

국제경제학<필수>

2018년도 국가공무원 5급[행정] 공개경쟁채용 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. H국과 F국 2개의 국가가 있다. 두 국가 모두 M재, A재를 생산하고 있으며,

H국은 M재를 수출하고 F국은 A재를 수출한다고 가정하자. $\left(\frac{Q_M^H + Q_M^F}{Q_A^H + Q_A^F}, \frac{P_M}{P_A} \right)$

평면에서 상대수요곡선(Relative Demand Curve)과 상대공급곡선(Relative Supply Curve)을 이용하여 다음 물음에 답하시오. (단, 수평축은 $\frac{Q_M^H + Q_M^F}{Q_A^H + Q_A^F}$,

수직축은 $\frac{P_M}{P_A}$ 을 나타낸다) (총 30점)

- 1) H국이 자국의 수출재에 수출보조금을 지급한다면 각국의 교역조건(Terms of Trade)이 어떻게 변화하는지 설명하시오. (10점)
- 2) H국이 자국의 수출재에 수출보조금을 지급하고 있을 때 F국이 상계관세를 부과한다면 두 국가의 교역조건이 각각 어떻게 변화하는지 설명하시오. (10점)
- 3) 이와 관련하여 수출보조금 지급에 대한 보복조치의 정당성과 현실적 한계점을 논하시오. (10점)

제 2 문. A국은 노동과 자본, 두 개의 생산요소를 가지고 노동집약적 X재와 자본집약적 Y재를 생산한다. A국이 보유하고 있는 노동이나 자본의 양적 변화 혹은 기술진보에 의한 경제성장은 국가 전체의 후생을 변화시킬 수 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 40점)

- 1) 재화의 상대가격에 변화가 없을 때, 해외 노동력의 유입으로 인한 변화를 설명하시오. (14점)
- 2) A국은 상대적으로 노동이 풍부하고, 최근 X재 산업의 기술진보에 따라 수출편향적 성장이 일어난다고 가정할 때, A국 교역조건(Terms of Trade)의 변화에 따른 국가 전체의 후생 변화를 설명하시오. (16점)
- 3) A국의 경제성장에 따라 발생하는 부의 효과(Wealth Effect)를 그래프로 나타내고 설명하시오. (10점)

제 3 문. 경제 주체들이 위험기피적일 때 현재 명목환율은 재정거래에 의한 차익이 발생하지 않는 조건에 의해 다음과 같이 결정된다.

$$\log E_t[S_{t+1}] - \log S_t = i_t - i_t^* - \rho_t$$

S_t 는 현재 t 시점의 원/달러 명목환율을 나타내며, $E_t[S_{t+1}]$ 는 경제 주체가 t 시점에 주어진 정보를 이용하여 예상한 $t+1$ 시점의 기대 명목환율이다. i_t 와 i_t^* 는 각각 현재 t 시점의 한국과 미국의 단기 무위험 명목이자율이며, ρ_t 는 환위험 프리미엄이다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 현재 시점에서 향후 미국의 명목이자율 인상이 예상되고, 동시에 남북한 긴장 완화로 지정학적 위험이 감소될 것으로 전망된다. 이 두 가지 요인이 각각 현재 명목환율에 미치는 독립적인 영향을 위 수식을 이용하여 설명하시오. (10점)
- 2) 1)의 상황에서 명목환율이 하락하는 경우(원화의 평가절상)가 갖는 의미를 설명하시오. (10점)
- 3) 위에서 주어진 환율결정모형의 한계를 논하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장