

8. 젖소 농장 - 낙농제품 품질 평가



세계 최대 낙농제품 생산자 중 하나인 회사가 사용하는 성분 중 하나에 리스크 이슈가 잠재하고 있다는 것을 알게 되었다. 그 리스크가 위험을 초래했던 증거가 없는 전적으로 가정에 의한 것이었지만, 그 이슈가 행정당국에 의해 제기되면, 리스크 평가가 진행되는 동안 생산을 중단해야만 할 것으로 예상되었다. 따라서 그 회사는 선제적으로 전문적 품질 리스크 평가를 받는 결정을 했다.

회사는 대부분의 선진국 식품안전청들에게 교육훈련 및 컨설팅을 제공해왔던 오랜 경험을 가진

Vose(*'ModelRisk' 소프트웨어를 만드는 회사)에게 리스크 평가를 요청했다. 그 리스크 분석은 매우 전문적인 생물학적 논거, 수학, 통계학, 그리고 여러 비교 추론의 활용을 통해 수행되었다.