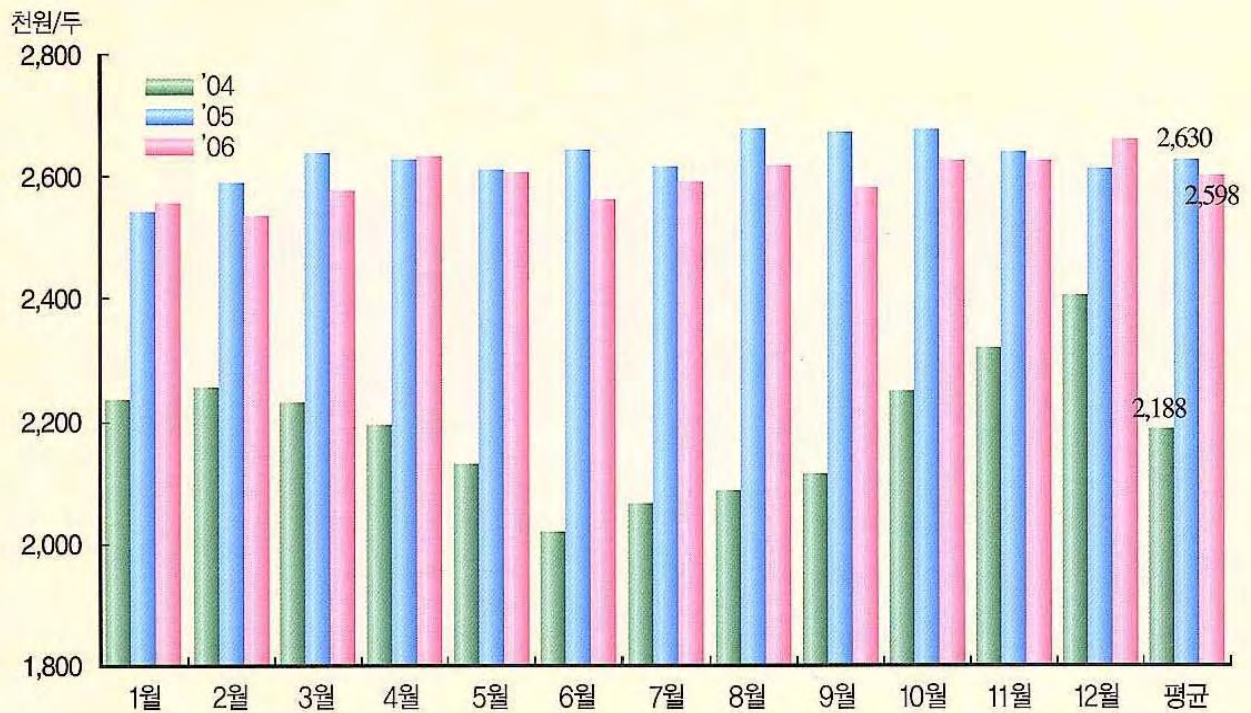
2. 젓소가격

여 백

연도별 산지 젓소가격 현황



최근 3개년간 젓소(초임만삭) 가격 변동추이



2. 젓소가격

(1) 산지가격(총괄)

년월	초유떼기		분유떼기(2개월령)		수정단계
	암	수	암	수	
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	415	1,151
2000	284	283	460	454	1,217
2001	387	357	569	539	1,444
2002	539	515	729	707	1,634
2003	435	522	617	722	1,376
2004	383	407	581	617	1,308
2005	440	545	639	766	1,482
2006	377	490	575	742	1,386
2006. 1	395	409	584	654	1,400
2	381	412	576	651	1,406
3	390	443	580	681	1,386
4	400	494	602	738	1,380
5	397	502	599	727	1,389
6	380	494	579	730	1,381
7	381	511	573	754	1,403
8	380	529	573	780	1,404
9	358	501	558	758	1,364
10	355	503	562	777	1,373
11	356	508	559	791	1,367
12	367	517	564	798	1,383

자료 : 농림부, 농협중앙회

(단위 : 천원/두)

초임만삭	초산우	다산우 (4산)	노페우	수 소 (600kg)	항 목
					년월
1,772	1,392	1,098	824	1,327	1986
1,611	1,258	1,034	822	1,375	1987
2,039	1,631	1,346	1,130	1,873	1988
2,426	2,008	1,682	1,407	2,361	1989
2,527	2,029	1,641	1,346	2,515	1990
2,992	2,358	1,896	1,520	2,773	1991
3,201	2,458	2,033	1,533	2,990	1992
3,065	2,341	1,877	1,400	2,445	1993
2,859	2,301	1,780	1,212	2,536	1994
3,081	2,493	2,013	1,375	2,738	1995
2,686	2,233	1,711	1,156	2,238	1996
1,931	1,610	1,086	747	1,567	1997
1,572	1,336	846	610	1,515	1998
2,348	2,016	1,255	813	1,927	1999
2,402	2,171	1,262	749	1,917	2000
2,638	2,413	1,572	812	2,064	2001
2,728	2,376	1,724	900	2,274	2002
2,198	1,872	1,406	753	1,959	2003
2,188	1,901	1,289	729	2,065	2004
2,630	2,378	1,527	786	2,568	2005
2,598	2,393	1,455	772	2,641	2006
2,557	2,334	1,428	732	2,550	2006. 1
2,533	2,262	1,410	736	2,462	2
2,575	2,352	1,485	755	2,454	3
2,632	2,405	1,447	804	2,524	4
2,606	2,417	1,459	738	2,555	5
2,561	2,407	1,447	733	2,532	6
2,590	2,403	1,443	745	2,594	7
2,614	2,403	1,449	790	2,698	8
2,579	2,380	1,424	775	2,657	9
2,623	2,406	1,449	801	2,806	10
2,622	2,431	1,472	809	2,849	11
2,657	2,457	1,517	836	2,881	12

(2) 산지가격(규격별)

① 초유떼기(암)

(단위 : 천원/두)

월 년도	월												평 균
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1986	451	470	463	411	385	381	361	341	325	304	268	236	366
1987	221	237	251	267	285	284	271	229	218	218	226	226	244
1988	237	259	308	349	363	389	407	411	423	450	526	579	392
1989	587	624	659	688	708	708	592	583	602	598	561	484	616
1990	506	523	550	557	608	651	630	626	650	682	701	736	618
1991	739	957	787	828	839	861	807	819	836	839	852	862	819
1992	855	882	895	902	921	903	913	920	932	938	907	810	898
1993	760	759	760	785	815	852	862	872	859	834	815	781	813
1994	712	690	684	691	688	689	677	669	692	714	744	752	700
1995	767	797	837	855	868	857	844	860	871	877	890	879	850
1996	838	846	839	815	788	682	658	624	628	594	498	364	681
1997	303	270	284	297	288	282	265	255	259	261	265	212	270
1998	146	135	133	127	106	84	64	64	96	120	143	168	116
1999	181	194	216	229	238	240	261	291	323	333	346	347	267
2000	326	281	256	229	239	274	292	298	295	294	302	291	284
2001	275	266	263	285	313	341	373	386	416	479	635	607	387
2002	534	544	551	536	548	557	573	587	571	544	473	436	539
2003	423	415	422	440	438	431	431	437	437	449	450	446	435
2004	456	462	440	411	378	332	339	346	354	361	373	375	383
2005	381	383	404	434	432	448	461	472	478	483	462	427	440
2006	395	381	390	400	397	380	381	380	358	355	356	367	377
경기	362	368	381	380	385	365	361	361	342	337	348	368	362
강원	450	360	390	400	387	387	387	380	363	357	355	357	379
충북	408	385	385	400	400	385	382	362	350	370	390	390	383
충남	438	428	427	450	400	393	402	403	357	343	320	358	389
전북	407	370	398	400	405	385	387	390	368	367	373	379	385
전남	380	380	386	393	426	384	392	393	360	362	358	362	380
경북	375	385	385	400	408	388	385	383	367	347	357	352	377
경남	383	368	372	383	367	365	368	375	372	365	354	365	369

자료 : 농림부, 농협중앙회

② 초유떼기(수)

(단위 : 천원/두)

월 년도	(단위 : 천원/두)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	평 균
1986	225	253	253	241	237	243	247	247	246	251	234	215	241
1987	199	208	222	258	281	293	296	297	294	303	306	301	272
1988	305	311	323	349	368	404	430	444	462	511	570	593	423
1989	586	638	675	699	716	721	616	617	661	680	668	627	659
1990	671	707	751	761	803	654	820	825	859	887	890	860	807
1991	873	888	921	953	1,007	1,020	991	1,003	1,039	1,080	1,093	1,083	996
1992	1,085	1,134	1,156	1,153	1,182	1,182	1,127	1,110	1,134	1,138	1,070	912	1,115
1993	859	817	717	744	767	771	734	733	741	715	704	684	749
1994	638	641	658	702	702	693	677	681	720	763	809	850	711
1995	905	953	964	951	943	863	811	840	841	862	881	877	891
1996	843	855	858	818	766	663	648	626	640	611	515	369	684
1997	303	267	272	259	244	243	228	227	230	238	250	204	247
1998	141	132	135	130	105	83	64	67	98	125	160	196	120
1999	211	224	245	246	242	245	257	293	328	342	357	361	279
2000	338	285	261	231	243	275	294	303	287	284	289	275	283
2001	253	244	246	267	298	320	344	352	377	438	585	558	357
2002	496	505	508	484	487	499	524	552	562	566	533	476	515
2003	466	464	501	521	524	530	547	560	559	564	519	485	522
2004	482	479	449	404	371	324	350	368	391	428	434	427	407
2005	415	417	461	525	547	584	608	631	637	647	555	471	545
2006	409	412	443	494	502	494	511	529	501	503	508	517	490
경기	378	413	454	530	532	507	526	537	493	493	514	514	496
강원	390	360	453	495	530	493	503	533	473	493	500	510	484
충북	390	393	467	525	550	533	552	565	492	520	533	538	511
충남	468	465	515	570	540	530	570	542	507	517	512	513	522
전북	460	440	445	438	463	470	483	513	510	495	503	516	481
전남	401	400	396	500	496	500	517	523	513	493	498	515	485
경북	375	393	405	460	500	497	487	510	495	498	500	510	475
경남	430	408	400	413	405	415	440	510	518	516	493	516	459

자료 : 농림부, 농협중앙회

③ 분유떼기(2개월령, 암)

(단위 : 천원/두)

월 년도	월												평균
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1986	550	566	555	503	464	451	432	410	396	369	335	297	444
1987	280	305	319	343	357	353	336	300	292	294	300	300	315
1988	317	337	385	418	435	469	485	487	507	545	620	665	473
1989	686	736	770	782	808	811	718	700	713	709	672	605	726
1990	624	637	670	684	735	773	752	752	782	813	824	852	742
1991	861	882	918	948	960	989	955	952	965	984	991	991	949
1992	990	1,048	1,077	1,103	1,132	1,134	1,114	1,118	1,139	1,133	1,086	979	1,088
1993	948	930	912	943	977	1,022	1,030	1,037	1,023	986	957	918	974
1994	855	842	862	858	859	859	844	857	874	892	922	926	870
1995	932	977	1,014	1,041	1,025	1,011	990	1,018	1,042	1,053	1,060	1,041	1,017
1996	1,015	1,018	1,030	990	947	837	800	756	766	723	607	482	831
1997	421	388	390	392	379	374	350	345	349	354	357	295	366
1998	224	218	228	220	197	164	138	134	168	205	231	200	194
1999	284	303	336	350	358	364	386	418	453	476	501	511	395
2000	500	453	432	406	426	458	458	471	467	468	481	465	460
2001	439	437	446	481	525	537	554	573	595	659	808	777	569
2002	727	742	750	729	730	747	767	789	767	722	666	612	729
2003	599	592	607	615	616	611	618	620	625	630	634	627	617
2004	657	657	638	620	580	503	525	533	536	571	588	591	581
2005	605	610	627	629	626	639	657	668	679	678	639	608	639
2006	584	576	580	602	599	579	573	573	558	562	559	564	575
경기	588	603	617	635	632	584	576	557	549	544	551	558	581
강원	650	600	600	620	600	583	553	580	557	567	560	547	581
충북	635	600	625	625	600	592	558	533	550	583	575	572	584
충남	633	615	613	650	650	630	648	637	592	583	552	548	611
전북	603	580	545	552	593	580	585	580	570	562	552	582	573
전남	560	600	560	615	612	583	590	597	565	581	583	586	585
경북	538	525	575	595	600	575	573	575	553	557	557	553	566
경남	495	483	493	515	495	500	490	542	535	534	550	555	517

자료 : 농림부, 농협중앙회

④ 분유떼기(2개월령, 수)

(단위 : 천원/두)

월 년도	월												평 균
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1986	313	232	329	322	319	319	321	321	321	318	296	280	308
1987	258	273	286	326	351	363	366	371	366	375	377	377	341
1988	389	397	412	432	445	489	520	531	561	603	679	702	513
1989	702	764	795	817	832	835	748	743	778	797	779	747	778
1990	783	814	864	873	922	976	936	942	988	1,007	1,012	1,012	927
1991	1,009	1,025	1,061	1,083	1,128	1,155	1,120	1,145	1,181	1,223	1,230	1,221	1,132
1992	1,224	1,282	1,322	1,325	1,354	1,349	1,324	1,289	1,326	1,345	1,257	1,120	1,293
1993	1,054	1,017	907	929	956	957	933	936	945	917	891	884	944
1994	838	830	866	880	879	859	842	899	912	959	998	1,021	899
1995	1,086	1,147	1,138	1,167	1,099	1,028	970	1,003	1,010	1,033	1,049	1,021	1,063
1996	1,071	1,077	1,045	985	923	805	785	768	771	742	636	517	844
1997	452	393	388	371	361	350	322	321	325	336	344	291	354
1998	222	225	235	227	195	166	138	140	171	205	242	293	205
1999	320	350	376	372	369	380	395	428	468	486	512	526	415
2000	512	461	435	408	421	453	457	467	456	453	456	443	454
2001	418	415	422	452	502	514	530	540	562	622	758	730	539
2002	694	696	700	678	668	692	718	748	754	750	733	666	707
2003	660	655	693	703	718	735	749	768	769	777	715	693	722
2004	708	691	663	614	576	504	549	590	598	647	656	654	617
2005	656	660	702	742	754	781	814	849	859	868	774	703	766
2006	654	651	681	738	727	730	754	780	758	777	791	798	742
경기	674	688	742	815	760	761	788	802	757	794	811	795	769
강원	650	650	677	750	733	740	767	813	750	767	773	797	744
충북	655	688	752	775	782	777	838	850	808	847	868	848	798
충남	713	688	743	813	800	790	837	812	773	787	782	843	786
전북	710	625	642	653	700	703	700	712	737	755	755	756	708
전남	600	620	640	755	710	725	726	732	736	746	768	771	717
경북	633	663	647	713	725	742	763	783	750	758	795	803	737
경남	593	568	563	598	590	588	600	738	751	750	756	770	662

자료 : 농림부, 농협중앙회

⑤ 수정단계

(단위 : 천원/두)

월 년도													평 균
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1986	1,111	1,160	1,106	995	925	883	856	828	805	771	733	700	906
1987	682	730	758	780	806	802	785	741	728	723	734	743	751
1988	776	819	886	933	960	1,007	1,037	1,061	1,092	1,158	1,269	1,334	1,028
1989	1,371	1,416	1,499	1,541	1,566	1,563	1,460	1,447	1,450	1,433	1,371	1,314	1,452
1990	1,345	1,387	1,430	1,444	1,506	1,547	1,500	1,485	1,533	1,586	1,611	1,669	1,502
1991	1,659	1,691	1,732	1,766	1,806	1,815	1,767	1,772	1,785	1,801	1,815	1,814	1,769
1992	1,790	1,895	1,932	1,948	1,949	1,969	1,940	1,953	1,980	1,985	1,943	1,802	1,924
1993	1,788	1,768	1,738	1,787	1,810	1,868	1,861	1,860	1,839	1,833	1,810	1,793	1,813
1994	1,709	1,706	1,724	1,752	1,763	1,754	1,745	1,737	1,748	1,779	1,816	1,834	1,756
1995	1,885	1,964	2,025	1,973	1,903	1,910	1,914	1,891	1,966	1,981	1,983	1,931	1,944
1996	1,951	1,975	1,937	1,896	1,773	1,619	1,546	1,529	1,530	1,491	1,366	1,167	1,648
1997	1,123	1,044	1,037	1,045	1,041	1,045	1,010	993	991	997	1,019	902	1,020
1998	800	776	768	770	709	648	584	590	671	742	832	918	734
1999	932	984	1,022	1,050	1,051	1,084	1,154	1,241	1,282	1,312	1,328	1,367	1,151
2000	1,277	1,209	1,181	1,092	1,142	1,202	1,242	1,231	1,237	1,232	1,238	1,250	1,217
2001	1,253	1,231	1,225	1,249	1,317	1,362	1,443	1,474	1,540	1,639	1,837	1,758	1,444
2002	1,681	1,713	1,701	1,687	1,684	1,675	1,678	1,658	1,637	1,577	1,482	1,420	1,634
2003	1,401	1,405	1,400	1,401	1,367	1,335	1,344	1,365	1,382	1,367	1,375	1,384	1,376
2004	1,435	1,424	1,363	1,279	1,221	1,186	1,237	1,252	1,275	1,308	1,368	1,387	1,308
2005	1,410	1,450	1,471	1,493	1,483	1,486	1,475	1,499	1,532	1,530	1,495	1,452	1,482
2006	1,400	1,406	1,386	1,380	1,389	1,381	1,403	1,404	1,364	1,373	1,367	1,383	1,386
경기	1,455	1,458	1,439	1,443	1,421	1,421	1,412	1,397	1,367	1,356	1,360	1,397	1,407
강원	1,400	1,500	1,433	1,425	1,400	1,390	1,407	1,400	1,380	1,360	1,350	1,383	1,399
충북	1,338	1,350	1,312	1,285	1,318	1,307	1,300	1,267	1,283	1,300	1,253	1,250	1,294
충남	1,425	1,425	1,387	1,400	1,400	1,392	1,423	1,415	1,332	1,400	1,367	1,408	1,396
전북	1,433	1,393	1,340	1,348	1,390	1,381	1,397	1,403	1,367	1,383	1,365	1,395	1,381
전남	1,308	1,325	1,346	1,300	1,392	1,378	1,492	1,533	1,400	1,423	1,439	1,427	1,406
경북	1,400	1,413	1,425	1,420	1,392	1,370	1,385	1,397	1,383	1,367	1,403	1,400	1,395
경남	1,420	1,403	1,395	1,408	1,392	1,394	1,408	1,422	1,406	1,399	1,392	1,399	1,402

자료 : 농림부, 농협중앙회

⑥ 초임만삭

(단위 : 천원/두)

월 년도	월												평 균
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1986	1,954	2,026	2,017	1,922	1,815	1,778	1,726	1,672	1,669	1,621	1,555	1,504	1,772
1987	1,454	1,554	1,633	1,673	1,700	1,704	1,670	1,588	1,581	1,574	1,590	1,611	1,611
1988	1,649	1,734	1,890	1,952	1,983	2,209	2,070	2,084	2,088	2,187	2,347	2,450	2,039
1989	2,452	2,526	2,573	2,627	2,669	2,648	2,471	2,416	2,435	2,430	2,355	2,241	2,426
1990	2,272	2,318	2,373	2,393	2,526	2,605	2,529	2,520	2,562	2,695	2,733	2,785	2,527
1991	2,843	2,901	2,954	3,001	3,018	3,029	2,972	2,975	3,016	3,043	3,070	3,076	2,992
1992	3,013	3,195	3,239	3,253	3,280	3,268	3,206	3,217	3,258	3,244	3,217	3,019	3,201
1993	2,978	2,974	2,992	3,065	3,111	3,150	3,110	3,135	3,109	3,089	3,073	3,005	3,065
1994	2,833	2,799	2,807	2,872	2,882	2,875	2,864	2,807	2,822	2,857	2,925	2,967	2,859
1995	3,024	3,078	3,070	3,076	3,072	3,144	3,107	3,055	3,072	3,097	3,121	3,057	3,081
1996	3,002	3,009	3,056	2,983	2,880	2,729	2,561	2,536	2,538	2,510	2,336	2,092	2,686
1997	2,005	1,868	1,870	1,929	1,988	2,019	2,015	1,983	1,926	1,906	1,880	1,805	1,931
1998	1,631	1,571	1,615	1,591	1,559	1,453	1,319	1,328	1,477	1,643	1,777	1,894	1,572
1999	1,987	2,121	2,221	2,270	2,303	2,333	2,388	2,491	2,496	2,497	2,520	2,552	2,348
2000	2,400	2,395	2,353	2,222	2,267	2,363	2,424	2,451	2,457	2,419	2,439	2,439	2,402
2001	2,440	2,409	2,433	2,466	2,507	2,564	2,641	2,661	2,705	2,809	3,055	2,967	2,638
2002	2,937	2,933	2,894	2,843	2,848	2,781	2,766	2,717	2,667	2,562	2,472	2,311	2,728
2003	2,307	2,311	2,253	2,231	2,231	2,096	2,091	2,117	2,150	2,175	2,210	2,226	2,198
2004	2,236	2,256	2,229	2,194	2,132	2,018	2,065	2,085	2,113	2,248	2,316	2,403	2,188
2005	2,542	2,590	2,636	2,630	2,613	2,643	2,615	2,677	2,671	2,676	2,641	2,618	2,630
2006	2,557	2,533	2,575	2,632	2,606	2,561	2,590	2,614	2,579	2,623	2,622	2,657	2,598
경기	2,713	2,718	2,728	2,728	2,722	2,689	2,692	2,704	2,653	2,700	2,733	2,722	2,708
강원	2,650	2,650	2,650	2,700	2,633	2,500	2,633	2,633	2,533	2,593	2,633	2,667	2,619
충북	2,675	2,675	2,717	2,700	2,717	2,683	2,667	2,700	2,683	2,733	2,717	2,717	2,700
충남	2,513	2,475	2,520	2,780	2,592	2,567	2,625	2,578	2,570	2,583	2,517	2,633	2,578
전북	2,640	2,425	2,538	2,578	2,621	2,500	2,492	2,510	2,467	2,582	2,568	2,607	2,542
전남	2,413	2,438	2,510	2,613	2,576	2,527	2,605	2,627	2,550	2,583	2,558	2,608	2,557
경북	2,475	2,500	2,550	2,575	2,575	2,550	2,575	2,630	2,600	2,617	2,645	2,675	2,586
경남	2,360	2,343	2,328	2,368	2,367	2,377	2,401	2,497	2,515	2,536	2,555	2,597	2,444

자료 : 농림부, 농협중앙회

⑦ 초산우

(단위 : 천원/두)

월 년도													평 균
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1986	1,506	1,539	1,521	1,446	1,428	1,425	1,410	1,405	1,372	1,278	1,225	1,152	1,392
1987	1,133	1,190	1,251	1,290	1,309	1,304	1,297	1,255	1,247	1,249	1,280	1,287	1,258
1988	1,307	1,379	1,513	1,574	1,597	1,607	1,645	1,677	1,692	1,763	1,869	1,944	1,631
1989	1,950	2,002	2,071	2,140	2,158	2,151	2,001	1,945	1,967	1,960	1,918	1,835	2,008
1990	1,848	1,877	1,920	1,931	2,038	2,100	2,000	2,036	2,081	2,140	2,183	2,189	2,029
1991	2,228	2,275	2,305	2,347	2,383	2,387	2,360	2,368	2,389	2,405	2,420	2,430	2,358
1992	2,328	2,426	2,466	2,492	2,513	2,487	2,461	2,481	2,508	2,534	2,472	2,328	2,458
1993	2,288	2,275	2,319	2,351	2,365	2,409	2,394	2,362	2,362	2,344	2,341	2,285	2,341
1994	2,200	2,201	2,192	2,307	2,320	2,311	2,330	2,247	2,333	2,358	2,408	2,399	2,301
1995	2,462	2,439	2,445	2,492	2,525	2,507	2,469	2,427	2,546	2,512	2,566	2,530	2,493
1996	2,510	2,520	2,511	2,511	2,418	2,306	2,163	2,060	2,093	2,030	1,944	1,734	2,233
1997	1,679	1,588	1,555	1,562	1,610	1,676	1,648	1,621	1,606	1,634	1,633	1,528	1,610
1998	1,407	1,366	1,371	1,412	1,329	1,198	1,074	1,094	1,238	1,373	1,508	1,665	1,336
1999	1,756	1,848	1,885	1,963	1,968	1,967	1,999	2,072	2,126	2,149	2,222	2,235	2,016
2000	2,205	2,115	2,082	1,999	2,057	2,152	2,210	2,212	2,182	2,209	2,258	2,266	2,171
2001	2,280	2,206	2,214	2,280	2,356	2,392	2,422	2,426	2,469	2,539	2,740	2,636	2,413
2002	2,606	2,622	2,576	2,497	2,461	2,391	2,363	2,342	2,299	2,223	2,120	1,997	2,376
2003	1,937	1,918	1,863	1,911	1,886	1,823	1,809	1,823	1,856	1,859	1,894	1,897	1,872
2004	1,905	1,935	1,902	1,855	1,770	1,781	1,844	1,866	1,863	1,938	2,065	2,100	1,901
2005	2,198	2,265	2,310	2,366	2,391	2,384	2,409	2,438	2,452	2,462	2,426	2,392	2,378
2006	2,334	2,262	2,352	2,405	2,417	2,407	2,403	2,403	2,380	2,406	2,431	2,457	2,393
경기	2,550	2,493	2,543	2,517	2,513	2,524	2,533	2,544	2,490	2,578	2,567	2,599	2,539
강원	2,250	2,200	2,267	2,375	2,400	2,367	2,400	2,400	2,377	2,333	2,433	2,483	2,365
충북	2,250	2,300	2,300	2,300	2,317	2,333	2,300	2,317	2,300	2,300	2,317	2,300	2,305
충남	2,250	2,205	2,352	2,525	2,492	2,442	2,360	2,288	2,267	2,250	2,383	2,442	2,357
전북	2,307	1,958	2,217	2,279	2,360	2,312	2,323	2,320	2,310	2,383	2,400	2,443	2,312
전남	2,070	2,025	2,210	2,350	2,366	2,375	2,405	2,430	2,402	2,467	2,423	2,428	2,348
경북	2,388	2,358	2,400	2,413	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400	2,450	2,478	2,409
경남	2,443	2,413	2,363	2,405	2,422	2,422	2,432	2,455	2,438	2,411	2,404	2,427	2,419

자료 : 농림부, 농협중앙회

⑧ 다산우(4산)

(단위 : 천원/두)

월 년도	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												평 균
	1986	1,157	1,179	1,169	1,121	1,102	1,106	1,097	1,110	1,106	1,061	1,009	
1987	924	962	993	1,044	1,066	1,079	1,078	1,050	1,065	1,057	1,047	1,047	1,034
1988	1,071	1,118	1,200	1,273	1,294	1,305	1,360	1,378	1,411	1,492	1,603	1,649	1,346
1989	1,662	1,720	1,751	1,788	1,819	1,820	1,690	1,632	1,634	1,612	1,564	1,493	1,682
1990	1,524	1,529	1,560	1,561	1,632	1,685	1,643	1,655	1,691	1,731	1,743	1,721	1,641
1991	1,828	1,886	1,885	1,903	1,940	1,884	1,897	1,877	1,911	1,907	1,930	1,907	1,896
1992	1,918	1,996	2,028	2,058	2,082	2,074	2,045	2,045	2,085	2,108	2,054	1,906	2,033
1993	1,866	1,880	1,869	1,930	1,938	1,942	1,917	1,899	1,880	1,836	1,794	1,776	1,877
1994	1,749	1,719	1,685	1,740	1,825	1,760	1,776	1,679	1,779	1,807	1,907	1,931	1,780
1995	1,989	1,990	2,013	2,022	2,056	2,043	2,057	1,956	2,024	1,944	2,024	2,034	2,013
1996	2,087	2,041	2,043	2,017	1,937	1,704	1,568	1,517	1,513	1,510	1,401	1,197	1,711
1997	1,104	1,126	1,131	1,076	1,095	1,099	1,073	1,069	1,057	1,080	1,094	1,033	1,086
1998	905	893	868	863	833	770	661	705	765	867	944	1,082	846
1999	1,158	1,157	1,230	1,276	1,284	1,273	1,235	1,259	1,276	1,256	1,309	1,341	1,255
2000	1,259	1,229	1,163	1,136	1,177	1,271	1,283	1,290	1,282	1,273	1,326	1,341	1,262
2001	1,352	1,253	1,278	1,340	1,511	1,550	1,611	1,644	1,675	1,766	1,950	1,928	1,572
2002	1,842	1,834	1,770	1,784	1,726	1,731	1,709	1,723	1,717	1,695	1,638	1,525	1,724
2003	1,487	1,476	1,461	1,460	1,417	1,308	1,328	1,332	1,378	1,397	1,401	1,450	1,406
2004	1,523	1,535	1,436	1,241	1,181	1,157	1,141	1,177	1,172	1,258	1,348	1,389	1,289
2005	1,449	1,488	1,491	1,538	1,515	1,535	1,533	1,586	1,589	1,562	1,528	1,494	1,527
2006	1,428	1,410	1,485	1,447	1,459	1,447	1,443	1,449	1,424	1,449	1,472	1,517	1,455
경기	1,500	1,518	1,533	1,508	1,490	1,490	1,476	1,488	1,482	1,483	1,522	1,728	1,519
강원	1,500	1,500	1,500	1,500	1,450	1,433	1,450	1,417	1,450	1,433	1,500	1,567	1,473
충북	1,525	1,575	1,633	1,500	1,617	1,533	1,533	1,617	1,550	1,633	1,717	1,650	1,595
충남	1,275	1,238	1,275	1,275	1,233	1,200	1,200	1,183	1,183	1,250	1,250	1,258	1,233
전북	1,467	1,263	1,622	1,523	1,483	1,462	1,447	1,432	1,430	1,477	1,443	1,458	1,462
전남	1,243	1,250	1,384	1,490	1,474	1,510	1,475	1,487	1,420	1,432	1,432	1,427	1,427
경북	1,450	1,463	1,458	1,288	1,433	1,442	1,478	1,475	1,400	1,408	1,458	1,508	1,442
경남	1,475	1,463	1,445	1,483	1,478	1,478	1,472	1,455	1,464	1,452	1,444	1,459	1,463

자료 : 농림부, 농협중앙회

⑨ 노폐우

(단위 : 천원/두)

월 년도	월												평 균
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1986	834	846	845	817	824	858	826	820	832	838	794	760	824
1987	751	767	788	833	846	860	860	834	830	841	826	829	822
1988	870	914	1,012	1,060	1,081	1,116	1,142	1,154	1,185	1,248	1,344	1,432	1,130
1989	1,452	1,497	1,513	1,530	1,538	1,501	1,361	1,309	1,341	1,323	1,278	1,236	1,407
1990	1,288	1,291	1,333	1,319	1,350	1,369	1,330	1,303	1,355	1,376	1,404	1,487	1,346
1991	1,454	1,488	1,488	1,492	1,543	1,543	1,519	1,516	1,551	1,553	1,555	1,554	1,520
1992	1,606	1,702	1,698	1,706	1,732	1,743	1,693	1,680	1,686	1,692	1,637	1,521	1,533
1993	1,533	1,507	1,451	1,469	1,461	1,423	1,395	1,370	1,344	1,301	1,288	1,265	1,400
1994	1,199	1,209	1,195	1,184	1,219	1,165	1,178	1,137	1,191	1,253	1,302	1,311	1,212
1995	1,418	1,495	1,395	1,408	1,376	1,323	1,309	1,338	1,306	1,343	1,380	1,403	1,375
1996	1,506	1,458	1,446	1,340	1,297	1,086	991	973	1,049	974	947	809	1,156
1997	758	759	752	745	788	805	739	715	724	741	737	711	747
1998	618	629	644	619	592	523	468	483	558	638	752	798	610
1999	818	842	865	836	806	783	771	810	826	797	792	810	813
2000	782	791	750	762	765	785	750	740	722	697	715	721	749
2001	688	675	667	748	786	802	786	756	819	895	1,094	1,025	812
2002	994	965	947	923	896	948	930	891	872	821	821	784	900
2003	757	767	778	799	759	717	723	723	724	729	782	784	753
2004	806	728	746	699	672	669	679	670	698	754	818	813	729
2005	828	824	799	769	748	768	792	814	788	793	768	759	786
2006	732	736	755	804	738	733	745	790	775	801	809	836	772
경기	937	938	946	952	936	916	931	967	953	1,016	1,049	992	963
강원	610	650	767	815	780	777	763	800	760	773	783	830	765
충북	613	575	600	600	600	617	633	600	600	600	600	617	605
충남	700	678	728	760	697	687	692	708	717	758	772	793	725
전북	773	700	793	788	747	755	748	738	757	790	775	852	769
전남	738	753	810	775	736	738	725	738	740	767	750	830	758
경북	788	850	758	1,210	775	750	800	917	800	808	837	908	835
경남	548	600	558	575	557	555	580	768	779	773	774	788	662

자료 : 농림부, 농협중앙회

⑩ 수소(600kg)

(단위 : 천원/두)

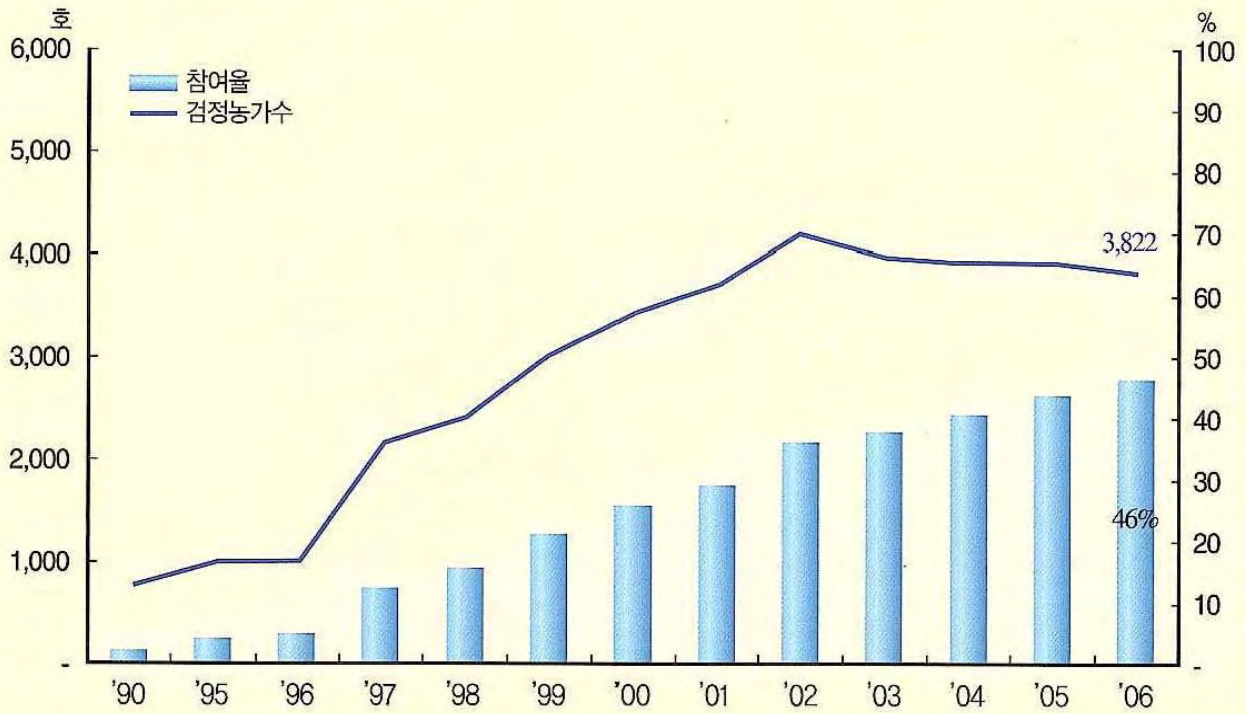
월 년도	월												평 균
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1986	1,356	1,387	1,381	1,336	1,338	1,336	1,324	1,327	1,345	1,307	1,260	1,225	1,327
1987	1,194	1,218	1,271	1,398	1,457	1,435	1,429	1,427	1,429	1,408	1,403	1,427	1,375
1988	1,493	1,570	1,686	1,735	1,759	1,811	1,852	1,909	1,974	2,074	2,263	2,353	1,873
1989	2,424	2,500	2,467	2,417	2,411	2,369	2,215	2,269	2,347	2,334	2,290	2,292	2,361
1990	2,351	2,370	2,497	2,502	2,633	2,634	2,482	2,495	2,557	2,562	2,543	2,560	2,515
1991	2,596	2,623	2,686	2,728	2,785	2,818	2,776	2,803	2,868	2,860	2,867	2,872	2,773
1992	2,879	3,005	3,157	3,029	3,052	3,030	2,950	2,999	3,049	3,037	2,947	2,753	2,990
1993	2,700	2,572	2,389	2,494	2,453	2,383	2,326	2,392	2,393	2,398	2,419	2,422	2,445
1994	2,430	2,449	2,458	2,473	2,466	2,413	2,429	2,443	2,573	2,664	2,782	2,856	2,536
1995	3,052	3,017	2,879	2,764	2,706	2,575	2,521	2,584	2,591	2,701	2,729	2,742	2,738
1996	2,702	2,731	2,581	2,497	2,320	2,113	2,030	2,077	2,131	2,071	1,910	1,684	2,238
1997	1,535	1,493	1,490	1,532	1,573	1,601	1,562	1,588	1,606	1,630	1,630	1,561	1,567
1998	1,459	1,460	1,442	1,440	1,390	1,331	1,310	1,321	1,591	1,698	1,836	1,900	1,515
1999	1,950	1,927	1,884	1,794	1,706	1,663	1,787	1,897	2,014	2,021	2,162	2,318	1,927
2000	2,278	2,141	2,006	1,830	1,812	1,831	1,835	1,872	1,824	1,847	1,878	1,849	1,917
2001	1,805	1,793	1,782	1,820	1,817	1,754	1,817	1,934	2,117	2,332	2,891	2,860	2,064
2002	2,742	2,696	2,411	2,255	2,212	2,129	2,105	2,137	2,210	2,233	2,180	2,122	2,274
2003	2,015	1,992	1,886	1,835	1,776	1,745	1,898	2,024	2,071	2,077	2,099	2,122	1,959
2004	2,107	2,033	1,919	1,892	1,913	1,872	2,016	2,056	2,158	2,209	2,254	2,338	2,065
2005	2,411	2,422	2,495	2,538	2,514	2,525	2,578	2,626	2,671	2,713	2,677	2,597	2,568
2006	2,550	2,462	2,454	2,524	2,555	2,532	2,594	2,698	2,657	2,806	2,849	2,881	2,641
경기	2,568	2,520	2,529	2,556	2,560	2,467	2,507	2,559	2,523	2,580	2,587	2,587	2,545
강원	2,640	2,400	2,400	2,400	2,520	2,440	2,400	2,520	2,520	2,780	2,740	2,520	2,527
충북	2,490	2,340	2,390	2,460	2,475	2,470	2,560	2,730	2,590	2,680	2,780	2,820	2,578
충남	2,565	2,355	2,350	2,685	2,520	2,500	2,590	2,670	2,670	2,860	2,710	2,870	2,619
전북	2,580	2,535	2,480	2,496	2,486	2,494	2,496	2,594	2,700	3,020	3,018	2,977	2,669
전남	2,532	2,310	2,450	2,430	2,436	2,500	2,522	2,666	2,620	2,950	2,962	2,886	2,629
경북	2,460	2,580	2,460	2,560	2,750	2,640	2,850	2,980	2,740	2,778	3,090	3,308	2,791
경남	2,619	2,562	2,530	2,547	2,656	2,730	2,772	2,844	2,891	2,898	2,981	3,047	2,773

자료 : 농림부, 농협중앙회

여 백

3. **젯소개량**

연도별 젓소개량사업 참여현황



연도별 젓소 검정성적



3. 젓소개량

(1) 젓소산유능력검정 운영현황

(단위 : 호, 두, 백만원)

년도	항목 검정 조합	검정실적			사업비		
		농가수	검정두수	참여율	계	보조금	용자
1979	3	129	2,309	0.8%	52	52	0
1980	5	241	3,780	1.1%	156	156	0
1981	5	299	4,564	1.6%	161	161	0
1982	5	309	5,294	1.4%	153	153	0
1983	5	304	5,460	1.0%	193	193	0
1984	5	297	5,505	0.8%	153	153	0
1985	5	358	6,388	0.8%	164	164	0
1986	5	324	5,355	0.8%	170	170	0
1987	5	307	5,613	0.8%	169	169	0
1988	7	572	7,750	1.6%	294	294	0
1989	12	794	11,238	2.2%	588	588	0
1990	14	768	11,385	2.3%	3,558	318	3,240
1991	17	834	13,018	2.8%	3,823	223	3,600
1992	19	840	13,569	3.0%	3,870	270	3,600
1993	21	870	15,411	3.1%	3,899	299	3,600
1994	23	968	19,208	3.8%	4,057	457	3,600
1995	23	995	22,269	4.2%	4,032	432	3,600
1996	23	1,017	23,716	4.8%	3,970	370	3,600
1997	20	2,163	53,450	12.4%	4,286	686	3,600
1998	22	2,419	62,496	15.4%	1,276	1,276	0
1999	24	3,029	84,897	21.0%	2,060	2,060	0
2000	27	3,441	107,712	25.8%	2,309	2,309	0
2001	30	3,721	131,388	29.0%	2,689	2,689	0
2002	30	4,220	153,856	36.0%	3,077	3,077	0
2003	26	3,976	159,611	37.8%	2,347	2,347	0
2004	29	3,922	177,369	40.8%	2,102	2,102	0
2005	30	3,910	193,995	43.8%	1,963	1,963	0
2006	29	3,822	194,315	46.3%	2,100	2,100	0

주) 참여율은 전국 농가수에 대한 검정참여 농가수 비율임
 자료 : 농협중앙회 젓소개량부

(2) 검정성적

① 연도별 성적

(단위 : kg, %)

항목 년도	검정두수	분만연령	305일 성적				성년형 유량
			유량	유지율	유단백율	무지고형율	
1980	315	4.03	4,957	3.70			5,512
1981	1,058	4.01	5,340	3.60			6,023
1982	1,890	4.02	5,418	3.60			5,689
1983	2,280	4.02	5,398	3.60			6,173
1984	2,045	4.07	5,355	3.60			5,877
1985	1,891	4.07	5,412	3.60			6,086
1986	1,882	4.08	5,438	3.60			6,086
1987	599	4.06	6,215	3.57			6,713
1988	1,582	5.05	6,069	3.41			6,701
1989	4,214	4.08	6,421	3.72			7,223
1990	10,366	4.01	6,176	3.64	3.33	8.16	6,942
1991	12,433	4.02	6,327	3.62	3.22	8.56	7,126
1992	12,668	4.03	6,676	3.64	3.34	8.75	7,471
1993	14,309	4.04	6,790	3.63	3.29	8.65	7,590
1994	21,229	4.03	6,763	3.58	3.35	8.75	7,573
1995	22,436	4.02	6,868	3.58	3.29	8.68	7,756
1996	23,129	4.00	7,038	3.61	3.25	8.65	7,985
1997	26,773	3.89	7,171	3.61	3.20	8.57	8,143
1998	45,612	3.77	7,252	3.57	3.12	8.45	8,238
1999	73,308	3.73	7,629	3.58	3.15	8.50	7,947
2000	92,115	3.86	8,086	3.69	3.15	8.49	8,387
2001	112,968	3.95	8,364	3.74	3.16	8.56	8,669
2002	134,538	3.99	8,761	3.77	3.19	8.73	9,086
2003	145,942	4.02	8,899	3.78	3.16	8.76	9,218
2004	153,222	4.00	8,935	3.77	3.12	8.69	9,256
2005	158,435	3.97	9,014	3.78	3.08	8.66	9,347
2006	160,180	3.97	9,271	3.78	3.08	8.68	9,617

주) 성년형 유량의 경우 '99년 성년형보정계수의 개정으로 '98까지의 추이와 다른 성향을 나타냄.
 자료 : 농협중앙회 젖소개량부

② 산차별 성적(2006년)

(단위 : kg, %)

항목 산차	검정건수	305일 검정성적			
		유량	유지방량 (유지방율)	유단백량 (유단백율)	무지고형분 (무지고형율)
1산	54,720	8,362	317 (3.79)	259 (3.09)	732 (8.76)
2산	42,913	9,545	359 (3.76)	296 (3.10)	831 (8.70)
3산	28,224	9,872	372 (3.77)	303 (3.07)	853 (8.64)
4산	17,578	9,956	377 (3.79)	304 (3.05)	855 (8.58)
5산	9,260	9,926	376 (3.79)	301 (3.04)	849 (8.56)
6산	4,282	9,825	372 (3.79)	296 (3.01)	837 (8.52)
7산	1,967	9,617	364 (3.79)	289 (3.00)	818 (8.50)
8산이상	1,236	9,197	349 (3.80)	275 (2.99)	781 (8.49)
계	160,180	9,271	350 (3.78)	285 (3.08)	804 (8.68)

③ 성년형 성적(2006년)

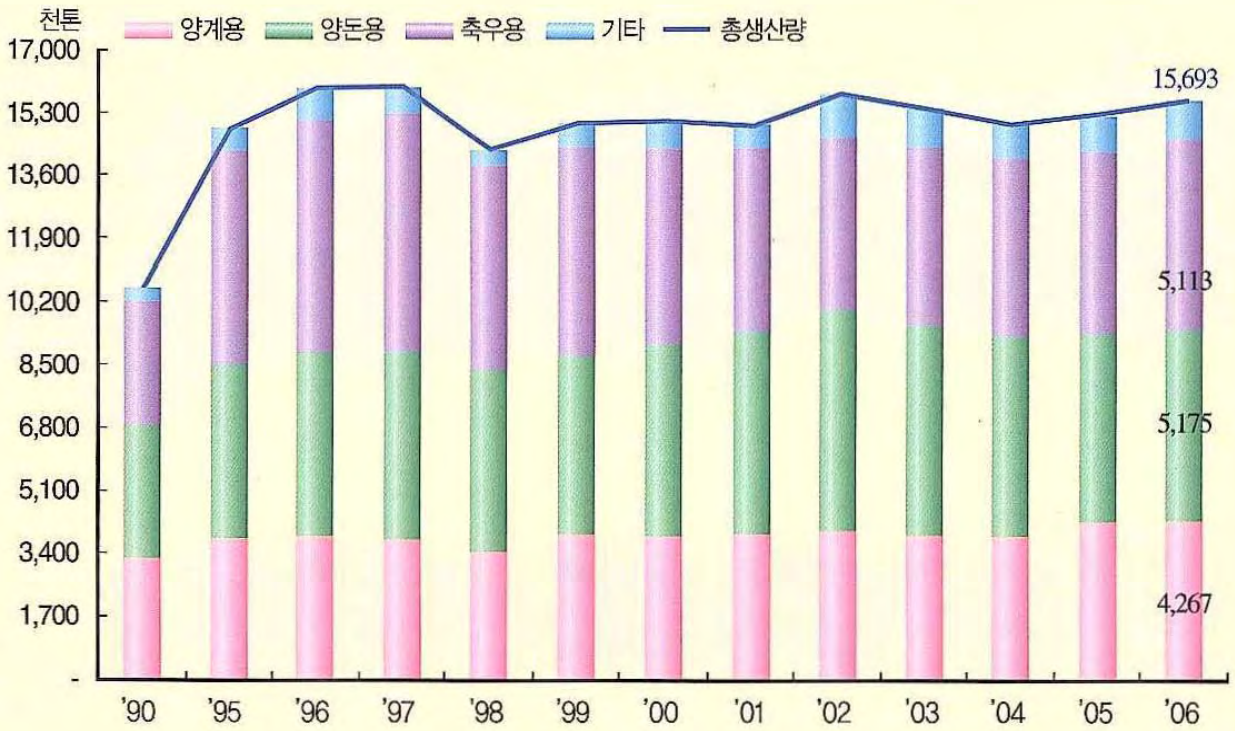
(단위 : kg, %, 천원)

항목 산차	유량	유지방량 (유지방율)	사료량 (사료효율)	유대수입	유대-사료비 (사료비 비율)
1산	9,077	352 (3.90)	4,041 (4.3)	6,157	3,552 (43.7)
2산	9,804	373 (3.80)	4,086 (5.3)	6,552	4,039 (39.7)
3산	9,912	376 (3.80)	4,119 (4.4)	6,745	4,244 (38.2)
4산	9,970	378 (3.80)	4,157 (4.0)	6,760	4,239 (38.3)
5산	10,044	379 (3.80)	4,195 (4.2)	6,729	4,157 (39.4)
6산	10,105	380 (3.80)	4,196 (3.6)	6,632	4,079 (39.6)
7산	10,047	377 (3.80)	4,151 (3.4)	6,489	3,963 (40.0)
8산이상	9,646	363 (3.80)	4,248 (3.2)	6,233	3,718 (41.7)
계	9,617	367 (3.80)	4,099 (4.5)	6,483	3,952 (40.5)

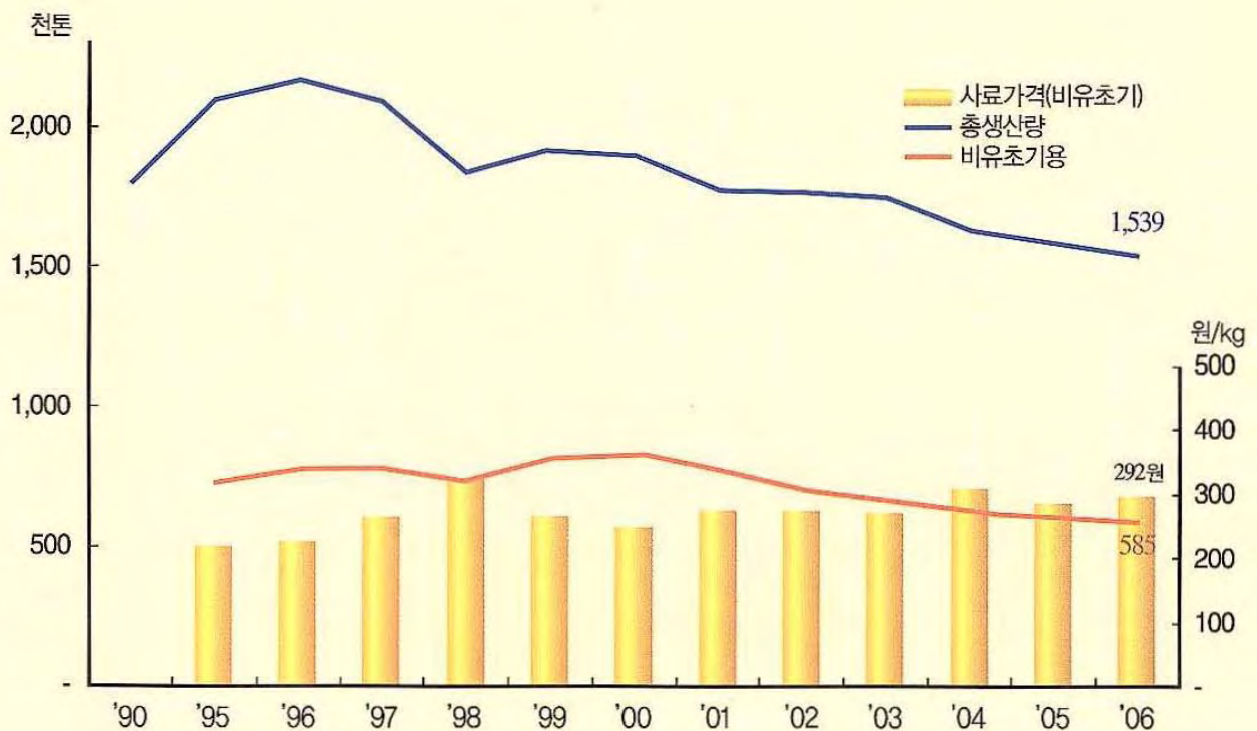
여 백

4. 사료수급현황

연도별 배합사료 생산량



연도별 낙농용 배합사료 생산량



4. 사료수급현황

(1) 연도별 사료수급 실적

(단위 : 천톤, %)

년	항목	계	농 후 사 료				농가자금 사 료	조사료	
				배 합 사 료					
				국 내 산	수 입	자금률			
1970		3,463	913	508	190	318	37%	405	2,550
1975		5,021	1,451	901	489	412	54%	550	3,570
1980		7,561	3,996	3,464	1,410	2,054	41%	532	3,565
1985		13,250	7,322	6,467	2,272	4,195	35%	855	5,928
1990		17,116	10,529	10,529	2,839	7,690	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	16,490	15,933	3,768	12,053	24%	490	4,318
1997		19,955	16,515	16,000	3,900	11,985	24%	515	3,440
1998		18,680	15,039	14,259	3,293	10,895	23%	780	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
2001		19,529	15,648	14,974	3,766	11,077	25%	674	3,881
2002		20,303	16,458	15,795	3,896	11,754	25%	663	3,845
2003		20,403	16,349	15,436	3,941	11,372	26%	928	4,048
2004		19,955	15,787	14,941	3,781	11,027	25%	846	4,084
2005		20,283	16,152	15,278	3,730	11,403	25%	874	4,131
2006		21,271	17,049	15,693	3,861	11,675	25%	1,356	4.22

주) 1. 국내산·수입 : 배합사료 생산에 투입된 원료사용량 기준
 2. 배합사료: 양축용, 어류용, 대용유용 배합사료 생산량 기준
 자료 : 농림부 「축산통계자료」

(2) 축종별 배합사료 생산실적

(단위 : 천톤)

용도 년도	계	양계용	양돈용	축우용		기타가축	
				한육우용	낙농용		
1980	3,464 (100.0%)	1,873 (54.2%)	770 (22.2%)	820 (23.6%)	306 (8.8%)	514 (14.8%)	1 (0.0%)
1985	6,467 (100.0%)	2,310 (35.6%)	1,924 (29.8%)	2,203 (34.1%)	1,209 (18.7%)	994 (15.4%)	30 (0.5%)
1990	10,529 (100.0%)	3,274 (31.2%)	3,551 (33.7%)	3,457 (32.8%)	1,667 (15.8%)	1,790 (17.0%)	247 (2.3%)
1995	14,856 (100.0%)	3,767 (25.3%)	4,725 (31.8%)	5,775 (38.9%)	3,680 (24.8%)	2,095 (14.1%)	589 (4.0%)
1996	15,933 (100.0%)	3,850 (24.1%)	4,995 (31.4%)	6,304 (39.6%)	4,136 (26.0%)	2,168 (13.6%)	784 (4.9%)
1997	16,000 (100.0%)	3,763 (23.6%)	5,062 (31.6%)	6,453 (40.3%)	4,366 (27.3%)	2,087 (13.0%)	722 (4.5%)
1998	14,259 (100.0%)	3,423 (23.9%)	4,918 (34.5%)	5,439 (38.2%)	3,606 (25.3%)	1,833 (12.9%)	479 (3.4%)
1999	14,991 (100.0%)	3,846 (25.7%)	4,872 (32.5%)	5,655 (37.7%)	3,739 (24.9%)	1,916 (12.8%)	618 (4.1%)
2000	15,105 (100.0%)	3,867 (25.7%)	5,215 (34.5%)	5,231 (34.6%)	3,340 (22.1%)	1,891 (12.5%)	792 (5.2%)
2001	14,974 (100.0%)	3,874 (25.9%)	5,548 (37.1%)	4,531 (30.2%)	2,760 (18.4%)	1,771 (11.8%)	1,021 (6.8%)
2002	15,795 (100.0%)	4,053 (25.6%)	5,950 (37.7%)	4,517 (28.6%)	2,753 (17.4%)	1,764 (11.2%)	1,275 (8.1%)
2003	15,436 (100.0%)	3,907 (25.3%)	5,663 (36.7%)	4,670 (30.3%)	2,926 (19.0%)	1,744 (11.3%)	1,196 (7.7%)
2004	14,941 (100.0%)	3,836 (25.6%)	5,419 (36.3%)	4,677 (31.3%)	3,045 (20.4%)	1,632 (10.9%)	1,009 (6.8%)
2005	15,278 (100.0%)	4,203 (27.5%)	5,170 (33.8%)	4,880 (32.0%)	3,293 (21.6%)	1,587 (10.4%)	1,025 (6.7%)
2006	15,693 (100.0%)	4,267 (27.2%)	5,175 (33.0%)	5,113 (32.6%)	3,574 (22.8%)	1,539 (9.8%)	1,138 (7.2%)

주) 1. ()내서는 구성비임
 2. 기타가축에는 대용유 생산실적 포함.
 자료 : 농림부

(3) 사료원료 사용실적

(단위 : 천톤)

항목 년	합계	곡류	강피류	식물성 단백질	동물성 단백질	무기질	기타
1975	914	442	262	98	50	53	9
1980	3,485	2,077	685	395	122	184	22
1985	6,468	4,095	1,000	848	124	298	103
1990	10,447	5,634	1,860	1,974	148	460	371
1991	11,512	6,769	1,583	2,093	114	513	440
1992	12,717	6,908	2,105	2,480	102	554	568
1993	13,054	7,583	1,870	2,321	101	578	601
1994	13,576	8,373	1,591	2,249	117	582	664
1995	14,729	8,510	1,595	3,133	139	614	738
1996	15,819	9,169	1,638	3,346	140	664	862
1997	15,885	9,170	1,679	3,353	158	651	874
1998	14,189	8,204	1,383	3,085	134	590	793
1999	14,908	8,549	1,551	3,161	135	629	883
2000	14,990	8,425	1,553	3,335	155	635	887
2001	14,843	8,120	1,585	3,481	140	640	877
2002	15,650	8,783	1,486	3,634	132	690	925
2003	15,312	8,477	1,575	3,524	141	673	922
2004	14,808	8,108	1,648	3,357	140	652	903
2005	15,133	8,368	1,541	3,516	126	698	884
2006	15,538	8,443	1,643	3,713	118	735	886

자료 : 농림부 「축산통계자료」

(4) 낙농용 배합사료 생산실적

용도 년월	계	어린송아지	중송아지	큰송아지	임신우	종모우
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	1,891,223	98,740	93,916	267,376	14,300	6,129
2001	1,770,809	88,242	82,609	273,754	16,481	5,149
2002	1,764,110	99,752	91,055	271,162	19,092	2,893
2003	1,744,215	99,941	86,570	278,815	27,017	2,336
2004	1,632,431	95,533	80,824	261,069	27,092	528
2005	1,587,452	107,095	84,731	240,588	28,643	442
2006	1,539,243	101,827	84,774	231,083	31,031	1,241
2006. 1	133,294	8,182	7,597	20,418	2,606	19
2	124,008	7,512	6,884	18,616	2,355	123
3	134,983	7,820	7,817	20,296	2,538	132
4	127,078	6,957	7,064	18,620	2,446	121
5	130,669	7,514	7,170	19,596	2,478	148
6	127,591	8,131	6,954	19,502	2,574	142
7	118,148	7,735	5,996	17,383	2,436	105
8	128,248	9,745	6,774	19,450	2,769	113
9	134,183	10,437	7,083	20,025	2,736	102
10	127,584	9,930	6,884	19,063	2,687	90
11	126,149	9,308	7,205	19,191	2,721	80
12	127,308	8,556	7,346	18,923	2,685	66

자료 : 농림부, 농협중앙회

(단위 : 톤)

비유초기	비유중기	비유말기	건유기	고능력우	용도
					년월
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
773,715	217,001	34,563	38,528	240,767	2001
702,922	191,190	31,396	44,754	309,894	2002
666,303	187,743	40,642	47,421	307,427	2003
623,155	186,261	35,104	43,859	279,006	2004
602,916	168,322	23,796	43,750	287,169	2005
585,356	145,477	24,749	42,160	291,545	2006
52,256	12,226	2,660	3,675	23,655	2006. 1
48,737	12,015	1,679	3,063	23,024	2
53,050	13,220	2,064	2,972	25,074	3
50,152	12,595	1,989	2,889	24,245	4
50,593	12,678	2,296	3,367	24,829	5
48,198	12,151	1,797	3,868	24,274	6
44,559	11,233	1,671	3,630	23,400	7
45,637	12,176	2,148	3,756	25,680	8
49,325	12,449	2,066	3,932	26,028	9
47,259	11,816	1,965	3,731	24,159	10
47,308	11,473	2,238	3,645	22,980	11
48,282	11,445	2,176	3,632	24,197	12

