

210.6
통계청
2018

www.kostat.go.kr

지역통계 소식

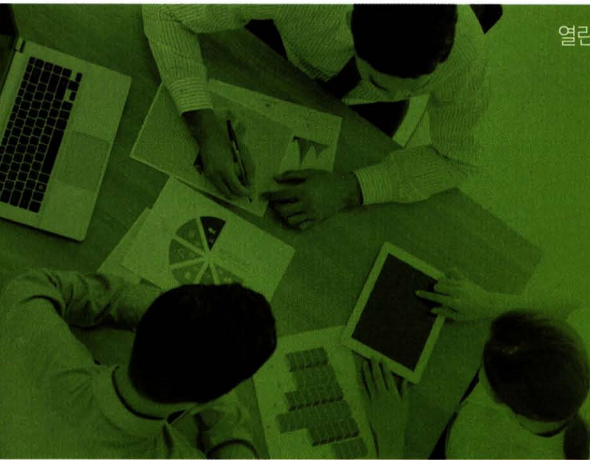
Regional statistics Newsletter

B113077



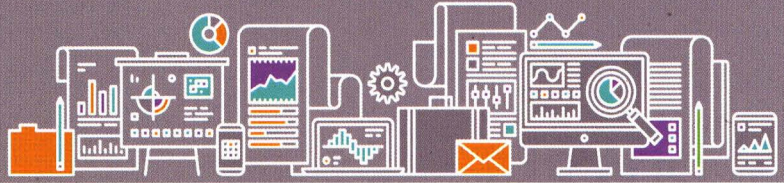
2018. 12.

열린 통계허브 구축을 통한 국가정책 선도, 국민미래 설계



통계청

CONTENTS



Part I

2018년 지역통계 주요정책

1. 지역통계 표준매뉴얼 개발·보급 _ 05
2. e-지방지표 개선 _ 08

Part II

통계청과 지자체가 함께한 지역통계 개발(생산대행) 사례

1. 부산 크루즈통계 _ 17
2. 5인 미만 개인사업체 변화와 특징 분석 _ 22

Part III

지자체 맞춤형 지역통계 컨설팅 사례

1. 전북 완주군 통계컨설팅 _ 25
2. 충북 괴산군 통계컨설팅 _ 35

Part IV

쉽게보는 지역통계

1. 장래가구추계 시도편: 2015~2045(가구 증감, 평균가구원수 등) _ 43
2. 지역경제상황(시도별 고용률) _ 44
3. 숫자로 보는 시도별 인구 _ 44
4. 숫자로 보는 시도별 총부양비 _ 45
5. 숫자로 보는 시도별 기대수명 _ 45

Part V

지역통계 주요행사

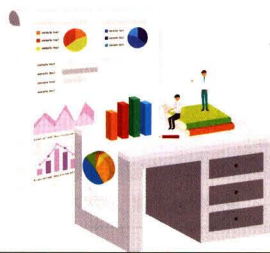
1. 지역통계 중장기 발전방안 수립 토론회 개최 _ 47
2. 지역통계 발전포럼 개최 _ 48
3. 지역통계 표준매뉴얼 성과발표대회 개최 _ 50

2018년 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 통계기획부터 결과공표까지 통계 작성 전반에 대한 포괄적이고 상세한 정보를 제공

1. 사업개요

- 지역통계 표준작성기법 부재로 유사한 통계임에도 지역 간 비교 · 분석이 어려워 신뢰성과 활용성에 한계
- 지역통계의 신뢰성과 지역 간 비교가능성을 제고하기 위해 통계작성단계별* 표준적인 방법론과 개별통계에 대한 공통항목을 제시하는 지역통계 표준매뉴얼 개발 사업 추진

* 통계 기획부터 표본설계, 자료수집, 통계공표 및 관리 등 통계작성 전 단계

2. 표준매뉴얼 개발실적 및 활용

- '17년에 처음으로 조사통계 7종을 개발 완료하여 전국 지자체에 보급하였고, '18년에는 조사통계 3종, 행정통계 4종 개발 완료

개발년도	통계분류	개발통계	시범작성 지역
2017년	조사통계 (7종)	일자리인식실태조사	천안, 세종
		특산물실태조사	장흥, 광양
		지역사회조사	은평, 강릉
		전통시장및상점가조사	인천남구, 아산
		복지실태조사	여주, 양산
		관광실태조사	부산중구, 문경
		서비스업실태조사	춘천
2018년	조사통계 (3종)	경제지표조사	평택, 진천
		노인실태조사	영덕, 합천
		귀농귀촌실태조사	곡성
	행정통계 (4종)	노인등록통계	대구, 울산
		청년통계	충남, 광양
		영유아통계	경기
		창업통계	부산

- '18년에는 지자체(총 233개)에서 표준매뉴얼을 활용하여 통계 3종* 개발

* 지역사회조사(233개 지자체), 전통시장및상점가조사(양평, 수원), 일자리인식실태조사(여주, 김포, 춘천)

3. 표준매뉴얼 수록 내용

● 조사통계

분야	수록사항
통계작성 기획	기본계획 수립, 조사표 설계, 표본설계 및 관리
조사준비	종합실시계획 수립, 통계작성 승인 신청, 입력 프로그램 설계, 조사원 모집 등
자료수집	현장조사 실시, 사후 검증
자료처리	자료코딩, 자료입력, 자료내검, 무응답자료 처리
통계추정 및 분석	통계추정, 표본오차 추정방법 및 결과, 결과분석
통계공표 및 관리	공표통계 및 해석방법, 통계의 이용자 서비스, 마이크로데이터 서비스 등
부록	항목정의서, 표준조사표, 표본설계보고서, 종합실시계획, 나라PC 사용설명서, 지역통계 표준프로세스 준수율 점검표

● 행정통계

분야	수록사항
통계작성 기획	기본계획 수립, 통계표 설계, 통계작성 승인 신청, 행정자료 검토 및 입수
통계표 작성	행정자료 연계, 조사통계 활용, 기타 행정자료 활용
결과분석	통계표 분석, 결과보고서 수록 내용
자료공표 및 관리	통계의 이용자 서비스, 개인정보 보호
부록	통계표 설명서, 주요 행정자료 서식, 기본계획안, 지역통계 표준프로세스 준수율 점검표

