



## 1980年度 養鷄產物 生産量推定

불과 몇년전 까지만 해도 감히 우리가 상상도 하지 못했던 일이 근년에 와서 우리에게 일어나고 있다.

계란이 자유롭게 수입되고, 닭고기가 일본 등 외국으로 수출이 되며, 종계는 수입만 하는 것으로 알았는데 금년들어 20여만수가 수출될 것으로 보여지고 있다.

실용계(cc)는 40여만수씩 한번에 신용장이 래도하여 오고 있다.

이제 양계산업의 국제화 시대가 본격적으로 열리려 하고 있어 본지는 우선 세계 주요국의 무역동향을 게재한데 이어(본지 6월호 140p) 금년도 세계 각국의 가금육과 계란의 생산 및 무역 동향예측을 미국의 유력지 휘드-스타프에서 발취 게재한다.

가금육과 계란의 주요생산 소비국의 금년도 생산량을 추정하여 보면 가금육의 무역량은 증가하는 반면 계란은 감소될 것으로 추측하고 있다.

38개 주요국의 부로일러와 칠면조 생산추정량을보면 부로일러는 5% 칠면조는 10%가 증산될 것으로 보여지며, 지금까지 비교적 안정된 사료곡물가격은 생산을 촉진하여 과잉 생산의 가능성도 있다.

미국의 부로일러 생산량은 전 세계의 약38%에 달하며 EC 일본 스페인의 생산량 합계는 약 30%로 이보다도 많다.

칠면조 생산량은 미국이 57% EC가 30%이다.

가금육의 국제무역은 주로 부로일러와 칠

면조인데 79년의 가금육 수출량 111만 t의 51%가 EC국가이며 21%가 미국, 10%가 헝가리 였으며 EC의 부로일러 수출의 32%가 EC 회원국내의 무역이다.

금년의 계란 생산예측량은 79년의 1%가 증가한 3,350억개로 추산되며 서독과 남아를 제외하고는 근소한 증가를 보이고 있다.

미국 EC 소련의 79년도 계란 생산량은 전세계 생산량의 20%에 해당한다.

금년의 계란 수출량은 약 4%정도 감소될 것으로 예상되는데 이는 동구여러 나라와 미국의 수출증가보다 EC의 수출감소가 많기 때문이다.

주요국의 금년도 생산 추정은 다음과 같다

## 미 국

부로일러의 생산량은 작년에 10% 증가한 데 이어 금년에도 작년에 비하여 5%정도 증가 할 것으로 예측된다.

칠면조 생산은 작년에 10%가 증가하였고 지난 2년간 계속적인 호황으로 금년은 13% 정도 증가할 것으로 예측된다.

계란은 작년도에 산란율의 향상으로 3%가 증가하였으며 금년은 1% 정도 증가에 그칠 것으로 보여진다.

가금육의 수출량은 79년도에 78년도의 19.4만 t에서 22.8만 t으로 18%가 증가한 반면 금년도 추정은 3%가 감소한 22.2만 t 인데 이는 부로일러 수출증가가 노계육 수출 감소와 상쇄되기 때문이다.

칠면조의 수출은 대개 79년 수준으로 예측된다. 계란의 수출은 78년 17% 증가로 크게 성장 하였으나 금년도 8.5% 정도의 증가가 예측되며 수입은 극히 저조할 것으로 보인다.

## EC

79년 가금육 생산이 4% 증가한데 비하여 금년은 2% 정도 증가할 것으로 보인다.

작년의 계란 생산은 1% 증가로 저조 하였으며 금년은 1% 감소할 것으로 보인다.

EC의 가금육과 계란의 무역량은 세계 최대로 79년은 세계 가금육 수출무역량의 51%를 점하였다.

수입무역의 48%가 EC 회원국간의 무역으로 무역량은 19만 t을 상회하고 있다.

계란 수출량의 65%, 수입량의 59%가 EC 역내의 무역량이며 수출은 5억 3천 8백 만개로 수입량을 상회하고 있다.

기타 EC 역내의 무역에 대하여는 본지 6월호 140p를 참조하기 바란다.

