

양계산물의 유통경로와 마진

(축진조사부)

최근에 와서 농수산물의 유통구조 개선이 크게 논의되고 있다.

그 중에도 축산물의 유통구조에 관해서는 단편적으로 조사발표된 것이 있었으나 주요 축산물 전체에 대한 유통경로 및 마진에 대한 최근의 조사는 없었는데 이번 축진조사부에서 조사보고 79-5호로 축산물 유통개선 및 가격정책 수립을 위한 기초자료로 사용키 위해 조사발표 하였다.

이중 양계산물에 관한 부분만을 발취 게재한다.

가. 조사내용 및 방법

가. 조사내용

- 조사대상 : 양육농가, 축협, 가축시장, 중간상인, 도축장, 도계장, 도산매상, 소매상, 유통리장, 우유보급소 등 유통관련기관 및 개인
- 조사품목 : 소 및 쇠고기, 돼지 및 돼지고기, 닭 및 닭고기, 계란, 우유
- 유통경로 : 생산농가 → 중간상인 → 소비자
- 유통마진 : 농가단계, 수집 및 반출단계, 소매단계의 유통비용과 유통이윤

을 동일시점 기준으로 조사

나. 조사지역 및 대상 (표 1)

나. 조사방법 및 기간

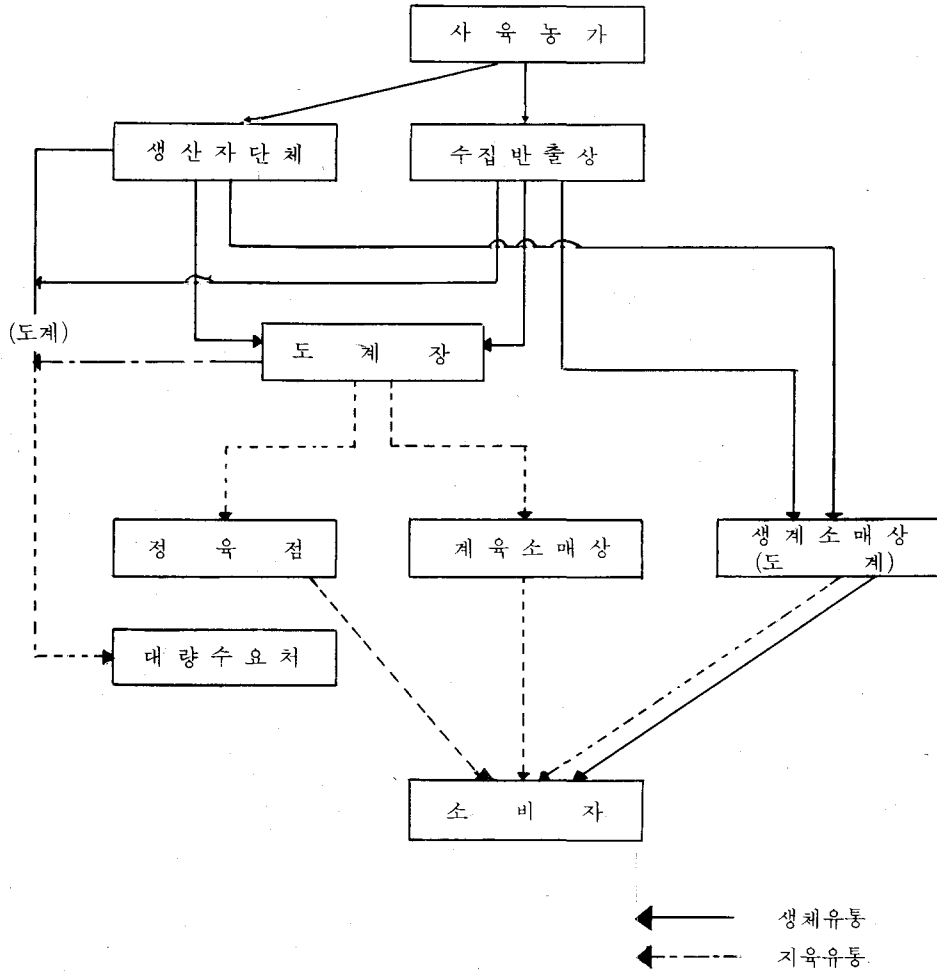
- 조사방법 : 현지 면담조사 및 관계자료 수집
- 조사기간 : '79. 5. 17 ~ 7. 27

