

가		가		가	
1985		(GNI)		2004/04/09	
가 94	GNI가 3 6	1 1	1	35.6Kg	
	96 1	GNI가 1 1	35.8Kg		
	가				

가

가

가 가

가

가

가

2. 「가」가?

가

Г

1%가

130

가

94.7 가

1%가

10%

225.5

10%

22 5

가

가

1%

가

가

가

가

가

Г

가

가

가?

가 , 가

가

가

가?

IMF 1998

가

표1. 연도별 한국의 원유 사용 실적

(: (%))

	A	B(A/B%)	가
1963	3,190	2,228(69.8)	962(30.2)
1973	101,819	55,671(54.7)	46,168(45.3)
1985	1,005,812	714,370(71.0)	291,441(29.0)
1990	1,751,758	1,305,825(74.5)	445,933(25.5)
1995	1,998,220	1,490,873(74.6)	507,347(25.4)
2000	2,252,804	1,696,848(75.3)	555,956(24.7)
2002	2,536,648	1,664,329(65.6)	872,319(34.4)
2003	2,367,000	1,829,000(77.2)	538,000(22.8)

: , 2003, 2004.12

표2. 연도별 발효유 생산, 소비 추이

(:)

1994	432,145	91,924	432,145	91,924
1997	465,077	190,007	465,102	189,624
1998	387,829	106,795	385,960	107,405
2001	381,753	156,015	377,965	156,020
2002	378,280	161,903	373,449	161,958
2003	393,000	162,000	386,000	162,000

: 2003. 2004.12

표3. 연도별 한국의 치즈생산, 소비, 수입추이

(단위 : 천톤)

	생산		수입		소비
	생산	가	수입	가	
1987	1,314	978	1,124	963	-
1993	8,295	3,862	8,049	3,889	266
1995	6,716	5,340	7,100	5,317	11,073
1997	17,156	8,175	16,999	8,079	19,198
2002	9,508	11,198	29,978	22,378	31,984
2003	11,569	11,068	33,406	24,528	35,782

자료출처 : 농림수산통계청, 「2003년 농림수산물수출입통계」, 2004.12
단위 : 천톤
1987년 기준 17,000톤에서 2003년 기준 35,782톤으로 2.087배 증가하였다. (증가율 61%)

가 : 국내 생산량, 가 : 국내 소비량, 가 : 수입량
가 : 국내 생산량, 가 : 국내 소비량, 가 : 수입량

가 : 국내 생산량, 가 : 국내 소비량, 가 : 수입량

1) 가 : 국내 생산량, 가 : 국내 소비량, 가 : 수입량

2) 가 : 국내 생산량, 가 : 국내 소비량, 가 : 수입량

가 : 국내 생산량, 가 : 국내 소비량, 가 : 수입량

3) 가 : 국내 생산량, 가 : 국내 소비량, 가 : 수입량

4) 가 : 국내 생산량, 가 : 국내 소비량, 가 : 수입량

5) 가 : 국내 생산량, 가 : 국내 소비량, 가 : 수입량

3

가
6) 가
1,400

7) 가

3. 「가」

가. 외 국

1).일 본

○ 1970 가 가
1965-1975
1977
「가」가
「一村一品」가 ()가
가 가가 「 8

○ 1965~1975 10 (: 地場型)
가 가 1995 2
市. 町
가 가
가 (, , 十勝地域, 中標
津町, 黒松内町, 別海町) . .

○ 가
가 「 가 ,
1 ,

○ 2003 46 , , , , ,
 44 90 가 (, , , , ,
) 가 49 95 가
 200 가 ,
 . 2005 2 가 가
 6 가 (三友牧場
) 가
 . (石田美恵 1998 北海道ナチコラルチーズ紀行<
 The Trip of Natural Cheese in Hokkaido> 東京書籍. 安藤功一 2003 가
 3: 37-52).

2). 스위스

○ 가 . 50,000 가가 80 5
 1,500
 1970
 가 6 -9 1,500-2,000m
 「
 」 가
 ○ 가 1-2 가
 4 3
 가 15 가
 가 100-150 가
 , , , , ,
 가
 가

○ 가
 가 가 가
 가 ,
 가 .

3). 미 국

○

52

가

가

(가)

가

(Artisan Cheese)

(Organic Milk -

1990

가)

가 가

The Hometown Creamery Revival Project- 가 가 Vicki Dunaway
가 (a project of the Southern Region Sustainable
Agriculture Research and Education(SARE) Program of USDA)
, , 가

<http://www.smalldairy.com>

아울러 Washington Post 나 New York Times, Yahoo-USA 등 홈페이지 의 검색란에
Small-scale cheese 나 Farmstead Cheese를 입력하고 검색하면 최소한 3000여개 이상의
낙농가 자체 브랜드 유가공장들의 홈페이지가 뜬다.

