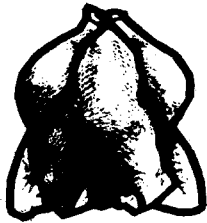


# 세계가금육산업과 무역동향

가금육산업은 발전적이나 무역량은 한정적



FAO 자료를 중심으로

국제연합 식량농업기구(FAO)가 조사한 세계의 가금육(닭고기 칠면조 오리등)의 생산량 및 무역동향을 FAO Production Year Book와 TRADE Year Book에서 간추려 소개한다.

## 세계의 가금육 생산

1978년 1월부터 12월까지 전세계의 가금육 생산 총량은 25,828천t인데 이중 선진국에서 생산한 것이 18,219천t이고 개발도상국가의 생산량은 7,609천t 이었다.(지육기준) 이를 많이 생산한 지역 순위로 보면 아래와 같다.

|      |       |           |
|------|-------|-----------|
| 북중미  | 8,930 | (단위 : 천톤) |
| 구 주  | 6,453 |           |
| 아세아  | 5,925 |           |
| 소연방  | 1,900 |           |
| 남 미  | 1,446 |           |
| 아프리카 | 912   |           |
| 대양주  | 263   |           |

북중미(미국 캐나다 멕시코)와 구주(동구 서구)의 합계는 15,383천톤을 생산하였는데 이는 전세계 생산량의 60%에 달하는 것이다.

나라별로 보면 미국이 최대 생산국으로 7,715천t으로 전세계 생산량의 30%를 점하고 있다. 세계 10대 가금육 생산국을 보면 아래와 같다 (78.1~12월)

|      |     |       |           |
|------|-----|-------|-----------|
| 1 위  | 미 국 | 7,715 | (단위 : 천톤) |
| 2 위  | 중 공 | 3,345 |           |
| 3 위  | 소연방 | 1,900 |           |
| 4 위  | 이태리 | 980   |           |
| 5 위  | 불란서 | 945   |           |
| 6 위  | 일본  | 890   |           |
| 7 위  | 스페인 | 755   |           |
| 8 위  | 영 국 | 692   |           |
| 9 위  | 브라질 | 690   |           |
| 10 위 | 캐나다 | 611   |           |