4. '19년 개발사업 선정

● 지자체 수요조사 실시

- 조사목적 : '19년도 지역통계 표준매뉴얼 사업 추진을 위한 기초자료* 수집

* 표준매뉴얼 개발통계 및 시범작성 지역 선정 등

- 조사시기 : '18.5.16. ~ '18.6.1. 기간 중
- 조사대상 : 광역 및 기초 지방자치단체
- 조사방법 : 공문을 통한 설문조사
- 조사체계 : 본청(지역통계총괄과) ↔ 지방통계청(지역통계과) ↔ 관할 지방자치단체(시도 및 시군구)
- 조사항목 : 표준매뉴얼 개발 후보통계별 개발 수요 및 정책활용방안, 표준매뉴얼 개발 시범작성 참여계획(희망통계, 예산분담, 계속작성의사)

● 2019년 개발사업 선정(안)

– 관련 기관 및 지자체의 의견을 수렴하여 5종의 개발통계 및 12개의 시범작성 지자체 선정

개발년도	통계분류	개발통계	시범작성 지역
2019년	조사통계 (3종)	일자리종합실태조사	동해, 김해
		청년사회경제실태조사	제주, 남원, 세종
		청소년사회환경조사	양평, 원주
	행정통계 (2종)	여성통계	안동, 광주 광산구, 남해
		다문화가구통계	안산, 경산

– 개발통계 주요 내용

- 일자리종합실태조사: 사업체의 인력수급 현황 및 근로환경을 파악하고 고용현황을 진단하여 지자체 차원의 지역 일자리 창출 지원 방안을 제시

(주요항목) 체감경기 및 매출상황, 근로자 현황, 외국인근로자 고용여부 및 이유, 신규채용 여부 및 규모, 경영 애로사항 등

- 청년사회경제실태조사: 사회·경제적인 환경변화와 청년들의 삶 전반에 관한 실태를 파악함으로써 향후 청년정책의 방향과 과제를 제시하기 위한 기초자료 제공

(주요항목) 출산/육아 대책, 결혼준비 경험, 향후 자녀 계획, 취업준비 경험, 선호 일자리 유형, 중소기업 취업 의향, 창업에 대한 생각 등

- 청소년사회환경조사: 청소년들의 사회환경과 향후 진로 등을 파악하고, 다양한 가치가 존재하는 청소년의 건전한 성장을 위한 정책방향 모색

(주요항목) 청소년의 고민, 진로, 학교생활, 창의적 체험활동, 스마트폰 이용, 유해환경, 청소년정책 등

- 여성통계: 행정자료를 활용하여 여성의 경제·사회적인 삶의 수준을 분석하고 관련 정책 수립에 필요한 기초자료 제공

(주요항목) 여성 인구 규모, 혼인 및 이혼 건수, 고용보험 규모, 육아휴직급여 지원 현황, 근로소득자 규모, 주택 소유 현황 등

- 다문화가구통계: 행정자료를 활용하여 다문화 가구의 특성, 복지 등 전반적인 사회·경제적인 현황을 파악하여 관련 정책에 활용될 수 있는 기초자료 제공

(주요항목) 다문화 가구 자녀 현황, 다문화 가구 부부 연령대 분포, 다문화 가구의 주택 소유 현황, 다문화 가구의 국민기초생활보장 수급 규모 등

02 e-지방지표 개선



e-지방지표

지역 발전, 주민 삶의 질 등에 대한 종합적·객관적인 지표체계를 구축하여 국가통계포털(KOSIS)에서 지역별로 서비스

— 위치 : 국가통계포털(KOSIS) > 국내통계 > e-지방지표

추진 배경

1. 서비스 연혁 및 개요

- (주제별 서비스) 17개 주제별로 분류하여 서비스
- (지역별 서비스) 광역지자체 및 기초지자체 단위로 해당 지역의 지표들을 묶어 서비스

e-지방지표 주요 연혁 및 현황

(‘08년) 통계개발원에서 “e-지방지표” 개발(15개 분야, 41개 지표)
 (‘11년) “우리지역 주요지표(100대 지표)”를 통합(15개 분야, 100개 지표)
 (‘17년) 일자리 및 지역정책수립 관련 53개 지표 추가(17개 분야, 187개 지표)

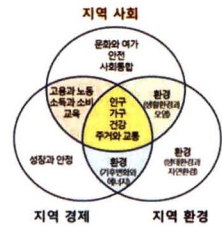
2. 서비스 개선 추진 배경

- (대표성 부족) 지역에서 필요로 하는 지표를 모아서 서비스하는 수준으로 타 지표서비스*에 비해 지표체계구성의 대표성 부족
 * e-나라지표, 국가주요지표, 삶의 질 지표 등
- (서비스 다양성 부족) 엑셀 형식의 통계표 중심 서비스로 이용자의 요구수준을 충족하는 다양한 서비스 제공 미흡
 * e-지방지표 이용건수 : (‘15) 51만건 → (‘16) 53만건 → (‘17) 70만건
- (사회변화 반영 수요) 빠르게 변화하는 사회변화*를 반영한 테마별 지표 등 서비스의 제공 필요성 대두
 * 고용 악화, 인구절벽, 지역소멸 등

추진 내용

1. 지표체계 개선

- (프레임워크) 지역주민의 삶의 질 향상을 지향하도록 구성
 - 지역주민의 삶의 질 향상을 지향하도록 구성
 - 지역사회·경제·환경 등 고유 부문을 바탕으로 중첩되는 부문을 포함해 구성
- (분야구성) 12개 분야로 분류체계 재구성



| 지표분류체계 변경 전후 비교 |

개선 후 (12개 분야, 208개 지표)	개선 전 (17개 분야, 192개 지표)
인구 (21)	인구 (22)
가족 (12)	가족과 청소년 (7)
건강 (15)	보건 및 의료 (15)
교육 (13)	교육여건 (12)
소득과 소비 (10)	소득 (4)
	물가 및 주택가격 (20)
고용과 노동 (13)	일자리상황 (10)
	고용 (9)
주거와 교통 (27)	기반시설 (8)
문화와 여가 (11)	여가 및 문화 (9)
성장과 안정 (31)	농어업 (10)
	산업 (22)
	국제화 및 정보화 (3)
	재정 및 행정서비스 (8)
안전 (17)	공공안전 (16)
환경 (16)	환경 (11)
사회통합 (22)	사회보장 (6)

