

## (중등 수학과 교사) 「수학에 경제 한 스펀」 직무연수 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.

### [연수 일정]

과정	교육 일정	교육 장소	교육 시수
수학에 경제 한 스펀	2023. 1. 16.(월) 12:30 ~ 1. 18.(수) 12:30	위드 스페이스 (서울 서대문)	15시간

※ ‘코로나바이러스감염증-19(이하 코로나19)’ 재확산으로 사회적 거리두기가 격상될 경우, 온라인 플랫폼을 활용한 실시간 쌍방향 연수로 변경될 수 있습니다.

- 참가 대상: **중등 수학과 교사 30명**
- 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: **2022년 11월 15일(화) 09:00 ~ 11월 17일(목) 18:00**
- 선정 방법: **컴퓨터 프로그램을 이용한 무작위 추첨**
- 연수 대상자 발표: **2022년 11월 24일(목) 10:00**

※ 총 교육시수의 **90% 이상을 출석해야 이수** 가능합니다.

※ 연수 비용은 무료이며, 본 연수를 이수한 선생님들께는 교육 시간(15시간)이 부여됩니다.

※ 소속 지역에 상관없이 연수 신청이 가능하며, 점심식사를 제공해 드립니다.

※ 서울 지역 외 선생님들께 숙식(2인 1실)을 무료로 제공합니다(연수 시작 전일은 숙식을 제공하지 않습니다).

※ 소속 지역에서 연수장까지 소요되는 교통비는 지급하지 않습니다.

※ **숙박하는** 선생님의 경우 주차비용은 본인 부담으로, **주차권을** 지급하지 않습니다.

※ 문의: KDI 종합교육연수원 ☎ 044-550-4648 / 4646

[첨부] 연수 프로그램(※ 본 프로그램은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.)

### 〈수학에 경제 한 스펀〉

#### ■ 시간표

1월 16일(월)	1월 17일(화)	1월 18일(수)
오리엔테이션 12:30~13:00	환율에 웃고 울고 09:00~11:00	연금사용 설명서 09:00~11:00
몸 열기 마음 열기 13:00~14:30	경제수업 현장 속으로(1) 11:00~12:30	특강 AI 11:00~12:00
경제수학 준비운동 14:30~16:00	talk talk 경제지표 13:30~15:30	수료식 12:00~12:30
시장을 움직이는 힘 16:00~18:00	경제수업 현장 속으로(2) 15:30~17:00	

#### ■ 수업 개요

	수업 제목	핵심 개념	시간	수업 내용
1	몸 열기 마음 열기	교수법	1.5	다양한 아이스브레이킹, 스팟 등 팀빌딩 기법을 체험하고 실습해 본다.
2	경제수학 준비운동	경제수업, 경제 일반	1.5	경제학적 사고와 수학적 사고의 차이점을 통해 경제수학 교수에 필요한 기초를 다진다.
3	시장을 움직이는 힘	수요·공급, 균형	2	시장에서 균형가격이 결정되는 원리를 이해하고, 실생활에서 수요와 공급 원리가 어떻게 작동하는지, 수요와 공급곡선의 이동에 영향을 주는 요인은 무엇인지 분석해 본다.
4	환율에 웃고 울고	환율	2	외환시장의 메커니즘을 이해하고 환율에 영향을 주는 요인이 무엇인지, 환율 변동이 경제주체들에게 어떠한 영향을 주는지 살펴본다.
5	경제수업, 현장 속으로 (1)	수업사례	1.5	경제수학을 활용한 교육과정 재구성 및 수업 사례에 대해 교사가 자신의 경험과 노하우를 공유한다.
6	talk talk 경제지표	경제지표, 세금	2	경제지표(GDP, GNI, GNP 등), 세금의 역할 및 종류를 학습한다.
7	경제수업, 현장 속으로 (2)	수업사례	1.5	경제수학을 활용한 교육과정 재구성 및 수업 사례에 대해 교사가 자신의 경험과 노하우를 공유한다.
8	연금사용 설명서	이자, 연금	2	이자의 의미와 단리·복리 등 이자계산 방법에 대해 이해하고, 이자와 밀접한 관계가 있는 연금의 원리와 종류를 학습한다.
9	AI시대와 교육	에듀테크, AI	1	AI시대의 교육 콘텐츠를 살펴보고, 기술을 통해 교육 불평등을 극복하고자 하는 기업사례(창업스토리)를 통해 AI교육의 미래를 생각해 본다.