

## 보도자료

보도일시	2016년 5월 11일(수) 09:00 배포시
담당자	김동준 KDI 공공투자관리센터 예비타당성조사2팀 전문위원 (044-550-4103, erehwono@kdi.re.kr) 채수복 KDI 공공투자관리센터 예비타당성조사2팀 전문연구원 (044-550-4756, sbchae@kdi.re.kr)
배포일시	2016년 5월 11(수) 09:00
배포부서	KDI 홍보팀(044-550-4030, press@kdi.re.kr)

# 공공투자사업의 타당성평가 방법론과 제도개선을 위한 학술대회

- 일 시: 2016년 5월 17일(화)
- 장 소: 양재aT센터 세계로룸(2층)
- 주 최: KDI
- 후 원: 기획재정부

□ KDI는 5월 17일 '공공투자사업의 타당성평가 방법론과 제도 개선을 위한 학술대회'를 개최, 학계 및 연구기관 전문가들의 공공투자사업 타당성평가 제도에 관한 논문 발표를 중심으로 예비타당성조사 제도의 성과와 쟁점을 짚어 보고, 향후 개선 방안을 모색할 예정입니다.

- 전문가 세션과 공모 세션으로 진행될 학술대회에서는 예비타당성조사 관련 주요 화두인 사회적 할인율, 분석 방법론 개선 등에 관한 논의가 이뤄질 예정입니다.

- KDI는 예비타당성조사 제도에 대한 전문가들의 인식을 제고하고 관련 분야 연구자 집단을 확대하고자 전문연구자와 예비전문가 부문으로 나누어 지난 1월부터 4월까지 논문 공모 사업을 추진, 이날 논문 발표회와 시상식을 진행할 예정
  - KDI 공공투자관리센터는 1999년부터 예비타당성조사를 수행, 지난 17년간 교통뿐만 아니라 문화·관광, 복지시설, 산업단지, R&D 투자, 조세지출제도 부문까지 사업 범위를 넓혔으며, 재정 부문 투자지출의 효율성을 제고하는데 크게 기여함.
- 전문가 세션은 ‘예비타당성조사의 과제 및 교통사업 분석의 효율성 제고’, ‘사회적 할인율 검토’, ‘타당성조사 분석 방법의 재탐색’ 등을 주제로 한 전문가 발표와 토론으로 구성
- ‘예비타당성조사의 과제 및 교통사업 분석의 효율성 제고’ 세션에서는 공공투자사업의 낙관적 편익, 지역 간 대중교통사업 분석방법 신뢰성 향상 방안, 공간적 일반균형 모형의 개발에 관한 발표를 중심으로 교통 부문 예비타당성조사의 쟁점 및 개선 방안을 모색
  - ‘사회적 할인율 검토’ 세션에서는 사회적 할인율을 추정하는 다양한 방법론을 검토하고 사회적 할인율이 예비타당성조사 분석 결과에 미치는 영향 등을 논의
  - ‘타당성조사 분석 방법의 재탐색’ 세션에서는 기존 예비타당성조사에는 반영하지 않은 새로운 방법론 중 하나인 적정 부가가치율 산정 방안, 대규모 공공투자사업에 따른 주거 이동과 잠재적 주택 수요 예측을 보다 간결하게 반영할 수 있는 방안 등을 제시

□ '환경 및 의사결정 방법론 제고', '교통부문 방법론 제고'를 주제로 진행될 공모 세션은 예비전문가 발표와 토론으로 구성

- '환경 및 의사결정 방법론 제고' 세션에서는 하천 등 환경재편익을 추정하는 메타 회귀분석에 대한 연구와 분석적 계층화법(Analytic Hierarchy Process, AHP)에서 사업에 대한 평가자의 의견을 퍼지이론을 도입하여 지표화하는 방법을 제시
- '교통부문 방법론 제고' 세션에서는 통행자가 통행 속성에 따라 통행거리와 통행시간 등을 판단해 교통수단을 선택하는 모형, 연륙교와 같은 교통시설의 특성을 반영한 편익 분석 방법 등에 관한 발표를 중심으로 교통부문 예비타당성조사 방법론의 정교화 방안을 모색

□ 학술대회에는 조용만 기획재정부 재정관리국장, 김기완 KDI 공공투자관리센터 소장, 이재준 KDI 공공투자관리센터 재정투자평가실장, 이호준 KDI 공공투자관리센터 민간투자지원실장, 김형태 KDI 공공투자관리센터 공공투자정책실장, 김건식 홍익대학교 일반대학원 지식재산학과 교수, 김태균 명지대학교 산학협력단 연구원, 노정현 한양대학교 도시공학과 교수, 이지웅 에너지경제연구원 부연구위원, 송준혁 한국외국어대학교 경제학과 교수, 김상겸 단국대학교 경제학과 교수, 안성조 대구경북연구원 연구위원, 임상수 조선대학교 경제학과 교수 등 관련 분야 전문가들이 참석

