

축산물 유통상의 문제점

(양계 산물을 중심으로)

설 인 준

<농림부·농업경영연구소>

1. 개 환

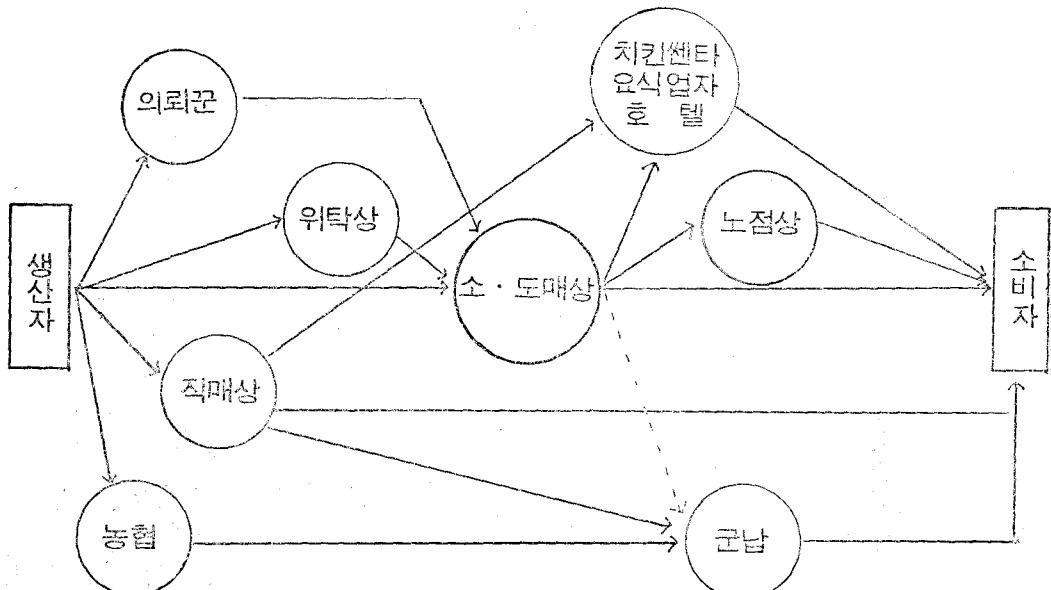
축산물 유통의 효율성(效率性)을 증대시키는 문제는 우리가 당면한 경제 목표 중의 하나이다. 과거의 농업정책, 농업연구 및 농촌지도사업은 생산증대에 중점을 두어 왔으며 앞으로도 계속 이점에 대한 보다 중점적인 연구와 지도가 뒤따라야 할 것이다. 그러나 농가소득의 증대는 생산과 유통이 잘 조화될 때 비로서 가능한 것이다. 축산물 생산과 유통이 유기적인 관련을 맺고 원만히 수행하기 위해서는 무엇보다도 축산

물유통이 효율적으로 수행되어야만 한다. 축산물유통의 효율성이 증대되면 생산자는 보다 많은 이윤을 취득할 수 있게 되고 소비자는 보다 싼 값으로 품질이 우수한 생활용품을 구입할 수 있게 된다. 더욱이 효율적인 축산물 유통은 국내 경제와 국제무역에서 축산업의 경쟁력지위를 보다 강화시킬 수 있는 것이다.

최근 우리나라 축산물유통은 그 구조와 기능이 서서히 발전되어 왔고 유통개선을 위한 정부 시책 면에서도 활목할만한 진전이 있었다. 그러나 아직도 축산물유통경로가 복잡·다양하여 유통

그림 1.

육계의 유통경로 (서울근교)

