

경제 학<선택> 2012년 시행 5급[행정] 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 호숫가 어느 마을에 100명의 주민이 살고 있다. 주민들은 어업에 종사하거나 이 지방의 전통 공예품을 만들어서 소득을 올릴 수 있다. 호수에 사는 물고기 수는 한정되어 있으므로, 어업에 종사하는 주민들이 많을수록 주민 당 어획량은 줄어든다. 어업에 종사하는 주민의 수를 n 이라고 할 때, 어업에 종사하는 주민 1인당 1년 소득(R)은 다음과 같다.

(R 단위 : 원)

$$R = 120 - 2n$$

한편 전통 공예품을 만드는 주민 1인당 1년 소득은 20원이다. (총 20점)

- 1) 100명의 주민이 1번에서 100번까지 번호표를 무작위로 배정받은 후, 1번 주민부터 어업에 종사할지 또는 전통 공예품을 만들지를 결정한다고 하자. 이 경우 몇 명의 주민이 어업에 종사하고 또 몇 명의 주민이 전통 공예품을 만들 것인지를 계산하고, 균형 상태에서 이 마을 주민 전체의 소득을 구하시오. (5점)
- 2) 마을 주민 전체의 소득을 극대화하고자 할 때, 몇 명의 주민이 어업에 종사하고 또 몇 명의 주민이 전통 공예품을 만들어야 하는지를 계산하고, 이 경우에 마을 주민 전체의 소득을 구하시오. (10점)
- 3) 마을 주민 전체의 소득을 극대화하는 어업 종사 주민 수와 순차적으로 어업 종사 여부를 결정하는 경우인 1)에서의 어업 종사 주민의 수가 동일하지 않은 이유를 외부성의 개념을 이용해 설명하시오. (5점)

제 2 문. 경기침체에 있는 A국은 경기활성화를 위해 소득세 및 법인세 인하 정책을 단행하였다. (총 15점)

- 1) 소득세 및 법인세 인하정책이 소비, 투자 및 국민소득을 증가시키는 효과가 있다는 주장을 이론적으로 설명하시오. (5점)
- 2) 이에 반해 소득세 및 법인세 인하정책은 효과가 없다는 주장에 대해 이론적으로 설명하시오. (10점)

제 3 문. 경기변동의 진폭을 줄이고 경제를 안정시키는 처방을 논할 때, 총공급곡선의 기울기에 관하여 학파간에 견해가 다르다. 폐쇄경제 하에서 우하향하는 총수요 곡선을 가정하고, 1) 총공급곡선이 수직일 때, 2) 총공급곡선이 우상향일 때로 구분하여 다음에 답하시오. (총 15점)

- 1) 총공급곡선의 기울기에 관한 학파간의 이론적 배경, 고찰기간, 요소시장상황 및 물가에 대한 기대형성이론 등에 대하여 비교 설명하시오. (5점)
- 2) 확장재정정책을 펼 때, 그 효과를 비교 설명하시오. (5점)
- 3) 확장금융정책을 펼 때, 그 효과를 비교 설명하시오. (5점)

행정안전부 시험출제과장