❖ **첨부. 프로그램**

❖ 첨부 프로그램

전문가 세션

시 간	내 용
09:00~09:30	등록 및 네트워킹
09:30~09:50	<p>개회식</p> <p>축 사 조용만 기획재정부 재정관리국장</p> <p>개회사 김기완 KDI 공공투자관리센터 소장</p>
10:00~11:40	<p><b>세션 1. 예비타당성조사의 과제 및 교통사업 분석의 제고</b></p> <p>사 회 김형태 KDI 공공투자관리센터 공공투자정책실장</p> <p>발 표 1. 대규모 공공투자사업의 낙관적 편익에 대한 탐색적 연구: 준거집단 기반의 추계를 중심으로 김건식 홍익대학교 일반대학원 지식재산학과 교수</p> <p>토 론 1. 하연섭 연세대학교 행정학과 교수</p> <p>발 표 2. 지역 간 대중교통 분석 방법론 검토를 통한 신뢰성 향상 제고 방안 김태균 명지대학교 산학협력단 연구원</p> <p>토 론 2. 이승헌 KDI 공공투자관리센터 예비타당성조사1팀장</p> <p>발 표 3. 공간적 일반균형 모형의 개발과 응용: 지역 간 교통시설 투자의 평가 노정현 한양대학교 도시공학과 교수</p> <p>토 론 3. 김재영 KDI 공공투자관리센터 사업조사팀장</p>
11:40~13:00	오 찬
13:00~14:30	<p><b>세션 2. 사회적 할인율의 검토</b></p> <p>사 회 이재준 KDI 공공투자관리센터 재정투자평가실장</p> <p>발 표4. 장기 공공사업 타당성 평가를 위한 우리나라 적정 사회적 할인율 추정 이지웅 에너지경제연구원 기후변화연구실 부연구위원</p> <p>발 표 5. 공공투자사업의 적정 사회적 할인율 모색 송준혁 한국외국어대학교 경제학과 교수</p> <p>발 표 6. 대안적 방식의 사회적 할인율 적용 방안의 모색 김상겸 단국대학교 경제학과 교수</p> <p>토 론. 민세진 동국대학교 경제학과 교수</p>

시 간	내 용
14:40~16:10	<p><b>세션 3. 타당성조사 분석방법의 재탐색</b></p> <p><b>사 회</b> 이호준 KDI 공공투자관리센터 민간투자지원실장</p> <p><b>발 표 7. 예비타당성조사의 리질리언스(Resilience) 적용가능성과 방 법에 관한 연구</b> 안성조 대구경북연구원 연구위원</p> <p><b>토 론 7. 홍인기 대구대학교 경제학과 교수</b></p> <p><b>발 표 8. 예비타당성 분석 시 부가가치율 산정 기준에 관한 연구</b> 임상수 조선대학교 경제학과 교수</p> <p><b>토 론 8. 전봉걸 서울시립대 경제학부 교수</b></p> <p><b>발 표 9. MCI모형의 단순화를 통한 사업지 흡수수요 산정방안 연구</b> 한제선 한양대학교 도시공학과 박사과정</p> <p><b>토 론 9. 박수진 KDI 공공투자관리센터 공공투자정책팀장</b></p>

## 공모 세션

시 간	내 용
10:30~11:40	<p><b>세션 1. 환경 및 의사결정 방법론 제고</b></p> <p>사 회 정용관 KDI 공공투자관리센터 예비타당성조사2팀장</p> <p><b>발표 1. 메타회귀분석을 통한 환경자원의 가치 추정: 하천사례를 중심으로</b> 류 진 경북대학교 농업경제학과</p> <p>토 론 1. 최승안 KDI 공공투자관리센터 전문위원</p> <p><b>발표 2. 평가자별 의견 일치도를 고려한 퍼지기반의 예비타당성 종합평가모델</b> 유기원 대한토목학회 토목연구소 선임연구원</p> <p>토 론 2. 조숙진 KDI 공공투자관리센터 전문위원</p>
11:40~13:00	<b>오찬</b>
13:00~14:30	<p><b>세션 2. 교통부문 방법론 제고</b></p> <p>사 회 이승헌 KDI 공공투자관리센터 예비타당성조사1팀장</p> <p><b>발 표 3. 통행거리별 다른 선택행위를 반영한 교통수단 선택모형의 정산</b> 이기택 서울연구원 연구원</p> <p>토 론 3. 정우현 KDI 공공투자관리센터 전문위원</p> <p><b>발 표 4. 불편비용을 고려한 연륙교의 사후 비용편익분석: 압해대교를 사례로</b> 기현균 서울연구원 연구원</p> <p>토 론 4. 유재광 KDI 공공투자관리센터 전문위원</p> <p><b>발 표 5. 교통부문 예비타당성조사 교통수요부문 및 편익산출 방법론 개선에 관한 연구: 차종구분과 경로기반의 배정방법론을 중심으로</b> 김태경 연세대학교 일반대학원 도시공학과</p> <p>토 론 5. 박상준 KDI 공공투자관리센터 전문위원</p>
16:30~17:30	<b>시상식 및 폐회식</b>