

## 데이터 기반 시민주도형 수원시 정책 발굴 : SRI 데이터 경진대회의 시사점

김도훈 수원시정연구원 연구위원

이지원 수원시정연구원 위촉연구원

### 요 약

#### 2025년 'SRI 데이터 경진대회:수원시 정책아이디어 제안' 주요 성과

- (참여/관심 확대) 온·오프라인 병행 홍보로 47개 제안 접수. 응답자 만족도 87%로 높으나, 데이터의 양·유형 보완 필요 시사
- (제안 분야) 행정·환경·교통·복지 분야가 66% 차지. '행정(19%)'이 최다. 핵심 키워드는 수원시(47회), 정책/방향(31회), 시민/체감형(18회), AI/데이터(11회)
- (성과 및 파급효과) 분야별 정책 아이디어 다수 도출(행정·환경·교통·도시 등)
  - ☞ 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회 통합 본선 '아이디어 기획 부문' 통합 본선 진출 : "수원시 쓰레기 관리 시스템 개선 방안 제안(최우수상)"
  - ☞ 최우수상 3팀 : 경진대회 이후 별도 사회조사 연구 진행 시 설문조사 무상 대행 지원 "수원시 쓰레기 관리 시스템 개선 방안 제안", "수원시 교통 불평등·취약성 지수(TEVI) 산출", "청년 1인가구를 위한 수원시 공공주택 정책 방향 제시"

### 정책제언

#### 경진대회 운영 방식의 구조적 고도화

- 정기 공모 형식에서 상시 데이터 실험실(Living Lab) 전환으로 시민·연구자·기업이 지속적으로 데이터를 활용할 수 있는 체계 구축
- 연구원·시민·학계가 동일한 환경에서 데이터셋에 접근할 수 있도록 클라우드 기반 통합 데이터 허브로 접근성·동일 환경 보장

#### 도시정보 연계 및 다차원 분석 강화

- 수원서베이·SRI 패널조사와 더불어 공간·민간 데이터를 통합(유동인구, 교통정보, 건축물, 토지이용, 상권, CCTV 등)한 '수원 도시정보 연계 플랫폼'으로 확장
  - ☞ AI·시뮬레이션·디지털 트윈 행정 도입으로 시민 체감형 예측 행정 구현

#### 민·관·학·연 데이터 생태계 거버넌스 구축

- Suwon Data Alliance(시·연구원·대학·기업) 구성: 데이터 공유/교환으로 중복투자 방지·품질 제고 및 데이터 인턴십/공동연구로 인재 양성-정책연계 강화

## 1. 서론

### □ 최근 중앙정부·지자체는 경험·정책위주의 의사결정에서 '데이터 기반 정책결정' 방식으로 전환

- 「데이터기반행정 활성화에 관한 법률(‘23.11.)」과 「공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 대한 법률(‘23.11.)」 시행으로 데이터 기반 행정과 공공데이터 개방 본격화
  - 관련 법 시행 이후 중앙정부와 지자체는 빅데이터와 인공지능을 활용한 정책 아이디어 발굴을 위한 다양한 경진대회를 활발히 추진 중
- 수원시는 '데이터 포털'을 통해 공공데이터를 폭넓게 개방하고, 빅데이터 기반의 스마트 행정으로 시민이 체감할 수 있는 정책 모색 중
  - 수원시는 「수원시 데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 조례(‘23.7.)」 시행, 「수원시 데이터기반행정 활성화에 관한 조례안(‘25.11.)」을 발의 등 데이터 행정의 제도적 기반 강화
- 수원시는 공공데이터의 정책 활용성과 시민참여를 더욱 확대하여, 데이터 기반의 혁신적인 정책 발굴이 활발히 이루어질 것으로 기대

### □ 수원시정연구원, 데이터기반정책고도화및시민참여형정책지원강화를위해 'SRI 데이터경진대회' 추진

- (대회 목적) 과학적 근거에 기반한 정책 의사결정 환경 조성 및 민간 데이터 활용·분석을 통한 수원시 정책현안 아이디어 발굴, 연구원이 수집·구축한 연구 데이터의 확장 및 시민의 지역사회 참여 장려
- (공모주제 / 참가자격) 데이터 분석을 통한 수원시 정책 아이디어 관련 주제 / 대한민국 국민 누구나
- (후원 / 주최·주관) 수원시, 수원시의회/ 수원시정연구원, 경인행정학회, 한국도시행정학회, 한국조사연구학회, 한국리서치
- (수상) 9개 팀 선정(대상 1팀, 최우수상 3팀, 우수상 5팀)
  - 우수작은 '제 13회 범정부 공공데이터 활용 창업 경진대회' 통합본선 진출팀으로 추천
  - 수상팀 중 3팀은 사회조사 기회 제공 ☞ 향후 주관기관인 "한국리서치"에서 무상으로 설문조사 대행