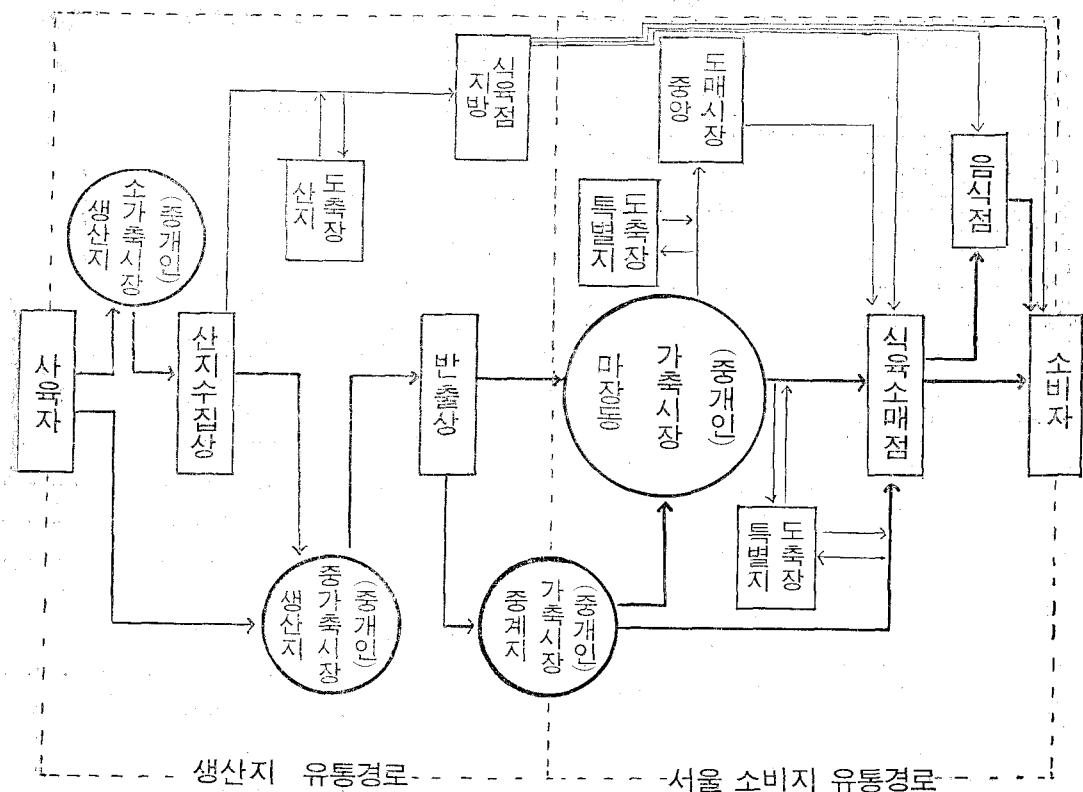


주 : 의뢰꾼은 자전거나 오토바이를 타고 다니는 상인이며 수질상인과 같은 기능을 하고 있음.

자료 : 농림부 농업경영연구소, 육계의 생산 및 유통구조에 관한 연구, 1971.

그림 2.

소 및 쇠고기의 주요 유통경로



----- 생산자 유통경로 ----- 서울 소비자 유통경로 -----

자료 : 농림부 농업경영연구소, 소·돼지 유통에 관한 연구, 1972.

통기판이 영세하고 물적 유통시설이 낙후되어 생산농가의 소득증대와 소비자의 이익증진에 기여하지 못하고 있는 실정이라 하겠다. 그러므로 여기서는 우리나라 축산물유통이 당면한 현행 문제점을 양계산물을 중심으로 해서 개괄적이나마 언급해 보고자 한다.

2. 유통구조(流通構造)상의 문제점

가. 유통경로(流通經路)

축산물이 생산자의 농가문전을 출발하여 최종 소비자에게 판매되기까지는 여러 단계의 시장을 경유하게 되고 각 시장마다 많은 종류의 중간상인이 개재하여 유통과정이 대체로 복잡하고 다원적(多元的)이다(그림 1과 2 참조).

더우기 중간상인들의 기능과 활동지역 범위가 평화하게 분화되지 못하여 각 유통단계를 통일적으로 포착·구분하기란 대단히 어려운 것이다. 이와같이 복잡하고 다원적인 유통경로는 축산물 단위당 유통마진을 증대시켜 생산자와

소비자의 부담을 가중시키고 축산물가격을 상승시키는 요인이 되는 것이다.

나. 유통마—진(Margin)

축산물이 생산자로부터 최종 소비자에게로 유통되는 과정 중 그 산물에 대한 효용(效用)이 증대되는 만큼 비용이 부과된다. 즉 축산물의 형태·시간·장소적 이전을 위해 여러 가지 지장기능이 수행되어야 하고 여기에는 비용과 위험부담에 대한 보상이 뒤따라야 하는 것이다.

유통마—진은 통상 최종 소비자 구입가격에서 농가 수취가격을 공제한 금액을 말하며 유통마—진을 다시 축산물 유통을 위해 실제로 소요된 유통비용과 중간상인이 취득하는 이윤으로 구분된다.