나. 유통경로

1. 닭 및 닭고기

- 생계의 주된 유통경로는 사육농가 → 수집반출상 → 소매상 → 소비자이며 도계육은 사육농가 → 수집반출상 → 도계장 → 소매상 → 소비자가 지배적임.
- 상당수의 육계소매상들이 수집반출상 역할을 겸하고 있음.
- 근래 상당수의 사육농가로 구성된 단체가 수집반출상 역할을 함으로서 자체이익의 도모는 물론 거래 교섭력을 강화하고 있음.
- 일부지역에서는 도계장을 직접 사육농가에서 육계를 구입 도계한 후 계육 직매장 또는 소매상에 판매하고 있음.
- 군납은 농축협이 군과의 계약아래 사육농가로 구성된 군납단지를 조성하여 납품하고 있음.

닭 및 닭고기 유통경로



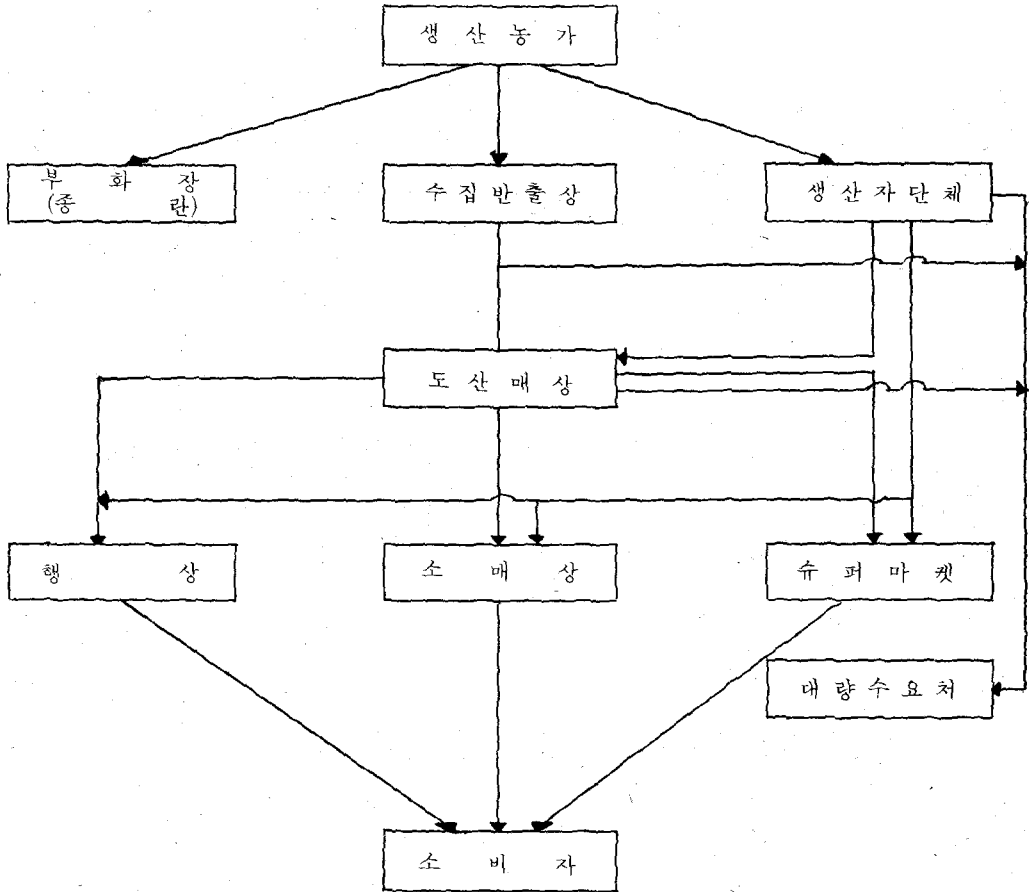
2 계 란

- 계란의 주된 유통경로는 생산농가→수집반출상→도산매상→소매상→소비자가 지배적임.
- 최근에는 대부분의 도산매상들이 수집반출상 역할을 겸하는 경향이 현저함.
- 근래 생산농가로 구성된 생산자 단체가 수

집반출상 역할을 담당하여 도산매상, 소매상에 판매하거나 직접 소비자에게 판매하는 경향이 늘고 있음.

