

2012년 9월 22일 시행 하반기 지방직 7급 경제학 B책형

신경수(아모르이그잼고시학원 경제학 전임)

[총 평]

2012년 7급 지방직 경제학문제는 출제영역, 문제의 난이도, 계산문제의 문항수와 수준 등을 고려해볼 때 전반적으로 무난했다고 할 수 있다. 오히려 변별력이 없을 것이라는 걱정을 조심스레 해 볼 정도이다. 최근 몇 년에 출제되었던 바와 같이 재무관리 또는 각론(화폐금융론)에서나 나올 법한 문제들로 수험생들을 당황하게 하지는 않았을 것이다. 이처럼 지엽적이거나 부분적인 문제는 출제되지 않았고 전반적인 흐름 속에서 경제학적인 사고를 얼마나 형성했는가를 물어보는 문제의 양상으로 출제되었다. 우선 영역별 문항수를 살펴보면 미시 5문항, 거시 11문항, 국제 4문항으로 미시경제학 부문이 대폭 축소되고 거시경제학 부문이 확대되고 있는 경향을 보이고 있다. 기본적인 경제원리를 이해하고 있는지의 여부를 묻는 문제가 주류를 이루고 있었고, 계산문제가 4문제 출제되었는데 기존에 출제되었던 경향을 크게 벗어나지 않는 문제들이어서 문제를 푸는 데 있어서 큰 어려움이 없었을 것으로 사료된다.

좀 더 구체적으로 문제의 내용을 살펴보면 첫째, 시험문제가 대부분 그러하듯이 최근의 기출문제를 풀어보고 관련내용을 정리해둔 수험생이면 많은 문제들이 거의 유사하게 출제되었다는 것을 알 수 있을 것이다. 몇몇 문제를 제외하고는 기존의 경제학 기출문제의 틀을 거의 벗어나지 않았음을 확인할 수 있다.

둘째, 국제경제학 부문에서는 4문항 중 3문항이 모두 환율에 관한 문제가 출제되었다는 점이 주목된다. 세계경제가 글로벌화되면서 국가 간 경제의존도가 확대되어가는 과정에서 국제경제학의 비중 또한 커지고 있음을 숙지해야 할 것이다.

셋째, 과거에 비해 지속적으로 거시경제학의 비중이 확대되는 것도 눈여겨 볼 사항이다. 앞으로도 계속 거시경제학과 국제경제학 분야의 중요성이 높아질 것으로 예상된다.

수험생들은 7급 지방직 경제학문제를 보면서 기출문제의 중요성이 얼마나 중요한지 실감할 수 있었을 것이다. 경제학은 학문의 특성상 기존의 경제이론의 틀을 거의 벗어나지 않으므로 자격증시험을 포함한 대부분의 경제학 문제가 거의 유사하게 출제되고 있다. 바로 이것이 경제학이 다른 과목들과 차별화된 점이므로 경제학을 오히려 전략과목으로 삼을 수 있는 것이다. 성장회계를 구하는 문제는 국가직에서 출제되었는데 지방직에도 동일하게 출제되었고, 효율적 시장가설은 최근 빠지지 않고 기출되는 부분이다. 따라서 수험생들은 기존에 출제되었던 경제학문제의 틀 안에서 최근의 기출경향을 숙지한다면 고득점을 받을 수 있을 것이다.

지금까지 합격의 날만을 기다리며 힘겹게 달려온 여러 수험생들에게 아낌없는 박수를 보내며 좋은 결과가 있기를 진심으로 바란다.

1. A기업이 생산하는 X재화에 대한 수요가 가격 비탄력적인 경우 A기업이 X재화의 가격을 인상한다면 A기업의 총수입은?

- ① 감소한다.
- ② 증가한다.

- ③ 일정하다.
- ④ 알 수 없다.

[정답] ②

[해설] X 재화에 대한 수요의 가격탄력성이 1보다 작다면 가격인상률에 비해 수요량감소율이 작아서 가격인상 시 기업의 총수입은 증가한다.

2. 재정적자를 감소시키기 위한 가장 효과적인 정책조합은?