(5) 낙농용 배합사료 가격

(단위 : 원/kg)

용도 년월	어린송아지	중송아지	큰송아지	임 신 우	비유초기	비유중기	비유말기
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
2001	292.31	239.72	225.20	210.32	270.24	248.65	229.52
2002	289.44	241.96	227.38	211.19	272.21	251.75	240.26
2003	289.41	244.91	225.46	211.94	268.08	246.25	209.73
2004	329.02	276.51	256.40	254.33	307.78	277.05	239.41
2005	315.99	264.64	241.58	234.74	281.34	249.09	250.91
2006	320.21	263.66	245.91	233.77	292.02	274.06	247.57
2006. 1	320.89	263.24	248.63	233.57	290.96	275.76	254.93
2	321.36	264.80	249.70	233.28	292.02	278.41	246.62
3	320.65	263.90	250.87	233.60	290.74	277.23	235.32
4	319.30	262.14	248.72	235.82	290.00	273.86	243.16
5	316.87	261.14	240.77	230.02	286.06	267.46	232.53
6	314.31	259.45	240.11	231.60	286.05	270.40	261.02
7	317.93	259.96	241.59	230.55	288.76	271.05	250.11
8	315.94	258.84	240.73	230.65	288.97	269.98	239.92
9	317.94	261.16	241.47	229.96	290.58	270.99	243.86
10	318.58	263.12	242.70	230.55	293.67	273.02	247.19
11	327.26	271.17	250.38	239.39	300.30	281.28	251.91
12	331.40	273.73	255.12	245.80	306.56	279.92	264.77

자료 : 농림부

Ⅲ. 생산비 조사보고

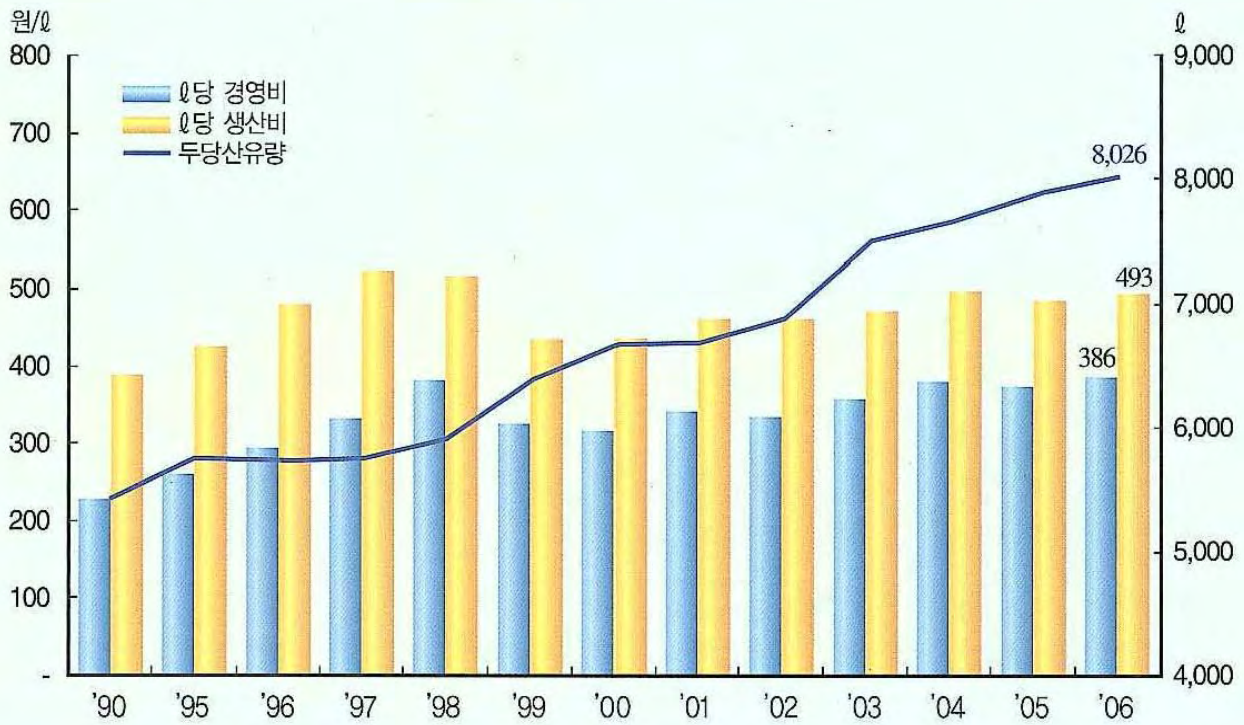


여 백

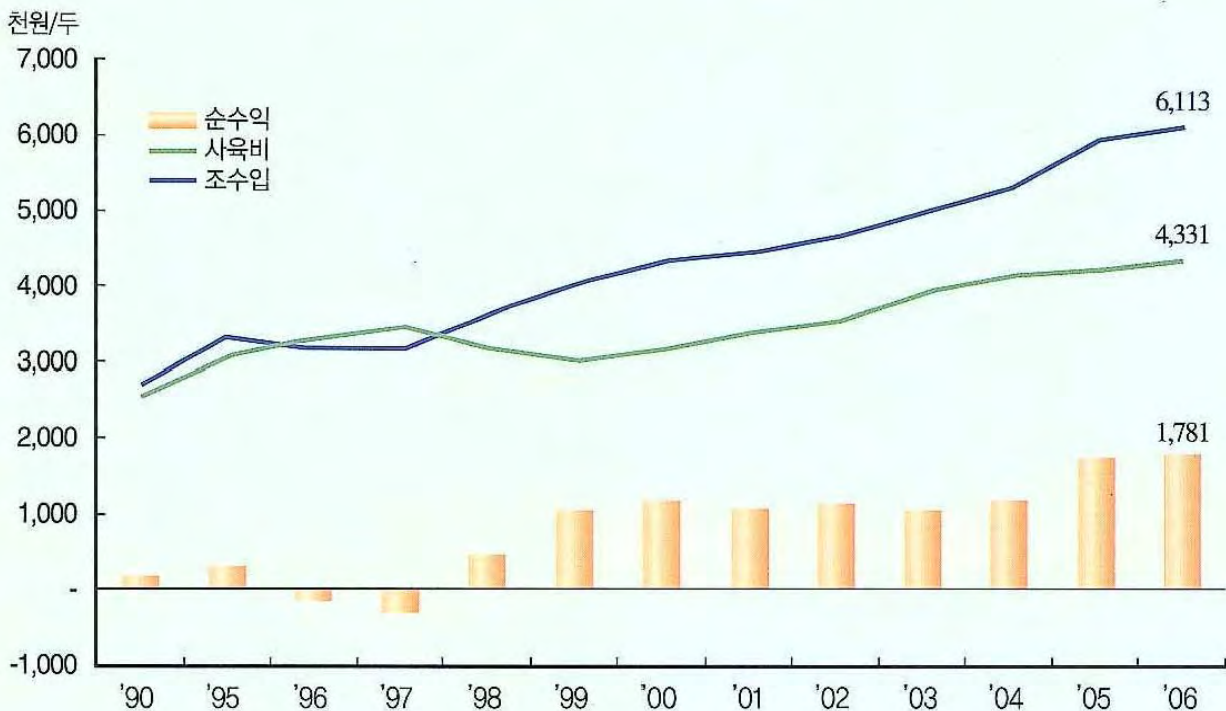
생산비 조사보고

여 백

연도별 우유 생산비 변동추이



연도별 두당 젖소수익성 변동추이



1. 조사대상농가 젓소 사육현황

(단위 : 두/호)

년	항목 성우 환산두수	실 두 수					
		계	종모우	경산우	초임우	육성우	송아지
1986	10.61	13.90		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	51.61	0.17	28.42	7.31	13.96	1.75
1999	26.69	34.81	0.10	19.43	4.65	9.44	1.19
2000	27.59	36.05	0.06	20.25	4.49	9.86	1.39
2001	29.86	38.82	0.07	21.69	5.35	10.70	1.01
2002	28.18	36.25	0.10	20.81	5.35	9.14	0.85
2003	39.09	51.39	0.19	28.53	7.40	13.35	1.92
2004	38.74	50.58	0.10	28.26	7.74	12.65	1.83
2005	41.97	54.25	0.09	31.07	8.04	13.15	1.90
2006	42.27	54.78	0.08	31.11	8.32	13.27	2.00

주) 1. 2006년 표본농가 호수: 240호, 분석농가 호수 : 220호
 2. 사육규모는 '91년까지는 성우환산두수, '92년부터는 실두수 기준임.
 3. 실두수는 연평균 사육두수 기준
 4. 성우환산두수 '91년까지 경산우 1.00, 초임우 0.68, 육성우 0.45, 송아지 0.16
 '92년부터 경산우 1.00, 초임우 0.60, 육성우 0.44, 송아지 0.18

자료 : 국립농산물품질관리원 「축산물생산비」

2. 젓소 두당 생산현황

(단위 : ℓ·kg/두, %, 두)

년	우유생산		송아지 생산		
	산유량	유지율	성우(가임) 두 수(A)	송 아 지 생산두수(B)	번식률(B/A)
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	35.73	23.55	65.9
1999	6,573	3.73	24.08	16.63	69.1
2000	6,872	3.87	24.74	17.27	69.8
2001	6,889	3.94	27.04	18.55	68.6
2002	7,071	3.95	26.16	17.92	68.5
2003	7,507 (7,732)	3.91	35.93	24.66	68.6
2004	7,657 (7,888)	3.97	36.00	24.75	68.8
2005	7,861 (8,097)	3.99	39.11	27.29	69.8
2006	8,026 (8,267)	3.94	39.43	26.98	68.4

주) 1. 산유량은 2002년까지는 kg/두, 2003년부터는 ℓ/두 기준임(1ℓ=1.03kg)

2. ()내는 kg 환산량임

자료 : 국립농산물품질관리원 「축산물생산비」

3. 원유 100ℓ ·kg당 생산비

항목 년도	생산비 (A-B)	비									
		사 료 비			수 도 광열비	방 역 치료비	수 선비	소 농 구 비	제 재 료 비	고 용 노력비	
		농 후사료	조 사료	TMR							
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	42,196	45,886	16,949	5,956		441	1,107	488	10	381	529
2000	42,300	45,877	15,877	6,207		451	1,205	279	12	397	431
2001	44,627	49,138	13,854	10,366		481	1,410	414	17	521	560
2002	44,499	49,961	14,261	11,116		479	1,388	335	12	615	456
2003	47,041	52,191	12,898	7,637	6,947	602	1,497	418	36	749	492
2004	49,537	53,907	13,172	7,289	8,449	712	1,466	425	26	783	534
2005	48,289	53,449	12,429	7,373	9,062	752	1,519	471	27	901	816
2006	49,298	53,958	11,250	7,286	10,144	798	1,560	475	25	970	952

주) '02년까지는 kg, '03년부터는 ℓ 기준임(1ℓ=1.03kg)
 자료 : 국립농산물품질관리원 「축산물생산비」

(단위 : 원)

종부료	용 (A)								부산물 수입 (B)	항목 년도
	차입금 이자	임차료	잡비	감가 상각비	자 가 노력비	고 정 자 본 이 자	유 동 자 본 이 자	토 지 자 본 이 자		
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
393	1,162	339	345	7,758	7,274	3,349	47	848	4,511	2001
362	960	356	357	7,234	7,694	3,362	51	923	5,462	2002
414	740	230	484	7,607	7,065	3,505	55	815	5,150	2003
396	672	257	649	7,411	6,958	3,720	59	929	4,370	2004
507	599	221	672	7,257	6,556	3,424	58	805	5,160	2005
529	701	177	724	7,684	6,045	3,561	60	1,017	4,660	2006

4. 젓소 두당 사육비

항목 년도	계	경			영				
		사 료 비			수 도 광열비	방 역 치료비	수선비	소농구비	제재료비
		농후사료	조사료	TMR					
1986	1,772,743	653,851	121,525		21,973	41,459	15,437	1,485	10,947
1987	1,708,360	628,666	118,347		18,885	36,433	14,531	1,599	9,716
1988	2,004,342	642,805	141,777		18,812	32,171	22,443	2,411	9,040
1989	2,284,489	728,333	140,622		18,655	41,771	24,278	2,417	10,500
1990	2,525,463	745,450	159,569		18,022	41,330	23,265	1,103	9,357
1991	2,810,975	778,359	176,285		18,732	42,842	25,202	1,161	11,084
1992	3,028,551	824,142	192,785		20,606	47,510	26,951	1,199	12,066
1993	2,923,024	881,706	200,975		19,163	43,664	20,265	1,155	13,427
1994	2,853,172	905,571	206,588		20,864	54,001	21,158	1,152	17,740
1995	3,058,177	972,951	216,979		22,559	57,285	23,012	1,276	20,542
1996	3,291,289	1,095,022	228,041		23,742	58,955	24,499	1,226	21,089
1997	3,473,173	1,246,517	249,689		28,822	60,435	28,304	2,341	21,999
1998	3,168,447	1,217,404	387,916		29,635	58,498	24,567	886	19,156
1999	2,996,842	1,112,323	392,102		28,928	73,309	32,954	630	25,535
2000	3,148,613	1,092,551	425,721		31,073	83,217	19,353	783	27,538
2001	3,378,072	950,145	718,091		33,204	97,805	28,856	1,147	36,242
2002	3,527,518	1,005,730	788,829		33,889	98,176	23,832	831	43,827
2003	3,918,477	968,220	573,308	521,478	45,190	112,420	31,456	2,710	56,291
2004	4,128,740	1,008,634	558,208	647,022	54,561	112,255	32,641	2,057	60,027
2005	4,202,305	977,080	579,655	712,380	59,185	119,422	37,088	2,167	70,882
2006	4,331,354	902,952	584,805	814,182	64,074	125,240	38,220	2,009	77,922

자료 : 국립농산물품질관리원 「축산물생산비」

(단위 : 원)

고 용 금	비					자 가 노 력 비	고 정 자 본 이 자	유 동 자 본 이 자	토 지 자 본 이 자	항목
	종부료	차입금 이 자	임차료	잡 비	감 가 상 각 비					년도
53,500	18,803	11,440	7,417	10,879	252,266	295,108	137,504	3,975	115,174	1986
61,479	17,452	11,854	10,822	10,921	242,922	277,342	132,426	3,842	111,123	1987
58,538	21,430	12,844	17,525	12,107	265,838	368,872	215,004	4,040	158,685	1988
63,322	20,257	14,380	18,573	17,106	295,137	462,866	227,734	4,484	194,054	1989
67,195	21,359	16,944	22,322	21,311	331,914	551,645	259,632	4,690	230,355	1990
76,566	21,586	22,165	24,886	22,271	371,619	675,230	300,259	4,989	237,739	1991
57,915	24,422	25,679	30,755	24,325	397,310	850,945	316,781	5,248	169,912	1992
18,006	23,344	16,881	16,189	25,015	420,206	855,127	252,828	4,743	110,330	1993
21,507	26,652	18,652	18,546	18,603	430,815	787,585	237,370	4,546	61,822	1994
31,832	26,831	20,726	16,921	24,952	439,380	830,318	279,731	5,814	67,068	1995
36,119	27,203	30,039	19,848	25,381	444,580	873,827	302,795	6,985	71,938	1996
26,164	32,994	38,266	23,168	25,712	423,645	895,888	285,924	7,596	75,709	1997
45,363	21,595	67,707	11,095	11,047	478,305	445,826	292,959	7,020	49,468	1998
36,432	21,803	72,731	11,946	14,522	483,557	368,946	277,746	3,283	40,095	1999
30,437	21,706	74,967	18,901	15,590	497,440	491,087	249,492	3,093	65,664	2000
39,887	27,067	80,895	23,498	23,774	533,283	491,502	231,397	3,251	58,028	2001
32,792	25,595	68,445	25,448	25,152	511,415	538,997	235,856	3,641	65,063	2002
36,945	31,137	55,609	17,272	36,339	571,225	530,379	263,130	4,185	61,183	2003
40,947	30,353	51,491	19,696	49,731	567,583	532,857	284,915	4,593	71,169	2004
64,182	39,930	47,092	17,420	52,826	570,467	515,385	269,227	4,599	63,318	2005
76,415	42,497	56,274	14,207	58,139	616,850	485,196	285,825	4,856	81,691	2006

5. 젓소 두당 수익성

(단위 : 원)

항목 년도	순수익 (A - C)	소득 (A - B)	조수입(A)			비용	
			우유 판매수입	송아지 판매수입	기타 판매수입	계(C)	일반비(B)
1986	124,227	675,988	1,645,131	217,982	33,857	1,772,743	1,220,982
1987	240,367	765,100	1,711,807	199,110	37,810	1,708,360	1,183,627
1988	20,594	767,195	1,765,549	231,086	28,301	2,004,342	1,257,741
1989	202,411	1,091,549	2,021,791	436,082	29,027	2,284,489	1,395,351
1990	171,300	1,217,622	2,186,051	481,144	29,568	2,525,463	1,479,141
1991	151,040	1,369,257	2,291,857	641,730	28,428	2,810,975	1,592,758
1992	166,838	1,509,724	2,436,386	730,772	28,231	3,028,551	1,685,665
1993	314,201	1,537,229	2,581,632	627,459	28,134	2,923,024	1,699,996
1994	419,947	1,511,270	2,723,896	523,321	25,902	2,853,172	1,761,849
1995	285,868	1,468,799	2,721,196	601,222	21,627	3,058,177	1,875,246
1996	-142,511	1,113,034	2,801,302	336,981	10,495	3,291,289	2,035,744
1997	-306,753	958,364	2,929,628	224,649	12,143	3,473,173	2,208,056
1998	461,273	1,256,546	3,512,205	82,561	34,953	3,168,446	2,373,173
1999	1,029,937	1,720,007	3,784,319	202,050	40,410	2,996,842	2,306,772
2000	1,167,542	1,976,878	4,070,391	210,618	35,200	3,148,667	2,339,331
2001	1,057,358	1,841,536	4,125,264	277,846	32,320	3,378,072	2,593,894
2002	1,130,016	1,973,573	4,271,158	361,287	25,089	3,527,518	2,683,961
2003	1,037,074	1,895,951	4,568,908	356,302	30,341	3,918,477	3,059,600
2004	1,173,668	2,067,202	4,936,727	306,477	59,204	4,128,740	3,235,206
2005	1,716,432	2,568,961	5,461,437	381,756	75,544	4,202,305	3,349,776
2006	1,781,325	2,638,893	5,651,809	353,254	107,616	4,331,354	3,473,786

자료 : 국립농산물품질관리원 「축산물생산비」

6. 젖소 두당 사료급여량

(단위 : kg)

항목 년도	합 계	농 후 사 료					조 사 료						TMR
		배합 사료	강류	가 공 부산물	기타	벼짚	청예류	엔실 리지	건초	기타			
1986	11,742	3,743	3,237	9	441	56	7,999	1,506	5,622	854	12	5	
1987	11,543	3,832	3,188	17	584	43	7,711	1,509	5,197	964	30	11	
1988	11,781	4,016	3,582	16	384	34	7,765	1,538	5,132	1,032	50	13	
1989	10,140	4,192	3,732	37	382	41	5,948	1,511	3,499	882	48	8	
1990	9,890	4,147	3,768	19	327	33	5,743	1,540	3,436	694	26	47	
1991	10,080	4,257	3,948	6	275	28	5,823	1,606	3,428	660	27	102	
1992	10,263	4,468	4,064	13	367	24	5,795	1,719	3,527	460	38	51	
1993	9,447	4,699	4,171	128	297	103	4,748	1,857	2,596	255	14	26	
1994	9,573	4,812	4,318	172	226	96	4,761	1,721	2,717	219	73	31	
1995	9,588	4,795	4,315	143	242	95	4,793	1,722	2,778	213	66	14	
1996	9,626	4,819	4,314	155	235	115	4,807	1,710	2,794	242	44	17	
1997	9,439	4,836	4,340	176	202	118	4,603	1,669	2,398	300	127	109	
1998	8,710	3,937	3,795	4	108	30	4,773	1,436	803	1,462	264	808	
1999	8,845	4,402	4,265	7	77	53	4,443	1,197	773	1,533	395	545	
2000	8,928	4,612	4,422	5	142	43	4,316	928	453	1,777	663	495	
2001	8,722	3,621	3,405	17	141	58	5,101	878	286	1,607	790	1,540	
2002	8,658	3,562	3,403	3	100	56	5,096	806	243	1,454	851	1,742	
2003	8,628	3,556	3,383	36	53	84	2,966	1,214	177	405	870	300	2,106
2004	8,672	3,241	3,126	13	47	55	3,051	1,225	181	455	792	398	2,380
2005	8,715	3,211	3,086	10	44	71	2,721	1,153	114	289	966	199	2,783
2006	8,826	2,946	2,824	9	50	63	2,727	950	84	325	1,239	129	3,153

7. 젓소사육에 따른 두당 노동력 투입량

(단위 : 시간)

항목 년도	노 동 력						자 가 노 동	고 용 노 동	자가노동 구 성 비 (%)	
	착 유	사료조리 및 급여	손질, 청소	우유 운반	청초 예취	기 타				
1986	371.1	97.6	50.6	87.7	23.0	63.6	48.6	304.1	67.0	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	90.1%
1992	258.6	77.5	32.4	60.1	6.5	53.8	28.3	241.4	17.2	93.3%
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	6.7	93.7	9.5	90.8%
1999	99.9	47.3	22.5	19.5	1.2	3.1	6.3	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	93.9%
2001	93.0	48.9	18.6	17.0	1.0	1.4	6.1	86.0	7.0	92.5%
2002	92.6	48.1	18.4	18.0	0.8	0.9	6.4	87.3	5.3	94.3%
2003	99.8	50.4	20.5	18.6	1.0	0.7	8.6	93.3	6.5	93.5%
2004	95.7	45.9	19.9	19.5	0.6	0.8	9.0	88.9	6.8	92.9%
2005	93.1	45.2	19.4	19.9	0.2	0.4	8.0	82.8	10.3	88.9%
2006	94.8	45.7	19.8	20.6	-	0.3	8.4	81.9	12.9	86.4%

주) 성인남녀 환산노동시간임
 자료 : 국립농산물품질관리원 「축산물생산비」

8. 젓소 두당 자본평가액

(단위 : 원)

항목 년도	자 본 구 성						자 기 자본액	차 입 자본액	자기자본 구성비(%)
	가 축 자본액	유 동 자본액	대농구 자본액	건 물 자본액	토 지 자본액				
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	8,048,413	1,777,709	110,920	429,377	388,538	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	930,771	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%
2001	5,980,171	1,233,000	85,863	663,227	1,159,734	2,838,347	4,528,428	1,451,743	75.7%
2002	6,018,597	1,420,000	90,523	588,062	931,817	2,988,195	4,863,851	1,154,746	80.8%
2003	6,163,142	1,469,000	103,701	720,349	1,066,566	2,803,526	4,981,152	1,181,990	80.8%
2004	6,729,612	1,468,000	111,152	730,969	1,247,559	3,171,932	5,577,112	1,152,500	82.9%
2005	6,450,720	1,494,000	115,823	702,678	1,194,994	2,943,225	5,129,404	1,321,316	79.5%
2006	7,329,357	1,486,000	119,039	742,014	1,269,103	3,713,201	5,980,762	1,348,596	81.6%

주) 가축자본액은 '02-'06년도 초산우 연평균 산지가격임.
 자료 : 국립농산물품질관리원 「축산물생산비」

9. 젓소 두당 건물 및 토지이용 면적

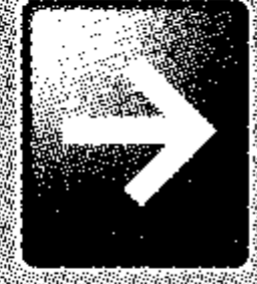
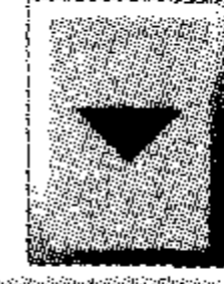
(단위 : 평)

항목 년도	건물			토지소유			토지이용				
	축사	부속사		소유지	차용지		건물부지	초지	사료포	운동장	
1986	4.3	3.7	0.6	321.4	-	-	321.4	7.0	73.0	231.5	9.9
1987	3.9	3.4	0.5	315.5	242.1	73.4	315.5	18.8	71.4	215.2	10.1
1988	4.1	3.5	0.6	359.0	291.8	67.2	359.0	20.5	63.7	261.7	13.1
1989	4.2	3.7	0.5	308.0	230.5	77.5	308.0	18.1	41.3	234.2	14.4
1990	4.3	3.6	0.7	318.0	250.7	67.3	318.0	15.0	44.2	246.5	12.3
1991	3.3	2.6	0.7	321.9	250.7	71.2	321.9	14.1	45.8	249.8	12.2
1992	3.3	2.7	0.6	325.7	266.9	58.8	325.7	14.5	64.1	235.6	11.5
1993	3.4	2.8	0.6	301.1	274.7	26.4	301.1	15.2	49.8	227.3	8.8
1994	3.5	2.9	0.6	240.0	199.2	40.8	240.0	13.9	24.0	190.8	11.3
1995	3.7	3.1	0.6	258.9	222.4	36.5	258.9	14.9	28.5	204.9	10.6
1996	3.7	3.2	0.5	251.3	209.8	41.5	251.3	14.8	26.7	199.0	10.8
1997	4.5	3.7	0.8	251.9	203.2	48.7	251.9	14.7	27.5	198.7	11.0
1998	13.5	4.9	8.6	269.2	141.0	128.2	269.2	9.4	46.2	202.1	11.5
1999	12.2	4.8	7.4	207.4	106.0	101.4	207.4	9.4	21.5	169.2	7.3
2000	11.0	4.5	6.5	208.8	93.3	115.5	208.8	8.7	26.1	167.3	6.7
2001	10.3	4.7	5.6	192.8	83.2	109.6	192.8	8.0	16.5	163.1	5.2
2002	9.8	4.4	5.4	210.9	95.3	115.6	210.9	7.9	13.8	183.7	5.5
2003	11.8	5.9	5.9	65.5	33.5	32.0	65.5	10.1	6.1	45.6	3.7
2004	11.4	6.7	4.7	57.9	27.7	30.2	57.9	10.4	3.4	41.0	3.1
2005	10.6	6.3	4.3	54.2	28.5	25.7	54.2	11.0	0.9	39.6	2.7
2006	11.2	6.7	4.5	51.2	29.3	21.9	51.2	11.6	2.1	34.4	3.1

주) 1. 건물중 부속사는 창고, 퇴비사, 기타를 포함
 2. 토지이용중 사료포에는 답리작 및 기타를 포함
 자료 : 국립농산물품질관리원 「축산물생산비」

1. 우유수급
2. 시유 및 유제품 수급
3. 유제품 수출입

IV. 우유 및 유제품 수급

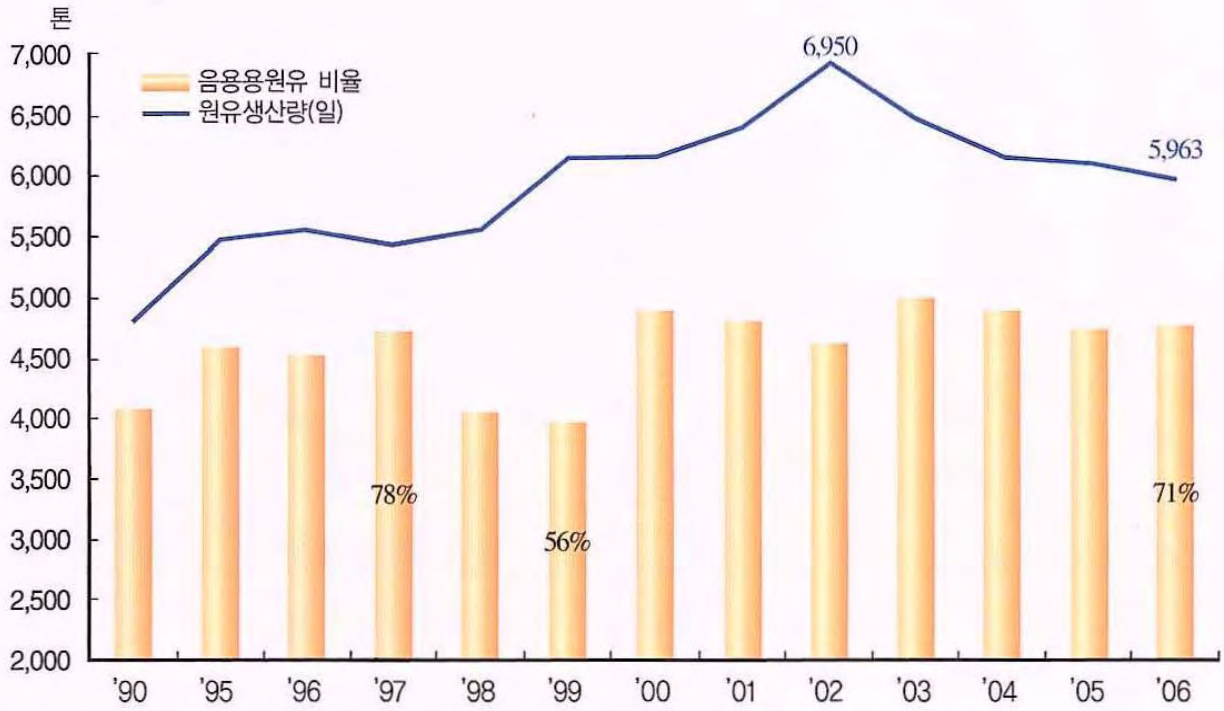


여 백

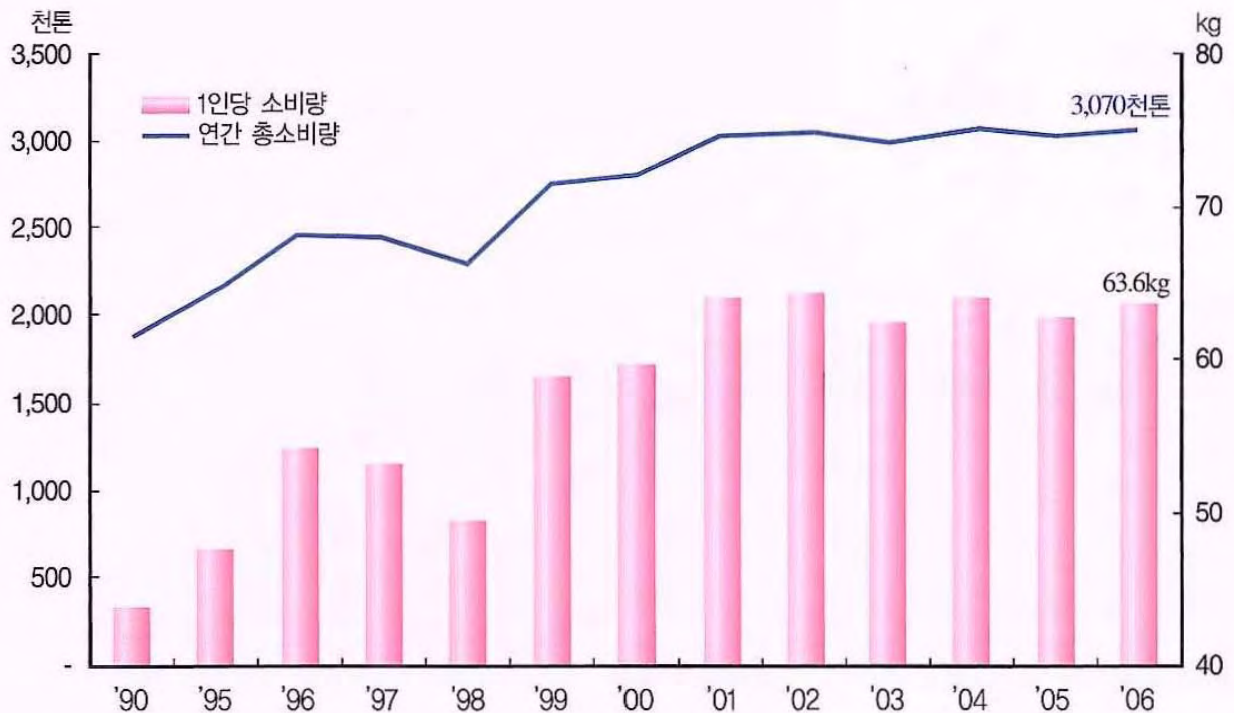
1. 우수수급

여 백

연도별 원유생산 현황



연도별 우유 및 유제품 총 소비량



주) 원유환산 기준임

1. 우유수급

(1) 연도별 원유 생산·소비 총괄

항목 년도	사육두수 ¹	착유우 두수 ²	착유우비율	생 산 량 ³ (톤)	두당산유량 ⁴ (kg)
1981	194,205	93,950	48.4%	517,657	4,604
1982	228,248	103,282	45.2%	580,124	4,694
1983	274,783	125,435	45.6%	716,384	4,772
1984	334,352	147,407	44.1%	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	6,594
2001	548,176	289,093	52.7%	2,339,792	6,763
2002	543,587	302,215	55.6%	2,537,917	7,017
2003	518,645	278,541	53.7%	2,367,419	7,102
2004	497,261	258,778	52.0%	2,256,428	7,286
2005	478,865	251,121	52.4%	2,229,783	7,420
2006	464,056	241,106	52.0%	2,177,177	7,546

주) 1. 사육두수는 [가축통계(12. 1)] 자료임
 2. 착유우 두수는 농림부 [농림사업 통합정보시스템] 12개월 평균자료임.
 3. 생산량은 검사불합격량 포함임
 4. 두당산유량은 생산량을 착유우두수로 나누어 305일로 보정한 두당산유량임
 자료 : 농림부, 국립농산물품질관리원

합 격 량			국내 유제품 소비량(톤)		1인당 유제품소비량(kg)		항목
(톤)	(톤/일)	전년대비		음용유		음용유	년도
512,875	1,405	113.7%	557,722	372,453	14.4	9.6	1981
576,236	1,579	112.4%	592,720	426,763	15.1	10.9	1982
712,206	1,951	123.6%	728,575	525,606	18.3	13.2	1983
840,543	2,297	117.7%	833,504	616,410	20.6	15.3	1984
1,005,811	2,756	120.0%	972,279	740,430	23.8	18.1	1985
1,154,460	3,163	114.8%	1,162,400	915,003	28.2	22.2	1986
1,413,126	3,872	122.4%	1,424,765	1,107,481	34.2	26.6	1987
1,631,896	4,459	115.2%	1,652,255	1,304,414	39.3	31.0	1988
1,761,796	4,827	108.3%	1,641,548	1,204,117	38.7	28.4	1989
1,751,758	4,799	99.4%	1,879,044	1,336,452	43.8	31.2	1990
1,740,995	4,770	99.4%	1,869,205	1,349,983	43.2	31.2	1991
1,816,121	4,962	104.0%	1,920,441	1,409,152	43.9	32.2	1992
1,857,873	5,090	102.6%	1,983,673	1,421,990	44.9	32.2	1993
1,917,398	5,253	103.2%	2,078,347	1,553,193	46.6	34.8	1994
1,998,445	5,475	104.2%	2,143,841	1,568,195	47.5	34.8	1995
2,033,738	5,557	101.5%	2,465,363	1,629,285	54.2	35.8	1996
1,984,023	5,436	97.8%	2,439,919	1,702,756	53.1	37.1	1997
2,027,210	5,554	102.2%	2,286,340	1,400,801	49.4	30.3	1998
2,243,941	6,148	110.7%	2,747,453	1,292,392	58.9	27.7	1999
2,252,804	6,155	100.1%	2,803,248	1,671,508	59.6	35.6	2000
2,338,875	6,408	104.1%	3,026,216	1,729,331	63.9	36.5	2001
2,536,648	6,950	108.5%	3,060,258	1,664,329	64.2	34.9	2002
2,366,214	6,483	93.3%	2,990,342	1,828,541	62.4	38.2	2003
2,255,450	6,162	95.0%	3,074,037	1,781,221	63.9	37.0	2004
2,228,821	6,106	99.1%	3,028,287	1,691,199	62.7	35.0	2005
2,176,340	5,963	97.7%	3,070,140	1,683,582	63.6	34.9	2006

(2) 시도별 원유생산현황

년도	지역 전 국	경 기			강 원	충 북	충 남	
		서 울	인 천	대 전				
1981	512,875	300,261	11,105	11,444	16,326	14,848	59,114	
1982	576,236	337,204	11,250	33,313	19,530	18,989	65,703	
1983	712,206	425,589	9,713	43,193	22,772	24,409	78,028	
1984	840,543	486,922	3,495	48,321	28,066	30,180	97,508	
1985	1,005,811	551,446	583	55,558	37,428	39,776	122,148	
1986	1,154,460	631,822	425	59,690	41,513	45,902	145,120	
1987	1,413,126	748,678	3,006	28,428	50,247	54,323	181,202	
1988	1,631,896	838,770	3,349	28,340	58,780	62,911	214,653	
1989	1,761,796	881,983	3,203	33,026	67,322	70,901	238,361	6,672
1990	1,751,758	866,907	2,862	21,697	65,862	69,885	238,318	6,664
1991	1,740,995	841,348	2,303	15,811	66,845	72,986	248,685	7,142
1992	1,816,121	848,700	1,905	15,255	68,222	79,848	268,524	8,333
1993	1,857,873	847,823	1,613	16,325	74,996	83,506	273,952	5,879
1994	1,917,398	851,346	1,323	16,642	86,071	90,588	278,690	4,940
1995	1,998,445	853,846	1,229	24,533	95,147	98,177	303,021	4,923
1996	2,033,738	844,479	1,127	18,531	96,598	100,833	315,073	4,210
1997	1,984,023	798,140	956	4,297	87,109	105,255	318,706	3,541
1998	2,027,210	784,530	811	10,541	89,805	112,105	329,625	2,433
1999	2,243,941	831,829	449	17,503	111,524	125,661	373,840	4,712
2000	2,252,804	894,949	996	29,308	97,395	133,086	370,892	1,144
2001	2,338,875	922,065	969	27,484	99,692	133,632	389,810	865
2002	2,536,648	997,076	993	27,378	106,123	151,402	450,309	824
2003	2,366,214	944,005	878	24,230	96,506	134,562	423,927	831
2004	2,255,450	929,765	780	22,421	90,287	124,583	382,974	708
2005	2,228,821	923,014	738	20,884	88,402	119,289	378,583	668
2006	2,176,340	914,110	692	19,780	86,116	115,203	367,206	231

주) 원유생산량은 합격량 기준임
 자료 : 농림부

(단위 : 톤)

전 북	전 남		경 북		경 남			제 주	지역
		광 주		대 구		부 산	울 산		년도
21,402	30,625		28,889	2,066	40,050	6,212		1,360	1981
20,834	34,614		31,211	4,821	46,333	7,218		1,818	1982
21,564	41,333		38,618	5,239	57,723	7,570		2,170	1983
26,280	49,063		50,892	5,092	69,239	8,315		2,393	1984
38,976	61,176		66,051	5,943	85,783	8,488		3,027	1985
47,427	64,740		74,198	2,502	99,923	8,364		3,815	1986
61,905	79,602	12,269	108,727	9,781	123,455	8,297		4,987	1987
76,674	95,677	12,188	134,469	10,956	144,041	7,848		5,921	1988
83,692	103,084	12,286	154,939	12,463	154,076	7,495		7,438	1989
91,438	93,085	10,363	165,731	19,012	151,226	7,003		9,306	1990
89,790	95,474	9,927	170,524	19,891	144,809	6,235		10,534	1991
99,075	111,740	8,830	180,836	17,995	147,482	5,971		11,694	1992
105,185	119,346	7,817	183,970	12,132	156,924	5,507		12,171	1993
108,136	127,638	6,996	195,923	8,599	166,251	5,533		12,755	1994
122,534	140,061	5,671	201,100	10,096	170,403	10,841		14,156	1995
133,627	148,584	5,293	214,069	11,875	164,226	10,207		16,249	1996
137,986	139,197	4,529	227,044	26,530	154,174	7,289		16,412	1997
148,595	144,135	4,460	237,589	27,367	162,987	6,284		17,839	1998
139,124	146,978	4,937	294,405	37,249	198,814	4,937		21,766	1999
171,766	158,871	4,251	232,182	21,980	174,994	5,550	9,728	18,669	2000
175,766	172,857	4,093	243,489	23,144	181,229	5,446	9,420	20,335	2001
180,337	186,391	4,172	255,645	24,025	188,736	5,358	8,071	20,629	2002
163,795	167,289	3,385	241,531	21,279	174,361	4,240	6,829	20,238	2003
151,157	155,351	2,445	232,346	19,058	166,841	3,684	6,133	22,146	2004
152,830	157,360	2,826	227,043	18,525	160,394	3,647	5,581	21,906	2005
149,885	155,205	2,603	213,614	16,643	153,817	3,559	5,557	21,184	2006

(3) 연도별 원유사용 실적

(단위 : 톤)

항목 년도	생 산 량	음 용 유 용		가 공 용	
			구성비		구성비
1981	512,875	341,336	66.6%	171,539	33.4%
1982	576,236	400,593	69.5%	175,643	30.5%
1983	712,206	496,528	69.7%	215,678	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	1,998,445	1,490,873	74.6%	507,572	25.4%
1996	2,033,738	1,474,119	72.5%	559,619	27.5%
1997	1,984,023	1,539,650	77.6%	444,373	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	1,603,853	71.2%	648,951	28.8%
2001	2,338,875	1,572,381	67.2%	766,494	32.8%
2002	2,536,648	1,502,788	59.2%	1,033,860	40.8%
2003	2,366,214	1,634,642	69.1%	731,572	30.9%
2004	2,255,450	1,605,372	71.2%	650,078	28.8%
2005	2,228,821	1,543,835	69.3%	684,986	30.7%
2006	2,176,340	1,555,448	71.5%	620,892	28.5%

주) 생산량은 검사합격량 기준임.
자료 : 농림부

(4) 연도별 우유 수급실적

(단위 : 톤)

년도	항목	원 유 생 산			소 비	재 고	
		전년이월	국내생산	수 입			계
1981		62,486	512,875	0	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	0	1,211,011	1,162,400	48,611
1987		62,046	1,413,126	0	1,475,172	1,424,765	50,407
1988		50,407	1,631,896	0	1,682,303	1,652,255	30,048
1989		30,048	1,761,796	0	1,791,844	1,641,548	150,296
1990		150,296	1,751,758	0	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	2,811,512	124,480
2001		124,480	2,338,875	652,584	3,115,939	3,045,732	70,207
2002		70,207	2,536,648	646,461	3,253,316	3,092,279	161,037
2003		161,037	2,366,214	603,646	3,130,897	3,036,917	93,980
2004		93,980	2,255,450	842,106	3,191,536	3,123,528	68,008
2005		68,008	2,228,821	898,160	3,194,989	3,078,510	116,479
2006		116,479	2,176,340	882,332	3,175,151	3,121,676	53,475

주) 1. 수입은 수입유제품을 원유로 환산한 수치임.

2. 소비는 수출 포함.

3. 재고량은 년도말 분유재고량을 원유로 환산한 수치임.

- '87년부터 우유수급통계 조사방법 변경으로 '86, '87 재고량과 이월량 차이발생

자료 : 농림부, 한국유가공협회

(5) 연도별·월별 우유 수급현황

① 1990년

(단위 : 톤)

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

- 주) 1. 생산량중 국내생산은 원유합격량 기준임.
- 2. 수입 및 수출량은 수·출입 유제품을 원유로 환산한 양임.
- 3. 재고량은 월말분유재고를 원유로 환산한 양임.

자료 : 농림부

② 1991년

(단위 : 톤)

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

③ 1992년

(단위 : 톤)

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

④ 1993년

(단위 : 톤)

항목 월	생 산 량				소 비 량			재 고
	이 월	국내생산	수 입	계	국내소비	수 출	계	
1	31,180	155,675	-	186,855	141,205	-	141,205	45,650
2	45,650	144,324	-	189,974	142,814	-	142,814	47,160
3	47,160	163,793	-	210,953	166,203	-	166,203	44,750
4	44,750	161,534	29,110	235,394	182,844	-	182,844	52,550
5	52,550	167,009	19,800	239,359	181,969	-	181,969	57,390
6	57,390	155,323	19,840	232,553	174,013	-	174,013	58,540
7	58,540	157,182	14,230	229,952	165,362	-	165,362	64,590
8	64,590	153,853	26,460	244,903	168,603	-	168,603	76,300
9	76,300	147,836	20,880	245,016	179,546	-	179,546	65,470
10	65,470	152,526	3,780	221,776	167,546	-	167,546	54,230
11	54,230	145,744	2,430	202,404	158,664	-	158,664	43,740
12	43,740	153,074	3,180	199,994	154,904	-	154,904	45,090
합 계	31,180	1,857,873	139,710	2,028,763	1,983,673	-	1,983,673	45,090

⑤ 1994년

(단위 : 톤)

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

⑥ 1995년

(단위 : 톤)

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

㉞ 1996년

(단위 : 톤)

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

㉟ 1997년

(단위 : 톤)

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

㉑ 1998년

(단위 : 톤)

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

㉒ 1999년

(단위 : 톤)

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

① 2000년

(단위 : 톤)

항목 월	생 산 량				소 비 량			재 고
	이 월	국내생산	수 입	계	국내소비	수 출	계	
1	43,571	190,584	48,961	283,116	213,027	637	213,664	69,452
2	69,452	176,730	51,020	297,202	201,635	991	202,626	94,576
3	94,576	193,060	74,330	361,966	250,530	620	251,150	110,816
4	110,816	199,160	39,822	349,798	226,899	417	227,316	122,482
5	122,482	201,591	54,232	378,305	240,031	888	240,919	137,386
6	137,386	190,247	54,581	382,214	243,626	1,039	244,665	137,549
7	137,549	185,835	60,684	384,068	256,581	729	257,310	126,758
8	126,758	181,881	56,019	364,658	241,127	780	241,907	122,751
9	122,751	179,598	53,600	355,949	228,644	411	229,055	126,894
10	126,894	186,308	48,473	361,675	240,661	601	241,262	120,413
11	120,413	179,227	48,823	348,463	230,178	631	230,809	117,654
12	117,654	188,583	49,072	355,309	230,309	520	230,829	124,480
합 계	43,571	2,252,804	639,617	2,935,992	2,803,248	8,264	2,811,512	124,480

② 2001년

(단위 : 톤)

항목 월	생 산 량				소 비 량			재 고
	이 월	국내생산	수 입	계	국내소비	수 출	계	
1	124,480	192,704	56,741	373,925	223,144	1,911	225,055	148,870
2	148,870	178,136	49,663	376,669	225,297	2,188	227,485	149,184
3	149,184	201,573	51,295	402,052	268,411	1,224	269,635	132,417
4	132,417	200,249	48,812	381,478	260,365	1,025	261,390	120,088
5	120,088	204,188	46,843	371,119	273,177	1,120	274,297	96,822
6	96,822	190,948	40,939	328,709	247,593	1,082	248,675	80,034
7	80,034	191,158	57,278	328,470	267,127	1,437	268,564	59,906
8	59,906	190,394	62,446	312,746	265,007	1,303	266,310	46,436
9	46,436	192,365	55,035	293,836	254,380	2,693	257,073	36,763
10	36,763	200,552	63,016	300,331	255,469	1,772	257,241	43,090
11	43,090	193,317	62,083	298,490	239,884	2,274	242,158	56,332
12	56,332	203,291	58,433	318,056	246,362	1,487	247,849	70,207
합 계	124,480	2,338,875	652,584	3,115,939	3,026,216	19,516	3,045,732	70,207

㉓ 2002년

(단위 : 톤)

항목 월	생 산 량				소 비 량			재 고
	이 월	국내생산	수 입	계	국내소비	수 출	계	
1	70,207	212,582	66,604	349,393	258,189	3,362	261,551	87,842
2	87,842	200,310	47,315	335,467	213,606	2,428	216,034	119,433
3	119,433	230,940	54,362	404,735	216,385	3,881	220,266	184,469
4	184,469	229,548	59,731	473,748	273,469	2,089	275,558	198,190
5	198,190	229,360	56,646	484,196	266,492	1,531	268,023	216,173
6	216,173	210,696	55,963	482,832	255,200	1,471	256,671	226,161
7	226,161	208,277	60,328	494,766	264,901	2,135	267,036	227,730
8	227,730	206,598	50,750	485,078	266,586	3,018	269,604	215,474
9	215,474	198,367	52,876	466,717	253,862	2,058	255,920	210,797
10	210,797	206,569	50,423	467,789	251,043	3,174	254,217	213,572
11	213,572	197,026	37,921	448,519	239,208	3,252	242,460	206,059
12	206,059	206,375	53,542	465,976	301,317	3,622	304,939	161,037
합 계	70,207	2,536,648	646,461	3,253,316	3,060,258	32,021	3,092,279	161,037

㉔ 2003년

(단위 : 톤)

항목 월	생 산 량				소 비 량			재 고
	이 월	국내생산	수 입	계	국내소비	수 출	계	
1	161,037	208,807	52,140	421,984	248,584	3,791	252,375	169,609
2	169,609	190,780	50,715	411,104	209,799	4,204	214,003	197,101
3	197,101	211,047	56,491	464,639	256,418	2,574	258,992	205,647
4	205,647	207,794	52,366	465,807	262,793	2,942	265,735	200,072
5	200,072	210,281	53,956	464,309	259,643	1,394	261,037	203,272
6	203,272	195,971	48,940	448,183	265,056	3,621	268,677	179,506
7	179,506	198,233	47,906	425,645	256,996	3,110	260,106	165,539
8	165,539	192,129	42,942	400,610	238,929	5,042	243,971	156,639
9	156,639	183,783	37,469	377,891	239,562	2,840	242,402	135,489
10	135,489	190,684	37,924	364,097	248,742	6,233	254,975	109,122
11	109,122	184,200	50,903	344,225	242,357	5,742	248,099	96,126
12	96,126	192,505	71,894	360,525	261,463	5,082	266,545	93,980
합 계	161,037	2,366,214	603,646	3,130,897	2,990,342	46,575	3,036,917	93,980

⑮ 2004년

(단위 : 톤)

항목 월	생 산 량				소 비 량			재 고
	이 월	국내생산	수 입	계	국내소비	수 출	계	
1	93,980	192,713	61,516	348,209	237,539	4,832	242,371	105,838
2	105,838	181,862	63,887	351,587	223,968	4,285	228,253	123,334
3	123,334	195,694	64,843	383,871	263,399	5,263	268,662	115,209
4	115,209	193,602	66,931	375,742	261,592	3,483	265,075	110,667
5	110,667	199,412	61,184	371,263	263,495	2,839	266,334	104,929
6	104,929	188,153	74,877	367,959	268,597	3,625	272,222	95,737
7	95,737	186,047	73,735	355,519	268,474	1,741	270,215	85,304
8	85,304	183,787	58,562	327,653	257,487	3,645	261,132	66,521
9	66,521	179,967	76,572	323,060	264,995	3,190	268,185	54,875
10	54,875	185,076	78,048	317,999	263,022	5,302	268,324	49,675
11	49,675	179,707	74,186	303,568	243,683	4,752	248,435	55,133
12	55,133	189,430	87,765	332,328	257,786	6,534	264,320	68,008
합 계	93,980	2,255,450	842,106	3,191,536	3,074,037	49,491	3,123,528	68,008

⑯ 2005년

(단위 : 톤)

항목 월	생 산 량				소 비 량			재 고
	이 월	국내생산	수 입	계	국내소비	수 출	계	
1	68,008	192,117	71,669	331,794	226,113	3,939	230,052	101,742
2	101,742	175,766	66,036	343,544	208,667	2,981	211,648	131,896
3	131,896	196,463	77,051	405,410	260,792	3,839	264,631	140,779
4	140,779	194,311	75,748	410,838	268,385	3,649	272,034	138,804
5	138,804	197,947	76,973	413,724	266,974	4,092	271,066	142,658
6	142,658	184,658	69,782	397,098	260,094	2,683	262,777	134,321
7	134,321	183,884	85,757	403,962	270,435	1,556	271,991	131,971
8	131,971	181,363	72,514	385,848	250,108	5,744	255,852	129,996
9	129,996	176,486	90,618	397,100	273,638	3,441	277,079	120,021
10	120,021	183,332	64,822	368,175	250,017	4,133	254,150	114,025
11	114,025	178,103	68,488	360,616	240,578	5,734	246,312	114,304
12	114,304	184,391	78,702	377,397	252,486	8,432	260,918	116,479
합 계	68,008	2,228,821	898,160	3,194,989	3,028,287	50,223	3,078,510	116,479

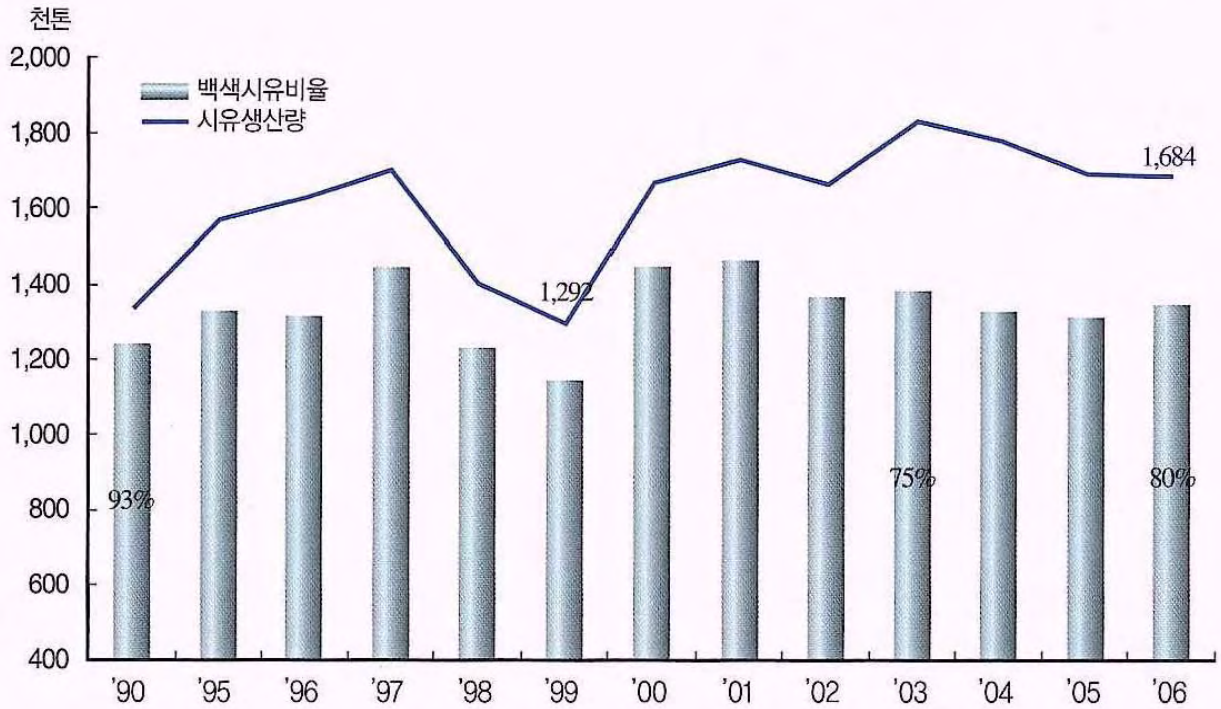
⑰ 2006년

(단위 : 톤)

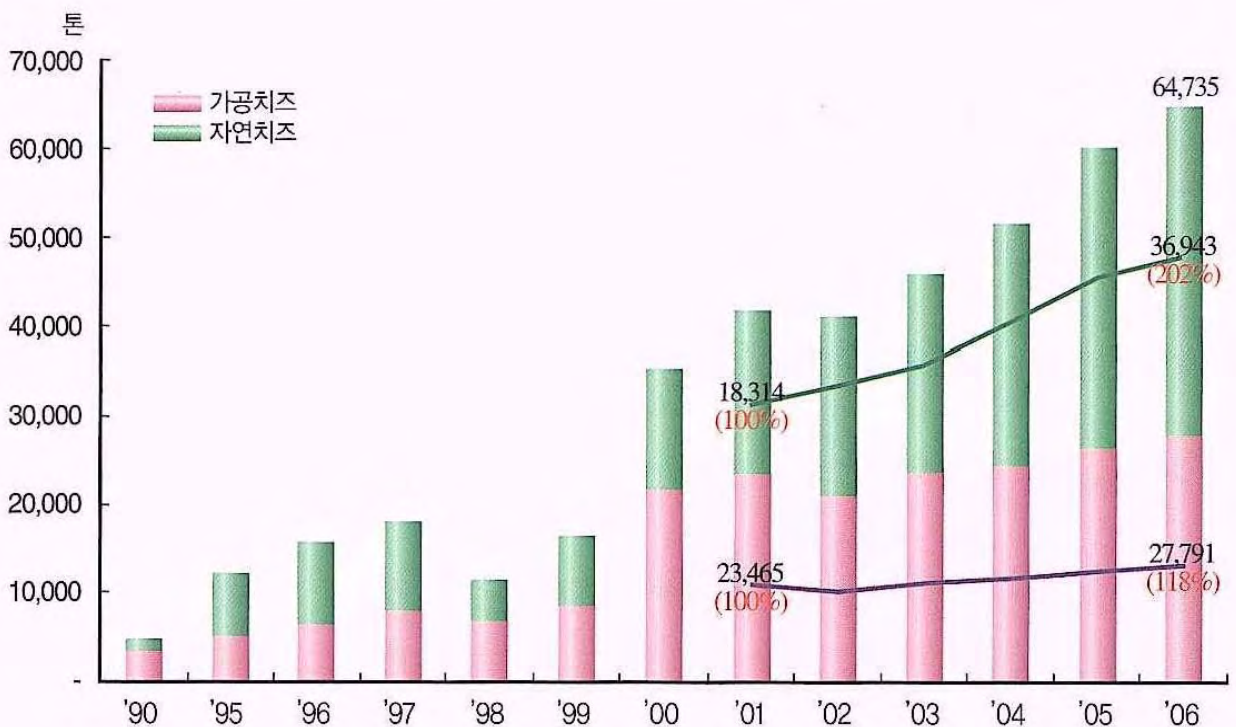
항목 월	생 산 량			소 비 량			재 고	
	이 월	국내생산	수 입	계	국내소비	수 출		계
1	116,479	187914	78,863	383,256	244,816	4,386	249,202	134,054
2	134,054	172245	67,223	373,522	223,200	2,980	226,180	147,342
3	147,342	194217	65,987	407,546	257,524	2,909	260,433	147,113
4	147,113	190140	64,780	402,033	255,960	2,131	258,091	143,942
5	143,942	192542	74,232	410,716	273,395	1,958	275,353	135,363
6	135,363	179301	73,758	388,422	270,382	2,402	272,784	115,638
7	115,638	178831	70,468	364,937	262,734	3,461	266,195	98,742
8	98,742	172882	80,980	352,604	272,193	5,403	277,596	75,008
9	75,008	174020	74,670	323,698	257,025	6,435	263,460	60,238
10	60,238	178353	75,359	313,950	256,500	8,062	264,562	49,388
11	49,388	173948	70,834	294,170	243,951	5,773	249,724	44,446
12	44,446	181947	85,178	311,571	252,460	5,636	258,096	53,475
합 계	116,479	2,176,340	882,332	3,175,151	3,070,140	51,536	3,121,676	53,475

2. 사유 및 유제품품 수급

연도별 시유 생산 현황



연도별 치즈 소비 현황



2. 시유 및 유제품 수급

(1) 연도별 수급

① 시유(백색, 가공)

(단위 : 톤)

년월	계		백 색 시 유		가 공 시 유	
		전년대비		전년대비		전년대비
1983	525,606	123.2%	448,216	128.0%	77,390	101.2%
1984	616,410	117.3%	531,034	118.5%	85,376	110.3%
1985	740,430	120.1%	647,669	122.0%	92,761	108.6%
1986	915,003	123.6%	826,653	127.6%	88,350	95.2%
1987	1,107,481	121.0%	1,020,231	123.4%	87,250	98.8%
1988	1,304,414	117.8%	1,212,783	118.9%	91,631	105.0%
1989	1,204,117	92.3%	1,122,633	92.6%	81,484	88.9%
1990	1,336,452	111.0%	1,242,140	110.6%	94,312	115.7%
1991	1,349,983	101.0%	1,247,297	100.4%	102,686	108.9%
1992	1,409,152	104.4%	1,301,658	104.4%	107,494	104.7%
1993	1,421,990	100.9%	1,288,357	99.0%	133,633	124.3%
1994	1,553,193	109.2%	1,377,214	106.9%	175,979	131.7%
1995	1,568,195	101.0%	1,326,131	96.3%	242,064	137.6%
1996	1,629,285	103.9%	1,316,489	99.3%	312,796	129.2%
1997	1,702,756	104.5%	1,445,902	109.8%	256,854	82.1%
1998	1,400,801	82.3%	1,230,657	85.1%	170,144	66.2%
1999	1,292,392	92.3%	1,145,451	93.1%	146,941	86.4%
2000	1,671,508	129.3%	1,447,376	126.4%	224,132	152.5%
2001	1,729,331	103.5%	1,465,793	101.3%	263,538	117.6%
2002	1,664,329	96.2%	1,362,107	92.9%	302,222	114.7%
2003	1,828,541	109.9%	1,380,182	101.3%	448,359	148.4%
2004	1,781,221	97.4%	1,328,278	96.2%	452,943	101.0%
2005	1,691,199	94.9%	1,310,882	98.7%	380,317	84.0%
2006	1,683,582	99.5%	1,343,727	102.5%	339,855	89.4%
2006. 1	115,583	90.0%	91,122	92.3%	24,461	82.5%
2	108,393	98.2%	86,236	99.8%	22,157	92.7%
3	137,864	92.1%	110,538	93.6%	27,326	86.5%
4	139,463	91.9%	111,279	96.2%	28,184	78.2%
5	146,565	88.8%	115,496	95.1%	31,069	71.5%
6	154,162	99.2%	124,467	103.8%	29,695	83.5%
7	147,000	100.3%	118,934	104.0%	28,066	87.3%
8	151,195	108.2%	120,437	112.8%	30,758	93.5%
9	155,268	106.5%	122,628	107.8%	32,640	101.8%
10	149,447	107.8%	118,139	109.8%	31,308	100.8%
11	143,017	106.8%	114,776	108.2%	28,241	101.3%
12	135,625	107.5%	109,675	107.5%	25,950	107.6%

주) 1. 시유는 장기간 보존이 어렵기 때문에 소비량은 생산량과 동일하게 봄.

