



정책연구 평가결과서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

정책연구과제명	수리모델링을 이용한 사회적 거리두기 경제적 효과 분석		연구기관/책임연구원	건국대학교/ 정은옥 교수
부서/과제담당관	국정연구국 연구위원 최현수		담당공무원	국정연구국 과장 김준호
연구 방식	1. <input checked="" type="checkbox"/> 위탁형 용역	2. <input type="checkbox"/> 공동연구형 용역	3. <input type="checkbox"/> 자문형 용역	
연구자 선정방법	1. <input type="checkbox"/> 일반경쟁계약		2. <input checked="" type="checkbox"/> 수의계약	
연구 기간	2020. 6. 23. ~ 2020. 9. 22 (3개월)			
연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> 수리모델링을 통해 COVID-19 방역 정책인 사회적 거리두기의 순기능(환자수 감소, 사망자 수 감소)을 정량화하는 연구 수행 초기 유행기간(2월 16일~4월 20일)과 재유행 기간(8월 2일~9월 22일) 동안의 “사회적 거리두기 정책 시행의 지체와 사회적 거리두기 강도”에 따른 발생 환자수와 치료비용 추정 수리모델링을 사용한 사회적 거리두기 속도 지연에 대한 연구결과는 COVID-19와 같은 감염병 유행은 선제적이고 빠른 사회적 거리두기 방역 정책의 중요성을 보여줌 특히, 초기 유행 시기에 선제적이고 효과적인 사회적 거리두기 방역 정책 수행이 절대적으로 중요함. 이러한 방역 정책은 대규모 유행과 막대한 경제적 손실을 줄일 수 있음을 수리모델링을 통해 제시함 			
평가 결과	<ul style="list-style-type: none"> 정책연구 목적과의 부합성 <ul style="list-style-type: none"> 코로나19에 대한 정책적 대응 방향과 수단을 강구함에 있어 사회적 거리두기의 유용성에 대한 당위성을 넘어 국민들이 이해하기 쉽게 경제적 효과까지 분석하여 제시하고자 했던 당초 연구목적과 연구내용이 부합하고 있음. 추진방법의 적절성 <ul style="list-style-type: none"> 수리모델링에서의 변수 및 변수값 설정은 어느 정도 연구자의 몫일 수 있지만 최대한 현 정부의 방역대응방향과 부합하게 설정되었다고 판단됨. 계약 내용에의 충실성 <ul style="list-style-type: none"> 계약 내용에 따라 다양한 상황설정에 따른 사회적 거리두기의 효과에 대한 경제성을 다각적으로 분석하였다고 판단됨. 중복 및 표절 정도 검사 여부 <ul style="list-style-type: none"> 검사 완료하였음. 표절 등 연구부정행위 여부 <ul style="list-style-type: none"> 향후 미래에 대한 예측으로 표절과 상관이 없음. 연구결과의 활용가능성 <ul style="list-style-type: none"> 사회적 거리두기에 대한 대국민 설득 논거로 활용될 것이며 이미 한국 경제학회와 본 연구내용의 중간본을 발표하는 등 활용가치가 충분히 입증되었음. 			
평가자 확인	구 분	평가전문위원		과제담당관
	성 명	정책기획위원회 위원 김진우 	국정연구국 연구위원 최현수 	
평가 보고회	개최일자	2020. 9. 29	장 소	서면 평가
	참석자			