

교 과	학년		과정	
경제수학	3		공통(2015개정)	
학 기	1학기, 2학기			
학기단위 성취기준	통계 자료를 활용하여 실업률, 물가지수 등과 같은 경제지표의 의미를 이해한다. 경제지표의 증감을 퍼센트와 퍼센트포인트로 설명할 수 있다. 환율의 뜻을 알고, 환거래로부터 비례식을 활용하여 환율을 계산할 수 있다. 환율의 변동에 따른 손익을 계산할 수 있다. 세금의 종류에 따라 세금을 계산할 수 있다. 단리와 복리를 이용하여 이자와 원리합계를 구할 수 있다. 이자율과 할인율의 뜻을 안다. 미래에 받을 금액의 현재가치를 계산할 수 있다. 연속복리의 의미를 이해한다. 연속복리를 이용하여 이자와 원리합계를 구하고, 미래에 받을 금액의 현재가치를 계산할 수 있다. 연금의 뜻을 안다. 연금의 현재가치를 계산할 수 있다. 생산, 비용과 같은 경제 현상을 함수로 나타낼 수 있다. 함수와 그래프를 통하여 수요곡선과 공급곡선의 의미를 이해한다. 효용의 의미를 이해하고, 함수와 그래프를 통하여 효용을 나타낼 수 있다. 수요와 공급의 상호작용에 의해 균형가격이 결정되는 경제현상을 이해한다. 세금과 소득의 변화가 균형 가격에 미치는 영향을 분석할 수 있다. 효용함수를 이용한 의사 결정 문제를 해결할 수 있다. 부등식의 영역의 의미를 이해하고, 이를 활용하여 경제 관련 함수의 최대, 최소 문제를 해결할 수 있다. 미분의 의미를 이해한다. 미분을 이용하여 그래프의 개형을 그릴 수 있다. 한계생산량의 의미를 이해하고, 미분을 이용하여 최적생산량을 구할 수 있다. 탄력성의 의미를 이해한다.			
평가방법	지필		수행	
평가비율	30%		70%	
평가영역	1차	2차	독후	학습준비도
만점		100점	100점	100점
배점		선택형 (70)점	100점	100점
		서답형 (30)점		
기본점수	•	•	40점	40점
영역별 반영비율	•	30%	35%	35%
동점자 처리 기준 순위		1	3	2
평가시기		7월, 10월	5월, 11월	6월, 12월
평가내용 (성취기준)		[12경수01-01]	[12경수01-01]	[12경수01-01]
		[12경수01-02]	[12경수01-02]	[12경수01-02]
		[12경수01-03]	[12경수01-03]	[12경수01-03]
		[12경수01-04]	[12경수01-04]	[12경수01-04]
		[12경수01-05]	[12경수01-05]	[12경수01-05]
		[12경수02-01]	[12경수02-01]	[12경수02-01]
		[12경수02-02]	[12경수02-02]	[12경수02-02]
		[12경수02-03]	[12경수02-03]	[12경수02-03]
		[12경수02-04]	[12경수02-04]	[12경수02-04]
		[12경수02-05]	[12경수02-05]	[12경수02-05]
		[12경수02-06]	[12경수02-06]	[12경수02-06]
		[12경수02-07]	[12경수02-07]	[12경수02-07]
		[12경수03-01]	[12경수03-01]	[12경수03-01]
		[12경수03-02]	[12경수03-02]	[12경수03-02]

		[12경수03-03]	[12경수03-03]	[12경수03-03]
		[12경수03-04]	[12경수03-04]	[12경수03-04]
		[12경수03-05]	[12경수03-05]	[12경수03-05]
		[12경수03-06]	[12경수03-06]	[12경수03-06]
		[12경수03-07]	[12경수03-07]	[12경수03-07]
		[12경수04-01]	[12경수04-01]	[12경수04-01]
		[12경수04-02]	[12경수04-02]	[12경수04-02]
		[12경수04-03]	[12경수04-03]	[12경수04-03]
		[12경수04-04]	[12경수04-04]	[12경수04-04]