## 캐나다

캐나다는 다른 나라와는 달리 칠면조를 포함한 가금육 계란 일반가금난의 생산과 수입 공급관리 프로그램등이 모두 계획적인 쿼타에 의해 조정되고 있다.

79년 부로일러는 15%, 부로일러를 제외한 닭고기는 6%, 칠면조는 3%가 생산증가 되었으며 총 증가율은 13% 성도가 된다.

금년에도 역시 13% 정도의 증가가 예상된다.

가금육의 수입량은 3.6%만 t에 달하며 소비는 7~8%가 증가하고 있고 금년 1월의 비축량은 3만 t에 달해 79년 같은 기간에 비해 약 2배가 되었다.

계란 생산량은 79년보다 약 1%가 감소할 것으로 보인다.

계란의 수입량은 79년에는 78년 대비 90% 증가한 3억 6천 6백 만개에 달하며 금년은 79년 대비 35% 감소한 2억 4천 만개 일 것으로 예측된다.

## 일 본

가금육 생산은 11%와 8%의 증가에 이어 금년은 5% 정도 증가할 것으로 예측되며 지난 몇 년동안 급속한 생산량의 증가율이 둔화되는 경향을 보이고 있다.

계란생산은 78년 5%, 79년 2% 증가에 이어 금년은 1% 정도 증가할 것으로 예측된다. 금년의 소비는 가금육이 약 6% 계란은 1%가 증가할 것으로 예측된다.

가금육의 수입은 78년 5.2만 t에서 79년 8.7만 t으로 67%가 증가하였으며 금년은 18% 정도 증가할 것으로 보인다.

계란 수입은 79년에 78년 대비 18%가 감소한 1억 8천 만개이며 금년은 79년의 6%가 감소한 1억 7천 만개에 그칠 것으로 보인다.

### 브라질

가금육 생산은 해마다 20% 정도가 증가하고 있으며 금년도 20% 정도 증가한 1.2백만t에 달할 것으로 보인다.

브라질 가금육 생산의 93%가 부로일러이며 수출은 78년의 5.1만 t에서 79년에 7만 t으로 신장하였고 금년은 10만 t에 이를 것으로 보인다.

수출선은 주로 중동 여러나라고 이 지역에 95%가 수출되고 있다.

### 소 련

79년 가금육 생산은 78년의 11%가 증가된 2.1백만 t에 달하며 사료의 부족으로 금년은 약 5% 정도 감소할 것으로 보인다.

소련가금의 71%가 채란계의 노계이며 금년은 2% 정도가 감소할 것으로 보이며 부로일러 생산은 79년에 51% 증가한데 비하여 금년은 14% 정도 감소할 것으로 보인다.

79년의 가금육 수입은 78년의 2배에 달하는 10만 t이며 금년은 13.5t 정도가 될 것으로 보인다.

제란의 생산은 금년도에도 작년과 비슷할 것으로 보이며 제란수입은 79년 필랜드 동구에서 약 6억 5천 만개를 수입하였고 금년에도 대개 이 수준일 것으로 보인다.

### 중 동

이 지역에 유력한 생산국들은 생산시설 확장에 노력하고 있으며 수입이 급속히 늘어나고 있다.

주 수입선은 동구 EC 브라질 등이며 79년의 수입액은 15.6백만\$에 달한다. 이는 78년에 비해 8% 증가한 것이며 사우디아라비아, 이스라엘 쿠웨이트가 대량 수입국들이다.

### 기 타

동구와 EC외 서구의 가금육 생산은 3분의 2가 스페인으로 이들은 79년 3% 증가에 이어 금년은 6% 증가로 예측된다.

