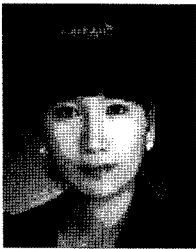


2010년 아시아 닭고기 생산 동향



번역
김민지 농업연구사
국립축산과학원 가금과

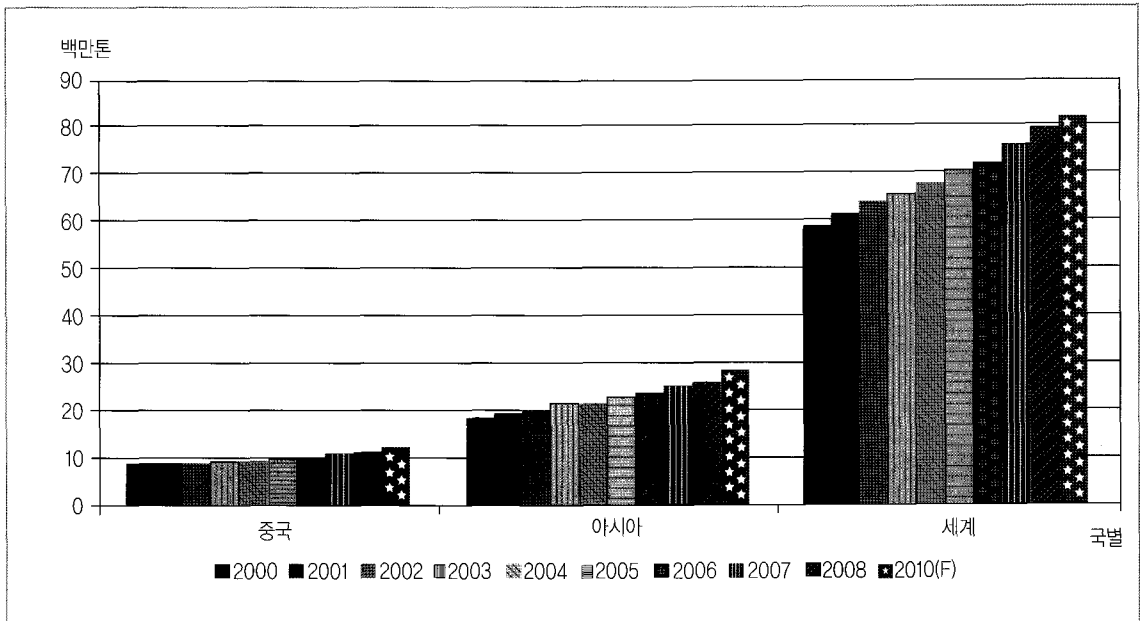
아시아 국가들은 인구증가, 가처분소득의 증가, 도시화와 경쟁자와의 가격경쟁증가와 같은 이유로 닭고기 수요 촉진에 긍정적인 영향력을 끼치면서 불황으로부터 세계경제회복을 주도하고 있다. 비록 인구 성장은 느리지만, 세계 인구는 2050년에는 92억에 달할 것이다. 개발도상국들의 경제성장이 빨라지면서 빈곤율은 낮아지고 보다 많은 사람들이 고기를 구입하게 될 것이다.

전세계인구의 거의 절반이 살고 있는 도시에서는 그 수와 크기면에서 급속도로 증가하여 2050년에는 전세계도시의 인구가 64억으로 성장할 것이다. 생산수준의 측면에서 가축의 유전 개량과 사양관리의 개선은 닭이 소비면에서 적색육(소, 양, 돼지고기)과 경쟁력을 가졌다는 것을 의미한다.

