

복지패널 (2015S Final)

4. (8 points) (Save your code as "q4.do") [복지패널]
'복지패널1차_가구.dta'와 '복지패널1차_개인.dta' 파일을 사용하여 아래 문제에 답하세요. 두 데이터 중 어떤 것을 사용할지 또는 두 데이터를 연결해서 분석할지는 스스로 판단해야 합니다.
가구주가 해당 가구에 대한 정보를 제공하였으나, 조사를 위한 방문 당시 부재중이어서 개인 설문에는 응답하지 않은 가구원이 존재합니다. 가구주가 응답한 가구원에 관한 정보는 18,853명에 관하여 존재하지만, 실제 가구원 본인이 응답해야 하는 설문에 참여하여 관련 정보가 제공되고 있는 가구원수는 개인 자료에 포함된 14,463명입니다.

1) 조사에 응답한 가구원이 4명 이상인 가구의 수는?

Ans:

- 2) 부의 교육수준(변수명: edu_father)은 1부터 9까지로 구분되어 있습니다. 부의 교육수준이 3을 갖는 조사 대상과 부의 교육수준이 7을 갖는 조사대상 두 그룹에 대하여 경상소득 평균의 차이를 계산하세요. 이때 경상소득이 0보다 작은 경우는 응답 오류 또는 코딩 실수로 간주하여 미싱값으로 처리하고 평균 산출에 포함시키지 않도록 합니다. (소수점 첫째 자리까지 계산, 즉 소수 둘째 자리에서 반올림할 것)

Ans:

- 3) (난이도: 중상) 가구원 본인이 응답하는 설문에 응하여 정보가 있는 가구원수는 개인 자료에 포함된 14,463명입니다. 이들 14,463명 중 여성(=2)의 비율을 산출하세요.

Ans:

- 4) (난이도: 상) 7,070가구 중에서 1950년대생(1950~1959)과 1980년대생(1980~1989)이 동시에 있는 가구수를 계산하세요.

Ans: