

지역별 1인당 쇠고기 소비량

평가사업본부 창의사업팀 차장 김성호



우리가 먹고 즐기는 쇠고기는 짧게는 3단계, 길게는 8단계를 거쳐 유통되고 있다. 도축장을 반드시 거쳐야 하는 구조임과 동시에 유통단계가 복잡하고 다양하며, 유통접점 마다 관계하는 유통주체가 많고 영세하여 약 45.3% 수준에서 유통비용이 형성되고 있는 상황이다.

쇠고기의 생산부터 유통, 소비에 이르는 데 관여하는 주체를 살펴보면, 농가 155천 호, 우시장 82개소, 가축거래상인 약 966명, 도축장 70개소, 식육포장처리업체 3,638개소, 식육가공업체 2,329개소, 축산물보관·운반업체 2,120개소, 식육판매업체 67천 개소, 일반음식점 587천 개소, 집단급식소 34천 개소 등으로 많다.

● 쇠고기 유통구조

| 구분 | 1 | 2 | 3* | 4* | 5* | 6* | 7 | 8 | 9 |
|------|------|-----|--------|--|--------------------|-----------------------|------------|----------------|-----|
| 유통단계 | 생산단계 | | | 도매단계 | | | 소매단계 | | |
| 유통형태 | 생축 | | | 지육 | | | 정육 | | |
| 유통주체 | 농가 | 우시장 | 가축거래상인 | 식육포장처리업체 식육판매업체 (조합, 정육점 등) 기타(육가공업체 등) | 도매시장 공판장 도축장 | 축산물시장 식육포장 처리업체 | 식육 판매업체 | 일반음식점 집단급식소 | 소비자 |

주 : *는 유통단계별 주요 유통주체를 말함. 도축장은 등급거래지역 내 소재 직업정 대상

농가에서 출하한 소는 도매시장·공판장으로 경매시장(43.9%)에 내놓거나 유통인(식육포장처리업체 12.1%, 조합 18.9%, 정육점 25.1%)이 매입하여 임도축(56.1%)을 의뢰하는 형태로 도축장으로 이동하게 된다. 이렇게 도축장을 거친 쇠고기는 주로 도매시장·공판장에서 적정가격에 중도매인(43.9%)에게 팔려 유통되고, 식육포장처리업체(30.9%: 중도매인으로부터 구입한 물량 18.8% 포함), 정육점, 조합 등을 거쳐 소비자에게 이르게 되는데, 그 지역별 유입량을 살펴보면 다음과 같다.

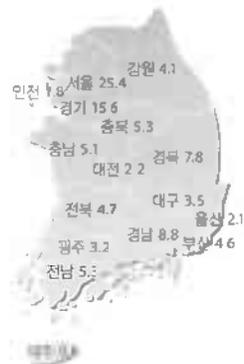
2012.1월부터 6월 기준 소 등급판정 두수 중 도축장 소재지가 아닌 타 시·도로의 반출율은 49.5%로 거의 절반이 타 시·도를 거쳐 소비처로 유입됨을 알 수 있다. 지역별 쇠고기 유입량은 서울 25.4%, 경기 15.6%, 경남 8.8%, 경북 7.8% 순으로 높게 나타났다.

◎ 쇠고기 지역별 유입량

(단위 : %)