유통마—진의 크기가 유통 효율화 문제와 직결되는 것은 아니나 우리나라의 경우 앞에서 본 바와같이 복잡하고 다원적인 유통경로 때문에 자연히 축산물 유통에 과다한 비용이 소요될 뿐만 아니라 각 유통단계에 많은 종류의 영세상인

이 불완전취업의 형태로 개재하고 있기 때문에 이들에 의해 수취되는 이윤수준도 대체로 높은 편이다(표1 참조).

특히 밭, 소 및 돼지 등은 유통과정 중 도살·해체하는 가공과정을 경유하게 되고 선도를 유지해야 하는 문제가 있기 때문에 유통중 과다한 비용이 수반되고 정상 이상의 초과이윤이 중간 상인들에게 귀속되는 경향이 있다.

이와같이 과다한 유통마—진은 생산자와 소비자에게 과중한 손실을 주게됨은 말할 것도 없다.

[표 1] 주요 축산물의 유통마—진

구 분	소매 가격	마— 진율	농가 수취 율	마—진 구성비		
				유통 비용	중간 이득	계
육 계	100.0	53.8	46.2	52.8	47.2	100.0
계 란	100.0	12.5	87.5	15.0	85.0	100.0
소	100.0	30.5	69.5	42.5	57.5	100.0
돼 지	100.0	35.1	64.9	36.9	63.1	100.0

자료 : ① 육계 : 농림부 농업경영 연구소, 육계의 생산 및 유통구조에 관한 연구, 1971.
 ② 계란 : 농림부 농업경영 연구소, 밭 및 계란시장유통에 관한 연구, 1968.
 ③ 소, 돼지 : 농림부 농업경영 연구소, 소·돼지 유통에 관한 연구, 1972.

3. 유통기능(流通機能)상의 문제점

가. 수송수단(輸送手段) 및 시설(施設)

수송은 축산물의 장소적 이동수단으로서 축산물 유통에 있어 매우 중요한 기능을 담당한다. 현재 우리나라에서는 축산물의 절대수송량이 매년 급격히 증가하고 있으나 수송수단과 시설이 낙후되어 축산물 유통의 효율화에 크게 기여하지 못하고 있는 실정이다.

오늘날 고속도로가 급진적으로 개발되고 추력이 다양화(多樣化) 내지 대량화(大量化)되어 가고 있다. 그러나 아직도 대부분의 지방도로는 미포장된 채 그대로 남아있고 도로폭이 협소하고 도로상태가 매우 불량한데다가 생산지 수준에서 이용되고 있는 주요 수송수단도 자전거와 사람 등 기동성이 낮은 소형수단이 지배적이고 (표 2 참조) 추력과 삼륜차등 대형 수송수단은 양적인 면에서나 빈도에 있어 이용율이 극히 저조한 실정에 있다.

[표 2]

생산지 수준에서 이용된 주요 축산물의 수송수단

수 송 수 단	육 계	계 란	소	돼 지
자 전 거	74.5	40.2	—	65.6
폐 스	20.9	17.4	—	—
우 마 차	—	—	—	18.7
사 탈	3.0	37.7	97.8	—
기 타	1.6	4.7	2.2	15.7
계	100.0	100.0	100.0	100.0

1. 직업적인 소 물이꾼에 의한 물이.

자료 : ① 육계, 계란 : 농림부 농업경영 연구소, 밭 및 계란시장 유통에 관한 연구, 1968.

② 소, 돼지 : 농림부 농업경영 연구소, 소·돼지 유통에 관한 연구, 1972.

이러한 소형수단에 의한 소량수송은 비위생적인 요소를 다분히 내포한데다가 단위당 유통비용을 증가시켜 결과적으로 유통마—진을 상승시키는 요인이 되고 있다.

나. 저장시설(貯藏施設) 및 포장(包裝)

축산물 저장은 생산과 소비간의 시간적 격차를 해소하고 가격변동을 완화하는 기능을 수행한다. 우리나라에서는 축산물 저장시설 상태가 대체로 빈약하기 때문에 축산물의 저장중 손실이 크고 상품의 변질 가능성성이 높을 뿐만 아니라 저장능력 부족으로 가격 평준화에 큰 차질을 초래하고 있다.