표 1. 닭고기, 부로일러의 생산량

단위 : 1,000t

|            | '71~'75평균 | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  |
|------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>북 미</b> |           |       |       |       |       |       |
| 카나다        | 310       | 329   | 330   | 355   | 400   | 390   |
| 멕시코        | -         | 266   | 275   | 290   | 337   | 389   |
| 미국         | 3,642     | 4,113 | 4,272 | 4,604 | 5,088 | 5,321 |
| 계          | -         | 4,708 | 4,877 | 5,249 | 5,825 | 6,100 |
| <b>남 미</b> |           |       |       |       |       |       |
| 알제틴        | 217       | 158   | 168   | 156   | 170   | 185   |
| 브라질        | 367       | 552   | 632   | 772   | 950   | 1,150 |
| 캐루         | 66        | 115   | 106   | 75    | 70    | 73    |
| 베네수엘라      | 101       | 150   | 177   | 168   | 186   | 193   |
| 계          | 751       | 975   | 1,083 | 1,171 | 1,376 | 1,601 |
| <b>유럽</b>  |           |       |       |       |       |       |
| 벨기         | 93        | 99    | 96    | 8787  | 90    | 90    |
| 룩셈부르크      |           |       |       |       |       |       |

|          | '71~'75평균 | 1976   | 1977   | 1978   | 1979   | 1980   |
|----------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 벤 마 크    | 73        | 82     | 86     | 82     | 82     | 83     |
| 불 란 서    | 486       | 536    | 561    | 598    | 628    | 630    |
| 서 독      | 176       | 208    | 219    | 234    | 240    | 247    |
| 아 일 랜 드  | 27        | 30     | 31     | 31     | 33     | 32     |
| 이 태 리    | 483       | 496    | 500    | 534    | 541    | 550    |
| 홀 랜 드    | 270       | 292    | 299    | 300    | 301    | 300    |
| 영 국      | 464       | 550    | 565    | 580    | 600    | 620    |
| 계        | 2,072     | 2,07   | 2,357  | 2,446  | 2,515  | 2,552  |
| 오스트리아    | 39        | 45     | 48     | 51     | 53     | 54     |
| 휠 랜 드    | 5         | 8      | 8      | 8      | 8      | 10     |
| 그 리 스    | 75        | 78     | 90     | 98     | 100    | 105    |
| 노 르 웨 이  | 5         | 5      | 6      | 7      | 7      | 7      |
| 폴 투 갈    | -         | 97     | 115    | 122    | 135    | 151    |
| 스 페 인    | 512       | 617    | 651    | 669    | 696    | 723    |
| 스 웨 덴    | 28        | 34     | 33     | 35     | 34     | 34     |
| 스 위 스    | 17        | 18     | 18     | 18     | 19     | 20     |
| 서 구 계    | -         | 3,195  | 3,326  | 3,454  | 3,567  | 3,656  |
| 폴 랜 드    | 65        | 179    | 225    | 249    | 286    | 299    |
| 유고스라비아   | 57        | 158    | 174    | 197    | 220    | 236    |
| 동 구 계    | 122       | 337    | 399    | 446    | 506    | 535    |
| 계        | 2,922     | 3,532  | 3,725  | 3,900  | 4,073  | 4,191  |
| 쏰 련      | 71        | 190    | 345    | 340    | 515    | 445    |
| 아프리카     |           |        |        |        |        |        |
| 남아프리카    | 126       | 187    | 209    | 215    | 220    | 233    |
| 아세아오세아니아 |           |        |        |        |        |        |
| 홍 콩      | 20        | 24     | 28     | 28     | 28     | 28     |
| 이스라엘     | 79        | 100    | 100    | 98     | 100    | 103    |
| 일 본      | 536       | 701    | 787    | 892    | 972    | 1,030  |
| 레 바논     | 15        | 6      | 8      | 13     | 16     | 19     |
| 터 키      | 28        | 34     | 36     | 39     | 42     | 44     |
| 오스트리아    | 149       | 184    | 196    | 221    | 243    | 280    |
| 계        | 826       | 1,049  | 1,155  | 1,291  | 1,401  | 1,504  |
| 통 계      | -         | 10,641 | 11,394 | 12,166 | 13,410 | 14,055 |

