

지역통계 소식

Regional statistics Newsletter

2017. 12.

열린 통계허브 구축을 통한 국가정책 선도, 국민미래 설계



통계청

발.간.사.

통계는 과학적인 정책수립의 밑바탕이 되는 가장 중요한 인프라입니다. 지방자치제도가 활성화되고 지방분권이 강조되면서 지역정책 수립의 근간이 되는 지역통계의 중요성은 날로 증가하고 있습니다.

그러나 그 중요성에 비해 지자체의 통계인프라는 아직도 부족한 수준입니다. 지자체가 지역의 요구와 특성에 맞는 맞춤형 지역통계를 개발하기 위해서는 통계인프라 구축이 매우 절실합니다.

통계인프라가 부족한 지자체의 통계생산을 실질적으로 지원하기 위해 통계청에서는 2015년 10월 5개 지방청에 지역통계과를 신설하고 2017년 2월 본청에 지역통계총괄과를 신설하였습니다. 이를 통해 각 지역별 지역통계 정책기능, 통계 개발·개선, 협력 및 홍보강화 등 지역통계 활성화를 위한 허브 역할을 할 수 있을 것으로 기대합니다.

2017년에는 지역사회조사, 시군구 장래인구추계 등 지역에 필요한 216종의 지역통계에 대한 기술지원과 생산대행을 실시하고, 9개 지자체에 대하여 지역통계컨설팅 사업을 실시하여 각 지자체에서 지역정책과 연계한 통계의 생산·확충을 지원하였습니다. 또한 지역통계의 지역 간 비교가능성을 높여 활용성을 제고하고 고품질의 지역통계 확충 기반을 마련하고자 7종의 지역통계에 대한 표준매뉴얼을 개발·보급하였습니다.

본 소식지는 그동안 통계청과 각 지방통계청에서 지역통계 발전을 위해 진행해 왔던 다양한 사업 내용과 향후 지역통계발전 방향 수립을 위한 정보를 공유하기 위해 발간하게 되었습니다.

끝으로, 그동안 지역통계 발전에 많은 노력과 협조를 해주신 행정안전부, 지방자치단체, 각 지방통계청 관계자 분들에게 진심으로 감사드립니다.

2017년 12월 19일
통계청장 황 수 경



CONTENTS



I

2017년 지역통계 주요정책

1. 지역통계 표준매뉴얼 개발·보급 _ 05
2. e-지방지표 개선 _ 07

II

지자체 지역통계 작성 기술지원 및 생산대행 사례

1. 빅데이터를 활용한 경주시 관광객 분석 _ 11
2. 순천시 청년통계 _ 14
3. 논산시 노인복지통계 _ 18

III

지자체 맞춤형 지역통계 컨설팅 사례

1. 인천시 통계컨설팅 _ 25
2. 창녕군 통계컨설팅 _ 35

IV

지역통계 인포그래픽

1. 2010~2015년 경기도 유입인구 분석 _ 43
2. 광주,전남 2016년 기후 변화 _ 44
3. 여성취업 장애요인 _ 45

V

지역통계 주요행사

1. 지역통계 업무발전 토론회 개최 _ 47
2. 2017년 지역통계자문위원회 개최 _ 48
3. 지역통계 발전 세미나 개최 _ 49
4. 지역통계 표준매뉴얼 성과발표대회 및 지역통계연구회 개최 _ 50

2017년 지역통계 주요정책

1. 지역통계 표준매뉴얼 개발 · 보급
2. e-지방지표 개선



01

지역통계 표준매뉴얼 개발 · 보급



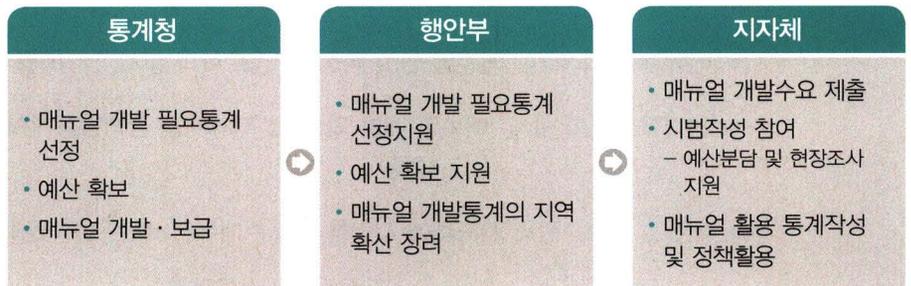
지역통계 표준매뉴얼

지역통계 작성기관에서 정확하고 신뢰성 높은 통계를 생산할 수 있도록 조사기획부터 결과공표까지 통계 작성 전반에 대한 포괄적이고 상세한 정보를 제공

사업개요

- **사업내용** 지자체 등 지역통계작성기관에서 필요통계 개발 시 활용할 수 있는 표준매뉴얼을 개발하여 지역 간 비교 · 분석 및 정책적 활용이 가능한 고품질의 통계 생산

- **추진방식** 통계청(본청/개발원/지방청) · 행안부 · 지자체 협업



- **추진절차** 대상통계 및 지역 선정(전년말) → 기본계획 수립 및 조사설계(연초) → 현장조사 실시(연중) → 조사결과 분석, 매뉴얼 작성 및 발간 · 보급(연말)

- **개발통계 및 지역** 천안시 일자리인식실태조사 등 7종통계 13개지역

| '17년도 개발통계 및 현장조사 지역 |

연번	통계명	현장조사 지역
1	일자리인식실태조사	천안, 세종
2	특산물실태조사	장흥, 광양
3	지역사회조사	은평, 강릉
4	전통시장및상점가조사	인천남구, 아산
5	복지실태조사	여주, 양산
6	관광실태조사	부산중구, 문경
7	서비스업실태조사	춘천

추진경과

- 사업대상 선정 개발통계 7종 및 현장조사지역 13곳 선정('16.10월~12월)
- 기본계획 수립 의견수렴 등을 통한 사업추진 계획 수립('17.1월~3월)
 - 사업추진 기관·부서간 역할, 개발절차 및 일정 등 수립
- 중간점검 실시 매뉴얼 개발 중간점검 회의 실시('17.5월)
 - 7종 통계별 개발추진현황 및 13개 지자체별 정책활용계획 공유 및 토론
- 현장조사 실시 현장조사를 통한 조사항목 및 조사방법의 검증
 - 조사기간: '17.6.3.~9.20. / 표본수: 1,000개~2,496개
- 매뉴얼 원고 작성 매뉴얼 원고 작성 및 검토회의 실시('17.10월~11월)
- 성과발표대회 실시 매뉴얼 개발 과정 및 지자체별 정책활용계획 공유 ('17.12월)
- 매뉴얼 배포 전국 지자체에 지역통계 표준매뉴얼 배포('17.12월)

| 표준매뉴얼 수록사항 |

분야	수록사항
통계기획	작성목적 / 조사항목 선정 / 조사표설계 / 표본설계 등
현장조사	조사준비 / 입력프로그램설계 / 본조사 / 사후검증 등
자료처리	자료코딩 / 내검 등
통계추정 및 분석	통계추정 / 통계표 작성 및 분석 등
통계공표 및 관리	공표통계 및 해석방법 등
참고문헌	통계조정제도 / 품질관리 등

02

e-지방지표 개선



e-지방지표

지역의 발전정도, 지역인의 삶의 질, 지자체의 성과 평가 등을 위한 종합적·객관적 지표
('17년 16개 부문 187개 지표로 구성)

- 위치 : 국가통계포털(KOSIS) > 국내통계 > e-지방지표

추진 배경

- 지표 확대 필요 현 정부의 국정목표* 달성과 지자체 등 관련 기관의 지역정책 수립 뒷받침을 위해 지표확대 필요
 - * 문재인 정부 5대 국정목표 중 “고르게 발전하는 지역”부문 뒷받침
- 서비스 주기 서비스되는 지표 중 월, 또는 분기단위로 공표되는 자료의 경우도 연간으로 업데이트되는 실정

추진 내용

- 최근 사회이슈 모니터링을 위한 지표의 추가 및 새정부 국정목표 추진 관련 지표 추가
 - (일자리상황판 지표 추가) 새정부 중점사업인 일자리 창출 관련 지표 연계
 - 총 18개 지표 중 지역단위 서비스가 가능한 10개 지표 서비스('17.8.31.)
 - (지역사회 변화 반영) 삶의 질, 지역사회공통지표 등 변화하는 지역사회의 모습을 반영할 수 있는 지표 추가
 - 13개 분야 43개 지표를 발굴해 서비스 실시('17.9월말)
 - 향후, 주기적으로 필요 지표에 대한 지자체 등 이용자의 수요를 파악하여 지속 확대 추진

