

□ '24년 정규분석 수행내역

연번	과 제 명	관련부서	세부내용
1	독버스 운행 현황 분석 (공동활용 모델)	수원시 스마트도시과	- 추진배경: 신규 택지개발지구에 대한 대중교통 개선 요구 - 분석내용: 유동인구, 수요응답형 독버스 운영 현황 분석 등
2	물 사용 수요 예측 및 인프라 최적화를 위한 상수도 유량 데이터 분석 (공동활용 모델)	안산시 수도시설과	- 추진배경: 신도시 및 도시재생 추진에 따른 물수요 변화 - 분석내용: 수압, 유량, 물 사용량 기록 데이터 분석
3	말라리아 매개모기 감시 강화 및 효율적 방제를 위한 시·공간적 패턴 분석	경기도 보건환경연구원	- 추진배경: '22년 대비 '23년 말라리아 환자 83% 증가 - 분석내용: 말라리아 매개모기 발생 지역에 대한 시공간적 분석
4	반려동물 동반 여가시설 조성을 위한 수요예측 분석	경기도 반려동물과	- 추진배경: 반려동물 증가에 따른 반려동물 친화 시설 수요 증가 - 분석내용: 지역별 반려동물 관련시설 및 특성 분석 등
5	불법사금융 피해자 데이터 분석	경기복지재단 불법사금융 피해지원팀	- 추진배경: 경기둔화 영향으로 불법사금융 피해 지속적 증가 - 분석내용: 피해자 특성(성별, 나이 등) 분석, 피해 유형 분석 등
6	교통여건을 반영한 최적의 출동 소방력 운영을 위한 분석	소방재난본부 119종합상황실	- 추진배경: 현재 재난 발생 시 교통여건이 반영되지 않고 현장과 가까운 소방서에서 출동으로 차량정체· 공사 등으로 인한 골드타임 확보 어려움 발생 - 분석내용: 교통데이터 분석, 차종별 출동 시간 분석 등
7	AI클러스터 조성 타당성 분석	경기도 AI산업육성과	- 추진배경: 경기도 AI산업육성 필요성 증대 - 분석내용: AI기업 거래 현황 파악 등
8	민원, 청원 데이터 등을 활용한 도민 관심분야 감사 주제 도출	경기도 감사총괄담당관	- 추진배경: 최근 도민 관심분야를 파악하여 감사주제 도출 - 분석내용: 키워드, 감성 분석 등 텍스트 마이닝
9	시내버스 노선개편을 위한 교통카드 데이터 분석	안산시 대중교통과	- 추진배경: 이용자 중심의 교통 수요를 반영한 시내버스 노선 신설 필요 - 분석내용: 노선 분석, 월별 요일별 이용자 승하차 분석 등

