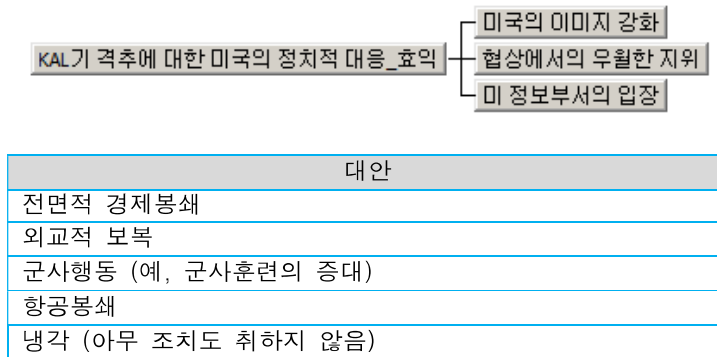


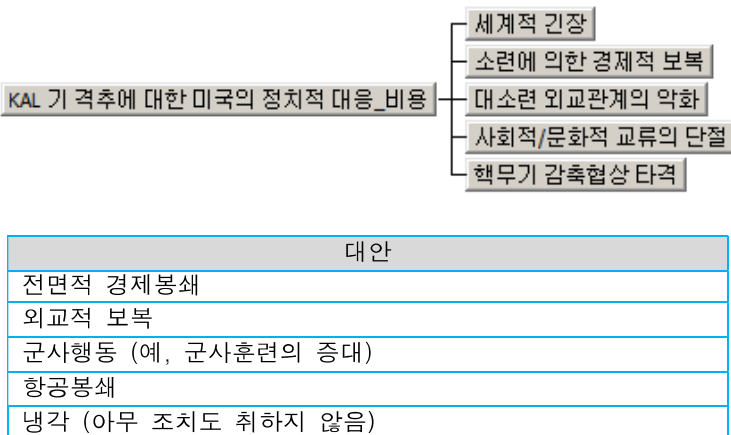
KAL 기 격추에 대한 정치적 대응: 수익/비용 분석

1 983년 소련 전투기에 의해 한국의 KAL기가 격추되어 249명의 민간인들이 목숨을 잃는 사건이 발생했다. 이 격추에 대하여 미국은 어떠한 대응을 해야 할 것인지에 대하여 AHP분석을 실시하였다. 이 분석은 효익과 비용 모델을 별도로 작성하여 분석한 후, '효익/비용' 비율을 구함으로써 최종 결론에 도달하는 방식을 택하였다.

효익 최대화 모델



비용 최소화 모델



효익/비용 비율: 대안별로 도출된 효익을 대안별로 도출된 비용으로 나누어 대안별 '효익/비용' 비율을 구함. '효익/비용'이 가장 높은 대안을 정책으로 선택함.