표 2. 칠면조의 생산량

단위 : 1,000t

|       | '71~'75평균 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 |
|-------|-----------|------|------|------|------|------|
| 북 미   |           |      |      |      |      |      |
| 카 나 다 | 100       | 94   | 96   | 93   | 105  | 97   |

|                  | '71~'75평균 | 1976  | 1977  | 1978  | 1979  | 1980  |
|------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 백 서 코            | -         | 30    | 30    | 30    | 31    | 32    |
| 미 국              | 947       | 918   | 918   | 957   | 1,053 | 1,195 |
| 계                | -         | 1,058 | 1,044 | 1,080 | 1,189 | 1,324 |
| <b>남 미</b>       |           |       |       |       |       |       |
| 알 젠 틴            | 1         | 6     | 4     | 4     | 3     | 4     |
| 페 루              | 1         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 계                | 2         | 7     | 5     | 5     | 4     | 5     |
| <b>유 럽</b>       |           |       |       |       |       |       |
| 벨 기 }<br>룩셈부르크 } | 5         | 7     | 7     | 6     | 7     | 7     |
| 덴 마 크            | 5         | 4     | 5     | 4     | 5     | 5     |
| 불란서              | 89        | 122   | 135   | 151   | 164   | 180   |
| 서독               | 17        | 23    | 28    | 34    | 41    | 47    |
| 아일랜드             | 4         | 5     | 7     | 7     | 7     | 7     |
| 이태리              | 124       | 174   | 185   | 195   | 205   | 215   |
| 홀랜드              | 16        | 15    | 13    | 13    | 13    | 13    |
| 영국               | 87        | 94    | 108   | 111   | 125   | 135   |
| 계                | 346       | 444   | 488   | 521   | 567   | 609   |
| 오스트리아            | 1         | 1     | 1     | 1     | 2     | 2     |
| 그리스              | 2         | 2     | 3     | 3     | 3     | 3     |
| 노르웨이             | -         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 폴르투갈             | -         | 3     | 2     | 2     | 3     | 3     |
| 스페인              | 2         | 9     | 10    | 10    | 10    | 11    |
| 스웨덴              | 2         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 서구계              | -         | 461   | 506   | 539   | 587   | 630   |
| 폴란드              | -         | 6     | 5     | 11    | 13    | 26    |
| 유고슬라비아           | 5         | 16    | 21    | 21    | 20    | 23    |
| 동구계              | -         | 22    | 26    | 32    | 33    | 49    |
| 계                | -         | 483   | 532   | 571   | 620   | 679   |
| 쏘련               | 6         | 10    | 5     | 5     | 5     | 5     |
| 아세아오세아니아         |           |       |       |       |       |       |
| 이스라엘             | 27        | 39    | 45    | 40    | 42    | 45    |
| 터키               | 5         | 5     | 6     | 6     | 6     | 6     |
| 오스트라리아           | 7         | 6     | 7     | 7     | 8     | 8     |
| 계                | 38        | 60    | 58    | 53    | 56    | 59    |
| 총 계              | -         | 1,608 | 1,644 | 1,714 | 1,874 | 2,072 |

