

조사방법론(통계분석 제외)

2019년도 국가공무원 5급[행정] 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 다음 제시문을 읽고 물음에 답하시오.

(총 20점)

한국의 교육문제는 수십 년간 논쟁의 대상이었다. 유치원에서부터 초·중·고등학생들은 대학 입시를 위한 교육에 치중한다. 대학은 한국인의 인생을 결정짓는 절대적인 요소로 인식된 지 오래다. 현재의 교육문제 해결에는 국민의 교육에 관한 인식 변화가 매우 중요하다. 이에 따라 정부는 교육문제에 대한 각 가정의 인식을 알아보기 위해 서울지역 가정을 대상으로 조사를 수행하기로 하였다.

- 1) 단순무작위 표본추출방법(simple random sampling method)을 적용하여 자료 수집을 완료하는 과정을 제시하시오. (10점)
- 2) 단순무작위 표본추출방법의 대안으로써 군집 표본추출방법(cluster sampling method)의 장점과 단점을 설명하시오. (10점)

제 2 문. 다음 제시문을 읽고 물음에 답하시오.

(총 20점)

통계청은 최근 ‘장래 인구 특별 추계’에서 저출산과 고령화로 인해 국가 차원의 인력 수급에 문제가 생길 수 있다고 지적했다. 정부는 ‘고령층 일자리’ 개발을 위해 정책 전문가와 노인 당사자들을 대상으로 연구를 진행한 후, 그 결과를 바탕으로 정책 프로그램을 개발하려고 한다.

- 1) 자기 기입식(self-administered) 조사 방법과 조사원 기입식 전화 조사 방법을 비교할 때, 각 방법의 장점과 단점을 설명하시오. (10점)
- 2) 초점 집단 면접(focus group interview)과 델파이(delphi) 기법을 비교할 때, 각 방법의 장점과 단점을 설명하시오. (10점)

제 3 문. 다음 제시문을 읽고 물음에 답하시오.

(총 10점)

정책담당자 甲은 실험방법을 통해 자격증 취득을 위한 재교육 프로그램의 효과를 검증했다. 실험설계는 사전사후 실험설계로서 재교육 프로그램에 신청한 자들을 대상으로 A 자격증 시험을 보고, 이 프로그램을 최종적으로 이수한 자들을 대상으로 이전 시험과 다른 A 자격증 시험을 치르는 방식이었다. 재교육 프로그램 이수 전 시험점수의 평균과 이수 후 시험점수의 평균을 비교한 결과, 시험점수의 평균이 향상된 것으로 나타났다. 이러한 결과를 토대로 정책담당자 甲은 자격증 취득을 위한 재교육 프로그램이 효과가 있다는 결론을 내렸다.

- 1) 甲의 결론을 훼손할 수 있는 내적 타당도 위협요인을 설명하시오. (5점)
- 2) 귀하가 지적한 내적 타당도 위협요인을 극복할 수 있는 방안을 제시하시오. (5점)

인사혁신처 시험출제과장