- 이용자의 편의성 및 이해도를 제고하기 위해 서비스방식 개선
 - (업데이트 주기 개선) 이용자의 편의를 위해 시급한 지표부터 업데이트 주기 단축
 - 일자리상황판 관련 지표 9종* 업데이트 주기 단축(연→월, 분기, '17.8월말)
 - * 고용률, 취업자수 등 8종(연→월), 청년실업률(연→분기)
 - 향후 업데이트 가능한 지표를 발굴해 단계적으로 적용 확대
 - (지표 설명 보완) 이용자의 지표 이해도 제고를 위해 설명자료 보완('17.7월 ~)
 - 현재 설명이 부족한 부분(지표의 개념, 지표산식 등)은 보완·제공
 - 자료제공 주기, 최근갱신일, 다음 현행화 시점 등 추가 제공
 - (통계표 통합) 시도·시·군·구를 한 화면에서 조회 가능하도록 개선
 - 시도·시·군·구의 통계표가 별도로 구성돼 있어 행정구역 간 비교 불편
 - ⇒ 하나의 통계표에서 조회 가능하도록 개선
- e-지방지표 서비스 개선
 - 통계표 중심 서비스에서 지도, 그래프 등을 활용한 시각화 서비스로 개선하고, 지역 간 비교기능 강화
 - SGIS와 연계한 지역 일자리상황판 지표 지도 링크 서비스 추진
 - 업데이트 주기 단축 가능 지표 검토 후, 시급한 지표부터 단계적으로 단축 추진
- e-지방지표 지표체계 개선
 - 지표체계 정비, 부문별 필수지표 발굴 등 지표로서의 대표성을 높이기 위한 정비 추진('18년 통계개발원 연구과제)
 - 지표산식 등 이용자의 이해도를 돕기 위한 설명자료 추가·보완

향후 계획

02. e-지방지표 개선



“ 열린 통계허브 구축을 통한
국가정책 선도, 국민미래 설계 ”

지자체 지역통계 작성 기술지원 및 생산대행 사례

1. 빅데이터를 활용한 경주시 관광객 분석
2. 순천시 청년통계
3. 논산시 노인복지통계



01

빅데이터를 활용한 경주시 관광객 분석



추진목적

- 빅데이터 및 행정자료를 활용하여 유동인구, 관광매출 등을 분석, 시의성 및 객관성 있는 자료를 제공함으로써 관광활성화를 위한 지역 관광정책 지원

추진배경

- 지역축제 및 정부의 내수진작을 위한 임시공휴일 지정 등 특정기간동안의 관광객수 변화 자료 부재
 - 시군단위 최초로 작성한 「경주시 관광실태조사」는 관광패턴과 의식은 알 수 있지만, 관광객 수 변화추이 및 요인 파악에는 한계
- 경주시에서 관광산업 육성을 위해 빅데이터(SKT 통신데이터)를 활용한 관광객 수 분석 요청
- 빅데이터 결점을 보완하여 객관성 및 시의성 있는 관광객 수 분석이 가능한 해결방안 필요
 - ※ 빅데이터 자료에 대한 분석과정에서 객관성 및 신뢰성 부족

추진내용

- 사업내용
 - 지역별 유입인구, 시간대별 유동인구, 관광매출 등 분석
 - 사업체기초조사 자료를 활용한 추세분석
 - 주요지점 관광지 입장객 수와 비교분석
- 주요고객 지방자치단체(경주시)
- 추진기간 2016년 5월~2017년 4월
- 소요예산 10,000천원
- 추진체계 민·관·학 협업

- **전문가 자문 경북대 김감영 교수 자문('16.3.10.)**
 - 통신데이터(Big Data)를 활용하여 유동인구를 분석하고, 관광정책에 활용하는 것은 시의성과 트렌드변화 파악 측면에서 의미가 있음
- **빅데이터 및 VAS시스템 활용 SK에서 제공하는 빅데이터* 및 VAS시스템**을 활용하여 분석('16.5.~8.)**
 - * SK통신데이터이며, 트래픽(통화, SNS 등) 발생 시 집계되는 데이터
 - ** 웹기반으로 GIS분석이 가능한 시스템(VAS, Visitor Analysis Solution)
 - 시간대별 유동인구(1시간 단위), 성·연령별 유동인구(남/여, 10세단위), 유입지역별 유입인구(시군구 단위)
 - 주요 관광지별 유입인구 분석
- **행정자료 수집 및 정제 행정자료 및 통계자료를 활용하여 데이터 중복제거와 및 유동인구 추산('16.6.~8.)**
 - 경주 관광지별 입장객 수 데이터(경주시)
 - 고속도로 구간 교통량 자료 및 KTX 월별 수송 자료(한국도로공사, 코레일)
 - 지역별고용조사의 연간 출·퇴근 자료(통계청)
- **협업 협업기관 및 역할분담**

기관	주요역할
동북지방통계청	<ul style="list-style-type: none"> • 지자체 의견 수렴 • 보고서 디자인, 분석범위 설정
	<ul style="list-style-type: none"> • 분기별 보고서 작성 및 분석결과 제공
경주시청	<ul style="list-style-type: none"> • 의견 수렴을 통한 맞춤형 항목설정('16.4.11)
	<ul style="list-style-type: none"> • 경주시 행정자료 제공(주민등록인구, 주요 관광지별 입장객 수)
경북대 교수 및 지역통계협의회	<ul style="list-style-type: none"> • 전문가 자문(행정자료 활용 빅데이터 보정 등)
SKT	<ul style="list-style-type: none"> • 통신데이터 제공 및 VAS시스템 분석

01. 빅데이터를 활용한 경주시 관광객 분석

주요성과

- 빅데이터 및 행정자료를 활용한 관광지별 입장객 수 활용 추세분석 자료를 제공함으로써 지역 관광 활성화 정책 지원
- 지역특성 행정자료와의 융·복합으로 지역특화 통계개발 지원

구분	추진 이전(As-Is)	추진 이후(To-Be)
통계의 질적 수준	특정 조사지점에서 임의적 비율을 적용하여 추정	빅데이터 활용 과학적으로 검증된 통계분석 기법 적용
정책자료	정책에 활용할 통계분석 자료 부재	빅데이터 기반 정책자료 제공 * 주요 관광지별 유입인구 및 경주시 관광객 수 분석
시각화 도구	단순 통계표 제공	GIS 기반 색채지도 제공
문제점 및 해결 방안	경주시 연간 유동인구 불일치 * 경주시 추산(1,200만명), SK VAS(6,000만명) SKT 해결방안 부족	VAS시스템의 예측 유동인구 검증·보증 행정자료 및 통계자료를 활용한 유동인구 보정 * 단순통과: 고속도로 및 철도통행량 자료 활용 * 통근인구: 지역별고용조사 자료 활용
시의성 확보	「경주시관광실태조사」 공표기간 1년 소요	분기별 보고서 작성

- 적용사례
 - 경주시청에 근무하는 K씨는 관광관련 정책을 수립하는 부서에 전보되어 매일 큰 고민에 빠졌다. 경주시를 방문하는 관광객 수를 자체 조사기법으로 파악하고 있지만, 많아야 일년에 3~4회 조사를 수행할 수 밖에 없는 특성으로 인해 관광객 수를 제대로 파악하는 데는 한계가 있었기 때문이다. 하지만 동북지방통계청과 협업으로 빅데이터(SK 통신데이터)와 행정자료(고속도로 및 통계자료)를 활용하여 관광객 수를 분석하여 시의성 있게 정책에 활용하게 되었다.