#### <활용 데이터 및 대회일정>

구분	설명
필수 활용 데이터	<ul style="list-style-type: none"> <li>수원서베이(2023년, 2024년)</li> <li>SRI패널조사(2024년 3~4분기, 2025년 1분기)</li> <li>도시정책지표(2010년~2024년, 지표별 상이)</li> </ul>
기타 활용가능 데이터	<ul style="list-style-type: none"> <li>수원시 데이터 포털</li> <li>공공데이터 포털 및 국가통계포털(kosis)</li> <li>이외 공개된 데이터 개별적으로 사용 가능</li> </ul>
대회 규칙	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구원 수집·구축 데이터 최소 1종 필수 활용</li> <li>정책 연계성과 지역성 고려, 수원시 현안 해결에 기여 가능한 데이터 사용</li> <li>출처, 사용방식, 데이터 파일 등 필수 증빙</li> </ul>
대회일정	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>공고·모집</b>            '25.7.14.(월)~8.29.(금)         </div> <div style="font-size: 20px;">»</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>제안 평가</b>            '25.9.1.(월)~ 9.5.(금)         </div> <div style="font-size: 20px;">»</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>발표자료 제출</b>            '25.9.8.(월)~9.12.(금)         </div> <div style="font-size: 20px;">»</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <b>시상식</b>            '25.9.19.(금)         </div> </div>

## 2. SRI 데이터 경진대회 주요 성과

### □ (홍보) 경진대회 관심도 제고 및 참여 확대를 위한 온·오프라인 홍보 병행 ☞ 47개 제안 접수

- 홍보물 제작 후 수원시 홍보매체, 온라인 플랫폼, 포스터, SNS 홍보 진행

### □ (정책제안) 정책 제안 분석 결과 “환경 분야”가 10개(21%)로 가장 많고, 주제의 주요 키워드는 “수원시(47회)”, “정책/방향(31회)”, “시민/체감형(18회)” 순 ※ 47개 제안 목록은 <부록> 참고

- (제안 분야) 행정·환경·교통·복지 분야가 74%를 차지하며, 수원시의 지속가능성과 시민 체감 정책에 집중
- (주제 키워드) AI, 데이터, 스마트시티 키워드는 행정 분야에 집중, 복지 분야는 세대별(노인·청년·1인 가구)로 세분화
- (주요 정책제언) 대부분 “다양한 공공데이터 개방을 통해 분석 활용성을 높이고 민간 데이터와 융·복합적인 분석 및 수원시·수원시 내 기관의 역할 강화의 필요성” 제시

#### <제안 분야 분석>

분야	개수	비율(%)	주요 주제
환경	10	21.3%	자원순환, 탄소중립, 폭염 대응, 침수 취약성
행정	9	19.1%	AI 행정 서비스, 스마트 정책 시스템, 시정 방향 등
교통	8	17.0%	교통 불평등, 버스노선 최적화, PM 사고 등
복지	8	17.0%	노인 복지, 돌봄 서비스, 출산·육아 정책
사회	5	10.6%	1인 가구 고립, 청년 삶의 질, 지역 정체성
도시	3	6.4%	젠트리피케이션, 스마트도시, 도시 리워드
경제 / 경영	2	4.3%	미래산업 육성, 지속가능한 경제 활성화
스포츠 / 안전	2	4.3%	시민 스포츠 정책, 전세사기 예방 등
합계	47	100%	-

