

재정학<선택>
2015년 시행 5급(행정) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 다음 질문에 답하시오.

(총 20점)

- 1) 은퇴 전후의 소비평탄화 문제를 개인에게 전적으로 맡기지 않고 국가가 공적 연금제도를 도입·운용하는 여러 이유와 근거를 열거하고 간략히 설명하시오. (5점)
- 2) 다양한 실증연구들에 따르면, 국민연금과 같은 공적연금제도가 사적인 저축을 감소시킬 수도 있고, 아무런 영향을 미치지 않을 수도 있으며, 때로는 증가시킬 수도 있다. 공적연금제도가 사적 저축에 영향을 미치는 다양한 방식들을 설명한 후, 그 영향을 논하시오. (7점)
- 3) 경제주체는 노동기간 중 공적연금에 납부한 기여금을 은퇴 후 연금급여로 다시 받게 된다. 이때 여가는 정상재이고 연금급여는 기여금보다 실질가치가 더 높은 것으로 가정하자. 생애주기 차원에서 기여금 납부가 경제주체의 노동공급에 미치는 효과를 소득효과와 대체효과로 구분하여 논하시오. (8점)

제 2 문. 우리나라는 1997년 IMF 외환위기 이후 2007년까지 10년 동안 살인·강도·강간·방화 등 4대 흉악범죄가 두 배 가량 증가하였다. 그러나 경찰 인력은 1970년대 중반 5만 7,000여명에서 1990년대 중반 16만 여명으로 늘어났다가 1997년 이후 오히려 14만 여명으로 줄어들었고 2009년까지 그 수준을 유지하였다.

흉악범죄를 줄이기 위해 경찰력을 증가시켜야 한다는 여론이 일자 정부가 경찰력 증가를 위한 재정투입을 고려하기로 했다고 가정하자. 이 업무를 담당하게 된 정책담당자는 경찰력 증가효과를 검토하기 위하여 전국에서 시민 1인당 경찰 수로 측정한 경찰력이 높은 도시들과 낮은 도시들의 범죄율을 비교하였다. 비교결과 경찰력이 낮은 도시의 범죄율이 오히려 더 낮은 것으로 나타났다고 하자. (총 10점)

- 1) 이런 결과가 나타난 이유가 무엇인지 논리적으로 추론하여 설명하시오. (5점)
- 2) 1)에서 추론한 이유를 해결하기 위한 최선의 방법과 그 논리적 타당성을 서술하시오. (5점)



제 3 문. 어떤 재화의 수요와 공급이 각각 다음과 같다.

$$\text{수요: } D = a - bP, \quad a > 0, \quad b > 0$$

$$\text{공급: } S = cP, \quad c > 0$$

(단, P 는 시장가격, D 는 수요량, S 는 공급량)

이 재화에 대해 정부가 물품세 t 를 새롭게 부과했다. 부분균형 관점에서 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) 정부가 부과한 물품세의 조세귀착을 그래프로 설명하고, 소비자들과 생산자들이 물품세 t 중 각각 얼마를 부담하는지 구하시오. (8점)
- 2) 1)번에서 구한 물품세의 조세귀착이 수요와 공급의 가격탄력성과 어떻게 연관되어 있는지를 논하시오. (5점)
- 3) 이 물품세가 유발하는 초과부담의 의미를 그래프로 설명하고, 위에서 제시된 수요함수와 공급함수를 이용하여 초과부담의 크기를 계산하시오. (7점)

인사혁신처 시험출제과장