2. 2006년 월별의 전년대비는 전년 동월 대비임.

자료 : 농림부

② 발효유(액상, 호상)

(단위 : 톤)

년월	항목	생 산			소 비				
		액 상	호 상	수 입	액 상	호 상	수 출		
1988		226,233	222,785	3,441	7	227,235	223,792	3,441	2
1989		283,956	272,202	11,754	0	283,958	272,202	11,754	2
1990		352,896	317,848	35,048	0	352,896	317,848	35,048	0
1991		402,420	342,849	59,571	0	402,423	342,849	59,571	3
1992		455,273	372,294	82,965	14	455,275	372,251	82,965	59
1993		465,062	383,503	81,511	48	466,065	383,503	81,511	1,051
1994		524,088	432,145	91,924	19	525,729	432,685	91,924	1,120
1995		585,064	469,867	114,906	291	585,581	469,764	114,677	1,140
1996		548,724	416,914	131,282	528	549,514	416,929	131,226	1,359
1997		655,597	465,077	190,007	513	656,408	465,102	189,624	1,682
1998		494,693	387,829	106,795	69	495,349	385,960	107,405	1,984
1999		555,420	454,373	100,973	74	555,410	451,943	100,983	2,484
2000		529,652	405,267	124,336	49	529,154	402,112	123,997	3,045
2001		537,786	381,753	156,015	18	537,718	377,965	156,020	3,733
2002		540,214	378,280	161,903	31	540,354	373,449	161,958	4,947
2003		554,896	392,841	162,031	24	554,566	386,172	161,861	6,533
2004		524,602	363,296	161,175	131	524,223	356,230	161,319	6,674
2005		482,506	326,755	155,683	68	483,021	320,777	155,756	6,488
2006		504,369	330,776	173,484	109	504,321	323,956	173,399	6,966
2006.	1	38,210	25,116	13,084	10	38,153	24,633	13,021	499
	2	37,106	24,662	12,435	9	36,870	23,994	12,322	554
	3	46,370	31,288	15,081	1	46,060	30,458	14,919	683
	4	44,906	30,221	14,659	26	45,457	29,965	14,988	504
	5	49,156	32,852	16,295	9	48,523	31,965	15,952	606
	6	46,723	30,779	15,926	18	46,528	30,035	15,879	614
	7	41,061	26,696	14,364	1	41,566	26,535	14,516	515
	8	45,394	30,513	14,877	4	45,083	29,720	14,721	642
	9	42,961	27,709	15,245	7	43,348	27,288	15,452	608
	10	40,410	26,010	14,380	20	40,109	25,368	14,191	550
	11	38,337	24,579	13,758	0	38,319	23,815	13,804	700
	12	33,735	20,351	13,380	4	34,305	20,180	13,634	491

주) 소비는 자체소비량 포함
 자료 : 농림부, 관세청

③ 자연치즈

(단위 : 톤)

항목 년월	생 산		소 비				
	국내생산	수입	국내소비	자체소비	수출		
1988	3,088	3,067	21	2,624	995	1,629	0
1989	2,351	2,351	0	2,446	885	1,561	0
1990	3,319	3,315	4	3,220	1,279	1,925	16
1991	3,739	3,724	15	3,713	1,597	2,116	0
1992	5,552	5,507	45	5,680	3,233	2,447	0
1993	8,344	8,295	49	8,049	5,002	3,047	0
1994	7,847	7,751	96	8,262	5,006	3,256	0
1995	8,312	6,716	1,596	7,120	7,100	0	20
1996	26,786	14,385	12,401	14,183	9,317	4,772	94
1997	33,509	17,156	16,353	17,001	10,259	6,740	2
1998	13,667	3,468	10,199	16,313	4,902	11,411	0
1999	19,901	5,194	14,707	18,761	7,680	11,065	16
2000	22,868	4,107	18,761	22,208	13,812	8,386	10
2001	29,203	8,235	20,968	28,121	18,314	9,805	2
2002	29,789	9,508	20,281	30,002	20,199	9,779	24
2003	33,302	11,569	21,733	33,465	22,178	11,228	59
2004	40,572	12,959	27,613	38,852	27,345	11,492	15
2005	40,737	11,692	29,045	41,558	33,533	7,849	176
2006	43,071	13,347	29,724	43,610	36,943	6,502	165
2006. 1	4,997	1,795	3,202	4,140	3,637	503	0
2	3,162	1,062	2,100	3,128	2,716	410	2
3	3,436	1,135	2,301	3,459	2,901	558	0
4	3,144	1,054	2,090	3,129	2,625	504	0
5	4,214	1,658	2,556	4,200	3,596	581	23
6	3,396	989	2,407	3,400	2,887	513	0
7	3,316	994	2,322	3,408	2,902	506	0
8	3,725	877	2,848	3,998	3,365	632	1
9	3,204	781	2,423	3,490	2,966	523	1
10	3,365	1,188	2,177	3,875	3,235	548	92
11	3,517	845	2,672	3,593	2,981	566	46
12	3,595	969	2,626	3,790	3,132	658	0

주) 자체소비는 가공치즈의 원료로 투입된 양임
 자료 : 농림부, 관세청

④ 가공치즈

(단위 : 톤)

년월	항목	생 산		소 비				
		국내생산	수입	국내소비	자체소비	수출		
1988		2,594	2,491	103	2,443	2,415	28	0
1989		2,548	2,417	131	2,318	2,303	15	0
1990		3,620	3,500	120	3,511	3,465	44	2
1991		4,919	4,812	107	4,790	4,181	609	0
1992		3,826	3,668	158	3,640	3,546	94	0
1993		4,080	3,862	218	3,891	3,809	80	2
1994		7,942	4,917	3,025	4,922	4,761	159	2
1995		14,820	5,340	9,480	5,382	5,317	0	65
1996		9,076	6,450	2,626	6,511	6,332	125	54
1997		11,021	8,175	2,846	8,172	7,962	117	93
1998		9,743	6,680	3,063	8,591	6,693	1,898	0
1999		15,401	8,824	6,577	15,343	8,694	6,609	40
2000		22,649	10,873	11,776	22,689	21,656	335	698
2001		25,312	11,825	13,487	25,676	23,465	1,508	703
2002		22,903	11,198	11,705	22,901	20,894	1,484	523
2003		25,117	11,068	14,049	25,167	23,628	900	639
2004		25,076	11,337	13,739	25,037	24,312	447	278
2005		27,019	12,032	14,987	27,054	26,330	578	146
2006		28,891	14,582	14,309	28,773	27,791	918	64
2006. 1		2,886	1,143	1,743	2,953	2,833	104	16
2		2,428	1,069	1,359	2,362	2,327	30	5
3		2,250	1,211	1,039	2,211	2,125	70	16
4		2,071	1,223	848	2,054	1,972	78	4
5		2,639	1,284	1,355	2,626	2,547	79	0
6		2,484	1,234	1,250	2,445	2,344	93	8
7		2,404	1,274	1,130	2,378	2,284	93	1
8		2,482	1,271	1,211	2,429	2,356	67	6
9		2,338	1,238	1,100	2,394	2,325	69	0
10		2,161	1,121	1,040	2,180	2,114	66	0
11		2,187	1,213	974	2,164	2,064	93	7
12		2,561	1,301	1,260	2,577	2,500	76	1

주) 자체소비는 타가공치즈 원료로 투입된 양임
 자료 : 농림부, 관세청

⑤ 연 유

(단위 : 톤)

년월	항목	생 산		소 비			
		국내생산	수 입	국 내	수 출		
1988		2,049	2,048	1	2,036	2,035	1
1989		2,325	2,325	0	2,317	2,317	0
1990		3,393	3,391	2	3,448	3,448	0
1991		4,145	4,145	0	3,982	3,982	0
1992		2,903	2,902	1	3,069	3,069	0
1993		2,871	2,871	0	2,855	2,855	0
1994		3,283	3,283	0	3,298	3,295	3
1995		3,921	3,843	78	3,809	3,791	18
1996		3,258	3,208	50	3,147	3,146	1
1997		3,483	3,481	2	3,599	3,599	0
1998		3,534	3,534	0	3,462	3,429	33
1999		3,228	3,228	0	3,331	3,331	0
2000		4,167	4,130	37	4,068	4,067	1
2001		4,172	4,122	50	4,136	4,135	1
2002		3,847	3,836	11	3,818	3,750	68
2003		3,890	3,837	53	3,887	3,834	53
2004		4,318	4,127	191	4,334	4,098	236
2005		4,143	3,948	195	4,267	3,940	327
2006		3,873	3,659	214	3,853	3,663	190
2006. 1		341	332	9	254	223	31
2		329	318	11	296	215	81
3		405	397	8	341	334	7
4		390	378	12	274	264	10
5		414	385	29	462	455	7
6		401	366	35	415	402	13
7		404	354	50	476	476	0
8		434	423	11	570	566	4
9		138	121	17	206	200	6
10		203	190	13	191	185	6
11		189	185	4	162	149	13
12		225	210	15	206	194	12

주) 소비는 자체소비량 포함
 자료 : 농림부, 관세청

⑥ 버터

(단위 : 톤)

년월	항목	생 산		소 비		
		국내생산	수 입	국 내	수 출	
1988		4,123	0	3,893	3,893	0
1989		6,870	0	4,905	4,905	0
1990		5,095	0	7,254	7,254	0
1991		6,266	2,000	4,805	4,805	0
1992		3,364	0	4,580	4,580	0
1993		3,837	0	4,067	4,067	0
1994		2,928	0	3,034	3,034	0
1995		3,349	0	2,755	2,755	0
1996		4,735	535	4,335	4,324	11
1997		4,484	1,152	3,739	3,737	2
1998		3,994	500	3,802	3,795	7
1999		2,021	896	2,201	2,194	7
2000		5,258	948	4,760	4,760	0
2001		5,782	1,094	6,001	5,973	28
2002		7,024	1,081	6,570	6,569	1
2003		6,593	1,383	7,202	7,198	4
2004		8,093	4,055	7,777	7,777	0
2005		9,060	5,047	8,812	8,812	0
2006		7,098	3,207	7,407	7,386	21
2006. 1		1,044	361	665	665	0
2		835	198	503	503	0
3		757	150	507	498	9
4		486	302	682	682	0
5		400	164	479	479	0
6		636	513	850	850	0
7		459	303	639	627	12
8		859	408	1,002	1,002	0
9		316	156	554	554	0
10		384	171	447	447	0
11		462	262	544	544	0
12		460	219	535	535	0

주) 소비는 자체소비량 포함
 자료 : 농림부, 관세청

⑦ 조제분유

(단위 : 톤)

년월	항목	생 산		소 비		
		국내생산	수 입	국 내	수 출	
1988		20,596	0	20,945	20,758	187
1989		22,807	17	22,562	22,412	150
1990		25,709	17	25,759	25,535	224
1991		25,986	18	26,516	26,276	240
1992		27,577	18	27,669	27,373	296
1993		26,640	18	27,274	26,737	537
1994		25,412	1	25,730	25,472	258
1995		26,588	1	26,487	25,932	555
1996		26,242	41	26,694	26,109	585
1997		26,722	353	26,537	25,886	651
1998		23,429	214	21,028	20,327	701
1999		17,938	410	17,491	16,828	663
2000		27,598	986	28,051	27,282	769
2001		27,913	1,709	30,613	29,855	758
2002		21,828	1,233	22,059	21,013	1,046
2003		20,126	1,875	18,891	17,566	1,325
2004		17,498	2,359	18,837	17,263	1,574
2005		17,585	2,381	17,494	15,742	1,752
2006		15,233	2,467	15,424	13,600	1,824
2006. 1		1,384	227	1,376	1,302	74
2		1,394	240	1,445	1,284	161
3		1,250	148	1,302	1,158	144
4		948	193	983	762	221
5		1,206	184	1,285	1,100	185
6		1,187	166	1,226	1,062	164
7		1,226	204	1,324	1,218	106
8		1,307	266	1,290	1,229	61
9		953	197	1,258	1,005	253
10		1,483	191	1,228	1,142	86
11		1,658	240	1,369	1,190	179
12		1,237	211	1,338	1,148	190

주) 소비는 자체소비량 포함
 자료 : 농림부, 관세청

⑧ 전지분유

(단위 : 톤)

년월	항목	생 산		소 비				
		국내생산	수입	국내소비	자체소비	수출		
1988		9,888	9,583	305	10,127	6,324	3,762	41
1989		16,044	15,816	228	9,125	6,322	2,803	0
1990		8,635	8,551	84	15,177	9,385	5,792	0
1991		8,295	4,137	4,158	8,579	5,090	3,488	1
1992		4,868	3,988	880	5,948	2,222	3,726	0
1993		4,754	2,571	2,183	4,245	1,798	2,447	0
1994		3,241	1,914	1,327	3,671	1,411	2,233	27
1995		3,469	2,937	532	2,955	2,619	0	336
1996		5,805	5,582	223	4,922	3,754	1,121	47
1997		4,901	4,459	442	5,561	3,790	1,743	28
1998		4,603	4,408	195	4,386	3,605	635	146
1999		3,448	2,987	461	3,684	1,452	2,228	4
2000		6,184	5,491	693	5,641	4,241	1,389	11
2001		6,088	4,444	1,644	6,472	2,946	3,523	3
2002		10,148	9,074	1,074	8,464	4,751	3,712	1
2003		7,667	6,007	1,660	8,859	7,123	1,736	0
2004		6,185	4,673	1,512	6,561	4,863	1,684	14
2005		6,505	4,762	1,743	6,645	4,798	1,847	0
2006		6,013	4,020	1,993	6,102	5,048	1,048	6
2006. 1		592	560	32	430	338	92	0
2		550	433	117	133	17	116	0
3		837	459	378	794	729	65	0
4		374	196	178	510	430	80	0
5		361	270	91	561	481	80	0
6		235	114	121	508	429	79	0
7		393	357	36	385	332	53	0
8		303	58	245	616	507	109	0
9		316	230	86	482	352	130	0
10		671	546	125	506	419	87	0
11		554	406	148	466	383	83	0
12		827	391	436	711	631	74	6

주) 자체소비는 타제품 생산원료로 투입된 양임
 자료 : 농림부, 관세청

⑨ 탈지분유

(단위 : 톤)

항목 년월	생 산		소 비				
	국내생산	수입		국내소비	자체소비	수출	
1988	9,923	9,221	702	10,600	4,454	6,137	9
1989	19,330	18,763	567	13,408	6,517	6,854	37
1990	12,856	12,261	595	18,302	7,869	10,433	0
1991	23,462	10,514	12,948	19,092	7,270	11,821	1
1992	18,291	10,339	7,952	18,811	4,025	14,786	0
1993	23,578	10,918	12,660	21,686	3,720	17,966	0
1994	17,836	7,582	10,254	19,440	3,402	16,031	7
1995	20,126	13,081	7,045	18,503	4,410	14,000	93
1996	31,732	30,334	1,398	28,944	12,101	16,779	64
1997	30,969	29,042	1,927	31,433	12,379	18,980	74
1998	20,170	17,522	2,648	19,478	15,633	3,628	217
1999	11,007	8,164	2,843	15,286	4,925	10,349	12
2000	27,263	24,257	3,006	21,116	6,156	14,590	370
2001	26,779	21,625	5,154	30,795	11,764	19,000	31
2002	40,097	35,946	4,151	33,958	17,018	16,911	29
2003	30,870	26,319	4,551	35,450	13,556	21,894	0
2004	29,158	24,770	4,388	30,550	11,841	18,709	0
2005	29,824	23,677	6,147	25,853	9,626	16,158	69
2006	25,027	18,318	6,709	30,008	13,263	16,631	114
2006. 1	3,291	2,794	497	1,993	893	1,100	0
2	3,341	2,681	660	2,556	1,320	1,236	0
3	2,505	2,063	442	2,552	1,131	1,421	0
4	2,086	1,517	569	2,249	891	1,347	11
5	1,988	1,578	410	2,541	996	1,544	1
6	1,049	632	417	2,445	905	1,540	0
7	1,212	650	562	2,569	1,088	1,474	7
8	1,345	768	577	3,035	1,358	1,654	23
9	1,126	673	453	2,197	701	1,476	20
10	1,843	1,218	625	2,821	1,355	1,452	14
11	1,824	1,439	385	2,278	1,026	1,240	12
12	3,417	2,305	1,112	2,772	1,599	1,147	26

주) 자체소비는 타제품 생산원료로 투입된 양임
 자료 : 농림부, 관세청

(2) 국내 주요 유제품 월별수급

① 시유(백색, 가공)

월	1999		2000		2001		2002	
	백 색	가 공	백 색	가 공	백 색	가 공	백 색	가 공
1	88,683	9,036	103,440	14,231	102,381	15,766	105,031	18,902
2	81,602	8,301	96,249	12,806	104,960	15,999	94,863	17,545
3	99,746	13,135	125,532	18,943	130,083	20,854	118,155	23,852
4	109,018	14,355	129,879	23,433	131,602	22,348	121,132	26,563
5	108,574	14,835	130,953	19,998	136,744	24,048	124,027	27,559
6	102,221	14,394	112,595	17,722	129,760	22,117	119,855	27,004
7	104,865	16,006	128,989	20,280	128,180	22,754	118,535	23,996
8	90,921	12,624	124,649	19,790	121,812	24,676	109,776	29,033
9	84,854	10,949	123,866	19,641	127,967	26,556	113,395	27,963
10	94,102	9,891	132,824	21,468	122,205	25,115	118,026	29,865
11	91,990	12,353	123,775	18,185	118,710	21,994	110,208	24,140
12	88,875	11,062	114,625	17,635	111,389	21,311	109,104	25,800
계	1,145,451	146,941	1,447,376	224,132	1,465,793	263,538	1,362,107	302,222

자료 : 농림부

(단위 : 톤)

2003		2004		2005		2006		항목 월
백 색	가 공	백 색	가 공	백 색	가 공	백 색	가 공	
104,095	25,089	92,389	34,065	98,769	29,644	91,122	24,461	1
96,253	25,483	93,336	34,529	86,434	23,901	86,236	22,157	2
122,393	31,278	115,679	40,395	118,097	31,573	110,538	27,326	3
124,860	35,396	114,898	40,445	115,639	36,052	111,279	28,184	4
124,743	39,505	112,143	40,528	121,500	43,461	115,496	31,069	5
123,220	40,176	118,869	39,238	119,853	35,549	124,467	29,695	6
120,022	40,293	116,605	39,314	114,352	32,144	118,934	28,066	7
110,285	42,468	116,711	40,557	106,794	32,880	120,437	30,758	8
116,129	41,851	113,993	39,478	113,734	32,050	122,628	32,640	9
116,991	47,901	116,074	40,725	107,609	31,073	118,139	31,308	10
110,147	40,867	110,188	32,538	106,070	27,874	114,776	28,241	11
111,044	38,052	107,393	31,131	102,031	24,116	109,675	25,950	12
1,380,182	448,359	1,328,278	452,943	1,310,882	380,317	1,343,727	339,855	계

② 발효유(액상, 호상)

항목 월	1999				2000			
	액상발효유		호상발효유		액상발효유		호상발효유	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	31,235	31,269	7,337	7,282	31,097	30,433	9,966	9,778
2	30,119	29,913	7,100	7,108	26,933	26,537	8,830	8,823
3	41,398	40,759	9,049	8,962	34,767	34,463	10,527	10,483
4	44,646	44,263	10,612	10,518	36,890	36,866	8,006	8,156
5	61,076	60,387	10,612	10,750	39,375	38,950	11,862	11,504
6	39,994	40,532	9,517	9,487	37,653	37,339	9,766	9,769
7	41,397	41,071	8,555	8,559	38,478	37,969	10,303	10,262
8	36,415	36,252	7,780	7,841	35,928	35,772	10,821	10,837
9	30,611	30,348	7,356	7,335	32,868	32,863	10,483	10,483
10	30,132	30,159	7,223	7,291	33,039	32,839	11,672	11,646
11	40,570	40,186	8,545	8,444	29,584	29,296	10,990	11,013
12	26,780	26,804	7,287	7,406	28,655	28,785	11,110	11,243
계	454,373	451,943	100,973	100,983	405,267	402,112	124,336	123,997

자료 : 농림부

(단위: 톤)

2001				2002				항목 월
액상발효유		호상발효유		액상발효유		호상발효유		
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
27,629	26,402	11,686	11,581	28,882	28,328	13,080	12,968	1
26,496	24,899	11,192	11,177	26,388	26,089	13,080	13,026	2
36,519	35,189	14,794	14,821	32,343	32,028	14,180	14,338	3
36,958	39,324	14,347	14,253	34,852	34,311	14,634	14,487	4
37,423	37,295	14,581	14,586	32,610	32,228	13,661	13,599	5
32,990	32,226	13,137	13,196	30,974	30,634	11,878	12,002	6
33,957	34,090	12,857	12,828	39,871	39,404	15,383	15,343	7
33,822	33,517	12,934	12,904	32,369	32,032	12,503	12,528	8
30,889	30,996	12,797	12,924	31,273	31,018	13,049	13,138	9
30,853	30,361	13,252	13,168	27,889	27,404	12,465	12,281	10
27,467	26,994	12,518	12,479	30,927	30,483	13,487	13,604	11
26,750	26,672	11,920	12,103	29,902	29,490	14,503	14,644	12
381,753	377,965	156,015	156,020	378,280	373,449	161,903	161,958	계

항목 월	2003				2004			
	액상발효유		호상발효유		액상발효유		호상발효유	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	29,140	28,839	13,204	13,273	26,357	26,067	13,342	13,426
2	25,057	24,414	11,824	11,674	35,476	35,031	12,605	12,617
3	32,982	32,155	14,131	14,235	32,557	31,825	15,259	15,037
4	34,177	33,475	14,678	14,511	33,832	32,532	14,995	14,998
5	34,018	33,807	14,653	14,655	33,357	32,833	14,748	14,808
6	32,778	32,359	13,539	13,606	33,215	32,618	14,266	14,356
7	37,087	36,556	13,791	13,685	32,528	31,858	13,831	13,772
8	40,620	40,122	12,768	12,851	31,832	31,262	12,955	12,948
9	38,905	38,233	13,120	13,023	28,300	27,482	12,446	12,588
10	31,584	30,471	14,028	13,956	26,791	26,544	12,440	12,504
11	28,627	27,889	13,032	13,066	24,426	23,797	12,109	11,982
12	27,866	27,852	13,263	13,326	24,625	24,381	12,179	12,283
계	392,841	386,172	162,031	161,861	363,296	356,230	161,175	161,319

자료 : 농림부

(단위 : 톤)

2005				2006				항목 월
액상발효유		호상발효유		액상발효유		호상발효유		
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
23,742	23,358	12,210	12,269	25,116	24,633	13,084	13,021	1
21,215	20,972	11,003	10,907	24,662	23,994	12,435	12,322	2
28,618	27,406	14,443	14,308	31,288	30,458	15,081	14,919	3
30,112	30,006	14,053	14,223	30,221	29,965	14,659	14,988	4
31,302	30,696	13,615	13,597	32,852	31,965	16,295	15,952	5
29,898	29,236	13,406	13,013	30,779	30,035	15,926	15,879	6
29,084	28,948	13,130	13,604	26,696	26,535	14,364	14,516	7
27,678	25,146	12,807	11,997	30,513	29,720	14,877	14,721	8
27,702	28,800	13,297	13,802	27,709	27,288	15,245	15,452	9
26,832	26,645	13,036	13,277	26,010	25,368	14,380	14,191	10
25,566	24,948	12,098	12,082	24,579	23,815	13,758	13,804	11
25,006	24,616	12,585	12,677	20,351	20,180	13,380	13,634	12
326,755	320,777	155,683	155,756	330,776	323,956	173,484	173,399	계

③ 자연치즈

월	항목	1999		2000		2001		2002	
		생산	소비	생산	소비	생산	소비	생산	소비
1		507	1,263	423	1,829	668	2,632	863	2,709
2		398	741	406	1,710	570	2,512	807	2,237
3		401	2,118	390	1,462	553	2,011	799	2,230
4		399	1,433	357	1,649	732	2,151	711	2,003
5		450	836	397	2,028	787	2,692	737	2,152
6		396	2,449	178	1,594	594	1,271	721	2,397
7		442	567	327	1,684	950	2,887	793	2,367
8		489	2,068	357	2,046	708	2,748	781	2,802
9		597	1,563	265	1,759	579	1,813	736	2,277
10		374	1,628	251	1,821	587	2,351	824	2,536
11		445	1,578	300	2,146	668	2,331	776	2,719
12		296	2,501	456	2,470	839	2,720	960	3,549
계		5,194	18,745	4,107	22,198	8,235	28,119	9,508	29,978

자료 : 농림부

(단위: 톤)

2003		2004		2005		2006		항목 월
생산	소비	생산	소비	생산	소비	생산	소비	
966	3,476	1,402	3,482	1,182	3,279	1,795	4,140	1
822	2,683	1,091	2,563	1,124	2,954	1,062	3,126	2
859	2,528	1,046	2,829	1,206	4,436	1,135	3,459	3
793	2,645	1,165	4,667	972	3,158	1,054	3,129	4
798	2,416	1,032	2,304	973	2,350	1,658	4,177	5
1,077	2,165	1,290	3,086	822	2,983	989	3,400	6
873	2,703	1,027	4,146	1,022	3,030	994	3,408	7
880	3,220	1,017	3,374	1,083	3,810	877	3,997	8
1,214	2,613	995	3,213	757	4,823	781	3,489	9
1,079	2,744	978	2,773	904	2,711	1,188	3,783	10
1,070	2,686	828	2,761	536	3,559	845	3,547	11
1,138	3,527	1,088	3,639	1,111	4,289	969	3,790	12
11,569	33,406	12,959	38,837	11,692	41,382	13,347	43,445	계

④ 가공치즈

월	항목	1999		2000		2001		2002	
		생산	소비	생산	소비	생산	소비	생산	소비
1		729	1,286	945	1,663	948	2,275	932	1,970
2		656	1,073	788	1,386	974	2,122	855	2,054
3		708	1,266	991	2,262	946	2,230	994	1,909
4		744	1,249	844	1,678	983	2,065	996	2,318
5		734	1,172	989	1,891	1,060	2,101	1,025	2,023
6		722	1,236	623	1,625	914	2,032	867	1,666
7		706	1,441	1,035	2,167	946	1,874	941	2,010
8		692	1,342	923	1,704	1,022	2,038	923	1,666
9		755	1,087	912	1,948	1,033	1,812	867	1,750
10		764	1,263	961	1,774	947	2,178	981	1,846
11		757	1,346	895	1,879	988	1,866	972	1,363
12		857	1,542	967	2,014	1,064	2,380	845	1,803
계		8,824	15,303	10,873	21,991	11,825	24,973	11,198	22,378

자료 : 농림부

(단위: 톤)

2003		2004		2005		2006		항목 월
생산	소비	생산	소비	생산	소비	생산	소비	
962	1,495	965	2,304	965	2,803	1,143	2,937	1
823	1,968	870	2,157	867	2,247	1,069	2,357	2
926	1,906	1,011	1,935	1,010	2,151	1,211	2,195	3
871	2,108	889	2,000	1,003	2,344	1,223	2,050	4
895	2,004	871	1,746	1,018	2,278	1,284	2,626	5
887	2,193	1,024	1,861	1,056	2,370	1,234	2,437	6
967	2,054	1,000	2,332	1,049	2,470	1,274	2,377	7
894	1,709	890	1,884	1,046	1,892	1,271	2,423	8
878	2,130	766	1,961	1,103	2,545	1,238	2,394	9
1,035	2,171	957	1,817	1,106	1,857	1,121	2,180	10
958	2,289	1,012	2,227	634	1,362	1,213	2,157	11
972	2,501	1,082	2,535	1,175	2,589	1,301	2,576	12
11,068	24,528	11,337	24,759	12,032	26,908	14,582	28,709	계

⑤ 연 유

월	항목	1999		2000		2001		2002	
		생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1		688	691	257	169	394	214	344	241
2		193	129	299	242	317	207	415	480
3		407	310	394	301	267	376	404	351
4		337	300	349	330	344	374	386	366
5		181	401	356	412	439	438	322	299
6		322	341	484	582	465	561	389	479
7		454	427	583	691	546	685	485	555
8		331	316	607	534	548	480	318	309
9		46	98	212	195	190	219	123	138
10		48	88	215	200	183	174	213	191
11		116	105	243	189	306	220	196	169
12		105	125	131	222	123	187	241	172
계		3,228	3,331	4,130	4,067	4,122	4,135	3,836	3,750

자료 : 농림부

(단위 : 톤)

2003		2004		2005		2006		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
366	148	384	212	355	260	332	223	1
235	321	403	241	337	215	318	215	2
434	263	432	281	374	259	397	334	3
415	393	554	635	417	385	378	264	4
450	516	381	381	350	382	385	455	5
403	495	349	546	458	397	366	402	6
273	420	380	591	662	636	354	476	7
341	442	419	513	285	708	423	566	8
173	175	121	229	231	145	121	200	9
310	207	169	112	140	205	190	185	10
114	214	157	111	160	192	185	149	11
323	240	378	246	179	156	210	194	12
3,837	3,834	4,127	4,098	3,948	3,940	3,659	3,663	계

⑥ 버터

월	항목	1999		2000		2001		2002	
		생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1		279	246	520	217	560	501	591	434
2		155	204	495	398	486	486	540	504
3		118	192	350	351	351	627	630	593
4		71	237	421	459	401	558	525	585
5		96	185	244	317	335	462	804	885
6		39	145	233	406	290	409	360	356
7		120	160	242	292	354	469	500	536
8		35	129	353	362	320	485	444	577
9		3	83	311	490	307	459	244	438
10		2	189	370	517	406	420	304	517
11		80	185	356	494	415	511	304	549
12		127	239	415	457	463	586	697	595
계		1,125	2,194	4,310	4,760	4,688	5,973	5,943	6,569

자료 : 농림부

(단위 : 톤)

2003		2004		2005		2006		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
956	815	853	461	873	645	683	665	1
672	555	650	485	524	756	637	503	2
418	646	371	589	425	668	607	498	3
311	764	217	489	316	663	184	682	4
403	801	312	541	329	569	236	479	5
250	513	94	941	141	829	123	850	6
379	533	171	522	237	719	156	627	7
506	511	212	718	202	927	451	1,002	8
321	507	185	533	145	799	160	554	9
305	496	227	682	231	967	213	447	10
284	465	290	1,068	227	492	200	544	11
405	592	456	748	363	778	241	535	12
5,210	7,198	4,038	7,777	4,013	8,812	3,891	7,386	계

⑦ 조제분유

월	1999		2000		2001		2002	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	2,530	2,049	2,609	2,412	2,259	2,358	2,611	2,073
2	2,094	1,673	1,970	2,062	2,247	2,266	785	1,599
3	2,104	1,492	2,266	2,392	2,455	4,726	2,200	2,003
4	1,745	1,919	2,267	2,273	2,049	2,206	1,633	1,764
5	2,356	1,856	2,154	2,227	2,065	2,298	1,881	1,886
6	1,013	1,496	1,825	2,109	2,066	2,227	1,654	1,715
7	821	1,042	2,379	2,437	2,176	2,168	1,352	1,758
8	989	1,021	2,057	2,240	2,163	2,903	1,669	1,636
9	770	985	2,404	2,117	1,939	2,034	1,670	1,623
10	1,129	1,014	2,163	2,471	2,267	2,199	1,757	1,646
11	1,022	1,098	2,400	2,262	2,124	2,237	1,683	1,630
12	955	1,183	2,118	2,280	2,394	2,233	1,700	1,680
계	17,528	16,828	26,612	27,282	26,204	29,855	20,595	21,013

자료 : 농림부

(단위 : 톤)

2003		2004		2005		2006		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
1,537	1,775	1,422	1,476	1,133	1,272	1,157	1,302	1
1,377	1,370	1,834	1,336	1,145	1,352	1,154	1,284	2
1,645	1,393	1,712	1,651	1,482	1,226	1,102	1,158	3
980	1,194	1,588	1,395	1,120	1,316	755	762	4
1,236	1,571	1,471	1,404	1,168	1,259	1,022	1,100	5
1,300	1,287	678	1,459	1,200	1,453	1,021	1,062	6
1,661	1,537	675	1,627	1,180	1,277	1,022	1,218	7
1,620	1,446	606	1,274	1,223	1,121	1,041	1,229	8
1,447	1,348	1,143	1,437	1,170	1,375	756	1,005	9
1,284	1,312	1,471	1,558	1,351	1,385	1,292	1,142	10
1,886	1,481	1,287	1,433	1,669	1,316	1,418	1,190	11
2,278	1,852	1,252	1,213	1,363	1,390	1,026	1,148	12
18,251	17,566	15,139	17,263	15,204	15,742	12,766	13,600	계

⑧ 전지분유

항목 월	1999		2000		2001		2002	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	502	261	1,427	427	1,483	525	1,529	365
2	783	349	1,066	284	280	492	1,888	541
3	18	257	507	173	108	380	1,267	209
4	123	226	292	319	154	528	976	1,268
5	147	238	343	503	247	662	855	70
6	21	316	195	470	93	424	178	504
7	215	230	279	332	204	526	489	1,204
8	146	387	152	340	153	538	656	892
9	206	458	499	597	406	567	492	776
10	50	311	96	672	502	594	141	703
11	187	209	159	635	323	620	211	609
12	589	438	476	878	491	613	392	1,322
계	2,987	3,680	5,491	5,630	4,444	6,469	9,074	8,463

자료 : 농림부

(단위 : 톤)

2003		2004		2005		2006		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
813	980	867	1,324	460	417	560	430	1
501	601	625	453	695	586	433	133	2
441	631	497	401	472	721	459	794	3
96	711	459	217	256	542	196	510	4
234	706	447	334	448	744	270	561	5
387	1,405	283	262	249	464	114	508	6
565	616	159	552	343	391	357	385	7
622	687	236	1,450	525	550	58	616	8
469	591	249	322	334	499	230	482	9
370	523	131	238	133	591	546	506	10
697	482	240	393	474	649	406	466	11
812	926	480	601	373	491	391	705	12
6,007	8,859	4,673	6,547	4,762	6,645	4,020	6,096	계

⑨ 탈지분유

월	1999		2000		2001		2002	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
1	1,299	1,114	2,361	1,331	3,244	2,979	3,813	1,859
2	1,449	549	2,516	1,197	2,442	2,587	3,319	2,111
3	968	1,666	2,196	1,327	1,626	3,223	3,643	1,659
4	575	348	2,603	1,686	1,240	2,284	3,581	2,605
5	920	2,249	2,246	1,288	1,845	3,969	3,241	2,793
6	341	1,507	2,121	1,980	1,060	2,373	2,494	1,748
7	395	1,944	1,585	2,772	979	2,742	2,761	2,609
8	314	1,141	1,686	1,240	1,119	2,580	2,845	4,219
9	174	1,802	1,078	1,822	1,030	2,190	2,015	2,455
10	252	1,068	1,443	1,855	2,013	2,113	2,456	2,216
11	453	884	1,977	2,271	2,172	1,433	2,604	3,126
12	1,024	1,002	2,445	1,977	2,855	2,291	3,174	6,529
계	8,164	15,274	24,257	20,746	21,625	30,764	35,946	33,929

자료 : 농림부

(단위 : 톤)

2003		2004		2005		2006		항목 월
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
3,980	3,831	3,007	2,414	3,867	1,652	2,794	1,993	1
3,421	1,628	3,055	2,030	2,952	1,340	2,681	2,556	2
2,514	2,064	1,943	2,988	2,265	2,099	2,063	2,552	3
2,222	2,608	1,598	2,370	1,989	2,525	1,517	2,238	4
2,391	2,129	2,063	2,958	1,848	1,842	1,578	2,540	5
1,327	2,876	1,132	2,329	1,281	2,331	632	2,445	6
1,547	2,952	1,288	2,248	1,334	2,010	650	2,562	7
2,163	3,320	1,384	2,166	1,677	2,324	768	3,012	8
1,559	3,329	1,039	1,949	1,064	2,139	673	2,177	9
2,187	4,530	1,612	2,646	1,589	2,636	1,218	2,807	10
1,338	3,146	2,128	1,904	1,652	2,218	1,439	2,266	11
1,670	3,037	4,521	4,548	2,159	2,668	2,305	2,746	12
26,319	35,450	24,770	30,550	23,677	25,784	18,318	29,894	계

(3) 월별 분유재고 변동현황

항목 월	2006년			2005년			2004년			2003년		
	전지	탈지	계	전지	탈지	계	전지	탈지	계	전지	탈지	계
1	722 (-17%)	10,243 (35%)	10,965 (30%)	869 (13%)	7,560 (-5%)	8,429 (-3%)	768 (-66%)	7,955 (-34%)	8,723 (-39%)	2,260 (34%)	12,062 (57%)	14,322 (53%)
2	1,139 (-12%)	11,028 (14%)	12,167 (11%)	1,294 (18%)	9,689 (6%)	10,983 (7%)	1,096 (-52%)	9,136 (-36%)	10,232 (-38%)	2,265 (-31%)	14,258 (52%)	16,523 (31%)
3	1,182 (0%)	10,981 (5%)	12,163 (4%)	1,181 (-12%)	10,475 (26%)	11,656 (21%)	1,342 (-37%)	8,322 (-45%)	9,664 (-44%)	2,128 (-52%)	15,033 (28%)	17,161 (6%)
4	1,046 (0%)	10,818 (4%)	11,864 (4%)	1,043 (-38%)	10,409 (35%)	11,452 (22%)	1,691 (6%)	7,726 (-48%)	9,417 (-43%)	1,591 (-62%)	14,945 (15%)	16,536 (-4%)
5	846 (-4%)	10,265 (-5%)	11,111 (-5%)	877 (-54%)	10,828 (52%)	11,705 (30%)	1,913 (58%)	7,119 (-54%)	9,032 (-46%)	1,210 (-76%)	15,455 (12%)	16,665 (-12%)
6	573 (-28%)	8,869 (-13%)	9,442 (-14%)	799 (-61%)	10,213 (62%)	11,012 (32%)	2,061 (808%)	6,285 (-56%)	8,346 (-42%)	227 (-95%)	14,209 (-4%)	14,436 (-27%)
7	581 (-36%)	7,512 (-24%)	8,093 (-25%)	913 (-51%)	9,949 (78%)	10,862 (46%)	1,853 (506%)	5,589 (-57%)	7,442 (-44%)	306 (-93%)	13,039 (-15%)	13,345 (-32%)
8	268 (-73%)	5,822 (-40%)	6,090 (-43%)	985 (48%)	9,743 (100%)	10,728 (94%)	664 (117%)	4,879 (-60%)	5,543 (-56%)	306 (-93%)	12,327 (-14%)	12,633 (-32%)
9	102 (-89%)	4,751 (-47%)	4,853 (-51%)	904 (28%)	8,999 (130%)	9,903 (114%)	705 (135%)	3,920 (-63%)	4,625 (-58%)	300 (-92%)	10,639 (-25%)	10,939 (-40%)
10	267 (-54%)	3,773 (-57%)	4,040 (-57%)	579 (-25%)	8,736 (153%)	9,315 (120%)	774 (152%)	3,458 (-59%)	4,232 (-52%)	307 (-91%)	8,525 (-42%)	8,832 (-52%)
11	355 (-42%)	3,319 (-62%)	3,674 (-61%)	614 (-11%)	8,735 (121%)	9,349 (101%)	691 (2%)	3,950 (-45%)	4,641 (-41%)	675 (-78%)	7,240 (-50%)	7,915 (-55%)
12	471 (-16%)	3,964 (-56%)	4,435 (-53%)	560 (-20%)	8,945 (80%)	9,505 (68%)	700 (-35%)	4,974 (-27%)	5,674 (-28%)	1,076 (-53%)	6,801 (-40%)	7,877 (-42%)

주) 1. 1993 ~ 2002년까지는 전지분유와 탈지분유의 합계임.

2. ()내서는 전년동기 대비 증감율임.

자료 : 농림부, 한국유가공협회

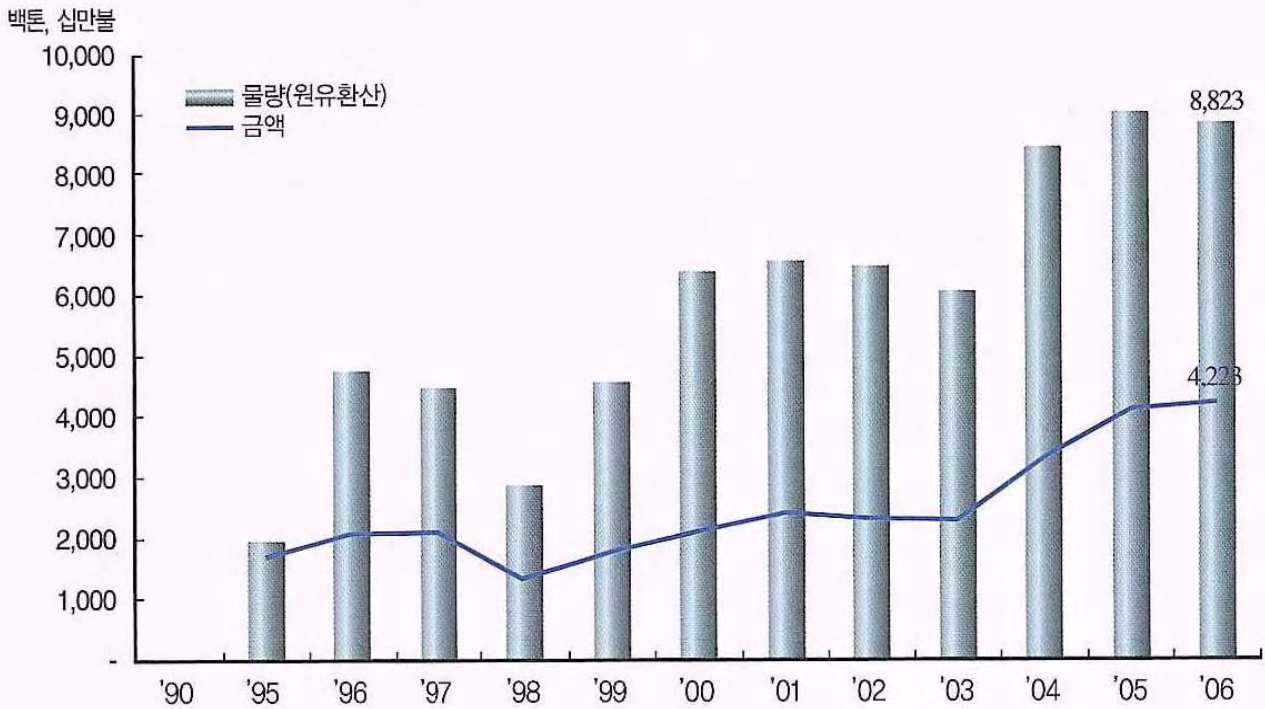
2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	항목 월
9,366	12,603	6,100	8,779	9,532	12,534	9,163	2,349	4,986	4,565	1
(-26%)	(107%)	(-31%)	(-8%)	(-24%)	(37%)	(290%)	(-53%)	(9%)	(-38%)	
12,623	12,572	8,367	10,199	12,009	13,996	11,245	3,250	6,094	4,716	2
(0%)	(50%)	(-18%)	(-15%)	(-14%)	(24%)	(246%)	(-47%)	(29%)	(-47%)	
16,216	11,167	9,756	9,616	14,244	13,875	13,320	3,489	5,352	4,475	3
(45%)	(14%)	(1%)	(-32%)	(3%)	(4%)	(282%)	(-35%)	(20%)	(-48%)	
17,237	10,076	10,711	8,999	15,490	12,617	14,345	3,692	3,995	5,255	4
(71%)	(-6%)	(19%)	(-42%)	(23%)	(-12%)	(289%)	(-8%)	(-24%)	(-21%)	
18,976	8,096	11,861	8,486	16,162	11,886	15,271	3,842	3,825	5,739	5
(134%)	(-32%)	(40%)	(-47%)	(36%)	(-22%)	(297%)	(0%)	(-33%)	(7%)	
19,700	6,666	11,794	7,214	16,197	11,220	14,994	3,387	3,532	5,854	6
(196%)	(-43%)	(63%)	(-55%)	(44%)	(-25%)	(343%)	(-4%)	(-40%)	(30%)	
19,609	4,983	10,918	6,454	15,204	10,067	13,801	3,399	2,670	6,459	7
(294%)	(-54%)	(69%)	(-58%)	(51%)	(-27%)	(306%)	(27%)	(-59%)	(36%)	
18,621	3,822	11,341	5,356	14,352	9,667	12,639	3,485	3,311	7,630	8
(387%)	(-66%)	(112%)	(-63%)	(48%)	(-24%)	(263%)	(5%)	(-57%)	(62%)	
18,180	3,040	10,758	3,593	11,313	8,498	10,768	3,528	1,976	6,547	9
(498%)	(-72%)	(199%)	(-68%)	(33%)	(-21%)	(205%)	(79%)	(-70%)	(90%)	
18,227	3,618	10,167	2,689	10,040	7,368	11,016	3,431	2,718	5,423	10
(404%)	(-64%)	(278%)	(-73%)	(36%)	(-33%)	(221%)	(26%)	(-50%)	(67%)	
17,528	4,660	9,842	2,472	8,389	6,738	10,352	4,187	1,434	4,374	11
(276%)	(-53%)	(298%)	(-71%)	(25%)	(-35%)	(147%)	(192%)	(-67%)	(55%)	
13,641	5,808	10,310	3,618	8,348	7,441	10,866	6,565	1,571	4,509	12
(135%)	(-44%)	(185%)	(-57%)	(12%)	(-32%)	(66%)	(318%)	(-65%)	(45%)	

여 백

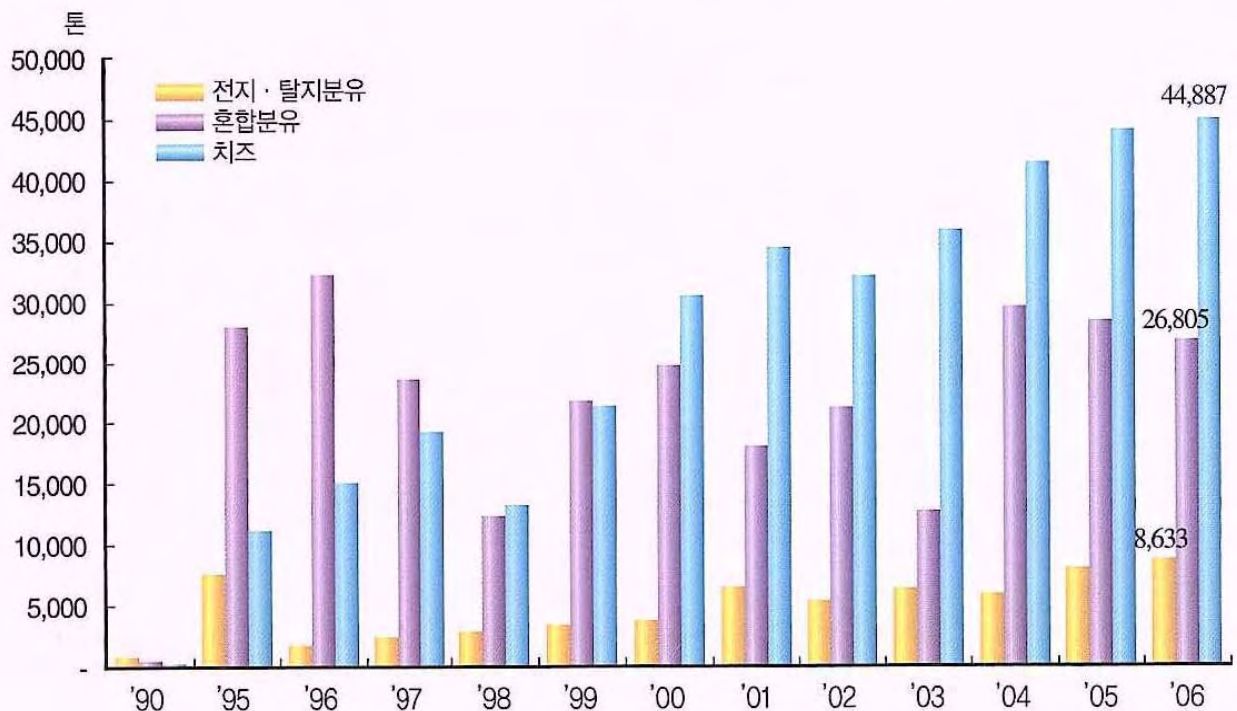
3. 유제품품 수출입

여 백

연도별 유제품 수입 현황(총괄-원유환산)



연도별 주요 유제품 수입 현황(제품기준)



3. 유제품 수출입

(1) 연도별 시장접근물량 및 관세율 변화

품 명	우 유		탈지분유		전지분유		혼합분유		치 즈		버 터	
	1993년 1월		1995년 1월		1995년 1월		1995년 1월		1995년 1월		1996년 7월	
수입개방	관세율	물 량	관세율	물 량	관세율	물 량	관세율	물 량	관세율	물 량	관세율	물 량
1986년	기 40		기 20		기 40		기 45		기 40		기 40	
1987년	기 40		기 20		기 40		기 45		기 40		기 40	
1988년	기 40		기 20		기 40		기 40		기 40		기 40	
1989년	기 40		기 20		기 40		기 40		기 40		기 40	
1990년	기 40		기 20		기 40		기 40		기 40		기 40	
1991년	기 40		기 20		기 40		기 40		기 40		기 40	
1992년	기 40		기 20		기 40		기 40		기 40		기 40	
1993년	기 40		기 20		기 40		기 40		기 40		기 40	
1994년	기 40		기 20		기 40		기 40		기 40		기 40	
1995년	양 46.3		M 215.6		M 215.6		양 39.6		양 39.6		M 98.0	
			N 20.0	621.0	N 40.0	344.0					N 40.0	250.0
1996년	양 45.1		M 211.2		M 211.2		양 39.2		양 39.2		M 97.0	
			N 20.0	669.9	N 40.0	369.4					N 40.0	268.9
1997년	양 44.0		M 206.8		M 206.8		양 38.8	22,368	양 38.8		M 96.0	
	협 40.0		N 20.0	712.8	N 40.0	394.9					N 40.0	287.8
1998년	양 42.8		M 202.4		M 202.4		양 38.4	23,643	양 38.4		M 95.0	
			N 20.0	758.7	N 40.0	420.3					N 40.0	306.7
1999년	양 41.7		M 198.0		M 198.0		양 38.0	24,990	양 38.0		M 94.0	
			N 20.0	804.6	N 40.0	445.8					N 40.0	325.6
2000년	양 40.6		M 193.6		M 193.6		양 37.6	26,415	양 37.6		M 93.0	
			N 20.0	805.5	N 40.0	471.2					N 40.0	344.5
2001년	양 39.4		M 189.2		M 189.2		양 37.2		양 37.2		M 92.0	
			N 20.0	896.3	N 40.0	496.6					N 40.0	363.3
2002년	양 38.3		M 184.8		M 184.8		양 36.8		양 36.8		M 91.0	
			N 20.0	942.2	N 40.0	522.1					N 40.0	382.2
2003년	양 37.1		M 180.4		M 180.4		양 36.4		양 36.4		M 90.0	
			N 20.0	988.1	N 40.0	547.5					N 40.0	401.1
2004년	양 36.0		M 176.0		M 176.0		양 36.0		양 36.0		M 89.0	
			N 20.0	1,034.0	N 40.0	573.0					N 40.0	420.0
2005년	양 36.0		M 176.0		M 176.0		양 36.0		양 36.0		M 89.0	
~			N 20.0	1,034.0	N 40.0	573.0					N 40.0	420.0

- 주) 1. 범례물량 : 시장접근물량 한도
 2. 기 : 기본세율
 3. 협 : 협정세율, 물량 : 시장접근물량 한도
 4. 1995년 우루과이 라운드 협상결과에 따라 양허관세 등으로 조정됨
 - 양 : 양허세율, M : 시장접근물량 초과 적용세율, N : 시장접근물량 이내 적용세율
 5. 관세율 적용 우선순위
 - ①덤핑, 보복, 긴급관세 ②협력관세 ③조정·할당관세 ④양허관세 ⑤잠정관세 ⑥기본관세

연 유		유 장		기 타 유 장		유 당		카 제 인		품 명
1996년 7월		1995년 1월		1993년 1월		1996년 7월		1975년 1월		수입개방
관세율	물 량	관세율	물 량	관세율	물 량	관세율	물 량	관세율	물 량	
기 40		기 20		기 40		기 30		기 25		1986년
기 40		기 20		기 40		기 25		기 25		1987년
기 40		기 20		기 40		기 20		기 20		1988년
기 40		기 20		기 40		기 20		기 20		1989년
기 40		기 20		기 40		기 20		기 20		1990년
기 40		기 20		기 40		기 20		기 20		1991년
기 40		기 20		기 40		기 20		기 20		1992년
기 40		기 20		기 40		기 20		기 20		1993년
기 40		기 20		기 40		기 20		기 20		1994년
M 98.0		M 94.1		양 46.3		M 94.1		양 24.8		1995년
N 40.0	78.0	N 20.0	23,000			N 20.0	15,000			
M 97.0		M 89.1		양 45.1		M 89.1		양 24.5		1996년
N 40.0	83.8	N 20.0	26,470			N 20.0	14,000			
M 96.0		M 84.2		양 44.0		M 84.2		양 24.3		1997년
N 40.0	89.6	N 20.0	29,941	협 40.0		N 20.0	15,600			
M 95.0		M 79.2		양 42.8		M 79.2		양 24.0		1998년
N 40.0	95.3	N 20.0	33,411			N 20.0	6,893.3			
M 94.0		M 74.3		양 41.7		M 74.3		양 23.8		1999년
N 40.0	101.1	N 20.0	36,881			N 20.0	7,311.1			
M 93.0		M 69.3		양 40.6		M 69.3		양 23.5		2000년
N 40.0	106.9	N 20.0	40,351			N 20.0	7,728.9			
M 92.0		M 64.4		양 39.4		M 64.4		양 23.3		2001년
N 40.0	112.7	N 20.0	43,822			N 20.0	8,146.7			
M 91.0		M 59.4		양 38.3		M 59.4		양 23.0		2002년
N 40.0	118.4	N 20.0	47,292			N 20.0	8,564.5			
M 90.0		M 54.5		양 37.1		M 54.5		양 22.8		2003년
N 40.0	124.2	N 20.0	50,763			N 20.0	8,982.4			
M 89.0		M 49.5		양 36.0		M 49.5		양 22.5		2004년
N 40.0	130.0	N 20.0	54,233			N 20.0	9,400			
M 89.0		M 49.5		양 36.0		M 49.5		양 22.5		2005년
N 40.0	130.0	N 20.0	54,233			N 20.0	9,400			~

(2) 유제품 품목별 관세율

(단위 : %)

품 명	H.S.K.	관 세 율(2006년)						한칠레FTA 협정세율
		WTO 협정세율	기본세율	양허관세		할당관세		
				추 천	미추천	추 천	미추천	
밀크와크림	0401.10.0000	} 36	} 40					
	0401.20.0000							
생 크 림	0401.30.1000	} 36	} 40					
	0401.30.9000							
탈 지 분 유	0402.10.1010		} 20	} 20	} 176			
	0402.10.1090							
	0402.10.9000							
	0403.90.1000		40	20	89			
전 지 분 유	0402.21.1000		} 40	} 40	} 176			
	0402.21.9000							
	0402.29.0000							
연 유	0402.91.1000		} 40	} 40	} 89			
	0402.91.9000							
	0402.99.1000							
	0402.99.9000							
발 효 유	0403.10.1000	} 36	} 40					} 27
	0403.10.2000							
	0403.10.9000							
	0403.90.2000							
	0403.90.9000							
유 장	0404.10.1010		} 20	} 20	} 49.5	} 4		0
	0404.10.1090							
	0404.10.2110							
	0404.10.2120		} 40					0
	0404.10.2130							
	0404.10.2190							
	0404.10.2900							
혼 합 분 유	0404.90.0000	} 36	} 46					0
	1901.90.2000							

자료 : 관세청

(단위 : %)

품 명	H.S.K.	관 세 율(2006년)							
		WTO 협정세율	기본세율	양허관세		할당관세		한칠레FTA 협정세율	
				추 천	미추천	추 천	미추천		
버 터	0405.10.0000		} 40	} 40	} 89				
	0405.90.0000								
	0405.20.0000		8						
치 즈	0406.10.1000	} 36	} 40						
	0406.10.2000								
	0406.20.0000								
	0406.30.0000								
	0406.40.0000								
	0406.90.0000								26.5
유 당	1702.11.1000		} 20	} 20	} 49.5				
	1702.19.1000								
	1702.11.9000								
	1702.19.9000								
조제분유 (19류)	1901.10.1010	} 36	} 40						
	1901.10.1090							29.1	
조제분유 (18류)	1806.90.2111	} 36	} 40						
	1806.90.2119							29.1	
	1806.90.2920								
아이스크림	2105.00.1010		} 8					} 4	
	2105.00.1090								
	2105.00.9010								
	2105.00.9090								
	2106.90.9030								
버터기제 조제품	2106.90.9020		8					5.8	
카 제 인	3501.10.0000		} 20			} 8		} 14.5	
	3501.90.1000								
	3501.90.2000								
알부민	3502.20.0000		} 8					} 4	
	3502.90.1000								
	3502.90.9000								

자료 : 관세청

(단위 : %)

품 명	H.S.K.	관 세 율(2007년)						한칠레FTA 협정세율	
		WTO 협정세율	기본세율	양허관세		할당관세			
				추 천	미추천	추 천	미추천		
밀크와크림	0401.10.0000	} 36	} 36						
	0401.20.0000								
생 크림	0401.30.1000	} 36	} 36						
	0401.30.9000								
탈지분유	0402.10.1010		} 20	} 20	} 176				
	0402.10.1090								
	0402.10.9000								
	0403.90.1000		40	20	89				
전지분유	0402.21.1000		} 40	} 40	176				
	0402.21.9000								
	0402.29.0000								
연 유	0402.91.1000		} 40	} 40	} 89				
	0402.91.9000								
	0402.99.1000								
	0402.99.9000								
발 호 유	0403.10.1000	} 36	} 36					} 23.6	
	0403.10.2000								
	0403.10.9000								
	0403.90.2000								
	0403.90.9000								
유 장	0404.10.1010		} 20	} 20	} 49.5	} 4		} 0	
	0404.10.1090								
	0404.10.2110								
	0404.10.2120								
	0404.10.2130								
	0404.10.2190		} 40						
	0404.10.2900								
혼 합 분 유	0404.90.0000	} 36	} 36					0	
	1901.90.2000								

