

(중등 수학과 교사) 「수학에 경제 한 스펀」 안내

KDI는 중등 수학과 선생님을 대상으로 수학에 경제 한 스펀' 직무연수를 시행합니다. 본 연수는 고등학교 『경제수학』 교과에 제시된 경제 개념을 중심으로 수학 선생님들의 경제수학 지도 역량 강화를 지원하기 위해 기획되었습니다.

- ▣ 참가 대상: **중등 수학과 교사 20명**
- ▣ 연수 근거: 한국개발연구원 종합교육연수원(교육부 지정 < 인가번호 제2015-2호 >)
- ▣ 신청 방법: 'KDI 종합교육연수원' 홈페이지(<http://cet.kdi.re.kr>)에서 회원가입 후 신청
- ▣ 신청 기간: **2020년 11월 17일(화) 오후 4시부터** 선착순 마감

[집합연수 일정]

과 정	교육 일정	교육 장소	교육 시수
수학에 경제 한 스펀	2021. 1. 25.(월) ~ 1. 27.(수)	서울 홍릉 글로벌지식협력단지 (GKEDC)	15시간

- '코로나바이러스감염증-19(이하 코로나19)' 재확산으로 사회적 거리두기 단계가 격상될 경우 온라인 플랫폼을 활용한 실시간 쌍방향 연수로 변경될 수 있습니다.

- ※ 총 교육시수의 **90% 이상**을 출석해야 이수 가능합니다.
- ※ 연수비용은 무료이며, 본 연수를 이수한 선생님들께는 교육 시간(15시간)이 부여됩니다.
- ※ 소속 지역에 상관없이 연수 신청이 가능하며, 점심식사를 제공해 드립니다.
- ※ 서울 지역 외 선생님들께 숙박(이번 연수에 한해 1인 1객실 제공)과 조식을 무료로 제공하며, 코로나19 예방조치 및 사회적 거리두기 준수를 위해 석식은 제공하지 않습니다.
- ※ 연수 시작 전일 숙박은 제공하지 않습니다.
- ※ 소속 지역에서 연수장까지 소요되는 교통비는 지급하지 않습니다.
- ※ 문의: KDI 종합교육연수원, 044-550-4619 / 4643

[첨부] 「수학에 경제 한 스펀」 집합연수 프로그램(※ 본 프로그램은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.)

◇ 시간표

1월 25일(월)	1월 26일(화)	1월 27일(수)
오리엔테이션 10:30~11:00	환율에 웃고 울고 09:00~12:00	게임으로 배우는 경제 (2) 09:00~10:00
게임으로 배우는 경제 (1) 11:00~12:00		경제수학 아이디어 스케치 10:00~12:00
시장을 움직이는 힘 13:00~15:00	연금 사용설명서 13:00~15:00	수료식 12:00~12:30
talk talk 경제 지표 15:00~17:00	경제수학, 현장 속으로 15:00~17:00	

※ 점심시간(12:00~13:00)

◇ 수업 개요

	수업 제목	핵심 개념	시간	수업 내용
1	게임으로 배우는 경제 (1)	생산물시장, 생산요소시장	1	생산물시장과 생산요소시장에서 가계와 기업이 각각 어떤 역할을 하며 어떻게 상호작용을 하는지 게임을 통해 학습한다.
2	시장을 움직이는 힘	수요·공급, 균형, 한계, 소비자선택이론, 생산자선택이론	2	시장에서 균형가격이 결정되는 원리를 이해하고, 실생활에서 수요와 공급 원리가 어떻게 작동하는지, 수요와 공급 곡선의 이동에 영향을 주는 요인은 무엇인지 분석해 본다. 또한 한계(marginal) 개념과 미분을 활용해 소비자와 생산자의 경제 문제를 해결해 본다.
3	talk talk 경제지표	경제지표, 세금	2	경제지표(GDP, GNI, GNP 등), 세금의 역할 및 종류를 학습한다.
4	환율에 웃고 울고	환율	3	외환시장의 메커니즘을 이해하고 환율에 영향을 주는 요인이 무엇인지, 환율 변동이 경제주체들에게 어떠한 영향을 주는지 살펴본다.
5	연금 사용설명서	이자, 연금	2	이자의 의미와 단리·복리 등 이자계산 방법에 대해 이해하고, 이자와 밀접한 관계가 있는 연금의 원리와 종류를 학습한다.
6	경제수학, 현장 속으로	수업사례	2	경제수학을 활용한 교육과정 재구성 및 수업 사례에 대해 교사가 자신의 경험과 노하우를 공유한다.
7	게임으로 배우는 경제 (2)	생산가능곡선, 생산요소	1	게임을 통해 생산가능곡선을 도출해 보고, 그 의미에 대해 학습한다.
8	경제수학 아이디어 스케치	경제수업, 경제 일반	2	학습한 경제개념들을 실제 경제수학 수업에서 어떻게 활용할 수 있을지 살펴보고, 생활 속 경제 원리를 실생활과 연결해 가르치는 방법은 무엇인지 모색해 본다.