● (신규지표 선정) 새로운 지표체계에 필요한 삶의 질 관련 지표 선정

| 신규 추가 지표(16개) |

지 표	분 야
① 가족관계 만족도	가족
② 부모 생활비 주 제공자	가족
③ 주관적 건강평가	건강
④ 규칙적 운동 실천율	건강
⑤ 학교교육의 효과	교육
⑥ 소비생활만족도	소득과 소비
⑦ 가구수	성장과 안정
⑧ 아동 10만명당 안전사고 사망률	안전
⑨ 사회안전에 대한 인식	안전
⑩ 야간보행에 대한 안전도	안전
⑪ 미세먼지 인식도	환경
⑫ 녹지환경 만족도	환경
⑬ 사회단체 참여율	사회통합
⑭ 자원봉사활동 참여율	사회통합
⑮ 사회적 관계망	사회통합
⑯ 주관적 만족감	사회통합

● (지표 재배치) 개편된 지표체계에 맞춰 분야별 지표 재배치('18.10월)

● (서비스 반영) 개편된 지표체계와 신규지표 반영('18.10월)

– 서비스 현황: 12개 분야/ 3개 테마/ 208개 지표

테마별 서비스

● (테마 구성) 지역의 관심이 가장 큰 3개의 테마를 구성

– 일자리 상황, 삶의 질, 저출산/고령화

● (테마별 지표 선정) 기존 서비스 지표와 '18년 신규 서비스 지표를 대상으로 각 테마에 맞는 지표 선정

– 일자리 상황(16개), 삶의 질(40개), 저출산/고령화(13개)

| 테마별 구성 및 서비스 현황 |

테마 (3)	지표 (69)
일자리상황	고용률, 취업자 수, 실업률 등 (16)
삶의 질	근로여건 만족도, 여가활동 만족도 등 (40) * 가족관계만족도 등 신규지표(9) 포함
저출산/고령화	합계출산률, 고령인구비율 등 (13)

※ 테마별 세부 지표목록은 [참고1] 참조

● (테마별 서비스) 기존 통계표 중심의 서비스와 시각화 서비스에 테마 적용

- 통계표 중심 서비스: '18.10월
- 시각화 서비스: '18.12월

시각화 서비스

● (서비스 구성 및 제공) 통계표 중심 서비스와 별도로 그래프, 지도 등을 활용한 시각화된 서비스 구성

- 시각화 서비스 개시: '18.12.7.

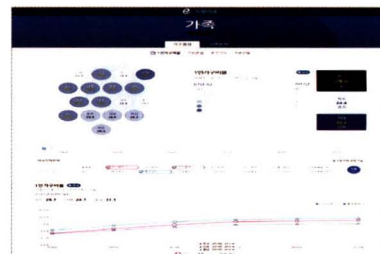
● 메인화면

- 주제별, 지역별, 테마별로 구성
- 지도를 이용한 쉬운 선택
- 전체 지표체계도 제공
- 통계표 중심 서비스로 이동 가능



● 주제별 서비스

- 12개 주제를 소주제로 분류하여 지표별로 구성
- 전국평균, 최대·최소값 제공
- 선택지역에 대한 그래프 제공으로 시계열 파악 용이
- 복수의 지역 선택비교로 지역 간 비교기능 강화
- SGIS활용 지도로 시·군·구 자료 제공



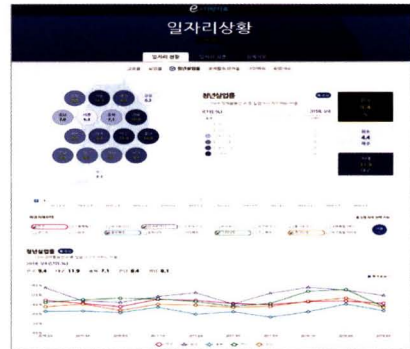
● 지역별 서비스

- 17개 광역지자체를 기본단위로 구성
- 대표지표 6개 기본 제공
- 지역의 모든 지표를 그래프로 제공해 시계열 파악 용이
- SGIS활용 지도로 시·군·구 자료 제공



● 테마별 서비스

- 3개 테마를 소주제로 분류하여 지표별로 구성
- 전국평균, 최대·최소값 제공
- 선택지역에 대한 그래프 제공으로 시계열 파악 용이
- 복수의 지역 선택비교로 지역 간 비교기능 강화
- SGIS활용 지도로 시·군·구 자료 제공



● 지역 간 비교 서비스

- 2개 광역지자체를 선택 비교
- 해당 지자체의 모든 지표 비교 가능
- 모든 지표를 그래프로 제공해 시계열 파악 및 상호비교 용이
- SGIS활용 지도로 시군구 자료 제공



향후 추진 계획

● 단기 추진 계획

- (서비스 확대) 이용자의 수요를 반영한 신규지표 지속 확대, 시·군·구단위 서비스 확대, 자료 제공 주기 단축
- (품질제고) 수록자료에 대한 정기적 모니터링, KOSIS 연동서비스 강화
- (지표분석 서비스) 지표를 분야별로 분석해 기획보도 형태로 제공

