

캐나다의 낙농정책은 국내대책으로서는 ① 유제품매입에 의한 가격지지 ② 직접보조금 교부예 의한 생산자 유가(乳價)의 지지 ③ 판매할당방식에 의한 원료의 공급관리와 또한 대외면에 있어서는 유제품의 수입제한과 수출 원조로 이루어지고 있다.

海外 酪農業界의 動向 CANADA

金 濟 華

〈調達廳 事務官〉

캐나다의 낙농보호정책

당초 캐나다의 낙농업은 1960년대 이후의 생산성 향상과 소비감퇴로 공급 과잉상태에 있으며 또한 전술한 것과 같은 정부의 낙농보호도 있으나 국제경쟁력이 약하다. 따라서 이러한 의미에서는 소맥을 중심으로한 곡물부문과는 대조적이다.

캐나다에 있어서 유제품의 가격체계를 보면 가공유제품 즉 버터, 탈지분유, 치즈 등의 시장 가격은 최저 보증가격을 기준으로 하고 있다.

낙농정책에 따라 캐나다낙농위원회는 버터와 탈지분유의 가격보증의 결정과 실시에 관해서 책임을 지고 있는 유일한 기관이다.

보증가격이란 가공업자 또는 거래업자가 인도하는 수량에 대해서 캐나다 낙농위원회가 제시하는 최저 한의 구입 「오퍼」가격이다.

한편 팔리지 않는 분에 대해서는 캐나다낙농위원회가 이 과잉량을 최저한의 구입 「오퍼」 가격으로 매입하고 그 후 적당한 시기 즉 시장가격이 지지가격을 초과했을 때에는 방출하거나 또는 수출과 같은 다른 유통경로로 처분한다.

재판매와 처분은 캐나다낙농위원회의 주요 시장활동이지만 이 두가지는 확실히 구별해둘 필요가 있다. 버터를 재판매할시에는 캐나다낙농위원회는 최초로 지불한 구입 오퍼가격과 같거나 또는 이를 상회하는 금액으로 한다. 재판매의 경우에는 캐나다낙농위원회는 이들 제품의 취급업자 및 도매업자에 대신하여 보관기능을 인수하게 된다.

한편 캐나다 낙농위원회는 유제품(주로 탈지분유와 무당연유)을 처분함에 있어서 최초의 구입가격보다 낮은 가격으로 판매하므로써,

손실을 보게 되는데 손실에 대해서는 주로 우유생산자들이 수출 또는 과징금으로 보충하고 있다.

가공마진에 대한 규제

캐나다낙농위원회는 생유를 버터 및 탈지분유로 만드는 일에 직접 관계하고 있지는 않으나 효과적인 지지가격을 계산하려면 가공마진을 추정하지 않으면 아니된다.

가공업자가 여러가지 생산분야에서 실제로 얻는 마진은 주(州)의 규제 및 공장의 위치나 규모 등의 환경에 따라 여러가지가 있다.

낙농가공마진에서 볼 수 있는 경향이나 여러가지의 형태를 평가할 때에는 다음과 같은 점을 고려할 필요가 있다.

① 캐나다낙농위원회가 추정하는 가공마진은 캐나다의 전형적인 낙농가공장에서 우유를 가공할 때의 명목적 평균가격이다.

일반적으로 인정되는 가격 수치는 온타리오, 케벡트 알바타주에 있는 낙농가공장에서의 샘플링으로 입수하고 있다.

② 캐나다낙농위원회가 발표하는 추정가공마진의 특정기간에 있어서 변화의 도수와 그 정도.

③ 가공마진의 변화의 정도와 구입오며가격과의 관련성

④ 주(州)의 유제품가공가격에 따라서 생산자의 공식가격을 조정할 때에 주(州)의 유제품거래위원회의 역할 가공비의 변화비율은 반드시 각 주가 균일하지 않고 생산의 규모, 가공능력의 집중도, 기타 많은 요인에 의해서 영향을 받는다.

가격과 시장의 정리

생산자의 생유출하는 생유공급관리위원회 및 주(州)거래위원회가 설정 감독하는 생유할당 및 규제에 따라서 통제되고 있다.

농장가격은 평균 3.6kgB.F/hl 3.5lbB.F/cwt)의 우유를 기준으로 하며 생산자가격은 캐나다낙농위원회가 견적한 생산자의 보수를 기준으로 하고 있는데 반드시 그와 같지는 않다. 말하자면 주단계(州段階)에서의 협의로 추정 가공마진 또는 이에 따라 생산자의 추정보수가 여러가지로 변하기 때문이다.

목표기본가격과 견적생산자가격간의 차이는 직접보조금에서 탈지분유수출 과징금을 뺀 금액과 같다.