표 3. 계란의 생산량

단위 : 100만개

|             | '71~'75평균 | 1976    | 1977    | 1978①   | 1979②   | 1980③   |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>북 미</b>  |           |         |         |         |         |         |
| 캐나다         | 5,585     | 5,245   | 5,503   | 5,510   | 5,478   | 5,500   |
| 멕시코         | -         | 7,665   | 8,240   | 9,980   | 10,950  | 11,700  |
| 미국          | 66,942    | 64,520  | 64,888  | 67,278  | 69,227  | 70,200  |
| 계           | -         | 77,430  | 78,631  | 82,768  | 85,655  | 87,400  |
| <b>남 미</b>  |           |         |         |         |         |         |
| 알제틴         | 3,341     | 3,659   | 3,072   | 3,300   | 3,350   | 3,400   |
| 브라질         | 5,892     | 6,120   | 6,252   | 6,624   | 7,200   | 7,200   |
| 페루          | 1,052     | 1,230   | 1,230   | 875     | 800     | 840     |
| 베네주엘라       | 1,610     | 1,822   | 1,910   | 2,046   | 2,107   | 2,149   |
| 계           | 11,895    | 12,831  | 12,464  | 12,845  | 13,457  | 13,589  |
| <b>유럽</b>   |           |         |         |         |         |         |
| 벨기에         |           |         |         |         |         |         |
| 독일          | 3,817     | 3,523   | 3,848   | 3,788   | 3,675   | 3,625   |
| 프랑스         | -         | 1,218   | 1,173   | 1,218   | 1,332   | 1,400   |
| 네덜란드        | 12,096    | 12,890  | 13,080  | 13,530  | 13,800  | 14,000  |
| 서독          | 15,404    | 14,350  | 14,781  | 14,321  | 14,000  | 13,600  |
| 아일랜드        | 721       | 691     | 660     | 648     | 590     | 515     |
| 이탈리아        | 11,057    | 11,518  | 11,309  | 11,010  | 11,100  | 11,100  |
| 폴란드         | 4,725     | 5,615   | 5,994   | 7,049   | 8,000   | 7,900   |
| 영국          | 14,720    | 13,950  | 14,100  | 14,250  | 13,950  | 13,900  |
| 계           | -         | 63,755  | 64,945  | 65,814  | 66,447  | 66,040  |
| 오스트리아       | 1,555     | 1,577   | 1,567   | 1,675   | 1,720   | 1,710   |
| 헝가리         | 1,338     | 1,503   | 1,495   | 1,328   | 1,252   | 1,360   |
| 그리스         | 2,142     | 2,235   | 2,240   | 2,365   | 2,372   | 2,400   |
| 노르웨이        | 652       | 625     | 632     | 647     | 653     | 622     |
| 포르투갈        | -         | 1,191   | 949     | 1,014   | 1,095   | 1,100   |
| 스페인         | 8,997     | 10,831  | 10,862  | 10,177  | 11,194  | 10,750  |
| 스웨덴         | 1,779     | 1,700   | 1,717   | 1,785   | 1,768   | 1,743   |
| 스위스         | 722       | 730     | 720     | 740     | 730     | 730     |
| 서구계         | -         | 84,147  | 85,127  | 85,545  | 87,231  | 86,455  |
| 불가리아        | 1,774     | 1,848   | 2,026   | 2,079   | 2,156   | 2,231   |
| 체코슬로바키아     | 4,249     | 4,492   | 4,639   | 4,680   | 4,910   | 5,000   |
| 동독          | 4,666     | 5,217   | 5,266   | 5,219   | 5,239   | 5,300   |
| 항가리         | 3,521     | 3,995   | 4,528   | 4,755   | 4,600   | 4,750   |
| 폴란드         | 7,575     | 8,020   | 8,494   | 8,531   | 8,980   | 9,081   |
| 루마니아        | 4,644     | 5,845   | 6,000   | 6,299   | 6,750   | 7,125   |
| 유고슬라비아      | 3,273     | 3,825   | 4,041   | 4,062   | 4,200   | 4,400   |
| 동구계         | -         | 33,242  | 34,994  | 35,625  | 36,835  | 37,887  |
| 계           | -         | 117,389 | 120,121 | 121,170 | 124,066 | 124,342 |
| <b>또</b>    |           |         |         |         |         |         |
| 러시아         | 51,340    | 55,600  | 61,000  | 64,470  | 65,000  | 65,500  |
| 아프리카, 남아프리카 | 2,189     | 3,675   | 3,896   | 3,926   | 3,744   | 3,650   |
| 아세아, 오세아니아  |           |         |         |         |         |         |
| 홍콩          | 74        | 55      | 66      | 68      | 64      | 64      |
| 이스라엘        | 1,484     | 1,765   | 1,704   | 1,754   | 1,630   | 1,490   |
| 일본          | 30,441    | 30,991  | 31,380  | 32,803  | 33,500  | 33,800  |
| 레바논         | 544       | 146     | 300     | 400     | 470     | 540     |
| 터키          | 2,461     | 3,093   | 3,966   | 4,100   | 4,200   | 4,300   |
| 오스트라리아      | 3,415     | 3,228   | 3,308   | 3,434   | 3,330   | 3,260   |
| 계           | 38,418    | 39,277  | 40,724  | 42,559  | 43,194  | 43,454  |
| <b>총 계</b>  | -         | 306,203 | 316,836 | 327,728 | 335,126 | 337,935 |