- ① 조세감소와 재정지출축소
- ② 조세증가와 재정지출축소
- ③ 조세감소와 재정지출확대
- ④ 조세증가와 재정지출확대

[정답] ②

[해설] 재정적자는 정부지출(G)에서 조세(T)를 뺀 값으로 정의된다. 따라서 재정적자를 축소시키기 위해서는 재정지출을 줄이고, 조세수입을 증가시켜야 한다.

3. 우리나라 주식시장에서 외국인의 주식 투자확대로 외국 자본(달러) 유입이 크게 늘어난다면 어떠한 경제현상을 초래할 가능성이 높은가? (단, 다른 조건은 일정하다.)

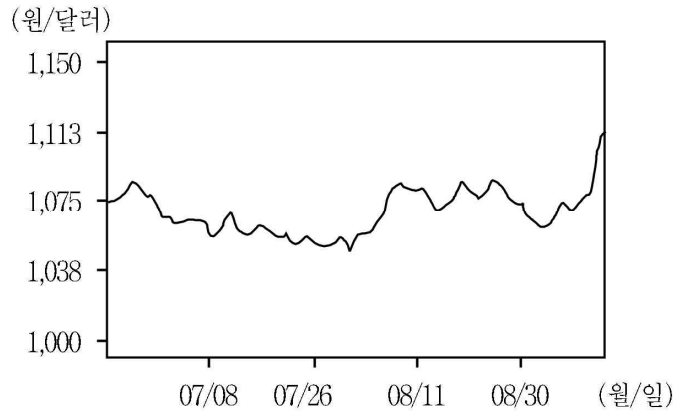
- ① 원/달러 환율상승과 수출감소
- ② 원/달러 환율하락과 수출감소
- ③ 원/달러 환율상승과 수출증가
- ④ 원/달러 환율하락과 수출증가

[정답] ②

[해설]

- 해외자본의 유입이 발생하면 외환시장에서 외환의 공급이 증가하여 원/달러 환율은 하락한다.
- 원/달러 환율이 하락하면 수출기업의 가격경쟁력이 약화되어 수출은 감소한다.

4. 다음 그림은 최근 3개월 간 환율의 추이를 보여주고 있다. 8월 30일 이후의 환율추이가 지속될 것으로 가정할 경우에 예상되는 것으로 옳지 않은 것은?



- ① 미국 여행시기를 앞당기는 것이 유리할 것이다.
- ② 달러화에 대한 원화의 가치가 하락할 것이다.
- ③ 미국산 수입 농산물의 국내가격은 상승할 것이다.
- ④ 국내기업의 대미 수출품 가격경쟁력이 약화될 것이다.

[정답] ④

[해설] ①② 8월 30일 이후 원/달러환율이 상승추세에 있으므로 원화가치는 하락추세에 있는 것이다. 원화가치가 하락추세에 있다면 미국 여행시기를 앞당겨서 환차손을 방지하는 것이 유리할 것이다.

- ③ 원/달러환율이 상승하면 원화표시 수입품의 가격이 상승하므로 미국산 수입 농산물의 국내가격은 상승할 것이다.
- ④ 원/달러환율이 상승하면 수출품의 국제가격이 하락하므로 국내기업의 대미 수출품 가격경쟁력이 강화될 것이다.

5. 매년 24만 원을 받는 영구채(원금상환 없이 일정 금액의 이자를 영구히 지급하는 채권)가 있다. 연 이자율이 6%에서 8%로 오른다면 이 채권가격이 변화는?

- ① 108만 원 감소한다.
- ② 108만 원 증가한다.
- ③ 100만 원 감소한다.
- ④ 100만 원 증가한다.

[정답] ③

[해설] ■ 채권가격을 P , 채권이자를 A , 채권수익률을 r 이라고 한다면 $P = \frac{A}{r}$ 의 관계식이 성립한다.

- $\frac{24}{0.06} = 400$ (만 원) $\rightarrow \frac{24}{0.08} = 300$ (만 원)
- 따라서 채권가격은 100만 원 감소한다.