○

가

가

(

Processing courses- Short Course)

4). 이스라엘

○

가

260

가

70

가

○

가

가

,
(small-scale dairy
equipment from Israel, including complete processing lines, www.iec-il.com Pladot
mini Dairy: <http://www.pladot.co.il>).

5).

25

가 (25 /Kg, 37 /Kg).
가
11 2 6 61 (10 , 2002
) (77%). 가

가
가 16 가 가
가 가 가
가 1 500Kg 가 가 가
1 2 가 가
가 1 500Kg
가 가 가
1 가 1 2
가 가 3
가
가 가 25 (www.asta-eismann.de).

600 60
가 가 (de Zaanse
Schans Farm)
가 가 「 」
가 3 가
1 2 「가 」
(Alkmaar)

나. 한 국

1)
가 4
1994 가
가 , , , 가 2004
30 , 15 , /
15 가 60 가
60 2004 가
5
가

1 2 120 가
가 5-1,2,3 .
가

. 4. 가 가

				999 (031-676-6109,4511)
				755 (033-335-3393)
				(041-633-3433)
	가			406 (063-642-6544) 1005-7 (063-6
	TPK			(061-832-6690) 250 (061-754-8868)
				102-1 (052-264-9332~4)
			가	516 (054-553-7755)

가

- 1) ()
- 2) ()
- 3) ()
- 4) ()

2)

o 가 가 가 가가
가 가 가
가 가 가
가 가

표 5-1 순천대학교 목장형 유가공 (I,II)과정 2004년 1학기 교육생 명단

연번	성 명	주 소	비 고
1	강 기 갑	경남 사천시 사천읍 장전2구 흑사랑 농장	
2	권 익 만	경남 의령군 지정면 오천리 280-8번지	
3	권 행 영	전북 익산시 영등동 제일4차@ 603-203	
4	김 귀 진	순천시 석현동 향림현대@ 103-504	
5	김 상 철	전북 임실군 성수면 성수리 406-4번지	
6	김 영 운	충남 부여군 석성면 석성리 821번지	
7	김 용 택	순천시 낙안면 목촌리 289번지	
8	김 정 현	경남 고성군 영오면 영산리 202-7번지	
9	박 영 옥	경남 사천시 사천읍 장전2구 흑사랑농장	
10	박 종 철	전북 남원시 월락동 호반@ 102-505	
11	박 종 환	전북 익산시 낭산면 구평리 상단 667-1번지	
12	박 진 원	강원도 횡성군 둔내면 마암1리 산 211번지	
13	손 민 영	경남 산청군 단성면 창촌리 688-1번지	
14	손 민 우	경남 산청군 단성면 창촌리 688-1번지	
15	손 수 중	경남 양산시 상북면 상삼리 406-1번지	
16	송 계 중	고흥군 포두면 상포리 산 80번지	
17	신 형 식	고흥군 대서면 송림리 596번지	
18	안 상 섭	경남 함안군 대산면 옥열리 산 47-1번지	
19	엄 영 옥	경남 사천시 곤양면 환덕리 70번지	
20	이 영 희	경남 의령군 지정면 오천리 280-8번지	
21	이 희 천	전북 진안군 성수면 외국리 78-3번지	
22	정 지 웅	경기도 광주시 오포읍 고산리 196-1무등목장	
23	정 찬 섭	장흥군 장흥읍 성불리 95번지	
24	조 봉 래	경남 사천시 곤양면 대진리 산 39-2번지	
25	조 정 미	경남 함안군 대산면 옥열리 산 47-1번지	
26	조 진 호	전북 남원시 왕정동 231-2 명지2단지@ 1동 211호	
27	최 광 원	경북 경주시 안강읍 근계2리 248 동산목장	
28	최 군 석	경남 진주시 상봉동 838-13번지 일신편의점	
29	한 경	강원도 평창군 진부면 두일2리 755번지	

