

조사방법론(통계분석 제외)

2016년도 국가공무원 5급(행정) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 최근 1인 가구가 빠르게 증가하여 전체 가구의 27%에 육박하고 있다. 정부에서는 1인 가구의 생활실태를 알아보기 위해 설문조사를 실시하고자 한다. 설문조사는 전국적으로 실시하며, 1인 가구원과 1인 가구가 아닌 가구원을 비교하기 위해 각각 700명씩 조사할 예정이다. 다음 물음에 답하시오.

(총 20점)

- 1) 모집단 전체의 특성을 파악하기 위한 광역시·도, 시·군·구, 읍·면·동 세 단계에 걸친 다단계 확률표집(확률표본추출)의 과정을 기술하시오. (단, 최종 가구단위 표본 추출을 위해서는 체계적 표집(systematic sampling) 방법을 사용한다) (10점)
- 2) 주관적 삶의 질과 사회적 고립의 정도를 중심으로 1인 가구 가구원과 1인 가구가 아닌 가구원의 생활실태를 비교하려고 할 때, 연구문제, 연구가설, 주요 개념의 조작적 정의를 제시하시오. (10점)

제 2 문. 최근 대학들은 대학평가의 순위를 높이기 위한 노력의 하나로 교수들의 연구 성과에 따라서 보상을 차등 지급하는 성과급제도(performance-based pay)의 도입을 추진해오고 있다. 성과급제도의 효과성을 평가하기 위한 연구 설계와 관련하여 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 학교를 분석단위로 하여 횡단적 연구를 수행하고자 한다. 이에 적합한 준실험 설계(유사실험설계)의 연구방법을 제시하고, 그 한계점을 설명하시오. (10점)
- 2) 학교를 분석단위로 하여 종단적 연구를 수행하고자 한다. 이에 적합한 준실험 설계(유사실험설계)의 연구방법을 제시하고, 그 한계점을 설명하시오. (10점)

제 3 문. 정치여론조사나 정책 수요를 조사하는 방법 중, ‘컴퓨터 보조 전화면접’(Computer-Assisted Telephone Interviewing: CATI)이 사용되어 왔고, 최근에는 ‘인터넷 기반의 설문 조사’도 널리 활용되고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 10점)

- 1) ‘대면적 면접조사’(face-to-face interview)와 비교할 때, ‘CATI’의 장점과 단점을 설명하시오. (5점)
- 2) ‘인터넷 기반의 설문 조사’의 장단점을 ‘CATI’와 비교하여 설명하시오. (5점)

인사혁신처 시험출제과장