6. X재화의 시장에 A와 B 두 경쟁기업만 있다. 각 기업의 광고 여부에 따른 예상매출액은 다음 표와 같다. 각 기업은 자신의 예상매출액만 알고 경쟁기업의 예상매출액은 모른다고 할 때 주어진 조건 하에서 각 기업의 광고 여부에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 표의 사선 아래는 A기업, 사선 위는 B기업의 예상매출액이며 두 기업은 광고 등 주요 전략에 대해 협력관계에 있지 않다.)

		B기업	
		광고함	광고 안 함
A기업	광고함	40 / 30	60 / 20
	광고 안 함	30 / 50	50 / 40

- ① A기업은 광고를 하며, B기업은 광고를 하지 않을 것이다.
 ② B기업은 광고를 하며, A기업은 광고를 하지 않을 것이다.
 ③ A기업과 B기업 모두 광고를 하지 않을 것이다.
 ④ A기업과 B기업 모두 광고를 할 것이다.

[정답] ④

[해설] 상대기업의 예상매출액을 모른다고 할지라도 우월전략은 존재한다. 즉 상대기업이 어떤 전략을 선택하더라도 자신에게 유리한 전략은 광고를 하는 것이므로 이 게임의 우월전략은 (광고함, 광고함)이 된다.

7. 원자재가격 상승으로 물가수준이 상승하여 중앙은행이 기준금리를 인상하기로 결정하였다. 원자재가격 상승과 기준금리 인상의 경제적 효과를 단기 총수요-총공급 모형을 이용하여 분석한 것으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

- ㄱ. 총수요곡선은 좌측 이동한다.
 ㄴ. 총공급곡선은 좌측 이동한다.
 ㄷ. 총생산은 대폭 감소한다.

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
 ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

[정답] ④

[해설] ■ 원자재가격이 상승하면 총공급곡선이 좌측으로 이동하고, 중앙은행이 기준금리를 인상하면 소비와 투자가 감소하여 총수요곡선이 좌측으로 이동한다.

■ 총수요곡선과 총공급곡선이 모두 좌측으로 이동하면 총생산은 대폭 감소하게 된다.

8. 솔로우 성장모형에서 A국의 저축률이 B국의 저축률보다 높을 때 균제상태(steady state)에서의 A국과 B국에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 두 나라의 생산기술, 기술진보율, 인구증가율 등 다른 여건은 동일하다.)

- ① A국의 경제성장률이 B국보다 높다.
 ② A국의 일인당 국민소득이 B국보다 많다.

- ③ A국의 일인당 국민소득 증가율이 B국보다 높다.
- ④ A국의 일인당 자본량이 B국보다 적다.

[정답] ②

[해설]

- 저축률이 상승하면 일시적으로 경제성장률이 상승하지만 새로운 균제상태에 도달하면 경제성장률은 이전의 수준으로 복귀하게 된다. 따라서 저축률이 상승하면 1인당 국민소득과 1인당 자본은 증가하지만 경제성장률 자체는 불변이 된다. 저축률의 변화는 향상효과(수준효과, level effect)만을 갖고, 성장효과(growth effect)를 유발하지는 못한다.
- A국의 저축률이 B국의 저축률보다 높다면 A국의 일인당 국민소득과 일인당 자본량이 B국보다 높겠지만, 경제성장률은 균제상태에서 인구증가율과 동일하게 나타날 것이다.

9. A국은 변동환율제도를 채택하고 자본이동이 완전히 자유로운 소규모 개방경제국이다. IS-LM-BP분석에서 A국 중앙은행이 화폐공급량을 증가시킬 때 최종적인 경제효과로 옳지 않은 것은? (단, 국제이자율은 불변이고, IS곡선은 우하향하며, LM곡선은 우상향한다.)

- ① 소비가 증가한다.
- ② 투자가 감소한다.
- ③ 무역수지가 개선된다.
- ④ 소득이 증가한다.

[정답] ②

[해설] ■ 화폐공급 증가→LM곡선 우측(하방)이동→국제수지 적자→환율의 상승→수출 증가, 수입 감소→IS곡선 우측(상방)이동

- 화폐공급을 증가시키면 이자율이 하락하여 소비와 투자가 증가한다. 이는 IS곡선상의 변화로 나타난다.
- 자본이동이 완전히 자유로운 소규모 개방경제에서 금융정책의 효과는 매우 크게 나타난다.