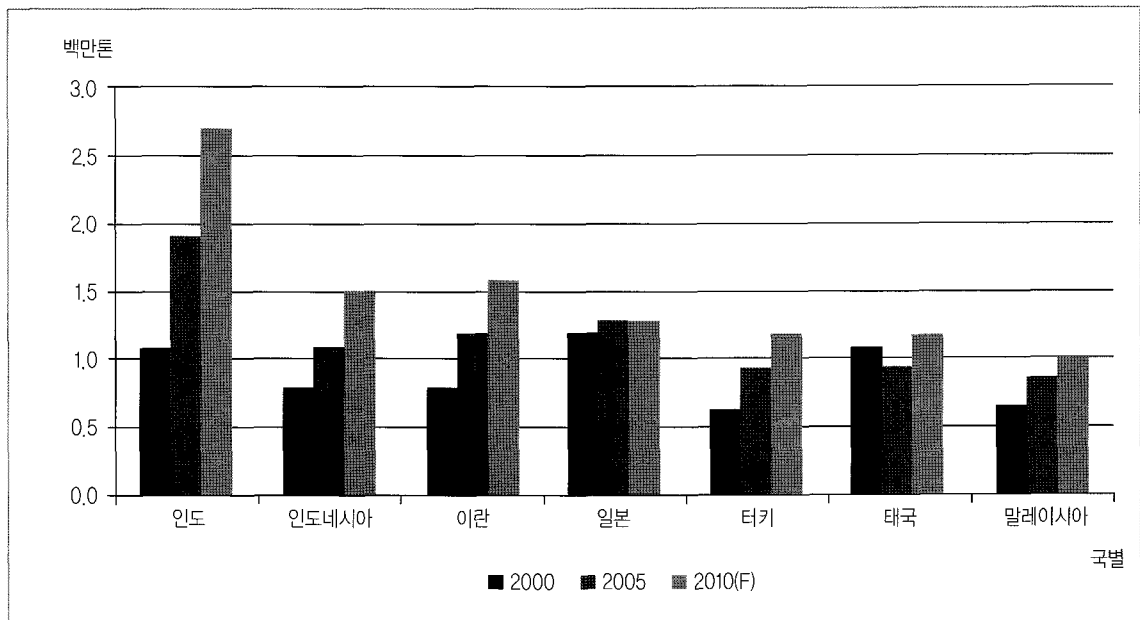
전세계적으로, 닭고기 생산량은 가금육류 생산량의 약 86%에 달하지만 아시아에서는 약 85%로 조금 낮은 수치를 가지고 있다. 그러나 중국에서는 연간 약 500만톤에 이르는 막대한 양의 오리와 거위고기 생산량으로 약 72%에 미치지 못하고 있다.

불경기의 여파로 생산성이 침체된 2009년 이후에는 세계 가금육류 생산량이 약 3% 정도 회복되어 9,500만톤에 이를 것으로 예상되며 이중 약 8,200만톤은 닭고기가 될 것이다.

아시아의 닭고기 생산량도 2010년의 세계적인 추세와 발맞추어 3,400만톤의 전체 가금육류 생산량 중에 2,900만톤에 이를 것으로 추정하고 있다.



〈그림 1〉 세계, 아시아, 중국 닭고기 생산량



〈그림 2〉 다른 아시아 국가들의 닭고기 생산량

전세계 닭고기 생산량 중 아시아 닭고기 생산량이 차지하는 비율은 2000년의 32%와 비교하여 2010에는 35%로 성장할 것으로 보인다(표 1).

2000년~2008년의 수치는 UN식량농업기구(FAO)의 데이터를 이용했고(중국 제외) 가장 최근의 수치는 미 농무부 산하 해외농업국의 보고서를 이용했다. 2010년의 수치는 최근의 생산동향에 바탕을 두고 있다.

처음부터 데이터는 출처에 다를 수 있음을 인정해야 하며 보여지는 수치보다는 경향이 중요한 측면이 될 것이다. 이 부분에서 수치상 개발도상국은 $\pm 20\%$, 선진국은 $\pm 5\%$ 정도 오차의 범위가 있을 수 있다는 가능성을 염두해 두어야 한다.

〈표 1〉, 〈표 2〉를 보면 중국이 아시아 생산량의 약 44%를 차지하며 생산국 중 최고임이 틀림없다.