□ '24년 간이분석 수행내역

연번	과 제 명	관련부서	세부내용
1	경기북부특별자치도 새이름 짓기 명칭 공모전	경기북부특별자치도추진단	경기북부특별자치도 새이름 짓기 명칭 공모 당선작 선정을 위한 자료 분석
2	경기도 위험물 사업장 등 위험도 평가	소방재난본부 소방행정과	위험물 사고 예방 대책수립에 활용을 위한 위험물 통계 자료, 위험물 저장, 취급장 현황 등 분석
3	최근 10년간 화재발생추이 분석	소방재난본부 재난대응과	화재사고 대응을 위한 소방력운영에 활용을 위한 최근 10년간 화재발생추이 분석
4	정보공개청구 고객수요 분석	하남시 도시계획과·자치행정과	직원 정보공개 교육과 사전정보공표 내용에 활용하기 위한 하남시 정보공개청구 현황 데이터 분석
5	일산 라페스타 지역상권 빅데이터 분석	고양시 스마트시티과·소상공인지원과	상권살리기 사업에 활용하기 위한 카드매출 데이터, 통신사 데이터 등 분석
6	이천시 롯데프리미엄아울렛 상권분석	이천시 정보통신담당관	지역경제 활성화 및 관광 홍보에 활용하기 위한 상권분석
7	경기도 구매 민간데이터 비교 분석	경기도 AI미래행정과	민간데이터 공동구매 사업의 구매 데이터와 타 데이터 비교를 통해 원천사별 데이터 차이점 분석 및 신뢰도 검증
8	2024 고양 국제꽃박람회 방문객 및 인근 상권 분석	고양시 스마트시티과·농업정책과	고양국제꽃박람회 전시, 프로그램 등 행사에 활용하기 위한 입장권 판매 데이터, 통신 데이터 등 지역상권 분석
9	수도권 전철 1호선(청산역·전곡역·연천역) 개통 전후 연천군 상권 매출 분석	연천군 경제교통과	수도권 전철 1호선 개통('23.12.) 이후 인구(구매자)의 유출·유입이 활발하게 일어남에 따른 상권 영향에 대한 객관적 현황 파악 및 지역 경제 활성화 대응책 마련
10	스마트공원등 우선 설치 지역 분석	오산시 정보통신과·생태공원녹지과	스마트 공원 우선 설치 시에 활용을 위한 공원 현황, 인구이동 데이터 등 분석
11	경기상상캠퍼스 활성화 관련 방문(유동)인구 변화 분석	경기도 문화정책과	경기상상캠퍼스 활성화를 위한 행사 및 운영 방안 마련을 위한 통신, 카드데이터 등 분석
12	지식산업센터 입주에 따른 하남시 산업변화 추이 분석	하남시 도시계획과 기업지원과	하남시 신규 산단, 기업 유치를 위한 자료로 활용하기 위한 기업정보 데이터 분석
13	평생학습관 이용자 분석을 통한 맞춤형 학습서비스 제공	하남시 도시계획과·평생교육과	특성을 분석하여 맞춤형 프로그램 제공하기 위한 강좌 요구 조사 데이터, 강좌 만족도 데이터 등 분석
14	경기도 지역 간 교통수단별 이동량 분석	경기도 광역버스과	공공버스 동서 구간, 신규 노선 발굴을 위한 통신기반 인구 이동 데이터 분석
15	공공기관 사회적경제제품 우선 구매 현황 분석	경기도 사회적경제육성과	우선구매 실적 데이터관리 및 구매 독려를 위한 공공기관 사회적경제제품 우선구매 현황 분석

연번	과 제 명	관련부서	세부내용
16	양주시 대표축제의 지역경제 파급효과 분석	양주시 정보통신과· 문화관광과	지역 축제 사업타당성 검토 활용을 위한 지역경제 파급효과 분석
17	부천시 주요 국제 축제 (BIFAN, BICOF, BIAF)에 대한 빅데이터 분석	부천시 스마트도시과· 부천문화재단	부천시 주요 국제 축제 효과성 분석을 위한 통신사, 카드 데이터 분석
18	공공주택지구사업에 따른 민원 대응 체계 수립을 위한 민원 데이터 분석	시흥시 미래전략담당관	공공주택지구 관련 민원 대응 체계 수립을 위한 민원 데이터 분석
19	경기공예창작지원센터 교육 참여자 특성 분석	한국도자재단 공예창작지원센터	공예 프로그램 참여자 특성 분석을 통한 새로운 수요층 및 프로그램 발굴
20	해양 오염수 방류에 따른 한식·양식(음식점) 업종 매출 변화	경기도 소상공인과	해양 오염수 방류기간 중 수산물 취급 업종 외 타 업종의 매출변화 비교를 통한 해양 오염수 방류 대응하여 소상공인 피해 지원