#### <제안 주제 키워드 분석>

주요 키워드	빈도	의미 요약
수원시	47회	모든 제안이 수원시를 중심으로 제안
정책 / 방향	31회	정책 제안 및 방향 설정 중심의 연구
시민 / 체감형	18회	시민 체감, 시민 참여, 시민 중심 등 시민의 경험과 연계
AI / 데이터 / 인공지능	11회	AI 기반 행정, 데이터 분석 중심 정책 제안
1인가구 / 청년 / 노인	10회	세대별 맞춤형 복지·사회 정책 주제
교통 / 이동성	9회	교통 인프라, 이동 취약성, 버스노선 등 이동편의 제안
환경 / 탄소중립 / 자원순환	8회	환경 개선, 탄소중립, 자원 재활용 관련 제안
복지 / 돌봄 / 일자리	7회	복지서비스 개선, 일자리 창출 관련 주제
스마트도시 / 첨단과학도시	5회	스마트시티, 과학기술 중심 도시 발전 방향 제시
안전 / 치안 / 폭염 / 침수	5회	생활 안전, 재난 대응 관련 정책 제안

## □ (경진대회 만족도) 참가자 87%가 만족 ☞ 단, 제공받은 데이터의 양과 유형에서 보완 필요

- 47개 참가팀은 연구원 제공 데이터는 설문조사를 기반으로 하여 흥미로웠으나 연도별로 상이한 문항으로 인한 분석 한계, 시공간적 도시 정보 데이터 부족 등 수원시 개방 데이터의 양이 부족하다고 평가
  - 참가팀 대부분은 수원서베이와 패널조사 데이터를 분석에 활용한 점을 고려하면, 수원서베이와 패널조사 데이터 수집기간이 짧기 때문에 나타난 문제로 판단됨
- 참가자를 대상으로 추가되어야 할 분석 데이터에 대한 수요조사 진행 ☞ AI·NLP(머신러닝을 이용한 자연어처리) 등의 분석이 가능한 데이터, 향후 수원시 미래 정책 아이디어 제안 시 시민 체감이 향상될 수 있도록 노년층 설문·산업공학·경제 등 다양한 분야에서의 데이터 구축 및 개방 필요 의견 제시

## □ (수상작) 경영·환경·교통·도시 등 다양한 분야에서의 수원시 정책 방향 제시

- 최우수 수상작(서울대학교 행정학과 팀)의 경우, 행정안전부에서 주최하는 “제 13회 범정부 공공데이터 활용 창업경진대회” 의 통합 본선 진출팀으로 추천하여 ‘아이디어 기획’ 부문으로 참가
  - 기존 스마트빈의 IoT 기반 기술 중심의 시범사업 대비 수원시민 체감 정책 및 평가시스템을 통한 정책 실효성 증진, 수원시의 유동인구 특성 및 생활권의 쓰레기 발생 패턴을 분석하여 권역별 맞춤형 스마트빈 배치라는 차별점 존재
  - 행정안전부 창업경진대회 추천('25.9.8.) → 통합본선 아이디어 발표('25.9.8.) → 왕중왕전('25.12.3.)
- 수상팀 중 3팀을 선정하여 ‘한국리서치’와 연계한 사회조사 기회 제공
  - 서울대학교 행정학과 팀, 듀듀끼끼팀, 독거청년팀은 향후 "한국리서치"에서 무상으로 설문조사 대행 예정
- 높은 제안분야수와 9개의 수상작 중 교통 분야가 4개(44%) ☞ 수원시의 교통 정책에 대한 높은 관심과 개선 필요 시사

### <SRI 데이터 경진대회 수상작>

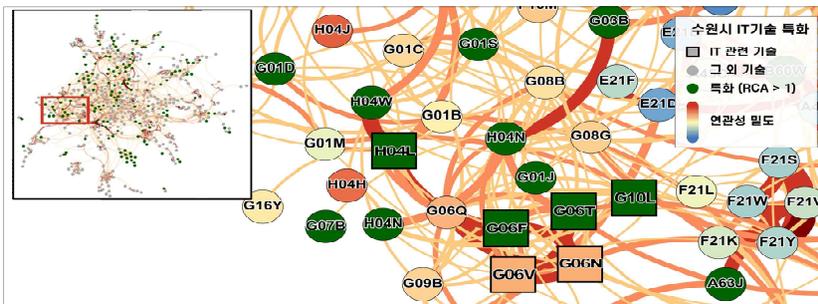
구분	분야	제안명	팀명
대상	경영	수원시는 어떤 미래산업 어떻게 육성해야 할까? - 연관성 기반의 특허 네트워크를 중심으로 -	Togyo
최우수상	환경	수원시 쓰레기 관리 시스템 개선 방안 제안 - 스마트빈 중심 통합 모델을 중심으로 -	서울대학교 행정학과
	교통	수원시 교통 불평등·취약성 지수(TEVI) 산출 - 시민 체감 기반 맞춤형 교통정책 방향 설정 -	듀듀끼끼
	도시	청년 1인가구를 위한 수원시 공공주택 정책 방향 제시 - 2030 대학생과 사회초년생을 중심으로 -	독거청년
우수상	교통	디지털 약자를 위한 교통복지 혁신 - 실버똑버스 제안 -	똑데이터
	사회	두 번째 고향, 수원 만들기 - 경유지에서 정착지로서의 지역정체성 전환 방안을 중심으로 -	신밀리
	교통	불법 주정차 단속 효율화와 지역 상생을 위한 관리 방안 - 주정차 단속 현황과 상권 특성 분석 기반 정책 제언 -	주차포유
	스포츠	시민이 체감할 수 있는 스포츠문화 방향 설정 - 4대 프로구단 연계 정책을 중심으로 -	데파데
	교통	노인·장애인 친화형 버스 정류장 리모델링 최적화 및 버스 노선 형성 - 수원시 사례, MCLP 알고리즘 중심으로 -	영구타르트