10. 물가수준과 국내총생산(GDP)의 관계를 보여주는 총수요곡선이 우하향하는 이유로 옳지 않은 것은?

- ① 물가수준이 낮아지면 실질임금이 상승하여 노동공급이 증가한다.
- ② 물가수준이 낮아지면 이자율이 하락하여 투자가 증가한다.
- ③ 물가수준이 낮아지면 자국통화의 가치가 하락하여 순수출이 증가한다.
- ④ 물가수준이 낮아지면 화폐의 실질가치가 상승하여 소비가 증가한다.

[정답] ①

[해설] ① 물가수준이 낮아지면 실질임금이 상승하여 노동수요는 감소하고, 노동공급은 증가한다. 이는 총공급곡선과 관련된 내용이다.

- ② 물가수준이 낮아지면 명목화폐수요가 감소하므로 이자율이 하락한다. 이자율이 하락하면 투자

수요가 증가하여 총수요가 증가하게 되는데 이를 ‘이자율효과’라고 한다.

- ③ 물가수준이 낮아지면 수출이 증가하고 수입이 감소하여 순수출이 증가한다. 순수출의 증가로 인해 총수요가 증가하게 되는데 이를 ‘무역수지효과’라고 한다.
- ④ 물가수준이 낮아지면 화폐의 실질가치가 상승하여 소비가 증가한다. 이를 ‘피구효과(실질자산 효과, 부의 효과)’라고 한다.

11. 다음 공장의 손익분기점이 되는 월 생산량은?

MP3 플레이어 생산하는 공장의 생산능력은 월 2,000개이고, 고정비용은 월 5,000,000원이다. 한 개당 생산에 소요되는 가변비용은 20,000원이고, 개당 판매가격은 25,000원이다.

- ① 1,000개 ② 1,500개
③ 2,000개 ④ 2,500개

[정답] ①

[해설]

- $TC = TFC + TVC = TFC + (AVC \times Q) = 5,000,000 + (20,000 \times Q)$
- $AC = \frac{TC}{Q} = \frac{5,000,000}{Q} + 20,000$
- 손익분기점 : $P = AC, 25,000 = \frac{5,000,000}{Q} + 20,000, Q = 1,000$

12. 환경 규제가 없는 자유경쟁시장에서 환경오염을 유발하는 산업에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 사회적 최적수준보다 큰 고용효과를 갖는 경향이 있다.
② 사회적 최적수준보다 높은 가격을 책정하는 경향이 있다.
③ 사회적 최적수준보다 이윤이 낮은 경향이 있다.
④ 사회적 최적수준보다 적게 생산하는 경향이 있다.

[정답] ①

[해설] 환경오염을 유발하는 산업은 생산의 외부비경제를 유발하는 경제주체이다. 생산의 외부 비경제가 발생하면 사회적 최적수준보다 과잉생산되므로 큰 고용효과를 갖는 경향이 있다.

13. 정부가 세금을 증가시켰을 때 중앙은행의 정책효과를 분석하려고 한다. IS-LM 분석에서 중앙은행이 통화공급을 증가시켜 소득을 일정하게 유지하는 경우에는 이자율이 (㉠)하고, 중앙은행이 통화공급을 감소시켜 이자율을 일정하게 유지하는 경우에는 소득이 (㉡)한다. ㉠과 ㉡에 들어갈 말을 바르게 짝지은 것은? (단, IS곡선은 우하향하고, LM곡선은 우상향하며, 폐쇄경제를 가정한다.)

- | | |
|------|----|
| ㉠ | ㉡ |
| ① 상승 | 증가 |
| ② 상승 | 감소 |

- ③ 하락 증가
④ 하락 감소

[정답] ④

[해설] ■ 정부가 세금을 증가시키면 IS곡선이 좌측 이동하여 국민소득은 감소하고 이자율은 하락한다.

- 이때 중앙은행이 통화공급을 증가시켜 소득을 일정하게 유지하는 경우에는 LM 곡선이 우측 이동하여 국민소득은 이전의 수준으로 복귀(증가)하지만 이자율은 더욱 하락한다.
- 이때 중앙은행이 통화공급을 감소시켜 이자율을 일정하게 유지하는 경우에는 LM 곡선이 좌측 이동하여 이자율은 이전의 수준으로 복귀(상승)하지만 국민소득은 더욱 감소한다.