● 장기 추진 계획

- 현재는 KOSIS 기반의 서비스 제공으로 제약 및 한계 ⇒ 다양한 형태의 서비스를 위해 독립적인 서비스 구축 추진

● [참고1] e-지방지표 목록

【주제별 세부지표】

중분류	소분류	지표목록
인구(21)	인구구조(5)	고령인구비율, 평균 초혼연령, 평균 재혼연령, 남녀성비, 노령화지수
	인구변화(12)	사망자수, 사망률, 순이동인구, 등록외국인 현황, 인구 천명당 외국인수, 인구증가율, 전입인구, 전출인구, 주민등록인구, 추계인구, 출생아수, 합계출산율
	산업인구(4)	농가인구, 성별 연령별 농가인구, 어가인구, 성별 연령별 어가인구
가족(12)	가구형성(6)	1인가구비율, 조이혼율, 혼인건수, 조혼인율, 혼인종류별 혼인, 혼인형태
	가족관계(6)	소년·소녀가정 현황, 생활 여건의 변화, 유아 천명당 보육시설수, 독거노인가구비율, 가족관계 만족도, 부모 생활비 주 제공자
건강(15)	건강상태(4)	EQ-5D지표, 주관적건강수준 인지율, 기대여명, 주관적 건강평가
	건강행태(8)	결핵신고 신환자수, 고위험음주율, 음주율, 비만율, 성별 연령별 스트레스 정도*, 스트레스 인지율, 흡연율, 규칙적 운동 실천율
	보건의료서비스(3)	의료기관 수술인원, 인구 천명당 의료기관 병상수, 인구 천명당 의료기관 종사 의사수
교육(13)	교육과정(7)	교원 1인당 학생수, 대학교 교원수, 대학교 학생수, 유치원 교원수, 유치원 원아수, 초등학교 교원수, 초등학교 학생수
	교육기회(4)	유치원수, 인구 천명당 사설학원수, 대학교 수, 초등학교수
	교육효과(2)	학생의 학교생활 만족도, 학교교육의 효과
소득과소비(10)	소득(3)	농업소득, 소득만족도, 주관적 소득수준
	소비(2)	1인당 민간소비지출액, 소비생활만족도
	자산(3)	농가부채, 예금은행 대출금액, 예금은행 예금액
	물가(2)	소비자물가 증감률, 소비자물가 변동률
고용과 노동(14)	고용(12)	경제활동참가율, 고용률, 구인배수, 성별 경제활동인구(시/군), 경제활동인구(시도), 성별 연령별 고용률, 실업률(시도/시/군), 실업률(시도), 성별 취업자수, 청년실업률, 취업자증감, 취업자수
	근로조건(2)	근로여건 만족도, 고용보험 신규취득자수
주거와 교통(27)	주거공급(8)	건축 착공면적, 건축허가면적 증감률, 주택건설실적, 주택보급률, 주택수, 토지거래 면적 토지거래현황, 상업용부동산 임대 동향
	주거비(10)	아파트매매가격지수, 아파트월세가격지수, 아파트월세통합가격지수, 아파트전세가격 지수, 주택가격 상승률, 주택매매가격지수, 주택월세가격지수, 주택월세통합가격지수, 주택전세가격지수, 지가변동률
	주거환경(6)	노외주차장현황, 도로포장률, 1인당 자동차 등록대수, 주차장 확보율, 도시지역면적, 1인당 도시지역면적현황
	교통안전(3)	음주운전 교통사고 비율, 자동차 천대당 교통사고 발생 건수, 교통문화지수
문화와 여가(11)	문화여가활동(5)	국내 관광여행 횟수, 해외여행 경험 및 횟수, 문화예술 및 스포츠 관람 현황, 여가활동 만족도, 여가활동 불만족 이유
	문화여가자원(5)	인구 십만명당 문화기반시설수, 인구 십만명당 체육시설수, 지정등록문화재현황, 인구 천명당 도시공원 조성면적, 주요관광지점 입장객
	미디어이용(1)	인터넷이용률

중분류	소분류	지표목록
성장과 안정(31)	성장(3)	지역내총생산(GRDP), 1인당 지역내총생산(GRDP), 경제성장률
	건전성(4)	부도업체수, 어음부도율, 재정자립도, 재정자주도
	전산업(5)	사업체수, 인구 천명당 사업체수, 인구 천명당 종사자수, 신설법인수, 가구수
	농어업(5)	농가수, 어가수, 영농형태별 농가수, 친환경인증 농산물 출하현황, 친환경인증 축산물 출하현황
	광공업(3)	광공업생산지수, 제조업사업체수, 제조업종사자수
	서비스업(8)	대형소매점판매액, 도소매업사업체수, 도소매업종사자수, 백화점판매액, 서비스업사업체수, 서비스업종사자수, 운수업기업체수, 운수업종사자수
	국제화(3)	수입액, 수출액, 수출액 및 수입액
안전(17)	범죄(3)	소년 천명당 소년범죄발생건수, 인구 천명당 범죄발생건수, 중요범죄 발생 및 검거 현황
	사고(4)	주민 만명당 화재발생건수, 화재발생건수, 뺑소니 교통사고율, 아동 십만명당 안전사고 사망률
	안전관리(8)	소방공무원 1인당 담당 주민수, 소방서 1개서당 담당 주민수, 소방안전교육 이수율, 지역안전등급 현황, 특정관리 대상시설 현황, 119안전센터 1개센터당 담당 주민수, 구조·구급대원 1인당 담당 주민수, 자연재해위험 개선지구 지정 현황
	안전평가(2)	사회안전에 대한 인식, 야간보행에 대한 안전도
환경(16)	기후변화와 에너지(8)	기온, 강수량, 신·재생에너지원별(고유단위) 생산량, 신·재생에너지원별(열량) 생산량, 최종에너지 소비량, 도시가스 보급률, 전력판매량, 미세먼지 인식도
	생활환경과 오염(5)	상수도보급률, 하수도보급률, 일반폐기물 재활용률, 주민 1인당 생활폐기물배출량, 폐수배출업소수
	환경의 질(1)	녹지환경 만족도
	생태환경과 자연자원(2)	개발제한구역, 논 경지면적
사회통합(21)	사회보장(4)	건강보험 적용인구 현황, 급여형태별 요양급여 실적, 국민 기초생활보장 수급자수, 요양기관수
	사회복지(8)	노인 천명당 노인여가복지시설수, 사회복지 전담공무원 현황, 사회복지시설 종사자 수, 인구 십만명당 사회복지시설수, 보건 및 사회복지 사업체 비율, 보건 및 사회복지사업 종사자 비율, 일반회계중 사회복지예산 비중, 장애인고용률
	공공행정(4)	지방자치단체 공무원 현원, 인구 천명당 지방자치단체 공무원 현원, 일반회계중 일반 공공행정예산 비중, 재난 재해 관리기금 현황
	삶의 만족(2)	인구 십만명당 자살률, 삶의 만족도
	사회참여(3)	사회단체 참여율, 사회적 관계망, 자원봉사활동 참여율