1976년부터 1978년 까지의 3년간 가금육

표 1. 세계각국의 가금육 생산량과 수출량

| 지역·국별   | (1) 연간생산량 (천톤) |        |        | (2) 연간수출량 (천톤) |       |        | 수출비율 (2)÷(1) |       |       |
|---------|----------------|--------|--------|----------------|-------|--------|--------------|-------|-------|
|         | 1976년          | 1977년  | 1978년  | 1976년          | 1977년 | 1978년  | 1976년        | 1977년 | 1978년 |
| 아프리카    | 844            | 884    | 912    | 2.6            | 8.8   | 11.6   | 0.3%         | 1.0%  | 1.3%  |
| 남아연방    | 199            | 199    | 213    | 2.2            | 8.5   | 11.5   | 1.1          | 4.3   | 5.4   |
| 북중미     | 8,148          | 8,441  | 8,930  | 180.5          | 180.0 | 196.2  | 2.2          | 2.1   | 2.2   |
| 카나다     | 570            | 587    | 611    | 3.9            | 3.7   | 4.4    | 0.7          | 0.6   | 0.7   |
| 멕시코     | 300            | 353    | 356    | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 미국      | 7,050          | 7,264  | 7,715  | 176.0          | 183.4 | 191.3  | 2.5          | 2.5   | 2.5   |
| 남미      | 1,380          | 1,457  | 1,446  | 25.1           | 44.4  | 68.7   | 1.8          | 3.0   | 4.8   |
| 알제틴     | 267            | 260    | 252    | 4.8            | 10.4  | 15.0   | 1.8          | 4.0   | 6.0   |
| 브라질     | 641            | 680    | 690    | 19.5           | 32.9  | 51.5   | 3.0          | 4.8   | 7.5   |
| 페루      | 140            | 130    | 100    | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 베네주엘라   | 166            | 194    | 194    | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 아세아     | 5,637          | 5,713  | 5,925  | 36.0           | 55.3  | 59.2   | 0.6          | 1.0   | 1.0   |
| 중국      | 3,284          | 3,329  | 3,345  | 22.9           | 23.0  | 30.0   | 0.7          | 0.7   | 0.9   |
| 인도      | 180            | 189    | 208    | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 이스라엘    | 172            | 173    | 177    | 5.9            | 11.9  | 11.9   | 3.5          | 6.9   | 6.8   |
| 일본      | 834            | 775    | 890    | 2.3            | 2.8   | 2.7    | 0.3          | 0.4   | 0.3   |
| 필리핀     | 136            | 138    | 146    | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 태국      | 80             | 84     | 88     | 2.2            | 4.3   | 7.8    | 2.8          | 5.1   | 8.9   |
| 터키      | 174            | 201    | 207    | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 구주      | 5,869          | 6,222  | 6,453  | 565.9          | 648.9 | 662.3  | 9.6          | 10.4  | 10.3  |
| 벨기에     | 126            | 124    | 128    | 21.6           | 23.0  | 19.6   | 1.7          | 1.9   | 1.6   |
| 불가리아    | 130            | 148    | 151    | 27.0           | 34.1  | 35.2   | 20.8         | 23.0  | 23.2  |
| 체코슬로바키아 | 158            | 162    | 167    | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 덴마크     | 97             | 103    | 117    | 51.1           | 60.4  | 51.6   | 52.6         | 58.6  | 44.1  |
| 불란서     | 865            | 902    | 945    | 84.6           | 103.4 | 126.8  | 9.8          | 11.4  | 13.4  |
| 서독      | 290            | 322    | 350    | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 항가리     | 302            | 313    | 335    | 103.4          | 118.6 | 120.9  | 34.1         | 38.0  | 36.1  |
| 이태리     | 914            | 950    | 980    | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 홀랜드     | 337            | 341    | 335    | 205.5          | 213.5 | 198.5  | 61.1         | 62.8  | 59.4  |
| 홀랜드     | 277            | 320    | 350    | 20.2           | 17.8  | 18.8   | 7.3%         | 5.6%  | 5.4%  |
| 루마니아    | 303            | 338    | 336    | 12.0           | 5.0   | 20.0   | 4.0          | 1.5   | 6.0   |
| 영국      | 663            | 678    | 692    | 10.0           | 30.5  | 31.6   | 1.5          | 4.4   | 4.6   |
| 스페인     | 696            | 735    | 755    | 1.6            | 4.9   | 1.8    | 0.2          | 0.7   | 0.2   |
| 대양주     | 223            | 238    | 263    | 5.4            | 4.9   | 6.0    | 2.2          | 2.0   | 2.3   |
| 오스트라리아  | 191            | 203    | 227    | 5.0            | 4.7   | 5.6    | 2.6          | 2.3   | 2.5   |
| 소련      | 1,414          | 1,691  | 1,900  | -              | -     | -      | -            | -     | -     |
| 신진국     | 16,328         | 17,146 | 18,219 | 761.5          | 864.0 | 890.0  | 4.7          | 5.0   | 4.9   |
| 개발도상국   | 7,188          | 7,500  | 7,609  | 54.0           | 86.2  | 113.9  | 0.8          | 1.1   | 1.5   |
| 전세계     | 23,516         | 24,646 | 25,828 | 815.5          | 950.2 | 1003.9 | 3.5          | 3.9   | 3.9   |

생산량 증가율을 보면 선진국이 12% 증가율을 보인데 비하여 개발도상국은 6%로 선진국 증가율의 절반밖에 되지 않는다. 선진국 중 최대의 증가율을 나타낸 나라는 소련으로 3년간 약 50만t(약 36%)의 증가율을 보였으며 증가량으로는 미국이 최고로 3년간 약 67만t의 생산 증가를 보였다.