표 5-2 순천대학교 목장형유가공(I,II)과정 2004년 2학기교육생 명단

연번	성 명	주 소	비 고
1	고 훈	전북 고창군 성내면 옥제리 내옥 556번지	
2	고 건 우	전북 고창군 성내면 옥제리 외옥 413번지	
3	구 회 자	전북 임실군 임실읍 금성리 929-7번지	
4	김 귀 진	전남 순천시 석현동 향림현대@ 103-504	
5	김 동 신	대전시 동구 가양2동 38-3번지 가양하이츠 나동 301호	
6	김 상 철	전북 임실군 성수면 성수리 406-4번지	
7	김 세 현	전북 전주시 덕진구 진북 2동 우성@ 102-1102	
8	김 정 연	전북 전주시 완산구 중화산동2가 46-18번지	
9	김 태 영	전북 완주군 봉동읍 은하리 1051번지	
10	김 현 진	경남 함안군 대산면 옥열리 산 47번지	
11	문 승 철	전북 전주시 완산구 서서학동 우정목련@ 301호	
12	박 성 현	경북 경주시 용강동 서한타운 102-708	
13	배 효 순	전북 전주시 덕진구 우아동 3가 285-8 럭키@ 7-903	
14	서 선 순	전북 순창군 적성면 괴정리 산 15-1번지	
15	송 갑 순	전북 순창군 구림면 구산리 431번지	
16	송 기 봉	전북 임실군 임실읍 금성리 929-7번지	
17	신 형 식	전남 고흥군 대서면 송림리 596번지	
18	안 상 부	경남 함안군 대산면 옥열리 산 47번지	
19	안 장 립	전남 영광군 영광읍 연성리 산 5-1번지	
20	엄 용 옥	경남 사천시 곤양면 환덕리 70번지	
21	엄 용 훈	경남 사천시 곤양면 환덕리 70번지	
22	윤 중 환	전남 구례군 산동면 원천리 168번지	
23	이 선 자	전북 남원시 사매면 월평리 678번지	
24	이 희 천	전북 진안군 성수면 외국리 78-3번지	
25	장 순 덕	경남 함안군 대산면 하گیری 신대 호인목장	
26	정 병 석	전남 보성군 조성면 동촌리 421번지	
27	정 찬 섭	전남 장흥군 장흥읍 성불리 95번지	
28	주 연 섭	경기도 용인시 풍덕천1동 686-45번지	
29	진 근 향	전북 순창군 동개면 서호리 501번지	
30	최 민 호	전북 군산시 나포면 장상리 53-8번지	
31	한 미 옥	전북 전주시 완산구 효자3동 상선타운 105-1404	

표 5-3 순천대학교 목장형유가공 과정 2005년 1학기 교육생 명단

연번	성 명	주 소	비 고
1	강 신 택	경북 칠곡군 기산면 공산리 873번지 대산농장	
2	강 정 속	전북 진안군 성수면 외국리 78-3번지	
3	고 훈	전북 고창군 성내면 옥제리 내옥 556번지	
4	고 건 우	전북 고창군 성내면 옥제리 외옥 413번지	
5	구 회 자	전북 임실군 임실읍 금성리 929-7번지	
6	김 경 애	경남 진주시 신안동 흥한1차@ 101-1207	
7	김 대 근	경남 의령군 의령읍 만천리 674-8번지	
8	김 동 신	대전시 동구 가양2동 38-3번지 가양하이츠 나동 301호	
9	김 동 철	곡성군 옥과면 중림리 526번지	
10	김 정 연	전북 전주시 완산구 중화산동2가 46-18번지	
11	김 창 운	경남 남해군 남면 죽전리 898번지	
12	김 치 동	전북 고창군 공음면 용수리 520-1번지	
13	김 현 진	경남 함안군 대산면 옥열리 산 47번지	
14	문 승 철	전북 전주시 완산구 서서학동 우정목련@ 301호	
15	박 왕 규	곡성군 오산면 연화리 221-6번지	
16	박 형 균	경남 남해군 남면 죽전리 979번지키@ 7-903	
17	배 효 순	전북 전주시 덕진구 우아동 3가 285-8 럭키@ 7-903	
18	사이또사찌꼬	서울시 서대문구 홍은2동 극동@ 103-1001	
19	서 상 섭	전북 고창군 대산면 연동리 산 2번지	
20	서 선 순	전북 순창군 적성면 괴정리 산 15-1번지	
21	송 기 봉	전북 임실군 임실읍 금성리 929-7번지	
22	안 상 부	경남 함안군 대산면 옥열리 산 47번지	
23	유 민 영	충남 연기군 서면 국촌리 산 23-1 평산목장	
24	이 선 자	전북 남원시 사매면 월평리 678번지	
25	임 국 룬	경남 남해군 남면 죽전리 1044번지	
26	임 정 애	울산광역시 울주군 두서면 미호리 825-1번지	
27	전 명 규	전북 순창군 구림면 구산리 431번지	
28	정 철 수	경남 남해군 남면 당항리 170-6번지	
29	진 근 향	전북 순창군 동개면 서호리 501번지	
30	최 민 호	전북 군산시 나포면 장상리 53-8번지	
31	최 연 권	경남 남해군 고현면 이어리 288-1번지	
32	하 성 준	경남 의령군 의령읍 만천리 672번지	

가

가

“ 가 ”

○

가

가

(

50%

18%

.)