그러나 중국의 점유율은 사실상 2000년의 약 48%보다 감소했고, 다른 국가들의 생산량이 급속하게 늘었다. 예를 들어 중국의 생산량은 10년동안 약 39% 성장하여 현재 약 1,260만톤인데 반해 아시아에서 두 번째로 많은 양을 생산하는 인도는 10년동안 약 145%의 인상적인 성장률을 보이며 현재 약 270만톤을 생산하고 있다.

인도를 제외한 다른 아시아 국가들(미얀마, 파키스탄, 이란, 인도네시아, 예멘, 방글라데시, 터키, 이스라엘, 한국)도 중국보다 높은 성장률을 기록하면서 상당한 연간 닭고기 생산

량을 보이고 있다.

게다가 많은 아시아 국가들이 비교적 적은 양이긴 하지만 세계의 평균성장률인 39%(매년 3.3%)를 웃돌고 있다.

아시아의 국가들마다 도축하는 나이에 따라 중량이 약 800g~2kg이고 평균 1.3kg이지만 전세계 평균은 1.5kg으로 크게 다르다. 이러한 이유로 아시아는 도축량의 40%를 산출하는데 반해 세계 평균은 그보다 조금 작은 35%를 산출한다.

47개국 중 8개의 국가들만이 연간 100만톤 이상을 생산하고 있는데 이는 아시아 생산량의 80%를 차지한다. 이중 일본을 제외한 7개국은 확실한 성장을 보여주고 있다.

닭고기 사업의 전세계적인 특징은 대기업들의 성장이다.

그러나 이들은 성장을 유지하기 위해 글로벌 가금육류회사가 되고 있다. 특히 미국회사들은 아시아 국가들 중 중국에 진출했고 태국과 일본회사들은 다른 아시아 국가들로 진출하고 있는 상태이다.

미국 식량농업정책연구소(FAPRI)는 2019년에는 중국의 닭고기 생산량이 1,560만톤을 넘을 것이라고 예상하고 있다.

이는 중국은 큰 규모의 공동벤처들을 통해 외국투자를 도모하고 있어 생산량 향상에 많은 비중을 차지하기 때문에 그리 놀랄 만한 사실이 아닐 것이다.

향후 10년 말까지 인도의 생산량은 325만톤에 이를 것이다.

〈표 1〉 아시아 닭고기 생산량

(단위 : 천톤)