한편 알제틴 페루 등은 같은 기간동안 생산량의 감소를 보였으며 중공 벨기에 홀랜드 등은 담보상태인데 각국별 가금육 생산량과 수출량은 표 1 과 같다.

### 가금육의 주요 수출국과 수출비율

선진국 전체의 가금육 수출량은 78년 89 만t 으로 전체생산량의 4.9%에 해당하는 양이며 개발도상국의 수출량은 114천t으로 전체 생산량의 1.5%에 해당되는 양이다. 선진국의 수출량 89만t 안에는 구주(동구와 서구 합계)가 66만t으로 전체 선진국 수출량의 74%에 해당되며 미국이 19만t으로 이들 구주와 미국의 수출량이 전체 선진국 수출량의 95% 이상을 점하고 있다.

선진국중 수출량이 많은 10개국의 수출량을 보면 아래와 같다. (단위:천톤)

|      |      |       |
|------|------|-------|
| 1 위  | 홀랜드  | 198.5 |
| 2 위  | 미 국  | 191.3 |
| 3 위  | 불란서  | 126.8 |
| 4 위  | 항가리  | 120.9 |
| 5 위  | 덴마크  | 51.6  |
| 6 위  | 브라질  | 51.5  |
| 7 위  | 불가리아 | 35.2  |
| 8 위  | 영 국  | 31.6  |
| 9 위  | 중 공  | 30.0  |
| 10 위 | 루마니아 | 20.0  |

선진국 전체의 가금육 수출량 89만t중 홀랜드 덴마크 벨기에 불란서 등 EC 여러나라의 수출의 약 절반이 EC 지역내에 수출하는 것

으로 EC를 제외한 타지역에 수출량은 약 46만t 정도이다.

전세계 가금육 생산량에서 EC 생산량을 제외한 2,100만t에 대한 수출량의 비율은 2.2%에 불과하다.

위에서 보는 바와같이 전세계 가금육 생산량중 EC 내 교역량을 제외하면 실제 가금육의 교역량은 극히 적은 양이라고 할수 있다.

EC를 제외한 최대 수출국인 미국의 경우도 총 생산량의 2.5%만이 (19만t) 수출되고 있다.

생산량중 수출량의 비율이 높은 나라는 홀랜드 항가리 덴마크 불가리아와 불란서의 5개국으로 이들 나라는 총생산량중 13~59%를 수출하므로써 하나의 수출산업으로 발전하고 있다.

이들 5개국의 총생산 가금육에 대한 수출량이 차지하는 비율은 다음과 같다.

|      |     |
|------|-----|
| 홀랜드  | 59% |
| 덴마크  | 44  |
| 항가리  | 36  |
| 불가리아 | 23  |
| 불란서  | 13  |

EC여러나라의 경우EC외(예를 들면미국등)의 나라로 부터 가금육이 수입되면 수입부과금을 부과하며 수출보조금 제도가 있어 과잉생산분에 대하여는 수출보조금을 주어 국제경쟁력을 높여 EC 외의 국가에 수출할수 있도록 하므로써 EC내의 가금육 가격을 높게 유지 하므로써 생산자를 보호하고 있다.

수입 부과금의 경우를 보면 세계 최대의 가금육 수입국인 서독의 경우 EC외의 나라에서 가금육을 수입할 경우, 등이나 목부분은 1kg당 28ℳ, 지육은 1kg당 1\$20ℳ의 수입부과금을 부과하고 있다.

그래서 지금까지 홀랜드가 서독에 대량의 가금육을 수출하여 세계 최대의 가금육 수출

표 2. 주요국의 닭고기 수급

(단위 : 천, 톤)