자료 : 관세청

(단위 : %)

품 명	H.S.K.	관 세 율(2007년)						한칠레FTA 협정세율
		WTO 협정세율	기본세율	양허관세		할당관세		
				추 천	미추천	추 천	미추천	
버 터	0405.10.0000		} 40	} 40	} 89			
	0405.90.0000							
	0405.20.0000	54	8					
치 즈	0406.10.1000	} 36	} 40					
	0406.10.2000							
	0406.20.0000							
	0406.30.0000							
	0406.40.0000							
	0406.90.0000						23.2	
유 당	1702.11.1000		} 20	} 20	} 49.5	} 10		
	1702.19.1000							
	1702.11.9000	} 20	} 20					
	1702.19.9000							
조제분유 (19류)	1901.10.1010	36	36					
	1901.10.1090	54	40					25.4
조제분유 (18류)	1806.90.2111	36	36					
	1806.90.2119	54	40					25.4
	1806.90.2920	36	36					
아이스크림	2105.00.1010	54	} 8					} 2.7
	2105.00.1090	22.9						
	2105.00.9010	54						
	2105.00.9090	31.5						
	2106.90.9030	54						
버터기제 조제품	2106.90.9020	54	8					5.1
카 제 인	3501.10.0000	} 22.5	} 8					} 12.7
	3501.90.1000							
	3501.90.2000			20				
알부민	3502.20.0000	} 13	} 8					} 2.7
	3502.90.1000							
	3502.90.9000							

자료 : 관세청

(3) 품목별 수출입 실적

① 밀크와 크림

- 0401.10.0000(지방1/100이하)
- 0401.20.0000(지방1/100초과 6/100이하)

② 생크림

- 0401.30.1000(냉동)
- 0401.30.9000(기타)

(단위 : 톤, 천\$)

항목 년월	밀크와 크림				생크림			
	수입		수출		수입		수출	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
1991	0	-	7	14	-	-	-	-
1992	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	18	23	30	34	-	-	-	-
1995	180	149	62	110	-	-	-	-
1996	381	258	584	798	-	-	-	-
1997	101	110	16	11	8,158	9,148	0	-
1998	-	-	59	36	3,259	4,365	-	-
1999	-	-	0	-	5,164	6,277	1	2
2000	0	-	-	-	3,060	3,552	76	70
2001	0	-	-	-	398	397	21	64
2002	0	1	4	24	1,640	1,679	20	45
2003	0	3	1	1	2,030	2,113	5	6
2004	176	251	4	7	5,826	7,276	79	64
2005	36	69	24	22	3,783	5,656	7	5
2006	1	27	-	-	2,159	3,128	-	-
2006. 1	-	-	-	-	84	119	-	-
2	-	-	-	-	283	454	-	-
3	-	-	-	-	136	196	-	-
4	-	-	-	-	232	336	-	-
5	-	8	-	-	268	391	-	-
6	-	-	-	-	193	241	-	-
7	-	-	-	-	252	361	-	-
8	-	-	-	-	254	340	-	-
9	-	-	-	-	89	133	-	-
10	-	-	-	-	128	173	-	-
11	-	9	-	-	137	219	-	-
12	1	10	-	-	103	165	-	-

자료 : 관세청

③ 탈지분유

- 0402.10.1010(탈지분유)
- 0402.10.1090(설탕, 감미첨가)
- 0402.10.9000(감미첨가)
- 0403.90.1000(버터밀크)

④ 전지분유

- 0402.21.1000(전지분유)
- 0402.21.9000(설탕, 감미첨가)
- 0402.29.0000(감미첨가)

(단위 : 톤, 천\$)

항목 년월	탈 지 분 유				전 지 분 유			
	수 입		수 출		수 입		수 출	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
1991	12,945	17,452	1	2	4,157	5,967	1	4
1992	7,950	13,256	-	-	880	1,492	-	-
1993	12,660	22,016	-	-	2,183	3,621	-	-
1994	10,254	15,482	7	23	1,327	2,224	27	94
1995	7,044	14,860	92	128	532	1,194	336	484
1996	1,399	2,906	82	149	221	521	46	81
1997	1,930	3,911	74	132	441	850	28	47
1998	2,648	4,243	217	395	194	369	146	260
1999	2,842	4,247	12	22	461	728	4	42
2000	3,004	4,939	371	523	692	1,309	10	52
2001	5,157	11,295	31	53	1,642	3,479	3	9
2002	4,160	6,970	29	86	1,074	1,749	1	3
2003	4,560	7,865	1	5	1,660	2,973	-	-
2004	4,389	8,729	1	3	1,512	3,190	14	16
2005	6,168	14,635	69	143	1,743	4,343	-	-
2006	6,735	15,475	114	454	1,992	4,785	6	12
2006. 1	497	1,172	-	-	32	75	-	-
2	660	1,555	-	-	117	296	-	-
3	450	1,033	-	-	378	937	-	-
4	570	1,305	11	20	178	435	-	-
5	420	982	1	27	91	233	-	-
6	417	985	-	-	121	301	-	-
7	562	1,250	7	21	36	81	-	-
8	578	1,318	23	55	245	585	-	-
9	453	1,025	20	65	86	204	-	-
10	625	1,434	14	54	125	298	-	-
11	391	879	12	51	147	339	-	-
12	1,112	2,537	26	161	436	1,001	6	12

자료 : 관세청

⑤ 연유

- 0402.91.1000(무당연유)
- 0402.91.9000(무당연유 기타)
- 0402.99.1000(가당연유)
- 0402.99.9000(가당연유 기타)

⑥ 발효유

- 0403.10.1000(액상)
- 0403.10.2000(냉동)
- 0403.10.9000(기타)
- 0403.90.2000(응고유와 응고크림)
- 0403.90.9000(발효 또는 산성화된 밀크와 크림)

(단위 : 톤, 천\$)

항목 년월	연 유				발 효 유			
	수 입		수 출		수 입		수 출	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
1991	1	12	-	-	-	-	4	7
1992	1	6	0	1	14	32	57	76
1993	0	-	-	-	1,793	2,178	1,051	1,365
1994	0	1	3	16	19	43	1,121	1,350
1995	78	122	17	26	291	726	1,139	1,378
1996	50	74	1	2	527	1,416	1,358	1,484
1997	1	3	0	-	513	1,297	1,682	1,678
1998	-	-	32	26	68	208	1,983	1,795
1999	0	1	-	-	72	241	2,484	2,018
2000	37	45	1	1	48	129	3,045	2,536
2001	49	90	1	2	19	60	3,731	3,004
2002	11	33	67	91	31	113	4,945	3,751
2003	53	125	52	64	25	112	6,532	4,999
2004	190	295	235	286	490	1,062	6,672	5,401
2005	195	360	327	501	83	398	6,488	5,605
2006	215	390	192	344	144	768	6,966	6,383
2006. 1	9	21	31	44	10	65	499	499
2	11	25	82	113	9	65	554	506
3	8	13	8	13	1	9	683	589
4	12	22	10	25	26	157	504	423
5	29	51	7	19	9	54	606	530
6	36	61	13	55	18	109	614	557
7	50	80	-	-	1	2	515	475
8	11	22	4	10	4	28	642	568
9	17	31	6	8	7	51	608	564
10	13	24	6	9	20	155	550	531
11	4	13	13	19	35	44	700	665
12	15	27	12	29	4	29	491	476

자료 : 관세청

⑦ 유장

- 0404.10.1010(유장분말)
- 0404.10.1090(유장기타)
- 0404.10.2110(변성유장: 유당제거)
- 0404.10.2120(변성유장: 무기질제거)
- 0404.10.2130(변성유장: 유장농축단백)
- 0404.10.2190(변성유장: 유당, 단백질, 무기질제거)
- 0404.10.2900(변성유장: 기타)

⑧ 혼합분유

- 0404.90.0000(유장기타)
- 1901.90.2000(조제식료품 기타)

(단위 : 톤, 천\$)

항목 년월	유 장				혼 합 분 유			
	수 입		수 출		수 입		수 출	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
1991	-	-	-	-	516	1,128	38	143
1992	17,607	15,983	-	-	1,596	3,606	115	429
1993	-	-	-	-	3,217	7,037	63	206
1994	-	-	-	-	15,560	31,853	16	56
1995	-	-	-	-	28,007	59,839	44	74
1996	-	-	-	-	32,242	78,906	5	7
1997	22,986	19,697	-	-	23,552	49,977	1	1
1998	24,015	17,958	35	20	12,285	24,232	52	108
1999	30,619	21,864	4	25	21,795	34,839	-	-
2000	38,877	25,237	17	19	24,626	42,381	49	88
2001	38,604	28,568	10	47	18,215	38,919	0	9
2002	35,353	23,236	-	-	21,712	41,164	323	587
2003	39,582	25,035	-	-	12,713	25,000	3	115
2004	35,861	26,334	59	110	29,611	63,953	146	317
2005	40,319	32,785	215	242	28,708	72,657	309	1,323
2006	52,511	50,449	64	125	26,527	67,602	998	2,603
2006. 1	5,511	4,657	-	-	1,544	3,843	197	527
2	3,506	2,911	-	-	1,749	4,596	-	-
3	3,037	3,165	14	6	1,833	4,713	18	47
4	2,834	2,771	14	6	2,142	5,346	-	-
5	4,206	3,869	-	-	2,258	5,581	1	8
6	3,583	3,390	-	-	2,462	6,410	3	23
7	4,244	4,006	-	-	2,241	5,699	163	418
8	3,283	2,886	-	-	2,397	5,810	147	366
9	3,649	3,392	15	6	2,669	6,510	144	371
10	5,399	5,248	-	-	2,820	6,902	144	371
11	5,790	5,741	-	-	2,192	5,913	72	185
12	7,469	8,413	21	107	2,220	6,279	109	287

자료 : 관세청

⑨ 버터

- 0405.10.0000(버터)
- 0405.20.0000(데어리스프레드)
- 0405.90.0000(밀크에서 얻어진 지와 유)

⑩ 치즈

- 0406.10.1000(신선치즈)
- 0406.10.2000(커드)
- 0406.20.0000(분상치즈)
- 0406.30.0000(가공치즈)
- 0406.40.0000(블루바즈)
- 0406.90.0000(치즈 기타)

(단위 : 톤, 천\$)

항목 년월	버터				치즈			
	수입		수출		수입		수출	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
1991	-	-	-	-	121	710	-	-
1992	-	-	-	-	200	957	-	-
1993	-	-	-	-	266	1,280	2	9
1994	-	-	-	-	3,122	8,562	2	7
1995	-	-	-	-	11,073	33,944	84	303
1996	535	1,487	10	19	15,023	50,470	148	505
1997	1,152	2,298	2	10	19,198	59,545	92	378
1998	499	1,213	7	38	13,263	35,905	-	-
1999	896	1,965	6	8	21,285	55,157	56	206
2000	947	1,997	-	-	30,535	70,638	707	2,145
2001	1,094	2,196	28	22	34,453	88,058	706	2,193
2002	1,081	2,230	1	69	31,984	85,130	545	1,710
2003	1,380	3,003	4	3	35,782	93,829	698	2,089
2004	4,055	8,774	-	-	41,351	120,197	293	1,117
2005	5,047	12,807	-	-	44,032	143,572	322	1,659
2006	3,206	8,346	21	48	44,032	146,262	230	1,161
2006. 1	361	979	-	-	4,945	16,588	16	175
2	198	536	-	-	3,458	11,804	7	49
3	150	429	9	24	3,340	11,289	17	219
4	302	776	-	-	2,939	9,878	4	8
5	164	450	-	-	3,910	13,178	23	50
6	513	1,237	-	-	3,657	12,071	8	139
7	303	693	12	24	3,453	11,351	1	110
8	408	975	-	-	4,059	13,267	7	41
9	155	448	-	-	3,522	11,689	1	10
10	171	510	-	-	3,217	10,411	92	208
11	262	734	-	-	3,646	11,902	53	133
12	219	579	-	-	3,886	12,834	1	19

자료 : 관세청

⑪ 유당

- 1702.11.1000(유당)
- 1702.11.9000(유당시럽)
- 1702.19.1000(유당기타)
- 1702.19.9000(유당시럽기타)

⑫ 조제분유(19류)

- 1901.10.1010(조제분유: 유아용)
- 1901.10.1090(조제식료품: 유아용)

(단위 : 톤, 천\$)

년월	유당				조제분유(19류)			
	수입		수출		수입		수출	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
1991	-	-	-	-	24	94	239	720
1992	-	-	-	-	27	119	303	962
1993	-	-	-	-	18	73	537	1,807
1994	-	-	-	-	2	30	261	937
1995	-	-	-	-	1	14	914	2,269
1996	11,655	8,696	202	149	78	274	1,670	3,414
1997	11,763	9,174	17	19	518	1,703	4,023	6,315
1998	10,740	7,423	-	-	380	1,101	3,547	6,289
1999	12,463	7,602	3	6	793	2,454	1,810	4,423
2000	15,108	8,899	2	4	1,845	6,022	3,053	6,001
2001	14,735	8,412	87	64	3,317	12,151	6,983	9,544
2002	15,617	9,266	2	7	2,649	10,108	5,290	9,048
2003	15,770	9,287	21	49	3,035	13,597	9,569	15,122
2004	14,672	9,678	7	16	2,995	16,960	11,081	19,148
2005	15,753	9,759	36	47	3,179	23,028	10,682	20,703
2006	14,296	12,156	61	99	2,684	20,808	9,142	19,986
2006. 1	929	594	4	7	265	2,037	513	1,074
2	1,295	817	2	2	256	1,765	718	1,888
3	1,791	1,226	8	10	187	1,510	608	1,337
4	1,088	753	4	4	193	1,513	471	1,600
5	774	595	3	20	217	1,820	386	1,282
6	818	649	1	4	166	1,089	548	1,416
7	921	787	4	5	218	1,732	383	1,049
8	1,122	987	8	9	300	2,205	861	1,321
9	1,001	955	9	13	196	1,496	1,176	2,649
10	1,162	1,122	6	7	201	1,677	1,367	1,883
11	1,672	1,707	6	8	262	2,185	1,068	2,170
12	1,723	1,964	6	10	223	1,779	1,043	2,317

자료 : 관세청

⑬ 조제분유(18류)

- 1806.90.2111(조제분유: 유아용)
- 1806.90.2119(조제식료품: 유아용)
- 1806.90.2920(조제식료품 기타)

⑭ 아이스크림

- 2105.00.1010(아이스크림: 코코아미함유)
- 2105.00.1090(아이스크림기타)
- 2105.00.9010(기타빙과류: 코코아미함유)
- 2105.00.9090(기타빙과류기타)
- 2106.90.9030(아이스크림제조용 조제품)

(단위 : 톤, 천\$)

항목 년월	조제분유(18류)				아이스크림			
	수입		수출		수입		수출	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
1991	-	-	-	-	341	429	124	243
1992	-	-	-	-	217	665	89	165
1993	-	-	-	-	421	1,249	175	448
1994	-	-	-	-	1,154	3,742	927	2,594
1995	-	-	-	-	1,376	4,247	2,782	5,987
1996	18	41	-	-	3,153	9,013	5,317	12,518
1997	94	193	3	58	3,615	11,148	6,142	13,375
1998	43	94	-	-	1,167	4,109	2,352	5,210
1999	65	126	-	-	1,309	4,644	1,129	2,403
2000	115	233	-	-	1,743	6,045	896	1,953
2001	138	299	-	-	2,486	8,782	1,089	2,269
2002	149	329	-	-	2,944	10,853	1,573	3,477
2003	199	450	14	30	2,200	8,765	3,173	7,913
2004	313	813	-	-	2,299	9,174	2,014	5,337
2005	507	1,393	-	-	1,904	9,839	2,654	7,863
2006	532	1,553	1	4	2,899	14,776	2,992	10,222
2006. 1	54	154	-	-	215	1,198	186	656
2	41	119	-	-	227	1,269	276	819
3	43	114	-	-	243	1,124	315	1,054
4	19	61	-	-	176	894	381	1,269
5	10	37	-	-	197	1,036	237	956
6	-	-	-	-	289	1,336	356	1,252
7	-	1	1	4	313	1,689	269	1,003
8	14	50	-	-	269	1,313	178	507
9	19	50	-	-	246	1,334	268	890
10	85	261	-	-	189	903	150	437
11	127	361	-	-	236	1,202	205	742
12	120	345	-	-	299	1,478	171	637

자료 : 관세청

⑮ 버터기제조제품

- 2106.90.9020(버터를 기제로한 조제품)

⑯ 카제인

- 3501.10.0000(카제인)
- 3501.90.1000(카제인산염과 기타 카제인유도체)
- 3501.90.2000(카제인글루)

(단위 : 톤, 천\$)

항목 년월	버터기제조제품				카제인			
	수입		수출		수입		수출	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
1991	90	332	28	54	7,259	27,439	0	1
1992	-	-	-	-	6,933	32,735	1	3
1993	-	-	-	-	6,284	32,768	2	10
1994	7,913	12,875	44	44	6,167	28,698	15	65
1995	11,348	23,646	463	821	5,888	32,480	28	266
1996	12,456	29,076	356	722	5,550	34,341	31	159
1997	11,510	22,261	102	150	5,653	29,245	8	73
1998	7,383	15,119	49	76	4,260	20,782	12	57
1999	11,335	21,718	49	245	5,140	24,195	3	5
2000	14,468	24,971	8	21	4,901	23,564	19	40
2001	12,462	20,935	-	-	5,331	29,446	11	55
2002	14,737	23,688	5	9	5,324	26,595	57	273
2003	13,160	21,891	3	7	5,236	23,976	24	87
2004	17,411	35,438	-	-	6,179	34,412	23	121
2005	19,371	47,751	-	-	6,089	44,640	76	287
2006	19,397	44,176	1	1	6,418	45,946	24	93
2006. 1	996	2,449	-	-	424	3,230	7	29
2	852	2,134	-	-	439	3,365	3	27
3	1,587	3,765	1	1	464	3,484	-	1
4	1,249	2,862	-	-	499	3,612	-	-
5	1,509	3,645	-	-	721	5,390	-	3
6	2,175	5,097	-	-	574	4,180	14	19
7	1,911	4,369	-	-	410	2,938	-	6
8	2,079	4,737	-	-	559	3,961	-	-
9	2,036	4,427	-	-	499	3,321	-	2
10	1,284	2,677	-	-	669	4,608	-	-
11	2,149	4,698	-	-	637	4,318	-	6
12	1,570	3,316	-	-	523	3,539	-	-

자료 : 관세청

⑰ 알부민

- 3502.20.0000(밀크알부민)
- 3502.90.1000(알부민산염과 기타 알부민유도체)
- 3502.90.9000(알부민기타)

(단위 : 톤, 천\$)

년월	항목	알 부 민			
		수 입		수 출	
		물 량	금 액	물 량	금 액
1991		2	23	-	-
1992		2	37	-	-
1993		2	30	0	2
1994		1	10	-	-
1995		4	1,751	-	-
1996		1,025	7,172	2	15
1997		1,125	6,084	2	9
1998		1,342	7,724	-	-
1999		1,611	10,109	-	-
2000		1,412	9,217	0	-
2001		1,691	11,492	7	11
2002		1,340	10,446	3	4
2003		1,081	8,725	-	-
2004		1,453	8,312	0	9
2005		1,023	9,120	1	3
2006		1,297	11,459	0	20
2006. 1		121	1,135	-	-
2		75	646	-	-
3		86	783	-	-
4		100	1,257	-	-
5		160	1,154	-	-
6		108	742	-	-
7		107	1,169	-	-
8		74	543	-	-
9		121	954	-	20
10		148	1,558	-	-
11		64	497	-	-
12		133	1,021	-	-

자료 : 관세청

1. 낙농현황
2. 국가별·연도별 원유수급현황
3. 주요국 유제품 생산·소비현황
4. 유제품 수출입 현황
5. 1인당 유제품 소비량

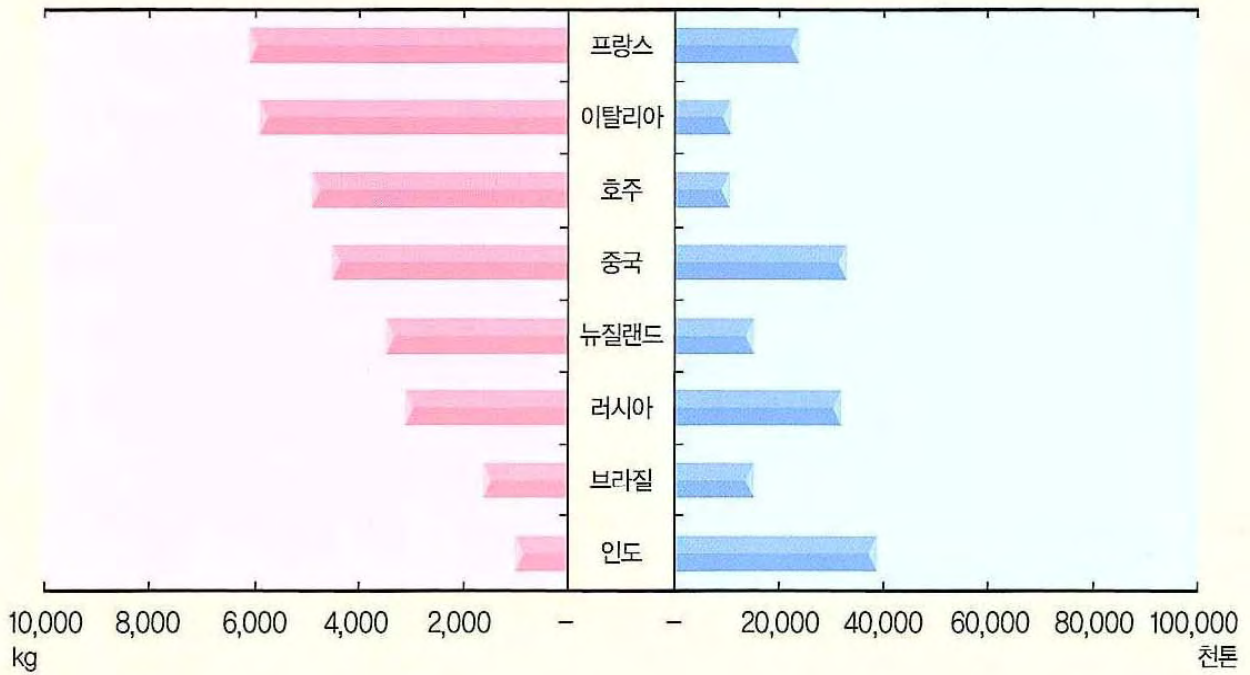
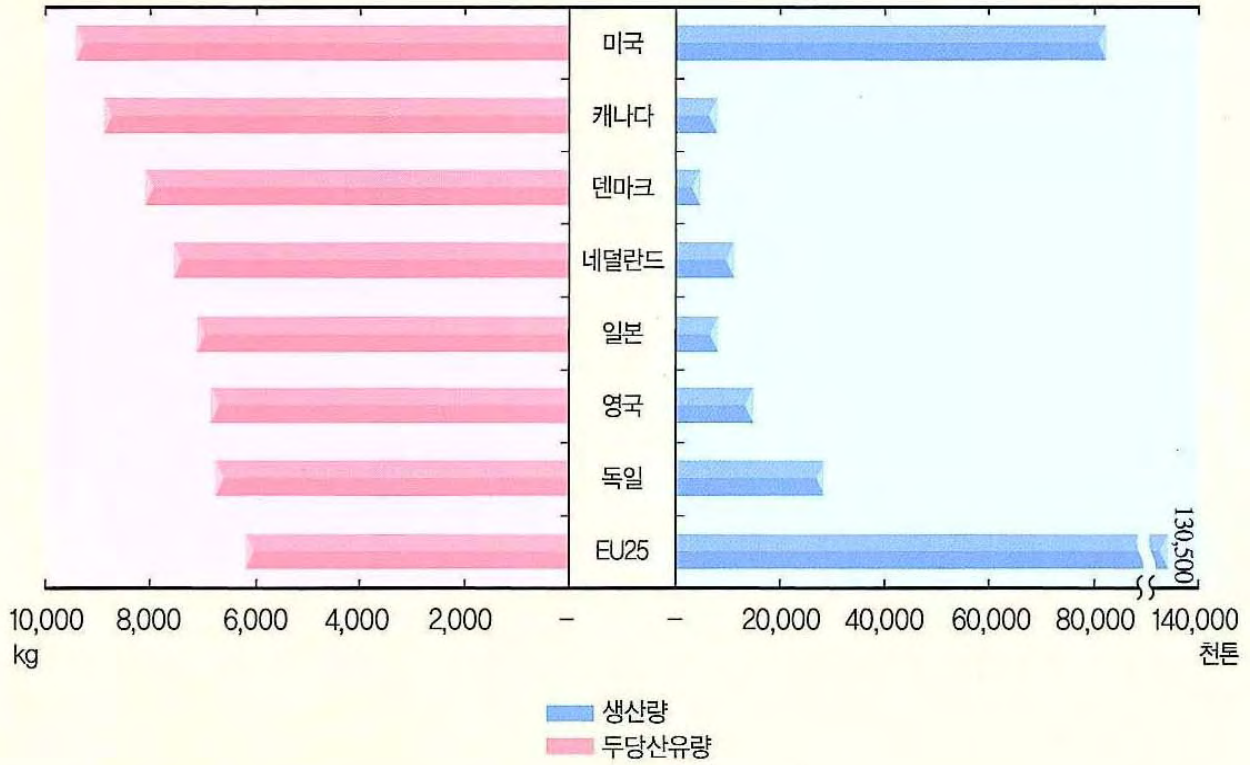
V. 해외 낙농현황



여 백

1. 낙농현황

주요국 원유생산 현황(2006년 추정치)



1. 낙농현황

(1) 젖소 사육현황

(단위 : 천두)

국가 \ 년	2001	2002	2003	2004	2005	2006(p)	2007(f)
캐나다	1,091	1,084	1,065	1,055	1,066	1,049	1,029
멕시코	6,800	6,800	6,800	6,800	6,850	6,875	6,885
미국	9,103	9,139	9,083	9,012	9,041	9,112	9,045
소계	16,994	17,023	16,948	16,867	16,957	17,036	16,959
아르헨티나	2,450	2,150	2,000	2,000	2,100	2,150	2,180
브라질	15,900	15,600	15,300	15,200	15,100	15,050	15,020
페루	610	620	630	650	660		
소계	18,960	18,370	17,930	17,850	17,860	17,200	17,200
덴마크	628	613	589	569	558	555	
프랑스	4,197	4,134	4,026	3,947	3,895	3,799	
독일	4,475	4,373	4,338	4,287	4,164	4,030	
아일랜드	1,148	1,129	1,136	1,122	1,101	1,814	
이탈리아	2,078	1,911	1,913	1,838	1,842	1,443	
네덜란드	1,551	1,546	1,551	1,502	1,486		
스페인	1,182	1,154	1,118	1,057	1,018		
스웨덴	425	403	404	401	391	385	
영국	2,203	2,229	2,207	2,142	2,060	2,010	
기타	7,438	7,459	7,174	7,098	6,885	8,938	
EU-25개국	25,325	24,951	24,456	23,963	23,400	22,974	22,700
루마니아	1,564	1,550	1,684	1,694	1,587	1,576	1,580
러시아	12,500	12,200	11,700	11,200	10,400	9,900	9,950
우크라이나	4,958	4,918	4,715	4,313	4,130	3,840	3,800
소계	17,458	17,118	16,415	15,513	14,530	13,740	13,750
인도	35,900	36,000	36,500	37,000	38,000	38,000	38,500
중국	2,848	3,420	4,466	5,466	6,800	8,100	9,300
일본	971	966	964	936	910	900	900
소계	39,719	40,386	41,930	43,402	45,710	47,000	48,700
호주	2,281	2,369	2,050	2,036	2,041	2,045	2,040
뉴질랜드	3,557	3,749	3,842	3,920	3,970	4,100	4,140
소계	5,838	6,118	5,892	5,956	6,011	6,145	6,180
합계	125,858	129,197	128,824	128,087	128,296	127,590	128,992

주) 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치임.

자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12, ZMP, EUROSTAT

(2) 낙농가 현황

(단위 : 천호)

국가 \ 년	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
캐 나 다	22	21	19	19	18	17	16
미 국	111	105	98	92	86	81	
덴 마 크	11	10	10	8	7	7	6
프 랑 스	134	129	124	119	115	110	106
독 일	143	130	125	120	117	115	112
아 일 랜 드	32	29	28	27	25	24	22
이 탈 리 아	81	74	63	60	57	55	48
네 덜 란 드	35	33	26	25	24	23	22
스 페 인	65	56	50	46	41	37	31
스 웨 덴	13	12	11	110	10	9	9
영 국	35	26	26	23	21	19	18
일 본	34	32	31	30	29	28	27
호 주	14	14	14	13	13	12	11
뉴 질 랜 드	14	14	14	14	13	13	13

자료 : ZMP 「Dairy Review」, USDA 「Milk production」, ADC 「Dairy Compendium」, LIC 「Dairy Statistics」, 각국 축산통계

(3) 원유생산현황

(단위 : 천톤)

국가	년	2001	2002	2003	2004	2005	2006(p)	2007(f)
캐나다		8,106	7,964	7,734	7,905	7,806	7,773	7,650
멕시코		9,501	9,560	9,784	9,874	9,855	9,998	10,100
미국		74,994	77,140	77,290	77,535	80,286	82,508	83,007
소계		92,601	94,664	94,808	95,314	97,947	100,279	100,757
아르헨티나		9,500	8,500	7,950	9,250	9,500	10,300	10,800
브라질		22,300	22,635	22,860	23,317	24,025	24,745	25,365
페루		1,100	1,194	1,226	1,280	1,320		
소계		32,900	32,329	32,036	33,847	34,845	35,045	36,165
덴마크		4,553	4,590	4,671	4,568	4,600		
프랑스		24,879	25,173	24,590	24,344	23,857		
독일		28,191	27,874	28,533	28,245	28,622		
아일랜드		5,445	5,293	5,416	5,373	5,184		
이탈리아		10,793	10,879	10,793	10,795	10,805		
네덜란드		10,970	10,677	11,074	10,905	10,970		
스페인		6,520	6,611	6,636	6,635	6,600		
스웨덴		3,339	3,274	3,253	3,275	3,275		
영국		14,707	14,869	15,010	14,630	14,651		
기타		20,672	21,800	21,871	21,850	23,088		
EU-25개국		130,069	131,040	131,847	130,620	131,652	130,500	130,600
루마니아		5,188	5,150	5,400	5,723	4,977	4,900	4,950
러시아		33,000	33,500	33,000	32,000	32,000	32,200	32,800
우크라이나		13,169	13,860	13,400	13,787	13,423	12,890	13,100
소계		46,169	47,360	46,400	45,787	45,423	45,090	45,900
인도		36,400	36,200	36,500	37,500	37,520	38,750	40,050
중국		10,255	12,998	17,463	22,606	27,534	32,800	38,100
일본		8,300	8,385	8,400	8,329	8,285	8,170	8,150
소계		54,955	57,583	62,363	68,435	73,339	79,720	86,300
호주		10,864	11,608	10,636	10,377	10,429	10,395	10,000
뉴질랜드		13,162	13,925	14,346	15,000	14,500	15,200	15,400
소계		24,026	25,533	24,982	25,377	24,929	25,595	25,400
합계		385,908	402,266	406,378	412,337	418,184	425,103	434,017

주) 1. 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치임.

2. EU-25개국 자료는 집유량임.

자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12, ZMP, EUROSTAT

(4) 착유우 두당산유량

(단위 : 톤)

국가 \ 년	2000	2001	2002	2003	2004	2005
캐나다	9.15	9.24	9.51	9.52	9.46	9.42
멕시코	1.37	1.40	1.41	1.45		
미국	8.26	8.24	8.44	8.51	8.60	8.88
아르헨티나	3.84	3.88	3.95	3.95	4.17	
덴마크	7.12	7.16	7.40	7.78	7.89	8.11
스위스	5.45	5.50	5.55	5.59	5.60	
불가리아	3.21	3.03	3.55	3.46	3.50	3.80
프랑스	5.50	5.76	5.86	5.86	5.93	6.07
독일	6.12	6.21	6.27	6.54	6.59	6.76
아일랜드	4.36	4.73	4.65	4.78	4.76	4.64
이탈리아	4.91	4.96	5.27	5.62	5.72	5.89
네덜란드	7.30	7.10	7.19	7.49	7.42	7.57
스페인	4.96	5.55	5.70	5.89	6.16	6.31
스웨덴	7.83	7.99	7.85	8.07	8.11	8.06
영국	6.07	6.48	6.71	6.77	6.72	6.87
벨기에	5.41	5.41	5.74	6.02	6.17	
룩셈부르크	5.99	6.16	6.29	6.38	6.68	6.81
그리스	4.73	4.42	4.68	5.10	5.15	5.13
오스트리아	5.21	5.35	5.43	5.51	5.63	5.79
포르투갈	5.79	5.72	6.20	6.28	6.45	
핀란드	6.90	7.13	7.29	7.37	7.58	7.73
EU-25개국			5.81	5.93	6.00	6.17
루마니아	2.54	2.63	2.75	2.86	3.19	3.40
러시아	2.34	2.55	2.88	2.98	3.04	3.12
우크라이나	2.26	2.70	2.87	2.98	3.40	3.50
이스라엘	10.72	10.59	10.46		10.14	
중국	3.63	3.69	4.11	4.55		
일본	7.39	7.40	7.45	6.94	7.06	7.11
호주	5.00	4.86	5.22	4.91	4.90	
뉴질랜드	3.70	3.70	3.71	3.74	3.68	3.53

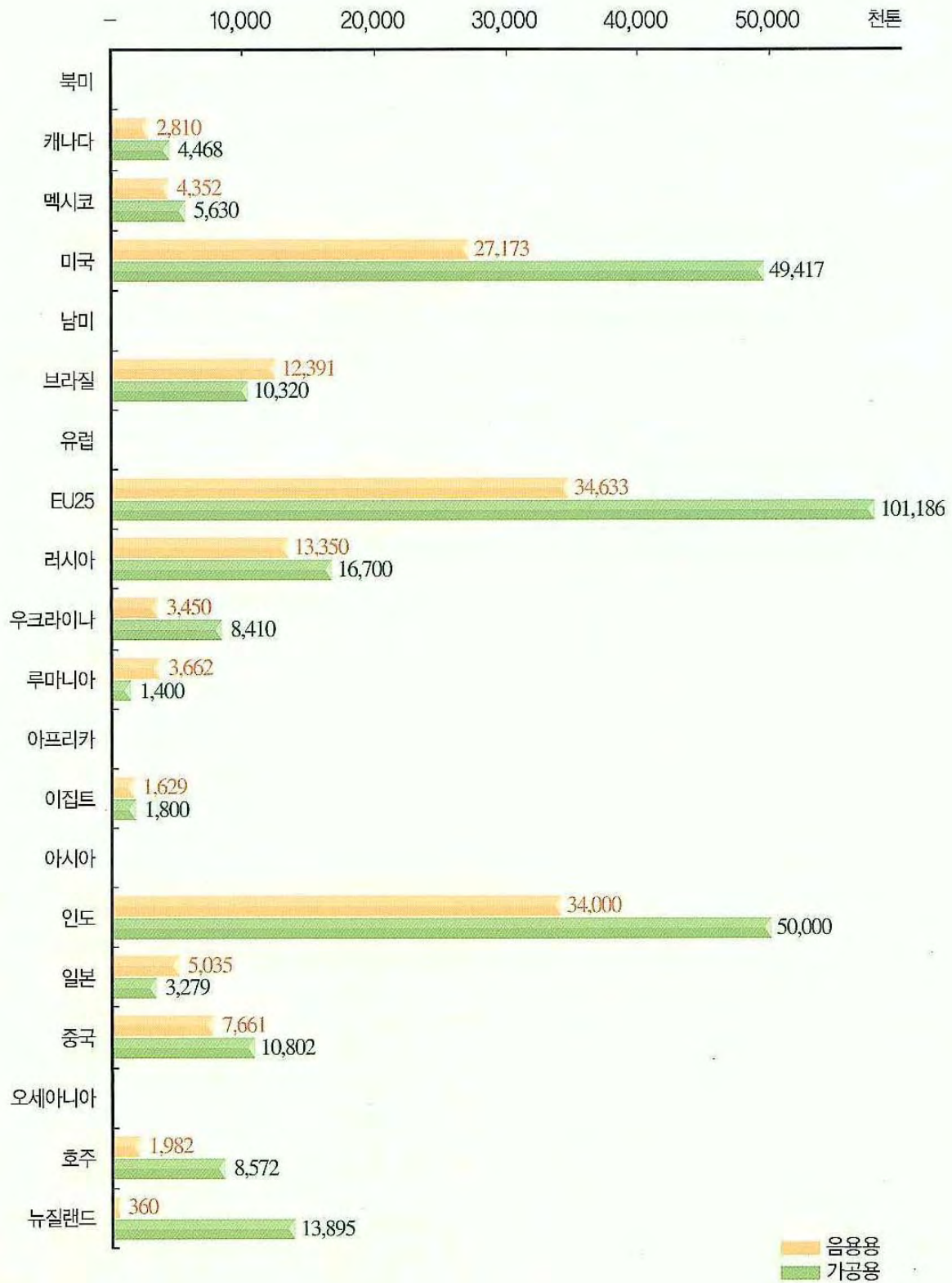
주) 호주는 kl임.

자료 : ZMP, National Statistics, FAOSTAT

2. 국가별 · 연도별 원유수급 현황

여 백

주요국 우유 소비 현황(2007년 여측치)



2. 국가별·연도별 원유수급현황

(1) 2000년

국가	항목	생 산 량			소 계
		젖 소	기타가축	수 입	
캐 나 다		8,161	-	-	8,161
멕 시 코		9,305	132	44	9,481
미 국		75,929	-	-	75,929
소 계		93,395	132	44	93,571
아르헨티나		9,800	-	1	9,801
브라질		22,134	-	96	22,230
칠레		2,060	-	-	2,060
페루		1,100	5	-	1,105
소 계		35,094	5	97	35,196
EU-25개국		129,392	2,347	9	131,748
루마니아		5,100	345	1	5,446
러시아		31,900	-	70	31,970
우크라이나		12,400	258	-	12,658
소 계		44,300	258	70	44,628
이집트		1,400	1,800	-	3,200
인도		36,250	43,000	-	79,250
일본		8,497	-	-	8,497
중국		8,274	917	15	9,206
대만		346	29	2	377
소 계		53,367	43,946	17	97,330
호주		11,172	-	4	11,176
뉴질랜드		12,235	-	-	12,235
소 계		23,407	-	4	23,411
합 계		385,455	48,833	242	434,530

주) EU 25개국 자료는 집유량임.
 자료 : USDA-FAS.

(단위: 천톤)

소 비 량					항목 국가
음 용 용	가 공 용	사 료 용	수 출	소 계	
2,913	4,802	440	6	8,161	캐 나 다
3,915	5,566	-	-	9,481	멕 시 코
26,890	48,339	700	-	75,929	미 국
33,718	58,707	1,140	6	93,571	소 계
2,300	7,476	-	25	9,801	아 르 헨 티 나
12,690	9,390	149	1	22,230	브 라 질
448	1,420	192	-	2,060	칠 레
750	350	5	-	1,105	페 루
16,188	18,636	346	26	35,196	소 계
36,226	95,395	-	127	131,748	EU-25개국
3,435	1,315	696	-	5,446	루 마 니 아
14,156	14,609	3,200	5	31,970	러 시 아
3,100	7,900	1,658	-	12,658	우 크 라 이 나
17,256	22,509	4,858	5	44,628	소 계
1,280	1,600	320	-	3,200	이 집 트
33,000	46,250	-	-	79,250	인 도
4,971	3,421	105	-	8,497	일 본
3,813	5,364	-	29	9,206	중 국
339	38	-	-	377	대 만
42,123	55,073	105	29	97,330	소 계
1,992	9,098	-	86	11,176	호 주
346	11,832	42	15	12,235	뉴 질 랜 드
2,338	20,930	42	101	23,411	소 계
152,564	274,165	7,507	294	434,530	합 계

(2) 2001년

국가	항목	생 산 량			
		젖 소	기타가축	수 입	소 계
캐 나 다		8,106	-	-	8,106
멕 시 코		9,501	140	41	9,682
미 국		74,994	-	-	74,994
소 계		92,601	140	41	92,782
아르헨티나		9,500	-	8	9,508
브 라 질		22,300	-	39	22,339
칠 레		2,250	-	-	2,250
페 루		1,100	5	-	1,105
소 계		35,150	5	47	35,202
EU-25개국		130,069	2,368	11	132,448
루 마 니 아		5,188	330	3	5,521
러 시 아		33,000	-	84	33,084
우크라이나		13,169	275	-	13,444
소 계		46,169	275	84	46,528
이 집 트		1,600	2,200	-	3,800
인 도		36,400	44,600	-	81,000
일 본		8,300	-	-	8,300
중 국		10,255	974	10	11,239
대 만		351	31	2	384
소 계		55,306	45,605	12	100,923
호 주		10,864	-	4	10,868
뉴 질 란 드		13,162	-	-	13,162
소 계		24,026	-	4	24,030
합 계		390,109	50,923	202	441,234

주) EU 25개국 자료는 집유량임.
 자료 : USDA-FAS.

(단위: 천톤)

소 비 량					항목 국가
음 용 용	가 공 용	사 료 용	수 출	소 계	
2,909	4,869	321	7	8,106	캐 나 다
4,075	5,607	-	-	9,682	멕 시 코
26,850	47,444	700	-	74,994	미 국
33,834	57,920	1,021	7	92,782	소 계
2,350	7,151	-	7	9,508	아 르 헨 티 나
12,390	9,799	148	2	22,339	브 라 질
450	1,610	190	-	2,250	칠 레
750	350	5	-	1,105	페 루
15,940	18,910	343	9	35,202	소 계
36,385	95,925	-	138	132,448	EU-25개국
3,500	1,340	681	-	5,521	루 마 니 아
14,140	15,800	3,139	5	33,084	러 시 아
3,200	8,444	1,800	-	13,444	우 크 라 이 나
17,340	24,244	4,939	5	46,528	소 계
1,548	1,900	352	-	3,800	이 집 트
33,300	47,700	-	-	81,000	인 도
4,941	3,266	93	-	8,300	일 본
4,463	6,750	-	26	11,239	중 국
346	38	-	-	384	대 만
43,050	57,754	93	26	100,923	소 계
1,920	8,867	-	81	10,868	호 주
355	12,723	42	42	13,162	뉴 질 랜 드
2,275	21,590	42	123	24,030	소 계
153,872	279,583	7,471	308	441,234	합 계

(3) 2002년

국가	항목	생 산 량		
	젖 소	기타가축	수 입	소 계
캐 나 다	7,964	-	-	7,964
멕 시 코	9,560	140	20	9,720
미 국	77,140	-	-	77,140
소 계	94,664	140	20	94,824
아르헨티나	8,500	-	-	8,500
브라질	22,635	-	28	22,663
칠레	2,230	-	-	2,230
페루	1,194	5	-	1,199
소 계	34,559	5	28	34,592
EU-25개국	131,040	2,436	11	133,487
루마니아	5,150	340	4	5,494
러시아	33,500	-	85	33,585
우크라이나	13,860	282	-	14,142
소 계	47,360	282	85	47,727
이집트	1,600	2,200	-	3,800
인도	36,200	45,800	-	82,000
일본	8,385	-	-	8,385
중국	12,998	1,006	5	14,009
대만	350	27	6	383
소 계	57,933	46,833	11	104,777
호주	11,608	-	3	11,611
뉴질랜드	13,925	-	-	13,925
소 계	25,533	-	3	25,536
합 계	397,839	52,236	162	450,237

주) EU 25개국 자료는 점유량임.
 자료 : USDA-FAS.

(단위: 천톤)

소 비 량					항목 국가
음 용 용	가 공 용	사 료 용	수 출	소 계	
2,884	4,709	362	9	7,964	캐 나 다
4,080	5,640	-	-	9,720	멕 시 코
27,003	49,437	700	-	77,140	미 국
33,967	59,786	1,062	9	94,824	소 계
1,990	6,500	-	10	8,500	아 르헨티나
12,295	10,218	146	4	22,663	브 라 질
455	1,595	180	-	2,230	칠 레
745	449	5	-	1,199	페 루
15,485	18,762	331	14	34,592	소 계
34,471	98,882	-	134	133,487	EU-25개국
3,460	1,350	684	-	5,494	루 마 니 아
14,350	16,160	3,070	5	33,585	러 시 아
3,300	8,750	2,092	-	14,142	우 크라 이나
17,650	24,910	5,162	5	47,727	소 계
1,548	1,900	352	-	3,800	이 집 트
33,500	48,500	-	-	82,000	인 도
5,002	3,293	90	-	8,385	일 본
5,678	8,303	-	28	14,009	중 국
330	36	-	17	383	대 만
44,510	60,132	90	45	104,777	소 계
1,966	9,558	-	87	11,611	호 주
355	13,480	43	47	13,925	뉴 질 랜드
2,321	23,038	43	134	25,536	소 계
153,412	288,760	7,724	341	450,237	합 계

(4) 2003년

국가	항목	생 산 량			
		젖 소	기타가축	수 입	소 계
캐 나 다		7,734	-	3	7,737
멕 시 코		9,784	140	58	9,982
미 국		77,290	-	-	77,290
소 계		94,808	140	61	95,009
아 르 헨 티 나		7,950	-	34	7,984
브 라 질		22,860	-	3	22,863
칠 레		2,125	-	-	2,125
페 루		1,226	5	-	1,231
소 계		34,161	5	37	34,203
EU - 25 개 국		131,847	4,160	6	136,013
루 마 니 아		5,400	350	2	5,752
러 시 아		33,000	-	100	33,100
우 크 라 이 나		13,400	260	-	13,660
소 계		46,400	260	100	46,760
이 집 트		1,680	2,120	-	3,800
인 도		36,500	47,500	-	84,000
일 본		8,400	-	-	8,400
중 국		17,463	1,024	3	18,490
대 만		354	22	9	385
소 계		62,717	48,546	12	111,275
호 주		10,636	-	6	10,642
뉴 질 란 드		14,346	-	-	14,346
소 계		24,982	-	6	24,988
합 계		401,995	55,581	224	457,800

주) EU 25개국 자료는 집유량임.
 자료 : USDA-FAS.

(단위: 천톤)

소 비 량					항목 국가
음 용 용	가 공 용	사 료 용	수 출	소 계	
2,810	4,468	450	9	7,737	캐 나 다
4,352	5,630	-	-	9,982	멕 시 코
27,373	49,217	700	-	77,290	미 국
34,535	59,315	1,150	9	95,009	소 계
2,050	5,932	-	2	7,984	아 르 헨 티 나
12,391	10,320	150	2	22,863	브 라 질
455	1,490	180	-	2,125	칠 레
715	511	5	-	1,231	페 루
15,611	18,253	335	4	34,203	소 계
34,633	101,186	-	194	136,013	E U - 2 5 개 국
3,662	1,400	690	-	5,752	루 마 니 아
13,350	16,700	3,045	5	33,100	러 시 아
3,450	8,410	1,800	-	13,660	우 크 라 이 나
16,800	25,110	4,845	5	46,760	소 계
1,629	1,800	371	-	3,800	이 집 트
34,000	50,000	-	-	84,000	인 도
5,035	3,279	86	-	8,400	일 본
7,661	10,802	-	27	18,490	중 국
345	40	-	-	385	대 만
47,041	64,121	86	27	111,275	소 계
1,982	8,572	-	88	10,642	호 주
360	13,895	44	47	14,346	뉴 질 랜 드
2,342	22,467	44	135	24,988	소 계
156,253	293,652	7,521	374	457,800	합 계

(5) 2004년

국가	항목	생 산 량			
		젖 소	기타가축	수 입	소 계
캐 나 다		7,905	-	10	7,915
멕 시 코		9,874	155	70	10,099
미 국		77,535	-	-	77,535
소 계		95,314	155	80	95,549
아 르 헨 티 나		9,250	-	37	9,287
브 라 질		23,317	-	1	23,318
칠 레		2,120	-	-	2,120
페 루		1,280	5	-	1,285
소 계		35,967	5	38	36,010
EU - 25 개 국		130,620	4,627	2	135,249
루 마 니 아		5,723	375	2	6,100
러 시 아		32,000	-	100	32,100
우 크 라 이 나		13,787	319	2	14,108
소 계		45,787	319	102	46,208
이 집 트		1,688	2,112	-	3,800
인 도		37,500	50,500	-	88,000
일 본		8,329	-	-	8,329
중 국		22,606	1,078	3	23,687
대 만		334	27	11	372
소 계		68,769	51,605	14	120,388
호 주		10,377	-	2	10,379
뉴 질 란 드		15,000	-	-	15,000
소 계		25,377	-	2	25,379
합 계		409,245	59,198	240	468,683

주) EU 25개국 자료는 점유량임.
 자료 : USDA-FAS.

(단위: 천톤)

소 비 량					항목
음 용 용	가 공 용	기 타	수 출	소 계	국가
2,835	4,590	483	7	7,915	캐 나 다
4,349	5,750	-	-	10,099	맥 시 코
27,289	49,546	700	-	77,535	미 국
34,473	59,886	1,183	7	95,549	소 계
1,800	7,479	-	8	9,287	아 르 헨 티 나
12,743	10,423	150	2	23,318	브 라 질
450	1,500	170	-	2,120	칠 레
650	630	5	-	1,285	페 루
15,643	20,032	325	10	36,010	소 계
34,234	100,840	-	175	135,249	E U - 2 5 개 국
3,840	1,528	732	-	6,100	루 마 니 아
12,900	16,195	3,000	5	32,100	러 시 아
5,112	7,444	1,550	2	14,108	우 크 라 이 나
18,012	23,639	4,550	7	46,208	소 계
1,635	1,860	305	-	3,800	이 집 트
35,500	52,500	-	-	88,000	인 도
4,955	3,292	82	-	8,329	일 본
10,315	13,341	-	31	23,687	중 국
331	41	-	-	372	대 만
51,101	69,174	82	31	120,388	소 계
2,020	8,273	-	86	10,379	호 주
360	14,545	45	50	15,000	뉴 질 란 드
2,380	22,818	45	136	25,379	소 계
161,318	299,777	7,222	366	468,683	합 계

(6) 2005년

국가	항목	생 산 량			
		젖 소	기타가축	수 입	소 계
캐 나 다		7,806	-	11	7,817
멕 시 코		9,855	168	70	10,093
미 국		80,286	-	-	80,286
소 계		97,947	168	81	98,196
아 르 헨 티 나		9,500	-	4	9,504
브 라 질		24,025	-	2	24,027
칠 레		-	-	-	-
페 루		1,320	5	-	1,325
소 계		34,845	5	6	34,856
EU - 25 개 국		131,652	4,526	9	136,187
루 마 니 아		4,977	856	2	5,835
러 시 아		32,000	-	110	32,110
우 크 라 이 나		13,423	289	2	13,714
소 계		45,423	289	112	45,824
이 집 트		1,625	2,375	-	4,000
인 도		37,520	53,980	-	91,500
일 본		8,285	-	-	8,285
중 국		27,534	1,114	4	28,652
대 만		305	23	10	338
소 계		73,644	55,117	14	128,775
호 주		10,429	-	3	10,432
뉴 질 랜 드		14,500	-	-	14,500
소 계		24,929	-	3	24,932
합 계		415,042	63,336	227	478,605

주) EU-25개국 자료는 집유량임.
 자료 : USDA-FAS.

(단위 : 천톤)

소 비 량					항목 국가
음 용 용	가 공 용	기 타	수 출	소 계	
2,831	4,509	468	9	7,817	캐 나 다
4,266	5,827	-	-	10,093	멕 시 코
27,365	52,221	700	-	80,286	미 국
34,462	62,557	1,168	9	98,196	소 계
1,800	7,690	-	14	9,504	아 르 헨 티 나
13,175	10,700	150	2	24,027	브 라 질
-	-	-	-	-	칠 레
675	645	5	-	1,325	페 루
15,650	19,035	155	16	34,856	소 계
34,064	101,991	-	132	136,187	E U - 2 5 개 국
4,059	1,135	640	1	5,835	루 마 니 아
12,850	16,360	2,900	-	32,110	러 시 아
5,441	7,001	1,270	2	13,714	우 크 라 이 나
18,291	23,361	4,170	2	45,824	소 계
1,740	1,960	300	-	4,000	이 집 트
36,600	54,850	-	50	91,500	인 도
4,775	3,429	81	-	8,285	일 본
12,500	16,118	-	34	28,652	중 국
311	27	-	-	338	대 만
54,186	74,424	81	84	128,775	소 계
2,083	8,265	-	84	10,432	호 주
360	14,040	45	55	14,500	뉴 질 랜 드
2,443	22,305	45	139	24,932	소 계
164,895	306,768	6,559	383	478,605	합 계

(7) 2006년(P)

국가	항목	생 산 량			
		젖 소	기타가축	수 입	소 계
캐 나 다		7,773	-	12	7,785
멕 시 코		9,998	163	70	10,231
미 국		82,508	-	-	82,508
소 계		100,279	163	82	100,524
아 르 헨 티 나		10,300	-	-	10,300
브 라 질		24,745	-	4	24,749
칠 레		-	-	-	-
페 루		-	-	-	-
소 계		35,045	-	4	35,049
EU - 25 개 국		130,500	4,525	13	135,038
루 마 니 아		4,900	900	3	5,803
러 시 아		32,200	-	120	32,320
우 크 라 이 나		12,890	285	1	13,176
소 계		45,090	285	121	45,496
이 집 트		1,462	2,300	-	3,762
인 도		38,750	54,925	-	93,675
일 본		8,170	-	-	8,170
중 국		32,800	1,165	5	33,970
대 만		314	25	13	352
소 계		80,034	56,115	18	136,167
호 주		10,395	-	3	10,398
뉴 질 란 드		15,200	-	-	15,200
소 계		25,595	-	3	25,598
합 계		422,905	64,288	244	487,437

주) 1. 2006년은 추정치임.
 2. EU 25개국 자료는 점유량임.
 자료 : USDA-FAS.

(단위 : 천톤)

소 비 량					항목 국가
음 용 용	가 공 용	기 타	수 출	소 계	
2,823	4,489	466	7	7,785	캐 나 다
4,305	5,926	-	-	10,231	멕 시 코
27,475	54,331	702	-	82,508	미 국
34,603	64,746	1,168	7	100,524	소 계
1,900	8,382	-	18	10,300	아 르 헨 티 나
13,309	11,285	153	2	24,749	브 라 질
-	-	-	-	-	칠 레
-	-	-	-	-	페 루
15,209	19,667	153	20	35,049	소 계
34,079	100,824	-	135	135,038	E U - 2 5 개 국
3,772	1,400	630	1	5,803	루 마 니 아
12,400	17,055	2,860	5	32,320	러 시 아
6,086	5,908	1,180	2	13,176	우 크 라 이 나
18,486	22,963	4,040	7	45,496	소 계
1,657	1,805	300	-	3,762	이 집 트
38,840	54,780	-	55	93,675	인 도
4,665	3,425	80	-	8,170	일 본
14,750	19,183	-	37	33,970	중 국
322	30	-	-	352	대 만
58,577	77,418	80	92	136,167	소 계
2,065	8,247	-	86	10,398	호 주
360	14,745	45	50	15,200	뉴 질 랜 드
2,425	22,992	45	136	25,598	소 계
168,808	311,815	6,416	398	487,437	합 계

(8) 2007년(F)

국가	항목	생 산 량			
		젖 소	기타가축	수 입	소 계
캐 나 다		7,734	-	3	7,737
멕 시 코		9,784	140	58	9,982
미 국		77,290	-	-	77,290
소 계		94,808	140	61	95,009
아 르 헨 티 나		7,950	-	34	7,984
브 라 질		22,860	-	3	22,863
칠 레		2,125	-	-	2,125
페 루		1,226	5	-	1,231
소 계		34,161	5	37	34,203
EU - 25 개 국		131,847	4,160	6	136,013
루 마 니 아		5,400	350	2	5,752
러 시 아		33,000	-	100	33,100
우 크 라 이 나		13,400	260	-	13,660
소 계		46,400	260	100	46,760
이 집 트		1,680	2,120	-	3,800
인 도		36,500	47,500	-	84,000
일 본		8,400	-	-	8,400
중 국		17,463	1,024	3	18,490
대 만		354	22	9	385
소 계		62,717	48,546	12	111,275
호 주		10,636	-	6	10,642
뉴 질 랜드		14,346	-	-	14,346
소 계		24,982	-	6	24,988
합 계		401,995	55,581	224	457,800

주) 1. 2007년은 예측치임.
 2. EU 25개국 자료는 점유량임.
 자료 : USDA-FAS.

(단위 : 천톤)

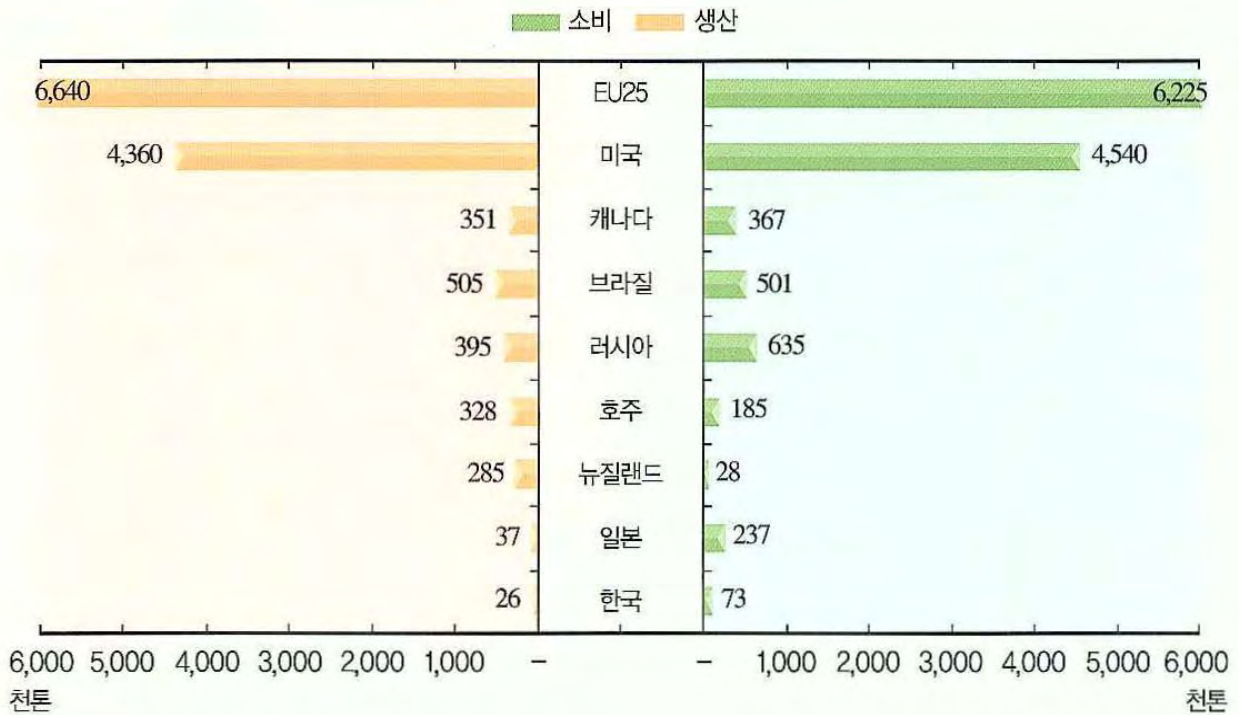
소 비 량					항목 국가
음 용 용	가 공 용	기 타	수 출	소 계	
2,810	4,468	450	9	7,737	캐 나 다
4,352	5,630	-	-	9,982	멕 시 코
27,173	49,417	700	-	77,290	미 국
34,335	59,515	1,150	9	95,009	소 계
2,050	5,932	-	2	7,984	아 르 헨 티 나
12,391	10,320	150	2	22,863	브 라 질
455	1,490	180	-	2,125	칠 레
715	511	5	-	1,231	페 루
15,611	18,253	335	4	34,203	소 계
34,633	101,186	-	194	136,013	E U - 2 5 개 국
3,662	1,400	690	-	5,752	루 마 니 아
13,350	16,700	3,045	5	33,100	러 시 아
3,450	8,410	1,800	-	13,660	우 크 라 이 나
16,800	25,110	4,845	5	46,760	소 계
1,629	1,800	371	-	3,800	이 집 트
34,000	50,000	-	-	84,000	인 도
5,035	3,279	86	-	8,400	일 본
7,661	10,802	-	27	18,490	중 국
345	40	-	-	385	대 만
47,041	64,121	86	27	111,275	소 계
1,982	8,572	-	88	10,642	호 주
360	13,895	44	47	14,346	뉴 질 랜 드
2,342	22,467	44	135	24,988	소 계
156,053	293,852	7,521	374	457,800	합 계

여 백

3. 주요국 유제품 생산 · 소비 현황

여 백

주요국 치즈 수급 현황(2007년 예측치)



주요국 탈지분유 수급 현황(2007년 예측치)



3. 주요국 유제품 생산·소비현황

(1) 버터

국가	2002		2003		2004	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
캐 나 다	77	86	84	92	84	93
멕 시 코	70	107	77	117	88	141
미 국	615	581	563	595	566	605
소 계	762	774	724	804	738	839
브 라 질	70	78	72	76	75	75
EU-25개국	2,226	1,999	2,226	1,983	2,154	1,937
루 마 니 아	6	8	6	9	9	12
러 시 아	280	400	280	440	270	437
우 크 라 이 나	131	110	148	140	138	103
소 계	411	510	428	580	408	540
이 집 트	12	62	13	60	12	40
소 계	12	62	13	60	12	40
인 도	2,400	2,399	2,450	2,449	2,600	2,608
일 본	83	88	80	89	80	88
대 만	0	10	0	12	0	11
소 계	2,483	2,497	2,530	2,550	2,680	2,707
호 주	164	50	163	60	132	60
뉴 질 랜 드	380	26	405	26	418	26
소 계	544	76	568	86	550	86
합 계	6,514	6,004	6,567	6,148	6,626	6,236

주) 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치.

