

농업경영학

2014년 시행 5급(기술) 공채 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 어떤 작물의 총생산량과 총가변비용의 관계가 다음 표와 같으며, 총고정비용은 2천 5백만 원이다. 다음 물음에 답하시오. (총 25점)

총생산량(톤)	총가변비용(천원)
100	10,800
110	11,200
120	12,200
130	13,600
140	16,400
150	20,400
160	25,600
170	32,000

- 1) 한계비용(marginal cost)의 개념을 설명하고, 각 생산수준에서의 한계비용을 구하시오. (5점)
- 2) 이윤을 극대화하기 위한 생산량 결정 원리를 설명하고, 톤당 생산물 가격이 400,000원일 때 최적 생산량을 구하시오. (10점)
- 3) 톤당 생산물 가격이 280,000원일 때 단기적으로 생산을 중단하는 것이 유리한지 생산을 계속하는 것이 유리한지를 제시하고, 그 이유를 설명하시오. (10점)

제 2 문. 아래 표는 특정 연도의 농가경제통계에서 발췌한 우리나라 평균농가의 대차대조표이다. 이를 이용하여 다음 물음에 답하시오. (총 25점)

자산	금액(천원)	부채 및 자본	금액(천원)
유동자산	80,412	부채 총계	29,946
당좌자산	74,634	유동부채	5,687
재고자산	5,778	고정부채	24,259
고정자산	315,569	자본 총계	366,035
자산 총계	395,981	부채 및 자본 총계	395,981

- 1) 경영안정성을 평가하는 지표를 세 가지 이상 설명하시오. (10점)
- 2) 평가지표를 사용하여 우리나라 농가의 경영안정성에 대하여 설명하시오. (15점)

제 3 문. ‘풍년기근’은 작황이 좋아 풍년이 되면 농업소득이 오히려 하락하여 농민들에게 손해를 주는 현상을 의미한다. 이런 현상을 농산물의 수요와 공급적 특성을 이용해 설명하고, 그 대책에 대하여 논하시오. (25점)

제 4 문. 우리나라 농업은 농가인구의 고령화와 후계 인력의 부족으로 농업 및 농촌사회 유지가 불투명할 정도로 심각한 상황에 직면해 있다. 이러한 농업인력 문제가 향후 우리나라 농업생산구조와 농촌사회에 미칠 영향에 대해 논하고, 이에 대응한 농업인력 정책의 방향을 제시하시오. (25점)

안전행정부 시험출제과장