포장은 축산물의 수송 또는 보관도중 발생하는 감량(減量) 및 상해(傷害)를 방지하고 거래의 신속을 도모하는 수단으로서 중요한 유통기능이다.

밭 및 계란 시장유통에 관한 연구(수원지역 중심) 결과에 의하면 밭의 포장규격은 성계는 40주, 중계는 50주를 포장용량으로 하는 철망, 나무상자를 주로 사용하였고 계란은 난좌(卵座) 12개에 계란 360개를 포장하는 포장단위와 계란 10개를 한 꾸러미로 하는 포장단위가 많이 사용되었으며 포장재료는 거의 마분지 상자와 짚꾸러미가 주로 사용되어 단위당 포장비용이 증가되고 운반과 관리면에서 많은 불편을 야기하였다. 외국의 경우와 같이 대형 수송용 차량이나 포장방법은 전혀 이용되지 않고 있는 실정이다.

다. 등급(等級)과 규격(規格)

〔표 3〕

닭 및 계란의 등급 규정방법과 기준

닭			계란		
방법	기준	방법	기준		
목 측	중량 160~250그램 ——백숙 250~500 " ——중닭 600~800 " ——성계 1판 이상 ——특대	목 측	크기 특대란 ——70g 이상 대란 ——60~70 보통란 ——50~60 경란 ——45g 이하		
사양년수	초년계 2년계 노년계	산란계의 신구		목은·달걀	
모색(품종)	적색계 ——우량품 백색계 ——저급품	품종		갈색 달걀 흰색 달걀	

자료 : 농림부 농업경영 연구소, 닭 및 계란 시장유통에 관한 연구, 1968.

등급화는 축산물을 소비자의 욕구에 맞추어 차별화(差別化)하는 하나의 방법이다. 일반적으로 우리나라 축산물은 그 생산이 소규모·분산적이고 동시에 중간상인의 취급규모가 영세하기 때문에 축산물의 거래방식이 주로 오각(五覺)에 의존하고 있으며 양과 질에 따른 과학적인 등급 구분이 이루어 지지 않은채 오늘에 이르고 있다.

육계와 계란의 경우도 주로 목축에 의하여 대략적인 중량구분이 실시되고 있기 때문에(표 3 참조) 장사에 오랜 경험을 가진 중간상인들의 일반적인 판단에 크게 좌우되어 공정한 거래의 소지가 마련되기 어려운 실정에 있다.

축산물의 등급제를 실시할 때 오는 경제적 유리성을 들면 첫째 거래표준이 성립하기 때문에 정확하고 공정한 거래가 가능해지고, 둘째, 생산자에 의한 공동출하, 대량수송 및 대량거래가 가능하며 유통비용이 절하되며, 셋째 시장정보(市場情報) 제도의 발달과 정보내용의 정확성을 기할 수 있다는 것 등이다.

우리나라에서도 쇠고기에 대한 등급제를 실시하였으나 등급 규격기준이 매우 복잡하고 실제 거래에 적합하지 못하였으며 더욱이 소비자의 등급구분에 대한 인식부족과 이를 악이용한 중간상인들의 「눈속임」 거래로 그 실효성을 거두지 못하는 실정이다.

라. 유통금융(流通金融)

우리나라의 축산물 취급상인은 거의 모두가 운영자본의 일부 혹은 대부분을 타인자본으로

충당하고 있다.

이를 중간상인이 조달할 수 있는 타인자본은 고리의 사채에 거의 국한되고 저리의 금융채는 축산물취급상 그 자체가 지닌 불확실성 내지 위험성 때문에 중간상인에게는 전혀 해여되지 않고 있다.

이와같이 유통금융이 도외시 되므로써 중간상인은 고리의 사채에 의존하게 되고(표 4 참조) 이는 결과적으로 유통비용을 상승시키는 계기를 조성하게 된다. 더욱이 생산자들도 유통금융의 결여로 인한 자금부족으로 그들이 생산한 축산물을 불리한 거래조건으로 판매하게 되는 사례가 허다하다.

〔표 4〕 중간상인 1인당 운영자본 규모별
타인자본 구성비 1971.

상인구분	운영자본			운영자본에 대한 타인 (A/B)자본 구성비
	자기자본 (A)	타인자본 (①)	계(B)	
소수집상인 반출상인	190	264	454	58.1
	1,877	1,580	3,457	45.7
폐지 반출상인	56	81	137	59.6
	2,732	398	3,130	12.7

① 타인자본은 금액사채에 의존하였으며 월이자율은 3~5% 였음.