자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12

(단위 : 천톤)

2005		2006(p)		2007(f)		항목 국가
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
84	83	81	88	82	88	캐 나 다
93	144	92	147	93	148	멕 시 코
611	614	650	641	655	665	미 국
788	841	823	876	830	901	소 계
77	77	78	77	79	78	브 라 질
2,155	1,940	2,065	1,940	2,050	1,940	EU-25개국
11	15	12	16	12	16	루 마 니 아
275	385	290	395	300	410	러 시 아
118	94	105	92	110	90	우 크 라 이 나
393	479	395	487	410	500	소 계
12	53	10	55	10	56	이 집 트
12	53	10	55	10	56	소 계
2,749	2,743	3,050	3,045	3,425	3,420	인 도
84	86	84	87	85	87	일 본
0	12	0	12	0	13	대 만
2,833	2,841	3,134	3,144	3,510	3,520	소 계
131	65	129	62	124	62	호 주
341	26	390	26	395	26	뉴 질 랜 드
472	91	519	88	519	88	소 계
6,741	6,337	7,036	6,683	7,420	7,099	합 계

(2) 치즈

국가	2002		2003		2004	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
캐 나 다	350	358	342	348	345	319
멕 시 코	145	210	126	204	134	214
미 국	3,877	4,006	3,881	4,040	4,026	4,194
소 계	4,372	4,574	4,349	4,592	4,505	4,727
아 르 헨 티 나	370	350	325	310	370	338
브 라 질	470	479	460	463	470	468
소 계	840	829	785	773	840	806
EU-25 개 국	5,993	5,593	6,100	5,713	6,371	5,961
루 마 니 아	88	88	23	22	26	25
러 시 아	340	465	335	498	350	528
우 크 라 이 나	129	94	169	110	224	133
소 계	469	559	504	608	574	661
이 집 트	410	414	450	454	455	459
한 국	20	51	23	59	24	65
일 본	36	240	35	229	35	254
소 계	56	291	58	288	59	319
호 주	413	225	368	230	389	230
뉴 질 란 드	312	28	301	28	305	28
소 계	725	253	669	258	694	258
합 계	12,953	12,601	12,938	12,708	13,524	13,216

주) 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치.

자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12

(단위 : 천톤)

2005		2006(p)		2007(f)		항목 국가
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
352	326	350	327	351	367	캐 나 다
143	230	145	229	147	233	멕 시 코
4,140	4,268	4,218	4,398	4,360	4,540	미 국
4,635	4,824	4,713	4,954	4,858	5,140	소 계
460	405	475	420	488	440	아 르 헨 티 나
480	472	495	490	505	501	브 라 질
940	877	970	910	993	941	소 계
6,480	6,083	6,580	6,170	6,640	6,225	EU-25개국
58	58	60	61	62	61	루 마 니 아
375	615	385	605	395	635	러 시 아
274	164	210	170	200	150	우 크 라 이 나
649	779	595	775	595	785	소 계
480	484	408	415	420	425	이 집 트
24	69	24	69	26	73	한 국
36	248	37	237	37	237	일 본
60	317	61	306	63	310	소 계
375	223	341	200	328	185	호 주
291	28	285	28	285	28	뉴 질 랜 드
666	251	626	228	613	213	소 계
13,968	13,673	14,013	13,819	14,244	14,100	합 계

(3) 탈지분유

국가	항목	2002		2003		2004	
		생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
캐 나 다		83	46	91	42	90	58
멕 시 코		150	287	150	291	155	300
미 국		724	491	721	657	638	621
소 계		957	824	962	990	883	979
아 르 헨 티 나		34	16	31	18	35	19
브 라 질		107	123	108	112	110	112
칠 레		9	15	9	16	10	15
소 계		150	154	148	146	155	146
EU-25개국		1,369	989	1,326	1,013	1,066	950
러 시 아		140	170	145	180	125	170
우 크 라 이 나		63	20	71	21	78	15
소 계		203	190	216	201	203	185
알 제 리		0	110	0	93	0	90
인 도		185	195	200	186	235	231
인 도 네 시 아		0	95	0	105	0	115
한 국		35	34	26	33	25	31
중 국		72	107	83	133	68	127
일 본		183	223	183	211	183	222
대 만		0	31	0	23	0	17
필 리 핀		0	90	0	96	0	104
소 계		475	775	492	787	511	847
호 주		261	35	215	35	203	20
뉴 질 란 드		255	5	289	5	274	5
소 계		516	40	504	40	477	25
합 계		3,670	3,082	3,648	3,270	3,295	3,222

주) 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치.

자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12

(단위 : 천톤)

2005		2006(p)		2007(f)		항목 국가
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
73	74	66	66	64	56	캐 나 다
155	311	160	265	160	255	멕 시 코
684	551	690	443	700	415	미 국
912	936	916	774	924	726	소 계
32	14	32	14	34	14	아 르 헨 티 나
113	114	117	122	125	130	브 라 질
12	17	14	22	15	24	칠 레
157	145	163	158	174	168	소 계
1,075	956	975	865	940	830	EU-25개국
110	165	120	165	125	175	러 시 아
78	21	80	15	85	15	우 크 라 이 나
188	186	200	180	210	190	소 계
0	85	0	61	0	55	알 제 리
256	250	295	270	340	0	인 도
0	121	0	132	0	145	인 도 네 시 아
24	30	23	31	23	29	한 국
60	101	55	119	55	134	중 국
187	227	187	220	185	215	일 본
0	19	0	19	0	18	대 만
0	74	0	76	0	79	필 리 핀
527	822	560	867	603	620	소 계
206	35	221	35	213	35	호 주
225	5	247	5	249	5	뉴 질 램 드
431	40	468	40	462	40	소 계
3,290	3,170	3,282	2,945	3,313	2,629	합 계

(4) 전지분유

국가	2002		2003		2004	
	생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비
멕시코	0	45	0	45	0	34
미국	21	25	18	21	19	22
소 계	21	70	18	66	19	56
아르헨티나	205	95	198	84	260	86
브라질	355	426	390	430	420	440
칠레	56	54	50	52	51	52
소 계	616	575	638	566	731	578
EU-25개국	870	357	865	368	857	343
러시아	120	130	110	124	90	109
우크라이나	17	11	20	12	28	10
소 계	137	141	130	136	118	119
알제리	0	118	0	118	0	140
인도네시아	45	58	46	63	45	65
중국	577	626	750	821	832	898
대만	6	35	7	34	6	36
필리핀	0	30	0	17	0	17
소 계	628	749	803	935	883	1,016
호주	239	24	170	25	187	23
뉴질랜드	540	1	619	1	628	1
소 계	779	25	789	26	815	24
합 계	3,051	2,035	3,243	2,215	3,423	2,276

주) 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치.

자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12

(단위 : 천톤)

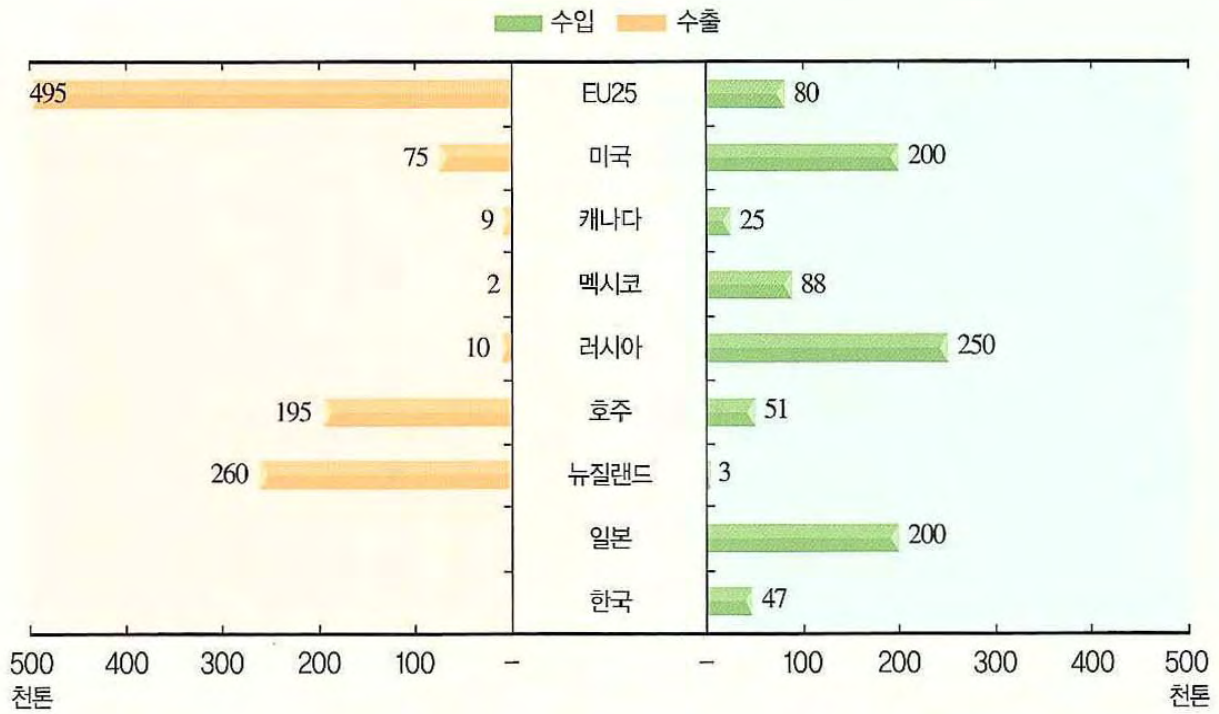
2005		2006(p)		2007(f)		항목 국가
생 산	소 비	생 산	소 비	생 산	소 비	
0	42	0	36	0	34	멕시코
15	17	13	14	12	13	미국
15	59	13	50	12	47	소 계
255	98	295	102	310	110	아르헨티나
440	449	465	469	485	500	브라질
47	50	54	51	58	53	칠레
742	597	814	622	853	663	소 계
840	348	790	351	770	351	EU-25개국
85	110	90	115	95	120	러시아
28	8	30	10	32	10	우크라이나
113	118	120	125	127	130	소 계
0	175	0	176	0	180	알제리
48	75	48	74	47	75	인도네시아
918	951	1,030	1,081	1,150	1,214	중국
5	31	6	31	6	30	대만
0	15	0	16	0	18	필리핀
971	1,072	1,084	1,202	1,203	1,337	소 계
189	22	160	27	154	29	호주
585	1	651	1	664	1	뉴질랜드
774	23	811	28	818	30	소 계
3,455	2,392	3,632	2,554	3,783	2,738	합 계

여 백

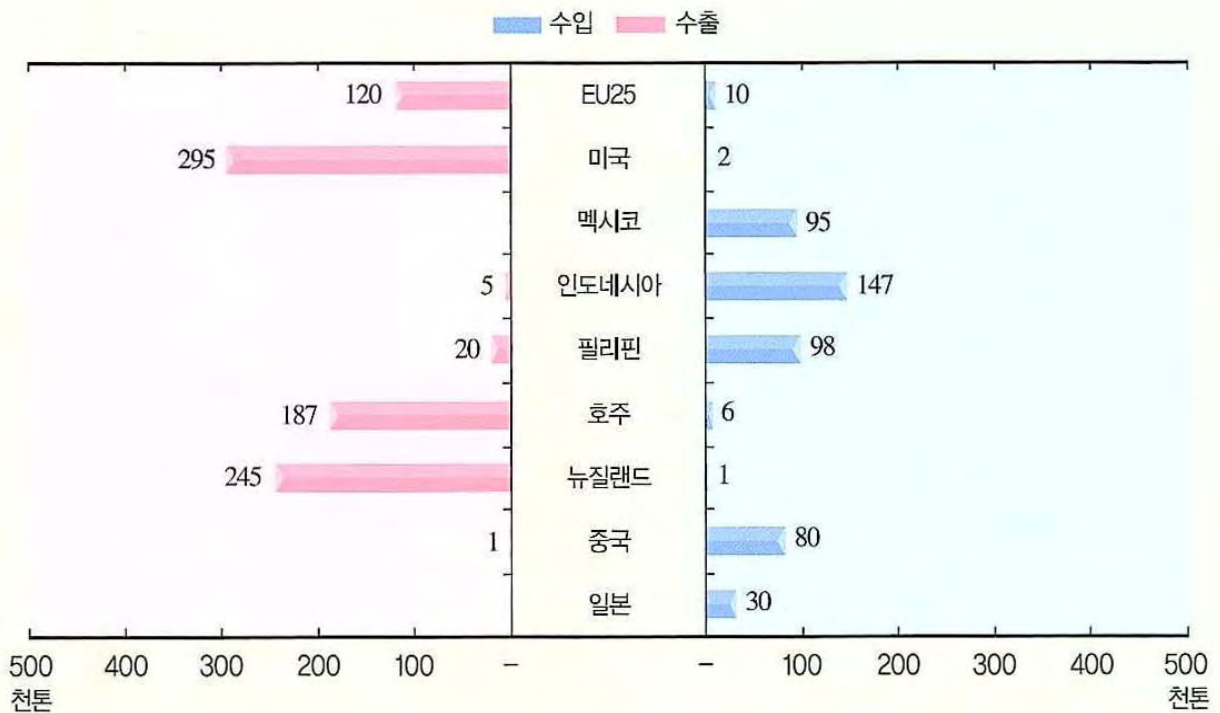
4. 유제품품 수출입 현황

여 백

주요국 치즈 수출입 현황(2007년 예측치)



주요국 탈지분유 수출입 현황(2007년 예측치)



4. 유제품 수출입 현황

(1) 버터

국가	항목	2002		2003		2004	
		수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출
캐 나 다		19	17	20	12	28	17
멕 시 코		37	0	40	0	53	0
미 국		16	3	15	10	23	9
소 계		72	20	75	22	104	26
브 라 질		8	0	4	0	1	1
EU-25개국		92	222	92	307	93	354
루 마 니 아		2	0	3	0	3	0
러 시 아		120	5	160	5	170	5
우 크 라 이 나		1	15	0	18	0	42
소 계		121	20	160	23	170	47
이 집 트		50	0	47	0	28	0
소 계		50	0	47	0	28	0
인 도		2	3	1	2	10	2
일 본		4	0	13	0	7	0
대 만		10	0	12	0	11	0
소 계		16	3	26	2	28	2
호 주		7	125	7	110	9	75
뉴 질 란 드		0	353	0	399	0	400
소 계		7	478	7	509	9	475
합 계		368	743	414	863	436	905

주) 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치.

자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12

(단위 : 천톤)

2005		2006(p)		2007(f)		항목 국가
수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출	
24	20	22	18	23	18	캐 나 다
51	0	55	0	55	0	멕 시 코
18	8	16	12	15	10	미 국
93	28	93	30	93	28	소 계
1	1	1	2	1	2	브 라 질
80	342	80	230	80	220	EU-25 개 국
4	0	4	0	4	0	루 마 니 아
110	5	110	5	120	5	러 시 아
0	24	0	18	0	20	우 크 라 이 나
110	29	110	23	120	25	소 계
41	0	45	0	46	0	이 집 트
41	0	45	0	46	0	소 계
1	7	5	10	5	10	인 도
6	0	5	0	5	0	일 본
12	0	12	0	13	0	대 만
19	7	22	10	23	10	소 계
10	70	11	82	12	74	호 주
1	316	1	365	1	370	뉴 질 랜 드
11	386	12	447	13	444	소 계
359	793	367	742	380	729	합 계

(2) 치즈

국가 \ 항목	2002		2003		2004	
	수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출
캐 나 다	28	17	24	11	24	11
멕 시 코	65	0	78	0	82	2
미 국	214	54	216	52	214	61
소 계	307	71	318	63	320	74
아 르 헨 티 나	1	26	1	23	0	31
브 라 질	11	2	6	3	4	6
소 계	12	28	7	26	4	37
EU-25개국	116	516	127	514	106	516
루 마 니 아	0	0	2	3	3	4
러 시 아	130	5	175	10	190	10
우 크 라 이 나	2	37	2	61	3	94
소 계	132	42	177	71	193	104
이 집 트	9	5	9	5	9	5
한 국	31	0	36	1	41	0
일 본	204	0	194	0	219	0
소 계	235	0	230	1	260	0
호 주	45	218	51	207	49	212
뉴 질 란 드	1	277	2	290	2	289
소 계	46	495	53	497	51	501
합 계	857	1,157	923	1,180	946	1,241

주) 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치.
 자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12

(단위 : 천톤)

2005		2006(p)		2007(f)		항목 국가
수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출	
25	9	26	8	25	9	캐 나 다
89	2	86	2	88	2	멕 시 코
209	58	198	70	200	75	미 국
323	69	310	80	313	86	소 계
2	52	2	55	2	58	아 르 헨 티 나
3	11	3	8	3	7	브 라 질
5	63	5	63	5	65	소 계
95	492	85	495	80	495	E U - 25 개 국
2	2	3	2	3	4	루 마 니 아
250	10	230	10	250	10	러 시 아
6	116	8	50	10	60	우 크 라 이 나
256	126	238	60	260	70	소 계
10	6	12	5	12	7	이 집 트
44	0	45	0	47	0	한 국
212	0	200	0	200	0	일 본
256	0	245	0	247	0	소 계
49	227	50	202	51	195	호 주
2	265	3	260	3	260	뉴 질 랜 드
51	492	53	462	54	455	소 계
998	1,250	951	1,167	974	1,182	합 계

(3) 탈지분유

국가	항목	2002		2003		2004	
		수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출
캐 나 다		1	49	2	36	2	16
멕 시 코		132	0	129	0	141	0
미 국		6	126	1	141	1	231
소 계		139	175	132	177	144	247
아 르 헨 티 나		0	22	1	14	0	18
브 라 질		19	3	7	3	4	2
칠 레		5	0	9	0	3	0
소 계		24	25	17	17	7	20
EU-25개국		30	267	56	339	26	283
러 시 아		50	20	60	25	65	20
우 크 라 이 나		0	43	1	51	0	63
소 계		50	63	61	76	65	83
알 제 리		114	0	81	0	90	0
이 집 트		18	0	27	0	24	0
소 계		132	0	108	0	114	0
중 국		35	0	51	1	61	2
인 도		0	10	0	23	15	10
인 도 네 시 아		110	15	120	18	125	12
일 본		44	0	43	0	37	0
한 국		4	0	5	0	4	0
필 리 핀		100	12	110	14	120	16
대 만		31	0	23	0	17	0
소 계		324	37	352	56	379	40
호 주		3	231	4	193	2	187
뉴 질 란 드		0	248	0	314	1	305
소 계		3	479	4	507	3	492
합 계		702	1,046	730	1,172	738	1,165

주) 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치.

자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12

(단위 : 천톤)

2005		2006(p)		2007(f)		항목 국가
수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출	
4	6	4	11	4	11	캐 나 다
155	0	105	0	95	0	멕 시 코
5	287	2	290	2	295	미 국
164	293	111	301	101	306	소 계
0	16	0	18	0	20	아 르 헨 티 나
5	4	9	4	10	5	브 라 질
7	0	8	1	8	0	칠 레
12	20	17	23	18	25	소 계
7	195	12	130	10	120	EU-25개국
70	15	60	15	65	15	러 시 아
0	57	0	65	0	70	우 크 라 이 나
70	72	60	80	65	85	소 계
83	0	60	0	55	0	알 제 리
25	0	28	0	30	0	이 집 트
108	0	88	0	85	0	소 계
43	2	65	1	80	1	중 국
0	40	0	55	0	60	인 도
135	10	140	10	147	5	인 도 네 시 아
34	0	35	0	30	0	일 본
6	0	6	0	7	0	한 국
87	18	90	18	98	20	필 리 핀
19	0	19	0	18	0	대 만
324	70	355	84	380	86	소 계
4	141	5	192	6	187	호 주
1	221	1	243	1	245	뉴 질 란 드
5	362	6	435	7	432	소 계
690	1,012	649	1,053	666	1,054	합 계

(4) 전지분유

국가 \ 항목	2002		2003		2004	
	수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출
멕시코	45	0	45	0	34	0
미국	4	0	3	0	3	0
소 계	49	0	48	0	37	0
아르헨티나	0	136	1	100	1	177
브라질	95	24	33	3	21	16
칠레	2	10	16	10	4	8
소 계	97	170	50	113	26	201
EU-25개국	7	520	5	502	3	517
러시아	16	6	20	6	25	6
우크라이나	0	6	0	8	0	18
소 계	16	12	20	14	25	24
알제리	116	0	123	0	161	0
중국	77	28	91	20	91	25
인도네시아	33	20	20	1	21	1
필리핀	45	15	42	25	45	28
대만	29	0	27	0	30	0
소 계	184	63	180	46	187	54
호주	3	213	7	142	12	173
뉴질랜드	0	481	2	635	2	669
소 계	3	694	9	777	14	842
합 계	472	1,459	435	1,452	453	1,638

주) 2006(p)는 추정치, 2007(f)는 예측치.

자료 : USDA 「Dairy : World Markets and Trade」 2006.12

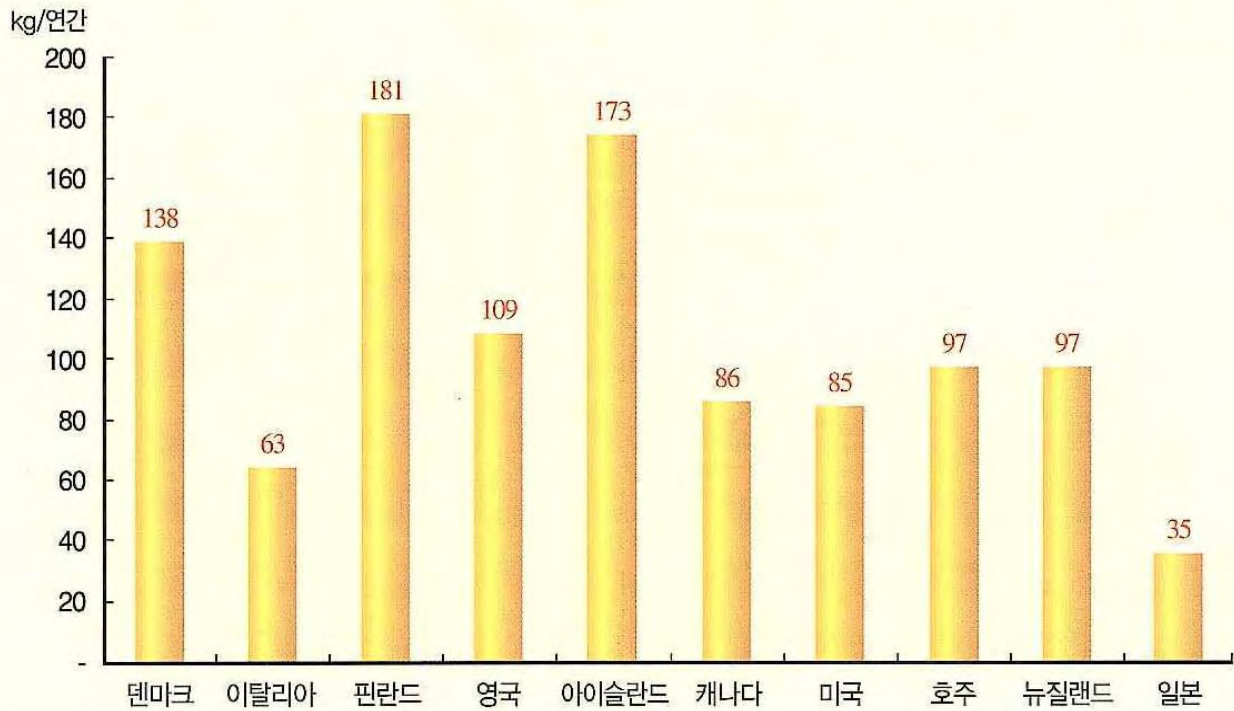
(단위 : 천톤)

2005		2006(p)		2007(f)		항목 국가
수 입	수 출	수 입	수 출	수 입	수 출	
42	0	36	0	34	0	멕시코
2	0	2	1	2	1	미국
44	0	38	1	36	1	소 계
4	162	5	190	0	205	아르헨티나
29	26	27	23	30	15	브라질
7	6	9	10	7	12	칠레
40	194	41	223	37	232	소 계
2	494	1	440	1	420	EU-25개국
30	5	30	5	30	5	러시아
0	20	0	20	0	22	우크라이나
30	25	30	25	30	27	소 계
167	0	172	0	175	0	알제리
65	32	85	34	100	36	중국
26	1	27	1	27	0	인도네시아
35	26	45	29	50	32	필리핀
26	0	25	0	24	0	대만
152	59	182	64	201	68	소 계
12	161	15	155	16	150	호주
1	585	1	634	1	669	뉴질랜드
13	746	16	789	17	819	소 계
448	1,518	480	1,542	497	1,567	합 계

여 백

5. 1인당 유제품 소비량

주요국 1인당 음용유 소비량(2004년 기준)



주요국 1인당 치즈 소비량(2004년 기준)



5. 1인당 유제품 소비량

(1) 음용유

(단위 : kg)

국가 \ 년	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
벨기에·룩셈부르크	92.0	88.6	88.5	84.2	84.0	78.3	80.4	
덴마크	136.2	140.1	139.3	137.2	137.4	138.3	138.1	136.2
독일	88.3	89.4	89.9	90.1	91.0	93.9	91.9	92.7
그리스	65.3	66.6	66.9	67.5				
스페인	135.3	121.7	122.1	123.0	131.9			
프랑스	95.0	93.1	93.5	92.6	92.4	99.8	95.8	93.9
아일랜드	169.6	159.7	156.5	161.0	157.4			
이탈리아	69.3	67.1	63.5	63.3	64.0	63.4	63.1	
네덜란드	126.8	127.3	125.8	120.2	120.9	127.7	127.1	127.1
오스트리아	89.0	76.6	79.0	78.9	79.9	77.9	76.8	76.6
포르투갈	109.1	113.2	112.0	111.0	113.6	114.0	114.0	
핀란드	183.9	189.9	188.3	186.4	177.9	174.5	180.9	182.5
스웨덴	149.2	147.9	149.0	147.5	150.6	149.5	149.7	148.7
영국	118.5	116.5	117.0	111.8	111.4	111.6	108.8	108.0
EU-15개국	95.4	95.8	96.1	97.1	96.7	96.8	96.4	
스위스	107.9	100.1	95.3	84.5	83.4	81.4	81.4	
아이슬란드			180.5	176.5	173.0	172.0	173.3	167.6
노르웨이	138.5	127.7	123.3	122.3	120.3	115.2	115.2	114.8
폴란드	87.0	85.0	68.7	61.3	58.7	57.6	55.1	53.2
체코	72.4	76.2	73.3	75.2		75.2		
슬로바키아	76.8	81.5	81.5	81.8	84.9	80.2	73.3	73.3
헝가리	85.6	87.5	90.1	81.6	81.0			
캐나다	88.5	87.6	87.9	86.9	85.7	85.3	86.2	84.7
미국	90.2	89.3	87.5	86.1	85.7	85.9	84.5	83.7
아르헨티나	64.6	71.0	71.1	70.9	56.8	54.8	54.8	
호주	111.1	107.1	101.6	99.6	97.7	97.4	97.4	
뉴질랜드	101.3	101.3	99.0	98.7	97.0	97.2	97.2	
일본	39.3	38.6	37.0	35.8	35.8	35.0	35.0	

자료 : ZMP, National Statistics, EUROSTAT

(2) 크림

(단위 : kg)

년 국가	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
벨기에· 룩셈부르크	7.4	6.7	7.0	7.8	8.3	7.5	8.0	
덴마크	9.3	9.5	9.3	9.1	9.4	9.3	9.4	9.2
독일	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6	7.4	7.4	7.6
그리스	1.4	1.6	1.5	1.5	1.8			
스페인	2.0	2.3	2.4	2.6	2.5			
프랑스	3.9	4.1	4.2	4.1	4.3	4.2	4.2	4.5
아일랜드	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4		
이탈리아	2.2	2.4	2.2	1.8	1.9			
네덜란드	2.4	2.7	2.2	2.2	1.9	1.7	1.8	1.9
오스트리아	6.8	6.9	6.9	6.9	7.8	7.9	7.8	7.8
핀란드	6.4	6.2	6.3	6.3	6.4	6.5	6.6	
스웨덴	10.4	10.7	10.8	11.3	10.6	10.4	10.4	10.4
영국	2.9	3.2	3.3		4.5	3.7	4.3	4.0
EU-15개국	4.3	4.4	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	
아이슬란드			6.4	6.4	6.4	6.6	6.5	
노르웨이	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4
스위스	8.9	9.5	9.1	9.2	9.2	8.5	8.5	
체코	2.8	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9		
슬로바키아	4.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	
슬로베니아	4.8	5.0	8.0	8.0	8.0			
헝가리	6.3	6.3	6.5	6.6	6.6			
캐나다	6.0	6.3	6.4	7.1	7.3	8.0	8.3	8.4
아르헨티나	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	

자료 : ZMP, National Statistics, EUROSTAT

(3) 요구르트·발효유

(단위 : kg)

국가 \ 년	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
벨기에	20.5	22.5	15.4	14.9	15.3	15.6	14.0	
덴마크	14.5	15.3	16.2	16.2	17.1	18.7	19.6	18.7
독일	15.1	15.4	15.2	14.8	15.5	16.5	16.1	17
프랑스	19.6	20.2	20.3	20.5	21.1	21.9	21.2	21
이탈리아	6.3	6.1	6.2					
네덜란드	19.5	20.1	20.1	20.0	21.1	21.2		
핀란드	40.8	40.2	39.4	38.7	38.0	37.5	38.1	
스웨덴	31.5	32.6	32.1	33.7	34.8	34.9	34.6	35.1
EU-15개국	15.9	17.8	18.0	18.1	18.8	19.2	19.6	
아이슬란드			35.0	34.0	35.0	36.0	40.1	44.3
노르웨이	19.3	17.7	16.6	19.0	19.8	20.6	20.6	21.3
스위스			22.8	20.1	19.9	21.3	21.3	
폴란드				8.7	11.1	11.9		
체코		11.9	12.5	12.7	12.3	11.4		
슬로바키아		11.2	11.7	12.6	15.0	13.1	12.6	12.8
헝가리	9.4	10.9	12.2	11.5	11.9			
우크라이나	3.4	3.4	3.5	4.4	5.4	5.7	5.7	
미국		3.2	3.4	3.7	3.9	4.3	4.3	
캐나다	3.7	4.0	4.6	4.9	5.7	6.2	6.7	7.2
아르헨티나	6.2	6.9	6.8	7.4	6.7	7.2	7.2	
호주	5.6	5.1	5.4	5.3	5.6	5.8	5.8	

(4) 연유

(단위 : kg)

국가 \ 년	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
벨기에	2.2	2.8	4.0	5.5	5.7	5.1	5.2	
스페인	1.3		1.3	1.3	1.3			
독일	5.1	5.0	5.1	5.4	5.1	4.5	4.5	4.6
그리스	15.0	16.9	11.2	8.9	9.0			
프랑스	0.5	0.5	0.5			0.4	0.4	0.4
네덜란드	6.1	6.5	6.6	6.5	6.4	6.5	6.3	6.2
오스트리아	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7		
영국	2.4	2.3	2.5	2.5	2.6	2.7	2.9	
EU-15개국	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	

자료 : ZMP, National Statistics, EUROSTAT

(5) 치즈

(단위 : kg)

년 국가	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
벨기에· 룩셈부르크	16.6	16.2	18.3	17.8	18.9		20.2	
덴마크	14.3	13.9	14.5	21.7	23.4	23.8		
독일	20.6	20.7	21.2	21.6	21.7	21.7	21.9	22.1
그리스	23.8	24.3	25.4	26.6	27.5	28.7	28.7	
스페인	8.4	8.6	8.6	8.7	8.6	8.8	9.5	
프랑스	23.3	23.7	24.5	24.5	24.6	24.0	23.1	22.9
아일랜드	9.0	10.0	10.3	10.3	10.3	12.1	10.4	
이탈리아	20.1	21.2	22.3	22.5	23.0	22.9	23.1	
네덜란드	16.6	17.0	17.3	17.6	17.6	19.8	20.0	20.0
오스트리아	17.4	17.5	17.2	18.7	18.2	18.7	18.7	18.9
포르투갈	8.2	9.0	10.0	10.0	10.4	10.1	10.1	
핀란드	17.0	16.6	16.5	16.5	16.6	16.6	18.3	
스웨덴	16.8	17.2	16.9	17.3	17.6	17.9	18.2	18.1
영국	9.7	9.7	9.2	11.1	10.8	10.8	11.0	11.1
EU-15개국	17.6	17.9	18.3	18.8	18.8	18.9	19.2	
스위스	16.7	16.9	19.3	19.9	19.9	19.9		
노르웨이	14.2	14.7	14.4	14.6	14.5	14.4	14.6	
아이슬란드		18.8	20.6	22.8	22.3	23.5	24.7	23.6
폴란드	11.3	11.4	10.0	10.1	10.1	10.3	10.4	
체코		13.6	14.5	14.5	14.4	14.8	15.7	
슬로바키아	9.1	8.4	9.0	8.3	9.0	9.3	8.2	9.3
불가리아	8.3	7.2	7.1					
헝가리	8.0	9.4	10.1	8.7	8.9	8.8	9.0	
우크라이나	1.2	1.1	1.1	1.5	1.9			
캐나다	11.4	11.5	11.8	11.5	11.6	11.7	12.0	12.1
미국	12.7	13.2	13.5	13.6	13.8	14.1	14.5	14.6
아르헨티나	10.9	12.1	12.2	11.5	9.6	8.3	9.0	10.5
호주	10.7	11.1	11.4	12.0	12.4	11.9	12.3	
뉴질랜드	8.7	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	
남아프리카	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	
일본	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9		

자료 : ZMP, National Statistics, EUROSTAT

(6) 버터

(단위 : kg)

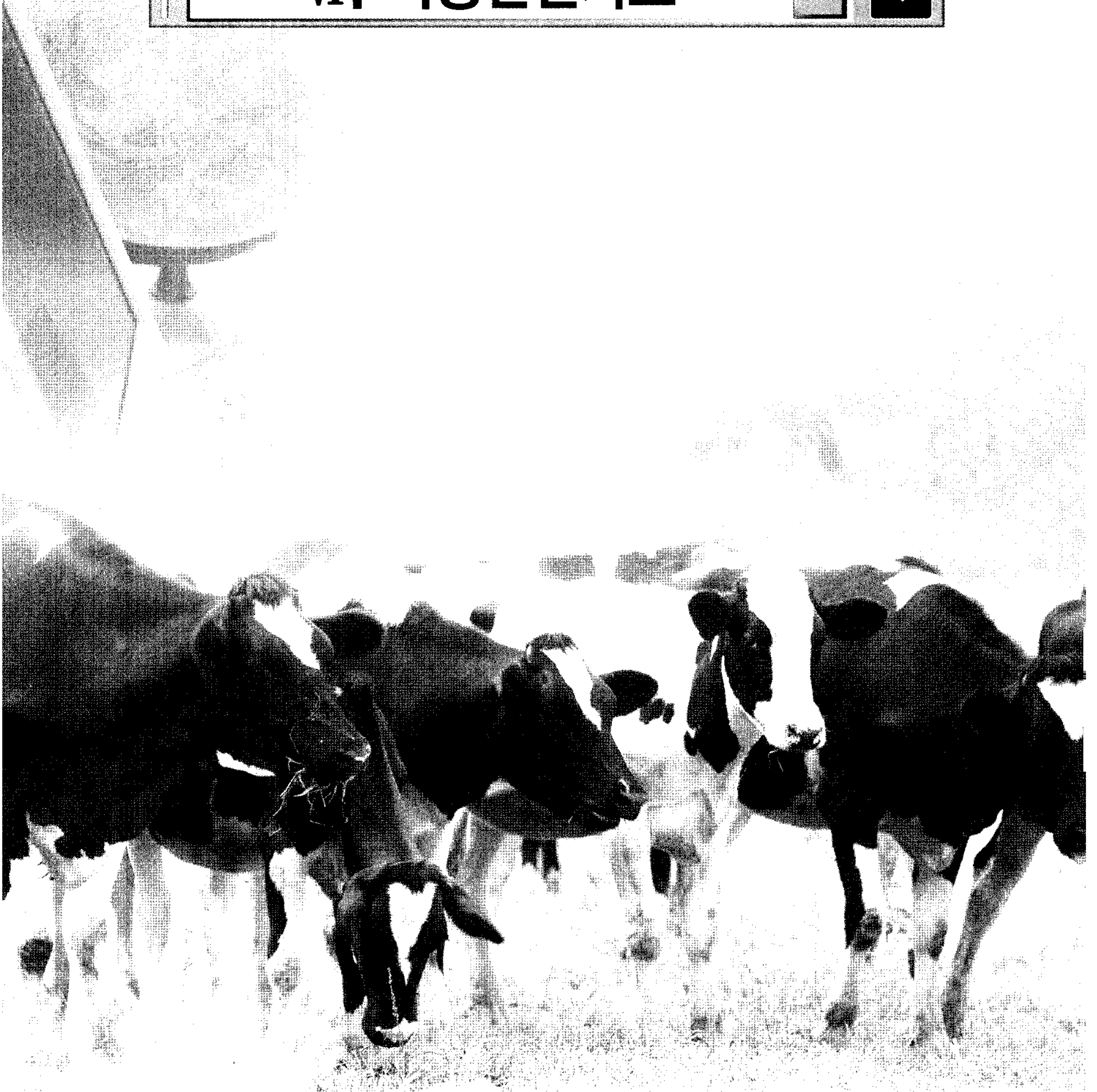
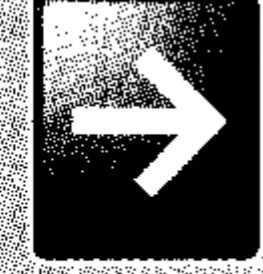
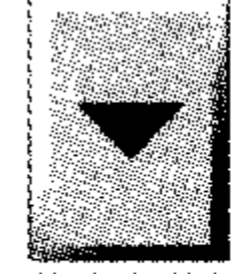
년 국가	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
벨기에· 룩셈부르크	5.7	5.4	5.0	4.8	5.3	5.1	5.1	
덴마크	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6
독일	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4
그리스	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	
스페인	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
프랑스	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	7.8	7.5	7.4
아일랜드	3.4	3.2	3.0	3.0	2.9	2.8	2.7	
이탈리아	3.3	3.1	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	
네덜란드	3.2	3.4	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1
오스트리아	5.0	5.1	4.8	4.9	4.6	4.4	4.5	4.6
포르투갈	1.8	2.0	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	
핀란드	7.4	6.7	6.7	6.3	5.9	6.0	6.0	5.3
스웨덴	3.3	3.3	3.4	3.1	2.8	2.7	2.7	
영국	2.9	3.2	3.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.7
EU-15개국	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.3	
스위스	6.2	6.1	5.9	5.4	5.5	5.5	5.7	5.5
노르웨이	4.1	4.4	4.3	4.6	4.6	4.6	4.6	4.3
아이슬란드	36.6	3.6	4.3	4.1	3.8	3.8	4.1	4.1
체코	4.0	3.9	4.1	4.3	4.5	4.6	4.9	
슬로바키아	2.9	3.0	2.7	2.7	3.0	3.0	2.2	2.0
러시아	3.2	2.4	2.3	2.6	2.8	3.1	3.1	2.9
우크라이나	1.3	2.0	2.0	2.0				
폴란드	3.5	3.6	3.7	4.0	4.1	4.2	4.0	
헝가리	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	
크로아티아	0.5	0.4	0.5	0.4				
불가리아	0.6	0.3	0.3	0.3				
캐나다	2.9	2.8	2.9	3.6	3.0	3.3	3.5	3.3
미국	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1
아르헨티나	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	
호주	3.2	3.1	3.0	3.3	3.4	3.5	3.8	3.7
뉴질랜드	7.5	5.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.3	6.3
남아프리카	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
일본	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	

자료 : ZMP, National Statistics, EUROSTAT

여 백

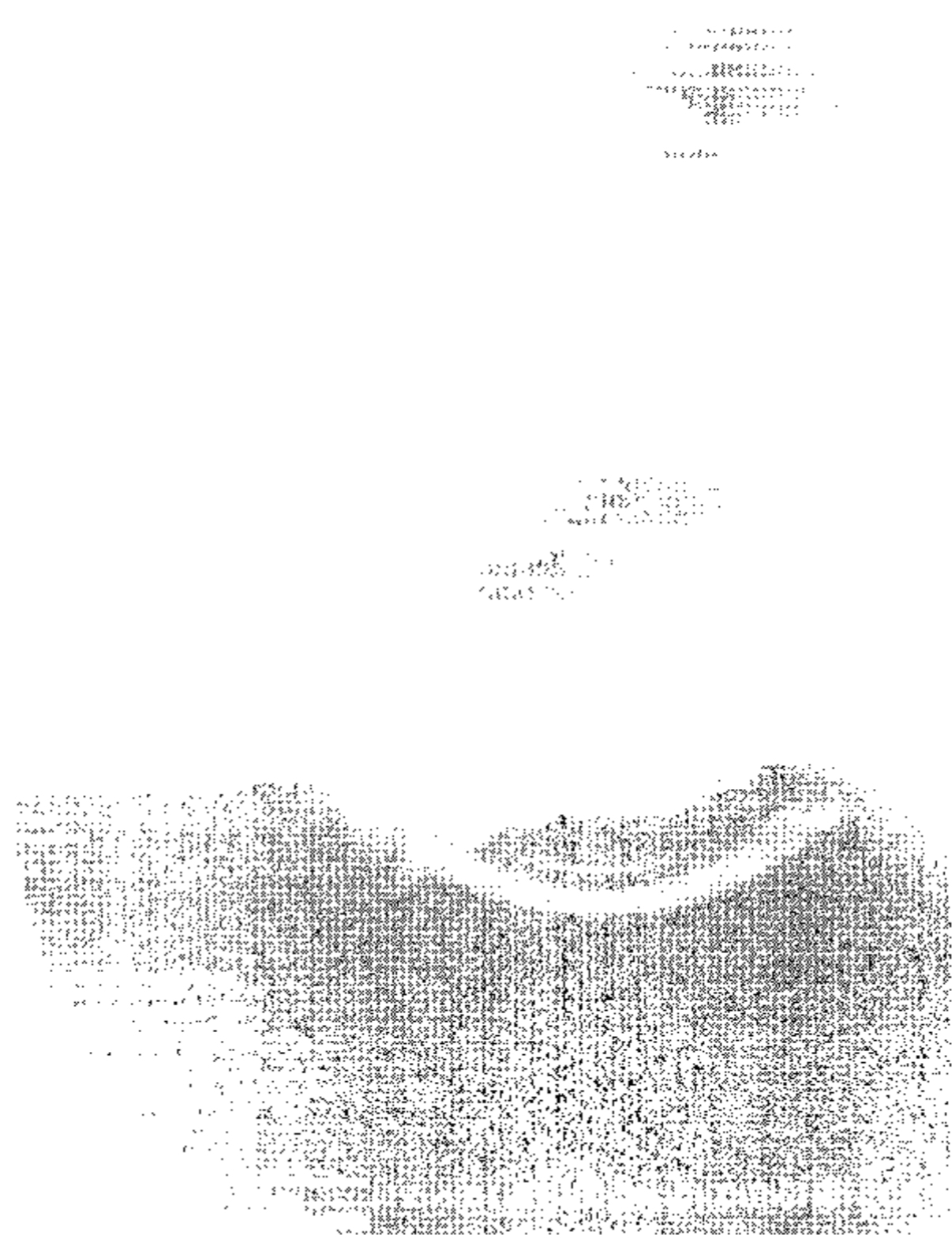
1. 축산일지
2. 원유가격
3. 원유위생등급
4. 축산물작업장 및 원유검사기관 현황

VI. 낙농관련자료



여 백

1. 축산일지



여 백

1. 축산일지

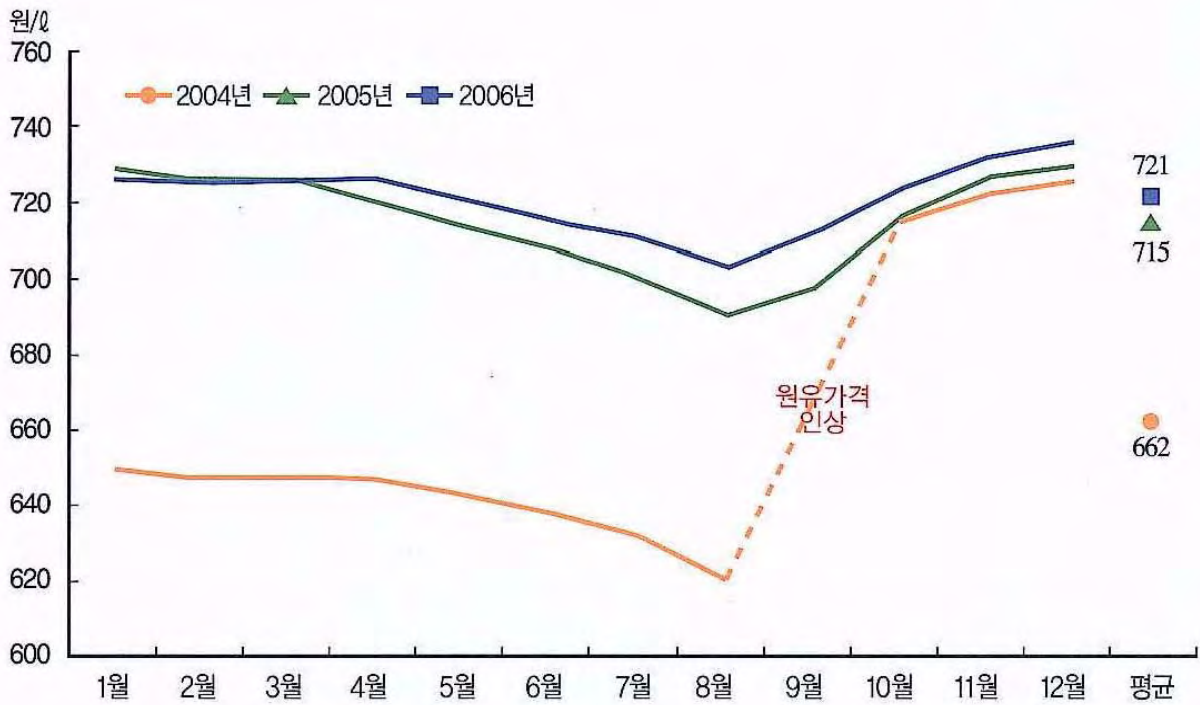
년 월	내 용
1895. 1월	미국으로부터 암말, 종마, 조랑말, 젖소, 돼지 면양 수입
1900. 12월	일본인 미후네 시카타로 최초로 우유 착유시작
1909. 7월	한우 개량을 위해 "심멘탈"種 도입
1937. 7월	경성우유 동업조합(현 서울우유) 창립
1945. 9월	조선마사회를 한국마사회로 개편
1948. 10월	대한수의사회 설립
1957. 10월	국내 최초 배합사료공장 건립(일 10~20톤 규모)
1961. 1월	축산물가공처리법 제정·공포 농업협동조합법 제정 가축전염병예방법 제정
1962. 1월	낙농진흥 10개년 계획 착수
1963. 6월	축산법 제정·공포
1967. 1월	낙농진흥법 제정·공포 GATT가입
1969. 10월	초지법 제정 제1회 한우 챔피언대회 개최
1973. 6월	대한양계협회 설립
1974. 10월	축산진흥기금 설치 가축시장 중계제도에서 경매제도로 전환(강원도 횡성)
1978. 4월	축산진흥 장기계획 추진('78~'91) 축산진흥회(축협중앙회) 설립
1979. 12월	대한양돈협회 설립
1981. 1월	축산업협동조합중앙회 창립
1983. 10월	젖소 시범 경매시장 개설(경기 평택)
1984. 10월	축산업등록·허가제 도입 소값 파동으로 관광호텔용을 제외한 쇠고기 수입 중단
1986. 1월	한국종축개량협회 산유능력 검정사업 개시
1986. 6월	축산물 공판장 개장(서울 가락동)
1988. 5월	농협법 개정 : 중앙회장, 조합장 직선제 도입 GATT에서 한국산 쇠고기 수입조치에 대한 패널설치 결정 한국송아지 가격안정제 등 축산진흥종합대책 마련
1990. 12월	한국마사회가 농림수산부에서 문화체육부로 이관
1991. 3월	수입농산물 원산지 표시제 도입 오수·분뇨 및 축산 폐수의 처리에 관한 법률 제정·공포
1992. 7월	육류 도체등급제 시범 실시(축협 서울공판장)
1993. 6월	원유위생등급에 의한 차등가격제 실시 한국육류수출협회 설립
1993. 9월	UR협상타결 : 국내보조금 단계적 감축, 관세의 단계적 인하
1995. 10월	육류 도체등급제 확대 실시(광역시 이상)
1996. 10월	통상산업부 : 유제품 수입으로 인한 국내 낙농업 피해 인정
1997. 7월	식육판매에 부위별, 등급별, 품종별 구분표시 의무화
1997. 8월	낙농진흥법 개정·공포
1998. 6월	축산물관리업무가 보건복지부에서 농림부로 이관
1998. 7월	송아지 생산안정제 시범사업 실시 소 부르셀라 백신 파동
1998. 9월	낙농자조금 사업 시행

년 월	내 용
1999. 1월	낙농진흥회 설립 국내 최초의 체세포 복제 젖소 "영롱이" 탄생
1999. 6월	집유일원화사업 실시(전라남·북도, 제주도 시범실시)
1999. 8월	농·축·임협 통합을 위한 농협통합법 국회통과
2000. 3월	구제역 발생(최초 발생지 : 경기 파주)
2000. 7월	통합 농협중앙회 공식 출범
2000. 12월	마사회 농림부 환원
2001. 2월	배합사료값 평균 8% 인상
2001. 3월	구제역 비상(중국, 태국, 영국, 대만서 발생) 양돈·양계 수급위원회 출범
2001. 4월	체세포 복제 젖소 "영롱이" 송아지 출산
2001. 5월	배합사료값 평균 6~6.3% 인상
2001. 6월	중국산 가금육 수입 전면 금지
2001. 9월	일본 광우병 발생 우리나라 구제역 청정국 복귀
2001. 11월	중국산 가금육수입 전면 허용
2002. 4월	우유수급 안정을 위한 젖소도태사업 추진(3만두)
2002. 5월	구제역 발생 및 확산(최초 발생지 : 경기 안성)
2002. 6월	(주)매일유업 농협중앙회 청양공장 인수 배합사료값 평균 3% 인하
2002. 11월	잉여원유 차등가격제 실시
2002. 12월	구제역 청정국 지위 복귀
2003. 6월	축산업등록제 시행방안 발표 집유일원화 참여 낙농가 납유거부(원유감산에 대한 반발)
2003. 7월	우유생산감축대책 추진(일 410톤)
2003. 12월	조류독감 파동(최초발생지 : 충북 음성)
2004. 2월	농림부 친환경축산직불제 시범사업 5월시행 발표
2004. 3월	100년만의 폭설 : 충남북지역 축산농가 피해 소 부르셀라병 급속확산 충북낙협 설립인가
2004. 5월	유대인상 불가피 요구 제기 농림부 원유 집유직결체계 재검토 시사
2004. 6월	배합사료값 인상(2004년 총 25%) 농림부 직유직결체계 희망지역조합 우선실시 검토
2004. 9월	원유가 13% 인상 합의(502원/kg → 567원/kg) 우유·유제품 가격 7-13% 인상
2004. 11월	축발기금존치대책위 국회의원 서명운동 전개 배합사료가격 4% 인하
2005. 1월	체세포 페널티 변경 적용(75만/ml 초과시 탈지분유용 판매가격 적용)
2005. 4월	축산업등록제 참여 결정
2005. 12월	의무낙농자조금 거출을 위한 대의원 선거 개최
2006. 5월	의무낙농자조금 본격화 로봇착유기 첫 도입 설치
2006. 9월	조제분유 사카자키균 파문
2006. 10월	한국 국제낙농연맹 가입

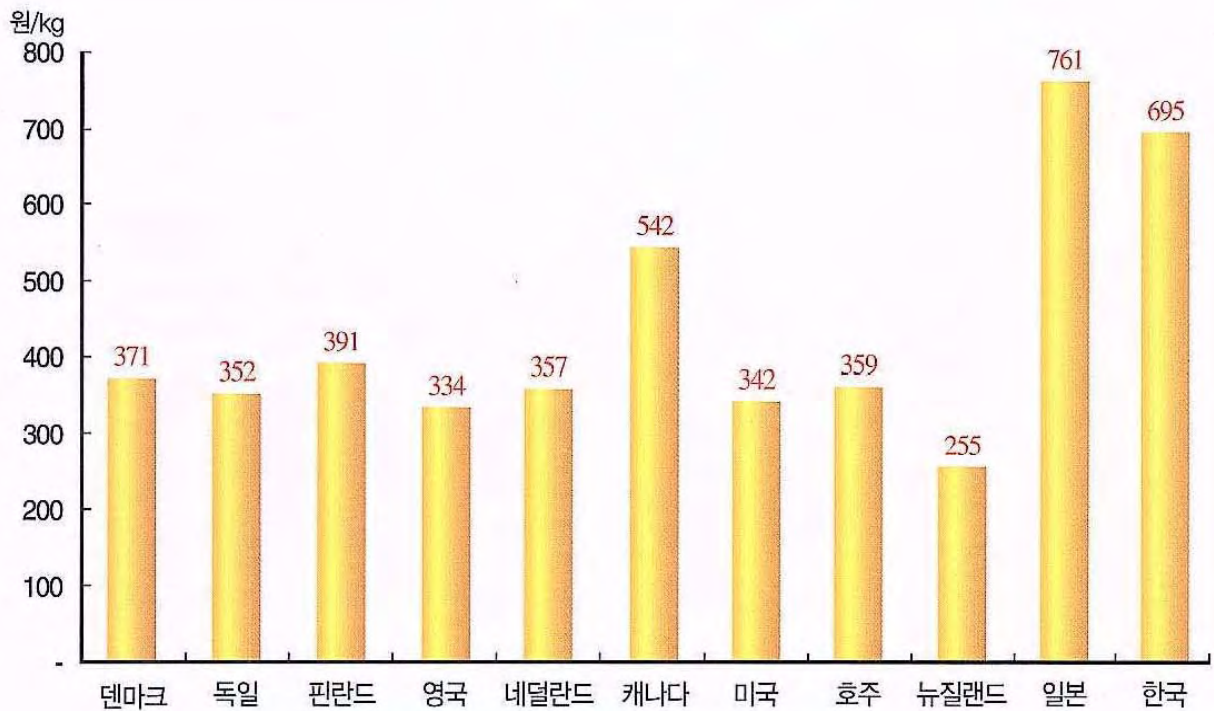
2. 원유가격



최근 3개년 월별 원유수취가격 변동추이



주요국 원유생산자가격(2005년 기준)



주) 원화 환산은 2005년 연평균 환율(1Euro=1,273.95원) 적용

2. 원유가격

(1) 연도별 원유가격 변동추이

(단위 : 원/kg, 원, %)

연도	항목 기간	kg당 가격	유 지방 등차가격	인상율	비 고
1965	'65.07.01~'66.12.30	34			
1966	'66.12.31~'67.02.28	37			
1967	'67.03.01~'68.03.31	43			
1968	'68.04.01~'68.06.22	45			
1968	'68.06.23~'68.12.31	50			
1969	'69.01.01~'70.01.12	50			
1970	'70.01.13~'71.08.14	55			
1971	'71.08.15~'71.12.31	60			
1972	'72.01.01~'72.12.31	65			
1973	'73.01.01~'73.07.10	67.5	1.15	3.8	유지방 차등가격제 실시
1973	'73.07.11~'74.04.07	75	1.15	11.1	
1974	'74.04.08~'74.12.17	90	1.15	20.0	
1974	'74.12.18~'75.12.31	110	2.2	22.2	유지방 3.7%까지만 적용
1976	'76.01.01~'76.10.31	135	2.2	8.0	
1976	'76.11.01~'76.12.31	150	2.2	11.1	
1977	'77.01.01~'77.12.31	150	3.0	-	유지방 차등가격제 전국 실시
1978	'78.01.01~'78.12.31	167	5.0	11.3	유지방 상한선 3.8%
1979	'79.01.01~'79.12.10	209	6.0	25.1	
1979	'79.12.11~'80.02.01	249	7.3	19.1	유지방 상한선 3.9%, 하한선 2.8%
1980	'80.02.02~'81.05.31	266	7.8	6.8	유지방상한선 4.0%
1981	'81.06.01~'82.03.31	307	7.8	15.4	유지방하한선 3.0%, 미만등차액 20원
1982	'82.04.01~'85.04.30	313	7.8	2.0	
1985	'85.05.01~'89.03.31	322	9.4	2.9	
1989	'89.04.01~'91.06.30	364	10.7	13.0	유지방상한선 철폐, 하한등차 23.5원
1991	'91.07.01~'93.05.31	383	11.0	5.2	유지방하한등차 26.5원
1993	'93.06.01~'95.10.15	394	11.0	2.9	위생등급제(세균, 체세포) 실시
1995	'95.10.16~'96.06.30	423	11.0	7.4	위생등급 조정
1996	'96.07.01~'97.02.28	423	11.0	-	위생등급 조정
1997	'97.03.01~'97.12.31	423	11.0	-	체세포 등급조정
1998	'98.01.01~'02.06.30	502	11.0	18.7	
2002	'02.07.01~'04.09.15	502	10.3	-	kg → l로 용량단위 변경 유지방, 체세포 등급조정
2004	'04.09.16~	567	10.3	13.0	원유 기준가격 13% 인상(낙농진흥회) (502원 → 567원)

주) 1. 등차가격은 유지방 3.4%기준 ±0.1%당 가감치임.
2. kg당 가격은 기준가격임.

