

청년패널 (2015S Final)

5. (12 points) (Save your code as "q5.do") [청년패널]
'yp_li_w4.dta' ~ 'yp_li_w7.dta'파일을 사용하여 아래 문제에 답하세요.
4차부터 7차까지 한 번도 응답하지 않은 이들을 제거하면 8,348명이 남습니다. 이들을 대상으로 다음 질문에 답하세요.

1) 4차조사부터 7차조사까지 3번 이상 응답한 인원은?

Ans:

아래 문제들은 나누어준 청년패널 아르바이트 관련 설문지를 참고하면서 해당 문항과 변수명을 참고하면서 분석하기
답하기 바랍니다. 아르바이트 관련 설문 문항은 재학중인 학생들에게만 묻고 있으므로 각별히 결측치(missing
value)에 유의하기 바랍니다.

2) 4차조사부터 7차 조사까지 매년 아르바이트를 경험한 청년은 모두 몇 명인가요?

Ans:

3) 해당 조사년도마다 아르바이트 경험 여부에 따라 0 또는 1을 부여하면, 아르바이트 관련 설문 문항에 응답한 이들을
대상으로 4자리로 구성된 패턴을 만들 수 있습니다. 4년 모두 경험한 경우는 "1111", 5차 조사와 7차 조사에서에
만 아르바이트를 경험한 경우는 "0101"로 표현할 수 있습니다. 아르바이트 관련 항목에 4번 모두 응답한 이들을
대상으로 할 때 가장 자주 나타나는 패턴 3가지와 해당 패턴의 빈도수를 적으세요.

Ans: 1: &

2: &

3: &

4) (난이도: 중상) (이 문제를 위해서는 4차년도 데이터만 사용하면 됨) 아르바이트 관련 여섯번째 문항인 "문6**님께
서 하셨던 아르바이트 종류"에 대한 변수를 사용하여, 4차년도에 아르바이트를 했다고 응답한 이들을 대상으로 한
개인이 경험한 아르바이트의 수를 도출하고 경험한 아르바이트 숫자의 분포를 적으세요. (예를 들어 아르바이트를
했다고 응답한 이가 100명이라고 할 때 한 가지 아르바이트만 경험한 응답자의 수가 20명이면 20%)

Ans: 아르바이트 1개: %, 아르바이트 3개: %, 아르바이트 5개: %

5) (난이도: 중상) 아르바이트 하루 평균 근무 시간에 대하여 분석하세요. 만약 한 명이 2개 이상의 아르바이트를 했
다면 수행한 아르바이트 중 가장 긴 시간을 경험했던 아르바이트를 그 사람의 대표값으로 사용하세요. 하루 평균
근무시간의 평균과 표준편차를 우선 적고, 분석 결과를 토대로 본인이 중요하다고 생각하는 핵심 사항을 중심으로
4줄 이내로 분석 내용을 정리하기 바랍니다.

Ans:

Mean=

Standard Deviation=

Analysis: