

다음 3 문제중 하나와 유사한 문제(똑같지는 않을 것임)가 출제됩니다. 열심히 준비하세요.

**1. 경제규모와 국민소득**

- (1) 한 나라의 국민소득은 그 나라의 경제규모와 정(+)의 상관관계를 가질 것이다. 경제규모는 각 기업의 산출액을 모두 더한 총산출액으로 측정해 볼 수 있으며, 국민소득은 국민총소득(GNI)으로 파악할 수 있다. 총산출액과 국민총소득이라는 두 지표 간의 차이는 어떤 요소들로 설명되는지 서술하시오.
- (2) 평균적인 가계의 1인당 소득은 가계본원소득(PPI)을 인구의 크기로 나눈 값으로 측정할 수 있다. 이 값은 1인당 GNI와는 상당한 차이를 보이는데, 왜 그런지 상술하시오.

**2. 고용지표**

- (1) 고용지표는 일할 수 있는 사람들이 원하는 만큼 일하고 있는지를 파악하고자 하는 노동시장 지표이다. 대표적인 고용지표는 실업률과 고용률인데, 각각의 산출식을 쓰고, 앞에서 서술된 고용지표의 목적을 달성하는지에 대해 논하시오.
- (2) 고용보조지표 1~3은 실업률의 한계를 보완하고자 개발된 노동시장의 보조지표들이다. 이들 각각이 보완하고자 하는 실업률의 한계는 무엇인지, 그리고 어떻게 그 한계를 보완하는지에 대해 서술하시오.

**3. 금리의 기간구조**

- (1) 금리는 자금대차계약의 만기에 따라 초단기, 단기, 장기 등으로 구분된다. 통상 금리의 수준은 장기금리가 높고 만기가 짧아질수록 낮아지는 특징이 있으며, 이를 금리의 기간구조라 한다. 이와 같은 기간구조가 나타나는 이유에 대해 서술하시오.
- (2) 때로는 단기금리가 장기금리보다 높아지는 기간구조의 역전이 나타나기도 한다. 그 이유에 대해 설명하시오.

다음 3 문제중 하나와 유사한 문제(똑같지는 않을 것임)가 출제됩니다. 열심히 준비하세요.

#### 4. 국제수지

국제수지(Balance of Payments)는 크게 경상수지 (Current Account)와 금융수지 (Financial Account)로 구성되어 있다.

- (3) 경상수지와 금융수지의 세부 구성요인에 대해 설명하시요
- (4) 경상수지 결정이론중 탄력성 접근법을 이용해 환율의 변화 (예로 원화의 평가절하)가 무역수지에 어떠한 영향을 주고 이를 위해 필요한 조건들을 설명하시요
- (5) 현재 우리나라는 경제 불황 가운데도 무역수지의 흑자를 기록하고 있다. 이를 어떻게 설명할수 있을지 논의하시요

#### 5. Currency Options

Suppose you (US citizen) are importing clothes from Japan and you have Yen 6,250,000 payable due in 90 days. The current spot rate is \$0.005 per Yen. The 90-day forward rate is 0.0054. Currently, the currency option market offers Yen call option with a maturity date in 90 days and a strike price of 0.0053. The premium (price) of this option is \$0.0002/yen. Note that one unit of Japanese Yen option contract is 6,250,000 Yen. You are considering two possible hedging methods: (a) use forward, (b) use option.

- (1) You expect that the actual spot rate in 90 days would be 0.006 \$/Yen. Which hedging method, (a) or (b), would you choose? Support your answer by calculating potential gain or loss of each method.
- (2) If the actual spot rate in 90 days turned out to be 0.005 \$/Yen, then which hedging method would have been a better choice (evaluate each choice by calculating ex post gains or losses)? Why? (Note that “wait and use spot market later” is not considered.)
- (3) You expect that the actual spot rate in 90 days would be higher than 0.0052 for sure. Which method would you choose, options or forward? Explain.

#### 6. Crisis

우리나라는 1997 년 소위 말하는 IMF 사태인 외환위기를 겪었다. 위기의 원인으로는 우리나라 경제 펀디멘탈의 여러가지 문제점들이 지적이 되었고 동시에 해외 투자자들의 갑작스런 자본유출로 인한 contagion 도 지적이 되었다. 2008 년 글로벌 금융위기 당시에도 미국의 경제위기가 금융시장을 통해 개도국으로 전파되었다. 이와같이 금융시장의 국제화(globalization)는 장점도 있지만 위기를 전파하는 단점도 있다.

- (1) 금융시장을 통해 경제 위기가 국제간 전파될수 있는 여러가지 채널을 설명하고
- (2) 이번 코로나 사태에 대처하기 위한 확장적 재정, 통화정책이 국제금융시장을 통해 경제의 불안정성을 증가시킬 가능성에 대해 논의하시요 (한국의 예를 사용)