- 군납은 농축협이 군과의 계약아래 사육농가로 구성된 군납단지를 조성하여 납품하고 있음.

계란 유통경로



다. 유통마진

1. 계 육

- 생계판매와 도계육 판매시의 총유통 마진은 동일하지만 비용과 이윤의 구성상 생계판매시 이윤율이 2.4%나 더 높음.
- 생계판매와 도계육 판매시 유통마진 총액 중 소매상 점유비율을 보면 각 79.0%, 66.5%를 점하여 소매단계의 마진폭이 큼.

유통마진 총괄표

단위: %

구분		생계판매	도계육판매
농가수취율		73.4	73.4
유마진	총마진율	26.6(100.0)	26.6(100.0)
	비용	7.4(27.8)	9.8(36.8)
통물	이윤	19.2(72.2)	16.8(63.2)
유별	수집비용	2.3(8.6)	5.7(21.5)
	반출상이윤	3.3(12.4)	3.2(12.0)
단진	소매상비용	5.1(19.2)	4.1(15.4)
	이윤	15.9(59.8)	13.6(51.1)

생계판매

(단위: %)

구분	조사시간		6월상순	6월중순		7월상순	7월하순	평균
	지역		경산 →대구	김해 →부산	광산 →광주	대덕 →대전	광주(경기) →서울	
농가수취율			73.2	73.0	74.1	73.0	73.4	73.4
유마진통율	총마진율		26.8	27.0	25.9	27.0	26.3	26.6
	비용이윤		7.6	8.2	7.3	7.1	6.9	7.4
유마통단진계별율	수반출집상	비용이윤	19.2	18.8	18.6	19.9	19.4	19.2
		비용	2.5	2.5	2.2	2.2	2.0	2.3
	소매상	비용이윤	3.2	3.2	3.0	3.2	3.9	3.3
		비용	5.0	5.7	5.0	4.8	4.9	5.1
		16.1	15.6	15.7	16.8	15.5	15.9	

도계육 판매

(단위: %)

구분	조사시간		6월상순	6월중순		7월상순	7월하순	평균
	지역		경산 →대구	김해 →부산	광산 →광주	대덕 →대전	광주 →서울	
농가수취율			73.2	73.0	74.1	73.0	73.7	73.4
유마진통율	총마진율		26.8	27.0	25.9	27.0	26.3	26.6
	비용이윤		11.0	10.0	9.3	8.8	9.9	9.8
유마통단진계별율	수반출집상	비용이윤	15.8	17.0	16.6	18.2	16.4	16.8
		비용	7.0	5.4	5.3	5.0	6.0	5.7
	소매상	비용이윤	3.2	3.1	2.7	3.2	3.8	3.2
		비용	4.0	4.6	4.0	3.8	3.9	4.1
		12.6	13.9	13.9	15.0	12.6	13.6	

생계 판매

1. 경산→대구(6월상순) 단위: 원, % 2. 김해→부산(6월중순) 3. 광산→광주(6월중순) 4. 대덕→대전(7월상순) 5. 광주→서울(7월하순)

구분	1. 경산→대구(6월상순)		2. 김해→부산(6월중순)		3. 광산→광주(6월중순)		4. 대덕→대전(7월상순)		5. 광주→서울(7월하순)			
	금액 구성비	비고	금액 구성비	비고	금액 구성비	비고	금액 구성비	비고	금액 구성비	비고		
농가단계	수취가격	650 73.2		640 73.0		650 74.1		670 73.0		750 73.7		
	비용	-		-		-		-		-		
	판매가격	650 73.2	생체kg당 가격	640 73.0	생체kg당 가격	650 74.1	생체kg당 가격	670 73.0	생체kg당 가격	750 73.7	생체kg당 가격	
수집및반출단계	비율	수송비	20	경산→대구	20	김해→부산	17	광산→광주	18	대덕→대전	17	광주→서울
		잡비	2		2		2		2		3	
	용	계	22 2.5		22 2.5		19 2.2		20 2.2		20 2.0	
		이윤	28 3.2		28 3.2		26 3.0		30 3.2		40 3.9	
	판매가격	700 78.9	생체kg당 가격	690 78.7	생체kg당 가격	695 79.3	생체kg당 가격	720 78.4	생체kg당 가격	810 79.6	생체kg당 가격	
소매단계	비율	검포일차료	14		20		14		14		20	
		시설감가상각비	2		2		2		2		2	
	수선비	1		1		1		1		1		
		제재료비	12		12		12		12		12	
	용	제재및공과금	7		7		1		7		7	
		기타	8		8		8		8		8	
	계	44 5.0		50 5.7		44 5.0		44 4.8		50 4.9		
	이윤	143 16.1		137 15.6		138 15.7		154 16.8		158 15.5		
계	소매가격	887 100.0	kg당판매가격+ 부산물수입	887 100.0	kg당판매가격+ 부산물수입	887 100.0	kg당판매가격+ 부산물수입	918 100.0	kg당판매가격+ 부산물수입	1,018 100.0	kg당판매가격+ 부산물수입	