## 1. 대상(Togyo팀)

- ✓ (정책제안) 수원시는 'IT 기술' 분야에 강점, 미래산업 육성을 위한 기업 유치·육성에 대하여 우선순위에 따른 산업 간의 연관성을 기반으로 '특허 네트워크'를 중심으로 한 전략 제시
  - ↳ 높은 비교우위-높은 연관성을 지닌 분야는 지역 내 기업을 육성하는 전략을, 낮은 비교우위-낮은 연관성을 가진 분야는 외부로부터 기업을 유치하는 전략 및 수원시 내 대학을 지역 기업 연결의 '앵커기관' 담당 제안
  - ↳ 활용 자료 : (필수) 수원서베이 / (기타) 수원시 특허 데이터·2040년 수원도시기본계획(2025) 등

- 수원서베이 조사 결과인 수원시민의 장애 수원시 거주 의사 및 이주 계획 지역 응답 및 수원시 노동생산성 분석 결과, 수원시는 주변 경쟁 도시 대비 택지 부족 및 서울시의 경제적 파급효과가 적음 ↳ 기존 경로 고착으로 지역 경제 쇠퇴 우려
- 수원시의 미래산업 관련 기본계획 및 민선8기 공약을 바탕으로 IT, BT, ET 등 첨단산업을 미래산업으로 육성 시도 필요 ↳ 수원시 보유 자원 및 강점을 고려한 전략적 우선순위 선정 후 특정 분야에 자원 집중이 필요

### <수원시 미래산업 연관성 및 네트워크>



### 3. 최우수(듀듀끼끼팀)

- ✓ (정책제안) 행정구별 맞춤형 정책(‘새빛-’)을 통해 수원시 내 행정구·계층별 교통 인프라 및 안전 수준 격차 해소를 위한 맞춤형 교통복지 체계 설계 및 시민체감형 안전·접근성·서비스 개선 방안 마련
  - ✓ 고위험군(장안·팔달) 지역 맞춤 지원 ☞ 장안 ‘새빛 안전길망’의 AI 스쿨존, 복지 연계 바우처 지원 / 팔달 ‘새빛 안심 이동망’의 AI 교통비 상한제, PM-버스 통합 하이브리드 정류장 조성
  - ✓ 저위험군(권선·영통) 지역 맞춤 지원 ☞ 권선 ‘새빛 생활누림교통’의 IoT 기반 정류장 쾌적성 관리, 아동 보호구역 메타버스 교통안전 체험교육 / 영통 ‘새빛 초연결교통’의 MaaS 통합 교통앱(새빛 패스), AI 기반 초단거리 DRT
- ☞ 활용 자료 : (필수) 수원서베이·SRI 시민패널조사·도시정책지표 / (기타) 교통사고 통계(TAAS)·인구수 데이터 등