● 【테마별 세부지표】

중분류	소분류	지표목록
일자리 상황(16)	일자리 현황(6)	고용률, 실업률(시도), 청년실업률, 취업자수, 경제활동참가율, 구인배수
	일자리 창출(5)	고용보험 신규취득자수, 사업체수, 인구 천명당 사업체수, 신설법인수, 취업자증감
	경제지표(5)	소비자물가변동률, 소비자물가 증감률, 수출액 및 수입액, 경제성장률, 1인당 GRDP
삶의 질 (40)	인구 · 가족(6)	사망률, 인구증가율, 1인가구 비율, 가족관계 만족도, 독거노인가구비율, 생활여건의 변화
	건강 · 교육(7)	고위험음주율, 비만율, 스트레스 인지율, 흡연율, 주관적 건강평가, 학생의 학교생활 만족도, 학교교육의 효과
	소득 · 소비 · 성장 (5)	소득만족도, 주관적 소득수준, 경제성장률, 1인당 GRDP 소비생활만족도
	고용 · 노동(3)	고용률, 실업률(시도), 근로여건 만족도
	주거 · 여가 · 문화 (7)	주택보급률, 주택 매매가격지수, 아파트 매매가격지수, 인구 십만명당 문화기반시설수, 인구 십만명당 체육시설수, 인구 천명당 도시공원 조성면적, 여가활용 만족도
	안전 · 환경(7)	인구 천명당 범죄발생건수, 소방공무원 1인당 담당 주민수, 야간보행에 대한 안전도, 녹지환경 만족도, 상수도보급률, 하수도보급률, 미세먼지 인식도
	사회통합(5)	유아 천명당 보육시설수, 사회적 관계망, 노인 천명당 노인여가복지시설수, 삶의 만족도, 인구 십만명당 자살률
저출산/ 고령화 (13)	인구(6)	고령인구비율, 노령화지수, 평균초혼연령, 인구증가율, 출생아수, 합계출산율
	가족 · 건강(3)	혼인건수, 독거노인가구비율, 기대여명
	고용 · 노동(2)	고용률, 실업률(시도)
	사회통합(2)	요양기관수, 노인 천명당 노인여가복지시설수

통계청과 지자체가 함께한 지역통계 개발(생산대행) 사례

1. 부산 크루즈통계
2. 5인 미만 개인사업체 변화와 특징 분석



01 부산 크루즈통계

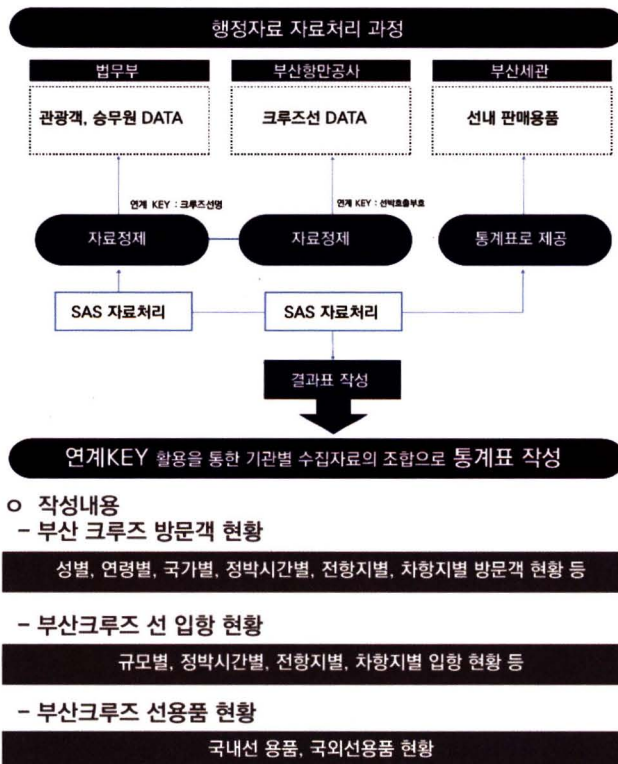


개요

- 작성목적 : 부산으로 입항하는 크루즈선과 방문객의 실태를 파악하여 크루즈 정책의 기초자료로 활용
- 소요예산 : 행정통계 1천만원, 조사통계 1억원

추진과정

- 행정통계
 - 산재되어있는 크루즈 관련 행정자료를 연계하여 분석



주요결과
및
정책활용

● 조사통계(부산 크루즈 방문객 실태조사)

- 조사대상: 크루즈로 부산에 입항한 방문객
- 조사규모: 크루즈 선당 100명 내외
- 조사항목: 부산관광만족도, 지출금액, 재방문의향 등 10여개 항목

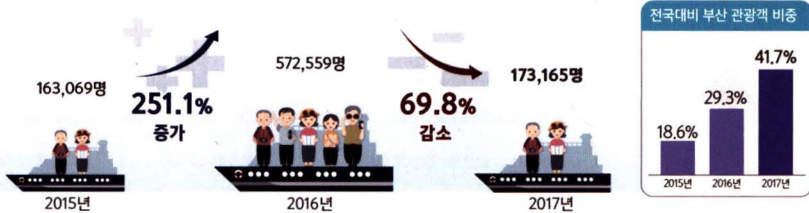
● 크루즈 여객 다변화

- (통계) 사드로 인한 중국의 기항 취소 영향으로 부산 방문 크루즈 관광객 급감
- (정책) 부산 (준)모항 크루즈 유치 및 신규 수요 창출 등 활성화 사업 실시
 - 동남아, 일본 등 크루즈 시장 다변화, 국내 수요 창출 이벤트 실시
 - Fly & Cruise, Rail & Cruise 상품개발 및 준모항 프로모션 실시

(통계) 17년기준 부산크루즈 행정통계

관광객 현황

(단위: 명, %)



