

22. 음식물의 수출입과 외래 병의 위험 관리



오스트레일리아와 카나다는 캐나다의 해양에서 잡힌 연어의 수입 금지에 대한 오스트레일리아의 결정을 두고 다투고 있었다. 오스트레일리아의 과학자들은 수입을 통해 외래병이 유입되는 리스크를 평가하고, 해당 리스크가 수용할 수 있을 정도로 낮다는 결론을 내렸다. 그러나, 국내 연어업계는 정치적 로비를 통해 (어떤 추가 자료도 없는 상태에서) 독특한 비정규적 리스크 분석 방법을 활용하여 그 결론을 뒤집는 결과를 초래하였다.

캐나다는 세계무역기구(WTO, World Trade Organization)의 분쟁해결기구에 소송을 제기하고, Vose(*ModelRisk' 소프트웨어를 만드는 회사)사의 설립자인 David Vose 씨를 독립적 감정인으로 지명하였다. David 은 첫번째 오스트레일리아의 리스크 평가가 WTO의 기준들을 준수하고 있는 반면, 두번째 분석은 그렇지 않으며 조작에 취약한 방법을 활용했다는 것을 증명하였다. 또한 캐나다 산 연어의 수입으로 초래되는 리스크는 이미 수입이 허용된 다른 상품들(닭새우 산업을 위한 연어)에 비해 훨씬 낮다는 것도 증명하였다.

오스트레일리아는 그 소송에서 졌으며 정부측 과학자들의 보고서에 대한 정치적 영향의 가능성을 크게 줄이는 구조적 변화를 확보하게 되었다. 그 후 오스트레일리아의 규제당국은 매우 강력한 리스크 분석 방법론을 개발하였는데, 몇 년 후 그 방법론의 활용에 대해 국내 업계로부터 소송을 당하게 되었다. 이에 따라 오스트레일리아의 규제당국은 Vose 씨를 감정인으로 지명하여 자신들의 방법론을 성공적으로 방어하였다.