도계육 판매

1. 경산→대구(6월상순) 단위: 원, % 2. 김해→부산(6월중순) 3. 광산→광주(6월중순) 4. 대덕→대전(7월상순) 5. 광주→서울(7월하순)

구분	1. 경산→대구(6월상순)		2. 김해→부산(6월중순)		3. 광산→광주(6월중순)		4. 대덕→대전(7월상순)		5. 광주→서울(7월하순)		
	금액 구성비	비고	금액 구성비	비고	금액 구성비	비고	금액 구성비	비고	금액 구성비	비고	
농가단계	수취가격	650 73.2		640 73.0		650 74.1		670 73.0		750 73.7	
	비용	-		-		-		-		-	
	판매가격	650 73.2	생체kg당 가격	640 73.0	생체kg당 가격	650 74.1	생체kg당 가격	670 73.0	생체kg당 가격	750 73.7	생체kg당 가격

수집및반출단계	비	수	총	비	24	(경산→대구)+ (도계장→검포)	24	(김해→부산)+ (도계장→검포)	21	(광산→광주)+ (도계장→검포)	22	(대덕+대전)+ (도계장→검포)	22	(광주→서울)+ (도계장→검포)		
		도	도	계	료	36	부가가치세(도계	22	부가가치세(도계	22	부가가치세(도계	22	부가가치세(도계	36	부가가치세(도계	
	비	계	비	2			2		2		2		3			
	용	계	비	7.0		5.4		5.3		5.0		6.0				
	이	윤	28	3.2		32	3.1		24	2.7		29	3.2		39	3.8
	판	매	가	격	740	지육kg당	715	지육kg당	720	지육kg당	745	지육kg당	850	지육kg당		
	83.4	판매가격	81.5	판매가격	82.1	판매가격	81.2	판매가격	83.5	판매가격						
	소	비	검	포	임	차	료	11		16		11		16		
	시		설	감	가	상	각	비	3		3		3			
	수	선	비	1		1		1		5		5		5		
제	재	료	비	5		5		7		7		7		7		
제	세	및	공	과	금	7		8		8		8		8		
용	기	타	8		8		8		8		8		8			
단	계	35	4.0		40	4.6		35	4.0		35	3.8		40	3.9	
이	윤	112	12.6		122	13.9		122	13.9		138	15.0		128	12.6	
계	소	매	가	격	887	kg당판매가격+	877	kg당판매가격+	877	kg당판매가격+	918	kg당판매가격+	1,018	kg당판매가격+		
100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입			

육계 산출내역

단계별	항	목	산출내역(1kg기준)										
수집및 반출단계	비	용	식비+기타										
소	검	포	임	차	료	월세+전세금(정기예금년이자율18.6%적용)							
매	시	설	감	가	상	각	비	달모기: 내용년수7년, 닭장: 내용년수4년 저울, 자전거: 내용년수3년, 폐기가격: 구입가격의10%					
단	수	선	비	1		달모기, 닭장, 자전거, 칼							
계	제	재	료	비	5	배합사료4kg, 연탄90장, 비닐봉투800매, 종이봉투800매, (이상월간), 포장끈2타, 칼3개(이상년간) 기타							
기	제	세	및	공	과	금	사업소득세, 방위세						
타	용	기	타	8		전기료, 수도료							
소	매	가	격	887	kg당판매가격+	877	kg당판매가격+	877	kg당판매가격+	918	kg당판매가격+	1,018	kg당판매가격+
100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입	100.0	부산물수입
기	타	일	평	균	판	매	량	생계판매60kg(40수), 도계육판매75kg(50수)					

양계산물의 유통경로와 마진

2. 계 란

○총 유통마진 총액중 소매상 점유비중이

○계육보다 유통마진폭이 적어 농가수취율이 7.3%나 됨.
상대적으로 높음.