(정책) 크루즈산업 활성화 사업

추진기관	추진내용
부산광역시	• 국제 크루즈 행사(미국, 중국, 제주) 부산 홍보관 운영 및 기항확대 사업 (471백만원) • 아시아 최초 컬러 테마크루즈 CPP CRUISE 2018 BUSAN 개최 • 크루즈 여행 체험행사에 공동지원, 규모확대 (229백만원)
부산항만공사	• 국적 다변화를 위한 주요 국가 마케팅 실시 • (내륙 마케팅) 몽골 등 해양, 크루즈 등의 관광자원을 접하기 어려운 지역 대상 • (한류 마케팅) 한류 스타와 연계한 상품(팬미팅, 공연 등) 개발

● 주변 관광자원 활용

- (통계) 관광지 매력(3.96), 관광일정 및 관광시간(3.65)이 낮게 나타남
- (정책) 부산지역 고유자원을 관광자원화 · 스토리화 · 프로그램화
 - 관광자원 발굴 및 크루즈 기항지 프로그램 인증제 실시 등

(통계) 18년 부산크루즈 방문객실태조사

| 단체 관광객의 부산 기항지 세부 만족현황 |

구분	전반적인 만족도	관광지 매력	관광일정 및 관광시간	음식	교통	관광통역 안내사
전체	4.08	3.96	3.65	3.79	4.03	4.42
일본	3.60	3.52	3.11	3.49	3.40	4.23
대만	3.67	3.65	3.61	3.47	3.48	4.47
기타	4.44	4.30	4.05	4.22	4.48	4.54

(정책) 주변 관광자원의 활용

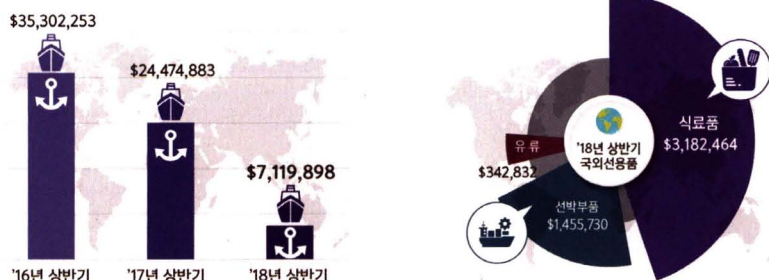
추진기관	추진내용
부산광역시	• (지역 고유 자원 활용) 감천문화마을, 부평동시장, 산성막걸리 등 상품화 • (인근 지역 고유 자원 활용) 부산항 불꽃축제, 진해 군항제, 진주 유등축제 등 • (산업과 관광연계) 영화산업, 전통민속 놀이공원, 부산국립국악원 등 관광자원 활용
부산항만공사	• (활동해권 항로개발) 한국-북한-러시아-일본 주요 해상관광 등을 즐길수 있는 관광자원 개발

● 선용품 산업 활성화

- (통계) '17년 국내선용품은 45% 감소, 국외선용품은 69.6% 감소
 - 육류와 식료품은 '17년 처음으로 국내선용품으로 신고
- (정책) 국제기준의 시설확보 및 인증절차, 선사 마케팅 등 지원
 - 국산 먹거리(육류, 야채 등 각종 식음료)에 대한 품질우수성 홍보 실시

(통계) 17년기준 부산크루즈 행정통계

크루즈 국외선용품 현황



(정책) 크루즈 선용품 산업 지원

추진기관	추진내용
부산광역시	- 선박부품, 소모성 제품(장갑, 선원복 등)에 치우친 선용품 박람회 전시품목 다양화 - 크루즈 선사 및 여행사를 대상으로 우리나라 과일 및 농수산물에 대한 우수성 홍보
부산항만공사	- 선용품 실적 우수업체에 희망선석 우선배정 - 식품안전관리인증기준(HACCP) 제도 도입 (인증지원 20백만원) - 승객·승무원 대상 한식체험 행사(30백만원)

● 일자리 창출 (승무원 분야 인력양성)

- (통계) '17년 부산을 방문한 크루즈 승무원 중 한국 승무원은 0.5%에 불과
- (정책) 기존 크루즈산업 인력양성은 승무원 중심으로만 운영
 - 4개 직업군(선상(운항), 선상(호텔), 지상지원, 영업 및 마케팅)으로 분류하여 인적 자원 육성 지원

(통계) 17년기준 부산크루즈 행정통계



(정책) 다양한 산업군 종사자 유도

추진기관	추진내용
부산광역시	- 모항유치(Fly & Cruise, Rail & Cruise)를 통한 승무원분야 일자리 창출 - 크루즈 양성기관 중 부산소재 동의과학대학교의 실무과정 지원
부산항만공사	- 항만공사 내 지상지원과 영업 및 마케팅분야 일자리 창출 - 선박용품, 폐기물관리 등 크루즈 전문가 분야 인력양성 지원

● 파급효과

- 부산 크루즈산업 10개 기관 담당자들과 통계결과를 바탕으로 한 정책활용방안 논의
- (일자리 창출) 터미널 푸드트럭 존 설치, 크루즈 Art 마켓 운영 등
- (신규직업 발굴) 부산관광안내사, 부산관광거리 환경개선사 직업 신설

부산크루즈 방문객실태조사 중간보고회



(정책) 크루즈 관광관련 일자리 및 신규직업 발굴

추진기관	추진내용
부산광역시	• (신규직업 발굴) 부산관광안내사, 부산관광거리 환경개선사 등 직업신설에 대해 관광산업과와 협의하여 '19년 사업 반영 • (외국어 안내판 설치) 주요 관광지를 대상으로 외국어 안내판과 외국어 메뉴판 사업 지원
부산항만공사	• (일자리 창출) 청년 일자리 창출을 위해 푸드트럭 존 설치, 크루즈 Art 마켓 운영 '19년 시범 실시 • (제2 터미널 편의시설 개선) 자판기 설치, 관광안내서 개선, 터미널간 순환 셔틀버스 운행('18년 기실시)

