

수산경영학

2014년 시행 5급(기술) 공채 제2차시험

응시번호 : 성명 :

제 1 문. (주)한국수산은 양식 투자로부터 수익률 변동위험을 줄이기 위해 복합양식을 계획하고 있다. 굴과 우렁챙이를 양식할 경우 아래와 같은 기대수익률과 표준편차가 발생한다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

<굴과 우렁챙이의 기대수익률과 표준편차>

구 분	굴(A)	우렁챙이(B)
기대수익률(%)	20	30
표준편차(%)	10	20

- 1) 두 양식품목의 상관계수가 0.5일 때, 굴과 우렁챙이의 생산비중이 각각 40 %와 60 %라면, 두 품목의 복합양식으로부터의 기대수익률과 분산을 계산하시오. (10점)
- 2) 두 양식품목의 상관계수가 -0.5일 때, 굴과 우렁챙이의 생산비중이 각각 40 %와 60 %라면, 두 품목의 복합양식으로부터의 기대수익률과 분산을 계산하시오. (10점)
- 3) 상관계수 차이에 따른 분산값이 (주)한국수산의 경영에 미치는 시사점을 기술하시오. (10점)

제 2 문. 효율적인 어업관리를 위해 자유어업이 지니는 문제와 어업관리의 필요성을 설명하고, 거버넌스 형태별 정책·관리 방법과 기대 성과를 기술하시오. (20점)

제 3 문. 수산정책자금의 공급은 신용이 취약한 어민들의 안정적인 어업경영과 생활기반 조성에 상당히 기여하였다. 하지만 수산정책 손실지원제도의 부작용으로 인한 수산정책자금 연체 증가로 다양한 문제가 발생하고 있다. 다음 물음에 답하시오. (총 30점)

- 1) 수산정책자금의 종류, 목적 및 용도를 설명하시오. (10점)
- 2) 수산정책금융에서 손실지원제도를 설명하시오. (10점)
- 3) 손실지원제도는 어민들의 도덕적 해이와 역선택 현상을 야기시키고 있다. 이를 개선시킬 방안에 대하여 서술하시오. (10점)

제 4 문. 우리나라 어업임금제도의 특징과 비율급 임금제도를 설명하시오. (20점)

안전행정부 시험출제과장