순천시 청년통계



청년통계 개요

- 작성목적
 - (정책 맞춤형 통계 작성) 순천시 민선6기 4대 키워드* 중 「돌아오는 순천」 전략 기반인 「좋은 일자리」와 관련된 증거기반 정책 수립 기초자료 제공
 - * (4대 키워드) 「돌아오는 순천」, 「머무르는 순천」, 「함께하는 순천」, 「꿈이 있는 순천」
 - (청년의 삶의 질 향상) 생애주기 중 교육, 고용시장 진입 및 유지를 통해 개인의 경제·사회적 삶의 수준과 질을 결정하는 시기인 청년(만19~39세)의 삶을 다차원적으로 생산·분석하여, 삶의 질 향상에 기여
- 법적근거 통계법 제18조 국가승인통계(제733003호), 일반·가공통계
- 작성연혁 2017. 7. 최초 작성
- 작성주기 2년
- 작성기간 2017. 1. ~ 2017. 7.(7개월)
- 결과공표 순천시, 호남지방통계청 홈페이지 공표

청년통계 작성기준

- 작성기준
 - 2016. 12. 31. 기준 순천시 주민등록인구
 - 청년(만19~39세)을 기준으로 순천시 쉰 연령대와 비교 작성
- 용어정의
 - 「순천시 청년 기본 조례(2016.09.22. 시행) 제2조(용어의 정의)」에 근거, 통계 작성의 조작적 정의로 설정하여 이하 순천시 만19~39세를 「청년」이라 명함

행정자료 입수기관 및 주요 작성지표

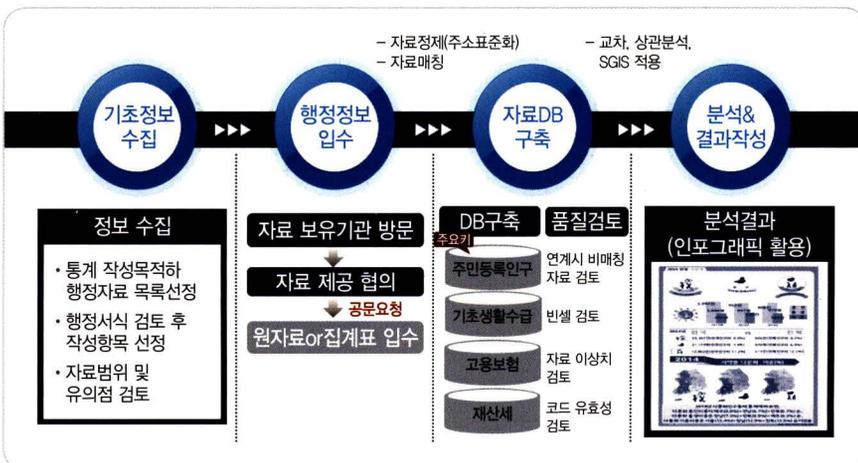
구분	행정자료	제공기관	주요 작성지표
인구	주민등록	행정자치부/순천시	<ul style="list-style-type: none"> 연도별 인구규모 전입이동, 전입 전 거주지, 전입사유
	인구동향조사	통계청	연도별 혼인/이혼, 출산율, 사망률 동향
	국내인구이동통계		연령대별 순이동 동향
혼인/출산	신혼부부통계	통계청	<ul style="list-style-type: none"> 혼인종류, 동거여부, 맞벌이, 거주유형별 신혼부부 수 초혼 신혼부부의 자녀 출산현황
가구	인구주택총조사	통계청	<ul style="list-style-type: none"> 가구규모, 가구 구성형태, 거주주택 노후기간 1인 가구 주거유형
	농림어업총조사		농림어가 규모, 전겸업별, 가구주 경력기간별 농림어가
	주거실태조사	국토교통부	생애최초 주택 마련 소요기간, 이사횟수
	사회조사	순천시	가구 점유형태, 이상적인 가족구성 형태
경제	재산세	순천시	<ul style="list-style-type: none"> 연도별 주택/건축물/토지 소유 규모 소유 주택/건축물/토지 물건 수, 가액, 면적
	사회조사		월평균 가구소득, 가계지출, 가구부채
일자리	지역별고용조사	통계청	청년 경제활동(고용률, 실업률 등)
	구인/구직신청	고용노동부	<ul style="list-style-type: none"> 고용형태별, 모집직종별, 제시임금별 구인인원 구직희망 고용형태, 직종, 근무지역, 임금금액
	고용보험	한국고용정보원	<ul style="list-style-type: none"> 연도별 고용보험 피보험자, 자격 취득/상실자 연도별 고용보험 실업급여 수급
	사회조사	순천시	직업선택의 주요인, 일자리 창출 육성사업
창업	사업자등록	국세청	연도별 사업자등록자(신설, 유지, 폐업)
	사회조사	순천시	개인 창업 희망분야
복지	기초생활보장	보건복지부	연도별 기초생활보장 수급인구 및 수급규모
	장애인등록	순천시	연도별 장애인등록 인구, 장애인복지 보장내역
	사회조사	순천시	사회복지 정책, 살기 좋은 정도, 노후 준비
연금	공적연금	국민·공무원 사학연금공단	공적연금별 가입인구 및 연금 수급규모
건강	건강보험	건강보험공단	<ul style="list-style-type: none"> 연도별 건강보험 적용인구 급여형태별 요양급여실적 주요 질병 진료인원 및 1인당 연간 진료비
	사회조사	순천시	<ul style="list-style-type: none"> 운동 실천율, 스트레스 정도 지역 의료서비스 만족도

**청년통계
작성방법**

- 「순천시 청년통계」는 순천시 내부 행정자료와 고용노동부, 보건복지부, 국민연금, 공무원연금, 사학연금, 국민건강보험 등 외부 행정기관에서 작성한 통계자료 및 통계청 총 조사(인구주택, 농림어업) 결과를 연계·결합하여 작성함
- 청년통계 개발 모형



● 청년통계 작성과정



02. 순천시 청년통계

그림으로 본 순천시 청년통계

경제 Economic

소득/지출



가구소득 29.8%

「300만원~400만원 미만」



가계지출 42.0%

「100만원~200만원 미만」

가구부채 67.3%

부채사유
61.6%

주택마련 자금

소유재산



주택 소유자

9,670명 (12.8%)



건축물 소유자

639명 (0.8%)



토지 소유자

2,441명 (3.2%)

일자리 Job

경제활동

'16년 상반기 청년 경제활동

고용률

56.3%



실업률

4.5%

전년대비

고용률 0.7%p

실업률 0.8%p ↓

구인인원



구인직종

51.7%

단순노무직
(경비 및 청소)

제시임금 65.6%

「150만원~200만원 미만」

구직직종

1. 경영·회계·사무
28.8%

2. 보건·의료 9.1%

3. 기계 7.1%

창업 Founding

희망업종

1. 개인서비스업
34.7%

2. 음식점업 23.6%

3. 정보통신기술 12.3%

사업등록자 6,487명

2016년 청년 사업등록자

순천시
사업자 대비
15.5%

전년대비 4.3% ↑

2016년 사업등록상대



신설 26.6%



폐업 15.5%

논산시 노인복지통계



개 요

- 통계 작성 목적
 - 논산시 노인세대의 인구, 주택, 사회복지, 농지 등에 대한 자료를 연계하여 성별, 연령별, 읍·면·동별 노인세대의 현황을 파악하여 고령화 정책수립을 위한 기초 자료 제공
- 법적근거
 - 통계법 제18조 규정에 의해 승인된 가공통계(승인번호 제 696003호)
- 모집단
 - 2016년 3월 31일 기준 논산시에 주민등록이 되어 있는 만 65세 이상 인구 (1951년 3월 31일 이전 출생자)
- 통계 작성 단위
 - 노인 개인(1951년 3월 31일 이전 출생자)
- 통계 작성 항목
 - (인구) 노인의 인구규모, 구조, 읍·면·동별 분포, 전입이동, 전입 전 거주지 등
 - (주택) 주택 소유 현황, 읍·면·동별 주택 소유 비율, 연령별 주택 소유 비율, 소유 거처 유형별 주택 등
 - (복지) 성별·연령별 및 읍·면·동별 국민기초생활보장 수급 규모, 성별·연령별 국민기초생활보장 수급 종류, 수급 종류별 국민기초생활보장 수급비, 성별·연령별 및 읍·면·동별 수급 장애인 현황, 수급 종류별 장애인 현황 및 수급비, 경로당 운영 등
 - (농지) 농지원부 등록 현황, 농지연금 가입현황 등

- 활용한 행정자료

- 주민등록, 재산세, 국민기초생활보장 수급자, 장애인 등록, 농지원부 및 농지연금 자료

- 통계작성 기준시점

- 2016년 3월 31일 기준(단, 경로당 운영은 2016년 9월말 기준)

- 통계 생산 방법(행정자료별)

- (1) 행정자료 입수 (2) 통계작성용 원시자료 생성 (3) 통계적 처리를 거친 후 최종적으로 통계기초자료(Microdata) 생산

예) 주택부문 자료 생산 방법



- 주요 작성 항목

- (인구) 노인인구, 규모, 구조, 읍·면·동별 분포, 전입이동, 전입 전 거주주 등
 - (주택) 주택소유현황, 읍·면·동별 주택소유 비율, 연령별 주택소유 비율, 소유
거처 유형별 주택 등
 - (복지) 성별·연령별 및 읍·면·동별 국민기초생활보장 수급 규모, 읍·면·동별
및 연령별 국민기초생활보장 수급종류, 국민기초생활보장 종류별 현황,
성별·연령별 장애인 인구비율, 수급종류별 장애인 현황 등
 - (농지) 농지원부 등록현황, 농지연금 가입현황

시 사 점

- 자료제공기관의 협조
 - 행정자료 입수관련 논산시의 적극 협조로 원활하게 입수 함

- 입수자료의 기준 시점 일치
 - 각 자료의 특성을 파악하여 입수시기 일치 등으로 행정자료 간 불일치를 최소화 할 필요성 대두

- 자료입수 시기
 - 자료 입수 시기를 앞당겨 분석에 필요한 시간 확보

활용사례

- 부서별 정책 활용 사례
 - 정책수립 8건
 - 장애인 인구수 파악 등 계획수립 및 평가 분석자료 활용, 읍·면·동별 인구, 가구 분포를 이용하여 자살예방사업의 노인인구 분포와 치매사업계획의 노인인구 분포 활용 등
 - 정책집행 14건
 - 건강생활실천사업 프로그램 운영으로 어르신들을 위한 맞춤 운동, 영양, 노래, 원예, 웃음수업으로 신바람 나는 생활 영위, 영농철 찾아가는 영농서비스 교육 계획 수립 하여 이동성이 제한적인 노년계층에 수요자 맞춤형 교육 제공 등
 - 보고서 작성 등 기타 4건

03. 논산시 노인복지통계

① 꽃할배요리사 자원봉사단 운영

활용부서 100세행복과 동고동락팀

조사문항 Q. 통계표 4) 읍면동별 가구(1인 가구) 분포는?