유통마진총괄표

단위 : %

구 분	조사시간		6 월상순	6 월중순		7 월상순	7 월하순	평 균
	지 역		경산 →대구	광산 →광주	김해 →부산	대덕 →대전	광주(경기도) →서울	
농 가 수 취 율			83.9	86.7	80.0	86.2	78.1	83.0
유마 진 통 율	총 마 진 율		16.1	13.3	20.0	13.8	21.9	17.8 (100.0)
	비	용	3.6	3.6	6.5	3.9	6.1	4.7 (27.6)
	이	윤	12.5	9.7	13.5	9.9	15.8	12.3 (72.4)
유마 단진 계별 율	수 반 출 집 량	비 용	1.3	1.3	3.8	1.5	3.6	2.3 (13.5)
		이 윤	1.9	2.0	2.9	2.0	2.7	2.3 (13.5)
	도 소 매 상	비 용	2.3	2.3	2.7	2.4	2.5	2.4 (14.1)
		이 윤	10.6	7.7	10.6	7.9	13.1	10.0 (58.9)

계란산출내역

단계별	항 목	산출내역(대란100개 기준)
수집및 반출단계	잡 비	식비+기타
소 매 단 계	점 포 임 차 료	월세+전세금(정기예금년이자율18.6%적용)
	시설감가상각비	자전거, 저울: 내용년수3년
	수 선 비	자전거
	제 재 료 비	봉투2,000매(월간), 난좌2,000개, 끈2타(이상년간), 기타
	제 세 공 과 금	사업소득세, 방위세
기 타	전기료, 수도료, 전화료, 파란손실0.6%(개당7원), 기타관리비	
일 평 균 판 매 량 3,000개		

계란판매

1. 경산→대구 (6월상순) 단위: 원, % 2. 김해→부산 (6월중순) 3. 광산→광주 (6월중순) 4. 대덕→대전 (7월상순) 5. 광주→서울 (7월하순)

구분	1. 경산→대구 (6월상순)		2. 김해→부산 (6월중순)		3. 광산→광주 (6월중순)		4. 대덕→대전 (7월상순)		5. 광주→서울 (7월하순)		
	금액 구성비	비 고	금액 구성비	비 고	금액 구성비	비 고	금액 구성비	비 고	금액 구성비	비 고	
농가단계	수취가격	2,600 83.9		2,400 80.0		2,600 86.7		2,500 86.2		2,500 78.1	
	비용	—		—		—		—		—	
	판매가격	2,600 83.9	개당 26원	2,400 80.0	개당 24원	2,600 86.7	개당 26원	2,500 86.2	개당 25원	2,500 78.1	개당 25원
수집및반출단계	수송비	30 —	경산→대구	100 —	김해→부산	28 —	광산→광주	32 —	대덕→대전	100 —	광주→서울
	삽비	10 —		15 —		11 —		11 —		15 —	
	용제	40 1.3		115 3.8		39 —		43 1.5		115 3.6	
	이윤	60 1.9		85 2.9		61 —		57 2.0		85 2.7	
	판매가격	2,700 87.1	개당 27원	2,600 86.7	개당 26원	2,700 90.0	개당 27원	2,600 89.7	개당 26원	2,700 84.4	개당 27원
	계	70 2.3		81 2.7		70 2.3		70 2.4		81 2.5	
도시판매단계	점포임차료	28 —		39 —		28 —		28 —		39 —	
	시설감가상각비	1 —		1 —		1 —		1 —		1 —	
	수선비	1 —		1 —		1 —		1 —		1 —	
	제재료비	11 —		11 —		11 —		11 —		11 —	
비용	제세및공과금	13 —		13 —		13 —		13 —		13 —	
	경리	16 —		16 —		16 —		16 —		16 —	
계	330 10.6		319 10.6		230 7.7		230 7.9		419 13.1		
판매가격	3,100 100.0		3,000 100.0		3,000 100.0		2,900 100.0		3,200 100.0		

月刊養鷄 합본 판매중

78. 6~78. 12

79. 1~79. 6

문의 ☎ (22) 3571~2