□ '23년 수시 및 신규분석 수행내역

연번	과 제 명	구분	관련부서	세부내용
1	신설 도서관 규모 및 입지 분석	수시 데이터 분석 (7)	용인시 도서관정책과	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: 용인지역 도서관 시설 수요 증가에 대비 - 분석내용: 도서관 이용자, 규모, 지역별 특성 등 분석 - 정책반영: '23~'25년 용인시 공공(작은) 도서관 설치 추진 계획 수립
2	1인가구 거주특성 및 생활인프라 수요 예측 분석		시흥시 미래전략담당관	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: 시흥시 1인가구 밀집지역의 특징 및 생활인프라 수요예측 - 분석내용: 1인가구 유형(청년, 노인 등), 밀집지역 주변환경 분석 - 정책반영: 시흥시 지역별 1인 가구 맞춤형 정책 수립
3	김포골드라인 관련 전세버스 노선 분석		김포시 대중교통과	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: 김포골드라인 혼잡도 개선 - 분석내용: 출퇴근 혼잡시간 이동수단, 이동경로 등 분석 - 정책반영: 전세버스 추가 노선(70D)을 위한 정책 수립
4	위반건축물 발생 최적 예찰 후보지 분석		부천시 스마트시티담당관	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: 불법건축물 지역을 파악하고 실효성 있는 예찰 계획 수립 - 분석내용: 상습적 위반 발생지역 요인 분석 및 최적 예찰지 도출 - 정책반영: '24년 부천시 위반건축물 실태조사 및 정기점검 계획 수립
5	일본 원전수 방류 관련 소상공인 영향 분석		경기도 소상공인과	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: 일본 원전수 방류 관련 경기도 수산물 관련업종 매출 감소 예상으로 이에 대한 지원책 강구 - 분석내용: 방류 전후 경기도 수산물 취급 업종 매출 분석 및 폐업 분석 - 정책반영: 일본 후쿠시마 원전수 방류 관련 피해 소상공인 지원사업 추진
6	경기융합타운 주차장 운영 현황 분석		경기도 자산관리과	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: '24년 12월까지 상주 직원 및 주차장이 단계적으로 늘어나는 상황에서 예상되는 주차난 해소 및 합리적인 주차장 운영 방안을 마련 - 분석내용: 주차장 이용 현황 분석 및 향후 주차수요 예측 - 정책반영: 방문차량 주차요금 책정 및 기관별 정기권 발급 수량 책정 정책 수립
7	의정자료 전자유통 시스템 이용 유형 분석		경기도 의사담당관	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: 반복적이고 중복적으로 요청되는 업무에 대한 서비스 개선 자료 마련 - 분석내용: 의정자료 전자유통시스템 이용자 현황 및 요구 자료 유형 분석 - 정책반영: 의정자료 전자유통시스템 기능 개선

연번	과 제 명	구분	관련부서	세부내용
8	산업단지 내 기업 및 노동자 지원을 위한 고용여건 분석	신규 데이터 분석 (3)	안산시 정보통신과	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: 경기 둔화 속 청년노동자의 고용현황 파악 필요 - 분석내용: 노동자의 거주지-근무지 이동현황 분석 등 - 정책반영: 청년친화적 근로여건 개선 사업에 활용
9	교통 특성 분석을 통한 신호체계 최적화		화성시 첨단교통과· 교통행정과	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: 교통량 분석을 통한 신호체계 정비 및 사고예방 - 분석내용: 교통량 기반 교차로별 최적 신호주기 파악 및 보행신호등 체계에 따른 사고 위험도 분석 - 정책반영: 통행환경 개선 정책 수립에 활용
10	정비해제구역 주거/ 안전/기반시설 등 생활 여건 분석		의왕시 도시정비과	<ul style="list-style-type: none"> - 추진배경: 정비 해제구역에 대한 인프라 관리 방안 수립 필요 - 분석내용: 정비해제구역, 일반지역의 쇠퇴도 및 생활 여건 분석 - 정책반영: 부곡동 도시재생활성화지역 소공원 조성계획 수립