● 향후계획

- '19년 부산항 내 『부산크루즈 종합지원센터』 설립 · 운영
- 5개 기관 (부산광역시, 법무부 출입국관리소, 부산항만공사, 부산관광공사, 부산관광협회)이 참여한 부산 크루즈산업 컨트롤타워 설립 · 운영
- 환동해권 항로개발 통한 부산 크루즈 모항 유치 지원

BUSAN.com [사설] 일러 잇는 부산항 모항 환동해 크루즈 성 공해야

발행: 2018-09-30 (19:05:12) | 수정: 2018-09-30 (19:05:12) | 게재: 2018-09-01 (27면)

부산항을 출발해 일본·러시아의 주요 도시를 거쳐 다시 부산으로 돌아오는 '북항경제도시철도' 환동해권 항기 순환 크루즈 노선이 내년 4월 시범 운항에 들어간다고 한다. 시범 운항 결과에 따라 장 거노선 연성 여부도 결정된다. 일본부터 거대가 크다. 그동안 부산을 모항(母港)으로 하는 크루즈 노선이 더러 있었지만, 반면이 실제로 끝나 이면에는 성공할 수 있을지 여부도 관건이다.

크루즈 산업이 제대로 발전하려면 항해 도중 정박하는 기항지(寄港地) 역할이 아닌 크루즈의 출발지로서 모항이 중요하다. 크루즈 산업은 다른 산업에 비해 부가가치가 높고 조식, 배운, 유동, 관광 등 여러 산업에 미치는 효과도 큰 편이다. 부산의 경우, 올 상반기 통계에 따르면 들어온 크루즈 관광객 입국자 10명 중 7명 이상이 머물렀을 정도로 국내 크루즈 내로 향하는 입지를 굳혀가고 있다. 하지만 한 번 더 들어가면 '속' 번 강창의 우려도 없지 않다. 상반기 부산 입국한 크루즈선은 44척, 관광객 숫자도 7만 2000명에 불과했다.

경향신문

부산~일본~러시아 환동해권 크루즈 내년 4월 운항

부산항 191호 부산항만공사
발행: 2018-09-27 14:15:00



부산항 모항으로 입항하고 러시아를 잇는 환동해권 크루즈선인 내년 4월부터 운항한다.

부산항·부산경제도시철도 간 협력방안(도시철도)은: 내년 4월15일부터 같은 달 20일까지 2주간에 걸쳐 환동해권 크루즈 연을 시범 운항한다고 27일 밝혔다.

02 5인 미만 개인사업체 변화와 특징 분석



개요

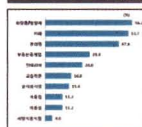
- (추진배경) 베이비부머 은퇴세대 및 청년세대의 자영업 진출 확대로 개인사업체의 비중*이 증가하고 있으나 자영업에 대한 모호한 정의와 자료의 한계로 심도 있는 분석이 많지 않음
- (활용자료) 경제총조사('10년, '15년 기준) 결과

분석 내용

- (산업별 현황 및 변화 분석) 5인 미만 개인사업체의 각 산업간의 구성비율을 파악하고, 그 구성의 변화과정을 측정함으로써 지역경제의 발전과정과 미래에 대한 판단의 기초 제공
- (생활업종 실태 분석) 일상생활과 밀접하게 관련된 38개 업종을 생활업종으로 정의하여 각 업종에 대한 사업체수, 종사자수, 영업수지에 대한 변화와 소지역 단위로 지리정보 분석
- (노동생산성 비교 분석) 생산에 대한 노동의 기여도, 생산효율, 기술수준 등을 가늠기 위해 노동생산성 분석 제공

1. 산업별 현황 및 변화 분석

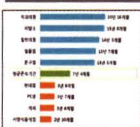
개인사업체 변화 분석



5년 전과 비교하여 산업간의 구성 비율을 파악하고, 그 구성의 변화 과정을 측정

2. 생활업종 실태 분석

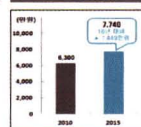
생활업종 평균존속기간 분석



생활업종별 평균 존속기간을 분석 하여 업종별로 창업과 폐업에 이르는 과정의 주기 파악

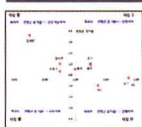
3. 노동생산성 비교 분석

노동생산성 변화 비교



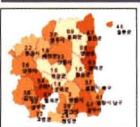
5년 전 대비 노동생산성 증감 및 산업별 생산성 격차를 분석하여 산업별 생산효율을 비교 제공

지역별 증가율과 특화도



개인사업체 증가율과 특화도(LQ)를 기준으로 지역특성이 반영되도록 4가지 타입으로 지역을 구분

생활업종 밀집도



일상 생활과 밀접하게 관련된 38개 업종의 소지역 단위의 지리정보 분석

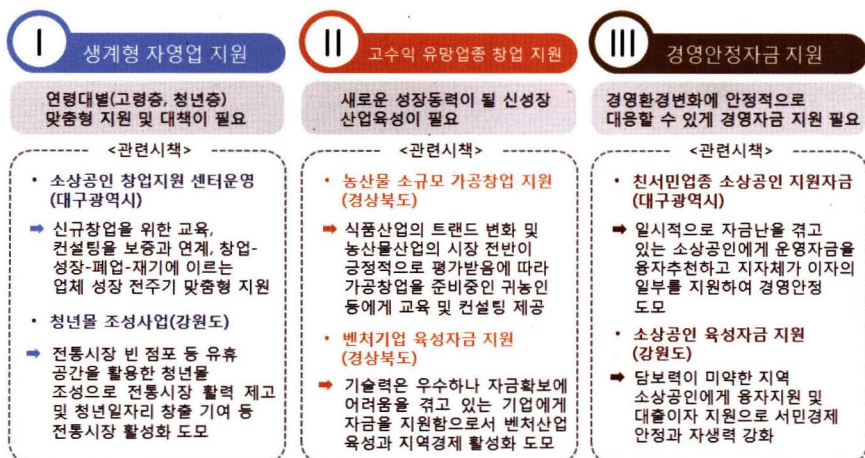
생산성 격차 비교(5인 미만 vs 전체)