14. 한 기업이 여러 상품을 동시에 생산함으로써 비용상의 이점이 생기는 경우를 잘 나타낸 경제개념은?

- ① 규모의 경제(economies of scale)
- ② 범위의 경제(economies of scope)
- ③ 규모의 비경제(diseconomies of scale)
- ④ 범위의 비경제(diseconomies of scope)

[정답] ②

[해설] ■ 규모의 경제(economies of scale)란 생산량을 증가시킬 때 장기평균비용이 감소하는 현상을 말하고, 규모의 비경제(diseconomies of scale)란 생산량을 증가시킬 때 장기평균비용이 증가하는 현상을 말한다.

- 범위의 경제(economies of scope)란 두 기업이 각각 한 가지씩의 재화를 생산하는 것보다 한 기업이 이 두 상품을 동시에 생산하는 것이 비용의 측면에서 더욱 유리한 경우를 말한다. 함께 생산했을 때 오히려 비용이 증가한다면 범위의 비경제(diseconomies of scope)가 존재한다고 한다.

15. 재정의 자동안정화장치가 효과를 가장 잘 발휘할 수 있는 조건으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 중앙정부의 지방정부에 대한 교부세제도가 잘 확립되어 있다.
- ② 누진세 등이 발달되어 세수수입의 소득탄력성이 높다.
- ③ 정부예산의 조세의존도가 높고 국민경제에서 차지하는 비중이 크다.
- ④ 실업수당 등 사회보장제도가 잘 되어있다.

[정답] ①

[해설] ■ 재정의 자동안정화장치(automatic stabilizer, built-in stabilizer)란 경기불황이나 경기호황기 시 정부가 의도적으로 정부지출이나 조세징수액을 변경시키지 않더라도 자동적으로 정부지출이나 조세수입이 변하여 경기불황이나 경기호황의 강도를 완화시켜 주는 재정제도를 말한다.

- 누진세의 한계세율이 높을수록, 실업보험제도 및 사회보장제도가 잘 갖추어져 있을수록 자동안정화장치의 효과는 커진다.
- 교부세란 지방자치단체가 부과 징수할 것을 국가가 대신 부과 징수하여, 그 세수입(稅收入)을 일정한 표준에 의하여 지방자치단체에 분여하여 교부(交付)하는 조세로서 자동안정화장치와는 무관하다.

16. 효율적 시장가설에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

- ① 시장참가자에게 공개된 정보로 증권의 미래가격의 변동을 예측할 수 있다면 시장은 그 정보집합에 대해 효율적이다.
- ② 과거의 정보 뿐 아니라 현재 이용 가능한 모든 공개정보도 즉각 주가에 반영된다면 강형 효율적 시장가설이 성립한다.
- ③ 차익거래는 비합리적 투자자들에 의한 시장왜곡현상을 바로 잡는 역할을 한다.
- ④ 약형 효율적 시장가설이 성립하면 준강형과 강형 효율적 시장가설도 성립한다.

[정답] ③

[해설] ① 효율적 시장가설(Efficient Market Hypothesis : EMH)은 정보효율성과 관련이 있는 것으로서 자본시장의 가격이 이용 가능한 정보를 충분히, 즉각적으로 반영하고 있어서 그러한 정보를 바탕으로 한 어떠한 거래도 초과수익을 얻지 못한다는 것이다. 공개된 정보로 증권의 미래가격의 변동을 예측할 수 있다면 시장은 그 정보집합에 대해 비효율적이다.

②④ 효율적 시장가설(Efficient Market Hypothesis : EMH)은 정보효율성과 관련이 있는 것으로서 자본시장의 가격이 이용 가능한 정보를 충분히, 즉각적으로 반영하고 있어서 그러한 정보를 바탕으로 한 어떠한 거래도 초과수익을 얻지 못한다는 것이다. 파마(E. Fama)는 실증적 검증가설로서의 효율적 시장가설을 관련되는 정보의 범위에 따라 3가지 가설로 구분하고 있다. 약형 효율적 시장가설(weak-form EMH)에 따르면 이용 가능한 모든 과거 정보를, 준강형 효율적 시장가설(semi strong-form EMH)에 따르면 모든 공개된 정보를, 강형 효율적 시장가설(strong-form EMH)에 따르면 비공개 정보를 포함한 모든 정보를 충분히 반영하고 있다.