### 1) 독후(35%, 100점)

- 교과관련 독서활동 결과물, 독서일지 작성
- 평가 방법 : 독서교육종합지원시스템 연계 및 독서일지 제출여부 확인
- 세부 평가 척도

평가 내용 및 평가기준	① 교과관련 독서활동 결과물 ▶ 교과관련 도서인가? ▶ 독서교육종합지원시스템에서 관련 과목에 연계하였는가? ▶ 독서일지를 잘 작성하였는가?		
	평가척도	기준	배점
교과관련 독서활동 확인(교육지원종합지원시스템)		1권이상	100
		교과관련 無	80
		미입력	40

### 2) 학습준비도(35%, 100점)

- 평가 방법 : 학습교재 활용여부(50점), 수업참여도(50점)로 평가.
- 세부 평가 척도

평가 내용 및 평가기준	① 학습교재 준비 및 활용여부 수시 평가해 등급 부여 ② 수업참여도의 경우 우수사항 사례(창의적인 연구와 발표, 공익을 위한 학습 분위기 조성에 공헌, 모범이 되는 학습태도와 헌신적인 학업활동 등으로 칭찬받을 만한 행동 등)와 지적사항 사례(학습준비부족, 허가 없이 휴대폰 및 각종 전자기기의 사용, 잠자 기, 소란 및 장난, 예의에 어긋난 행위, 나태한 학습태도, 교사의 지시에 대한 불성실한 태도 등)를 사안 발생 시마다 기록해 점수 부여.		
	평가척도	등급	배점
교과서, 학습교재 준비 및 활용		A	50
		B	40
		C	30
수업참여도		최고	50
		최저	10

### 3학년 경제수학 성취기준

① 경제지표

[12경수01-01] 통계 자료를 활용하여 실업률, 물가지수 등과 같은 경제지표의 의미를 이해한다.

[12경수01-02] 경제지표의 증감을 퍼센트와 퍼센트포인트로 설명할 수 있다.

② 환율

[12경수01-03] 환율의 뜻을 알고, 환거래로부터 비례식을 활용하여 환율을 계산할 수 있다.

[12경수01-04] 환율의 변동에 따른 손익을 계산할 수 있다.

③ 세금

[12경수01-05] 세금의 종류에 따라 세금을 계산할 수 있다.

① 이자와 원리합계

[12경수02-01] 단리와 복리를 이용하여 이자와 원리합계를 구할 수 있다.

[12경수02-02] 이자율과 할인율의 뜻을 안다.

[12경수02-03] 미래에 받을 금액의 현재가치를 계산할 수 있다.

② 연속복리

[12경수02-04] 연속복리의 의미를 이해한다.

[12경수02-05] 연속복리를 이용하여 이자와 원리합계를 구하고, 미래에 받을 금액의 현재가치를 계산할 수 있다.

③ 연금

[12경수02-06] 연금의 뜻을 안다.

[12경수02-07] 연금의 현재가치를 계산할 수 있다.

① 함수와 경제현상

[12경수03-01] 생산, 비용과 같은 경제 현상을 함수로 나타낼 수 있다.

[12경수03-02] 함수와 그래프를 통하여 수요곡선과 공급곡선의 의미를 이해한다.

[12경수03-03] 효용의 의미를 이해하고, 함수와 그래프를 통하여 효용을 나타낼 수 있다.

② 함수의 활용

[12경수03-04] 수요와 공급의 상호작용에 의해 균형가격이 결정되는 경제현상을 이해한다.

[12경수03-05] 세금과 소득의 변화가 균형 가격에 미치는 영향을 분석할 수 있다.

[12경수03-06] 효용함수를 이용한 의사 결정 문제를 해결할 수 있다.

[12경수03-07] 부등식의 영역의 의미를 이해하고, 이를 활용하여 경제 관련 함수의 최대, 최소 문제를 해결할 수 있다.

① 미분

[12경수04-01] 미분의 의미를 이해한다.

[12경수04-02] 미분을 이용하여 그래프의 개형을 그릴 수 있다.

② 미분과 경제문제

[12경수04-03] 한계생산량의 의미를 이해하고, 미분을 이용하여 최적생산량을 구할 수 있다.

[12경수04-04] 탄력성의 의미를 이해한다.