(2) 주요국의 생산자 원유가격

(단위 : 각국통화)

국가	항목	100kg당원유가격							유로화
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005
벨기에	에	26.67	28.80	30.06	27.50	27.51	27.82	26.40	26.40
덴마크	크	30.80	31.01	32.47	32.44	32.03	30.25	29.12	29.12
독일	일	28.47	30.00	32.82	29.98	28.49	27.96	27.60	27.60
에스토니아	아	12.00	17.38	20.43	17.90	18.42	24.53	25.40	25.40
스페인	인	27.48	27.40	30.68	29.22	30.19	31.94	30.70	30.70
프랑스	스	28.14	28.90	30.20	29.22	28.80	27.82	27.10	27.10
아일랜드	드	27.62	28.44	29.60	27.30	26.80	26.89	26.30	26.30
이탈리아	아	34.19	34.09	34.50	32.80	330.30	32.00	32.00	32.00
네덜란드	드	29.20	29.98	32.58	31.07	28.83	28.04	27.99	27.99
오스트리아	아	27.76	27.83	32.00	30.20	28.18	27.88	27.95	27.95
포르투갈	갈	29.36	29.88	32.17	32.87	32.28	32.70	32.15	32.15
핀란드	드	30.06	30.50	32.50	32.00	32.50	30.70	30.70	30.70
스웨덴	덴	32.36	33.75	30.53	31.22	31.34	29.37	28.01	28.01
영국	국	26.05	26.20	29.80	25.44	24.49	26.42	26.22	26.22
체코	코			22.10	25.58	23.75	24.45	26.53	26.53
헝가리(Fat3.68)		23.97	24.34	28.18	29.75	28.42	23.95	24.57	24.57
폴란드	드	14.30	18.98	20.67	18.07	15.78	18.67	22.42	22.42
슬로베니아(Fat3.7)		26.74	27.95	28.88	28.17	27.45	26.59	26.34	26.34
슬로바키아(Fat3.6)			16.74	19.75	21.08	21.57	22.91	24.53	24.53
아이슬란드	드	34.77	34.77	37.60	40.23	41.71	42.71	44.17	56.41
노르웨이	이	319.0	322.0	339.0	336.0	344.0	348.0	353.0	44.07
스위스(Fat3.8)		78.70	79.17	79.96	78.44	75.54	74.63	72.41	46.77
EU-15개국평균		28.83	29.18	31.40	29.65	28.99	28.50	27.60	27.60
크로아티아	아	2.06	2.33	2.78	2.85	2.85	2.85	2.04	28.11
러시아	아		12.00	14.00	14.00	15.00	17.00	12.00	17.40
미국	국	31.70	27.33	33.15	26.85	27.67	35.36	33.40	26.85
캐나다(Fat3.6)		51.89	53.67	55.38	56.21	59.73	60.08	64.23	42.58
멕시코	코	-	24.70	25.24	25.81	25.00	32.34	34.91	28.06
호주	주	24.66	28.16	32.03	26.31	28.16			
뉴질랜드	드	31.07	39.80	42.70	29.10	35.92	37.86	34.00	20.00
아르헨티나(도시)		16.50	15.50	14.50	8.50	16.50	16.00		
아르헨티나(농촌)		14.00	13.50	12.50	7.70	15.00	14.00		
칠레	레	9.46	10.47	10.28	15.00	17.00	22.00	22.00	17.70
남아프리카	카	110.73	126.08	142.66	171.04	194.45	178.07		
중국(도시)		230.0	230.0	190.0	210.0	220.0	210.0	220.0	22.44
(Fat3.4)(농촌)		150.0	180.0	140.0	150.0	155.0	150.0	150.0	14.71
인도	도	818.0	826.0	825.0	840.0	894.0	915.0	925.0	16.54
일본	본	8,210	8,150	8,220	8,220	8,320	8,270	8,170	59.70

자료: ZMP, 각국통계, EUROSTAT

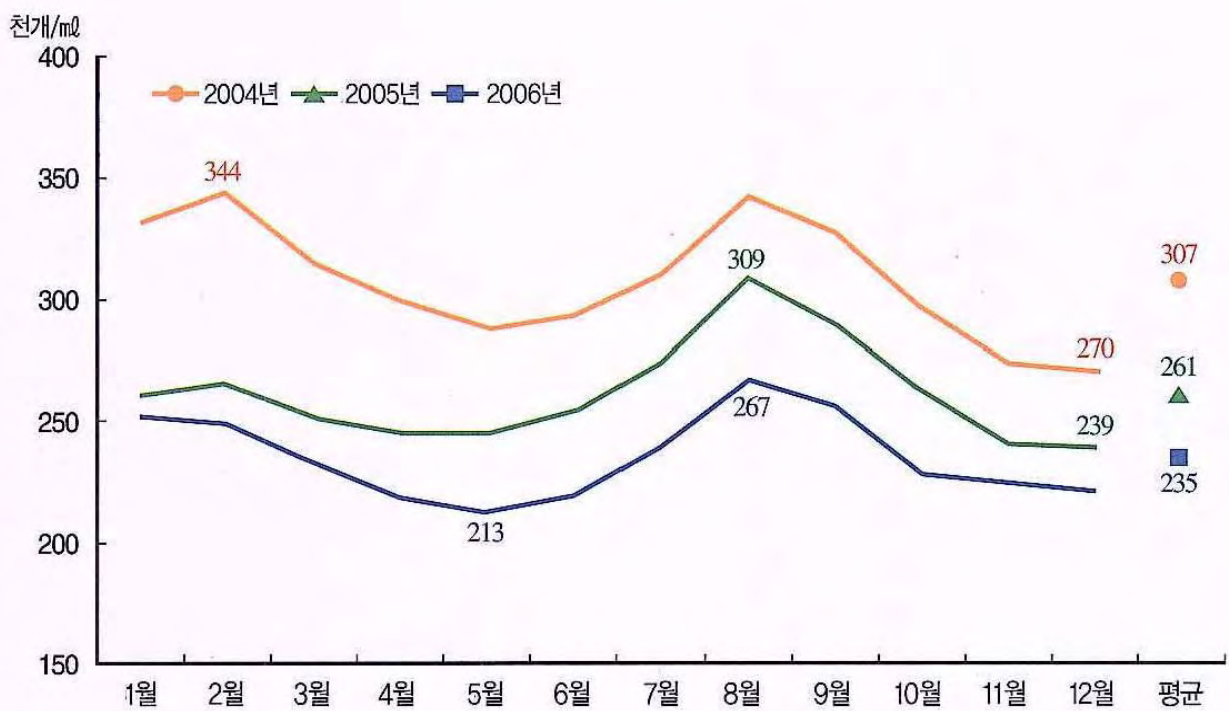
3. 원유위생등급



최근 3개년 평균 세균수 변동 추이



최근 3개년 평균 체세포수 변동 추이



3. 원유위생등급

(1) 원유위생등급기준 변동현황

(단위 : 원/kg)

시행일	세 균			체 세 포			특 이 사 항
	등급	세균수/ml	금액	등급	체세포/ml	금액	
'93. 6. 1	1	10만 미만	+39	1	25만 미만	0	· 세균수 등외시 11원 감액 및 연속 3회 등외시 1일 납유정지('96. 9. 1 시행)
	2	10~25만 미만	+16	2	25~50만 미만	0	
	3	25~50만 미만	+8	3	50~75만 이하	0	
	4	50~100만 이하	0				
	등외	100만 초과	-11	등외	75만 초과	-11	
'95. 10. 16	1A	3만 미만	+52	1	20만 미만	0	· 체세포수 등외시 11원 감액조치는 '94. 1. 1부터 시행
	1B	3~10만 미만	+41				
	2	10~25만 미만	+17	2	20~40만 미만	0	
	3	25~50만 미만	+9	3	40~75만 이하	0	
	4	50~100만 이하	0				
	등외	100만 초과	-31	등외	75만 초과	-11	
'96. 7. 1	1A	3만 미만	+43	1	20만 미만	+30	· 등급간 차등가격 표시 · 세균수 연속 4등급시 1일간 납유정지
	1B	3~10만 미만	+32				
	2	10~25만 미만	+8	2	20~50만 미만	0	
	3	25~50만 이하	0	3	50~60만 이하	-11	
	4	50만 초과	-40	4	60만 초과	-30	
'97. 3. 1	1A	3만 미만	+43	1	20만 미만	+30	· 체세포 등급조정
	1B	3~10만 미만	+32				
	2	10~25만 미만	+8	2	20~50만 이하	0	
	3	25~50만 이하	0				
	4	50만 초과	-40	3	50만 초과	-30	
'98. 1. 1	1A	3만 미만	+134	1	20만 미만	+30	· 세균등급간 금액 변경
	1B	3~10만 미만	+121				
	2	10~25만 미만	+93	2	20~50만 이하	0	
	3	25~50만 이하	+83				
	4	50만 초과	0	3	50만 초과	-30	
'98. 7. 1	상동	상동	상동	상동	상동	-30 → -60	· 체세포 3급 패널티 강화
'99. 10. 1	상동	상동	상동	상동	상동	-60 → -30	· 체세포 3급 패널티 완화
'02. 7. 1	1A	3만 미만	+51	1	20만 미만	+50	· 세균 등급간 금액변동 · 체세포 등급조정
	1B	3~10만 미만	+35	2	20~35만 미만	+23	
	2	10~25만 미만	+3	3	35~50만 미만	+3	
	3	25~50만 이하	-15	4	50~75만 이하	-25	
	4	50만 초과	-88	5	75만 초과	-40	
'05. 1. 1	상동	상동	상동	상동	상동	상동	· 체세포 규제기준 조정(75만/ml초과시 탈지분유가격 적용)

(2) 국내원유중 세균수 등급별 분포

년도	등급		1등급 (<10만)	2등급 (<25만)	3등급 (<50만)	4등급 (≤100만)	등외 (>100만)
	1A등급 (<3만)	1B등급 (<10만)	2등급 (<25만)	3등급 (≤50만)	4등급 (>50만)		
1993.6			26.7%	18.7%	15.5%	17.6%	21.5%
1993			44.6%	20.5%	13.1%	12.3%	9.5%
1994			60.3%	18.7%	9.9%	7.1%	4.0%
1995			66.1%	17.7%	7.8%	5.3%	3.1%
1996	40.6%	30.2%	15.5%	6.9%	6.8%		
1997	47.3%	28.8%	13.3%	5.5%	4.9%		
1998	68.8%	21.5%	6.3%	2.3%	1.1%		
1999	68.2%	20.0%	6.9%	2.6%	2.3%		
2000	71.2%	20.4%	5.3%	1.8%	1.3%		
2001	75.1%	17.5%	4.7%	1.5%	1.2%		
2002	78.0%	16.0%	4.0%	1.2%	0.8%		
2003	79.4%	14.9%	3.8%	1.1%	0.8%		
2004	83.1%	12.8%	2.9%	0.8%	0.4%		
2005	84.7%	12.0%	2.4%	0.6%	0.3%		
2006	86.7%	10.7%	2.0%	0.4%	0.2%		

(3) 국내원유중 체세포 등급별 분포

년도	등급		3등급		등외
	1등급 (<20만)	2등급 (<40만)	(≤75만)		(>75만)
1994	26.7%	32.8%	22.4%		18.1%
1995	23.3%	33.8%	25.2%		17.7%
1996	23.1%	37.6%	20.6%		18.7%
1997	1등급 (<20만)	2등급 (<50만)	3등급 (≤60만)	4등급 (>60만)	
	24.4%	46.7%	28.9%		
1998	1등급 (<20만)	2등급 (≤50만)	3등급 (>50만)		
	19.0%	55.0%	26.0%		
1999	17.8%	53.7%	28.5%		
2000	22.1%	50.2%	27.7%		
2001	21.7%	48.7%	29.6%		
2002	1등급 (<20만)	2등급 (<35만)	3등급 (<50만)	4등급 (≤75만)	5등급 (>75만)
	25.6%	41.9%	21.8%	6.5%	4.2%
2003	31.7%	32.2%	17.4%	11.5%	7.2%
2004	37.2%	34.5%	15.6%	8.5%	4.2%
2005	42.9%	36.1%	13.6%	6.0%	1.4%
2006	50.3%	33.9%	10.8%	4.2%	0.8%

(4) 월별 검사성적 현황

① 2001년

(단위: %, 천개/ml)

항목 월	세균수 등급별 점유비					체세포수 등급별 점유비					평균성적		
	1A	1B	2등급	3등급	4등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	유지방	체세포수	세균수
1월	71.0	19.9	5.2	1.9	2.0	19.2	45.5	35.3			4.07	490	57
2월	73.6	18.4	4.7	1.7	1.6	18.8	42.5	38.7			4.05	537	46
3월	76.0	16.7	4.5	1.5	1.3	19.5	44.9	35.6			4.01	492	39
4월	79.0	14.2	4.2	1.4	1.2	23.5	48.6	27.9			3.91	424	34
5월	74.7	17.9	4.8	1.5	1.1	25.1	50.6	24.3			3.84	399	34
6월	73.8	18.1	5.2	1.6	1.3	23.7	50.8	25.5			3.81	409	40
7월	72.1	19.6	5.5	1.6	1.2	19.5	49.7	30.8			3.82	457	40
8월	72.1	19.6	5.6	1.7	1.0	17.7	47.9	34.4			3.79	495	39
9월	76.4	17.0	4.3	1.3	1.0	20.2	49.8	30.0			3.86	456	34
10월	75.4	17.4	5.0	1.4	0.8	23.9	51.0	25.1			3.99	407	38
11월	78.7	15.5	4.0	1.1	0.7	23.9	52.2	23.9			4.09	399	32
12월	77.5	16.6	4.0	1.1	0.8	25.1	50.7	24.2			4.12	399	34
연평균	75.1	17.5	4.7	1.5	1.2	21.7	48.7	29.6			3.95	445	39

② 2002년

(단위: %, 천개/ml)

항목 월	세균수 등급별 점유비					체세포수 등급별 점유비					평균성적		
	1A	1B	2등급	3등급	4등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	유지방	체세포수	세균수
1월	75.9	17.0	4.6	1.4	1.1	22.7	50.6	26.7			4.14	426	41
2월	80.6	14.1	3.4	1.1	0.8	21.5	48.9	29.6			4.09	439	32
3월	79.9	14.7	3.7	1.0	0.7	24.4	51.1	24.5			4.04	409	32
4월	78.9	15.0	4.1	1.3	0.7	26.2	51.8	22.0			3.95	391	33
5월	75.8	17.3	4.6	1.5	0.8	28.0	51.9	20.1			3.90	376	37
6월	76.6	16.7	4.3	1.4	1.0	27.1	52.2	20.7			3.86	378	39
7월	74.1	18.5	5.0	1.4	1.0	25.2	32.4	20.6	13.3	8.5	3.85	384	41
8월	75.0	18.1	4.7	1.4	0.8	21.6	31.5	21.8	14.9	10.2	3.83	414	38
9월	77.6	16.8	3.8	1.1	0.7	22.2	30.9	20.2	15.9	10.8	3.86	420	32
10월	79.4	15.4	3.5	1.0	0.7	26.5	33.0	19.0	13.1	8.4	4.01	375	31
11월	82.0	13.3	3.2	0.9	0.6	31.1	32.2	17.8	11.8	7.1	4.12	376	33
12월	80.2	14.4	3.4	1.2	0.8	30.6	31.8	17.9	12.1	7.6	4.14	380	37
연평균	78.0	16.0	4.0	1.2	0.8	25.6	41.9	21.8	6.5	4.2	3.98	398	35

③ 2003년

(단위: %, 천개/ml)

항목 월	세균수 등급별 점유비					체세포수 등급별 점유비					평균성적		
	1A	1B	2등급	3등급	4등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	유지방	체세포수	세균수
1월	78.5	15.2	3.8	1.4	1.1	28.5	30.7	17.8	13.6	9.4	4.16	396	41
2월	79.2	15.2	3.6	1.0	1.0	27.5	30.3	17.8	13.9	10.5	4.10	409	40
3월	80.5	14.2	3.7	0.9	0.7	30.9	30.5	17.7	12.2	8.7	4.06	380	33
4월	82.6	12.2	3.3	1.0	0.9	34.2	32.0	16.3	10.7	6.8	3.95	346	33
5월	80.4	13.9	3.7	1.2	0.8	35.4	32.2	16.7	9.7	6.0	3.88	334	37
6월	77.8	15.9	4.2	1.4	0.7	33.5	33.3	16.9	10.3	6.0	3.82	338	41
7월	74.6	17.9	5.1	1.5	0.9	31.4	33.3	18.1	10.8	6.4	3.82	344	45
8월	75.6	17.3	4.9	1.4	0.8	29.3	33.1	18.2	12.1	7.3	3.82	364	41
9월	77.8	16.6	3.8	1.1	0.7	28.2	32.3	18.9	12.8	7.8	3.87	373	35
10월	82.4	13.3	3.1	0.7	0.5	32.3	33.1	17.2	11.1	6.3	4.01	345	27
11월	81.1	14.6	3.0	0.8	0.5	34.3	33.4	16.3	10.3	5.7	4.07	332	29
12월	82.4	13.1	3.1	0.9	0.5	34.4	33.0	16.6	10.1	5.9	4.13	334	30
연평균	79.4	14.9	3.8	1.1	0.8	31.7	32.2	17.4	11.5	7.2	3.97	360	36

④ 2004년

(단위: %, 천개/ml)

항목 월	세균수 등급별 점유비					체세포수 등급별 점유비					평균성적		
	1A	1B	2등급	3등급	4등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	유지방	체세포수	세균수
1월	83.7	12.1	2.8	0.8	0.6	34.3	32.4	16.8	10.7	5.8	4.13	331	30
2월	84.2	11.8	2.8	0.7	0.5	32.0	32.4	17.5	11.3	6.8	4.12	344	28
3월	84.7	11.7	2.6	0.6	0.4	36.3	33.4	16.0	9.1	5.2	4.06	315	30
4월	85.7	10.7	2.5	0.7	0.4	39.1	33.7	15.2	8.0	4.0	3.99	299	26
5월	82.2	13.3	3.0	1.0	0.5	39.6	34.4	15.2	7.4	3.4	3.92	288	31
6월	81.4	14.0	3.1	1.0	0.5	38.6	35.6	15.3	7.2	3.3	3.87	293	28
7월	76.6	17.1	4.4	1.2	0.7	35.1	36.2	16.2	8.5	4.0	3.85	310	38
8월	79.3	16.1	3.3	0.9	0.4	31.0	35.9	17.7	10.2	5.2	3.77	342	31
9월	82.7	13.0	3.3	0.7	0.3	34.8	35.2	16.6	8.8	4.6	3.85	327	25
10월	85.5	11.4	2.3	0.6	0.2	38.8	36.0	14.3	7.5	3.4	3.99	296	22
11월	85.2	11.3	2.5	0.6	0.4	42.7	34.7	13.1	6.8	2.7	4.07	274	28
12월	85.9	11.1	2.0	0.6	0.4	43.8	34.1	13.1	6.5	2.5	4.10	270	23
연평균	83.1	12.8	2.9	0.8	0.4	37.2	34.5	15.6	8.5	4.2	3.98	307	28

⑤ 2005년

(단위: %, 천개/ml)

항목 월	세균수 등급별 점유비					체세포수 등급별 점유비					평균성적		
	1A	1B	2등급	3등급	4등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	유지방	체세포수	세균수
1월	85.4	11.2	2.3	0.7	0.4	42.6	34.7	13.9	6.9	1.9	4.18	260	24
2월	84.2	12.4	2.4	0.6	0.4	41.5	35.4	14.3	7.0	1.8	4.16	266	25
3월	87.2	10.0	2.0	0.5	0.3	43.1	35.8	13.7	6.0	1.4	4.11	252	20
4월	86.7	10.5	2.2	0.4	0.2	45.8	35.3	12.7	5.2	1.0	4.00	246	21
5월	85.4	11.1	2.6	0.7	0.2	46.9	35.5	12.1	4.6	0.9	3.92	245	25
6월	83.0	13.1	2.9	0.7	0.3	45.2	36.5	12.3	5.0	1.0	3.86	254	25
7월	80.0	15.5	3.2	0.8	0.5	38.7	38.2	15.0	6.6	1.5	3.84	274	28
8월	80.3	15.7	3.0	0.8	0.2	32.6	38.8	17.6	8.8	2.2	3.80	309	29
9월	84.2	12.5	2.6	0.5	0.2	37.6	37.9	15.7	7.2	1.6	3.83	289	23
10월	86.9	10.8	1.7	0.4	0.2	43.2	37.0	13.1	5.6	1.1	3.97	262	21
11월	87.4	10.2	1.8	0.4	0.2	48.4	35.0	11.5	4.2	0.9	4.08	241	22
12월	86.2	10.8	2.1	0.6	0.3	49.0	33.6	11.7	4.7	1.0	4.15	239	26
연평균	84.7	12.0	2.4	0.6	0.3	42.9	36.1	13.6	6.0	1.4	3.99	261	24

⑥ 2006년

(단위: %, 천개/ml)

항목 월	세균수 등급별 점유비					체세포수 등급별 점유비					평균성적		
	1A	1B	2등급	3등급	4등급	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	유지방	체세포수	세균수
1월	83.9	13.0	2.1	0.6	0.4	45.6	33.6	13.1	6.2	1.5	4.15	253	29
2월	85.1	12.0	2.1	0.5	0.3	47.6	32.8	12.5	5.7	1.4	4.11	249	25
3월	88.0	10.0	1.5	0.4	0.1	50.2	33.0	11.3	4.6	0.9	4.03	233	22
4월	89.5	8.4	1.6	0.3	0.2	53.2	32.7	10.1	3.4	0.6	3.97	219	21
5월	86.4	10.6	2.3	0.5	0.2	55.4	32.1	9.1	2.9	0.5	3.91	213	25
6월	86.4	10.8	2.1	0.5	0.2	53.1	33.7	9.6	3.1	0.5	3.86	220	26
7월	82.0	14.3	2.9	0.6	0.2	48.0	35.3	11.5	4.4	0.8	3.86	240	30
8월	83.0	13.7	2.5	0.6	0.2	41.9	37.8	13.6	5.6	1.1	3.83	267	26
9월	87.9	9.8	1.8	0.4	0.1	46.9	35.9	11.7	4.7	0.8	3.88	256	21
10월	87.6	9.9	1.9	0.4	0.2	51.9	34.5	9.7	3.3	0.6	3.96	229	22
11월	90.7	7.5	1.3	0.4	0.1	53.9	33.3	9.1	3.2	0.5	4.07	225	19
12월	89.8	8.1	1.5	0.4	0.2	54.5	32.4	9.1	3.4	0.6	4.16	221	24
연평균	86.7	10.7	2.0	0.4	0.2	50.3	33.9	10.8	4.2	0.8	3.98	235	24

(5) 유대조건표

(단위 : l/원, %)

체 세 포	세 균	유 지 방														
		3.0미만	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3이상
1 등 급	1A등급	585.03	646.83	657.13	667.43	677.73	688.03	698.33	708.63	718.93	729.23	739.53	749.83	754.98	760.13	765.28
	1B등급	568.55	630.35	640.65	650.95	661.25	671.55	681.85	692.15	702.45	712.75	723.05	733.35	738.50	743.65	748.80
	2등급	535.59	597.39	607.69	617.99	628.29	638.59	648.89	659.19	669.49	679.79	690.09	700.39	705.54	710.69	715.84
	3등급	517.05	578.85	589.15	599.45	609.75	620.05	630.35	640.65	650.95	661.25	671.55	681.85	687.00	692.15	697.30
	4등급	441.86	503.66	513.96	524.26	534.56	544.86	555.16	565.46	575.76	586.06	596.36	606.66	611.81	616.96	622.11
2 등 급	1A등급	557.22	619.02	629.32	639.62	649.92	660.22	670.52	680.82	691.12	701.42	711.72	722.02	727.17	732.32	737.47
	1B등급	540.74	602.54	612.84	623.14	633.44	643.74	654.04	664.34	674.64	684.94	695.24	705.54	710.69	715.84	720.99
	2등급	507.78	569.58	579.88	590.18	600.48	610.78	621.08	631.38	641.68	651.98	662.28	672.58	677.73	682.88	688.03
	3등급	489.24	551.04	561.34	571.64	581.94	592.24	602.54	612.84	623.14	633.44	643.74	654.04	659.19	664.34	669.49
	4등급	414.05	475.85	486.15	496.45	506.75	517.05	527.35	537.65	547.95	558.25	568.55	578.85	584.00	589.15	594.30
3 등 급	1A등급	536.62	598.42	608.72	619.02	629.32	639.62	649.92	660.22	670.52	680.82	691.12	701.42	706.57	711.72	716.87
	1B등급	520.14	581.94	592.24	602.54	612.84	623.14	633.44	643.74	654.04	664.34	674.64	684.94	690.09	695.24	700.39
	2등급	487.18	548.98	559.28	569.58	579.88	590.18	600.48	610.78	621.08	631.38	641.68	651.98	657.13	662.28	667.43
	3등급	468.64	530.44	540.74	551.04	561.34	571.64	581.94	592.24	602.54	612.84	623.14	633.44	638.59	643.74	648.89
	4등급	393.45	455.25	465.55	475.85	486.15	496.45	506.75	517.05	527.35	537.65	547.95	558.25	563.40	568.55	573.70
4 등 급	1A등급	507.78	569.58	579.88	590.18	600.48	610.78	621.08	631.38	641.68	651.98	662.28	672.58	677.73	682.88	688.03
	1B등급	491.30	553.10	563.40	573.70	584.00	594.30	604.60	614.90	625.20	635.50	645.80	656.10	661.25	666.40	671.55
	2등급	458.34	520.14	530.44	540.74	551.04	561.34	571.64	581.94	592.24	602.54	612.84	623.14	628.29	633.44	638.59
	3등급	439.80	501.60	511.90	522.20	532.50	542.80	553.10	563.40	573.70	584.00	594.30	604.60	609.75	614.90	620.05
	4등급	364.61	426.41	436.71	447.01	457.31	467.61	477.91	488.21	498.51	508.81	519.11	529.41	534.56	539.71	544.86
5 등 급	1A등급	492.33	554.13	564.43	574.73	585.03	595.33	605.63	615.93	626.23	636.53	646.83	657.13	662.28	667.43	672.58
	1B등급	475.85	537.65	547.95	558.25	568.55	578.85	589.15	599.45	609.75	620.05	630.35	640.65	645.80	650.95	656.10
	2등급	442.89	504.69	514.99	525.29	535.59	545.89	556.19	566.49	576.79	587.09	597.39	607.69	612.84	617.99	623.14
	3등급	424.35	486.15	496.45	506.75	517.05	527.35	537.65	547.95	558.25	568.55	578.85	589.15	594.30	599.45	604.60
	4등급	349.16	410.96	421.26	431.56	441.86	452.16	462.46	472.76	483.06	493.36	503.66	513.96	519.11	524.26	529.41

주) 시행일 : 2004년 9월 16일

4. 축산물작업장 및 원유검사기관 현황

4. 축산물작업장 및 원유검사기관 현황

(1) 총괄

시·도	도축장			집유장	축산물가공업			
	계	포유류	가금류		계	식유가공	유가공	알가공
서울	2	2	0	0	265	238	15	12
부산	2	1	1	0	81	72	6	3
대구	2	1	1	4	44	36	5	3
인천	4	2	2	1	55	51	0	4
광주	3	2	1	1	22	16	3	3
대전	1	1	0	0	24	22	2	0
울산	2	2	0	2	6	4	2	0
경기	24	14	10	13	516	385	74	57
강원	15	11	4	5	61	44	13	4
충북	18	11	7	3	140	119	16	5
충남	20	11	9	11	86	53	18	15
전북	20	11	9	6	80	62	15	3
전남	22	13	9	1	36	27	9	0
경북	15	12	3	5	57	38	6	13
경남	14	11	3	4	94	79	12	3
제주	2	1	1	2	31	27	3	1
계	166	106	60	58	1,598	1,273	199	126

자료 : 농림부

식육포장 처리업	축산물 보관업	축산물 운반업	축 산 물 판 매 업					업종 시·도
			계	식육	식육부산물전문	축산물수입	우유류	
302	14	31	10,113	7,456	569	1,088	1,000	서울
186	18	24	3,980	3,155	22	150	653	부산
70	3	17	2,770	2,327	68	38	337	대구
59	9	37	2,209	1,862	14	48	285	인천
61	6	63	1,942	1,700	9	12	221	광주
57	0	16	1,420	1,185	8	17	210	대전
36	2	75	1,205	1,032	5	8	160	울산
303	56	304	8,799	7,519	35	249	996	경기
63	6	27	2,207	1,936	21	23	227	강원
89	7	7	1,943	1,736	14	22	171	충북
83	14	152	2,147	1,913	9	15	210	충남
73	4	50	2,592	2,248	22	14	308	전북
64	15	59	2,949	2,679	5	6	259	전남
101	2	42	3,776	3,361	10	13	392	경북
205	7	81	3,740	3,209	12	47	472	경남
54	2	9	827	694	1	2	130	제주
1,806	165	994	52,619	44,012	824	1,752	6,031	계

(2) 도별 유가공장 현황

도별	유 가 공 장			비 고
	계	가공조합	유업체	
경 기	10	3	7	서울우유(양주, 용인, 안산) 매일유업(평택), 해태유업(수원) 빙그레(도농, 광주) 성원유업(안성, 이천), 서운유업(안성)
강 원	4	2	2	춘천축협(춘천, 횡성) 삼양식품(문막) 파스퇴르유업(횡성)
충 북	1	1	0	건국유업(음성)
충 남	7	0	7	남양유업(천안, 천안신, 공주) 한국야쿠르트(천안, 논산) 연세유업(아산), 매일유업(청양)
전 북	4	1	3	롯데우유(전주) 임실치즈농협(임실) 상하(고창) 디엠푸드코리아(정읍)
전 남	2	0	2	매일유업(광주) 해태유업(강진)
경 북	5	0	5	매일유업(경산) 남양유업(공주) 롯데우유(대구), 비락우유(대구) 영남우유(대구)
경 남	5	3	2	부산경남우유(칠서, 울산) 빙그레(김해) 서울우유(거창) 한국야쿠르트(양산)
전 남	2	1	1	제주낙협(북제주) 제주우유(제주시)
계	40	11	29	

주) 원유를 사용하지 않는 공장 8개 제외('04. 3월 현재)

- 한국야쿠르트(경기 평택, 충북 진천), 합동산업(경기 광주), 우리유업(강원 횡성), 알파인산양유(강원 홍천), 중앙식품(충남 예산), 효자원(전북 김제), 상하(전남 광주)

(3) 유가공업체 현황

항 목 업체명	주 소	전화번호 / 팩스번호
		생 산 제 품
(학)건국유업	충북 음성군 대소면 대풍리 39-2 (우)369-821	043-530-6024 / 043-535-5020 우유, 가공유, 발효유류
남양유업(주)	서울특별시 중구 남대문로 1가 18 (우)100-091	02-734-1305 / 02-739-8159
천안공장	충남 천안시 청수동 216-30 (우)330-190	041-565-0121 / 041-562-6874 우유, 가공유, 분유, 주스
천안신공장	충남 천안시 목천읍 지산리 산45-2 (우)330-841	041-621-5700 / 041-621-0650 우유, 가공유, 분유, 주스
공주공장	충남 공주시 장기면 봉안리 160 (우)314-914	041-857-1551 / 041-856-9143 우유, 가공유, 발효유, 조제분유, 이유식, 분유, 치즈
경주공장	경북 경주시 용강동 820 (우)780-950	054-776-0511 / 054-776-5606 우유, 가공유, 발효유, 청량음료
디엠푸드코리아(주)	전북 정읍시 정우면 우산리 271-9 (우)580-823	063-536-7600 / 063-536-7605 우유, 가공유, 발효유
(주)롯데햄·롯데우유	서울시 서초구 잠원동 50-2 (우)137-906	02-3479-5114 / 02-3479-5100
전주공장	전북 임실군 신평면 대리 327-4 (우)566-822	063-640-1114 / 063-640-1100 우유, 가공유, 유산균음료, 분유, 발효유, 연유
대구공장	대구시 달성군 논공면 본리동 29-6 (주)704-912	053-614-8488 / 063-614-8882 우유, 발효유, 음료
매일유업(주)	서울시 종로구 운니동 98-5 삼환B/D (우)110-742	02-2127-2114/02-3675-6292
평택공장	경기도 평택시 진위면 가곡리 480 (우)451-861	031-660-9100 / 031-668-2421 우유, 가공유, 발효유, 조제분유, 분유, 유크림, 주스, 청량음료, 아이스크림, 과자류, 연유, 버터
청양공장	충남 청양군 청양읍 학당리 산60 (우)345-803	041-940-2510 / 041-940-5206 가공유, 주스, 청량음료
영동공장	충북 영동군 매곡면 어촌리 44-1 (우)370-871	043-743-9300 가공유, 주스
광주공장	광주광역시 광산구 운수동 306 (우)506-110	062-949-5000 / 062-941-6270 우유, 가공유, 발효유, 소이밀크, 유크림, 주스, 청량음료
경산공장	경북 경산시 진량면 신상리 847 (우)712-837	053-859-2000 / 053-853-0711 우유, 가공유, 발효유, 청량음료
(주)상 하	서울특별시 종로구 운니동 98-5 삼환B/D (우)110-742	02-747-7984 / 02-765-4867
광주공장	광주광역시 광산구 운수동 306-1 (우)110-742	062-942-3484 / 062-942-3486 치즈류
상하공장	전북 고창군 상하면 자룡리 399 (우)585-912	063-560-4500 / 063-560-4580 치즈류
(주)비 락	부산시 남구 문현4동 815 한일 O/T 12층 (우)608-792	051-644-7171 / 051-644-9251
대구공장	대구시 달성군 논공면 본리리 29-12 (우)711-855	053-615-0720 / 053-615-4340 우유, 발효유, 분유, 버터

업 체 명	주 소	전화번호 / 팩스번호
		생 산 제 품
(주)빙그레	서울시 중구 정동 34-5 배재정동빌딩 B동 (우)100-785	02-2022-6000 / 02-2022-6201
도농공장	경기도 남양주시 도농동 344-3 (우)472-711	031-560-7000 / 031-560-7766 우유, 가공유, 발효유, 아이스크림, 유음료
광주공장	경기도 광주군 심촌면 삼리 580-1 (우)464-759	031-760-3222 / 031-760-3200 발효유, 분유, 유음료, 스낵
논산공장	충남 논산군 가야곡면 이촌리 351-2 (우)320-844	041-740-1100 우유, 가공유, 아이스크림, 유음료
김해공장	경남 김해시 한림면 병동리 1078-1 (우)621-873	055-340-2200 / 055-340-2215 우유, 가공유, 발효유, 아이스크림, 유음료
삼양식품(주)	서울 성북구 하월곡1동 82-9 (우)136-754	02-940-3000 / 02-942-4350
문막공장	강원도 원주시 문막읍 건등리 383-1 (우)220-801	033-735-3311 / 033-735-3318 우유, 가공유, 발효유, 치즈
강성원 우유	경기도 안성시 일죽면 죽림리 701 (우)456-913	031-676-4510 / 031-676-4511 우유
(학)연세유업	충남 아산시 음봉면 산동리 427 (우)336-863	041-533-0008 / 041-533-0533 우유, 발효유, 두유
영남우유(주)	대구광역시 달성군 화원읍 설화리 163-2 (우)711-833	053-632-8111 / 053-631-8114 우유, 발효유, 가공유, 유산균음료, 청량음료, 분유, 생크림
(주)제주우유	제주도 제주시 외도1동 2200-1 (우)690-191	064-743-5100 / 064-743-5104 우유
파스퇴르유업(주)	강원도 횡성군 안흥면 소사리 1334 (우)225-823	033-342-4751 / 033-342-8748 우유, 가공유, 발효유, 조제분유, 분유
(주)한국야쿠르트	서울 서초구 잠원동 28-10 (우)137-904	02-3449-6000 / 02-3449-6655
평택공장	경기도 평택시 진위면 견산리 5-3 (우)451-863	031-664-7531 / 031-662-9382 발효유류
논산공장	충남 논산시 가약곡면 왕암리 282 (우)320-844	041-741-4567 / 041-741-9238 발효유류
천안공장	충남 천안시 차암동 54-2 (우)330-200	041-621-0050 / 041-564-4189 발효유류
양산공장	경남 양산시 유산동 106-9 (우)626-230	055-385-4181 / 055-385-3319 발효유류
동원데어리푸드(주)	경기도 수원시 장안구 이목동 380-2 (우)440-310	031-244-1191 / 031-243-6648
수원공장	경기도 수원시 장안구 이목동 380-2 (우)440-310	031-244-1191 / 031-243-6648 우유, 발효유, 가공유, 버터, 치즈, 연유, 분유
강진공장	전남 강진군 강진읍 서성리 440 (우)527-805	061-432-9191 / 061-432-9194 우유, 치즈

(4) 유가공조합 현황

조합명	항목	주 소	대표전화 / 팩스번호
			생 산 제 품
서울우유		서울시 중랑구 상봉동 137-7 (우)131-704	02-433-8151 / 02-491-0026
	1공장(양주)	경기도 양주군 회천읍 덕계리 152 (우)482-852	031-863-1901 / 031-863-2304 우유, 가공유, 발효유, 연유, 버터, 분유
	2공장(용인)	경기도 용인시 구성면 마북리 355-3 (우)449-912	031)283-3031 / 031-283-5045 우유, 가공유, 발효유, 유음료, 버터
	3공장(안산)	경기도 안산시 단원구 신길동 1059 (우)425-839	031-491-3867 / 031- 495-7024 우유, 발효유, 유음료, 치즈, 버터, 분유
	4공장(거창)	경남 거창군 거창읍 정장리 500 (우)670-801	055-940-1210
춘천축협		춘천시 후평동 244-34 (우)200-160	033-252-3211 / 033-254-4268
	1공장(춘천)	춘천시 후평동 244-34 (우)200-160	033-252-3211 / 033-254-4268 우유
임실치즈농협		전북 임실군 임실읍 갈마리 275 (우)566-801	063-643-3721 / 063-642-0900 발효유, 치즈
부산경남우유		부산광역시 남구 문현4동 954-1 (우)608-828	051-634-1237/051-635-5507
	1공장(칠서)	경남 함안군 칠서면 대치리 칠서공단6-5 (우)637-941	055-587-7321 / 055-587-7324 우유, 가공유, 멸균유, 희석 과즙음료
	2공장(울산)	울산광역시 울주군 삼남면 가천리 146 (우)689-811	052-264-7373 / 052-264-7372 발효유, 분유, 크림
제주낙협		제주시 이도2동 1180-6 (우)690-827	064-756-1701 / 064-725-3466
	한라우유	제주시 북제주군 한림읍 금악리 103-3 (우)695-833	064-796-4245 / 064-796-0126 우유, 치즈

(5) 전국 원유검사기관

구분	검사기관명	주 소	우편번호	전화번호 (원유검사실)	Fax
경기	축산위생연구소 (본 소)	경기도 수원시 권선구 금곡동 746-15	472-809	031)294-6762 031)249-5297	031)292-9215 031)294-6764
	축생위생연구소 (북부지소)	경기도 양주시 고읍동 산 54-5	482-020	031)856-1011~2	031)856-1014
강원	가축위생연구소 (남부지소)	강원도 원주시 반곡동 1098-2	220-170	033)761-1880	033)761-1890
충북	축산위생연구소 (본 소)	충북 청원군 내수읍 구성리 420	363-931	043)220-5614	043)220-5619
충남	축산위생연구소 (본 소)	충남 홍성군 금마면 송강리 52-1	350-821	041)631-3091 041)630-1590	041)631-3092
	축산위생연구소 (아산지소)	충남 아산시 배방면 세교리 432-1	336-855	041)548-2950	041)540-2567
전북	축산진흥연구소 (본 소)	전북 전주시 완산구 효자동3가 1052-1	560-860	063)220-6500 063)220-6550	063)220-6511
전남	축산기술연구소 (본 소)	광주광역시 광산구 복룡동 89-5	506-555	062)941-3668	062)941-2576
경북	가축위생시험소 (본 소)	대구광역시 북구 학정동 859-3	702-210	053)326-0011~2	053)326-0014
경남	축산진흥연구소 (본 소)	경남 진주시 초전동 423	660-985	055)750-6378	055)750-6339
	축산진흥연구소 (중부지소)	경남 창원시 용호동 5-1	641-728	055)211-5773	055)211-5779
제주	축산진흥원	제주시 노형동 315-7	690-802	064)741-3551	064)741-3572

(6) 유가공장별 유제품 가공능력

(단위 : 톤/일)

도별	항목	유업체명	공장	저유 능력	최대생산가능량(제품기준)				
					시유	발효유	치즈	조제분유	분유
경 기	매일유업(주)	평택	600	400	160		70	26	
	(주)빙그레	도농	440	320	60				
	서울우유	광주	310	60	60			13	
		양주	750	675	40			20	
		용인	450	483	46	1		16	
	성원유업	안성	1,100	758	46	14			
		안성	7	7					
		이천	6	6					
	* (주)한국야쿠르트	평택	200		139				
	동원데어리푸드(주)	수원	450	353	155	3		24	
소 계			4,313	3,062	706	18	70	99	
강 원	삼양식품(주)	문막	300	130		6			
	파스퇴르유업(주)	횡성	700	200	50		35	15	
	춘천축협	춘천	50	30					
	소 계			1,050	360	50	6	35	15
충 북	(학)건국유업	음성	460	200	12				
	매일유업	영동	200						
	소 계			660	200	12	-	-	-
충 남	남양유업(주)	천안	345	223				14	
		천안신	550	292					
		공주	300	30	100	3	35		
	매일유업(주)	청양	400	250	30				
	빙그레(주)	논산	180	130	20				
	(학)연세유업	아산	590	300	31				
	(주)한국야쿠르트	천안	200		150				
		논산	20		190				
소 계			2,585	1,225	521	3	35	14	

주) 1. *는 원유를 사용하지 않는 공장임.
2. 조제분유는 이유식 포함물량임.

(단위 : 톤/일)

도별	항목	유업체명	공 장	저유 능력	최대 생산가능량(제품기준)				
					시 유	발 호 유	치 즈	조제분유	탈지분유
전 북		(주)상하	고 창	200			10		
		DM Food Korea	정 읍	190	150	30			
		(주)롯데햄·롯데우유	전 주	300	200	90			8
		임실치즈농협	임 실	101			5		
		소 계		791	350	120	15	-	8
전 남		* (주)상하	광 주				40		
		매일유업(주)	광 주	280	100	38			
		동원데어리푸드(주)	강 진	50	198		13		
		소 계		330	298	38	53	-	-
경 북		남양유업(주)	경 주	300	260	80			
		매일유업(주)	경 산	280	160	52			
		(주)롯데햄·롯데우유	대 구	120	50	5			
		(주)비락	대 구	420	300	26			
		(주)영남우유	대 구	100	80	10			3
		소 계		1,220	850	173	-	-	3
경 남		부산경남우유	칠 서	400	300				
			울 산	150		20			13
		(주)빙그레	김 해	225	160	60			
		(주)한국야쿠르트	양 산	36		83			
		소 계		811	460	163	-	-	13
제 주		제주낙협	북제주	120	50		5		-
		(주)제주우유	제주시	80	64				-
		소 계		200	114	-	5	-	-
합 계				11,960	6,959	1,783	100	140	152

주) 1. *는 원유를 사용하지 않는 공장임.
 2. 조제분유는 이유식 포함물량임.

1. 통상 및 낙농관련 주요용어 해설

2. 색인표

3. 이용자를 위한 용어 해설



여 백

통상 및 낙농관련 주요용어 해설

A

AARDO(Afro-Asian Rural Development Organization, 아프리카·아시아 농촌개발기구)

- 아시아·아프리카 지역국가간 상호이해를 증진시키고 농촌의 후생증진 및 기아와 빈곤의 타파를 위한 상호협력 방안을 모색하기 위하여 '62.3월 설립된 국제기구임. 우리나라는 '63.2월 가입하였음. 현재 28개 회원국으로 구성되어 있으며, 총회는 3년마다 개최됨. 주요사업으로 연수 프로그램 및 워크숍 개최를 통한 인적자원개발, 농촌소득 증대를 위한 시범사업개발, 남남협력 차원의 전문가파견 등임

AFTA(ASEAN Free Trade Area, 아시아 자유무역지대)

- 가장 초보적인 경제통합단계로서 아세안 회원국들간의 교역시 제한적 품목에 대한 관세인하 및 수량제한을 철폐하기로 한 지역 경제통합체를 말함.

Agreement on Agriculture(농업협정)

- GATT체제하에서는 농산물교역은 식량안보 등 농업의 특수성으로 인하여 그 동안 가트의 자유무역원칙이 제대로 적용되지 못하여 왔음. 60년대 이후 세계각국은 경제성장 및 인구증가에 대처하기 위해 국내농업을 보호하고 농업생산을 장려하는 등 자급자족정책을 적극 추진하기에 이르렀고 그 결과 식량수입국인 EU까지도 수출국으로 전환되기에 이르렀음 80년대 들어와 세계농산물시장은 과잉생산과 개도국들의 농산물 수입감소 등으로 구조적 과잉공급이 발행하기에 이르렀고, 이를 타개하기 위하여 미국, EU 등 선진국들이 경쟁적으로 수출보조금을 지급함에 따라 농산물교역질서의 왜곡현상과 재정적자 확대 등 구조적 문제에 직면하였음 이러한 구조적 문제가 장기화됨에 따라 '86. 9월부터 UR협상이 시작되어 미국을 비롯한 농산물 수출국들의 주도하에 농산물교역의 구조적 문제해결을 위한 방안으로 농산물 수출국들의 수출보조금 감축과 수입국의 무역장벽 완화 및 시장개방 등에 관한 협상이 진행되었음. 농산물협상은 크게 ①시장개방 ②국내농업보조 ③수출보조 ④동식물검역 등으로 나누어 진행되었으며 구체적이고 실효성 있는 약속을 요구하게 되었음. UR협상이 시작된 후 7년반이 경과된 '93.12.15 협상이 타결되었음

Agricultural Subsidy(농업보조금)

- WTO 농업협정상 보조금은 국내보조와 수출보조로 구분되며 동 협정상의 보조금 규정은 여타 협정상의 규정보다 우선 적용됨 또한 그 개념도 통상적인 보조금의 개념보다 넓은 의미로 사용되고 있음 국내보조의 경우 그 규율대상이 일반적인 재정지출에 의한 지원보다 광범위한 실질적인 지원(support)의 개념임. 그 이유는 WTO 농업협정에서 규율하고 있는 국내보조는 불특정 다수 농민에게 혜택이 주어지는 정부가 직접 시행하는 하부구조 개선사업등 정부서비스 정책, 식량안보 목적의 공공재고사업 등을 포함하고 있고 감축대상 보조의 시장가격지지 지원

액도 보조지출이 아닌 [관리가격-외부참조가격]×지지물량]으로 산출하는 등 정부의 개입을 통한 전체 보호효과를 보조지원액으로 산출하도록 합의되었기 때문임 따라서 농업부문 서비스 산업에 대한 지원도 농업협정의 적용대상으로 해석됨 국내보조는 허용대상 정책과 기준이 제시되어 있으며 요건에 맞지 아니한 모든 보조는 감축대상 보조로 분류토록 하고 있음 아울러 허용대상보조의 경우에도 정부가 직접 사업을 시행하는 “정부서비스 정책”과 농민에 대하여 보조금을 주거나 또는 징수를 감면하여 혜택이 주어지는 “생산자에 대한 직접지불정책”으로 나누어짐. 또한 수출보조금은 감축을 해야 할 보조를 6가지 형태로 제시하고 있으며, 감축약속을 하지 아니한 품목에 대한 수출보조 또는 이러한 보조금 감축약속을 회피하는 수단으로의 수출보조를 금지하고 있음. 수출보조도 재정지출에 의한 직접보조 뿐만 아니라 공공재고의 저가판매, 운송비의 할인혜택 등 실질적인 지원효과를 포함하도록 규정하고 있음 따라서 농업협정상의 보조금 규율의 이해는 징수감면, 금융지원, 정부수매를 통한 농산물 가격에 대한 개입 등 광의의 재정정책에 의한 개입을 대상으로 하며, 보조금의 산출은 협정에서 제시된 방법으로 산출토록 함으로써 단순한 재정지출의 개념과는 상이한 것임.

Amber Box(감축대상 농업보조)

- WTO 농업협정상의 국내보조중 한 분류로 무역 및 생산왜곡 효과가 있기 때문에 이행기간내에 일정 목표수준으로 감축 하도록 되어 있는 보조금(선진국은 6년간 20%, 개도국은 10년간 13.3% 감축)

Anti-Dumping Duty(반덤핑관세)

- 외국의 물품이 정상가격이하로 수입되어 국내산업이 실질적인 피해를 받거나 받을 우려가 있거나 또는 국내산업의 확립이 실질적으로 지연되었음이 조사를 통하여 확인되고 당해 국내산업을 보호할 필요가 있다고 인정될 때에 그 물품과 수출자 또는 수출국을 지정하여 당해물품에 대하여 관세외에 정상가격과 덤핑가격과의 차액(덤핑차액)에 상당하는 금액 이하의 관세(덤핑방지관세)를 추가하여 부과하는 것을 말함.

APEC(Asia-Pacific Economic Cooperation, 아시아·태평양 경제협력체)

- APEC은 1960년대말 이래 PBEC(태평양경제협의회), 1980년대초 PECC(태평양 경제협력위원회)를 기원으로 하여 ‘70~’80년대 아시아 태평양 경제의 고도성장에 따라 지속적 경제 활력유지 및 상호 의존성 증가에 부응하여 1989년에 형성된 경제협력체로서, 회원국간의 자발적인 협력을 바탕으로 역내 경제성장을 지속시키고 아-태 경제의 역동성을 유지하여 궁극적으로 아-태 공동체 형성에 기여하는 것을 목적으로 함. 1988년 10월 일본 통산성의 제안이후 환태평양 지역의 역내 경제협력이 구체화되어 1989년 11월 호주 캔버라에서 첫 각료 회의가 개최되었고 1993년 시애틀에서 첫번째 APEC 정상 회 의가 개최됨. APEC의 기본적인 목적은 무역과 투자의 자유화 원활화 및 경제기술협력을 통한 역내 경제 성장 및 발전 이며, 1994년 보고르 정상회의에서는 APEC 활동의 지주로 ① 무역 투자자유화(Trade and Investment Liberalization), ② 무역 투자 원활화(Trade and Investment Facilitation), ③ 경제기술협력 (Economic and Technical Cooperation)을 채택하였는데, 편의상 전자 2개를 TILF로 후자를 Ecotech로 약칭하면서 APEC의 양대 지주로 일컫고 있음. 현재 회원국은 21개국임.

B

Base Rate(기준세율)

- 관세 인하의 기준이 되는 세율로서 『1994 GATT에 대한 마라케쉬 의정서』 2조는 원칙상 동 기준세율로부터 5회에 걸친 균등인하 방식으로 최종 양허세율(bound rate)에 도달하도록 규정하고 있음. 따라서, 자국의 관세양허표상 별도 표시가 없는 경우 일반 공산품 세율은 1995. 1. 1 첫 인하가 개시되어 1999. 1. 1 최종 양허세율이 적용됨.

Bilateral Negotiation(양자협상)

- UR협상처럼 여러 국가들이 동시에 협상을 하는 다자간협상과는 달리 이해 관련 당사국 2개국 이 벌이는 통상협상을 말함.

Bilateral Trade Agreement(양자간 무역협정)

- 두 나라간의 교역수행 조건을 설정하기 위해 체결하는 협정, 만약 두 당사국이 모두 WTO 회원국으로서 비차별(Non-discrimination), 시장접근(Market access) 등의 혜택을 이미 누리고 있다면 별도로 이들 국가가 양자협정을 체결하는 주요 이유는 양자간 무역촉진(Trade facilitation) 및 무역진흥(Trade promotion)을 위한 것이라고 할 수 있음. 만약 양자협정의 일반 당사국이 WTO 회원국이 아니라면 동 양자협정은 최혜국대우(MFN), 내국민 대우(National treatment), 지적재산권(Intellectual property rights) 보호, 협의 및 분쟁절차(Consultation and dispute settlement), 원활한 무역흐름과 신속한 문제 해결에 필요한 여타 원칙이나 제도장치를 제공해 줄 수 있을 것임.

Bound Tariff(양허관세)

- 다자간 협상과정을 통해 국제적으로 공인된 관세, 일단 관세를 양허하면 그 이하로 낮출 수는 있어도 그 이상의 관세부과를 할 수 없게 됨. 불가피하게 양허관세를 올리려 할 경우 해당품목의 주요수출국의 양해가 필요하며 이때 양국간에 이에 상응하는 보상수단등이 논의됨.

BSE(Bovine Spongiform Encephalopathy, 소해면상뇌증)

- 소해면상뇌증은 1986년 영국에서 최초로 확인된 질병으로서 소(주로 성우)의 뇌조직이 스폰지 모양으로 변형되는 치명적인 신경질환이며, 역학적으로 경로는 정확하지 않은 부분이 있기는 하나 전파성을 가지고 있는 것으로 밝혀졌으며 신경세포에 정상적으로 있는 프리온의 형태와는 형태상 다른 비정상적인 변형 프리온(variant prion; 단백질의 일종)이 뇌의 특정부위에 축적되면서 질병이 유발되는 것으로 추정되고 있음.

C

Cairns Group(케언즈 그룹)

- 농산물 수출시 보조금을 지급하지 않거나 혹은 미미한 보조만을 지급하는 국가그룹으로서 1986년 호주의 동북구 Cairns라는 도시에서 공식 결성되어 케언즈 그룹이라고 함. 회원국은 당

초 호주를 위시하여 뉴질랜드, 캐나다, 브라질, 아르헨티나, 우루과이, 칠레, 콜롬비아, 필리핀, 말레이시아, 태국, 인도네시아, 피지, 파라과이, 남아공 등의 15개국이었으나 '99.11월에 볼리비아, 코스타리카, 과테말라 등 3개국이 추가 가입하여 총 18개국이 됨.

CAP(Common Agricultural Policy, 공동농업정책)

- 1957년 당시 로마조약에 의해 창설된 구주경제공동체(EEC) 각 회원국들은 경제공동체를 모색하는데 있어 고용측면의 농업의 중요성 인정, 농업부문의 소득향상 필요성 인정, 농업에 대한 회원국 정부의 개별적 개입으로는 공동시장의 목표달성이 곤란하다는 인식하에 농업분야에 공동농업정책(CAP)을 도입하게 되었으며, 기본 운용원칙으로 농산물의 단일시장형성, 역내농산물 우선, 공동재정부담 원칙을 채택하였음. 단일시장형성을 통해 회원국간 관세 및 교역제한을 철폐하고 공동가격, 공동품질기준을 적용하며, 역내우선원칙에 따라 시장개입, 수출환불제 등을 통해 역내 농산물가격지지 및 판로를 확보하고 가변과징금 부과로 농산물 수입으로 인한 영향을 방지하며, 공동재정부담원칙에 따라 유럽농업지도보증기금(EAGGF; European Agricultural Guidance and Guarantee Fund)을 설치 운영하게 되었음. 공동농업정책의 도입으로 EU는 당초 목표로 삼았던 생산성향상, 식량의 안정적 공급체제 구축 등에 있어 가시적인 효과를 달성하였으나 농산물 가격을 높게 지지한 결과 소비증가를 초과하게 되어 1980년 이후부터는 과잉문제가 대두되었음.

CCC(Commodity Credit Corporation, 상품신용공사)

- 미국정부가 소유하고 운영하는 기관으로서 미국 농무부(USDA)산하에 있음. 상품신용공사는 농가소득과 가격의 안정, 지원 및 보호를 위해 1933. 10월 Delaware 강령에 의해 설립되었으나 그후 1948. 7월 상품신용공사 설립강령법(Commodity Credit Corporation Charter Act)에 의해 재설립되었음. 수정된 상품신용공사 설립강령법에 따르면, 상품신용공사는 융자, 구매, 보상 및 기타 활동을 통해 농산물의 가격을 지원하고, 농산물의 생산 및 유통에 필요한 시설과 물자를 지원하며, 또한 다른 정부기관이나 외국정부에게 농산물을 판매하거나 국내·외국·국제구호기관에게 식량원조를 하는 권한을 가지고 있음. 상품신용공사는 이사회 의장과 이사의 직을 겸직하고 있는 농무장관의 일반적인 지휘·감독하에 있는 이사회에 의해서 운영되며 이사회는 농무부장관 외에 7인의 이사로 구성되며, 이사는 상원의 동의와 제청으로 대통령이 지명함. 모든 이사회의 구성원이나 공사의 직원들은 농무성 직원이고 상품신용공사는 소속운영직원이 없으며, 공사의 가격지원, 보관, 비축 및 전환사업이나 가격지원상품의 국내 구입 및 처분은 연합농가지원처(Consolidated Farm Service Agency : CFSA)의 시설과 인력을 통해 수행되며, 상품신용공사 통제하의 비축물량의 수출 및 외국지원 업무는 해외농업처(Foreign Agricultural Service : FAS)를 통해 관리하고 있음. CCC의 품목별 지원계획의 기본구조와 운영요령은 『1996연방농업개혁법』(The Federal Agriculture Improvement and Reform Act of 1996 : the Farm Bill)에서 정하고 있으며 1996년부터 2002년까지 품목별 지원계획이 포함되어 있음. 품목지원계획에는 밀, 옥수수, 면화, 쌀, 담배, 우유 및 낙농품, 보리, 귀리, 수수, 땅콩, 설탕이 포함됨. 대부이자율(Loan rates)은 해당품목의 경쟁력을 유지하도록 설정되며, 목표가격(Target price)은 생산비를 반영하여 설정됨. 농가소유곡물비축계획(Grain reserve programme)은 농민들로 하여금 지정된 농산물의 재고가 국내나 수출수요보다 많은 때에는 비축했다가, 재고가 줄거나 가격이 유리할 때에 방출할 수 있도록 하고 있음. 우유 및 낙농품에 대한 지원은 버터, 치즈 및 무지방 건조우유를 가

공업자나 처리업자들로 부터 구입하여 줌으로서 수행되며, 낙농품을 제외하고는 농산물 가공 제품에 대한 CCC지원계획은 없음. 품목별지원계획을 수행함에 있어서 CCC는 비축된 물자를 인수(Take over)하거나, 구매(purchases)하는 방식으로 취득함.

Certificate of origin(원산지 증명)

- 수입상품의 원산지국을 입증해주는 서류. 원산지 증명은 원산지 규정 실행의 일부분임. 원산지 증명을 요구하는 것은 국제무역장벽으로 사용될 수 있음.

CIF(Cost, Insurance and Freight, 운임 및 보험료포함인도)

- 수출업자가 화물을 선적하고 운임료와 보험료도 부담하는 무역거래조건.

CMA(Current Market Access, 현행시장접근)

- WTO 농업협정상의 시장접근 방식의 하나. UR 농산물협상에서 관세화 품목의 기준년도 수입이 국내소비량의 3%를 초과할 경우, UR 이행기간동안 기준년도 시장접근 기회를 계속 보장토록 한다는 시장개방 약속방식임.

Codex Alimentarius Commission(국제식품규격위원회)

- 국제식품규격위원회(Joint FAO/WHO Codex Alimentarius Commission)는 1962년에 소비자 건강보호 및 식품의 공정한 무역을 보장할 목적으로 설립되었으며, 현재 회원국은 150개국이며, 사무국은 이태리 로마의 FAO 본부내에 위치하며 5명의 전문가가 활동하고 있음. 소비자의 건강보호와 식품의 공정한 무역의 달성에 있으며 각국 정부의 채택을 위해 권고될 수 있는 식품기준의 개발. 정부 또는 비정부기관에서 추진하는 모든 식품기준작업의 국제적인 조화 및 조정작업임. Codex 기준 제정 실적으로는, 237종 식품기준 설정, 3,274종 농약잔류허용기준 설정, 25종 오염물질 잔류허용기준 설정, 41종 Codex of Practice 제정, 76종 식품첨가물 안전성 평가, 185종 농약 안전성 평가, 54종 동물약품 안전성 평가임.

Common Market(공동시장)

- 가장 진전된 형태의 관세동맹(Customs Union)으로서 회원국간 상품의 자유로운 이동 외에도 노동, 자본 및 서비스도 제한없이 이동 가능한 상태를 말함. 1994이전의 EU가 여기에 해당됨.

Concession(양허)

- WTO 체제내에서 다른 회원국에 대한 약속. 상품의 경우 일정 세율 이상으로 관세를 올리지 않도록 한 것, 서비스의 경우 일정 업종을 개방하기로 약속한 것 등이 그 예임

Country of Origin(원산지)

- 물품이 생산되었거나 가공된 국가. 당해물품을 단순히 조립한 조립국이나 가공공정을 거치지 않은 경유국은 일반적으로 원산지로 인정되지 않음. 물품의 생산공정이 1개국에서 이루어진 경우는 생산국이 원산지이나, 2개국 이상일 경우 원산지 결정이 문제됨. 당해물품에 대해 최종적으로 실질적 변형(substantial transformation)이 이루어진 국가가 원산지임. 원산지는 비특혜 원산지 규정(Non-preferential rules of origin)과 특혜원산지 규정(Preferential rules of origin)으로 구

분할 수 있음. 비특혜원산지 규정은 객관적으로 상품의 원산지를 결정하는 기준으로 일반무역 통계, 세이프가드, 반덤핑관세 등의 기준이 되며 제품의 이미지에 영향을 미침. 특혜원산지 규정은 NAFTA와 같은 자유무역협정(FTA) 및 GSP 등 특혜관세 부여시 관세혜택의 대상물품을 결정하는 기준임. WTO 원산지 협정은 비특혜원산지기준과 별도로 특혜원산지 기준의 존재를 인정하고 있음. 비특혜원산지 기준과 관련하여 현재 WTO 원산지 협정(Rules of Origin)의 후속 과제로 세계 각국의 원산지 기준을 통일시키기 위한 통일원산지협상이 진행되고 있으며 동협정 체결시 세계각국은 자국의 원산지 기준을 협정과 조화시켜야 함.