| 국명         | 구분      | 공 급     |         |       |       | 수 요     |       |       | 년 말 재 고 | 총 수 요 량 |
|------------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|
|            |         | 년 초 재 고 | 국 내 생산량 | 수입량   | 합 계   | 국 내 소비량 | 수출량   | 합 계   |         |         |
| 북미         | 캐나다     | 12      | 359     | 23    | 394   | 380     | 1     | 381   | 13      | 380     |
|            | 멕시코     | -       | 281     | 6     | 287   | 287     | -     | 287   | -       | 287     |
|            | 미국      | 13      | 4,604   | -     | 4,617 | 4,458   | 150   | 4,608 | 9       | 4,458   |
|            | 소계      | 25      | 5,244   | 29    | 5,298 | 5,125   | 151   | 5,276 | 22      | 5,125   |
| 남아메리카      | 브라질     | 2       | 156     | -     | 158   | 156     | 1     | 157   | 1       | 156     |
|            | 콜롬비아    | -       | 772     | -     | 772   | 721     | 51    | 772   | -       | 721     |
|            | 페루      | 2       | 75      | -     | 77    | 76      | -     | 76    | 1       | 76      |
|            | 베네수엘라   | 3       | 174     | 22    | 199   | 195     | -     | 195   | 4       | 195     |
| 소계         | 7       | 1,177   | 22      | 1,206 | 1,148 | 52      | 1,200 | 6     | 1,148   |         |
| 유럽         | 벨기에     | -       | 93      | 10    | 103   | 95      | 8     | 103   | -       | 95      |
|            | 독일      | 3       | 88      | -     | 91    | 37      | 50    | 87    | 4       | 37      |
|            | 프랑스     | 5       | 598     | 10    | 613   | 485     | 127   | 612   | 1       | 485     |
|            | 영국      | -       | 234     | 186   | 420   | 389     | 21    | 410   | 10      | 389     |
|            | 이탈리아    | -       | 31      | 4     | 35    | 34      | 1     | 35    | -       | 34      |
|            | 스페인     | -       | 534     | 9     | 543   | 542     | 1     | 543   | -       | 542     |
|            | 영국      | 9       | 300     | 5     | 314   | 100     | 207   | 307   | 7       | 100     |
|            | EU 소계   | 19      | 580     | 19    | 618   | 565     | 25    | 590   | 28      | 565     |
|            | EU 소계   | 36      | 2,458   | 243   | 2,737 | 2,247   | 440   | 2,687 | 50      | 2,247   |
|            | 오스트레일리아 | 오스트레일리아 | -       | 51    | 7     | 58      | 58    | -     | 58      | -       |
| 뉴질랜드       |         | 1       | 8       | -     | 9     | 9       | -     | 9     | -       | 9       |
| 그린란드       |         | 1       | 95      | -     | 96    | 91      | 4     | 95    | 1       | 91      |
| 노르웨이       |         | -       | 7       | 1     | 8     | 8       | -     | 8     | -       | 8       |
| 스웨덴        |         | -       | 117     | -     | 117   | 117     | -     | 117   | -       | 117     |
| 스위스        |         | -       | 677     | 10    | 687   | 682     | 5     | 687   | -       | 682     |
| 스위스        |         | 4       | 35      | -     | 39    | 33      | -     | 33    | 6       | 33      |
| 서유럽 소계     |         | -       | 18      | 18    | 36    | 36      | -     | 36    | -       | 36      |
| 서유럽 소계     |         | 42      | 3,466   | 279   | 3,787 | 3,281   | 449   | 3,730 | 57      | 3,281   |
| 폴란드        |         | 폴란드     | 3       | 249   | -     | 252     | 249   | 1     | 250     | 2       |
|            | 동유럽 소계  | 5       | 178     | -     | 183   | 173     | 4     | 177   | 6       | 173     |
|            | 동유럽 소계  | 8       | 427     | -     | 435   | 422     | 5     | 427   | 8       | 422     |
| 유럽 소계      | 50      | 3,893   | 279     | 4,222 | 3,703 | 454     | 4,157 | 65    | 3,703   |         |
| 남아프리카      | 남아프리카   | -       | 400     | 51    | 451   | 451     | -     | 451   | -       | 451     |
|            | 남아프리카   | -       | 215     | -     | 215   | 190     | 25    | 215   | -       | 190     |
| 아세아, 오세아니아 |         |         |         |       |       |         |       |       |         |         |