| Country | 2000 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2010 |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Afghanistan | 13.2 | 28.4 | 30.8 | 32.3 | 24.4 | 17.6 | 20.8 | 21.6 |
| Amenia | 1.2 | 5.0 | 4.3 | 4.6 | 5.1 | 5.8 | 6.7 | 8.0 |
| Azerbaijan | 17.2 | 27.1 | 32.3 | 34.7 | 36.3 | 49.2 | 51.6 | 57.0 |
| Bahrain | 5.8 | 4.9 | 5.3 | 5.3 | 5.8 | 5.2 | 5.2 | 5.3 |
| Bangladesh | 94.0 | 116.0 | 123.0 | 130.0 | 138.0 | 147.0 | 155.0 | 171.0 |
| Bhutan | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| Brunei Darussalam | 11.3 | 13.9 | 15.8 | 13.9 | 16.1 | 18.3 | 18.3 | 20.1 |
| Cambodia | 19.5 | 18.3 | 18.3 | 17.2 | 17.2 | 18.0 | 19.0 | 19.3 |
| China | 9,064.2 | 9,447.3 | 9,482.6 | 9,964.5 | 10,163.9 | 10,615.0 | 11,054.3 | 12,550.0 |
| Cyprus | 32.3 | 33.1 | 32.4 | 33.2 | 26.9 | 28.3 | 28.4 | 30.0 |
| Georgia | 13.7 | 13.5 | 15.2 | 16.9 | 10.9 | 11.8 | 8.0 | 7.0 |
| India | 1,080.0 | 1,600.0 | 1,650.0 | 1,900.0 | 2,000.0 | 2,240.0 | 2,490.0 | 2,650.0 |
| Indonesia | 804.0 | 1,117.7 | 1,190.9 | 1,125.7 | 1,260.2 | 1,295.8 | 1,358.4 | 1,467.1 |
| Iran Isl Rep | 803.0 | 1,104.0 | 1,152.0 | 1,237.0 | 1,360.0 | 1,400.0 | 1,500.0 | 1,600.0 |
| Iraq | 74.0 | 25.0 | 46.0 | 85.0 | 60.0 | 97.0 | 97.0 | 102.0 |
| Israel | 270.0 | 334.0 | 350.0 | 370.0 | 402.5 | 420.3 | 440.0 | 475.0 |
| Japan | 1,194.5 | 1,239.8 | 1,242.0 | 1,273.1 | 1,366.7 | 1,366.1 | 1,366.1 | 1,265.0 |
| Jordan | 118.5 | 123.4 | 126.7 | 132.6 | 115.8 | 133.8 | 133.8 | 139.2 |
| Kazakhstan | 33.3 | 38.4 | 41.3 | 45.7 | 64.5 | 64.3 | 65.3 | 66.6 |
| Korea DPR | 26.8 | 36.3 | 37.0 | 35.8 | 34.7 | 33.6 | 31.9 | 31.0 |
| Korea Rep | 373.6 | 383.0 | 386.0 | 484.0 | 510.0 | 513.0 | 488.0 | 536.8 |
| Kuwait | 33.0 | 37.4 | 40.0 | 32.4 | 42.0 | 42.0 | 42.0 | 44.1 |
| kyrgyzstan | 4.6 | 6.5 | 4.9 | 5.4 | 5.0 | 5.3 | 6.5 | 7.4 |
| Lao PDR | 9.7 | 14.4 | 15.3 | 15.4 | 16.2 | 16.0 | 17.2 | 18.2 |
| Lebanon | 105.0 | 119.4 | 129.2 | 122.4 | 132.1 | 135.2 | 135.2 | 142.0 |
| Malaysia | 650.0 | 765.0 | 825.5 | 860.0 | 922.0 | 931.0 | 931.0 | 987.0 |
| Mongolia | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| Myanmar | 216.9 | 379.6 | 456.6 | 560.7 | 649.6 | 726.5 | 726.5 | 800.0 |
| Nepal | 12.7 | 14.8 | 15.9 | 15.5 | 15.6 | 16.1 | 16.6 | 17.3 |
| Occupied Palestinian Territory | 69.5 | 63.0 | 57.0 | 69.1 | 53.6 | 69.0 | 69.0 | 71.5 |
| Oman | 4.3 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.9 | 5.9 | 5.8 | 5.9 |
| Pakistan | 327.0 | 372.0 | 378.0 | 384.0 | 512.2 | 554.4 | 601.0 | 640.0 |
| Philippines | 533.1 | 635.1 | 658.1 | 649.5 | 658.0 | 661.8 | 740.7 | 785.5 |
| Qatar | 4.2 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.1 |
| Saudi Arabia | 483.0 | 468.0 | 480.0 | 537.0 | 548.0 | 559.0 | 559.0 | 590.0 |
| Singapore | 85.5 | 85.7 | 68.7 | 75.7 | 76.0 | 83.0 | 83.1 | 84.1 |
| Sri Lanka | 63.2 | 88.1 | 94.7 | 97.3 | 78.8 | 100.1 | 100.1 | 105.0 |
| Syrian Arab Rep. | 106.6 | 159.4 | 170.4 | 163.4 | 175.0 | 174.9 | 174.9 | 182.0 |
| Tajikistan | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.7 | 1.1 | 1.1 |
| Thailand | 1,091.0 | 1,227.0 | 878.2 | 950.0 | 961.9 | 986.0 | 1,018.8 | 1,240.0 |
| Timor - Leste | 1.0 | 1.4 | 2.0 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.0 |
| Turkey | 643.4 | 872.4 | 876.8 | 936.7 | 917.7 | 1,068.5 | 1,087.7 | 1,155.0 |
| Turkmenistan | 6.0 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 12.6 | 12.6 | 12.9 |
| United Arab Emirates | 27.3 | 41.0 | 34.8 | 33.6 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 37.8 |
| Uzbekistan | 16.0 | 16.0 | 16.7 | 21.3 | 23.4 | 22.4 | 24.0 | 25.9 |
| Viet Nam | 295.7 | 372.7 | 316.4 | 321.9 | 344.4 | 358.8 | 358.8 | 380.0 |
| Yemen | 66.7 | 108.8 | 111.0 | 113.2 | 117.7 | 122.6 | 122.6 | 128.7 |
| ASIA | 18,905.9 | 21,579.6 | 21,636.6 | 22,933.4 | 22,932.1 | 25,175.2 | 26,115.3 | 28,691.1 |
| WORLD | 58,971.8 | 65,757.1 | 68,270.4 | 70,450.9 | 72,343.9 | 76,061.3 | 79,372.8 | 81,754.0 |

