

[경상 문제1번]

1. 출제의도

- 가. 비대칭정보 현상의 개념을 이해하고 어떻게 발생하는지 과정을 이해하고 설명할 수 있으며, 실제 현상을 논리적으로 판단하고 사고할 수 있는지 확인하고자 함.
- 나. 이해력 측정: 고등학교 과정에서 배운 비대칭 정보의 개념을 중고차 시장의 판매자와 구매자 간 상황에 존재할 수 있는지를 적용하여 논리적으로 설명할 수 있는지 측정함.
- 다. 논리력 측정: 중고차 시장에서 나타나는 비대칭 정보가 어떻게 해서 시장 실패 현상으로 이어지는지 수리적인 방법을 활용하여 논리적으로 설명하는지 확인하고자 함.

2. 제시문의 요지

- 가. 제시문 (가)는 비대칭정보의 개념과 이로 인한 시장 실패에 대해서 설명하고 있다. 또한 자동차 보험시장에서 정보의 비대칭성으로 인한 시장 실패의 사례를 보여준다.
- 나. 제시문 (나)는 중고차 시장에서 거래되는 품질 가치와 구체적 논의를 위한 구매자와 판매자에 대한 가정상황을 제시하고 있다.
- 다. 제시문 (다)는 취업 시장에서 발생하는 비대칭정보로 인한 시장 실패 현상을 구체적으로 설명하고 있다.

3. 채점포인트

<문항1>

- 가. 중고차 판매자가 중고차 구매자에 비하여 중고차 품질에 대한 정보를 더 많이 갖는다는 설명이 핵심
- 나. 중고차 구매자가 중고차 품질에 대하여 분포만 알기 때문에 실제 중고차 품질을 정확하게 알 수 없다는 설명이 중요

<문항2>

- 가. 중고차의 기대품질을 6백만원, 4백5십만원으로 계산하는 과정 제시
- 나. 첫 번째 중고차에 대한 평균 품질을 6백만원으로 계산하여 9백만원의 품질인 중고차 판매자가 시장에서 철수한다는 설명이 핵심
- 다. 두 번째 중고차에 대한 평균 품질을 4백5십만원으로 계산하여 가장 낮은 품질의 중고차만 시장에 남는 시장 실패 현상을 제시

<문항3>

- 가. 중소기업과 취업 준비생 간의 비대칭 정보가 존재한다는 설명 제시
- 나. 중소기업의 구인난이 발생할 수 있는 과정을 보수 결정 과정으로 제시
- 다. 응답 결과를 활용하여 중소기업 구인난이 중고차 시장의 실패와 유사함을 설명

4. 평가기준

평가등급구간	평가핵심내용
1-2등급	제시문(가)의 비대칭정보의 개념에 대해 확실히 이해하고 제시문(나)(다)에서 제시된 상황에 대한 정확한 분석과 수리적 논리를 바탕으로 비대칭정보 발생에 대해 논리적이고 설득력 있게 기술하여야 함.
3-4등급	제시문(가)의 비대칭정보의 개념에 대해 이해했으나 제시문(나)(다)에서 제시된 상황에 대한 분석과 수리적 논리를 바탕으로 비대칭정보 발생에 대한 기술에 있어 논리력과 설득력이 미흡함.
5-6등급	제시문(가)의 비대칭정보의 개념에 대해 이해했으나 제시문(나)(다)에서 제시된 상황에 대한 분석이 미흡하며 수리적 논리를 바탕으로 비대칭정보 발생에 대한 기술에 있어 논리력과 설득력이 부족함.
7-8등급	제시문(가)의 비대칭정보의 개념에 대해 정확히 이해하지 못하였으며, 제시문(나)(다)에서 제시된 상황에 대한 분석과 비대칭정보 발생에 대한 기술에 있어 논리력과 설득력이 매우 부족함.
9등급	제시문에 나타난 비대칭정보의 개념에 대해 이해를 하지 못하였음.

