

「제3회」 공공데이터를 활용한 2015 서울연구논문 공모전

- 주 관 : 서울연구원
- 공동주최 : 서울특별시
- 협력기관 : 행정자치부, 통계청, 기상청, 도로교통공단,
국립환경과학원, 한국보건사회연구원, SK텔레콤
- 후 원 : 대한교통학회, 대한국토도시계획학회, 한국경제지리학회,
한국공간정보학회, 한국도시설계학회, 한국도시행정학회,
한국부동산학회, 한국조사연구학회, 한국주택학회,
한국지역개발학회, 한국지식경영학회

서울연구원은 공공데이터의 개방과 활용을 위해, 서울시와 공동으로 “(제3회) 공공데이터를 활용한 2015 서울연구논문 공모전”을 개최합니다. 특히, 이번 공모전은 정부부처, 연구원, 기업 등과의 협력을 통해 다양한 분야의 데이터를 제공함으로써 시정발전과 학술발전에 기여하고자 합니다. 여러분의 많은 관심과 응모 바랍니다.

□ 공모 대상

- 서울연구원이 제공하는 자료 또는 서울시 공공데이터를 주요 자료로 활용한 논문
- 서울 및 서울대도시권을 주요 공간 범위로 수행된 논문

□ 응모 자격

- 모든 응모자는 내국인 대상이며, 대표 응모자를 기준으로 아래와 같이 부문별로 공모합니다.
 - 학생 부문(학부생, 석·박사 대학원생)
 - 일반 및 전문가 부문
- ※ 응모자의 응모 논문 수는 제한 없음(단, 대표 응모자 중복 불가), 공동 연구자는 3인까지 가능

□ 참가 신청

- 접수 마감 : 2015. 06. 15.(월) 오후 6시
- 접수 방법 : 서울연구원 홈페이지(<http://www.si.re.kr>)에서 신청 접수
 - ① 연구논문계획서 ② 학생 부문 증빙서류(재학증명서) 첨부

※ 설명회 개최 : 2015. 05. 22.(금) 오후 4시(예정), 서울연구원 대회의실

□ 공공데이터 제공

- 연구논문계획서 심사를 통과하고, 「자료 신청 및 보안 서약서」를 제출한 응모자에 한해서 공공데이터를 제공
 - ※ 자료 신청 및 보안서약서는 반드시 서명 날인 후, 스캔하여 이메일(contest2015@si.re.kr)로 송부
- 연구논문계획서를 심사하여 50편 내외로 선정 후, 공공데이터 제공
- 연구논문계획서 심사결과 발표 : 2015. 07. 01.(수)
- 선정된 연구논문 자료 제공기간 : 2015. 07. 01.(수) ~ 2015. 07. 31.(금)

□ 최종 논문 제출

- 제출 대상 : 연구논문계획서 심사를 통과한 응모자
- 제출 마감 : 2015. 09. 30.(수) 오후 6시
- 제출 방법 : 서울연구원 홈페이지(<http://www.si.re.kr>)에 접속하여, 최종 파일 등록
①논문 원문 ②논문 요약서 ③논문제출 확인 및 활용 동의서 ④윤리서약서 첨부

※ 서울연구원은 제출한 논문에 대하여 저작권 이양을 요구하지 않으며, 사사표기를 전제로 서울도시연구를 비롯한 학술지에 자유롭게 투고 및 게재 가능합니다.

□ 논문 작성방법

- 논문 분량 : A4 용지 25매 내외
- 논문 작성방법 : “2015 서울연구논문 공모전 원고작성방법”을 준수하여 작성

□ 논문 발표회(구술심사) 개최

- 논문 발표회 일시, 장소 : 2015. 11. 04.(수), 서울연구원(추후 변경 가능)
- 발표대상 논문 선정
 - 서면 논문심사를 통과한 논문 중에서 10편 내외 선정
- 발표진행
 - 발표자료: 파워포인트 20쪽 내외
 - 시간배정: 대상 논문 편당 20분(발표 10분, 질의응답 10분)
- 심사기준: 연구방법의 적절성, 공공데이터 활용의 적절성, 연구결과의 학술적·실천적 기여도 등

□ 우수 논문 시상

- 논문발표회 심사 후 당일 우수 논문 시상
 - 선정방법: 발표회 후 심사점수 합산하여 고득점자 순 선정
 - 최우수상 1편(200만원), 우수상 2편(각 150만원), 장려상 2편(각 100만원)
- ※ 논문의 수준과 응모작 수에 따라 시상 등급 및 시상 편수는 조정될 수 있음

