

적을 알고 나를 알면 백전백승

—국제 계란 시세를 찾아서—

최 근 한미 FTA를 비롯한 다양한 무역협정이 다각적으로 이루어지고 있다. 특히 전 세계적으로 가장 큰 시장을 자랑하는 미국과의 자유무역 협정은 결과가 어떻게 나오든 농산물에 있어서는 바위에 계란치기 격이 아닌가 생각된다. 이와 관련하여 최근 가까운 일본과 미국의 계란 형성과정을 알아보고 대처하기 위해 계란시세를 찾아보았다.

의외로 인터넷을 통해 쉽게 접할 수 있는 방법이 있어 소개할까 하며, 지면이 허락된다면 월간양계를 통해 시세의 흐름을 전달할 수 있는 기회가 되었으면 한다.

1. 미국의 시세

미국의 Feedstuffs 잡지(www.feedstuffs.com)에서 미국 농무성(USDA)이 발표하는 축산물 시세를 쉽게 찾을 수 있다.

이 홈페이지에 있는 「Livestock & poultry cash market comparisons」 부분을 클릭하면 아래와 같은 자료를 볼 수 있다.

Issue Date: 10, 2006 | Issue 28 | Volume 78
(발행일 표시, 주간 단위 발표)



강 완 병
서울사료양계 특판

Livestock & poultry cash market comparisons(7/10/06)

Livestock and meat(\$)	July 6	June 29	6mos. ago	Year ago
중략				
Poultry and eggs(cents)				
Chickens, Grade A, Fresh, Lb Chicago	60.01	58.35	56.09	67.57Aa
Hen Turkeys, Grade A, Frozen, Lb, Chicago	75.00	72.50b	83.00Aa	70.50Aa
Eggs, Grade A, Large, Doz, Chicago	36.50	41.5	73.50	44.00

여기에서 Grade A는 미국의 계란 품질 등급의 하나인데, 이를 소개하면 다음과 같다. 굳이 예시로 계산을 하자면 다음의 공식으로 하면 된다.

사이즈별 단가(cent) ÷ 12(dozen 계란수) × \$환율
(원/\$) ÷ 10 = 사이즈별 계란 1개당 원화

참고적으로, 미국의 계란 생산비는 2000년 42.78 센트, 2001년 43.20 센트, 2002년 44.38 센트로 나와 있다(출처: Livestock, Dairy and Poultry Situation and Outlook, Economic Research Service, USDA.).

이 자료에 의하면 미국에서의 Grade A 계란은 환율을 945원으로 환산했을 경우 7월 6일에 개당 28.7원, 6월 29일에 32.6원, 6개월전 57.8원, 1년 전 34.6원이라는 것을 확인할 수 있다.

1) A 등급 계란의 기준

난각은 깨끗해야 하며, 깨어지지 않고, 정상이어야 한다. 기실의 깊이는 3/16인치(약4.76mm)를 넘지 않아야 하고, 제한되지 않은 움직임을 보일 수 있고, 자유스럽거나 기포 상태일 수 있다. 난백은 투명하고, 적어도 알맞게 단단하여 투광 검사전에 계란을 돌렸을 때, 난황 윤곽을 적당히 볼 수 있어야 한다. 난황은 실제적으로 외관상 결함이 없어야 한다.

〈원문〉

A Quality

The shell must be clean, unbroken, and practically normal. The air cell must not exceed 3/16 inch in depth, may show unlimited movement, and may be free or bubbly. The white must be clear and at least reasonably firm so that the yolk outline is only fairly well defined when the egg is twirled before the candling light. The yolk must be practically free from apparent defects.

[38 FR 26798, Sept. 26, 1973. Redesignated at 42 FR 32514, June 27, 1977, and at 46 FR 63203, Dec. 31, 1981]

※출처: United States Standards, Grades, and Weight Classes for Shell Eggs(April 6, 1995)
United States Department of Agriculture
(<http://www.usda.gov>)

'Large'는 중량 등급으로서 온스(oz) 기준이며, dozen, 즉 12개 기준이므로, 1온스를 28.35g으로, 1개당 중량으로 환산하여 보았다(단위에 유념하여 주기 바람).

중량등급	점 보 (Jumbo)	특 대 (Extra large)	대 (Large)	중 (Medium)	소 (Small)	경 (Peewee)
oz(온스)/12개	30	27	24	21	18	15
g(그램)/1개	70.9	63.8	56.7	49.6	42.5	35.4


〈원문〉

Sizes are classified according to minimum net weight expressed in ounces per dozen.

Jumbo 30 oz., Extra Large 27 oz., Large 24 oz., Medium 21 oz., Small 18 oz. and Peewee 15 oz.

※출처: The American Egg Board (<http://www.aeb.org>)

2. 일본의 계란가격

일본의 자료는 일본 계명 신문(<http://www.keimei.ne.jp/>) 홈페이지에서 J A全農たまご(鶏卵相場) 클릭하고,  클릭하면 자료를 쉽게 볼 수 있다.

대략, 도쿄 지방의 M 사이즈(58~67g)의 가중평균치(최고, 최저 시세 가중)를 보면 된다. 계산의 예를 들면, M 사이즈 가중평균 단가(엔) ÷ 16(kg 당 M 사이즈 계란 수) × 엔 환율(/100원) = M 사이즈 계란1개당 원화

7월 20일 현재 일본의 계란가격을 원화로 환산할 경우 특란(LL)이 100원, 대란(L)이 105원, 중란(M)이 103원, 중소란(MS)이 101원, 소란(S)이 98원, 경란(SS)이 63원인 것을 쉽게 알 수 있다.

참고적으로, 원화 환산시 각 나라별 환율에 대해서는 그 때 마다 확인하여야 한다. 