Country of Origin Marking(원산지 표시제도)

- 수입물품에 대해 물품의 생산국을 부착내지 표시할 것을 의무화 함으로써 소비자에게 원산지에 대한 정확한 정보를 알려주어 물품구매시 공정한 선택의 기회를 제공하기 위한 제도

C/S(Country Schedule, 국별양허표)

- 시장접근 및 국내보조, 수출보조감축 등에 관한 양허교환 협상결과를 각국별로 WTO에 제출하여 세계무역기구설립을 위한 마라케쉬협정의 부속서로 첨부된 약속이행 일정표임.

D

DDA(Doha Development Agenda, 도하개발아젠다)

- 카타르 도하에서 2001년 11월 14일 종료된 제4차 WTO 각료회의 결정에 의해 출범한 새로운 다자무역협상체제 WTO는 우루과이 라운드 이후의 새로운 다자간 무역협상을 명명하면서, 개도국들의 주장을 받아들여 라운드라는 이름 대신, "도하개발아젠다"라고 부르기로 하였음 이는 "라운드"가 과거 GATT 체제하에서의 용어로서, WTO 체제에서 열리게 되는 다자간무역협상에서는 동 용어를 사용하지 않기로 회원국간 양해된 데 비롯됨.

Decoupling

- 디커플링이란 농업지원 정책이 생산량 수준과 소득지지와의 관련이 없어지는 것을 의미함. 미국의 경우 부족분지불제도에 의한 소득지지와 함께 운용된 생산감축정책을 별도로 분리시키는 것을 가리키며 WTO농업협정상 생산량과 가격에 영향을 미치지 않는 이러한 농업보조 정책은 허용됨.

Deficiency Payments(부족불 제도)

- 미국의 전통적인 농가소득 안정을 위한 가격지지정책. 농가가 생산하는 농산물의 단위당 일정한 총소득을 보장해 주는 제도로서, 평균시장가격이 의회에서 산정한 목표가격이하가 될 경우 정부가 목표가격과 수확기 평균시장가격 및 용자가격과의 단위당 차액을 생산농가에 보상해주는 것을 말함. 이 제도는 주요작물(소맥, 옥수수, 쌀, 보리 등 8개)에 대하여 지지가격인 목표가격을 설정하고 시장가격이 목표가격보다 떨어질 경우 정부가 시장가격과 목표가격과의 차액을 참여농가에 지불해 주는 제도이다. 농민이 본 제도에 참여하게 되면 재배면적이 정해

지고 지정된 작목만을 심어야 하는 제한을 받으며 일부 면적에 대해서는 휴경해야 하는 등 정부가 세운 조건을 준수해야 하는 제약이 따른다. 이 정책의 혜택을 받기 위해서는 경작면적 감축계획(ARP)에 참여해야 함. 이 제도는 73년부터 시행하였으나 '96년 농업법에서 폐지되었음.

Delayed Tariffication(관세화 유예)

- 관세화의 이행을 일정기간 연기한다는 의미로 WTO 농업협정 제4조 2항에 의해 인정된 예외 없는 관세화라는 UR 협상원칙에 대한 예외로서 농업협정 부속서 5의 Section A, Section B의 두 가지 특별대우(Special Treatment) 방식이 있는데 첫째는, 생산통제가 되고 있는 수입량 3%이하, 수출보조가 없는 품목에 대해 6년간 관세화를 유예하는 대신 최소시장접근은 4~8%를 보장하는 것이고, 둘째로는 개도국인 경우 상기 요건외에 전통적 주식이 되는 품목은 10년간 관세화로 유예하는 대신 최소시장 접근물량은 1~4%를 보장하는 방식임. 전자는 일본의 쌀이 해당되며 후자는 한국의 쌀이 해당됨.

De-minimis(최소허용보조)

- “법률은 사소한 사항에 대하여 관여치 않는다”는 원칙으로서 UR 협정과 관련 덤핑 및 농산물 보조금감축의무 면제 등에 적용됨. 덤핑의 경우 덤핑마진이나 덤핑수입량이 매우 미소하여 국내산업에 피해를 미칠 만한 수준이 아닐 경우 덤핑으로 간주하지 말아야 한다는 것을 의미함. 농산물보조금의 경우 보조금 총액이 총생산액의 5%미만인 경우 감축의무를 면제함.

Direct Payment(직접지불제도)

- 직접지불제란 정부가 생산자에게 직접 소득을 보조하는 것을 의미함. 즉, 가격정책이나 생산기반조성지원, 기술개발 및 보급과 같이 농업활동과 관련하여 특정한 용도로 사용하는 것을 조건으로 해 주는 지원이 아니라 농가 개개인에 대한 소득보조를 가리킴 WTO체제 하에서는 정부가 인위적으로 개입하여 시장가격이나 생산량에 영향을 주는 시장가격지지 정책을 제한하고 있기 때문에, 시장가격지지정책은 축소하고 이로 인한 농가소득 감소를 보상하는 차원에서 직접지불정책의 비중은 계속 확대하는 것이 OECD국가들의 추세임. 우리나라는 1997년 ‘규모축진 직접지불제’를 처음 도입하였고, 1999년에는 ‘친환경농업 직접지불제’를 도입하여 운영하고 있고, 2001년에는 논농업직불제를 실시하고 있음 우리나라의 경우 직접지불제 도입역사도 짧고 프로그램도 다양하지가 않으나, 미국·EU·캐나다 등 선진국들은 오래전부터 직접지불제를 시행해 왔고 농업지출에서 직접지불이 차지하는 비중도 상당히 높음 WTO 농업협정상 감축대상으로 부터 면제되기 위해서는 농업협정문 부속서 2의 제1항에 명시된 기본적인 요구조건과 함께 제6항으로부터 제13항까지에 명시된 직접지불의 개별적인 형태에 적용되는 구체적인 기준을 충족해야 함 EU는 지난 1992년부터 CAP개혁을 통해 농업지원정책을 기존의 가격지지 정책에서 생산자에 대한 직접지불로 전환하여 현재는 직접지불 예산이 전체 농업예산의 70%를 차지하고 있음. 반면에 미국의 직접지불 예산은 95년의 73억달러에서 2000년에는 322억달러로 무려 400%의 증가세를 보이고 있음. 특히 미국은 1998-2000년동안 세계 곡물가격의 하락과 자연재해로 인한 농가소득 보전을 위해 직접지불 예산을 증가시켜 왔으며 이기간 중 총 550억달러가 직접지불 예산으로 사용되었다. 미국 직접지불 예산의 대부분은 생산자를 계약직접지불(PFC), 용자부족분지불(LDP), 긴급시장지원지불(MLA)로 이루어져 있음.

Direct Payment to Producers(생산자 직접지불제도)

- WTO 농업협정상 허용대상이 되는 직접지불은 다음과 같은 허용보조의 일반요건을 충족해야 함.
 - ① 소비자로부터의 소득이전을 수반하지 아니하면서 공적으로 재원이 조달되는 정부의 계획에 의해 제공되어야 함 ② 생산자에 대한 가격지지효과가 없어야 함. WTO협정상 직접지불제의 유형별 요건(허용대상)을 살펴보면
 - ① 비연계 소득보조 : 기준기간 동안의 소득, 생산자 또는 농지소유자로서의 지위, 생산요소의 사용 또는 생산수준 등과 같은 명백하게 정의된 기준으로 수혜대상 결정하고, 특정년도의 소득지원 규모는 기준기간 이후 특정년도의 생산자의 생산량, 생산형태, 국내가격, 국제가격을 기준으로 하거나 연계시켜서는 안되고, 농업생산을 지원조건으로 해서는 안됨. ② 소득보조 및 소득안전망 계획에 대한 정부의 재정적 참여 : 평균 농업소득의 30% 이상을 초과하는 손실에 대해 손실의 70% 이하로만 보상 ③ 자연재해로부터 구호를 위한 지불 : 전쟁, 병해충, 병의 발생 등 재해로 인해 평균 생산량의 30%를 초과한 손실에 대해 재해복구에 필요한 총비용 이내에서 보상 ④ 탈농지원 : 상업적 생산으로부터 완전하고 항구적으로 은퇴하는 것을 조건으로 지급. ⑤ 휴경지원 : 농지의 경우 최소한 3년 이상의 휴경, 가축의 경우 도살 또는 확정적인 영구처분을 조건으로 직접지불 ⑥ 구조조정 투지지원 : 불리한 생산여건에 있는 생산자의 재정적, 물리적 구조조정 사업을 지원하기 위해 구조조정 불이익을 개선하기 위해 필요한 비용을 지급하고, 기준기간 이후의 생산량, 생산형태, 국내가격, 국제가격을 기준으로 하거나 연계시켜서는 안되고, 특정품목의 생산금지 또는 생산을 명령하거나 방법을 지정할 수 없음. ⑦ 환경보전지원 : 정부의 환경 및 토양보전 정책을 준수함으로써 발생한 추가비용 또는 소득손실을 보전. ⑧ 낙후지역에 대한 지불 : 낙후지역에서 농업생산을 함으로써 발생하는 추가비용 또는 소득손실을 보상. ⑨ 기타 직접지불제도 : 위에서 열거된 직접지불 외에 특정년도의 소득지원규모는 기준기간 이후의 생산량 또는 생산형태, 국내 또는 국제가격, 생산요소를 기준으로 하거나 연계되지 않아야 한다는 요건을 충족시키는 직접지불. ⑩ Blue Box(생산제한계획에 따른 직접지불) : WTO 농업협정에서는 비록 생산이나 가격에 영향을 미친다 하더라도 생산을 축소하는 것을 조건으로 제공된 직접지불은 감축의무를 면제하고 있음. 이러한 정책은 구체적으로 직접지불이 고정된 면적과 수확량을 기초로 제공되는 경우, 생산을 종전의 85%이하로 줄이는 것을 조건으로 이루어지는 경우, 축산의 경우 고정된 사육두수에 대하여 이루어지는 경우 등에 적용됨

Domestic Subsidy(국내보조금)

- 농업과 농촌에 대한 지원을 대상으로, 먼저 감축이 면제되는 정책의 기준과 대상을 예시하고 동 기준에 부합하지 아니하는 지원은 감축대상 정책으로 분류하고 있으며 감축대상에 해당되는 품목별 지원액(Product specific AMS)과 품목불특정지원액(Non-product specific AMS)이 일정수준을 초과하는 경우에 한하여 이들 지원액을 총액으로 합산(Total AMS)하고 이를 감축하도록 하고 있다. 또한 허용기준에 합치되는 정책은 지원액 수준에 제한없이 지원가능하며 감축약속 지침에 부합되는 지원에 대하여는 상계조치 등 상대국의 보복조치 대상에서 제외될 수 있음.

Drawback System(관세환급제도)

- 관세환급제도는 관세법 제46조의 규정에 의한 “과오납금의 환급”과 관세법 제106조에 의한 “계약내용과 상이한 물품 등에 대한 관세환급제도”는 ① 수입물품이 계약내용과 상이하여 재수출하는 경우의 환급, ② 계약내용과 상이한 수입물품을 보세구역에 반입하여 폐기하는 경우

의 환급, ③보세구역에 장치되어 있는 중에 멸실, 변질 또는 손상된 경우의 환급 ④징수유예 또는 분할납부 중에 있는 물품에 대한 부과취소 등이 있음. 이와 같은 위약물품의 관세환급제도, 즉 위약물품을 수출 또는 멸각하거나 수입면허된 물품의 보세구역에서 멸실·변질·손상된 경우에 관세를 환급하는 것은 그 물품들이 수입되었다 하여도 수입의 실효가 사실상 소멸되기 때문에 일단 징수한 관세를 환급하는 것이고, 징수유예중이거나 분할납부 중인 관세는 납부기간이 도래할 때까지 기다려서 징수를 한 후에 환급을 하는 번잡스러움을 피하는 것으로서, 이는 관세의 부과 자체를 취소하는 것임 1974년까지 수출용 원자재는 수입시 사후면제제도에 의해 관세를 현금으로 물지 않고 관세 지불의 유예를 은행의 지급보증으로 대신하고 나중에 수출면장이 발급되면 그것으로 관세담보를 해제하였는데 1975년부터는 수출용 원자재도 수입시 일단 모든 관세를 일반자료와 같이 지불하고 수출이 이행되면 지급한 관세만큼 다시 되돌려 받는 방식을 택하고 있음.

Dumping(덤핑)

- 1994년 GATT 제2조에 의하면, 덤핑이란 한 국가로부터 다른 국가로 수출된 상품의 수출가격이 수출국내에서 소비되는 동종상품에 대한 정상적 거래에서 비교 가능한 가격(정상가격)보다 낮을 경우, 즉 정상가격보다 낮은 가격으로 다른 나라의 상거래에 도입된 것을 말함.

E

Eco-Labeling(환경표시제)

- 환경조화형 제품에 관한 정보를 소비자에게 제공하고 기업이 환경배려형 제품을 개발토록 인센티브를 주려는 목적 하에, 개별제품이 일정한 환경기준을 충족시킬 경우, 당해 제품이 환경에 적합하다는 내용의 문구·표지를 제품에 부착하는 것임.

EC(European Community, 구주공동체)

- EEC, ECSC, 유라톰의 총칭. 1967년 7월 EEC의 법적 기초를 이루는 로마조약 조인 10주년을 맞이하여 이들 3 조직의 집행기관이 종합하여 일체가 되어 새로운 출발을 했기 때문에 이 이름이 쓰여지게 되었음. 종래는 프랑스, 서독, 이탈리아, 벨기에, 네덜란드, 룩셈부르크 유럽 6개국으로 구성되어 있었으나, 1973년 1월 1일에는 영국, 덴마크, 아일랜드 3개국이 신규 가입, 다시 1981년 1월 1일부터 그리스도 가맹하여 10여개국으로 되었으며 스페인, 포르투갈도 1986년 1월에 가맹해 2006년기준 가맹국수는 총 27개국, 지역내 인구는 약 4억 9,300만, GDP 규모는 약 14조 5,270억달러에 달하는 경제, 정치 블록을 이루게 되었음. 활동 주체로 되어 있는 EEC는 1958년 1월에 발족, 다음해 1월부터 실시 단계에 돌입했음. 로마조약의 규정에 의하면 ①역내 국간의 관세전폐와 수출입제한의 철폐 ②대외공통관세의 설정과 공동통상정책의 수립 ③농업, 운수, 경쟁제한 등의 면에서의 공통정책의 작성 ④노동력, 자본이동, 기업설립 등의 자유화 ⑤유럽투자은행의 설립 등을 행하도록 되어 있음. EC는 각료이사회(Council of Ministers), 유럽의회(European Parliament), 사법재판소(Court of justice), 유럽위원회(European Commission) 등의 기구가 있음. 각료이사회는 EC의 최고결정기관이며 가맹국의 대표(각료)로 구성, 가맹국의 일반경제정책을 조정함. 유럽회의는 로마조약에 정해진 제기관이 특정국의 이익에 사로잡히지

않고 EC 전체의 입장에 서서 행동하고 있는가의 여부를 감독하는 권한을 갖음. 사법재판소는 로마조약의 해석이나 적용에 대한 법규를 준수하기 위한 기관임. 또 유럽위원회는 EC위원회라고도 불리며 ①EC 각 기관이 채택한 조치의 실시를 감독하고 ②로마조약이 규정한 사항에 대하여 권고나 의견을 작성하며 ③이사회가 결정한 규칙을 실시하는 것 등을 임무로 하고 있음. 한편 EC는 1993년 5월 유럽자유무역연합(EFTA)과 통합, 유럽경제지역(EEA)를 결성, 1994년 1월 1일부터 거대한 유럽단일시장을 발족시켰고, 1993년 11월 1일 마스트리히트 조약이 발효됨에 따라 1994년 1월 1일부터 유럽연합(EU)로 공식명칭을 바꾸었음.

ECU(European Currency Unit, 유럽통화단위)

- 유럽통화제도(EMS)의 중요한 지주중의 하나로서 EU 12개 회원국 통화의 바스켓으로 그 가치가 결정되며 각국 통화의 가중치는 회원국별 GDP, 역내 무역비중, 단기 신용공여 및 차입실정 등을 감안하여 매 5년마다 조정됨 현재 계산단위 결제수단으로 사용되고 있으나 ECU라는 통화가 별도로 존재하는 것은 아니며, 1999년 1월 EMU가 공식적으로 출범할 경우 EU 단일통화인 'EURO'로 전환됨.

E-mark(환경마크)

- 환경에 대한 일종의 품질인정 마크임. 저공해 상품에 붙여줌으로서 소비자들에게는 어떤 것이 저공해상품인지를 알리고 기업에게는 저공해상품기술개발에 앞장서도록 하는 제도임. 독일, 일본, 캐나다 등 세계 약 20개국에서 시행되고 있으며 우리나라도 1992년부터 시행중임. E-mark. Eco-마크라고도 함.

EMS(Equivalent Measurement of Support, 보조상당측정치)

- WTO 농업협정상 농업보조정책 수단을 계량화하는 방법의 하나로 하나 또는 그 이상의 조치를 통하여 기초농산물의 생산자에게 제공된 보조이나 AMS 계산방식에 따라 계산이 불가능한 보조로서 화폐단위로 표시한 연간 보조수준을 의미함 단, 농업협정 부속서 2의 감축으로부터 면제되는 계획에 따라 제공되는 보조는 제외됨 보조상당액측정치(EMS)는 시장가격지지를 받고 있으나 보조액을 산출해 내는 데 있어서 품목특정적보조 계산방법으로 보조액을 계산하는 것이 비현실적인 기초농산물에 대한 보조금 산출방법임.

EURO(유로화)

- 유럽연합(EU) 단일통화의 명칭은 지난 1979년 이후 에쿠(ECU)를 써 왔으나 독일의 테오 바이겔 재무장관이 유럽을 뜻하는 "유로(EURO)"로 쓸 것을 제안하여 1995년 12월 마드리드 정상회담때 최종 확정됐음 1999년 단일통화가 정식으로 도입되면 유로화는 국가별로 발행하게 되는데, 주화의 경우 한쪽 면이 '국가면'이 되고 다른쪽 면이 '유럽면'이 되는 식으로 유럽면은 비교적 자유롭게 선택권이 주어져 있음 1999.1.1. 이후 유럽경제통화연맹(EMU, European Economic and Monetary Union)이 공식 출범함과 동시에 EMU 참가국들은 Euro화를 자국의 통화로 사용하게 됨.

External Reference Price(외부참조가격)

- 국내가격지지 효과나 관세상당액(TE)을 계산할 때 기준이 되는 국제가격으로서 UR 농산물 협정에서는 '86~'88 평균 세계시장가격을 기준으로 하고 있음.

F

Farm Bill(미국 농업법)

- 미국의 농업법은 일종의 농업기본법이라 할 수 있는 영속법-1933년의 농업조정법과 1949년 농업법을 일시적으로 개정하는 형태로 입안되어 왔음. 또한 1965년 농업법 이후부터는 그 시효가 대개 4-5년으로 설정되는 일괄농업법(Multiyear Omnibus Farm Bill)을 근거로 하여 미국의 농업정책이 시행되어 왔음. 이러한 다년도 농업법은 시효가 상대적으로 길기 때문에 입법당시의 미국 농업경제의 현황과 전망 뿐만 아니라 미국의 전체경제와 세계경제질서의 동향과 전망에 대한 분석을 토대로 입법되는 것이 일반적인 현상임. 현재의 농업법은 1996년에 제정된 FAIR Act로서 약 10년전부터 추진해온 시장지향적인 농정개혁의 정점을 이루는 획기적인 농업법으로 평가되고 있음 미국농정은 높은 생산성으로 인한 과잉생산의 압력을 적절하게 관리하여 과잉공급을 사전에 방지하고 농산물가격의 하락으로 인한 농업소득의 감소를 방지하기 위해 기본적으로 생산조정과 연계된 농산물 가격 및 소득지지 정책을 수립, 운용해 온 것이 미국농정의 골격이라 할 수 있음. 미국의 농업보조 정책은 70년대 말까지 가격지지정책이 근간을 이루어 왔으나, 80년대 들어 미국은 구조적인 농업불황과 국제경쟁력의 약화로 농업보호 정책, 특히 수출지원정책을 강화하였음. 94년 UR협상이 타결되고 세계 곡물가격이 회복되면서 미국은 본격적으로 가격지지를 축소하고 96년 시장지향적 농업정책을 구체화하였음. 96년 농업법은 종전의 가격지지정책인 부족불(Deficiency payment)제도를 폐지하고 생산과 연계되지 않는 직불제도인 생산자율계약직불제를 실시하였음. 이전의 부족불제도 하에서는 정부의 목표가격과 시장가격 또는 용자가격 중 높은 가격의 차액을 해당품목의 소유자 또는 경작자에게 지불하였으나 96년 농업법은 부족불제도 뿐만 아니라 휴경의무조항, 최소 경작면적제한, 작목제한 제도 등을 폐지하였음. 96년 농업법상 직불제는 2002년까지 7년간의 직접지불 총액과 품목별 지급액을 미리 정해 놓고 이를 해당 품목의 생산과는 관계없이 지불하는 제도임. 이러한 정책변화는 생산중립적(decoupled) 농가지지라는 농정의 국제적 변화를 주도적으로 수용하고 다른 나라들을 선도한다는 측면이 강함. 그러나 지난 98년부터 3년간 세계 곡물가격의 하락과 자연재해로 인하여 농가소득이 감소하는 상황이 발생하여 수백억 달러에 달하는 긴급지원 정책을 실시하자 96년 농업법의 효율성에 대한 비판이 제기되고 있음 전체적인 농업법 제정과정에서 상,하 양원의 농업위원회는 입안활동의 실질적인 중심을 형성하고 있는데, 미국 농무성이 양원의 농업위원회에 제출한 행정부안과 각원 농업위원회 의장이나 소속 의원들이 제출한 법안을 중심으로 양위원회의 심의를 거쳐 본회의에 상정되기 때문에 양위원회는 농업법 제정에 사실상 가장 중요한 역할을 하고 있음.

Federal milk orders(연방우유명령)

- 연방우유명령은 1937년의 농산물유통협정법(Agricultural Marketing Agreement Act)에 따라 승인됨. 이 법에 의해 농림성 장관은 우유 구매자와 취급자에게 적용되는 연방령을 제정할 수 있다. 기본적으로, 우유명령은 특정 유통지역에서 A등급의 우유 처리자가 낙농가에 지급하는 최저가격을 규정하는 법적 문서이다. 연방우유명령체계에 따라, 우유는 네 가지 등급으로 분류된다. 등급 I는 초고온살균우유를 포함한 음용용 우유, 등급 II는 부드러운 제품용 우유. 여기에는 카테지 치즈, 리코타 치즈, 포트 치즈, 크리올 치즈, 우유 셰이크, 냉동 디저트, 탄산크림, 냉동 크림, 사우어 크림, 하프앤하프, 요거트, 커스터드, 푸딩, 팬케익가루, 버터밀크비스킷믹스, 밀

봉용기에 담긴 아기 분유이나 식이요법 식품, 상기 제품 제조에 사용되는 가당연유를 포함하여 일반에게 유통되는 사탕, 수프, 제과. 시유크림 또는 모조지방이나 지방대체물을 포함한 시유크림과 유사한 제품, 등급Ⅲ는 크림치즈와 기타 바르는 치즈, 또는 분쇄 또는 분말이 가능한 경질치즈의 제조에 사용되는 우유, 등급Ⅳ는 버터, 건식 우유제품, 무가당 또는 가당연유 생산에 사용되는 우유를 말함.

FAO(Food and Agriculture Organization of the United Nations, 유엔식량농업기구)

- 1943. 7월 UN이 식량농업을 위한 유엔임시위원회를 설립하고 FAO 헌장이 마련함에 따라 1945. 10월 제1차 UN총회에서 정식 발족된 유엔전문기구임 FAO는 모든 국민의 영양기준 및 생활수준의 향상과 식량 및 농업생산물의 생산 및 분배능률증진, 농민생활수준개선, 각국 정부가 요청하는 기술원조의 제공을 목적으로 설립되었음. 현재 FAO 회원국은 188개국임. FAO 총회는 2년마다 개최되며 각 회원국 대표로 구성됨. 우리나라는 1949. 11월 제5차 총회시 가입하였음.

FDI(Foreign Direct investment, 외국인 직접투자)

- IMF 정의에 의하면 "외국에서 운용되는 기업에서 영속적인 이익을 얻기 위한 직접투자로서 투자자의 목적은 기업경영에 대한 실질적인 발언권 확보"임. "지속적인 이익"이 무엇이나에 대해 많은 검토가 있어 왔는데 OECD는 10% 이상의 지분을 소유할 경우 이 요건이 충족된다고 권고함.

FMD(Foot and mouth disease, 구제역)

- 구제역(Foot and mouth disease)은 소, 양, 돼지, 사슴 등 발굽이 두 개로 갈라진 偶蹄類동물에서 감염되는 질병으로 전염성이 매우 강하며 입술, 혀, 잇몸, 코, 발굽사이등에 물집(수포)이 생기고 체온이 급격히 상승되고 식욕이 저하되어 심하게 앓거나 죽게 되는 질병으로 국제수역사무국(OIE)에서 A급으로 분류하며 우리나라 제1종 가축전염병으로 지정되어 있음.

F.O.B.(Free on board)

- 본선인도. 무역거래조건의 하나로 계약상품의 인도(引渡)가 수출항의 본선 선상에서 이루어지는 계약.

Framework Convention on Climate Change(기후변화협약)

- CO₂, CH₄, N₂O 등 온실효과를 나타내는 가스에 의해 지구온난화현상이 심각한 지구환경문제로 대두되면서 체결된 국제협약으로 각국의 온실가스 배출을 규제하기 위한 기본협약임.

FTA(Free Trade Agreement, 자유무역협정)

- FTA는 회원국간에 적용하는 관세 등 제반 무역장벽을 완화하거나 철폐하여 무역자유화를 실현하기 위한 양국간 또는 지역간에 체결하는 특혜무역협정을 뜻한다. 1994 GATT 제24조 및 동 조항 해석양해에 규정되어 있으며, 회원국간에는 관세 등 무역장벽을 철폐하는 것을 기본으로 한다. 동 조항 해석양해 3절에서는 관세 등을 원칙적으로 10년내 철폐토록 하고 있고, 예외적인 경우에만 10년을 초과할 수 있도록 규정하고 있다. 그 동안 FTA는 대부분 프랑스·독

일·이탈리아·영국 등 서구유럽의 유럽연합(EU) 및 미국·캐나다·멕시코의 북미자유무역협정(NAFTA) 등과 같이 인접국가나 일정한 지역을 중심으로 이루어져 지역무역협정(Regional Trade Agreement)으로 불려지기도 한다. 이 FTA는 WTO체제에서는 크게 두 가지 형태가 있다. 하나는 EU(European Unions)가 좋은 사례로 FTA의 모든 회원국이 자국의 고유한 관세 및 수출입제도를 완전히 철폐하고 역내의 단일관세 및 수출입제도를 공동으로 유지해 가는 방식이다. 이런 형태는 1994 GATT 제5항 (A) 및 제8항 (a)에 규정되어 있다. 다른 하나는 NAFTA(North American Free Trade Agreement)에서 볼 수 있는 것과 같이 FTA의 각 회원국이 역내의 단일관세 및 수출입제도를 공동으로 유지하지 않고 자국의 고유 관세 및 수출입제도를 계속 유지하면서 무역장벽을 완화하거나 철폐해 가는 방식이다.

G

GATS(General Agreement on Trade in Services, 서비스무역에 관한 일반협정)

- 최근 기술과 통신의 발달로 서비스 교역이 세계교역에서 차지하는 비중이 크게 증대하였으나 서비스교역에 대한 국제규범의 부재로 대부분의 국가, 특히 개도국들은 서비스 교역을 광범위하게 제한함에 따라 UR협상 출범시 선진국들의 강력한 주장으로 서비스 교역 자유화 문제를 협의키로 합의하고, 서비스 교역의 특수성을 감안하여, 상품교역에 관한 협정(GATT)과는 별도로 서비스 일반협정(GATS)을 체결하였음. 서비스 일반협정(GATS)은 6부 28조, 8개 부속서(MFN 예외, 자연인 이동, 금융, 통신, 항공, 기본통신, 해운, 금융Ⅱ)와 각국의 양허표로 구성되어 있음. 서비스 협정은 서비스 무역에 영향을 미치는 제반조치에 적용되며, 이들 조치는 중앙, 지역, 지방정부 및 이들의 권한을 위임받은 비정부기관에 의한 조치도 포함됨 GATS 제1조에 따르면 서비스 교역을 ①서비스 자체의 국경간 이동(Cross-border supply) ②서비스 소비자의 국경간 이동(Consumption abroad) ③서비스 공급자의 타국에서의 상업적 주재(Commercial presence) 및 ④자연인 주재(Presence of natural persons)를 통한 서비스의 공급으로 규정하고 있음. GATS(서비스 일반협정)은 점진적으로 보다 높은 수준의 자유화를 달성하기 위하여 협정발효일로 부터 5년 이내에 후속 양허협상을 시작하며 그 후 정기적인 협상 진행함.

GATT 47(General Agreement on Tariffs and Trade in 1947, 1947 관세 및 무역에 관한 일반협정)

- 무역확대를 통한 세계경제 전체의 번영을 목적으로 1947년 10월 제네바에서 조인됨으로써 발족했으며 한국은 1967년 4월에 정식가입하였음. GATT는 상호주의 및 무차별주의를 기본원칙으로 하고 있으며, 또한 국내산업의 보호는 원칙적으로 관세에 의해 행해져야 하고, 기타의 방법 특히 수입수량제한으로 해서는 안된다고 규정하고 있음.

GATT 94(General Agreement on Tariffs and Trade in 1994, 1994 관세 및 무역에 관한 일반협정)

- WTO 설립협정의 부속협정의 하나로서 1947년 채택된 기존의 GATT 규정, 관세 양허의정서, 가입의정서 기존 GATT 체제하에서의 일부 결정사항, UR협상을 통하여 합의된 GATT 2조 1항(b), 17조, 19조, 24조 waiver, 28조, 35조의 양허 및 1994년 GATT에 대한 마라케쉬 의정서로 구성됨.

GATT 8조(IMF 8조국)

- IMF규약 제8조에 규정하고 있는 의무를 승인한 나라를 의미함. IMF는 각국간의 환결제에 대한 제한 및 차별대우와 같은 행위를 금지하여 자유롭고 안정된 국제적 환거래관계를 유지할 목적으로 동 규약 제8조에 일반적 의무로서 ①동 기금의 승인없이 경상적 지급에 대한 제한을 하지 않을 것 ②타국에 대하여 차별적인 통화조치를 취하지 않을 것 ③통화의 자유교환성을 확대할 것 등의 내용을 규정하고 있음. 이 조항에 규정된 의무를 준수하는 국제간의 자유로운 환거래 관계의 유지에 협조하고 있는 나라를 IMF 8조국이라 하며 14조국과 구별하고 있음.

GATT 14조(IMF 14조국)

- IMF협약은 제8조에서 가맹국에 대해 첫째, 경상지급에 대한 제한 철폐, 둘째, 차별적 통화조치의 철폐, 셋째, 외국인 보유잔액의 교환성 보장이라는 3개 의무를 부과하고 있음. 그러나 세계 제2차대전 이후 지금까지 실시하여 온 외환제도를 일시에 철폐하기 어려운 국가가 예상되므로 IMF 8조국은 그 원칙에 대해 예외 규정, 외환제도 철폐에 대한 유예규정을 설정하고 있는 바, 이것이 제14조의 내용으로 되어 있음. 즉 IMF규약 제 14조에 따르면 경쟁력이 회복되지 않았기 때문에 국제수지가 불안한 가맹국은 IMF 당국에 통고한 후 경상거래에 관한 제한변경을 할 수 있다는 취지를 규정하고 있으며, 이에 해당하는 나라를 IMF 제 14조국이라 하는 것임. 이에 해당하는 나라는 매년 정기적으로 14조국의 적부에 관해 협의를 받아야 함.

GATT 17조(국영무역)

- GATT 제17조는 국영무역기업 및 그 운영에 관한 일반저인 사항을 다루고 있는 가장 기본적인 규정임. 이규정은 국영무역기업의 일반적인 정의 상업적 고려의 구체적 내용, 수입 또는 수출을 포함하는 구매나 판매에 있어서 무차별대우의 일반원칙에 합치하는 방법으로 행동할 것과 상업적 고려에 따라서만 그러한 구매 또는 판매행위를 할 것을 요구하고 있음(제1항) 또한 정부의 최종 소비품에 대한 본조 제1항의 적용배제(제2항), 국영무역으로 인한 무역장벽효과 감소의 감소를 위한 회원국간의 협상의 중요성에 대한 인식(제3항), 국영무역 대상수입품 및 수출품의 통보의무와 수입차익 혹은 재판매가격의 통보의무 등 국영무역기업에 관련된 정보제공의무에 관한 내용(제4항)이 규정되어 있음.

GATT 18조

- 생활수준이 낮고 개발초기에 있는 나라는 GATT 18조에 관세양허의 수정, 철회가 인정되어 있는 외에, 국제수지 보호를 위한 수입제한도 인정되고 있는 바 이 조항을 채용하는 국가를 GATT 18조국이라고 하며 대부분의 개발도상국이 이 범주에 속함.

General Tariff(일반관세)

- 일반관세는 교역상대국 전체에 대해 적용한다는 관점에서 최근에는 주로 최혜국관세를 대신 해서 사용되는 용어임 1948년 GATT가 발효되어 일반 최혜국대우가 등장하기 이전에는 이 용어는 주로 일체의 특혜도 받지 못한 국가들에게 적용되는 관세를 의미하는 용어로 사용되었음.

Geographical Indications(지리적 표시)

- TRIPs(무역관련 지적재산권) 협정 제22조는 지리적표시를 상품의 특정품질, 명성 또는 그밖의

특성이 본질적으로 지리적근원에서 비롯되는 경우, 회원국의 영토, 지역 또는 지방을 원산지 로 하는 상품임을 명시하는 표시라고 정의하면서, 당해상품의 지리적 근원에 대해 대중의 오 인을 유발하는 방법으로 진정한 원산지가 아닌 지역을 원산지로 표시하거나 암시하는 상품의 명명 또는 소개수단의 사용을 금지하고, 회원국은 그러한 지리적 표시가 포함되거나 동 표시 로 구성되는 상표의 등록을 거부 또는 무효화(Refuse or invalidate)할 수 있도록 하고 있음. 샴페 인, 스카치, 데킬라 같은 상품 등은 지역의 명칭을 상품을 구별하기 위하여 사용하며 특히 포 도주(wine)와 주류(spirits) 생산자들은 광범위하게 지역이름을 사용하고 있음. 상품을 묘사하기 위하여 지역의 명칭, 즉 “지리적표시”를 사용하는 것은 보통 지리적 원산지와 상품의 특성 두 가지를 식별하기 위한 것임. 그러므로 상품이 지리적으로 다른 곳에서 생산되었거나, 또는 상 품이 지역이 내포하고 있는 통상의 특성을 가지고 있지 못한 경우에는 지역명칭을 사용하는 것이 소비자를 오도시킬 위험과 불공정경쟁을 초래할 가능성도 있기 때문에 WTO지적재산권 에 관한 협정은 각회원국이 지역명칭을 남용하는 것을 방지하고 있는 것임. 포도주와 주류의 경우, 지적재산권에 관한 협정은 보다 엄격한 수준의 보호를 제공하여 일반대중이 오도될 위 험이 없는 경우에도 지역명칭의 사용을 보호하고 있음. 그러나 지역명칭이 상표로서 이미 보 호되고 있거나 또는 일반적 용어로 인정된 경우에는 예외가 인정되는데 예를 들면, 특정형태 의 치즈를 지칭하는 “체더(Cheeddar)”치즈는 반드시 체더지방에서 만들어 질 필요는 없지만 예 외를 인정받기를 원하는 국가는 문제의 지역명칭을 보호하려는 국가와 반드시 협상을 해야함. 지적재산권협정은 포도주를 위한 지리적표시의 통보와 등록을 위한 다자간제도를 확립하기 위하여 WTO내에서 계속 협상할 것을 규정하고 있음.

GHG(Greenhouse Gases, 온실가스)

- 방사선(radiation)을 흡수하여 재방출하는 천연 및 인공의 기체성 대기구성물을 말함. 화석연료 사용 증가로 인하여 배출된 이산화탄소 등의 가스가 지구층을 마치 우산으로 비닐하우스처럼 둘러싸서 결과적으로 지구가 더워지도록 하고 있으며, 이와 같은 현상을 온실효과라고 함. 온 실효과의 원인물질을 이산화탄소(CO2), 아산화질소(N2O), 메탄(CH4), 염화불화탄소(CFCs) 등이 있으며 이중 CO2가 55%를 차지하고 있음. 온실효과방지를 위한 국제간의 공동노력의 일환으 로 기후변화협약이 1992년 6월 채택되었음.

Global Quota(총량 쿼타)

- 한 국가가 일정기간 동안 자국으로 수입될 상품의 가치 또는 양에 대해 전세계를 대상으로 선정한 수량제한 조치를 의미하며 국별쿼터(Country Quota)와 대립되는 개념임. 이는 무차별원 칩을 기본으로 하는 GATT협정에서는 할당을 하는 경우에는 총량할당제를 시행하는 것을 원 칩으로 하고 있음. 이방법은 수출국가간에 먼저 수출하려는 경쟁을 유발시켜 단기간에 수입이 몰리게 될 수 있으며, 먼거리에 위치한 국가는 불리하다는 문제점이 있음.

GMO(Genetically Modified Organism, 유전자변형생물체)

- 주로 Biotechnology 기술의 한 분야인 유전자 재조합 기술을 이용, 병·해충에 저항성이 강한 유 전자, 수량을 증가시키는 유전자 등 유용한 특정 유전자를 찾아내어 이를 인공적으로 분리하 거나 결합시켜 의도한 특성(제초제 저항성, 내병성, 내충성 등)을 갖도록 한 생물체를 이름 의 약품, 화장품, 농산물 등 다양한 산업분야에서 활용되고 있으며, 농작물중 상품화에 성공한 대

표적 작물은 '96년도에 처음으로 미국시장에 나온 제초제 저항성 콩(Roundup-ready soybean)과 해충저항성 옥수수(Bt corn)를 들 수 있음.

GNP(Gross National Product, 국민총생산)

- 한 나라가 일정기간에 생산한 재화와 용역을 시장가격으로 평가하고 여기에서 중간생산물을 뺀 최종생산물의 총액을 말함. 즉 중간생산물은 원료와 최종생산물인 제품 중 제품만이 GNP에 계상됨. 시장가격으로 평가된 이GNP가 명목국민총생산인데, 가격은 매년 변동되므로 다른 해와 비교하기 위해 GNP디플레이터로 수정한 것이 실질국민총생산이며 이 두가지의 성장률이 각각 명목경제성장률, 실질경제성장률임. GNP에서 고정자본의 소모분(감가상각비 등)을 뺀 것이 NNP(국민순생산)임.

GNP 디플레이터(Gross National Product Deflator)

- 국민총생산(GNP)은 일정시점을 기준으로 한 불변가격 GNP와 집계연도의 경상가격으로 계산하는 경상 GNP의 두가지로 집계하는데, 경상 GNP로 나누면 한해동안의 실질적인 물가변동폭이 드러나게 됨. 이것이 GNP 디플레이터임. GNP 디플레이터는 개별적인 가격을 뒤쫓는 도매물가지수나 소비자 물가지수와는 달리 GNP를 집계하면서 나타나는 것이기 때문에 그때그때의 물가 움직임을 추적할 수 없다는 단점은 있으나 GNP에는 공산품, 농산품은 물론 건설 및 서비스, 수출입 등까지 모두 포함되는 만큼 GNP 디플레이터는 가장 포괄적이며 실질적인 물가지수임

Grain Major(곡물메이저)

- 곡물메이저(Grain Major)는 세계곡물시장에서 매우 큰 영향력을 행사하고 있는 초대규모 곡물 무역상사를 말하며 대표적인 곡물메이저로는 카아길(Cargill), 콘티넨탈(Continental), 루이스 드라이휘스(Louis Dreyfus), 벙기(Bunge), 앙드레(Andre) 등 5대상사가 꼽히고 있음. 이밖에도 이태리의 페루찌, 일본계의 미쓰이, 미쓰비시도 자주 거론되고 있으며 5대 곡물메이저들은 세계 곡물 교역량의 대부분을 차지하고 있으며, 미국과 유럽의 경우 수출을 포함한 곡물유통량의 50% 이상을 장악하고 있음. 5대 곡물메이저중 미국의 미네아폴리스에 본부를 두고 있는 카아길사를 제외하고는 모두 유럽에서 창설하여 세계적인 곡물상으로 성장해 온 배경을 가지고 있으며 19세기 당시 세계경제를 주름잡고 있던 영국에서는 자국의 식량증산을 위하여 곡물법을 제정하고 곡물수입을 금지시켰음 그러나 산업혁명이 급속히 진전되고 식량수요가 공급을 크게 상회하게 되자 곡물법은 폐기되고 곡물의 수출입은 자유화되었음. 이에 따라 라인강 유역의 강변도시를 중심으로 4개 곡물상이 발생하게 되어 오늘날에 이르고 있음.

Green Round(그린 라운드)

- GATT 체제하에서의 각종 '라운드'가 무역자유화를 촉진하기 위한 무역협상을 지칭한다면 그린라운드, 즉 무역·환경 협상은 WTO 체제하에서 무역과 관련된 문제로서 환경문제를 논의하고 이를 무역규범에 반영시키기 위한 다자간 협상을 의미 환언하면, 무역·환경 협상은 국제무역규범상에 적절한 규율(discipline)을 설정함으로써 환경보전을 위해 시행되는 무역조치 및 환경조치를 허용하되 이들 조치가 합당한 목적을 넘어서 보호주의적으로 남용되는 것을 억제할 수 있는 방안을 모색하는 작업이라고 할 수 있음 각국은 나름대로 환경적 경제적 여건을 보

유하고 있으며, 각국이 환경보전을 이유로 시행하는 무역제한조치는 제품의 국제경쟁력에 영향을 미치며, 따라서 환경보전과 보호주의 견제를 동시에 달성할 수 있는 적절한 규율이 무엇인가에 대하여 각국은 상이한 입장을 보유하고 있으며, 이에 따라 무역·환경협상이 전개되고 있음.

GSP(Generalized System of Preferences, 일반특혜관세제도)

- 일반특혜관세란 개발도상국의 수출확대 및 공업화의 촉진을 위해 선진국이 개발도상국으로부터 수입하는 농수산물, 공산품의 제품·반제품에 대하여 대상을 받지 않고 일반적으로 무관세의 적용 또는 저율의 관세를 부여하는 관세상의 특혜대우를 말함 즉 일반특혜제도는 1968년 2월 1일~3월 29일 뉴델리에서 개최된 제2차 UNCTAD 총회 의결21에 “System of generalized, non-reciprocal and non-discriminatory preference”라고 언급하여 통상 Generalized System of Preferences(GSP)라고 칭하는 것으로 일반적, 무차별적, 비상호주의적 특혜제도를 의미함. 일반특혜관세제도의 법적 지위문제에 대해서 선진국측은 동제도가 GATT 제1조에 규정한 세계무역에서의 자유·무차별원칙에 어긋나기 때문에 GATT 제25조 5항에 의한 Waiver를 획득해야 한다고 주장한 반면 개발도상국들은 GATT 제1조를 수정하거나 또는 GATT(제4부)에 의하여 합격성을 증여해야 한다고 주장하였음. 결국 UNCTAD 결의(II) 『조기 Waiver 획득』에 의하여 1971년6월25일 GATT 제25조 5항의 GATT 1조에 대한 Waiver를 포괄적으로 얻게 되었으며 이후 1979년 MTN Framework 협약의 채택에 따라 80년부터 GSP는 GATT Waiver 취득부여에 관계없이 합법적 무역규범으로 정착하게 되었음. 일반 특혜관세 공여국은 미국, EU, 일본, 캐나다, 호주 등 서방 선진국과 러시아, 체코, 우크라이나 등 일부 동구권 선진 경제국이며, 수혜국은 최빈개도국 및 일반개도국으로서 UNCTAD 회원국이면 WTO 비회원국(중국 등)도 수혜국에 해당됨 특혜관세공여에는 획일적인 공여기준은 없으나, 일반적으로 OECD 회원국인 선진 경제국이 자국의 경제사정과 개도국들 경제사정을 종합 고려하여 최빈 및 일반개도국에 대해 경제사정에 따라 “0”세율(비민감품목)을 적용하거나, MFN세율에 비해 20~50%정도(민감품목) 인하적용하고 있음.

H

HACCP(Hazard Analysis Critical Control Point, 위해요소중점관리제도)

- HACCP(Hazard Analysis Critical Control Point)는 식품의 재배(사육), 가공, 유통 및 소비의 전과정 (farm to table)에서 위해물질에 오염되는 것을 사전에 방지하기 위해 각 과정별로 발생가능한 위해요소를 분석하여 중요관리점을 설정하고 중점적으로 관리하는 제도

HS(Harmonized Commodity Description System, 국제통일상품분류체계)

- 관세협력이사회(CCC)의 가장 큰 업적중의 하나는 복잡한 각국의 관세율표를 공통의 분류방식으로 변경하게 한 BTN(Brussels Tariffs Nomenclature)제도의 편성임. BTN은 관세부과의 목적으로 상품을 가공도에 따라 분류하는 방식으로서, 이는 각국의 관세율을 파악하는데 무역업자들에게 큰 도움을 주었고 정부간의 관세교섭에도 편리하게 되었음. BTN은 당초 CCC사무국이 위

치한 브라셀에서 제정되었기 때문에 BTN이라고 하였으나 1976년부터는 명칭을 바꾸어 CCCN(Customs Cooperation Council Nomenclature)이라고 하였음. 그후 CCC에서는 세계무역량이 급증함에 따라 국제무역의 원활화를 도모하고자 당시까지 국가 및 산업부문별로 다양하게 되어 있던 상품분류체계를 국제적으로 통일·적용하기 위하여 CCCN을 골격으로 국제통일상품분류체계인 HS(Harmonized System) 방식의 상품분류체계를 1983년 CCC에서 채택하였음.

I

IBRD(International Bank for Reconstruction & Development, 국제부흥개발은행)

- 세계은행(World Bank)이라고도 하며, 1994년 7월에 조인된 브레튼우즈협정에 의거하여 1945년 2월에 설립된 국제협력기관임 설립목적은 제2차 세계대전 후의 부흥과 경제개발 원조에 있는데, 현재는 주로 개발도상국에 대한 원조기관 역할을 하고 있음 주요업무에는 가맹국의 개발 계획에 대한 장기자금대출, 국제개발협회(IDA)에 대한 증여, 개발계획의 조사 및 채권국 회의의 소집 등이며, 자금원은 가맹국에 대한 지분할당에 의한 자기자본금, 채권발행 등임 국제개발협회(IDA), 국제금융공사(IFC)와 더불어 ‘세계은행 그룹’이라고도 불리움.

ICA(International Cooperative Alliance, 국제협동조합연맹)

- 세계 각국의 농협, 신협, 소비조합 등을 망라한 협동조합의 발전을 도모하기 위해 1895년에 설립된 세계 최대의 비정부기구로서 93개국의 236개 협동조합에 소속하고 있는 8억여명의 조합원을 대표하고 있음. 농협중앙회는 1963년에 회원으로 가입, 그동안 농업분야에서 주도적인 역할을 수행하고 있으며 1997년 9월 ICA 제네바총회에서 원철희 당시 농협중앙회장이 ICA이사의 이사로 피선됨으로써 한국이 ICA의 주요 국가로 부상하는 계기를 맞았음.

IDF(International Dairy Federation, 국제낙농연맹)

- 1903년 발족한 낙농·유업분야의 유일한 공식 국제협력기구로서, 낙농분야의 가장 영향력있는 과학, 기술전문가 1,200여명을 재원 풀로 낙농산업 이익증진을 위해 각종 국제기구와의 협력체계를 구축하는 한편, 낙농분야 과학, 기술, 경제정보의 수집·배포와 낙농관련 학술토론을 위한 플랫폼 역할 수행 및 회원국간 의견교환을 극대화하고, 세계 우유 및 우유제품의 이미지 개선, 교역, 생산소비 강화 및 촉진등의 업무를 수행하고 있음. 특히 세계낙농을 대표하여 FAO(UN식량농업기구), CODEX(국제 식품규격위원회), OIE(국제수역사무국) ISO(국제표준화기구)등 국제기구의 공식협력기관으로 국제낙농표준 제개정에 관여하고 있음 IDF는 회원국 대표가 참여하는 총회를 비롯하여 이사회와 사업조정위원회를 두고 있으며, 분과별 위원회로는 낙농정책위원회등 총 17개분과위원회와 2개의 TF를 두고 총 1천2백여명의 전문가가 위원으로 활동하고 있음. 한편, 각 회원국은 국가위원회(National Committee)를 두고, 자국의 낙농부문과 IDF와의 교량역할을 수행하고 있음 본부는 벨기에 브뤼셀에 있으며, 2007년 4월 현재 회원국은 50개국이고, 회원국의 우유생산량이 세계우유생산의 75%를 점하고 있으며, 아시아지역 회원국은 일본, 중국, 인도, 인도네시아, 이란, 쿠웨이트등이며, 한국은 2006년 10월에 가입했음. IDF 한국위원회는 낙농진흥회와 농협중앙회, 한국낙농육우협회, 한국유가공협회를 기관회원으로 두고 있으며, 사무국업무는 낙농진흥회가 맡고 있으며, 분과위원회로는 낙농경영, 낙농정책, 위생안전및환경, 유가공, 영양및건강분과등을 두고 있음

IEA(International Environmental Agreement, 국제환경협약)

- 환경을 보호하기 위해 체결되는 양자간·다자간 국제협약으로서 주로 지구적차원의 환경을 보전하기 위한 국가별 의무 또는 노력을 규정하고 있음. 현재 180여개의 국제환경협약이 체결되어 있으며 주요한 협약으로는 기후변화협약, 멸종위기에 처한 동식물국제거래에관한협약(CITES), 바젤협약, 몬트리올 의정서, 생물다양성협약 등이 있음.

IFAD(International Fund for Agricultural Development, 국제 농업개발기금)

- 개발도상국의 농업개발 및 식량생산증대 촉진, 이를 위한 융자 및 보조금 지원을 목적으로 '77. 12월 발족된 UN 산하기구로서 164개국으로 구성되어 있으며 연1회의 정기총회를 개최함. 우리나라는 '78. 1월 가입하였음. 동 기구는 개도국의 농업발전을 위하여 양허조건(Concessional Terms)으로 제공될 수 있는 추가재원을 동원하여 수혜국의 식량생산체제의 개선, 확대 및 관련정책을 강화하기 위한 사업계획에 우선적으로 융자를 제공하고 있음

IMF(International Monetary Fund, 국제통화기금)

- 국제통화체제의 안정적 유지·발전을 통해 세계경제의 확대를 도모하고자 설립된 국제기관으로, 1945년 가맹국의 공동 출자에 의해 설립되었음. 가맹국의 경제성장을 촉진하고 국제무역의 균형을 달성하기 위하여 한 국가의 국제수지가 일시적인 불균형에 처하였을 경우 외화자금을 공여하여 균형을 도모하고, 환율의 경쟁적 절하를 방지하며, 환규제 실시를 제한함으로써 다각적 결제제도의 확립과 더불어 세계무역발전에 기여하는 것을 그 목적으로 하고 있음.

Import Licensing Procedure(수입허가절차)

- 수입국 관세영역으로의 수입을 위한 선행조건으로서 관련 행정기관에서 신청서나 기타서류(관세 목적으로 요구되는 것 제외)의 제출을 요구하는 수입허가제도를 운영하는데 사용되는 행정 절차를 의미함.

Import Quotas(수입쿼터)

- 수입쿼터는 낮은 가격의 수입으로 인한 효과로부터 국내 생산자들을 보호하도록 고안되었음. 수입쿼터는 수량 제한의 일종임.

Import Restrictions(수입제한)

- 수입물량을 줄이는 효과를 발생시키는 모든 종류의 정부조치.

Import Surcharge(수입과징금)

- 통상적인 관세에 추가되는 부과금.

In-quota rate(할당관세율)

- 저율관세쿼터(TRQ) 물량 내에서 수입되는 물품에 적용되는 관세. 현행 시장접근 또는 최소시장접근을 보장할 수 있도록 할당관세물량 이상의 수입에 부과하는 관세(out-of-quota rate)보다 낮음.

International Office of Epizootics(OIE:국제수역사무소)

- 1924년 설립된 정부간 기구이며 주요 목적인 세계적인 가축 전염병의 발생여부 및 경로와 이를 통제하는 방법을 정부에 알리고, 가축병의 감시 및 통제를 위한 연구를 조정하며, 회원국 간 동물 및 동물제품의 무역에 관한 규정을 조율하는 것임. 동 사무소는 WTO 위생 및 식물 위생조치협정(Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures)의 집행과 관련하여 WTO 회원국들과 긴밀히 협조함.

IPR(Intellectual Property Right, 지적재산권)

- 새로운 물질, 새로운 제조기술, 새로운 용도 등의 발명과 새로운 상품디자인, 상품의 새로운 기능개발, 상품의 상징표시선정 등과 같은 산업적 발명과 새로운 문학 미술 음악작품의 저작과 새로운 연출 공연 제작 및 방송 등의 문예적 창작에 대한 배타적 소유권을 총칭함.

Item by Item Formula(품목별 협상방식)

- 관세인하 협상방식의 하나. 이해관계자끼리의 테이블에 앉아 관세인하품목과 인하율을 하나하나 열거하여 요구하고 또한 자국이 타국에게 관세를 인하해 줄 수 있는 품목과 세율을 하나하나 열거하여 제시하면서 협상을 진행시키는 방법을 말함.

ITO(International Trade Organization, 국제무역기구)

- 1948년 GATT 원서명국인 23개국이 UN 전문기구로서 창설하고자 하였던 국제무역기구. ITO의 창설은 Havana 헌장이 미국 의회에서 비준되지 못함에 따라 무산되었으며, ITO헌장 초안의 일부분에 주로 근거한 GATT가 세계무역에 책임있는 국가들이 수락한 무역규범을 명시하고 있는 대표적 다자간 국제문서로 남게 되었음.

K

Koyto Protocol(교토 의정서)

- 1997.12. 교토에서 개최된 기후변화협약 제3차 당사국총회는 기후변화협약 부속 교토 의정서를 채택. 우선 선진국에 대해서는 선진국 전체 온실가스 배출총량을 2008~2012년까지 1990년 대비 최소 5% 감축키로 하고 각국별 감축목표는 8% 감축에서 10% 증가 허용까지 차등적으로 설정하였음. 그러나 개도국의 자발적 참여 근거 규정이 최종 채택과정에서 누락됨으로써 개도국의 감축의무 부담 관련 합의는 실패하였음.

L

Like Product(동종상품)

- 덤핑의 정의에 대한 표현에 있어 가장 핵심적인 부분으로서, 동종상품의 개념에 대해서는 여

타 GATT 조항에서는 다소 넓은 의미로 해석되기는 하지만 반덤핑협정(GATT 6조)상의 개념은 동일상품(Same product)을 가리킬 정도로 상당히 제한적인 해석기준을 제시하고 있음. 그 이유는 덤핑이란 오직 동종상품의 가격비교에 의해서 발견될 수 있는 것이기 때문임.

Linear Tariff Reduction(관세인하방식)

- 케네디라운드 이전의 상품품목별(Item by Item) 관세인하방식과는 달리, 관세인하 대상품목의 현행 관세율을 각각 동일한 비율로 인하하는 방식으로 케네디라운드에서 처음 도입되었음.

Lisbon Agreement(리스본협약)

- WIPO(세계지적 재산권 기구)의 주관하에 원산지명명과 그 국제적 등록의 보호를 위해 체결된 조약.

M

Managed Trade(관리무역)

- 일부 분야 및 생산품의 무역이 시장의 수요에 의해서 이루어지지 않는 국제무역의 형태. 이러한 무역형태를 조성하는 것으로는 자율규제협정(Voluntary restraint agreement), 시장질서유지협정(Orderly marketing arrangements), 수량규제(Quantitative restrictions) 및 그밖의 비관세조치(Non-tariff measures) 등을 들 수 있음 이 경우, 모든 관리무역은 어떠한 이유로 인해 국내산업을 보호하도록 하는 것을 목표로 하고 있음. 최근의 관리무역은 시장접근을 제한하지는 않지만, 일정한 수치이상의 수출증대를 목표로 하고 있으며, 이는 일반적으로 제3국의 피해를 야기시킴. 일부 시각에서는 다국적기업의 자기기업간의 무역도 관리무역으로 간주하고 있음.

MAI(Multilateral Agreement on Investment, 다자간 투자협정)

- 기본적으로 기존의 쌍무간 투자협정과 OECD의 자본이동 자유화규약 및 경상무역외거래 자유화 규약 항목 중 자본거래관련 항목 그리고 OECD의 다국적기업에 관한 지침, GATS의 상업적 주재에 의한 서비스관련 공급규정을 포괄하는 국제규범임 포괄범위는 제조업뿐만 아니라 서비스 및 자연자원분야까지도 포함하고 있음. 또한 MAI는 투자자유화는 물론, 투자보호 및 투자관련 분쟁해결절차 내용까지도 포함하고 있고 GATS와는 내국민대우, 최혜국대우 등을 일반의무사항으로 규정하고 있음 따라서 MAI는 투자관련 최초의 본격적인 다자간 국제규범이라고 할 수 있음

Market Access(시장접근)

- 상품이나 서비스 판매업자가 그 상품이나 서비스를 수요하는 시장에 접근할 수 있는 권리를 의미하며 특히 서비스의 경우에는 서비스 공급자가 원하는 공급형태에 따라 외국 서비스 시장에 진입하는 것을 의미함. UR 농산물협상의 예외없는 관세화 원칙에 따라 모든 농산물의 시장을 관세상당치(TE)에 의해 개방을 할 경우, 수출국의 상품수출이 어려움을 겪을 것을 고려하여 일정물량은 현행의 낮은 관세로 수입이 보장될 수 있도록 하였는데 이를 시장접근물량이라 하며, 현행 시장접근물량(CMA)과 최소시장접근물량(MMA)으로 구분함.

Marks of Origin(원산지 표시)

- GATT 제9조는 한 체약국의 원산지 표시요건이 다른 국가의 상품에 대해 제3국이 동종상품에 허용하는 대우보다 불리한 대우를 하지 못하도록 하고 있으며, 원산지 표시에 관한 법규를 제정 또는 실시함에 있어서는 자국의 소비자의 보호와 수출국의 산업에 미칠 영향을 최소화해야 하며 해당 상품의 현저한 손상이나 가치의 실질적인 감소 또는 관련비용의 부당한 증대를 야기시켜서는 안되도록 요구하고 있음 한편, 체약국들은 다른 체약국이 입법으로 보호하고 있는 독특한 지리적(지역적) 상표에 해를 미치지 않도록 상호 협조해야 함.

Mark-up(수입차익)

- 수입물품의 판매가격에서 수입, 판매에 소요된 총비용을 공제한 수입이익금.