※출처 : FAO / USDA

〈표 2〉 아시아 닭고기 생산량 순위(2010년)

(단위 : 천톤)

| 국가명 | 순위 | 국가명 | 순위 | 국가명 | 순위 |
|-------------------|----------|-----------------------|-------|-------------------|------|
| China | 12,550.0 | Lebanon | 142.0 | Brunei Darussalam | 20.1 |
| India | 2,650.0 | Jordan | 139.2 | Cambodia | 19.3 |
| Iran Islamic Rep. | 1,600.0 | Yemen | 128.7 | Lao PDR | 18.2 |
| Indonesia | 1,467.1 | Sri Lanka | 105.0 | Nepal | 17.3 |
| Japan | 1,265.0 | Iraq | 102.0 | Turk menistan | 12.9 |
| Thailand | 1,240.0 | Singapore | 84.1 | Armenia | 8.0 |
| Turkey | 1,155.0 | Occupied | 71.5 | Kyrgyzstan | 7.4 |
| Malaysia | 987.0 | Palestinian Territory | | Georgia | 7.0 |
| Myanmar | 800.0 | Kazakhstan | 66.5 | Oman | 5.9 |
| Philippines | 785.5 | Azerbaijan | 57.0 | Bahrain | 5.3 |
| Pakistan | 640.0 | Kuwait | 44.1 | Qatar | 5.1 |
| Saudi Arabia | 590.0 | United Arab | 37.8 | Timor-Leste | 2.0 |
| Korea Rep. | 536.8 | Emirates | | Tajikstan | 1.1 |
| Israel | 475.0 | Korea DPR | 31.0 | Bhutan | 0.3 |
| Viet Nam | 380.0 | Cyprus | 30.0 | Mongolia | 0.3 |
| Syrian Arab Rep. | 182.0 | Uzbekistan | 25.9 | | |
| Bangladesh | 171.0 | Afghanistan | 21.6 | | |

태국의 산업은 2004년의 고병원성 조류인플루엔자(HPAI)의 발생으로 엄청난 타격을 받았고 이후 생산량이 점점 회복되어 지금은 2000년도의 생산량까지 올라섰다.

또한 식량농업정책연구소(FAPRI)는 2019년까지 160만톤으로 성장할 것이라고 예상하고 있다.

일본의 생산량은 수입품과의 치열한 경쟁에 직면하여 확장은 어려울 것이라 예측되며 있어 향후 10년말까지 125만톤을 넘기는 힘들 것으로 예상하고 있다.

이란은 올초부터 중동의 가장 거대한 도계장이 되었다는 목표로 이 산업에 대한 자신감으로 착수해오고 있다.

터키의 산업도 향후 10년 안에 280만톤까지 성장을 계속할 것이라고 낙관하고 있다.

식량농업정책연구소(FAPRI)는 2019년에 필리핀의 생산량이 90만톤을 넘고, 사우디아라비아와 한국의 생산량은 70만~80만 사이를 달성할 것으로 예상하고 있다.

- 출처 : The Poultry Site Newsletter, Global poultry Trends 2010.