케벡크주에서는 농장가격은 가공원료유 생산자연맹과 개개의 유제품 가공업자의 사이에 협의하며 이 가격은 가공원료유에서 제조하는 제품 전부에 적용된다.

온타리오주에서는 5종류를 기초로한 혼합가격이 전 가공원료유 생산자에게 지불된다.

체다치즈 생산용의 우유와 버터 및 탈지분유 생산용의 우유는 여러가지로 나누어지고 있는데 이들 가격은 온타리오 우유거래위원회가 정한다.

가공업자는 유제품을 지지가격과 같은 가격(가공마진 포함)으로 판매한다.

도매업자는 가공제품의 집하와 유통을 담당하며 도매가격은 가공업자가격에 비하면 이와 같은 기능의 가격만큼 높고 대부분의 예를 보면 같은 업자가 가공과 도매의 양쪽의 기능을 담당하고 있으며 이와 같은 경우에는 각 기능의 수익을 가공업자로 부터 소매업자사이의 총마진에서 분리할 수가 없는 것이다.

버터에 있어서는 캐나다낙농위원회의 지지 가격을 도매가격으로 이용하였다. 실제도매가격은 이보다 조금 높은 경우도 있으나 소매단계에서 판매되는 인스탄트탈지분유는 캐나다낙농위원회가 지지하는 제품과는 별도의 것이기 때문에 탈지분유에 있어서는 인스탄트탈지분유의 주요 가공업자의 도매가격을 이용하였다.

소매가격은 소비자가 주요 소매점에서 포장한 최종유제품을 매입시 지불하는 가격이다. 이 가격은 도매가격에 소매가격(서비스의 제공, 제품전시, 등)을 가산한 것이다.

체다치즈의 가격

토론토와 몬트리올의 체다치즈의 소매가격을 비교해 보면 가격차이를 들 수 있다.

토론토의 소매시장가격을 몬트리올의 유사 소매점에서의 가격과 비교해 보면 파운드당 약 20센트가 높고

둘째는 몬트리올의 소매가격이 심한 변동을 보이고 있는 점이다.

몬트리올시장에 있어서는 체다치즈의 농장가격과 소매가격과의 사이의 약 40%를 차지하는 것은 거래소 가격과 도매가격과의 가격 폭이다.

특히 벨빌치즈거래소의 시세는 조제(粗製) 치즈에 대한 것으로서 이 조제치즈는 낙농공장이 도매업자나 유통업자에게 산물로 판매한 것이다.

이와 같은 형태의 시장활동의 경우에 있어서는 거래소와 도매 사이의 가격폭에는 치즈가 소매점에 나오기 전의 절단, 포장에 요하는 추가비용이 포함된 것으로 생각된다. 이 가격 폭은 78년에 파운드당 평균 약 45센트에 달했

으며 75년초에는 35센트였다.

따라서 도매와 소매 사이의 가격폭에는 주로 소매업자의 선진, 재고유지 및 소모 또는 손상 등을 위한 비용이 포함되어 있다고 할 수 있겠다.

이 가격폭은 78년 후반에 몬트리올에서는 파운드당 34센트, 토론토에서는 약 55센트이었다.

인스탄트 탈지분유의 가격

캐나다에서는 소매단계에서 판매되는 탈지분유는 대부분 모두 인스탄트이다. 조제분유를 물로 용해하려면 제조시에 특별한 가공처리가 필요하다.

몬트리올과 토론토의 가격은 밀접히 관련되어 있는 것으로 보이는데 이는 주로 유제품의 주요 유통업자가 이 2두 도시에 있어서는 동일가격 체제를 유지하고 있기 때문이며 두 도시사이의 가격 차이는 파운드당 1~4 센트에 불과하다.

77년의 1/4분기 이전에는 이 차이는 몬트리올 가격이 토론토 가격에 비해서 높은 수준을 보인 바 있었으나 그 이후에는 토론토 가격이 몬트리올 가격을 상회하였다.

소매단계에서 제품판매에 연결하여 인정하고 있는 소비자 보조금이 철폐된 후 78년 초에는 탈지분유의 가격상승이 발생했다는 점이다.

이 보조금은 소매업자에 대한 판매량에 따라 탈지분유의 가공업자 또는 포장업자에게 할인 지불되었던 것이다. 이 보조금이 증지되고 또한 구입오퍼가격이 78년 4월 이후 주기적으로 인상된 결과 탈지분유의 도매가격은 파운드당 37센트 즉 약 48%의 대폭적인 상승을 보였다.

■ 산업정보

77년 말부터 78년 중반경까지의 기간에 있어서 토론토의 도매와 소매사이의 가격폭은 약 7센트가 증가했으나 농장가격과 도매가격 사이의 가격폭은 약 2센트로 총증가액은 파운드당 9센트에 달했으며 몬트리올시장의 경우에는 도매와 소매사이의 가격폭은 약 10센트, 농장과 도매간의 가격폭은 파운드당 12센트이었다.

