

조사방법론(통계분석 제외)

2017년도 국가공무원 5급(행정) 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 시민들이 공익적 사회활동에 적극적으로 참여하게 하는 것은 우리 사회의 과제이며 정부의 정책 효율성을 높이기 위해서도 필요하다. 정부는 시민의 ‘사회 참여도’에 영향을 미치는 요인을 조사하여 시민의 공익적 사회활동 참여를 증진시키기 위한 정책을 입안하는 데 활용하고자 한다. 선행 연구를 검토하여 시민의 공익적 사회 참여 관련 요인을 다음과 같이 선정하였다. 물음에 답하시오. (총 20점)

<보 기>

성별, 나이, 교육수준, 소득, 직업, 결혼상태, 종교, 부 또는 모의 교육수준, 부 또는 모의 소득, 부 또는 모의 직업

- 1) 다양한 차원을 고려하여 ‘사회 참여도’를 조작적으로 정의하고, 비율척도를 사용한 측정도구를 제시하시오. (10점)
- 2) <보기>에 제시된 요인들을 이용하여 선행변수를 포함한 가설을 세우고, 그 근거를 논하시오. (10점)

제 2 문. 정부는 국민들의 통일의식을 과약하기 위해 서베이(survey)를 실시하고자 한다. 선행연구에 따르면 통일의 필요성에 대한 인식은 세대별로 차이를 보이고, 통일비용 부담에 대한 수용 정도는 소득수준에 따라 차이를 보이는 것으로 나타났다. 이러한 선행연구 결과를 바탕으로 조사 대상을 선정하고자 한다. 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 표집틀(표본추출 프레임)의 요건을 고려하여, 확률표집(probability sampling) 방법으로 조사 대상을 선정하는 절차를 구체적으로 논하시오. (10점)
- 2) 이 연구에서 적절한 표본의 크기를 결정하기 위해 고려해야 할 요인들에 대해 논하시오. (5점)

제 3 문. 최근 미세먼지 문제가 심각해지자 정부는 “경유차가 미세먼지 발생의 주범이므로 경유 가격을 인상함으로써 미세먼지 발생을 줄여야 한다”는 입장을 발표하였다. 이에 대해 “중국발 먼지의 영향이 훨씬 크다”, “자동차 타이어와 아스팔트 등에서 나오는 비산먼지가 더 심각하다”, “공단이나 대규모 사업장 등에서 나오는 산업먼지의 영향도 만만치 않다”, “경유 가격이 올라서 상대적으로 휘발유 소비가 증가하면 지구 온난화라는 또 다른 재앙이 닥친다”는 등의 다양한 비판이 제기되고 있다. 합리적인 정책 대안 마련을 위해 정부는 ‘미세먼지 문제의 원인과 대책’이라는 연구를 수행하고자 한다. 다음 물음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 델파이(delphi) 기법을 이용하여 이 연구를 수행하는 절차를 구체적으로 논하시오. (10점)
- 2) 델파이 기법을 실시하는 과정에서 발생 가능한 문제점과 해결방안에 대해서 논하시오. (5점)

인사혁신처 시험출제과장