활용내용 꽃할배요리사 자원봉사단 운영 시 활용(독거어르신)

- ☞ 혼자 사는 독거노인(할아버지) 어르신들이 일상생활에서 필요한 요깃거리를 스스로 해결토록 도와 홀몸이 되더라도 최소한의 품위와 건강을 유지할 수 있도록 돕는 프로그램으로 논산시 노인복지통계보고서의 읍면동별 1인 가구(독거노인)현황 참조



② 독거노인 공동생활제 확대 운영

활용부서 100세행복과 동고동락팀

조사문항 Q. 통계표 3) 읍면동별 노인 인구 분포는?
통계표 4) 읍면동별 노인 가구 분포는?
통계표 31) 독거노인 공동생활제 운영 현황?

활용내용 홀몸어르신 공동생활제 확대 운영 시 활용

- ☞ 홀몸어르신이 많이 거주하는 읍면동의 마을지도자에게 사업 및 운영방식 등을 설명하여 공동생활제 운영 확대를 하였으며 사업추진 시 읍면동별 노인인구 및 노인가구 분포자료를 참조



③ 정책 활용 사례 : DRT 행복버스 운행

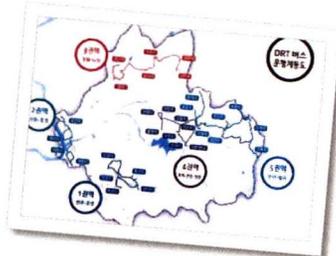
활용부서 도로교통과 교통지원팀

조사문항 Q. 통계표 1) 노인의 인구 규모는?

활용내용 통계표 3) 읍면동별 노인 인구 분포는?

DRT 행복버스 운영 시 활용

- ☞ 벽지 대중교통 소외지역 주민의 이동권을 보장하고 노인 등 교통약자에게 이용자 중심의 맞춤형 서비스를 제공하는 사업으로 권역별 운행계획을 수립 시에 읍면동별 노인인구 규모를 참조



④ 노인 및 장애인을 위한 공중화장실 설치 및 개선

활용부서 환경과 수계관리팀

조사문항 Q. 통계표 1) 노인의 인구 규모는?

통계표 24) 노인의 수급 장애인 인구 규모는?

노인 및 장애인을 위한 공중화장실 설치 및 개선 시 활용

활용내용 ☞ 공중화장실을 설치 및 노약자 등을 위해 안전 바 등 설치 등 개선사업 추진 시 노인 및 장애인 인구 현황을 참조



03. 논산시 노인복지통계



“ 열린 통계허브 구축을 통한
국가정책 선도, 국민미래 설계 ”

지자체 맞춤형 지역통계 컨설팅 사례

1. 인천시 통계컨설팅
2. 창녕군 통계컨설팅



01

인천시 통계컨설팅



1. 추진개요

추진배경

- 지방자치제의 정착에 따라 지역정책 수요는 계속 증가하고 있으나 과학적인 의사 결정을 위한 지역통계가 여전히 부족한 실정
 - 특히 인천은 서울, 부산에 이어 인구 300만을 넘는 도시임에도 불구하고 지역 정책의 선진화를 위해 필요한 지역통계 현황은 매우 낙후되어 있는 실정*
 - * 17개 광역 시·도 중 통계예산, 통계생산은 최하위, 통계인력은 15위에 해당
- 시정의 신뢰향상 및 투명성 제고를 위해 인천광역시 통계 현황을 정확하게 진단하고, 인천광역시 통계 중장기 발전방안 수립을 통해, 지역정책의 과학화 및 선진화 필요

추진목적

- 인천광역시 시정환경 변화에 대응하고, 인천 통계 내·외부 환경 분석 등을 통해 인천광역시 통계 중장기 발전 방안 제시
- 지역정책의 수립의 기반 마련을 위한 인천광역시 지역통계 개선 및 확충방안 모색
- 인천광역시 소속 공무원의 통계활용 실태파악 및 통계인식조사를 통해 소속 직원의 통계적 마인드 및 통계활용도 제고

수행기간

- '17.1월~12월(12개월)

컨설팅 추진절차

구분	수행단계	세부내용	수행시기
착수	컨설팅 전담반 구성 및 회의개최	<ul style="list-style-type: none"> • 컨설팅 전담반원 담당역할 부여 • 세부추진계획(안) 의견수렴 • 컨설팅 추진 관련 업무 협의 등 	'17. 1.
	MOU체결	<ul style="list-style-type: none"> • 양기관 업무협약(통계청-인천광역시 간) 2. 13.(월), 15:00시 	'17. 2.
	사전설명회 개최	<ul style="list-style-type: none"> • 인천광역시 간부급 대상 통계컨설팅 추진 설명회 실시(1차) - 시의회 대상 설명회 실시(2차) 	'17. 2.
진단 및 분석	문제 진단 자료 수집	<ul style="list-style-type: none"> • 통계시스템 및 인프라 전반에 대한 구체적인 문제점 파악 • 정책수립시 통계활용 실태 및 통계수요 • 소속공무원의 통계 활용 실태 및 인식정도 	'17. 3~4.
	자료 분석	<ul style="list-style-type: none"> • 인천광역시 내부행정자료 목록 및 세부내용 작성 • 통계수요 및 설문조사 결과 분석 • 인천광역시와 비교 가능한 국내외 도시의 통계 시스템 	'17. 5~7.
발전 방안 수립	개선방안 및 인천광역시 통계 발전방안 도출	<ul style="list-style-type: none"> • 자료 분석 결과를 바탕으로 인천통계 개선 과제 도출(내부행정자료를 이용한 활용방안 등) • 개선과제에 대해 구체적인 실행방안 마련 	'17. 8.
	전문가 자문	<ul style="list-style-type: none"> • 인천광역시 통계 발전방안 및 정책시사점에 대한 내·외부전문가 자문 	'17. 6~11.
결과 보고	결과보고서 작성	<ul style="list-style-type: none"> • 인천광역시 통계 현황, 시사점 및 개선방안 도출, 중장기 발전방안 등 보고서 작성 • 인천광역시 통계 발전방안 심층 토론 및 합의 도출 	'17. 9~11.
	최종보고	<ul style="list-style-type: none"> • 인천광역시 통계컨설팅 수행결과 보고 	'17. 12.