- 수원시 교통정책은 평균적 접근으로 인해 구·특정 집단별 맞춤형 격차 해소에 한계가 있어 교통 불평등·취약성 심화 ☞ 수원시 대상 교통 불평등·취약성 지수(TEVI) 산출 후 행정구·집단별 격차를 다층적으로 분석하여 고위험군·저위험군에 해당하는 행정구별 맞춤형 교통복지 체계 제시
  - SRI 시민패널조사의 소득·연령별 가중치를 활용한 속성별 취약성 정량화, 도시정책지표의 교통사고 시계열 데이터를 활용하여 분석을 진행, 수원서베이의 교통 관련 수원시민의 만족도 응답을 통해 교차검증을 진행하는 등 가장 높은 활용도를 보임
- 고위험군 중 장안구는 시민참여형 보행 안전 모니터링 등 기술·복지가 결합된 생활권 보행 안전체계를 구축, 팔달구는 시민참여형 모빌리티 크레딧 제도를 결합한 통합형 교통복지 모델을 제시
- 저위험군인 권선구는 생활권 인프라 개선 패키지를 통한 주민이 직접 체감하는 교통 품질 향상안 제시, 영통구는 광역·생활교통을 연결하는 초연결형 교통 허브 구축을 통해 수원형 교통복지 패러다임 전환의 핵심 역할 기대

#### <수원시 행정구별 맞춤형 교통복지체계>

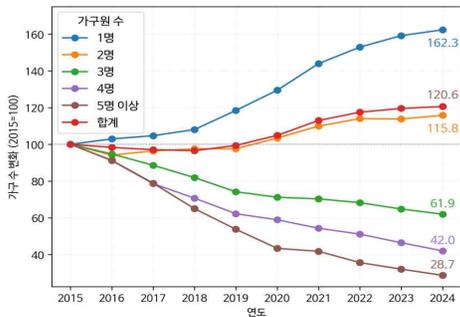


### 4. 최우수(독거청년팀)

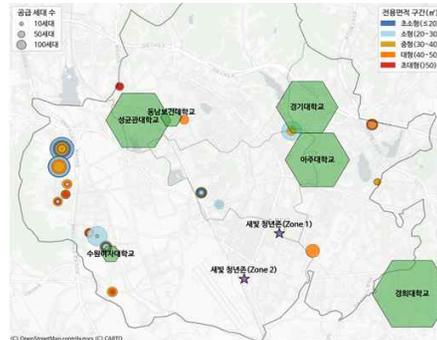
- ✓ (정책제안) 수원시 2030 청년을 대학생 중심(20~24세)과 사회초년생 중심(25~34세) 집단으로 구분하여 대학생 특화 1인 가구의 캠퍼스 맞춤형 '새빛 청년존'과 사회초년생의 장기 거주 촉진을 위한 '고품질 공공주택' 제시
- ☞ 수원서베이 1인가구 응답 결과, 높은 주거 수요인 캠퍼스권·영통(삼성전자 인근)을 중심으로 최적의 공공주택 공급 필요
- ☞ 대학생 집단의 학주 근접·주택 최소 면적 상향과 사회초년생의 아파트형 중심·동일 평형 원칙·분양전환형 전세 매입을 통해 전세 리스크 최소화 및 향후 자가로의 전환이 가능한 복지 정책을 통해 청년층의 수원시 정착 기대
- ☞ 활용 자료 : (필수) 수원서베이(2024) / (기타) 인구수 데이터·2024년 청년 삶 실태조사 보고서 등

- 현행 수원 공공주택 공급은 청년층과의 수요와 무관한 단순 공급량 위주의 정책 ☞ 수원시의 미래 발전 동력인 청년층 유치를 위한 면밀한 주거 수요 분석 후 청년층(대학생/사회초년생) 최적 공공주택 공급 필요
- 학주 근접 수요 충족 사례로 '서울대벤처타운역 센타스퀘어'를 제시, 관악구 변화가 대신 서울대학생 '자취촌'인 대학동에 청년안심주택 공급 ☞ 수원시의 경우, 추가적인 청년층 유동인구 분포 및 소비 패턴을 통해 인근 상권 활성화 기대

<수원시 2030 청년 가구원 수별 가구수 증감>



<수원시 내 대학 위치와 공공주택 공급 현황>



### 5. 우수(똑데이터팀)

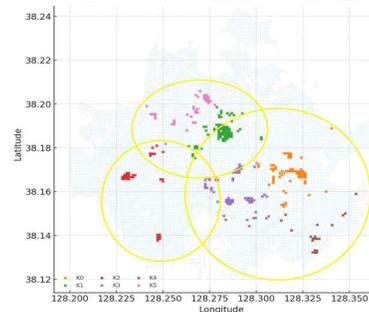
- ✓ (정책제안) 고령자를 위한 '실버똑버스' 제안, 예측 가능한 이동 선호도를 반영한 '전날 예약제'와 틈새 시간대 고령자 맞춤형 거점 노선, 스마트폰 없이 호출 가능한 정류장 간이 호출 단말기(물리 버튼+음성 ETA안내) 설치
- ✓ 수원서베이의 수원시민 주 이용 교통수단 및 불편 요인 데이터를 활용하여 세대별·소득별 불편요인을 비교함
- ☞ 활용 자료 : (필수) 수원서베이 / (기타) 수원시 일평균 유동인구 데이터·수요응답형 똑버스 운영 현황 분석 결과 보고서 등