|        |     |        |     |        |        |     |        |     |        |
|--------|-----|--------|-----|--------|--------|-----|--------|-----|--------|
| 홍콩     | 1   | 28     | 36  | 65     | 64     | -   | 64     | 1   | 64     |
| 이스라엘   | 14  | 97     | -   | 101    | 94     | 6   | 100    | 1   | 94     |
| 일본     | 40  | 892    | 60  | 992    | 939    | 3   | 942    | 50  | 939    |
| 터키     | 5   | 39     | -   | 44     | 38     | -   | 38     | 6   | 38     |
| 오스트라리아 | 11  | 221    | -   | 232    | 213    | 5   | 218    | 14  | 213    |
| 소련     | 61  | 1,277  | 96  | 1,434  | 1,348  | 14  | 1,362  | 72  | 1,348  |
| 주요국 합계 | 143 | 12,206 | 477 | 12,826 | 11,965 | 696 | 12,661 | 165 | 11,965 |

자료 : Foreign Agriculture Circular U. S. D. A Oct. 1979

국이 되었으나 서독도 가금육 생산량이 증가함에 따라 홀랜드가 서독에 수출하는 물량이 줄어들어 홀랜드가 이를 영국에 수출 함으로써 영국의 부로일러 산업이 혼란에 빠지고 있는데 각나라 별 닭고기 수급표를 보면 표 2와 같다.

#### 가금육의 주요 수입국과 수입비율

선진국 전체의 78년도 가금육 수입량은 488천t이고 개발도상국은 492천t이다. 선진국 전체의 수입량이 공급량 중의 차지하는 비율은 2.6%이며 개발도상국은 6.1%이다. 선진국과 개발도상국의 가금육 최대 수입국을 보면 서독이 연간 수입량 24만t으로 가장 많아 선진국 전체 가금육 수입량의 50%를 점하고 있다. 다음은 사우디 아라비아, 일본, 홍콩 소련의 순이며 세계 가금육 수입 10대국을 보면 다음과 같다. (단위 : 천 t)

|    |         |       |
|----|---------|-------|
| 1위 | 서독      | 235.1 |
| 2위 | 사우디아라비아 | 115.1 |
| 3위 | 일본      | 61.6  |
| 4위 | 소련      | 51.5  |
| 5위 | 홍콩      | 51.3  |
| 6위 | 쿠웨이트    | 31.0  |
| 7위 | 베네주엘라   | 26.6  |
| 8위 | 스위스     | 22.0  |
| 9위 | 나이지리아   | 21.3  |

10위 이란, 큐바 20.0

가금육 소비량중 수입 물량이 차지하는 비율이 높은 나라 별로 보면 다음과 같다.

|     |         |     |
|-----|---------|-----|
| 1위  | 사우디아라비아 | 80% |
| 2위  | 쿠웨이트    | 76  |
| 3위  | 홍콩      | 64  |
| 4위  | 스위스     | 50  |
| 5위  | 서독      | 40  |
| 6위  | 자마йка   | 39  |
| 7위  | 이란      | 33  |
| 8위  | 큐바      | 20  |
| 9위  | 나이지리아   | 17  |
| 10위 | 자이레     | 17  |

표 3은 세계 주요 가금육 수입국의 수입량의 비율을 나타낸 것으로 표 3을 보면 가금육의 수입국은 서독 중근동 아프리카 중미 홍콩 일본등 특정 국가와 지역에 한정되어 있으며 EC국가를 제외하면 전세계 가금육 생산량에 대한 교역량의 비율은 극히 적은데, 그 이유는 가금육은 신선한 상태로 소비 유통이 되어야 하기 때문이며 가금육의 가격이 냉동비, 냉장수송비, 해동시감량 등으로 유통비용은 높은데 비하여 전세계적으로 가금육은 경제적인 가격으로 생산이 가능하여 앞으로는 가금육의 세계 교역량은 한정될 것으로 예측된다.