17. A기업은 투자를 통해 1년 후에 110원, 2년 후에 121원의 수익을 얻을 수 있다. 이 투자로 인한 수익의 현재가치는? (단, A기업의 할인율은 연 10%로 일정하다.)

- ① 200원
- ② 209원
- ③ 220원
- ④ 231원

[정답] ①

[해설] ■ $PV = \frac{R_1}{1+r} + \frac{R_2}{(1+r)^2} = \frac{110}{1+0.1} + \frac{121}{(1+0.1)^2} = 100 + 100 = 200$ (원)

18. 한국과 미국의 실질환율은 불변이나 미국보다 한국의 인플레이션율이 더 높아지는 경우 명목환율에 대한 성명으로 옳은 것은? (단, 다른 조건은 일정하다.)

- ① 원/달러 명목환율이 하락한다.
- ② 원/달러 명목환율이 상승한다.
- ③ 원/달러 명목환율은 변화가 없다.
- ④ 원/달러 명목환율의 변화를 예측할 수 없다.

[정답] ②

[해설] ■ 실질환율 : $q = \frac{e \times P_f}{P}$

- 실질환율이 불변이라면 실질환율변동률 $\frac{dq}{q} = \frac{de}{e} + \frac{dP_f}{P_f} - \frac{dP}{P} = 0$ 이 된다.
- 명목환율의 변동률 $\frac{de}{e} = \frac{dP}{P} - \frac{dP_f}{P_f}$ 에서 한국의 인플레이션율 $\left(\frac{dP}{P}\right)$ 이 미국의 인플레이션율 $\left(\frac{dP_f}{P_f}\right)$ 보다 높다면 명목환율의 변화율 $\left(\frac{de}{e}\right)$ 이 양(+)이 되어 원/달러 명목환율이 상승한다.

19. B국의 총생산함수는 $Y = AL^{1/2}K^{1/2}$ 이다. Y가 10% 성장, L과 K가 각각 4%씩 성장했다면 총요소생산성의 변화분은? (단, Y는 총생산수준, A는 총요소생산성, L과 K는 각각 노동 투입량과 자본투입량을 나타낸다.)

- ① 2% ② 4%
- ③ 6% ④ 8%

[정답] ③

[해설] ■ 성장회계방정식 : $\frac{\Delta Y}{Y} = \frac{\Delta A}{A} + \frac{1}{2} \frac{\Delta L}{L} + \frac{1}{2} \frac{\Delta K}{K}$

- $\frac{\Delta A}{A} = \frac{\Delta Y}{Y} - \frac{1}{2} \frac{\Delta L}{L} - \frac{1}{2} \frac{\Delta K}{K} = 10\% - \left(\frac{1}{2} \times 4\%\right) - \left(\frac{1}{2} \times 4\%\right) = 10\% - 2\% - 2\% = 6\%$

20. 유동성함정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 화폐수요의 이자율탄력성이 무한대가 되는 영역을 가리킨다.
- ② 통화정책보다는 재정정책이 효과가 더 크다.
- ③ 화폐를 그대로 보유하는 것보다는 채권을 매입하는 것이 낫다.
- ④ 정부지출 증가로 인한 구축효과는 일어나지 않는다.

[정답] ③

[해설] ①③ 유동성함정(liquidity trap)이란 이자율이 최저수준으로 떨어지면 채권가격이 최고로 높아 모든 채권을 매각하여 투기적 화폐수요가 최대가 되는 구간을 말한다. 최저 이자율수준에서 투기적 화폐수요곡선은 수평선이 되고, 투기적 화폐수요가 이자율에 무한탄력적이 된다.

- ② 유동성함정구간에서는 확대금융정책을 실시하더라도 이자율이 하락하지 않기 때문에 금융정책의 정책효과가 사라진다. 반면 재정정책을 실시하더라도 구축효과가 발생하지 않으므로 재

정정책의 정책효과는 커진다.