| 구분 | 반출 지역(소비지) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | 서울 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 경기 | 강원 | 충북 | 충남 | 전북 | 전남 | 경북 | 경남 | 제주 | 계 | |
| 도 축 장 소 재 지 | 대구 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | - | - | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | - | 0.3 | 0.0 | - | 1.2 |
| | 인천 | 0.6 | - | - | 0.4 | - | - | - | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - | - | - | 0.0 | 1.2 |
| | 광주 | 0.0 | - | - | - | 1.7 | - | - | 0.0 | - | - | 0.0 | 0.0 | 0.4 | - | - | - | 2.1 |
| | 대전 | 0.0 | - | - | - | - | 1.7 | - | 0.0 | - | 0.0 | 0.1 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - | 1.8 |
| | 울산 | - | 0.0 | - | - | - | - | 1.7 | - | - | - | - | - | - | 0.2 | 0.0 | - | 1.9 |
| | 경기 | 12.2 | 0.0 | 0.1 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.9 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 24.1 |
| | 강원 | 0.4 | - | - | 0.0 | - | - | - | 0.3 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | - | - | 0.0 | 0.0 | - | 3.9 |
| | 충북 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | - | 0.2 | - | 3.9 | 0.4 | 4.4 | 0.7 | 0.4 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | - | 18.4 |
| | 충남 | 0.5 | 0.0 | - | 0.1 | - | 0.2 | - | 0.4 | - | 0.4 | 3.8 | 0.0 | - | - | 0.0 | 0.0 | 5.4 |
| | 전북 | 0.6 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | - | 5.2 |
| | 전남 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | - | 1.3 | 0.0 | - | 0.3 | - | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 4.8 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 7.8 |
| | 경북 | 1.1 | 0.3 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 6.5 | 0.8 | - | 11.3 |
| | 경남 | 1.2 | 4.1 | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.5 | 0.2 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 7.7 | 0.0 | 15.2 |
| | 제주 | 0.0 | - | - | 0.0 | - | - | - | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | 0.5 | 0.5 |
| | 계 | 25.4 | 4.6 | 3.5 | 1.8 | 3.2 | 2.2 | 2.1 | 15.6 | 4.1 | 5.3 | 5.1 | 4.7 | 5.3 | 7.8 | 8.8 | 0.6 | 100 |

• 자료 : 축산물품질평가원, 축산물 확인서 발급통계, 2012.1~6월 총 454천두 중 98.1% 적용(주소불명 제외)
 • 출처 : 한국의 축산물 유통 p.63, 2012 축산물 유통실태 p.33



(그림) 지역별 쇠고기 유입비율 (12.1~6월 기준)

그렇다면, 그동안 지역별 쇠고기 유입량을 알기 어려워 파악되지 못했던 지역별 쇠고기 소비량을 산출해보자. 지역별 쇠고기 유입량을 기초로 지역별 1인당 쇠고기 소비량을 산출해보면 다음과 같다.

지역별 1인당 쇠고기 소비량(반년치)은 충북 4.4kg/인, 전남 3.8kg/인, 경남 3.5kg/인, 강원 3.5kg/인, 서울 3.2kg/인 순으로 나타났다. 본 결과는 지역별 1인당 소비량을 단순히 추정하는 자료로만 활용되길 바란다. **유한재**

◎ 쇠고기 지역별 1인당 소비량 추정치

(단위 : %, 천%, 천두, 만명, kg/인)

| 구분 | 반출 지역(소비지) | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | 서울 | 경기 | 경남 | 경북 | 충북 | 전남 | 충남 | 전북 | 부산 | 강원 | 대구 | 광주 | 대전 | 울산 | 인천 | 제주 |
| 쇠고기 유입비율 | 25.4 | 15.6 | 8.8 | 7.8 | 5.3 | 5.3 | 5.1 | 4.7 | 4.6 | 4.1 | 3.5 | 3.2 | 2.2 | 2.1 | 1.8 | 0.6 |
| 쇠고기 유입량 | 31,227 | 19,220 | 10,819 | 9,535 | 6,578 | 6,571 | 6,234 | 5,804 | 5,602 | 5,079 | 4,275 | 3,896 | 2,649 | 2,642 | 2,169 | 706 |
| - 유입두수 | 115 | 71 | 40 | 35 | 24 | 24 | 23 | 21 | 21 | 19 | 16 | 14 | 10 | 10 | 8 | 3 |
| 인구수 | 963 | 1,120 | 312 | 258 | 150 | 173 | 200 | 177 | 393 | 146 | 243 | 147 | 149 | 107 | 263 | 53 |
| 1인당 소비량 | 3.2 | 1.7 | 3.5 | 3.7 | 4.4 | 3.8 | 3.1 | 3.3 | 1.4 | 3.5 | 1.8 | 2.7 | 1.8 | 2.5 | 0.8 | 1.3 |

• 자료 : 축산물품질평가원, 축산물 등급전정 통계(12.1~6월), 통계청, 인구통계, 유입량은 유입두수x쇠고기 평균정육량(276.5kg)으로 단순 추정