2. 인천시 통계환경 분석

내부 환경

- **(통계인력)** 2016년 기준 17개 광역시도 중 15위 (담당인력 2명)
- **(통계예산)** 2016년 기준 17개 광역시도 중 최하위 (통계예산비중 0.16%)
- **(통계생산)** 2017년 기준 17개 광역시도 중 최하위 (통계생산 수 5종)
- **(통계서비스)** 별도의 홈페이지가 없어 이용자의 불편 초래
- **(지역통계 관심증대)** 통계컨설팅 추진('17.1월~) 경인지방통계청-인천광역시간 MOU체결('17.2월), 2017년 통계업무 추진활성화 계획 수립

외부 환경

- **(인구의 지속적인 증가)** 2016.10월 기준 300만 명 돌파, 주요 도시 인구는 감소하는 반면, 인천 인구는 계속 성장 중임
- **(재정건전화 제고)** 재정건전화 3개년 계획의 추진으로 부채규모를 줄이고 2017년 재정 건전화 기반을 구축
- **(통계 마인드 부족 및 예산확보 어려움)** 통계 마인드 부족으로 통계작성 중지 및 2017년 사회조사 예산확보 실패
- **(통계청 지역통계 지원 사업 강화)** 경인지방통계청 지역통계과 신설('15.10월)로 지역 통계 발전 가능성 제고

설문조사 결과

- **(통계 필요성)** 지역정책 수행과정에 필요하다는 응답이 77.5%로 필요성은 인식
- **(통계 활용)** 통계를 활용한다는 응답은 59.8%로 필요성에 비해 낮은 편
- **(주관적 통계수준)** '보통' 이상이 76.1%로 주관적 통계수준은 높은 편
- **(통계 서비스 인지도)** 모른다는 응답이 52.0%로 인지도가 낮은 편
- **(통계교육 수강)** '수강경험 있다'가 16.1%에 불과하지만 '향후 수강의사 있다'는 응답이 61.8%로 관심은 있음

인터뷰 결과

- **(시장)** 빅 데이터 활용통계, 시민체감통계, 지리정보 활용한 통계서비스 필요
- **(행정부시장)** 인천 주권확립을 위한 시책 추진관련 통계가 필요
- **(정부부시장)** 도시의 질적 향상을 위한 인천만의 특화통계가 필요

3. 인천시 통계발전 전략 도출

**발전전략
수립**

- 인천광역시의 통계 내·외부 환경, 인터뷰 설문조사 결과를 고려하여 SWOT 분석결과
⇒ 4개 발전전략, 8개 실행과제, 23개 세부추진과제 도출

**발전전략
도출**

- SWOT 분석

		강점	약점
외부	내부	- 통계팀 재신설 - 통계 활성화 계획안 수립 - 통계 컨설팅 실시	- 인천 지역통계 부족 - 통계 인프라 열악 - 통계 서비스 부족
	기회	(전략1) 통계 거버넌스 구축	(전략2) 통계 인프라 강화
	- 인구 300만 인천시대 - 재정건전화 제고 - 통계청의 지역통계 지원 강화	✓ 통계발전을 위한 기반 마련 ✓ 평가지표를 활용한 기반 마련	✓ 통계조직 강화 ✓ 소속직원 통계역량 강화
	위협	(전략3) 지역 특화통계 확충	(전략4) 체감형 통계서비스 확대
	- 통계예산 확보 어려움 - 통계 마인드 부족	✓ 기본적인 지역통계 확충 ✓ 정책지원 특화통계 개발 및 개선	✓ 통계기반 행정수행 지원 ✓ 시민중심의 열린 통계서비스 제공

01. 인천시 통계컨설팅

발전전략별 세부추진과제 도출

전략(4개)	실행과제(8개)	세부추진과제(23개)
(전략1) 통계 거버넌스 구축	시민중심의 열린 통계 서비스 제공	인천 통계자문위원회 설치 인천시 통계조례 제정
	평가지표를 활용한 통계기반 마련	군·구 평가 항목에 통계지표 선정 통계기반 업무평가 추진
(전략2) 통계인프라 강화	통계조직 강화	통계조직 확대 및 강화 통계전문기관과 인사교류 통계 전문관 직위 운영
	소속직원 통계역량 강화	통계 전문과정 개설 통계 전문강좌 수강
(전략3) 맞춤형 특화통계 개발	기본적인 지역통계 확충	인천시 사회지표 인천시 군·구 장래인구추계 인천시 군·구 GRDP 분배계정 작성
	정책지원 특화통계 개발 및 개선	인천시 해양산업조사 인천시 일자리인식실태조사 인천시 관광실태조사 인천시 생활인구 통계 인천시 베이비부머 통계
(전략4) 통계서비스 확대	통계기반 행정수행 지원	정책지도 서비스 통계상담창구 개설
	시민중심의 열린 통계 서비스 제공	인천 통계 홈페이지 개선 인천 도시지표 작성 인천 통계 리포트 작성 인천 지역통계 활용·경진 대회 실시

전략 1

인천통계 발전의 시작, 인천 통계거버넌스 구축

현 황	제 안
인천통계 발전을 위한 협의 기구 부재	→ 인천통계 자문위원회 설치
통계 행정을 위한 제도적 기반 마련 필요	→ 인천통계조례 제정
인천시 군·구 지역통계 발전 낙후	→ 군·구 평가 항목에 통계지표 선정
통계기반 정책수행 미흡	→ 통계기반 업무평가 추진

1 인천통계 자문위원회 설치

- 인천 통계 발전을 위해 통계업무 방향과 목표, 추진과제를 수립하는 등 통계 업무 전반에 대해 논의할 수 있는 자문 기구*를 설치

* 통계전문가, 인천시 및 군구 관계자, 인천상공회의소, 경인지방통계청 등으로 구성

2 인천통계조례 제정

- 인천통계의 체계적, 효율적 관리를 위해 법 제도적 기반으로 통계작성·보급·이용 등에 관한 내용과 변화된 통계 행정에 관한 사항을 규정

3 군구 평가항목에 통계지표 선정

- 인천 자치구의 열악한 지역통계 발전을 위해 「지역통계 활성화*」를 군구 평가 항목 평가지표로 설정

* 「지역통계 활성화」 지표 내용 : 지역통계 확충, 지역통계 활용우수사례, 통계업무 전문성

4 통계기반 업무평가 추진

- 지역정책 수행의 과학화를 위해 인천시 자체업무 평가대상사업(PM) 평가 기준을 통계지표를 설정하여 수행

전략 2

인천통계 디딤돌 마련, 통계 인프라 강화

현 황	제 안
통계업무의 체계적 추진력 미흡	→ 통계조직 확대 및 강화
통계팀 전문역량 부족	→ 통계전문기관과 인사교류
통계 전문 교육 부족	→ 통계 전문직위 운영 통계전문과정 개설 통계전문강좌 수강

1 통계조직 확대 및 강화

- (단기) 통계업무를 전담팀으로 분리하고 정책기획관으로 소속을 변경
- (중장기) 통계업무를 보강하여 기획조정실 소속 통계담당관 신설(6팀)

2 통계 전문기관과 인사교류

- 통계팀 전문성 보강을 위해 통계전문기관인 통계청과의 인사교류 실시*
* 행정안전부 인사교류 공무원 선발 방법 및 기준을 적용, 교류기간은 최소 2년

3 통계 전문 직위 운영

- 통계팀 전문성 확보를 위해 통계업무에 전문 직위*를 지정하고 전문관 선발
* (근거법령) 지방공무원임용령 제7조의 3(전문직위의 지정 등)

4 통계 전문과정 개설

- 인천시 산하 인재개발원에 통계관련 전문 강좌 4개 과정* 개설
* 통계기초 및 활용, 엑셀을 이용한 통계의 이해, 데이터 시각화, 통계와 정책

5 통계 전문강좌 수강

- 경인지방통계청에서 실시하는 「찾아가는 통계교육」 수강

전략 3

통계기반 정책 지원, 맞춤형 특화통계 개발

현 황	제 안
기본적인 지역통계 확충 필요	→ 사회조사 → 군·구 장래인구추계 → 군·구 GRDP 분배계정 추계
정책지원 특화통계 개발·개선	→ 해양산업조사 → 일자리 인식 실태조사 → 관광실태조사 → 생활인구통계 → 베이비부머 통계

1 기본적인 지역통계 확충

- 통계청의 기술지원을 받을 수 있는 사회조사, 군·구 장래인구추계, 군·구 GRDP분배계정 추계를 우선적으로 추진

2 정책지원 특화통계 개발·개선



* 사회조사는 기본적인 지역통계임과 동시에 통계 수요로도 발굴됨

전략 4

통계 체감도 향상, 통계 서비스 확대

현 황	제 안
정책지원을 위한 통계서비스 필요	→ 정책지도 서비스
	→ 통계상담창구 개설
	→ 인천 통계홈페이지 개선
시민과 소통하는 통계서비스 부족	→ 인천 도시지표 작성
	→ 인천 통계리포트 작성
	→ 인천 지역통계 활용·경진대회 실시