버터의 가격

75~78년 사이의 버터의 소매가격은 몬트리올에서는 약 26%, 토론토에서는 29%로 상승하였는데 이는 캐나다낙농위원회가 구입오퍼한 가격을 주기적으로 인상한 것과 밀접한 관계가 되고 있으며 두 시장에서의 버터소매가격은 파운드당 불과 1~2센트 차이 밖에 없다.

결 론

75~78년의 유제품가격 및 가격폭에 관한

조사결과 다음과 같은 사실을 알 수 있었다.

(1) 캐나다에 있어서는 기본적인 유제품(버터, 탈지분유, 치즈)의 소매가격은 최저 보증가격을 기준으로 하고 있으며

(2) 조사대상기간에 있어서 체다치즈의 농장가격과 소매가격 사이의 가격폭은 상당히 증가하여 78년에는 소매가격의 50%를 차지하였으며

(3) 중급 체다치즈의 경우 토론토의 소매가격은 몬트리올의 가격에 비해서 상당히 비싸며

(4) 78년 초에 소매 및 도매단계에서 탈지분유의 가격인상이 있었는데 이는 탈지분유의 소매판매에 인정했던 정부보조금이 철폐된 결과이며

(5) 보조금이 철폐 후 탈지분유의 도매가격과 소매가격 사이의 폭이 증대되었던 것은 사실이다.

체다치즈의 가격수준(75~78)

(몬트리올)

(단위 : c\$/lb)

년	월	소매가격 (A)	(A)-(B)	도매가격 (B)	(B)-(C)	거래소가격 (C)	(C)-(D)	농장가격 (D)
75년	1/4분기	NA	NA	1.296	0.356	0.940	0.126	0.813
	2/4	1.581	0.169	1.413	0.357	1.056	0.143	0.912
	3/4	1.642	0.195	1.447	0.387	1.063	0.151	0.912
	4/4	1.653	0.206	1.447	0.384	1.063	0.151	0.912
76년	1/4	1.655	0.208	1.447	0.384	1.063	0.151	0.912
	2/4	1.651	0.188	1.462	0.353	1.109	0.159	0.950
	3/4	1.704	0.192	1.512	0.389	1.123	0.173	0.950
	4/4	1.821	0.267	1.554	0.431	1.123	0.173	0.950
77년	1/4	1.859	0.305	1.554	0.431	1.123	0.173	0.950
	2/4	1.935	0.322	1.613	0.420	1.193	0.192	1.001
	3/4	1.967	0.337	1.631	0.438	1.193	0.192	1.001
	4/4	1.974	0.343	1.631	0.438	1.193	0.192	1.001
78년	1월	1.957	0.327	1.631	0.397	1.234	0.197	1.037
	2	1.952	0.270	1.682	0.447	1.234	0.198	1.037
	3	2.011	0.313	1.698	0.464	1.234	0.191	1.043
	4	2.009	0.311	1.698	0.446	1.252	0.185	1.067
	5	2.022	0.324	1.698	0.431	1.267	0.200	1.067

6	2.036	0.299	1.737	0.471	1.266	0.199	1.067
7	2.066	0.329	1.737	0.471	1.266	0.199	1.067
8	2.075	0.338	1.737	0.471	1.266	0.199	1.067
9	2.075	0.338	1.737	0.471	1.266	0.199	1.067
10	2.075	0.338	1.737	0.471	1.266	0.199	1.067
11	2.075	0.338	1.737	0.471	1.266	0.199	1.067
12	2.080	0.343	1.737	0.471	1.266	0.199	1.067

체타치즈의 가격수준(75~78)

(토론토)

(단위 : c\$/lb)

년	월	소매가격	도매가격 소매가격	거래가격 농장가격	농장가격	78년 1월					
						3/4	2.150	0.543	0.171	1.022	
						4/4	2.150	0.543	0.171	1.022	
							2	2.150	0.519	0.121	1.022
							2	2.150	0.468	0.177	1.058
							3	2.214	0.516	0.176	1.058
75년	1/4분기	1.613	0.317	0.139	0.800		4	2.230	0.532	0.194	1.058
	2/4	1.758	0.345	0.183	0.873		5	2.230	0.532	0.198	1.069
	3/4	1.849	0.402	0.147	0.916		6	2.257	0.520	0.180	1.086
	4/4	1.870	0.423	0.147	0.916		7	2.257	0.520	0.180	1.086
76년	1/4분기	1.870	0.423	0.147	0.916		8	2.286	0.549	0.180	1.086
	2/4	1.877	0.411	0.171	0.938		9	2.290	0.553	0.180	1.086
	3/4	1.946	0.431	0.156	0.667		10	2.290	0.553	0.180	1.086
	4/4	2.035	0.481	0.156	0.967		11	2.290	0.553	0.180	1.086
77년	1/4분기	2.035	0.481	0.156	0.967		12	2.290	0.553	0.180	1.086
	2/4	2.100	0.510	0.189	1.005						