MERCOSUR(남미공동시장)

- 남아메리카지역에서의 자유무역과 관세동맹을 목표로 결정된 경제블록임. 1980년대 브라질과 아르헨티나의 양국 경제협력 프로그램을 시발로 하여 1991년 인접국인 우루과이와 파라과이를 포함한 아순시온협약이 체결됨으로서 제도적 골격을 마련한 남미공동시장은 4년동안의 준비기간을 거쳐 1995년 1월 1일부로 정식 발효됨. 남미공동시장은 비회원국들에 대한 대외공동관세(TEC)제도를 채택함으로써 경제통합의 단계 가운데 관세동맹의 형태를 취하고 있음. 대외공동관세는 최고 20%까지 11단계로 나누어 적용되며 회원국의 경제사정에 따라 일부 예외품목 규정을 두고 있음. 이들 예외품목은 2001년까지 동일한 대외공동관세를 목표로 하고 있음. 역내 국가들간의 교역에서는 회원국 총 생산품의 약 90%는 경제블록내에서 무관세로 거래되며 각 회원국의 경제적 특수성을 고려, 일부 품목에 대해서는 차별된 관세 부과를 허용하였음 이들 예외품목에 대한 차별관세는 협상일정에 따라 점진적으로 인하하여 2000년까지 모든 생산품들의 역내 무관세 거래를 목표로 하고 있음. 남미공동시장의 정식 회원국은 아르헨티나, 브라질, 파라과이, 우루과이 4개국이며 칠레와 볼리비아가 자유무역지대 수준에서 준 회원국으로 참가하고 있으며 페루, 에쿠아도르, 콜롬비아, 베네주엘라와 남미 자유무역지대 결성을 위한 협상이 진행되고 있음. 예외적으로는 1995년 유럽연합(EU)과 경제블록간의 협력 합의가 서명되었음. 남미 공동시장의 총인구는 2억7백만 명이며, 역내 순생산(GDP) 총액은 8,598억불, 회원국 일인당 평균 국민소득은 4,139불. 아순시온협약 이후 지속적인 역내 관세의 인하와 회원국들의 성공적인 인플레이 안정으로 역내 교역량은 1990년 약 40억불 수준에서 1995년 145억불로 3배 이상 증가하였음.

MFN(Most-Favoured Nation Treatment, 최혜국대우)

- MFN 원칙은 국제무역의 기본원칙으로서 한 국가가 제3국에게 부여한 권리와 이익을 상대국에도 동일하게 부여한다는 것으로 물품의 수출입을 비롯한 통상상의 혜택과 관련하여 어떤 국가가 부여한 최고의 우대조치를 다른 체약국에도 부여해야 하는 원칙임. 최혜국대우의 부여로써 수혜국은 양허국의 영토내에서 최고의 대우를 향유하는 불특정의 제3국과 동등한 대우를 받게 되는 것임. 이 원칙은 국가간의 차별을 배제하고 평등한 지위를 보장함으로써 국제무역의 발전에 이바지하고 무역안정에도 기여하는바, 그것은 한 국가에 대한 무역장벽의 완화는 이 원칙을 통하여 다른 여러 국가에 대하여서도 그대로 적용되어 세계적인 차원에서의 무역장벽 제거가 효과적으로 이루어지게 되는 것임. WTO체제에서도 최혜국대우원칙이 가장 기본

이 되는 원칙이지만 경제통합, 개발도상국에 대한 특혜와 기타 여러가지 경우에 국가간 차별이 인정됨으로서 이 원칙에 대한 많은 예외가 주어지고 있음.

MFN 관세(Most-Favoured Nation Tariff)

- 모든 국가를 차별하지 않고 동등하게 대우한다는 WTO의 기본 적인 원칙. GATT 1조, GATS 제2조, TRIPS 제4조에 규정됨. WTO회원국 간에는 최혜국원칙에 따라 기본적으로 MFN관세를 적용함

MMA(Minimum Market Access, 최소시장접근)

- 농산물협정상의 시장접근 방식의 하나. UR농산물협상에서 관세화품목의 경우 국내외가격차의 관세를 부과하도록 함으로써 수출국들의 시장접근기회가 없게된 점을 감안 최소한의 시장접근기회를 부여하기 위하여 도입된 제도임. 수입이 국내소비량의 3% 미만일 경우 UR 이행기간 내에 저율관세의 시장접근 기회를 보장하도록 하였으며, 초기년도 3%에서 최종년도 5%까지 증량토록 합의되어 CS에 반영됨. 최소시장 접근물량에 대해서는 CS에 제시된 저율관세가 적용됨.

Multi-Domestic Corporation(다국적 기업)

- 초국적기업(transnational corporation)의 일종으로 기업의 일부가 각국에 중심점을 마련하는 전략을 채택하고 있음. 동 기업의 전형적인 형태는 주로 타국의 시장에 공급을 하기 위한 체제를 조직함.

Multifunctionality(다원적 기능)

- 농업의 다원적 기능이란 ① 농업활동이 식량생산이라는 기본적 기능 외에도 식량안보, 환경보전과 같은 공익적 기능을 수행하고 있고, ② 이와 같은 공익적 기능이 정부개입 없이는 적절한 수준으로 공급되지 않는 경우(시장실패)를 말함. 농업의 다원적기능은 최근 농업협상의 쟁점이 되고 있는 이슈로서 수입국들은 농업이 식량공급 기능 외에 가지는 다양한 기능을 가지고 있는데, 현행 협정에는 이러한 점이 충분히 고려되어 있지 않다고 주장하면서 이를 반영할 수 있도록 허용보조 범위를 확대하는 조치 등이 필요하다는 입장임 NTC 6개국, 동구권 등이 주로 지지하며, 한국·일본은 식량안보, EU는 환경보전을 가장 중요한 다원적 기능으로 간주하고 있음 수출국들은 다원적 기능이 농업에 대한 지원 감축과 무역유화를 방해하는 논리로 사용되어서는 안 되며, 현행 허용보조로도 다원적 기능을 충분히 반영할 수 있다는 입장을 가지고 있음.

N

NAFTA(North America Free Trade Agreement, 북미자유 무역협정)

- 1994년 1월 1일 공식 출범한 NAFTA는 미국, 캐나다, 멕시코 등 북미 3국간에 광범위한 자유 무역을 추진하기 위해 체결된 협정으로 동 지역내의 높은 기술수준, 풍부한 자본 및 자원, 값

산 노동력을 상호 보완적으로 결합하여 각국의 비교우위를 특화할 경우 여타 지역 혹은 국가에 심각한 영향을 미칠 수 있음 NAFTA는 1988년에 체결한 미국과 캐나다간의 자유무역협정에 멕시코를 포함시킨 것으로 볼 수 있으나 기존의 협정에 지적재산권, 투자, 운송서비스 등과 관련한 규정을 추가함으로써 사실상 그 적용범위가 훨씬 넓어졌음 NAFTA의 목표는 협정문 제1장에 명시되어 있는데, 회원국간에 ① 무역장벽의 철폐와 원활한 상품 및 서비스의 이동 ② 공정한 경쟁조건의 배양 ③ 투자기회의 확대 ④ 지적재산권의 충분하고 효율적인 보호 ⑤ 협정의 시행 운용 및 분쟁해결에 관한 절차 마련 ⑥ 협정혜택의 확대 및 증진을 위한 협력체제의 구축 등으로 요약될 수 있음. 이에 따라 총8개 부문, 22개장과 7개의 부속서로 구성되어 있는 NAFTA협정은 시장접근 및 원산지규정 등의 상품교역 관련사항, 투자 및 서비스 관련사항 그리고 지적재산권 등을 상세하게 규정하고 있음 특히 동 협정은 환경에 관한 규정을 명문화시킨 최초의 자유무역협정임.

Negative List(금지목록)

- 금지되는 것만 적시하고 나머지는 모두 허용하도록 하는 양허 방식. 허용되는 것만 적시하고 나머지는 모두 금지하도록 하는 positive list와 구분됨. GATS 협정에 따라 양허되는 약속이행표(schedule of commitments)는 서비스 분야의 선정은 positive list 방식을 따르고 있으며, 일단 양허가 이루어진 분야에서는 negative list 방식에 따라 시장접근(market access) 및 내국민대우(national treatment)의 예외로 명시되지 않는 한 모두 개방되도록 하고 있음.

Non-Exempted Domestic Support(감축대상 국내보조)

- WTO 농업협정은 농업관련 국내보조조치중 허용대상정책 및 기준이 제시되어 있으며 요건에 맞지 않는 모든 보조는 감축대상보조로 분류하고 있음 감축대상보조조치는 무역왜곡효과나 생산에 미치는 효과가 있는 것으로 당해 품목의 국제가격보다 높은 수준으로 국경보호 이외의 수단을 통하여 정부가 농산물가격에 개입하는 시장가격지지, 농업생산을 장려하기 위하여 농업생산자에게 농업생산 또는 가격 등을 기준으로 직접보조금을 지급하는 감축대상 직접보조, 생산자의 생산비 절감, 유통비용 절감 등 농업생산, 유통에 수반되는 비용절감을 도모하기 위하여 지원하는 허용보조 이외의 모든 여타 지원조치(영농자금지원, 자재지원, 유통비용지원 등) 등을 말하며, 감축의무면제 대상으로는 개도국우대보조, De-minimis 보조, 생산제한 계획하의 직접보조 등이 있음.

NTC(Non-Trade Concerns, 비교역적 기능)

- UR 농산물협상 과정에서 교역을 통해서 이룰 수 없는 농업이 지닌 고유한 역할로서 이에는 식량안보, 환경보전, 고용유지, 지역개발 그리고 사회적 혹은 문화적 측면과 관련된 기능이 포함될 수 있을 것임. 특히 분단국가인 우리나라의 경우 휴전상태로부터의 국가안전보장이라는 측면에서 뿐만 아니라 국내농업의 취약성 때문에 그 중요성이 다른 어느 국가보다 크다고 하겠음. NTC에 대한 GATT 규정으로는 GATT 제21조(안전보장을 위한 예외) (b)의 (iii)을 들 수 있으며, UR 농산물협상시 TNC(무역협상위원회)의 합의에 따라 협상초기부터 각국의 농업정책수행상 무역정책 이외의 요소들이 고려된다는 점을 인식하여 논의되었으나 각국의 입장은 상이하였음. 미국은 NTC를 식량안보(Food Security)로 한정하고 이는 모든 국가의 관심사항이니 식량자급과는 구분되어야 한다는 입장을 보였으며 식량안보는 세계무역의 자유화와 국내 비

축을 통하여 실현될 수 있기 때문에 NTC 논의에 소극적 입장을 취하였으며 단지 수출국입장에서 수출규제 및 금지조항을 개선할 수 있으며 식량비축을 위한 보조금은 허용될 수 있다는 입장이었음. 케언즈 그룹도 미국안과 유사하며 농업의 비교역적 기능은 인정할 수 있으나 이로 인해 농산물생산 및 무역이 왜곡되어서는 안되며 식량안보는 곡물 및 사료곡물의 적정재고유지와 공급선다변화로 해결 가능하다는 입장을 보였음. 특히 식량자급을 통한 식량안보는 비효율적이며 과도한 비용이 들고 수출국에 대한 이익침해를 초래한다는 것이었음.



OECD(Organization for Economic Cooperation and Development, 경제협력개발기구)

- 제2차 세계대전후 미국이 공산진영과의 대결구도하에서 유럽경제부흥의 중요성을 인식하여 서부 유럽국가들에 대해 『마샬플랜(Marshall Plan)』에 의한 원조를 실시했는데, 이를 효율적으로 집행하기 위한 유럽국가간 협력체로서 1948년에 OEEC (Organization for European Economic Cooperation : 구주경제협력기구)를 창설함. 그후 미국의 전후 최대의 채권국에서 채무국으로 지위변화, 유럽의 급속한 경제부흥에 따라 보다 광역적인 경제협력체의 창설 필요성을 인식하고 OEEC를 확대발전시킨 OECD를 1961.9.30 설립함.

OECD는 포괄적인 국제경제협의체로서 회원국 경제성장과 운영의효율성을 높이기 위하여 필요한 정책방향과 원칙, 지침을 채택하여 시행하는 협의기구이며, WTO와 같이 국제규범을 직접 교섭하거나 제정하는 기구가 아님. 즉 OECD는 협상을 위한 기구가 아니고 회원국의 상호 관심분야에 대해 정책을 토의하고 협조조정하기 위한 기구임. 다른 국제기구가 무역, 통화, 환경, 지역개발등 특정분야만 다루는데 반해, OECD는 경제정책은 물론 경쟁, 에너지, 고용, 교육, 소비자보호 등 모든 경제 및 사회문제를 포괄하는 종합적인 경제협의기구임. 주요사항 결정은 각 회원국의 “자유로운 정책선택의 원칙”을 토대로 하여 합의(consensus)에 의한 결정을 추구하며, 결정된 사항은 회원국간 신뢰관계에 의해 준수되는 클럽적 성격을 가지나, 회원국간 『동료간의 압력(Peer pressure)』을 통한 공동의 목표를 달성해 나감. OECD는 기본적으로 회원국간 경제협력을 위한 기구이나, 세계경제에서 차지하는 막중한 경제적 비중과 선도적인 역할을 통해 세계경제의 성장과 세계경제질서 구축을 주도하여 왔으며, 이러한 역할수행 과정에서 새로운 무역이슈에 대한 개념정립기반을 마련하는 범세계적인 무역·경제관련 규범의 선도역할을 담당하고 있음. 즉, 투자상의 장벽제거, 농산물생산보조감축 등과 같은 개념도 OECD에서 먼저 논의된 후 UR에서 국제규범화 되었으며, 무역과 투자, 환경, 경쟁정책, 노동, 규제완화, 뇌물공여방지, 국내정책의 상호조화문제를 새로운 국제무역 이슈로 논의중에 있음. 범세계적인 경제기구인 WTO, IMF는 물론 EU, NAFTA, APEC 등 지역협력체의 구성원이므로 기구 상호간의 협력을 촉진하는 역할을 하고 있음.

Offer List

- 시장개방의 방식 중 R/O 방식의 협상에 있어 상대국의 시장접근의 개선을 요청하는 Request에 대해 자국이 시장개방이 가능한 분야를 제시하는 시장개방 계획서.

Original Principle(생산국 과세원칙)

- 제품교역시 직접세에 해당하는 모든 형태의 소득에 대한 세금과 재산에 대한 세금, 사회보장세 등을 제품생산국가에서 부과한다는 무역에서의 세금부과원칙의 하나로 제품에 대한 소비국 과세원칙과 대비되는 개념임.

P

Plurilateral Trade Agreements(복수국간 무역협정)

- WTO회원국에게 자동적으로 법적 구속력을 발휘하는 일반적인 WTO협정이 아니라, 동협정에 가입한 당사국 사이에서만 효력이 발휘되는 협정이다. WTO협정에 부속된(Annex 4) 복수국간 무역협정은 민간항공기, 정부조달, 국제낙농, 국제우육에 관한 협정 등 4가지가 있으며 우리나라는 정부조달협정에만 가입하였음.

Positive System(포지티브 시스템)

- 점진적 자유화 추진방식의 하나로서 개방이 가능한 부문 및 사항만을 열거하고 점차적으로 협상을 통해 개방가능한 부문 및 사항을 확대해 나가는 방식임.

Preferential Tariff(특혜관세)

- 특혜관세란 특정국가나 특정지역의 물품에 대하여 낮은 세율의 혜택을 부여하는 관세를 의미. 과거 식민지국과 본국간의 식민지 특혜관세 제도가 있는데, 지금도 EU의 ACP국가나 지중해 연안국가에 대한 특혜나 미국의 카리브해 연안국가에 대한 특혜관세제도 등이 있음. 가장 대표적인 특혜관세는 1970년대 이후 선진국들이 개발도상국들의 상품에 대하여 시행하는 일반 특혜관세제도(GSP)임. 또한 1989년 범개발도상국간 특혜무역제도(GSTP) 협정의 발효에 따라 개도국간 관세상의 특혜제도도 있음

Preshipment Inspection(선적전 검사)

- 선적전검사제도는 농산물 및 특히 공산품의 자국수입과 관련하여 동상품의 품질(성능, 규격, 재질, 제작형태, 상태 등), 수량, 수입거래가격의 적정성 여부 등을 수입국 정부기관 또는 중앙은행이 지정한 선적전 검사기관이 선적전에 수출국 현지에서 검사하고, 동 검사결과에 따라 수입국 도착후 통관처분 및 일정한 관세를 부과하는 것으로 관세평가 능력이 없는 후진국이 실시하는 제도임.

Q

Quota(수입할당)

- 특정상품에 대해서 일정기간 동안(보통 1년)에 정해진 수량(가격) 만큼만을 수입될 수 있도록 한 일종의 행정명령으로 그 한도를 넘는 경우 정부의 승인 등의 예외적인 경우에만 수입을

허용하는 대표적인 비관세 장벽. 쿼타는 입법조치가 없어도 행정당국의 재량의 의해 시행할 수 있는 편리한 수입억제수단이며 무역제한의 효과가 확실하여 국가의 무역관리에도 좋은 수단이다. 관세는 고율의 관세가 부과되더라도 공급과 수요의 가격탄력성에 따라 수입의 억제효과가 불확실하지만 쿼타는 수입량을 국가가 정하기 때문에 효과가 확실하기 때문에 남용의 위험성이 많으며, 관세는 수입국의 가격변동을 통하여 수입을 억제하는 것이기 때문에 가격기능은 작동하지만 쿼타는 가격기능을 배제하는 특성대문에 쿼타는 국제무역의 발전에 가장 큰 장애요인으로 인식되어 왔음 그 종류에는 총량쿼타(Global quota), 국별쿼타(Country quota) 등이 있음.

Quota Auction(수입권 공매)

- 수입권공매제도는 GATT규정이나 WTO협정에 근거규정이 없으나 과거 호주·뉴질랜드가 UR이전에 사용했던 적이 있음. WTO농업협정에 의한 시장접근물량의 관리에 있어 동 수입권을 높은 응찰가격을 제시한 무역업자에게 낙찰시키고 그 이익금을 정부가 환수하기 위한 새로운 수입권 판매제도는 우리나라가 처음 도입한 제도로서 당초 이행계획서에 국영무역으로 표시하였다가 검증과정에서 제외된 돼지고기 닭고기, 분유, 밤, 대추, 참기름등 국내의 가격차가 큰 품목에 대해서는 소수의 특정업체가 폭리를 취하는 것을 방지하고 국내 시장질서 확립을 목적으로 하고 있음.

R

Rebalancing(관세율 재조정)

- UR 협상과정에서 EC의 관세화 수용의 전제조건으로써 기존에 EC가 유지류 등 몇몇 품목에 대하여 무세 또는 저세율로 GATT에 양허해 놓은 것을 철회·재조정하겠다는 주장.

Retaliation(보복)

- 한 체약국이 취한 관세인상 또는 기타 무역제한조치로 인해 피해를 입은 타 체약국이 취하는 대응조치로서 GATT 23조는 양국이 협의에 실패했을 경우에 한해 보복조치를 취하는 것을 허용하고 있음.

Rules of Origin(원산지 규정)

- 원산지 규정이란 특정제품의 원산지를 판단하는 기준 및 확인하는 방법이나 절차 등을 규정한 제반 법률이나 규정, 행정절차 등을 총칭하는 개념으로서, WTO 원산지규정에 관한 협정은 각국의 명백하고 예측가능한 원산지규정 및 이러한 규정의 적용이 국제무역의 흐름을 원활히 하며, 원산지규정 자체가 무역에 대한 장애요인을 초래하지 않도록 하며 또한 다른 회원국의 권리를 무효화 또는 침해하지 않도록 보장하기 위해서 각국의 원산지규정에 관한 법률·규정 및 관행 등이 공정, 투명, 예측 가능하며 일관되고 중립적인 방식으로 마련되고 적용되도록 요구하고 있음. 기존 GATT협정 제9조는 원산지 표시문제와 관련하여 원산지 표시가 국제무역에 있어 비용증가효과 등으로 자유로운 교역을 방해하는 것을 방지한다는 내용만 규정되어

있을 뿐이며 본래의 원산지 규정은 결여되어 있으며, 또한 원산지 규정에 관한 현존하는 거의 유일한 국제협약으로서 관세협력이사회(CCC)가 주축이 되어 마련한 교토협약(Kyoto Convention)은 특별한 원칙 채택보다는 현재 일반적으로 사용되고 있는 각종 원칙을 나열하고 있을 뿐 강제성이 결여되어 있으며, 원산지 규정에 관한 부속서(D1), 원산지 증명서류에 관한 부속서(D2), 원산지 증명서 관리에 관한 부속서(D3) 등으로 구성되어 있음 원산지 규정상의 주요기준으로 ① 완전생산기준과 ② 2개국 이상에서 생산, 제조된 물품에 대해서는 ‘실질적 변형(Substantial transformation)’을 가져오는 공정이 발생한 국가에 원산지를 부여하는 실질적 변형 기준을 제시하고 실질적 변형의 원칙적 기준으로 세번변경기준(Change in tariff schedule), 부가가치기준(Value Added Criteria), 주요 공정기준(Important operation or process criteria)이 있음.

S

SG(Safeguard Measures, 긴급수입제한조치)

- 세이프가드 제도의 의의는 GATT 이념에 부합되는 공정무역관행에 의한 수입일지라도 동 수입증가로 인해 수입국의 국내산업이 심각한 피해를 입거나 입을 우려가 있을 경우, WTO 양허관세 이상으로 관세율을 인상하거나 수량제한 등의 조치를 취함으로써 수입을 일시적으로 제한하여 국내 경쟁산업으로 하여금 구조조정의 기회를 갖도록 하는데 있음. 도피조항(Escape clause), 면책조항 이라고도 하며 공정무역관행에 의한 수입을 제한하는 것이므로 반덤핑·상계 관세 등 불공정무역규제제도 보다 발동요건이 까다롭고 보상 및 보복조치가 규정되어 있음.

Set-aside Program(휴경제도)

- 곡물생산자들의 과거 기준면적중 일정 비율을 현행 생산에서 배제시키기 위한 EU의 프로그램 임. 참가자들에게 적용되는 휴경율은 프로그램 실시기간동안 매년 조정됨.

SMP(Skim Milk Powder, 탈지분유)

- 주로 무지방분유(NDM)에 상응하는 뜻으로 사용되는 국제 시장 용어. 일반적으로 수출용으로 서, 탈지연유와 연유를 혼합하여 만든 분유를 일컫는 미국식 용어임

Specific Duty(종량세)

- 종량세는 수입물품의 중량을 기준으로 부과하는 관세제도(보통 원/Kg로 표시) 수입가격이 1,000원/Kg인 농산물 수입시 관세가 100%일 때 관세는 1,000원임 그러나 농산물 가격은 시기, 품질에 따라 가격진폭이 심하므로 국제가격이 500원으로 하락 할 수 있음. 이 경우 관세가 100%라 하여도 500원의 관세만 부과되므로 보호효과가 미약하나 종량세는 Kg당 1,000원이 부과된다면 가격의 하락에 상관없이 1,000원이 부과되어 높은 보호의 효과를 갖게됨.

Spot prices(현물가격)

- 정기적 창구 또는 전담 창구 없이 즉각적인 인도(delivery)나 수일 내의 인도를 위해 공개시장에서 판매되는 제품의 최초 판매가격. 가격지원 프로그램 하에서 상품금융공사(Commodity Credit Corporation)에 대한 판매는 현물거래에 포함된다.

SSG(Special Safeguard, 특별긴급피해구제제도)

- UR협정에 의해 당시 수입제한품목들은 모두 예외없는 관세화 원칙에 의해 국내외가격차로 개방하였음. 따라서 개방에 의해 수입이 급격히 증가할 것에 대비 이를 보완하기 위하여 수입물량이 급격히 증가하거나 수입가격이 급격히 하락할 경우 WTO 양허세율 이상으로 관세를 인상하도록 한 피해구제제도임. 대상품목은 UR협정당시 관세화로 개방한 농산물 중 각국의 CS에 명기한 품목으로 국한되며 발동요건 충족시 산업피해 조사없이 자동발동되는 것이 특징임. 우리나라는 118개 품목이 대상 품목임.

Subsidy(보조금)

- 일반적으로 통용되는 보조금의 개념은 “특정사업을 개발·촉진하기 위해 국가가 공공단체, 사적단체 또는 개인에게 교부하는 돈”으로 정의될 수 있음 우리나라의 “보조금의 예산 및 관리에 관한 법률” 제2조에서는 보조금을 다음과 같이 정의하고 있음. “보조금”이라 함은 국가외의 자가 행하는 사무 또는 사업에 대하여 국가가 이를 보조하거나 재정상의 원조를 하기 위하여 교부하는 보조금(지방자치단체에 대한 것과 기타 법인 또는 개인의 시설자금이나 운용자금에 대한 것에 한함)·부담금(국제조약에 의한 부담금은 제외함) 기타 상당한 반대급부를 받지 아니하고 교부하는 급부금으로서 대통령령으로 정하는 것을 말하며 “간접보조금”이라 함은 국가외의 자가 보조금을 재원의 전부 또는 일부로 하여 상당한 반대급부를 받지 아니하고 그 보조금의 교부목적에 따라 다시 교부하는 급부금을 말한다“고 규정됨 그러나 WTO 제협정상규정된 보조금이란 이와 같은 정부재정의 이전적 지출만을 의미하는 것은 아님 WTO 협정상의 보조금에 관한 규정은 보조금에 관한 일반규정인 보조금 및 상계조치에 관한 협정, 농업·농촌에 대한 지원을 규율한 농업협정, 그리고 서비스산업에 대한 지원에 관한 서비스무역에 관한 일반협정이 있음

Super 301(슈퍼 301조)

- 불공정관행을 규제하는 대표적인 통상규제조치로서 슈퍼 301조는 일반 301조가 품목별, 분야별로 협상을 진행시키기 때문에 교역 상대국의 불공정관행을 제거하는 데 효과적이지 못했다는 반성을 근거로 하여 교역상대국에 대해 보다 포괄적인 시장개방요구를 할 수 있도록 1988년 종합통상법이 새로이 도입한 절차. 이에 의하면, USTR은 무역장벽에 관한 연차보고서를 작성하여 이를 대통령 및 의회에 제출하고 30일 이내에 동보고서에서 언급한 무역장벽관행 중 우선관심관행, 우선관심국가를 지정하여 의회에 보고하여야 함. 우선국과 관행을 지정한 후 21일 이내에 이에 대한 301조 조사를 개시함. 따라서 슈퍼 301조는 조사개시절차에 관해서만 특별규정을 두고 있을 뿐 협의와 보복조치의 결정 및 집행에 관하여는 일반 301조의 규정을 그대로 적용하고 있음. 즉 일반 301조의 경우에는 이해관계인의 제소에 의해 조사가 개시됨에 대해서 슈퍼 301조는 그러한 제소없이 USTR에 의한 우선국과 우선관행 지정이 있으면 바로 조사가 개시된다는 점에서 일반 301조보다 경직성 및 일방적 성격이 강함.

Sustainable Development Principle(지속가능한 개발원칙)

- 인간의 무분별한 개발행위로 인한 환경파괴를 방지하기 위해 제기된 환경과 개발의 조화개념으로, “지속 가능한 개발”에 대한 일반적인 법적 정의는 없으나 가장 보편적으로 사용되는 개념은 1987년 세계환경·개발이사회(World Commission on Environment and Development)가 발간한

보고서에 포함되어 있는 것으로 지속 가능한 개발을 “미래 세대의 필요를 충족시킬 수 있는 능력을 훼손시키지 않으면서 현재의 필요를 충족시키는 개발”이라고 정의하였음. 한편, 유엔 환경계획(UNEP)의 제15차 이사회에서는 지속 가능한 개발을 “생태학적 회복력과 경제성장의 토대가 되는 천연자원의 보존, 합리적 사용 등은 물론 국내 및 국제적인 형평성을 향해 나아가는 과정”이라고 설명하고 있음.

T

Tariff(관세)

- 상품의 수입에 대해 국경에서 부과되는 관세 또는 조세를 말하며, 종가세(가액의 백분율), 또는 종량세(예:100kg당 10원)로 부과됨. 관세의 기능으로는 재정수입 확보와 국내산업보호로 나눌 수 있음. 무역정책의 가장 기본적인 수단으로서 높은 관세부과를 통한 국내산업을 보호하는 기능이 중요하지만 세계전체의 자원배분의 효율성 증진과 소비자후생 증대를 위해서 관세를 점진적으로 인하하는 협상을 GATT출범 이후 여러번 해왔음 UR 시장접근분야 협상은 농산물·공산품·수산물 등 모든 교역물품의 관세장벽과 비관세장벽(수입제한·보조금지급·검사·과세·통관 등)을 완화함으로써 교역의 활성화 도모를 목표로 ① 농산물과 ② 공산품·수산물의 2개 부문으로 나누어 진행되었음. 농산물은 시장개방(수입제한품목의 관세화), 국내 및 수출보조금의 축소 등 비관세장벽의 철폐에 중점을 두었으며 공산품·수산물은 일부 품목의 관세철폐(무세화), 관세의 하향 동일일화(관세조화) 등 관세인하에 중점을 두고 진행되었음. 농산물의 경우 각종 비관세 장벽의 예외없는 관세화와 함께 관세를 단계적으로 감축하도록 하여 선진국의 경우는 협정발효후 6년 동안에 품목별로는 최저 15%, 평균 36%이상, 개도국의 경우는 협정발효후 10년 동안에 품목별 최저 10%, 평균 24%이상 감축하도록 하였음.

Tariff Binding(관세양허)

- 합의된 수준 이상으로 관세율을 인상하지 않겠다는 약속. 일단 양허한 관세는 주요 이해관계국과의 협의 없이는 인상할 수 없으며 일반적으로 양허이익에 상응하는 수준의 보상이 수반됨. GATT 2조는 관세양허(표)와 관련된 규정이고, 28조는 양허표의 수정에 관한 규정임.

Tariff Concession(관세양허)

- GATT 협정에서 체약국들에게 부과되고 있는 가장 중요한 의무는 관세양허이다. 관세양허란 체약국이 특정품목에 대해 일정수준 이상의 관세를 부과하지 않겠다는 약속(commitment)으로 이 약속은 해당국가의 양허표(schedule)에 나타나 있음. 이때 양허표에 명시된 품목을 양허품목이라 함.

Tariff Dispersion(관세격차)

- 관세격차 문제는 협상에서 논란이 되고 있는 분야로서 국가별, 품목군별 차이가 나타나는 현상. 일반적으로 산업보호적 관세율체계를 유지할수록, 국별로 수입관리의 필요성이 큰 품목일수록 세 번이 세분화되고 품목군 내에서도 관세율을 차등 적용하는 경향이 있음.

Tariff Escalation(가공단계별 관세율상승)

- 상품의 가공정도가 높아질수록 관세가 높아지는 관세구조, 즉 원료품의 관세율은 무세 또는 저세율로 하고 가공도가 높아질수록 고관세율로 하는 관세의 경사구조를 뜻함. 이는 자원수입국의 가공산업을 보호하는 효과를 가지나 자원수출국은 부가가치가 높은 가공산업의 발전을 저해하는 효과를 가짐. 따라서 현재 진행중인 농산물 협상에서 자원수출국은 부가가치가 높은 산업을 발전시키기 위해서 가공단계별 관세율 상승을 제거해야 한다는 주장을 하고 있음. 우리나라는 일반적으로 누진관세 체계를 가지고 있지 않지만 많은 선진국들은 누진관세체계를 유지하고 있고, 이는 보호무역을 심화시키는 것으로 인식되고 있음.

Tariffication(관세화)

- 관세이외의 각종 비관세 조치를 통한 보호 효과를 관세의 형태로 전환하는 것으로 수입규제를 철폐(수입자유화)하는 대신 급격한 수입증가로 인한 충격을 방지하기 위해 수입가격이 국내가격과 동일한 수준이 되도록 국내외가격차의 관세를 부과하는 것을 말함.

Tariff Heading(세번)

관세율표상 분류된 상품의 번호로서 6단위에서 10단위까지 주로 사용하고 있음. HS의 골격은 품목표 전체의 분류방침에 관한 통칙(GRI)과 21부(section), 97류(chapter), 1241호(heading), 5,013소호(6단위 소호)의 4차원과 주(註)로 구성됨.

Tariff Increase(관세인상)

- 수입되는 상품의 관세율을 인상시키는 것으로 특정상품의 수입을 규제하는 가장 대표적인 방법으로 GATT에 양허되어 있지 않은 품목의 경우 수입국이 자의적으로 관세율을 인상할 수 있으나, 양허된 품목의 경우는 safeguard나 당초 관세인하 교섭 상대국 및 주요 이해관계국들과의 재협상을 통해 인상할 수 있음.

TE(Tariff Equivalent, 관세상당치)

- UR 농산물협상에서 모든 비관세조치의 관세화를 위한 수단으로 국내외 가격차로 계산한 비관세 보호 효과에 상응한 관세를 의미하며, $TE = (\text{국내가격} - \text{국제가격}) / \text{국제가격} \times 100(\%)$ 식으로 계산.

Transparency(투명성 · 공개주의)

- 무역정책, 관행 및 이들이 수립되는 과정의 공개. 예측가능 정도를 말하며 이를 모든 회원국에게 명료하게 공개, 공표되거나 조회가 가능해야 한다는 WTO의 일반적 원칙을 말함.

Trigger Price(발동가격)

- 가격기준 특별긴급관세(SSG) 발동시 적용되는 기준으로써 품목별 CIF 수입가격이 발동기준가격(참조가격 : '86~88간 평균 CIF 수입가)의 90%를 하회할 경우 가격차별로 가격차의 30~90% 누진관세로 부과됨.

TRQ(Tariff Rate Quota, 저율관세쿼타)

- 특정품의 수입에 대하여 일정량까지는 저율의 관세를 부과하고 그것을 초과하는 수량의 경우에는 고율의 관세를 부과하여 수입수량의 과도한 증가를 방지하고 동시에 동종상품의 국내생산업체를 보호하고자 하는 이중관세 제도임.

TSE(Total Support Estimate, 총지지추정치)

- 정책의 목적, 농가생산 및 소득, 농산물 소비에 대한 영향과 관계없이 농업정책으로부터 발생하는 납세자 및 소비자로부터의 농가에 대한 모든 이전의 연간화폐가치 지표임.

U

UNFCCC(UN Framework Convention on Climate Change, 기후변화협약)

- 산업화과정에서 발생하는 이산화탄소, 메탄, 아산화질소 등 온실가스의 배출증가로 지구기온이 상승하고, 이는 이상기후·해수면 상승·인체건강 등 생태계와 경제·사회면에 심각한 변화를 유발하는 바, 이를 범지구적 차원에서 방지하기 위하여 기후체계가 위협한 인위적 간섭을 받지 않는 수준으로 대기중 온실가스 (CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, CFCs, SF₆ 등) 농도의 안정화를 달성하고, 생태계가 자연적으로 기후변화에 적응하고 식량생산이 위협받지 않으며 경제개발이 지속가능한 방식으로 진행되도록 하기 위하여 국제적으로 노력할 것을 규정한 것임.

UR(Uruguay Round, 우루과이 라운드협상)

- 1986년 9월 25일 우루과이의 도시 폰타 델 에스테(Punta del Este)에서 개최된 통상장관회의에서 시작되어 1994년 4월 15일 마라케쉬 각료회의에서 종결된 GATT 제8차 다자간 무역협상을 말함. 동 협상은 ① 추가적인 세계무역 자유화 및 확대, ② GATT의 역할 강화 및 다자간 무역체계 개선, ③ 국제 경제 환경에 대한 GATT의 대응능력 제고 및 ④국제적인 경제협력 활동의 활성화 등이 목적이었음. 협상 참가국들은 협상기간동안 무역 제한적 조치에 대한 현상동결(standstill) 및 점진적 철폐(rollback)에 대해 합의함. 여러 차례의 GATT 라운드 중에서 가장 폭넓은 주제가 논의된 우루과이라운드에서는 관세, 비관세 조치, 우선 분야인 열대산품, 천연자원 상품, 섬유 및 의류 GATT 조항들에 대한 검토, 긴급수입제한, 동경라운드 협정 및 협약, 보조금 상계조치, 분쟁해결, 무역관련 지적재산권, 무역관련 투자조치 및 GATT체제 기능 효율화(FOGS : Functioning of the GATT System) 등이 논의되었음. 각 주제는 목적별로 구분, 설치된 협상 그룹이 관리함. 당시 GATT 규율대상이 아니었던 서비스 교역에 대한 협상은 서비스의 GATT 편입에 반대했던 개발도상국들의 주장에 따라 법적으로 별개의 절차로 추진하도록 함. 각료회의에서는 동 협상을 4년 내에 종결짓기로 합의함. 협상은 ① 폰타 델 에스테에서의 협상개시 시점으로부터 1988년 12월의 몬트리올 중간검토 기간, ② 1990년 12월 브라셀 각료회의까지 기간, ③ 마라케쉬 각료회의 등 3단계로 구분될 수 있음. 미국의 우루과이라운드 신속처리권한(fast-track) 2차 연장기한이 만료되는 시점인 1993년 12월 15일 실질적으로 협상이 종결됨. 이에 따라 우루과이라운드는 다자간 무역협상 가운데 가장 긴 협상 시간을 가진 라운드였음. 우루과이라운드의 주된 성과는 가중평균 관세의 38% 인하, 농산물 교역을 처음으로

완전하게 GATT체제로 편입시킨 농업협정의 타결, 서비스 교역에 관한 일반 협정, 무역관련 지적재산권협정 및 무역관련 투자조치에 대한 협정 채택, 통일되고 예측 가능한 분쟁해결 메커니즘의 설립, 무역정책검토제도의 재확인, 15개 다자 및 복수국간 무역협정을 관장하는 세계무역기구(WTO)의 설립 등임. 기타 반덤핑, 보 조금 및 긴급수입제한 규정 강화 등의 성과를 들 수 있음. 또한 새로운 섬유 및 의류에 관한 협정이 다섬유협정을 대체함으로써 동 분야를 GATT 규범 안으로 편입시킴.

V

Variable Levy(가변과징금)

- 과일이나 농산물의 수확기 및 출하기에 맞추어 수입과징금을 많이 징수하기도 하고 적게 징수하기도 하는 제도임. 말하자면 어떤 농산물이 수확되어 출하량이 갑자기 많아질 기간동안에는 수입을 그만큼 줄이기 위하여 수입관세나 과징금을 대폭 인상하고 그 산품의 출하량이 적은 계절에 필요한 만큼 수입을 허용할 목적으로 관세나 과징금을 인하, 적용하는 제도임.

VER(Voluntary Export Restraint, 수출자율규제)

- 수입국의 수입제한조치를 사전에 방지하기 위한 목적으로 수출국 스스로 수출물량을 제한하는 회색규제 조치로서 미국, EC 등 선진국들이 주로 신흥공업국들의 주종 수출품목인 철강, 전자제품, 자동차, 신발 등에 대해서 양자간협상을 통하여 수입을 제한하는 수단으로 쓰이고 있으며 이는 발동요건이 엄격한 GATT 19조 긴급수입제한조치를 회피하는데 그 목적이 있음

W

Waiver(의무면제)

- GATT에 규정되어 있지 않은 예외적 상황하에서 GATT 체약국단이 투표의 2/3 찬성(전체투표의 과반수이어야 함)으로서 범위 및 기준을 정하여 어떤 가입국의 특정 GATT규정 준수 의무를 면제해 주는 것을 말함.

WFP(World Food Programme, 세계식량계획)

- WFP(세계식량계획)은 1961년 UN총회 및 FAO 총회에서 설립기로 결의하고 1962. 4월 세계식량계획 설립협정을 승인함으로써 1963.1월부터 활동을 개시함. 1965. 12월에는 UN 및 FAO에서 WFP의 무기한 존속을 결정함. 현재 WFP는 긴급식량원조를 통해 각국의 비상사태해결에 노력하고 경제·사회개발을 증진하기 위한 목적으로 설립되었음. 식량원조정책계획위원회는 유엔 경제사회이사회 및 FAO가 선출하는 30개국(임기: 3년)으로 구성되며 WFP의 정책 및 운영 지침을 제공하고 원조계획안의 검토 및 승인업무를 맡고 있음. UN회원국 및 FAO회원국들은 자발적으로 동 기구의 회원국이 될 수 있으며, 우리나라는 1966년 WFP 정부간위원회 위원국으로 가입함.

WTO(World Trade Organization, 세계무역기구)

- 1948년 이후 GATT가 추구해온 자유·공정무역의 기능을 더욱 강화하고 WTO 협정의 이행을 감독하여 상품, 서비스, 지적재산권 등 모든 교역분야에서 자유무역질서를 확대하기 위해 1995년 1월 1일부터 새로이 출범한 경제분야의 UN과 같은 기구임. 기존의 GATT가 단순히 계약, 협정 형태로 되어 있어 회원국들이 GATT상의 의무를 효과적으로 이행시키지 못했던 점을 감안, 약속이행의 감시 등 회원국들의 의무이행을 강력히 뒷받침할 수 있는 기능을 갖춘 국제 기구임 WTO의 설립목적으로는 ①국제무역 불균형에 따른 보호주의 및 지역주의에의 대처, ②국제교역구조의 다양화에 따른 국제규범 보완 제정의 필요성 증대, ③GATT 체제 자체의 한계에 대처하기 위해 국제교역분야를 규율할 수 있는 국제기구 설립이 필요했다는 점 등을 들 수 있음. WTO는 GATT와는 달리 법인격(Legal personality)과 기능 수행을 위해 필요한 사법적 권한(Legal capacity)을 보유하고 있으며, 의사결정방식은 컨센서스방식을 채용하여 특정 안건 표결시 회의 참가국의 명백한 반대가 없으면 만장일치로 채택한 것으로 간주하며, 컨센서스에 의한 결정이 불가능할 때에는 투표국의 표결로 결정함.(회원국당 투표권 1표) WTO는 각료회의, 일반이사회, 특별이사회(상품교역이사회, 서비스교역이사회, 지적재산권이사회), 상설위원회(무역개발위원회, 국제수지위원회, 예산·행정위원회, 무역·환경위원회) 등으로 구성되어 있고, 각 회의에의 참석은 모든 WTO 회원국에 개방되어 있음.

Z

Zero for Zero Tariff Reductions(관세 무세화)

- UR협상에서 처음 제기된 관세인하 제안으로서 특정산업분야에 있어서는 관세를 철폐하자는 안임. 무세화 제안은 미국이 '90.12 철강, 전자, 건설장비 등 10개 분야의 무세화를 각국에 제안함으로써 시작되었으며, 이후 일본, EC, 캐나다, 등도 자국 관심품목에 대해 무세화 제안을 하였음. '93.7 Quad 4개국은 철강, 건설장비 등 8개 분야 76개 품목 무세화에 합의하였고, '93.12 미국, EU는 종이, 목재, 비철금속, 등 4개분야 무세화에 추가 합의하였음. UR 이후 정보기술제품에 대한 무세화협상(ITA)이 진행되어 정보기술협정을 체결한 바 있음.

색 인 표

[가]

가계지출 21
 가공부산물 93
 가공시유 119, 128
 가공용 우유 106
 가공치즈 122, 136
 가금 25
 가축자본액 95
 감가상각비 89, 91, 27
 강류 93
 강원 44, 104
 강피류 77
 건물 96
 건물부지 96
 건물자본액 95
 건유기 79
 건조 93
 검사성적 243
 검정건수 71
 검정두수 70, 69
 검정성적 70, 71
 검정실적 69
 검정조합 69
 겸업소득 23
 경기 44, 104
 경남 45, 105
 경북 45, 105
 경산우 86
 경산우두수 49
 경영비 90
 경제성장율 7, 15, 14, 8
 경제활동인구 10
 고능력우 79
 고용노동 94
 고용노력비 89, 91
 고정자본이자 89, 91
 곡류 77
 과거 3개월간두수 49
 과수 25
 과실 28
 관세율 154, 156
 광공업 인구 11
 광열비 26
 교잡우 50
 구입 49
 국내생산 108, 107

국내소비 108
 국내총생산 8
 국내총투자율 9
 국민계정 8
 국민총소득 8
 국제금리 12
 국제유가 13
 규모별 사육두수 47
 금및외환보유액 7
 기본세율 156
 기타농업지출 27
 기타유장 155
 기타판매수입 92

[나]

낙농가수 174
 낙농생산액 35
 낙농용 배합사료 80, 78
 노동력 94
 노동력투하량 94
 노무비 26
 노임비 27
 노폐우 55
 노폐우 64
 농가경제 잉여 21
 농가경제 주요지표 20
 농가소득 22, 20
 농가수 19
 농가인구 19
 농가자급사료 75
 농가처분 가능소득 21
 농구비 26
 농림어업 인구 10
 농림어업부가가치 32
 농약비 26
 농업경영비 26, 22
 농업생산액 34
 농업생산지수 28
 농업소득 22, 20
 농업수입 22
 농업잡수익 25
 농업총수익 24, 36
 농외소득 23, 20
 농작물수입 36, 24
 농작물이외수입 25, 36
 농후사료 75, 88, 90, 93

뉴질랜드 16

[다]

다산우 55, 63
 닭계란 35
 대농구자본액 95
 대동물 25
 대미환율 7
 대출금리 6
 덴마크 15
 도정료 27
 도축 50
 독일 15, 16
 동물비 26
 동물성단백질 77
 돼지 35
 두당산유량 102, 176
 두류 24
 등급별 점유비 243

[마]

맥류 24
 무기질 77
 미곡 24
 미국 14, 16
 미국금리 12
 미국산WTI유가 13
 밀크와 크림 160

[바]

발효유 120, 130, 162
 발효유 1인당 소비량 225
 방역치료비 88, 90
 배합사료 75, 76, 93
 배합사료 가격 80
 백색시유 119, 128
 버터 124, 140, 154, 164
 버터 1인당 소비량 227
 버터 생산소비 200
 버터 수출입 212
 버터기제조제품 167
 번식률 87
 베럴 13
 벧짚 28, 93

부산물 25
 부산물수입 89
 부속사 96
 북해산브렌트유가 13
 분가지출 21
 분만 49
 분만연령 70
 분유폐기 54, 58, 59
 분유재고 148
 불합격량 42
 비경상소득 20
 비료비 26
 비소비지출 21
 비유말기 79, 80
 비유중기 79, 80
 비유초기 79, 80

[사]

사료량 71
 사료비 26, 88, 90
 사료수급 75
 사료원료 77
 사료조리및급여 94
 사료포 96
 사업외소득 23
 사육규모별 농가수 46
 사육두수 43, 102
 사회 간접자본 및 기타 11
 산유량 87
 산차별성적 71
 생산량 102, 106
 생산비 86, 88
 생산자물가지수 7
 생크림 160
 서류 24
 성년형석적 71
 성년형유량 70
 성우두수 87
 성우환산두수 86
 세균수 등급 242
 세균수 평균성적 243
 소농구비 88, 90
 소동물 25
 소득 92
 소비자물가지수 7
 소비지출 21
 손실청소 94
 송아지 86
 송아지판매수입 92
 수도광열비 88, 90
 수리비 27
 수선비 88, 90

수입 107, 108
 수입액 7
 수정단계 54, 60
 수출 108
 수출액 7
 순수익 92
 수소 50, 55, 65
 시도별 농가수 44
 시설비 27
 시유 119, 128
 시유 및 유제품수급 119
 시장접근물량 154
 식량작물 28
 식물성단백질 77
 실두수 86
 실업률 16
 실질GNI 성장률 9

[아]

아이스크림 166
 알부민 168
 암소 50
 암소비율 50
 액상발효유 120, 130
 약용작물 28
 양계용 배합사료 76
 양돈용 배합사료 76
 양잠 25
 양잠비 26
 양축 25
 양허관세 156
 어린송아지 78, 80
 어업부가가치 33
 엔 12
 엔실리지 93
 연도별 검정성적 70
 연도별 원유가격 변동추이 237
 연령별 두수 48
 연령별농가인구 19
 연유 123, 138, 155, 162
 연유 1인당 소비량 225
 영국 15, 16
 예금은행금리 6
 예금은행예금 6
 요구르트 1인당 소비량 225
 우유 154
 우유 소비 107
 우유 소비량 108
 우유수급 102, 107, 108
 우유운반 94
 우유판매수입 92
 운동장 96

원료비 26
 원유 생산량 108
 원유100kg당 생산비 88
 원유가격 237
 원유검사기관 254
 원유사용 106
 원유생산 104, 107
 원유생산량 175
 원유생산소비 102
 원유위생등급 241
 원유위생등급 변동현황 241
 유가공업체 251
 유가공장 250
 유가공조합 253
 유당 155, 165
 유대수입 71
 유대조건표 246
 유동성 6
 유동자본액 95
 유동자본이자 89, 91
 유량 71
 유로 12
 유로금리 13
 유로지역 16
 유사비 71
 유우 50
 유장 155, 163
 유제품 가공능력 255
 유제품 관세율 156
 유제품 생산소비 200
 유제품 월별수급 128
 유제품소비량 103
 유제품수출입 154, 212
 유지방 평균성적 243
 유지방량 71
 유지율 87
 육성우 86
 육우 50
 은행예금대출금 6
 음용용 우유 106
 음용유 1인당 소비량 223
 이가지급 27
 이전소득 20
 이전수입 20, 22
 인구 10
 일본 14, 16
 일생산량 43
 임신우 78
 임업부가가치 33
 일인당 유제품 소비량 223, 103
 일인당 GNI 7
 임차료 27, 91
 임차료 및 수입비 27

[자]

자가노동 94
 자가노력비 89, 91
 자기자본구성비 95
 자기자본액 95
 자본구성 95
 자연치즈 121, 134
 자재및동물비 26
 잡곡 24
 잡비 89, 91
 잡지출 27
 장기국채금리 12
 재고 107, 108
 재배업 28
 재배업부가가치 32
 재배업생산액 34
 저축성수신금리 6
 전남 45, 105
 전년이월 107
 전매작물 28
 전북 45, 105
 전지분유 126, 144, 154, 161
 전지분유 생산소비 206
 전지분유 수출입 218
 젖소 35
 젖소 두당 건물 및 토지이용 96
 젖소 두당 사료급여량 93
 젖소 두당 생산량 87
 젖소가격 54, 56
 젖소개량 69
 젖소두당사육비 90
 젖소두당수익성 92
 젖소두당자본평가액 95
 젖소사육농가수 42
 젖소사육두수 41, 173
 젖소사육호수 41
 젖소산유능력검정 69
 제재료비 88, 90
 제조업생산지수 7
 제주 45, 105
 조사료 75, 88, 90, 93
 조세공과채부담금 21
 조세및부담금 27
 조수입 92
 조제분유 125, 142, 165, 166
 종모우 78, 86
 종묘비 26
 종부료 89, 91
 주요경제지표 7
 주요국 생산자 원유가격 238
 주요국의 GDP 14
 중송아지 78, 80

[차]

차입금이자 89, 91
 차입자본액 95
 착유 94
 착유두수 43
 착유우두수 102
 착유우비율 102
 채소 24, 28
 청예류 93
 청초예취 94
 체세포수 등급 242
 체세포수 평균성적 243
 초산우 55, 62
 초유떼기 54, 56, 57
 초임만삭 55, 61
 초임우 86
 초지 96
 총고정자본형성 증가율 9
 총두수 43
 총부가가치 32
 총생산량 42
 총인구 10
 총지축물 9
 최종소비지출증가율 8
 축사 96
 축산물 25
 축산물작업장 248
 축산부산물 25
 축산수입 36
 축산업부가가치 32
 축산업생산액 34
 축산일지 233
 축우용 배합사료 76
 축잠 28
 출하 49
 충남 44, 104
 충북 44, 104
 취업률 10
 취업자 10
 치즈 154, 164
 치즈 1인당 소비량 226
 치즈 생산소비 202
 치즈 수출입 214

[카]

카제인 155, 167
 캐나다 14, 16
 크림 1인당 소비량 224
 큰송아지 78, 80

[타]

탈지분유 127, 146, 154, 161
 탈지분유 생산소비 204
 탈지분유 수출입 216
 토지소유 96
 토지이용 96
 토지자본액 95
 토지자본이자 89, 91
 통화금융 6
 특용작물 24, 28

[파]

파운드 12
 판매관리비 27
 폐사 49
 품목별 수출입 160
 프랑스 15, 16

[하]

한국 14, 16
 한우 50
 한육우 35
 할당관세 156
 합격량 42, 103
 호당평균 생산량 41
 호당평균사육두수 41, 43
 호상발효유 120, 130
 호주 15, 16
 혼합분유 154, 163
 홍콩 14
 화폐발행액 6
 화훼 25
 환율 12

[A-Z]

GDP 14, 15
 HSK코드 156
 TMR 88, 90, 93
 WTO협정세율 156

이용자를 위한 용어해설

용 어	해 설
강류	곡식의 겨나 기울 따위
경산우	송아지를 1회 이상 분만한 경험이 있는 암소
국민계정	국민경제의 순환과 변동을 체계적으로 기록한 사회회계로서 경제활동을 거래형태별 및 거래에 참가하는 경제주체별로 파악하여 복식부기 방식으로 기록한 것으로 국민경제의 순환에 따른 변동을 각각의 거래형태와 거래주체간의 상호연관하에서 체계적으로 작성한 것을 말함
겸업소득	농가가 농업외의 사업을 경영하여 얻은 소득으로서 임업 및 어업, 제조업, 건설업, 기타겸업 수입 등에서 제비용을 차감한 잔액
기본세율	관세법 가운데 각국이 국내법으로 정한 가장 기본이 되는 세율을 말함. 한국에서는 「관세법」으로 수입 가능성이 있는 전 품목에 대해 정하고 있음
긴급관세	자유화정책의 급속 실시에 의하여 가격 저락국에서 특수한 상품이 과도하게 수입되어 국내가격과 수입가격과의 차가 크게 되고 국내의 동종 산업에 대타격을 주는 긴급사태가 발생할 우려가 있을 경우 정부의 행정조치로 관세율을 조작하는 제도를 말함
농가경제잉여	가처분소득에서 가계비를 뺀 것. 1년간의 농업생산 활동 및 농외소득활동 결과 얻은 최종잉여를 말함. 가계비를 가족노동비로 간주할 경우 농가 경제잉여는 순수익에 해당함.
농가처분가능소득	농가소득에서 가계지출 중 비소비지출을 차감한 잔액으로서 농가가 임의로 처분할 수 있는 소득을 말하며, 가계지출의 소비지출과 농업 및 농업외사업을 위한 생산적 투자에 사용할 수 있는 소득
농업경영비	농업경영에 투입된 일체의 비용으로서 농업지출현금, 현물지출 평가액, 대농기구 등 농업용 고정자산의 감가상각액, 재고생산자재 증감액을 모두 합산한 금액(자가생산하여 재투입된 중간생산물은 농업경영비에서 제외)
농업총수입	농가가 당해 연도의 농업경영결과로 얻은 총수입으로서 농산물판매수입, 생산물중 자가소비 평가액, 대동식물 증식액, 재고농산물 증감액을 모두 합산한 금액
덤핑관세	관세의 하나. 외국의 덤핑으로 인한 국내 시장의 혼란을 방지하기 위하여 부당하게 싸게 파는 상품에 높은 비율로 세금을 부과(=덤핑 방지 관세)
사업외소득	농가가 사업외의 활동을 통하여 얻은 소득으로서 농가 가구원이 노동력을 제공하고 얻은 노임, 급료 등의 소득과 그 외 임대료, 배당이자 등을 합산한 것에서 제비용을 차감한 금액
보복관세	외국에서 우리나라 수출물품 등에 대하여 불리한 대우를 함으로써 우리나라의 무역이익이 침해되는 경우 그 나라로부터 수입되는 물품에 대하여 보복적으로 부과하는 할증관세
분가지출	농가의 가구원이 별도의 가구로 분가할 때 드는 일체의 비용(소모성경비 제외)
분유떼기	2개월령으로 분유급여가 끝난 송아지
비경상소득	우발적인 사건에 의해 발생한 소득
수정단계	14개월~16개월령의 암소
양허세율	관세협상에서 관세율을 일정한 수준보다 높게 부과하지 않겠다고 약속하는 것을 관세양허라고 하고, 이때 양허한 최고 세율을 양허세율이라고 함
엔실리지	다즙질사료. 수분 함량이 많은 목초류·야초류·꽃베기작물·근채류 등을 사일로에 저장하여 젖산발효를 시켜 부패균이나 분해균 등의 번식을 억제함으로써 양분의 손실을 막고 보존성을 높이려는 목적의 사료. 사일리지·매초·담근먹이라고도 함

용어	해설
유당	우유 속에 포함된 당분
유사비	유대에 차지하는 사료비의 비율. 자급 사료비의 산출이 곤란한 경우가 많기 때문에 일반적으로는 구입사료비로 대체하고 있음. 유대, 사료비는 낙농 경영의 비용·수익 중에서 가장 중요하기 때문에 간이한 수익성 지표로서 활용
유장	우유 성분에서 단백질과 지방을 빼고 남은 부분
이전소득	농가가 비경제적 활동으로 얻은 수입으로서 공적보조금(연금 등)과 사적보조금을 모두 합산한 금액
잠정관세	국내법에 의해 정해진 관세. 어느 국가가 외국으로부터 아무런 제약을 받지 않고 자국의 경제나 재정상 필요에 의하여 부과하는 관세. 외국과의 통상조약 또는 관세조약에 의하여 부과하는 협정관세(conventional tariff)에 상대되는 개념으로 법정관세라고도 함
조정관세	일시적으로 일정한 기간 동안 세율을 조정하여 부과하는 관세를 말함
초산우	첫분만한 암소
초유떼기	생후~1주일령으로 초유급여가 끝난 송아지
초임만삭	수정후 8월~9개월의 암소
카제인	백·엷은 황색의 분말. 냄새와 맛이 없거나 또는 약간 특이한 냄새와 맛이 남. 카제인은 우유 또는 탈지유의 단백질인 카제인을 산처리하여 얻어짐. 물에는 잘 녹지 않으나 알칼리에는 잘 녹는다. 유화제, 증점제, 안정제 등으로 사용
할당관세	수입물품의 일정 할당량을 기준으로 부과하는 관세로, 국내외 여건에 유동성 있게 대처하기 위한 탄력관세(flexible tariff)의 일종임
협력관세	양허관세가 우리나라 관세체계에 수용될 때 이를 총괄적으로 국제협력관세라고 함.
협정세율	한 국가가 타국과의 통상조약 또는 관세조약 등에 의하여 부과하는 세율. 조약세율이라고도 함
혼합분유	분유에 곡분, 곡류가공품, 코코아 가공품과 식품첨가물 등을 섞어 가공한 것이다. 아이스크림, 발효유 등의 원료로 사용
GDP (국내총생산)	국내총생산은 한 나라의 영역내에서 가계, 기업, 정부 등 모든 경제주체가 일정기간동안 생산 활동에 참여하여 창출한 부가가치 또는 최종생산물을 시장가격으로 평가한 합계로서 여기에는 국내에 거주하는 비거주자(외국인)에게 지불되는 소득과 국내 거주자가 외국에 용역을 제공함으로써 수취한 소득이 포함됨
GNI (국민 총소득)	한 나라의 국민이 일정 기간 생산 활동에 참여한 대가로 벌어들인 소득의 합계로서, 실질적인 국민소득을 측정하기 위하여 교역조건의 변화를 반영한 소득지표
MMA (최소시장접근)	농산물협정상의 시장접근 방식의 하나로 UR농산물협상에서 관세화품목의 경우 국내외 가격차의 관세를 부과하도록 함으로써 수출국들의 시장접근 기회가 없게 된 점을 감안하여 최소한의 시장접근기회를 부여하기 위하여 도입된 제도
TMR	일반적으로 사료는 농후사료와 조사료로 나누어지는데 초식가축인 젖소에 있어서는 조사료의 중요도가 매우 크다. 젖소의 영양소 요구량은 체중, 나이, 생산량의 차이, 증체, 비유단계, 번식관계, 계절 등 여러 가지 요인에 의해 달라지는데 이러한 변동요인을 감안하여 젖소가 하루 동안 필요한 조사료, 농후사료, 무기물, 비타민, 기타 미량 요소 등 모든 영양소를 함유하도록 여러 종류의 사료를 혼합한 사료를 TMR이라 함
TRQ (관세할당물량)	TRQ란 정부가 허용한 일정 물량에 대해서만 저율 관세를 부과하고, 이를 초과하는 물량에 대해서는 높은 관세를 매김

◆ 「낙농편람」은 농림부 및 한국유가공협회에서 1994년까지 발행된 낙농관련 자료를 바탕으로 2001년부터 계속 발행하는 자료로서 낙농관련 기관 및 단체에 무료로 배부하고 있습니다.

◆ 통계자료 및 낙농관련자료에 대한 문의사항은 낙농진흥회 낙농조사팀으로 연락하시기 바랍니다.

Tel. (02) 6007-5592~3

E-mail: webmaster@dairy.or.kr

Fax. (02) 573-7824

“생각 · 행동 · 만남을 깨끗하게(3Clean)”

낙농진흥회가 추진하는 청렴운동 캐치프레이즈입니다.

2006년 낙농편람

발행일 : 2007년 6월

발행처 : 낙농진흥회

(서울 서초구 양재동 60번지 일동제약B/D 4F)

편집처 : 낙농진흥회 낙농조사팀

인쇄처 : 한라인쇄 (☎ 02-503-3011)

2006 DAIRY STATISTICS

Publisher : KOREA DAIRY COMMITTEE

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

Tel. (02) 6007-5592~3

Fax. (02) 573-7824