1 정책지도 서비스

- 통계청에서 추진하는 SGIS 오픈 플랫폼을 활용하여 『정책통계지도』, 『지역혁신 소통지도』서비스를 인천 홈페이지에서 제공

2 통계상담창구 개설

- 정책부서 공무원들의 통계기반 정책수행 지원을 위해 통계팀에서 통계상담 창구를 개설하여 운영

3 인천 통계홈페이지 개선

- 인천통계 메뉴를 일관된 기준에 따라 정비, SGIS를 이용한 시각화 서비스 제공, 통계 DB 개선, 통계 리포트 등 다양한 서비스 제공

4 인천 도시지표 작성

- 인천시민 생활전반의 현황과 인천시정의 방향을 보여줄 수 있는 지표를 설정한 인천도시지표를 홈페이지를 통해 제공

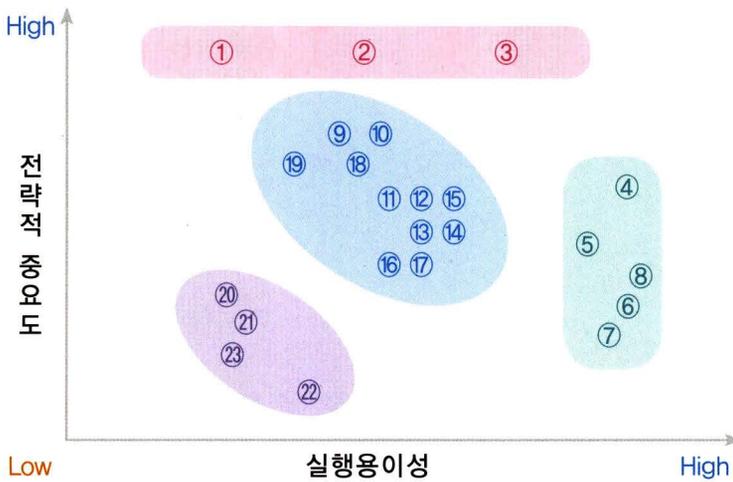
5 인천 지역통계 활용·경진대회 실시

- 지역민 대상으로 지원 대상에 따라 구분하여 실시하여 인천시장상과 적절한 상금을 수여

4. 실천계획

- 전략적 중요도와 실행 용이성을 종합적으로 고려하여 23개 실행과제에 대한 우선순위 설정

| 실행과제 우선순위 분석 |



▶ 핵심과제	▶ Quick-Win 과제 (즉시 실행)	▶ 단기과제 (1년)	▶ 중기과제 (2~5년)
① 통계조직 강화 ② 인천 사회지표 ③ 인천시 통계조례 제정	④ 통계상담창구 개설 ⑤ 인천통계홈페이지 개선 ⑥ 인천통계리포트 작성 ⑦ 인천지역통계 활용· 경진대회 실시 ⑧ 통계전문강좌 수강	⑨ 군·구 평가항목에 통계지표 선정 ⑩ 통계전문기관과 인사교류 ⑪ 인천시 군구 장래인구추계 ⑫ 인천시 군구 GRDP 분배계정 작성 ⑬ 인천시 해양산업조사 ⑭ 인천시 관광실태조사 ⑮ 인천시 베이비부머 통계 ⑯ 인천시 생활인구통계 ⑰ 정책지도 서비스 ⑱ 인천통계자문위원회 설치 ⑲ 인천 도시지표 작성	⑳ 통계기반 업무평가 추진 ㉑ 통계 전문관 직위 운영 ㉒ 통계 전문과정 개설 ㉓ 인천시 일자리인식 실태조사

02

창녕군 통계컨설팅



1. 추진 경과

지역통계
수요조사'15. 12. ~
'16. 1.

- 수요조사 개요
 - 조사부문: 2016년 지역통계 기술지원 · 컨설팅 수요조사
 - 조사대상: 광역 및 기초자치단체, 관내 교육청 등 유관기관
- 조사 내용
 - 지역통계 기술지원 및 컨설팅 인지 여부, 기술지원 분야 및 수요, 컨설팅 수요 등

지역통계
컨설팅'15. 12. ~
'16. 9.

- 컨설팅 전담반 구성 및 사전 회의
 - 컨설팅 전담반 구성

창녕군청	동남지방통계청	외부전문가
<ul style="list-style-type: none"> · 기획감사실장 · 통계담당 계장 · 통계담당 주무관 	<ul style="list-style-type: none"> · 지역통계과장 · 경남지역팀장 · 담당주무관 	<ul style="list-style-type: none"> · 인제대 통계학과 교수 · 경남발전연구원 연구위원 · 창원상공회의소 조사홍보팀

- 사전 회의('16. 3. 4.): 컨설팅 추진 방법 및 일정 등 실무적 내용 논의

- 컨설팅 과정

착수	통계환경 진단	자료수집	개선과제 발굴	피드백 및 자문	최종 결과보고
<ul style="list-style-type: none"> · 관련 부서 협조사항 사전회의 · 세부계획 수립 	<ul style="list-style-type: none"> · 통계시스템 및 인프라 전반 분석 	<ul style="list-style-type: none"> · 통계활용 실태, 수요 파악 · 간부 인터뷰 · 구성원설문 조사 	<ul style="list-style-type: none"> · 필요 통계 분석, 우선 순위 결정 · 개선 · 개발 과제 도출 	<ul style="list-style-type: none"> · 발전방안 제시 · 내외부전문가 자문 · 심층토론 및 합의 도출 	<ul style="list-style-type: none"> · 최종보고 · 지역통계 개발

컨설팅
결과 활용'16. 12. ~
'17. 12

- 창녕군 귀농 · 귀촌실태조사 개발
 - 조사 개발: 조사 대상 정의, 조사표 설계, 조사지침서, 통계표 설계 등
 - 통계 승인
 - 현장조사 및 조사 결과 분석
- 개발 통계의 정책 반영
 - 설명회 개최: 개발통계의 정책 반영 방안 모색

2. 컨설팅 과정

컨설팅 준비

'15. 12. ~
'16. 3.

● 컨설팅 전담반 구성

창녕군청	동남지방통계청	외부전문가
<ul style="list-style-type: none"> • 기획감사실장 • 통계담당 계장 • 통계담당 주무관 	<ul style="list-style-type: none"> • 지역통계과장 • 경남지역팀장 • 담당주무관 	<ul style="list-style-type: none"> • 인제대 통계학과 교수 • 경남발전연구원 연구위원 • 창원상공회의소 조사홍보팀
<ul style="list-style-type: none"> • 지역통계 세부자료 제공 • 설문조사 지원 • 간부인터뷰 일정 조율 등 	<ul style="list-style-type: none"> • 컨설팅 주관 • 세부계획 수립 • 통계 환경 분석, 수요 파악 • 발전방안 제시 	<ul style="list-style-type: none"> • 컨설팅 결과 제안 통계에 대한 개발 방법 자문 • 컨설팅 보고서 자문

통계환경 진단

'16. 3. ~
'16. 4.

- 창녕군 통계시스템 자체 분석
- 창녕군 현황 분석

지역통계 자료 수집

'16. 4.

- 창녕군수 인터뷰('16. 4. 27.)



양 기관장님의 지역통계 컨설팅을 위한 인려부

02. 창녕군 통계컨설팅

- 창녕군 간부 인터뷰('16. 4. 20.)



지역통계 활성화 논의

- 구성원 설문조사('16. 4. 1.~4. 29.)

**개선과제
발굴**

'16. 5. ~
'16. 6.

- 개선 · 개발 통계 발굴
 - 귀농 · 귀촌실태조사, 관광실태조사, 노인복지실태조사, 농업경영실태조사 등
- 통계인프라 강화
 - 통계조직 확대 및 전문성 강화 방안
- 통계서비스 개선 · 확대
 - 지역통계 포털시스템 구축 및 시각화 콘텐츠 제공 제안
- 창녕통계 거버넌스 발전
 - 통계업무 협력기관 확대 및 통계 행정 기능 강화 제안

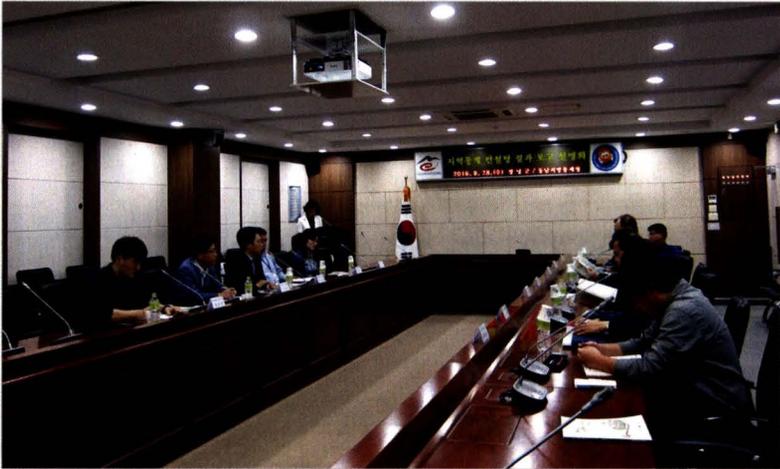
피드백 및
자문

'16. 7.



외부 전문가 자문회의

최종 결과
보고



과장님 인사 말씀

3. 컨설팅 결과 활용

개발 통계 결정

창녕군,
'16. 10. ~
'16. 12.

- 컨설팅 결과를 종합하여 개발 통계 결정 → 귀농·귀촌실태조사

창녕군 귀농·귀촌 실태조사 개발 추진

'16. 12. ~
'17. 12.

