

6. 최적의 공항 주차료 설정



Ronald Reagan Washington National Airport 는 Washington, D.C. 도심에서 남쪽으로 5km 떨어진 공공 공항인데, 공항터미널에서 가깝거나 멀리 떨어진 곳에 여러 개의 주차장을 가지고 있다. 경영진은 공항 컨설팅 회사에게 이용자들이 사용할 수 있는 대안들(전철, 택시, 셔틀버스 등)과 이용자들의 구성(정부, 비즈니스, 개인 등)을 고려하여 공항의 수익을 최대화할 수 있는 주차요금체계의 설계를 요청하였다.

해당 컨설팅 회사는 Vose(*ModelRisk' 소프트웨어를 만드는 회사)에게 모든 주차장을 감안하여 적용될 통계적으로 최적가격 수준을 결정하는 리스크 기반의 모델의 수립을 요청하였다.