

2011학년도 연세대학교 논술시험(인문,사회계열) 예시문제

제시문 (가)의 실험 중 이익을 추구하는 상황1에서 사람들은 기대이익 값이 작더라도 이익을 얻을 확률이 더 큰 것을 선호한다. 이는 많은 사람들이 B를 선택했다는 것에서 알 수 있다. B의 기대이익은 1만원으로, 1만 1천원인 A보다 적다. 반면 B의 이득을 얻을 확률은 1로 0.1인 A에 비해 크다. 손실을 줄이려는 상황2의 경우, 사람들은 기대손실이 크더라도 손실이 생길 확률이 적은 것을 선호한다. 이는 많은 사람들이 A를 선택했다는 것에서 알 수 있다. A의 기대손실은 1만 1천원으로, 1만원인 B보다 크다. 반면 A의 손실이 생길 확률은 0.1로, 1인 B보다 작다

이러한 점에서 제시문(나)의 일본의 선택은 상황2의 결과를 적용하여 설명할 수 있다. 일본은 당시 위기를 타개해야 할 상황에 놓여 있었다. 이는 손실을 줄이는 결정을 해야 할 상황이므로 상황2에 부합한다. 또한, 일본은 전쟁과 항복 중 기대손실이 크에도 손실을 얻을 확률이 적은 전쟁을 선택했다. 이는 상황2에서 사람들이 A를 선택한 것과 같다. 당시 전쟁을 하는 것은 미국 포함 여러 국가들과의 대립으로 항복하는 것에 비해 더 큰 손실을 유발하는 것이었다. 항복의 경우 미국에게만 부속되는 결과를 만들기 때문이다. 반면, 손실이 발생될 확률은 전쟁의 경우가 더 낮다. 전쟁을 했을 경우 패할 가능성은 2~30%이지만 항복을 하면 손실이 100% 생기기 때문이다.

제시문 (다)의 을의 선택은 벌이와 관련 있으므로 이익 추구하고 관련된 상황1에 부합한다. 또한, 을은 기대이익이 더 적음에도 이득을 얻을 확률이 더 큰 것을 선택했다. 이는 상황1에서 사람들이 B를 선택한 것과 같다. 을은 값이 싸더라도 평범한 약초를 캐기로 결정했다. 기대이익이 적더라도 얻을 확률이 거의 1에 가깝기 때문이다. 반면 상대적으로, 귀한 약초는 값이 비싸서 기대이익은 크지만 희귀하여 얻을 확률이 더 적다.