5. 제시문의 교과서 연관성

출처: 고등학교 경제 교과서, 출판사 [교학사], 3장 시장과 경제활동, 4) 시장의 자원배분 - 시장 실패와 정부의 개입

출처: 고등학교 경제 교과서, 출판사 [씨마스], 3장 시장과 경제활동, 4) 시장 실패와 정부의 개입

출처: 고등학교 경제 교과서, 출판사 [비상교육]

출처: 고등학교 경제 교과서, 출판사 [천재교육]

[경상 문제2번]

1. 출제의도

- 가. 투자(자산관리)의 중요한 원칙인 수익성과 안정성 간의 상충관계를 이해하고, 수리적/통계적 개념을 활용하여 합리적 투자의사결정과 연관시킬 수 있는지를 확인하고자 함.
- 나. 이해력 측정: 제시문 [가]에서 설명한 수익성과 안정성 간의 상충관계를 제시문 [나] ~ [다]의 수리적 개념으로 이해할 수 있는지를 측정함.
- 다. 수리적 논리력 측정 : 제시문 [나] ~ [라]의 문제를 수리적/통계적 지식을 이용하여 구체적으로 해결할 수 있는지를 측정함.

2. 제시문의 요지

- 가. 제시문[가]는 투자에 있어 수익성과 안정성의 두 목표간의 상충관계에 대해서 설명하고 있으며 수익성과 안정성을 고려하는 투자의사결정 과정에 대해 기술하고 있음
- 나. 제시문[나]는 안정성을 계산하는 이론과 공식에 대해서 기술하고 있음
- 다. 제시문[다]는 투자 포트폴리오 구성에 대해서 설명하고 있으며 포트폴리오 투자의 기대수익률과 표준편차를 계산하는 공식을 기술하고 있음
- 라. 제시문[라]는 구체적인 가정사항 하에서 포트폴리오 투자의 기대수익률과 표준편차 계산의 예를 보여주고 있으며 원금손실확률 계산 방법을 기술하고 있음

3. 풀이과정 및 정답

- 가. 제시문[가]는 투자에 있어 수익성과 안정성의 두 목표간의 상충관계에 대해서 설명하고 있으며 수익성과 안정성을 고려하는 투자의사결정 과정에 대해 기술하고 있음
- 나. 제시문[나]는 안정성을 계산하는 이론과 공식에 대해서 기술하고 있음
- 다. 제시문[다]는 투자 포트폴리오 구성에 대해서 설명하고 있으며 포트폴리오 투자의 기대수익률과 표준편차를 계산하는 공식을 기술하고 있음
- 라. 제시문[라]는 구체적인 가정사항 하에서 포트폴리오 투자의 기대수익률과 표준편차 계산의 예를 보여주고 있으며 원금손실확률 계산 방법을 기술하고 있음

4. 평가기준

평가등급구간	평가핵심내용
1-2등급	평가기준 8개 중 7~8개 제시 <문항 1의 기대수익률및 투자의 비중, 문항 2의 투자 안정성및 원금손실률과 투자의 비중, 문항 3의 투자 목표의 달성 가능성 및 원금손실확률과 수익률 기댓값의 정확한 계산 및 설명>
3-4등급	평가기준 8개 중 5~6개 제시
5-6등급	평가기준 8개 중 3~4개 제시
7-8등급	평가기준 8개 중 1~2개 제시
9등급	문제의 논점을 파악하지 못함

5. 제시문의 교과서 연관성

출처: 고등학교 경제 교과서, 출판사 [비상교육], 자산/부채관리와 금융상품의 특성 (포트폴리오 구성, 자산관리의 기본 원칙 중 수익성/안정성)

출처: 고등학교 경제 교과서, 출판사 [씨마스], 6장 경제생활과 금융 - 금융 상품의 이해

출처: 고등학교 경제 교과서, 출판사 [교학사], 6장 경제생활과 금융 - 자산 관리 원칙과 다양한 금융 상품