- 조사 개발: 조사 대상 정의, 조사표 설계, 조사지침서, 통계표 설계 등
 - (벤치마킹, '16. 12.) 귀농귀촌실태조사 개발 사례 벤치마킹
 - (사전협의, '17. 2.) 조사 개발을 위한 실무자 협의
 - (기술지원 요청 및 결정, '17. 3.) 조사대상 정의, 표본 설계, 조사표·결과통계표 및 지침서 설계, 현장조사 지원, 입력 프로그램 제작
- 통계 작성 승인('17. 7.)
- 현장조사 및 전산입력('17. 8.~'17. 9.)
- 조사 결과 분석 및 보고서 작성 대행('17. 10.~'17. 11.)

개발 통계의 정책 반영

- 설명회 개최('17. 12. 22. 예정)
 - 통계 분석 결과 설명 및 시사점 발굴

관련 보도자료

아시아투데이

2016. 4. 28 | 오성환 기자 osh4433@hanmail.net

창녕군, 맞춤형 지역통계 개발 요청



◀ 전백근 동남지방통계청장(오른쪽)이 창녕군을 방문해 김충식 창녕군수와 대화를 하고 있다. / 제공=창녕군

경남 창녕군은 동남지방통계청이 주관하는 2016년도 지역통계 컨설팅 사업의 일환으로 지난 27일 전백근 동남지방통계청장을 초청해 김충식 군수와 환담했다.

군은 통계기반 정책수행을 위한 통계활용, 창녕군 필요통계, 통계 활성화 방안 등에 대해 논의했다. 특히 지방자치시대에 걸 맞는 맞춤형 통계를 개발하여 군민의 실생활에 밀접한 정책수립을 위한 맞춤형 지역통계 개발이 절실히 필요하다는데 대해 뜻을 같이 했다.

군은 이번 지역통계 컨설팅을 통해 주요 정책추진의 기반이 되는 창녕군만의 특색 있고 유용한 맞춤형 통계가 생산 될 수 있도록 많은 지원과 협조를 요청했다.

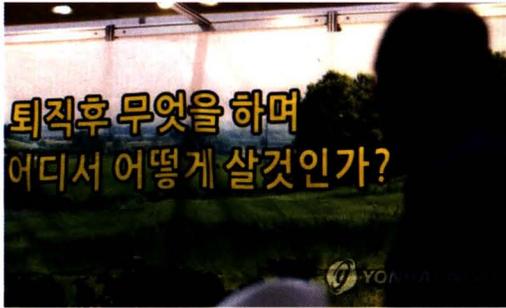
전백근 동남지방통계청장은 통계기반 정책추진을 강조하면서 창녕군의 통계발전에 지속적인 관심을 갖고 정확하고 신뢰성 있는 통계자료 제공과 지역통계 기술지원에 적극 협조하기로 했다.

관련 보도자료

연합뉴스

2017. 8. 19 | 최병길 기자 choi21@yna.co.kr

8년 연속 인구 증가...창녕군, 귀농·귀촌 실태조사



◀ 귀농귀촌 특성·요구사항 파악 성공 정착 돕기로... 특화 통계자료로 활용

8년 연속 인구가 늘어난 경남 창녕군은 오는 21일부터 내달 14일까지 귀농·귀촌 실태조사를 한다고 19일 밝혔다. 경남지역 18개 시·군 중 귀농귀촌 실태조사는 창녕군이 처음이다.

군은 해마다 증가하는 지역 귀농·귀촌인 특성과 요구사항 등을 파악해 성공적인 정착을 돕는 데 필요한 기초자료로 쓰기로 했다. 이번 조사로 지역 특성을 반영한 과학적 통계자료를 확보, 맞춤형 지역 정책 수립에 적극 활용할 방침이다.

조사대상 가구는 최근 3년간 귀농·귀촌을 위해 군에 전입한 1천100여 가구다. 대상 가구 만 19세 이상자를 대상으로 방문면접 방식으로 조사를 진행한다.

조사항목은 전입, 주거, 지역사회 참여, 정책평가, 귀농, 일반 등 6개 부문 40개 항목이다. 주요 조사 내용은 귀농·귀촌 결정 이유, 이주계획, 마을 주민과 관계, 귀농·귀촌인 정책 등이다.

군은 "귀농·귀촌인 실태를 파악해 지원정책을 수립하고, 이농 방지와 인구 유입 경쟁력 확보에도 만전을 기할 계획"이라고 말했다. 창녕지역 귀농·귀촌 인구는 2014년 856명, 2015년 1천503명, 지난해 1천728명으로 경남도에서 3년 연속 1위를 차지했다.

지역통계 인포그래픽

1. 2010~2015년 경기도 유입인구 분석
2. 광주,전남 2016년 기후 변화
3. 여성취업 장애요인



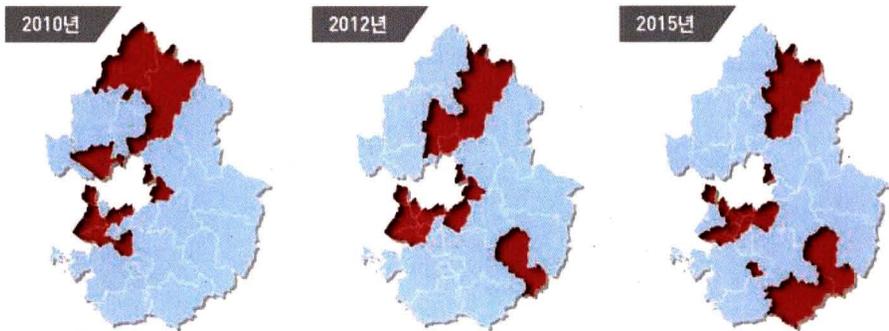
01

2010~2015년 경기도 유입인구 분석 (경인지방통계청)



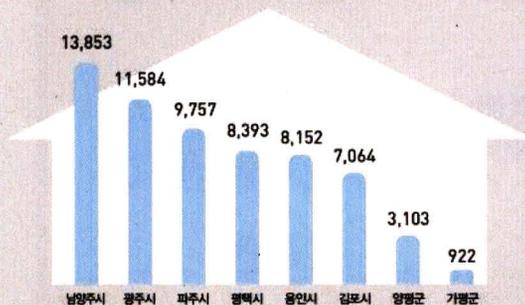
• 시군별 순이동률 변화

■ 순유입 (전입>전출) ■ 순유출 (전입<전출)



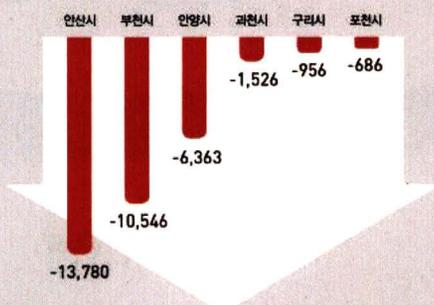
• 최근 6년간 순유입 시군

지속적으로 순유입이 이루어지는 시군의 2015년 순이동자 수 (단위: 명)

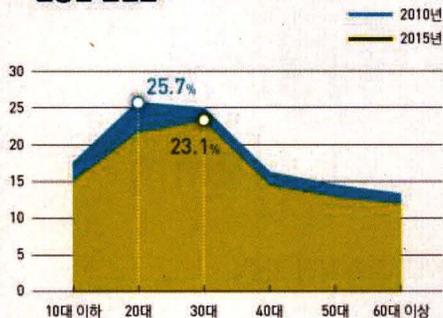


• 최근 6년간 순유출 시군

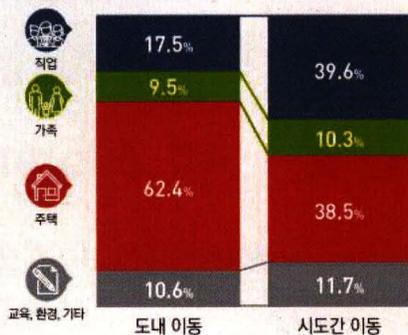
지속적으로 순유출이 이루어지는 시군의 2015년 순이동자 수 (단위: 명)



• 연령별 전입률



• 전입사유별 이동자 구성비, 2015



광주,전남 2016년 기후 변화

(호남지방통계청)

광주전남 2016년 기후 변화

광주,전남인포그래픽

최고기온 30°C이상 일수



	'15년	'16년
전국	36일	48일
광주	44일	69일
전남	23일	42일

평균 강수량

광주,전남 1일 최고
여수(181mm)