- 수원시 내 고령자 인구는 '10년(6.9%)에서 '24년(14.1%)로 약 2배 증가 ☞ 고령자 맞춤형 교통 복지 필요
- '실버똑버스'의 목적은 고령자 이동권의 핵심은 디지털 소외와 복지 격차 해소 ☞ 고령자 특성을 고려한 지속 가능한 교통 복지 모델 발전 전망

<실버똑버스 앱 내 전날 18시 이후 예약제>



<고령자 맞춤형 거점 노선을 위한 군집 분석>



### 3. 정책제언

#### □ 데이터 기반 정책경진대회의 구조적 개선 및 상시화

- 경진대회 참가자 만족도 조사 결과 시민 참여 확대와 정책 아이디어 발굴 측면에서 의미가 있는 대회로 평가 하였으나, 제공 데이터의 양·유형의 제한으로 다양한 분석에는 한계 발생
  - 경진대회 결과물을 통한 고도화된 정책 발굴 및 경진대회 차별화를 위해서는 실제 정책에 연결하는 ‘정책 실행 로드맵’과 ‘산업·주민 참여 확대 방안’ 등 구체적인 방안이 도출될 수 있도록 대회 체계 조성 필요
- (상시 데이터 실험 플랫폼 구축) 매년 단기 공모 형식이 아닌, 연중 상시 데이터 분석 실험실(Living Lab) 형태로 전환하여, 시민·연구자·기업이 지속적으로 데이터를 실험·활용할 수 있는 체계 구축
- (데이터 접근성 강화) 연구원·시민·학계가 동일한 환경에서 데이터셋에 접근할 수 있도록 클라우드 기반 통합 데이터 허브 구축
  - 활용 데이터, 분석방법, 분석결과로 도출된 수원시의 특성 관련 자료 및 경진대회 지원 후기 등 경진대회를 준비하는 동안 누적된 참가자의 기타 자료 누적 및 공유 서비스 조성
- (심화주제 트랙 신설) 환경·교통·복지·산업 등 주요 분야별 트랙을 운영하여, 데이터 분석 역량과 정책 제언의 전문성을 강화

#### □ 도시정보 데이터 연계 및 다차원 분석체계 강화

- 참가자 대부분이 설문·패널 중심 데이터를 활용했으며, 공간정보·도시행정 데이터 부족으로 도시 현상 분석에 한계
  - 수원시의 행정·교통·환경 이슈는 시공간적 요인이 강하지만, 현재 데이터는 횡단면 설문 중심
- (공간 기반 데이터 통합) 교통데이터(TAAS, 유동인구), 건축물 준공연도, 토지이용현황, 상권 정보, CCTV 데이터 등을 통합한 “수원 도시정보 연계 플랫폼” 구축 확대
- (패널·서베이와의 매칭) 설문 응답자 주소코드(동 단위)와 공간 데이터를 매칭하여, 생활권 기반의 사회적·경제적·교통 불평등 지수 산출
- (AI·시뮬레이션 활용) 교통 시뮬레이터와 도시계획 모델을 결합한 ‘수원형 디지털트윈 행정’을 도입하여 시민 체감형 예측 행정 구현 필요

#### □ 데이터 생태계 확장을 위한 민·관·학 협력 거버넌스 구축

- 경진대회는 시민 참여형으로 기획되었으나, 대학의 참여율이 높고 민간 기업·공공기관의 참여율이 낮음
- (데이터 연합체 구성) 수원시·수원시정연구원·대학·기업이 참여하는 “Suwon Data Alliance”를 신설하고, 각 기관이 보유한 데이터를 공유·교환하여 중복투자를 방지함과 동시에 데이터 품질 향상
  - 수원시 사회조사, 주거실태조사 등의 공공 데이터 제공 가능성 논의 및 자매도시 간 데이터 교류를 통한 해외 데이터를 확보를 통해 수원시만의 다핵형 데이터 생태계 조성
- (데이터 인턴십 및 공동연구 프로그램) 지역 대학생·연구자 대상의 데이터 실습 및 정책 제안 연계 프로그램 운영
- (성과 환류 체계) 경진대회 우수작은 ‘정책실험(Policy Lab)’ 단계로 연계하여, 실증사업 또는 행정 시범사업으로 발전시키는 구조화 필요