자료 : 농림부 농업경영 연구소, 소·폐지 유통에 관한 연구, 1972.

마. 시장정보(市場情報)

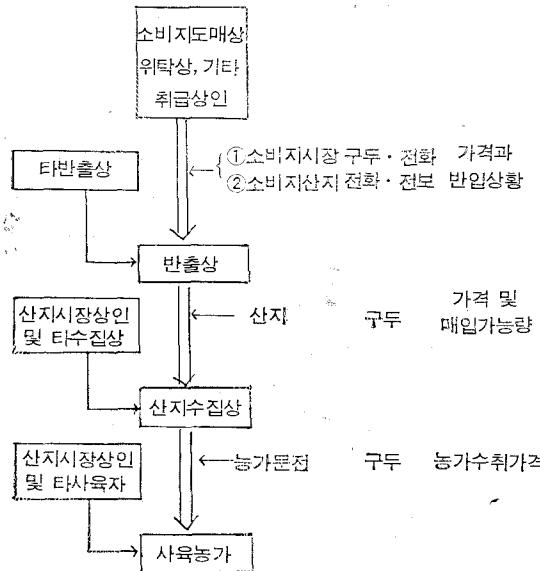
시장정보라 함은 정보담당주체가 생산자, 중

간상인, 소비자에게 그들의 시장활동에 필요한 기초자료를 제공하는 것으로서 여기에는 축산물의 수요, 공급 및 가격 등이 포함된다.

현재 우리나라에서는 축산물 유통과정에서 필요로 하는 시장정보를 수집·분석·배포하는 활동이 극히 미약하기 때문에 생산자는 물론 중간상인의 시장활동이 제한되어 비합리적인 유통으로 일관되고 있는 실정이다. 특히 시장활동에 대한 적응력이 취약한 생산자들은 판매활동에 필요한 가격정보를 주로 이해관계가 상반된 중간상인의

그림 3. 주요 축산물의 시장 정보 내용 및 전달방법

주전달경로 전달장소 전달수단 정보내용



자료 : 농림부 농업경영연구소, 소·돼지 유통에 관한 연구, 1972.

구두정보(口頭情報)에 의존하고 있을 뿐만 아니라 정보내용이 일정한 기준에 근거를 둔 신빙성이 있는 것이 아니므로 상인과의 거래관계에서 항상 불리한 입장을 취하지 않을 수 없다. (그림 3 참조)

4. 결 론

정부에서는 1972년부터 시작되는 제3차 축산진흥 5개년계획을 마련하여 계획이 종료되는 1976년의 쇠고기 및 돼지고기 국내수요량을 1970년의 실적에 비하여 37%와 81%가 각각 증가한 64,041㎘과 134,995㎘으로 추정하고 닭고기는 1970년 실적 대비 77%가 증가한 87,196㎘으로 추정하는 한편 급증할 수요에 대처하기 위하여 이들 수요가족에 대한 충식과 사료대책 등 보다 적극적인 생산장려에 시책의 역점을 두고 있다.

이와같이 제3차 5개년계획 기간중 쇠고기, 돼지고기 및 닭고기 등 주요 육류에 대한 유통량(流通量)의 확대가 필연적으로 수반될 것이므로 앞으로 이들 육류에 대한 유통효율을 증진시키는 문제가 하나의 주요과제로 대두될 것이다.

앞으로 예상되는 축산물생산과 소비구조 변화에 보다 효율적으로 적응하기 위해서는 축산물 유통에 혁신적인 개선이 불가피하고 보겠다. 주요 축산물의 현행 시장조직과 유통구조에 관한 실태를 파악하고 당면한 문제점을 발견·해결하여 제3차 경제개발 5개년 계획기간중 이들 축산물 유통량의 확대에 따른 유통구조변화에 효율적으로 적응할 수 있는 새로운 유통체계가 조속한 시일내에 모색되어야 한다. □□

● 육용계만 전문으로 부화하는 신용 있

는 부화장이며

● 부로일터 사양가에게 철저한 기술지

도를 보장하는 부화장입니다.

● 제 1종계장 : 서울 성동구 방이동 148

번지

● 제 2종계장 : 경기도 광주군 동부면

천현리 456

필취 원종농장

양지 농장 부화장

55-4854 · 4954