SMP의 가격수준(75~78)

(몬트리올)

(단위 : c\$/lb)

년	월	소매가격 (A)	(A)-(B)	도매가격 (B)	보조금 (C)	(B)+(C)	(B)+(C) -(D)	농장가격 (D)
75년	1/4분기	0.709	0.088	0.621	0.31	0.931	0.336	0.595
	2/4	0.682	0.023	0.659	0.34	0.999	0.359	0.640
	3/4	0.699	0.040	0.659	0.34	0.999	0.359	0.640
	4/4	0.723	0.063	0.659	0.34	0.999	0.359	0.640
76년	1/4	0.732	0.073	0.659	0.34	0.999	0.359	0.640
	2/4	0.751	0.059	0.692	0.34	1.032	0.371	0.661
	3/4	0.770	0.072	0.698	0.34	1.038	0.375	0.663
	4/4	0.770	0.072	0.698	0.34	1.038	0.375	0.663
77년	1/4	0.799	0.075	0.725	0.34	1.065	0.364	0.671
	2/4	0.812	0.072	0.740	0.34	1.080	0.401	0.679
	3/4	0.831	0.082	0.749	0.34	1.089	0.408	0.681
	4/4	0.827	0.078	0.749	0.34	1.089	0.408	0.681
78년	1월	0.847	0.083	0.763	0.34	1.103	0.404	0.699
	2	0.858	0.090	0.768	0.34	1.108	0.408	0.700
	3	0.851	0.083	0.768	0.34	1.108	0.408	0.700
	4	1.053	-0.089	1.142	0	1.142	0.426	0.716

■ 산업정보

5	1.303	0.161	1.142	0	1.142	0.426	0.716
6	1.323	0.181	1.142	0	1.142	0.426	0.716
7	1.279	0.181	1.142	0	1.142	0.426	0.716
8	1.319	0.177	1.142	0	1.142	0.426	0.716
9	1.318	0.175	1.142	0	1.142	0.426	0.716
10	1.279	0.137	1.142	0	1.142	0.426	0.716
11	1.316	0.174	1.142	0	1.142	0.426	0.716
12	1.319	0.177	1.142	0	1.142	0.426	0.716

SMP의 가격수준(75~78)

(토론토)

(단위 : c\$/lb)

년 도	소매가격 (A)	(A)-(B)	도매가격 (B)	보조금 (C)	(B)+(C)	(B)+(C) -(D)	농장가격 (D)
75년 1/4분기	0.673	0.053	0.621	0.31	0.931	0.332	0.599
2/4	0.673	0.014	0.659	0.34	0.999	0.359	0.640
3/4	0.684	0.025	0.659	0.34	0.999	0.359	0.640
4/4	0.713	0.054	0.659	0.34	0.999	0.359	0.640
76년 1/4	0.712	0.053	0.659	0.34	0.999	0.359	0.640
2/4	0.715	0.023	0.692	0.34	1.032	0.362	0.670
3/4	0.736	0.039	0.698	0.34	1.038	0.366	0.672
4/4	0.755	0.057	0.698	0.34	1.038	0.366	0.672
77년 1/4년	0.766	0.042	0.725	0.34	1.065	0.385	0.680
2/4	0.822	0.082	0.740	0.34	1.080	0.396	0.684
3/4	0.863	0.115	0.749	0.34	1.089	0.402	0.687
4/4	0.859	0.110	0.749	0.34	1.089	0.402	0.689
78년 1월	0.858	0.095	0.763	0.34	1.103	0.400	0.703
2	0.863	0.095	0.768	0.34	1.108	0.403	0.705
3	0.858	0.090	0.768	0.34	1.108	0.403	0.705
4	946	-0.197	1.142	0	11.42	0.424	0.719
5	1.334	0.192	1.142	0	1.142	0.424	0.719
6	1.330	0.188	1.142	0	1.142	0.424	0.719
7	1.330	0.188	1.142	0	1.142	0.424	0.719
8	1.330	0.188	1.142	0	1.142	0.424	0.719
9	1.330	0.188	1.142	0	1.142	0.424	0.719
10	1.317	0.175	1.142	0	1.142	0.424	0.719
11	1.326	0.183	1.142	0	1.142	0.424	0.719
12	1.330	0.188	1.142	0	1.142	0.424	0.719

「식품공업」 59號 특집① 청량음료 부분의 7페이지에 게재된 음료사진은 편집자의 업무착오로 잘못 게재된 것을 사과드립니다.