표 3. 세계 주요 가금육 수입국

| 지역·국별     | (1) 연간생산량 (천 톤) |        |        | (2) 연간수입량 (천 톤) |       |       | ※수입비율(2)÷(1+2) |       |       |
|-----------|-----------------|--------|--------|-----------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
|           | 1976년           | 1977년  | 1978년  | 1976년           | 1977년 | 1978년 | 1976년          | 1977년 | 1978년 |
| 아 프 리 카   | 844             | 884    | 912    | 16.7            | 33.2  | 41.4  | 2.0            | 3.6   | 4.4   |
| 나 이 제 리 아 | 90              | 100    | 102    | 6.0             | 17.0  | 21.3  | 6.3            | 14.5  | 17.1  |
| 자 이 레     | 13              | 14     | 15     | 4.6             | 3.0   | 2.5   | 27.8           | 17.6  | 16.7  |
| 북 중 미     | 8,148           | 8,441  | 8,930  | 79.9            | 70.1  | 85.2  | 1.0            | 0.8   | 0.9   |
| 카 나 다     | 570             | 587    | 611    | 24.3            | 15.1  | 14.4  | 4.0            | 2.5   | 2.2   |
| 큐 바       | 70              | 75     | 78     | 10.0            | 15.0  | 20.0  | 12.5           | 16.7  | 20.4  |
| 자 마 이 카   | 23              | 24     | 25     | 18.8            | 15.0  | 15.5  | 45.2           | 38.5  | 39.0  |
| 백 시 코     | 300             | 353    | 356    | 0.3             | 0.4   | 7.5   | -              | -     | 2.2   |
| 남 미       | 1,380           | 1,457  | 1,446  | 1.9             | 12.5  | 28.2  | 0.1            | 0.9   | 1.9   |
| 베 네 주 엘 라 | 166             | 194    | 194    | 0.8             | 10.1  | 26.6  | 0.6            | 4.9   | 12.2  |
| 아 세 아     | 5,637           | 5,713  | 5,925  | 258.2           | 345.4 | 402.5 | 4.4            | 5.7   | 6.4   |
| 홍 콩       | 27              | 28     | 29     | 44.3            | 47.5  | 51.3  | 62.0           | 63.2  | 63.8  |
| 이 란       | 180             | 189    | 208    | 15.6            | 25.0  | 20.0  | 8.2            | 11.7  | 8.8   |
| 이 락       | 34              | 35     | 36     | 5.4             | 18.0  | 18.0  | 12.8           | 34.0  | 33.3  |
| 일 본       | 834             | 775    | 890    | 37.6            | 47.6  | 61.6  | 4.4            | 5.8   | 6.5   |
| 쿠 웨 이 트   | 8               | 9      | 10     | 19.7            | 26.7  | 31.0  | 71.4           | 75.0  | 75.6  |
| 사우디아라비아   | 25              | 26     | 29     | 69.8            | 101.5 | 115.1 | 73.7           | 79.5  | 80.0  |
| 구 주       | 5,869           | 6,222  | 6,453  | 349.0           | 349.1 | 360.4 | 5.6            | 5.3   | 5.3   |
| 서 독       | 290             | 322    | 350    | 248.8           | 239.1 | 235.1 | 46.2           | 42.6  | 40.2  |
| 스 위 스     | 21              | 22     | 22     | 24.1            | 22.6  | 22.0  | 53.3           | 51.1  | 50.0  |
| 대 양 주     | 223             | 238    | 263    | 10.8            | 10.8  | 11.2  | 4.7            | 4.4   | 4.0   |
| 소 련       | 1,414           | 1,691  | 1,900  | 58.0            | 120.7 | 51.5  | 3.9            | 6.7   | 2.7   |
| 선 진 국     | 16,328          | 17,146 | 18,219 | 469.0           | 532.5 | 488.0 | 2.8            | 3.0   | 2.6   |
| 개발도상국     | 7,188           | 7,500  | 7,609  | 305.5           | 409.3 | 492.2 | 4.1            | 5.2   | 6.1   |
| 전 세계 합계   | 23,516          | 24,646 | 25,828 | 774.5           | 941.8 | 980.2 | 3.3            | 3.8   | 3.8   |