[핫덱 대체]

핫덱대체는 응답자의 응답값으로 무응답을 대체하는 방법이다. 무응답 과 유사한 특성이 있는 응답값을 찾기 위해서 응답값들을 다양한 변수(보 조 정보)를 사용하여 대체군으로 형성한다. 대체군에 있는 응답값들은 기 증자라고 하고, 기증자의 응답값을 받는 -즉, 무응답이어서 대체할 대상 자- 수증자라고 정의한다. 대체할 무응답과 동일한 특성을 가지는 대체군 내에 있는 기증자를 무작위로 추출한 후, 선택된 기증자의 응답값으로 무 응답을 대체한다. 자료의 분포를 잘 유지하며 변수의 형태에 따른 영향을 받지 않아서 가장 많이 활용되고 있는 대체 방법 중 하나이다.

