

경 제 학

2015년도 외교관후보자 선발 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. <표>는 2000년부터 2005년까지 한국은행의 대차대조표이다. <표>를 근거로 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

<표> 한국은행의 대차대조표

(단위 : 조원)

연도	2000	2001	2002	2003	2004	2005
국내자산	31.7	26.8	21.5	23.1	22.4	39.2
국외자산	124.3	145.6	158.1	196.6	230.7	232.1
총자산	156.0	172.4	179.6	219.7	253.1	271.3
국내부채	140.8	154.3	159.1	201.5	224.6	248.9
화폐발행	21.4	22.3	24.2	24.5	24.9	26.1
예치금	21.8	25.1	32.3	48.1	52.4	65.0
통화안정증권	66.4	79.1	84.3	105.5	142.8	155.2
기타	31.2	27.8	18.3	23.4	4.5	2.6
국외부채	9.1	8.9	12.1	10.3	22.6	18.5
준비자산증가(억\$)	237.7	75.8	118.0	258.5	387.1	198.1
평균환율(원)	1,131	1,291	1,251	1,192	1,145	1,024

- 1) 2000년부터 2005년까지 우리나라의 국제수지에서 해외부문이 국내통화량에 어떤 영향을 주었는지 설명하시오. (10점)
- 2) 한국은행이 원화가치의 지나친 상승을 막기 위해 외환시장에 개입했다면, 어떤 경로를 통해 개입했는지 설명하시오. (10점)
- 3) 위에서 환율정책과 통화정책의 관계가 어떻게 나타났는지 설명하시오. (10점)

제 2 문. 외부 규모의 경제(external economies of scale)와 무역에 관하여 다음 물음에 답하시오. (총 20점)

- 1) A국과 B국 두 국가만 존재하는 모형에서 양국의 의류산업에 외부 규모의 경제가 존재하며, A국 의류의 평균생산비가 B국 의류의 평균생산비보다 낮다. 양국이 무역을 시작할 경우, 의류의 가격과 생산량에 미치는 영향을 그래프를 이용하여 설명하고, 비교우위에 근거한 전통적인 무역모형과의 차이점을 설명하시오. (10점)
- 2) 양국의 자동차 산업에서는 A국 자동차의 평균생산비가 B국 자동차의 평균생산비보다 낮지만 B국이 먼저 자동차 생산을 시작했다. 외부 규모의 경제가 존재할 때, 무역을 하면 손실을 보는 국가가 발생하는 경우를 그래프를 이용하여 설명하시오. (10점)

제 3 문. 여가(L)와 소비(C)로 구성된 소비자 A의 효용함수는 $U(L, C) = L^{\frac{2}{3}} C^{\frac{1}{3}}$ 이고, 시간 제약식은 $L = 24 - h$ 이며, 예산 제약식은 $C = Wh + N$ 이다. 다음 물음에 답하시오. (단, h 는 노동시간, W 는 시간당 임금, N 은 비노동소득(non-labor income)이다) (총 30점)

- 1) 소비자 A의 노동공급곡선 $h^*(W, N)$ 을 도출하고, 임금과 비노동소득이 노동공급에 미치는 효과를 설명하시오. (15점)
- 2) 소비자 A의 비노동소득이 없는 경우, 노동공급의 임금탄력성을 설명하시오. (5점)
- 3) 소비자 A의 비노동소득 증가가 여가에 미치는 효과와 경제적 의미를 설명하시오. (10점)

제 4 문. 어떤 국가의 소비함수가 $C = 0.8Y + 10$ 이고, 이 국가의 완전고용국민소득은 210,000이며, 투자가 증가한 결과 현재의 국민소득은 250,000이다. 다음 물음에 답하시오. (단, Y 는 국민소득이며, 총수요는 소비와 투자만으로 구성된다) (총 20점)

- 1) 생산물시장의 균형조건을 이용하여, 현재의 국민소득 수준을 적용할 때의 투자액을 구하시오. (5점)
- 2) 1)에서 구한 투자액을 적용하여, 완전고용국민소득 하에서 총수요의 크기를 구하시오. (5점)
- 3) 인플레이션 갭(inflation gap)의 의미를 설명하고, 위 국가의 인플레이션 갭의 크기를 구하시오. (10점)

인사혁신처 시험출제과장