**<부록. SRI 데이터 경진대회 47개 정책제안>**

구분	팀명	연구명	분야
1	Aldea	시민이 체감할 수 있는 “첨단과학도시 수원” 인공지능 정책 방향 설정 - 인공지능 서비스 이용현황과 정책방향 -	행정
2	B1A2	수원시 1인가구 인구이동 특성과 세대별 정책 우선순위 분석	사회
3	Chat 수원이	수원시 특화 AI “챗 수원이” 행정 서비스 구축 제안 - 시민 체감형 스마트 행정 서비스 실현을 위한 데이터 기반 정책 제안 -	행정
4	COMET	범죄율과 안전인식에 따른 정책 방향 설정 - 치안 인프라 강화와 마약범죄 대응 전략을 중심으로-	행정
5	DataWizardd	2025년 2분기 수원시 패널조사 분석 및 정책 제안	행정
6	EDA	수원시민과 함께 만들어가는 선진 교통 문화 - 정책 관심도와 PM 교통 부문 사고 실태 중심으로 -	교통
7	High-4	아동복지 개선을 위한 ‘수원형 키즈카페’ 도입 제안 - 설문 기반 ‘아동복지 결핍 지수’ 산출을 통한 최적 입지 선정 -	복지
8	Imagine	수원시 폭염 대책 수립 필요성 및 정책	환경
9	Jacob0218	데이터 기반의 수원시 교통 혼잡 완화 및 도심 활성화 방안 - 보행 네트워크와 거점 공간 조성을 중심으로 -	교통
10	JUNG	체감할 수 있는 수원시 정책연계시스템 - 정책 간 연계 부족 해결을 통한 시민 만족도 제고 방안 -	행정
11	meean	수원시 첨단과학도시 도약을 위한 시민 친화형 AI 정책방향 - AI부문 데이터 기반 세대별 노동시장 보완과 디지털 포용 방안을 중심으로 -	행정
12	Polaris	지속가능한 수원시 노인 복지정책 방향 설정 - 노인 복지 수요 조사 및 생활 특성 분석을 중심으로 -	복지
13	Suji-Highschool	수원시민 주차 문제 해소를 위한 정책 제안 - 시민 만족도 조사와 단속 데이터를 중심으로 -	교통
14	SW34	수원시 청년 1인가구 주거 안정과 삶의 질 향상을 위한 정책 제안 - 데이터 기반 청년 맞춤형 주거·교통·복지 정책 방향 -	사회
15	Togyo	수원시는 어떤 미래산업 어떻게 육성해야 할까? - 연관성 기반의 특허 네트워크를 중심으로 -	경영
16	wiset	지속가능한 수원시를 위한 저출생 대응 정책 - 수원시 인증 보모 라이선스 제도를 중심으로 -	복지
17	내가1등	개인·기업 협동형 청정 수원 구축 - 대기오염과 수원트레시 이미지를 중심으로 -	환경
18	더좋은 환경	시민과 함께하는 자급자족 수원시 자원순환 - 폐기물 발생 및 처리 현황과 자원재생을 위한 도시, 건축 관점으로 -	환경
19	덩기덕콩더러러	수원시 1인가구 사회적 고립해소를 위한 정책 제안 - 1인가구의 정신적 취약 특성을 중심으로 -	사회
20	테파데	시민이 체감할 수 있는 스포츠문화 방향 설정 - 4대 프로구단 연계 정책을 중심으로 -	스포츠
21	독거청년	청년 1인가구를 위한 수원시 공공주택 정책 방향 제시 - 2030 대학생과 사회초년생을 중심으로 -	도시
22	동글동동	수원 시민 생활 환경 향상을 위한 맞춤형 폭염 대응 정책 - 폭염 일수·온열질환자 현황과 버스정류장 대기환경 분석을 중심으로 -	환경
23	등지찾기	수원 행궁동의 젠트리피케이션 실증분석과 정책제안 - 인구 및 주거가격 시계열과 요식업 데이터를 중심으로 -	도시