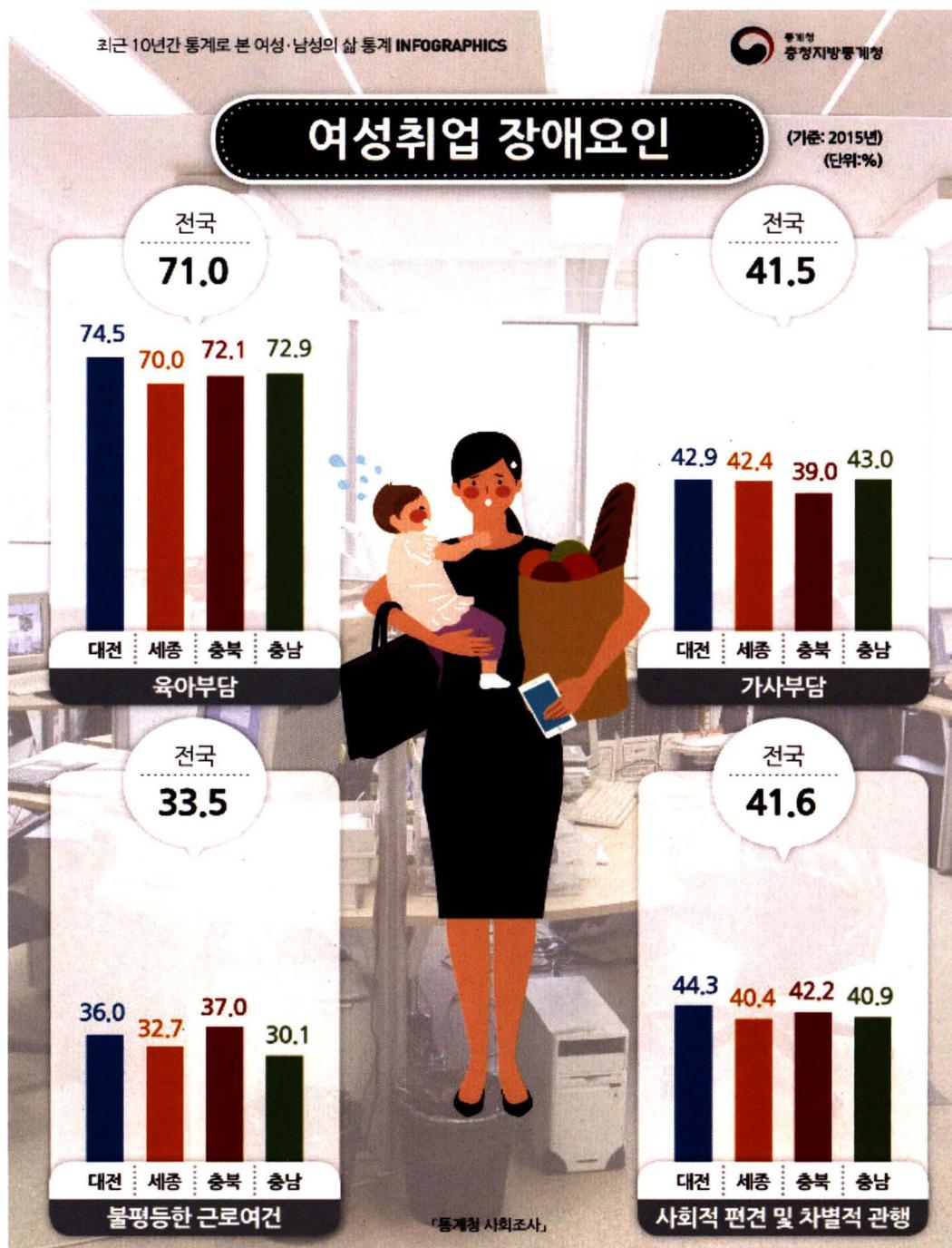
	'15년	'16년
전국	978mm	1,230mm
광주	1,050mm	1,307mm
전남	1,205mm	1,419mm

출처: 기상청 국가 기후 데이터센터(관측지점 기준)

03

여성취업 장애요인

(충청지방통계청)



지역통계 주요 행사

1. 지역통계 업무발전 토론회 개최
2. 2017년 지역통계자문위원회 개최
3. 지역통계 발전 세미나 개최
4. 지역통계 표준매뉴얼 성과발표대회 및 지역통계연구회 개최



01

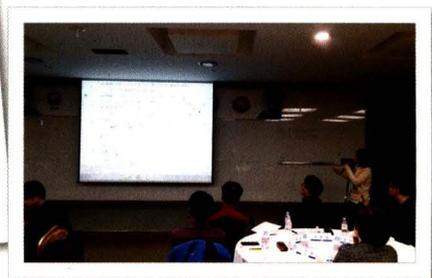
지역통계 업무발전 토론회 개최



토론회 개요

- **일시** 2017. 3. 23.(목) ~ 3. 24.(금) (1박 2일)
- **장소** 리솜리조트(충북 제천시)
- **참석인원** 총 79명
 - 본청 22명, 지방청 36명, 행자부 2명, 지자체 19명
- **주요내용**
 - 첫째 날: '17년 업무계획 발표(행자부, 지역통계총괄과, 인구총조사과), 핵심과제 발표(5개 지방청), 표준매뉴얼 사업 분임토의(7개 주제*)
 - * 복지실태조사, 일자리인식실태조사 등 7종 표준매뉴얼 개발 방안
 - 둘째 날: 분임토의 결과 발표

주요 행사 사진



02

2017년 지역통계자문위원회 개최



회 개 요

- **일시 및 장소** 2017.9.1.(금) 11:30~15:30, KINTEX 제1전시장 213호
- **참석자 27명**
 - (위원 12) 조사관리국장, 지역통계총괄과장, 각 지방청 지역통계과장, 행안부 지역경제과장, 대전 정책기획관, 부산 기획담당관(대참), 전북 기획관(대참), 인하대 황진수 교수
 - (기타 15) 간사, 안건 발표자 등
- **안건 4건**

구분	안건 제목
자문안건	1. 지역통계 표준매뉴얼 개발사업 2. 지자체 통계 역량 강화
보고·토의안건	1. 지역통계 대전(festival) 개최계획 2. 지역 일자리상황판 등 e-지방지표 개선방안

주요 행사 사진



03

지역통계 발전 세미나 개최



세미나 개요

- **일시 및 장소** '17.11.17.(금), 10:30~15:00, 호텔 ICC(대전)
- **참석자** 70명
 - 지방자치단체 25명, 행안부 2명, 교육청 14명, 한국교육개발원 2명
 - 통계청 27명(조사관리국장, 지역통계총괄과장, 지방청 지역통계과장 등)
- **주요내용** 주제발표 및 상호 협력방안 토론

주제	발표내용
(주제1) 지역통계 발전방안	• 지역통계 발전방안('17년 추진과제 등)
(주제2) '16년 인구주택총조사 결과자료 활용	• '16년 기준 인구주택총조사 결과 및 향후 추진계획
(주제3) 지역통계 활용 우수사례	• 「제주도민 일자리인식실태조사」의 정책 활용 사례
(주제4) 지역통계 활성화 사업	• 지역계정의 이해와 개선과제
	• 통계빅데이터센터 구축 및 운영 • 「공동주택 학령인구유발률」 작성 검토

주요행사 사진



04

지역통계 표준매뉴얼 성과발표대회 및 지역통계연구회 개최



개요

- **일시 및 장소** 2017.12.7.(화)~12.8.(수), 단양 대명리조트
- **참석자** 73명
 - (통계청) 조사관리국장, 지역통계총괄과(9명), 개발원 연구자(2명), 지방청 매뉴얼 개발 팀장 및 실무자(28명) 및 관련 담당자(5명)
 - (행정안전부) 지역경제과(1명)
 - (지자체) 경상북도, 대전광역시 등 17개 지자체 팀장 및 주무관(27명)
 - ※ 지자체 통계담당자의 업무부담 경감을 위해 참석범위가 동일한 '지역통계연구회'와 함께 실시
- **주요 내용**
 - ① 지역통계 표준매뉴얼 개발사업 성과발표대회
 - 각 통계별 개발 결과 및 주요 검토사항 공유
 - 조사 결과에 대한 지자체의 정책활용계획
 - '18년 지역통계 표준매뉴얼 관련 업무 공유
 - ② 지역통계연구회
 - '17년 지역통계 업무추진 주요 성과
 - 대전광역시 베이비부머 통계 개발 사례

주요 행사 사진





“ 열린 통계허브 구축을 통한
국가정책 선도, 국민미래 설계 ”

지역통계 소식

Regional statistics Newsletter

발행일 2017년 12월

발행인 통계청장 황수경

발행처 통계청 지역통계총괄과

35208 대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 3동

TEL 042,481,3716 FAX 042,481,3613

www.kostat.go.kr