□ 제공 데이터 목록

분야	자료명
공간자료	통계지역경계(집계구), 행정경계(읍면동), 국가기초구역, 도로명주소기본도
인구	집계구별 인구/가구 통계
주택	집계구별 주택 통계, 건물 집계자료, 주택살거래가
토지	개별공시지가
산업	집계구별 사업체 통계, 업종별 매출액(SK텔레콤 추정자료)*
교통	교통사고조사 자료, 대중교통 통행자료, 가구통행실태조사 자료, 유동인구 추정자료(SK텔레콤 통화량 기반)*, 서울시 유동인구 조사 자료
환경	기상자료, 대기오염 측정자료
사회	서울서베이
보건 복지	서울복지실태조사 자료, 한국의료패널, 환자조사

*서울 6개구(종로구, 중구, 강남구, 서초구, 송파구, 영등포구)

- ※ 기타, 공공데이터 활용 가능 사이트 참고
 - 서울 열린 데이터 광장(<http://data.seoul.go.kr>)
 - 서울연구원 연구데이터서비스(<http://data.si.re.kr>)

□ 유의사항

〈저작권〉

- 응모자의 응모 논문 수는 제한이 없습니다(단, 대표 응모자 중복 불가).
- 서울연구원은 응모 논문의 저작권의 양도 및 이전을 요구하지 않으며 제출된 논문파일 등은 반환하지 않습니다. 다만, 응모자는 제출 논문에 대하여 성과물 발간 및 홈페이지 공개 등의 배포 활용에 동의하여야 합니다.
- 응모자는 윤리서약서를 제출하여야 하며, 기발표작, 대리작, 표절작은 수상할 수 없고, 입상작으로 선정된 후라도 대리연구 또는 표절 등 연구윤리에 어긋나는 사항이 확인될 경우 수상을 취소하고, 상금은 환수됩니다.
- 논문 내용에 대한 표절시비, 기타 저작권법 위반여부에 대한 책임은 논문 제출자에게 있습니다.
- 응모자는 응모한 논문을 서울시연구 등 학술지에 기고할 수 있습니다.

〈공공데이터 신청〉

- 공공데이터는 연구논문계획서 심사를 통과하고, 「자료 신청서 및 보안서약서」를 제출한 응모자에 한하여 제공됩니다.
- 연구자가 추가·교체 등 변경될 경우, 「자료신청서 및 보안서약서」를 갱신하여 주시기 바랍니다.

〈공공데이터 활용〉

- 서울연구원이 제공하는 공공데이터 외에 다른 자료를 함께 활용하셔도 됩니다.
- 자료를 활용하여 작성된 표, 그림 등에는 해당 자료의 출처와 자료명을 반드시 기재하여야 합니다.
- 제공받은 공공데이터를 활용하면서 자료의 오류사항이 발견되면 서울연구원에 적극적으로 알려주시기 바랍니다.
- 자료를 제공받은 응모자는 본 공모전에서 제공한 ‘공개자료 설명서’를 충분히 숙지하여야 하며, 논문의 분석결과에 따른 모든 책임은 연구자에게 있습니다.

〈공공데이터 폐기〉

- 제공된 자료는 「공공데이터를 활용한 2015 서울연구논문 공모전」을 제외한 다른 용도에는 사용할 수 없으며, 공모 이후에는 파기해야 합니다.

〈논문 제출〉

- 공공데이터를 제공받은 연구자는 반드시 논문을 제출하여야 합니다. 논문을 제출하지 않을 시는 추후 서울연구원에서 제공하는 데이터의 제공이 제한될 수 있습니다.

〈편집지침〉

- “2015 서울연구논문 공모전 원고작성방법”에 따라 논문을 작성하여야 하며, 편집규정에 준하지 않는 응모작은 심사 대상에서 제외될 수 있습니다.

〈기타〉

- 응모 작품 수 및 응모작의 수준에 따라 시상 내역이 변경될 수 있습니다.
- 본 공모전에 응모한 논문을 타 학회지 등에 게재할 경우 다음과 같이 사사표기를 해야 하며, 이를 서울연구원에 고지하여야 합니다.
 - “본 논문은 서울연구원이 주최하는 「공공데이터를 활용한 2015 서울연구논문 공모전」에서 제공한 데이터를 토대로 수행된 논문입니다.
 - (수상작인 경우) “본 논문은 서울연구원이 주최하는 「공공데이터를 활용한 2015 서울연구논문

공모전」에서 수상작으로 선정된 논문(을 수정 보완한 논문)입니다.”

- 응모자는 논문공모전 관련 안내 및 공지를 위하여 서울연구원 메일링 회원으로 등록됩니다.

□ 문의

- 서울연구원 「2015 서울연구논문 공모전」 담당자
연락처 : 02) 2149-1021 (일반), 1027,1081, 1112 (자료)
- E-mail : contest2015@si.re.kr