24	듀듀끼끼	수원시 교통 불평등·취약성 지수(TEVI) 산출 - 시민 체감 기반 맞춤형 교통정책 방향 설정 -	교통
25	따뜻한 평양냉면	노년층 일손을 활용한 수원시 내 대학가 반찬가게 운영 - 노년층 일자리 창출과 대학생 식생활 개선을 중심으로 -	사회
26	똑데이터	디지털 약자를 위한 교통복지 혁신 - 실버똑버스 제안-	교통
27	명예수원시대학생	데이터 속 수원시민의 숨겨진 목소리 - 시기법 활용을 통해 식별한 지역구 별 대표집단과 맞춤형 정책 방향 제언 -	행정
28	새싹	서수원 친환경스마트도시 구축을 위한 정책 제언	도시
29	서울대학교행정학과	수원시 쓰레기 관리 시스템 개선 방안 제언 - 스마트빈 중심 통합 모델을 중심으로 -	환경
30	수one	수원시 1인가구 지속적 사회관계망 조성 - 주관적 소득 인식과 '쏘옥' 온라인 서비스를 중심으로 -	복지
31	수상한 해치	시민이 체감할 수 있는 수원시 녹지정책 방향 설정 - 폭염 체감도와 녹지 이용 특성을 중심으로 -	환경
32	수水하다	데이터 기반 수원시 지역 안전망 강화 방안 - 침수 취약도 지표화 및 안전시설 대비 취약성 분석을 중심으로 -	환경
33	수원 온(溫)플러스	경로당 리본(RE-Born) 프로젝트 - 고립을 풀고 활력으로 채우는 커뮤니티 허브 -	복지
34	수원사는경희인	시민 체감형 '아이돌봄 특례시 수원'을 위한 설계 - 통근 데이터 기반에 교통거점형 돌봄시설 도입 및 유연근무 확산을 중심으로 -	교통
35	수원서로	수원 시민이 쌓아 올리는 도시 리워드 정책 제언 - 지속가능한 도시를 위한 경제 활성화 방향을 중심으로 -	경제
36	수원왕갈비통닭	시민이 바라는 탄소 중립 도시 수원 - 탄소중립 실현을 위한 수원시 재생에너지 과제 -	환경
37	신밀리	두 번째 고향, 수원 만들기 - 경유지에서 정착지로서의 지역정체성 전환 방안을 중심으로 -	사회
38	아자	수원시 일자리·복지 서비스 현황과 맞춤형 정책 제언	복지
39	염지진	수원시 자원회수시설의 주민친화적 전환 전략과 지속가능한 활용 방안 - 수원시민의 환경문제 인식과 여가활동 추세를 중심으로 -	환경
40	영구타르트	노인·장애인 친화형 버스 정류장 리모델링 최적화 및 버스 노선 형성 - 수원시 사례, MCLP 알고리즘 중심으로 -	교통
41	주차포유	불법 주차차 단속 효율화와 지역 상생을 위한 관리 방안 - 주차차 단속 현황과 상권 특성 분석 기반 정책 제언 -	교통
42	청바지	청춘을 낭비하는 가장 올바른 방법 - 수원시 청년 사회적 고립 해소 방안 -	복지
43	최다인	수원시 지역 맞춤형 출산·육아 정책 방향 설정 - 아이 키우기 좋은 도시 조성을 위한 정책 제언 중심으로-	복지
44	커피하우스	데이터, '골든타임의 역설'을 정조준하다 - 수원시 미래가구 지원을 위한 초정밀 정책 로드맵 -	행정
45	코코아두유	시민 신뢰 기반 에너지 자립 수원 구축을 위한 정책 제언 - 폐기물 자원화와 열에너지 효율화를 중심으로 -	환경
46	행복으로	시민이 살기 좋은 수원시의 시정 방향 제언 - 여가 생활 및 안전, 정신건강 향상을 중심으로 -	행정
47	홈프로텍터	수원시 전세사기 예방을 위한 GPT 위험 매물 감지 - 매물위험분석(AHP.엔트로피)을 중심으로 -	안전



**SRI** 수원시정연구원  
SUWON RESEARCH INSTITUTE

# *Brief*

※ 본 간행물은 집필자의 개인의견으로 수원시정연구원의 공식적인 견해와 다를 수 있습니다.

발행처 수원시정연구원 | 발행인 김성진 | 편집위원장 정재진 | 편집위원 강은하 김도훈 김타균 유현희 최석환 한연주