

5.2.2 실전

- 다음 가설의 사회 현상을 모델링해보자!
- 가설: NCsoft 주식은 금요일에 오를 것이다?
 - 각 날짜의 가격 변화를 이산형 확률변수로 변경해서 상승/하락으로 변경
 - 각 날짜를 이산형 확률변수인 요일로 변경해보자
 - 전체 샘플 (표본집합) == 관측값 (시행결과)
 - 관측값을 토대로 **확률분포**를 그려보자
 - 예측 시스템을 만들기 위해 관측값을 토대로 **확률함수**를 구현해보자
- 확률변수 X가 현재는 한 개인데, 1000개가 될 경우.. 모든 결합확률함수를 만들 수 있을까? 과연 이게 합리적일까? 자동으로 만들 수 있을까??