5,000 가
가 , 가 가
가 가 ,

4. 가

가 가 “ 가”
가가 가 가 가
“ 가” 가 가
“ ”
“ ” “ ”
 , ?

-
-
- 가가 (Value added)
- (Word of mouth marketing)
- 가 ,
- 가 가
- 가 가 가
-
- 가 가
-
-
-
- , ()
-

5. 가 가 가

가 가 가?
(處女林) 가 가 가
가 가 가
가 가

가

가 가 가 가 가

가 .

가

가.

가가 -가

1. - 가 " 가 "

. 가

.

가

2. - 가

(處女林) , 가 가

, 가 .

, , ,

- (take-out)

3. , - , 가 가

가

(가)). FAO가 가

(<http://www.fao.org/ag/aga/agap/lps/dairy/SDE/Suppliers.htm>).

4. , - 가가 가

가 가 가 가

가 가

5. 가 - 가 , 가

6. , , - 가 가 , 가

7. (匠人精神)- 가 가 가

	가	가
(名品)		가
가		
-	가	가
-	1	가 가
-	가	가
-	, HACCP	가
-		가
-		
-		가
1	500 ~ 1000Kg	
-	가	
-		
	가	가
-		가
-		
6.	가	가
가.	가	가
1.	가	
2.		가
3.	가	3
	가	가

4. , , 가 . 가 (FAO
가 1 500
).
5. .
6. ,
7. , 가 가
(Milk-Pro
< - - - > 15000 < 1800 >).
8. , ,
9. 가 가 가
10. .
11. 가 가, ,
12. .
13. 가 가 - , - 가
가 가 가 가가
“ ”

7.

가 . 가 가
가 가
가 . 가
가 . 가
“ 가 가 ” . 「 가 가 」
가 . 「 가 가 」 가
가 . 가
가 「 」 가

5. , 가 가 .
6. , 가 가 가 .
가
7. 가 가 가 , .
8. 가 , 가 가 HACCP, ISO 9001 .

8.

1. 2003. 가? 4 :13-17
2. . 2002.2003.
3. 2003 가 . 375-386.
4. 1999. 21 1 :38-44
5. 2001 가 .285-313.
6. 2003. 가 가 4 :42-46
7. 2003. 가 4 :18-23
8. 2005. 가 . 215-273.
9. 1993. 가 9 :102-107
10. 1987. 8 :52-58
11. 2003. 6 :25-27
- 12.クレインプロデュース 1989. チーズ工房 HEIBONSHA
13. 石田美恵 1998 北海道 ナチコラルチーズ 紀行< The Trip of Natural Cheese in Hokkaido> 東京書籍.
14. 安藤功一 2003 가 . . 3: 37-52).
15. 額田知敬 1984. スイスとフランスの 手作りチーズ(3) 38(2):271-274
16. 鈴木一郎 1985. 乳製品の 製造法と地場 加工の問題點(1) 畜産の研究 39(9):1113-1116
17. 鈴木一郎 1985. 乳製品の 製造法と地場 加工の問題點(2)
18. 中江利孝 1982. 世界のチーズ要覽 三洋出版 貿易株式會社
19. (社)中央酪農會議 2000. 國産 ナチュラルチーズ 圖鑑 中央酪農會議
20. 平松民 1987. 國産 ナチコラルチーズ生産 振興政策 41(7):798-804
21. Carroll. R & Robert Carroll 1996. CHEESEMAKING MADE EASY Story Books
22. Ciletti, B. 1999. Making Great CHEESE LARK Book
23. Dunaway, V. 2002. Milk Producer Group Resource Book

24. Dubach. J 1989. Traditional Cheesemaking SKAT
25. Kosikowski, F.V and V.V. Mistry 1999. Cheese and Fermented Milk Products
F.V. Kosikowski, L.L.C vol. II. 179-207
26. Wisconsin Dept. of Agriculture 2003. CHEESEMAKER'S EXAMINATION