5인 미만 사업체와 전체사업체간의 노동생산성 격차를 비교하여 생산에 대한 노동 기여도를 분석 제공

주요결과 및 정책활용

- (생계형 자영업 지원) 은퇴후 생계형 창업증가로 50대 이후 창업비율이 절반 가까이 차지함 → 연령대별 맞춤형 지원 대책이 필요
- (고수익 유망업종 창업지원) 주요 증가업종을 살펴보면, 카페, 편의점, 일반음식점 등 외식업종의 편중현상이 나타나며, 이로 인해 자영업자간의 경쟁이 심화됨 → 새로운 성장동력이 될 신성장 산업육성이 필요
- (경영안정 자금지원) 인건비 및 원재료비 등 영업비용의 증가와 경기불황 등의 영향이 수익률 감소로 이어짐 → 경영환경변화(최저임금 상승, 임대료 인상 등)에 안정적으로 대응할 수 있도록 경영안정 지원이 필요



기대효과

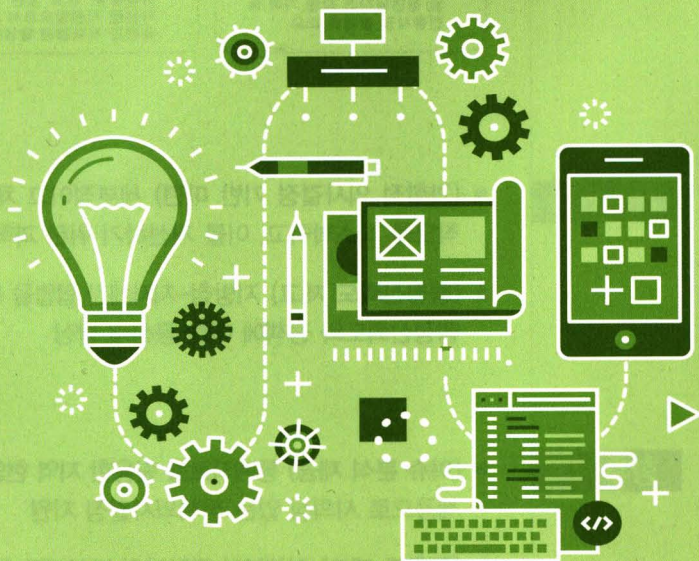
- (과학적 의사결정 기반 마련) 세부적이고 체계적인 분석지표를 제시하여 시행 착오를 최소화하고, 이를 개선하기 위한 과학적인 의사결정 기반 마련
- (행정신뢰도 제고) 지방청-지자체간 협업을 통한 데이터 기반의 시정정책 개발로 행정신뢰도와 정책에 대한 공신력 향상

향후계획

- (이슈 분석 제공) 통계자료를 활용한 지역 현안에 대한 맞춤형 분석자료의 지속적 제공으로 시의성 있는 정책의사결정 지원
- (활용도 제고) 정책분야 담당자의 분석자료 이해도 향상을 위한 교육 및 지자체간 정책활용 성공사례를 공유하여 활용성과 제고

지자체 맞춤형 지역통계 컨설팅 사례

1. 전북 완주군 통계컨설팅
2. 충북 괴산군 통계컨설팅



01 전북 완주군 통계컨설팅



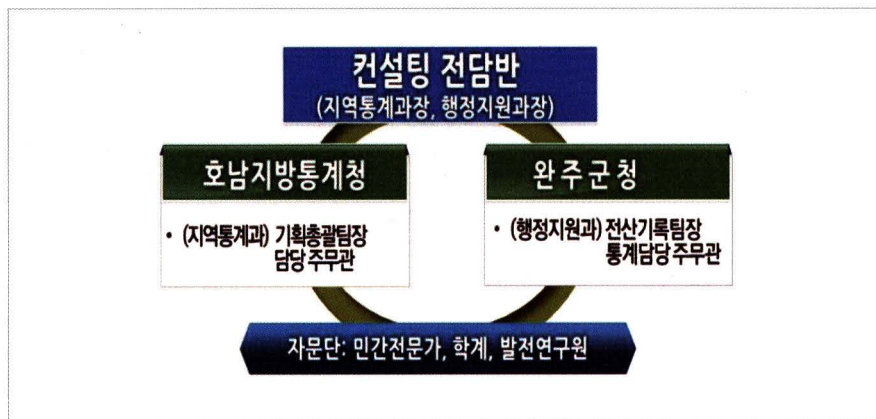
1. 컨설팅 추진개요

추진배경

- 통계를 기반으로 한 과학적인 지역정책 수립을 위해 군정 전반에 대한 내·외부 환경진단 및 분석이 필요
- 군청 직원들의 통계에 대한 인식 및 활용도 제고를 위한 계기 마련
 - 업무수행에 따른 통계의 필요성을 인식하고 활용할 수 있는 기회 제공

추진체계

- 전담반 구성, 기관별 주요역할



호남지방통계청

- 컨설팅 운영총괄, 세부 추진계획 수립, 정책담당자 FGI(Focus Group Interview)
- 통계 인프라(조직, 인력, 예산, 통계생산, 서비스 등) 환경진단 및 현황 분석 등
- 부문별 주요 발전전략 과제 도출, 수요조사 매핑, 최종 보고서 작성

완주군

- 컨설팅 운영 지원(부서별 인터뷰 일정 수립, 요청자료 제공 등)
- 소속 공무원 통계인식설문조사, 컨설팅 추진 업무협의 등

자문단

- 지역정책에 필요한 통계수요 및 정책에 필요한 통계개발 의견 제시 등
- 부문별 발전전략 과제 등 보고서 자문

단계별 세부 추진내용



2. 통계 환경진단



완주군 이장단 설문조사

- ☒ 조사기간 : '18. 3. 13. ~ 31.
- ☒ 조사대상 : 완주군 13개읍면 이장단 533명
- ☒ 조사항목 : 3개 부문 8개 문항(통계관련 정보조회 및 신뢰도, 지역관심사, 개선의견)
- ☒ 조사결과 : 응답률 91.9%(490명/533명)

3. 부분별 주요 발전전략

가. 지역맞춤형 정책주인을 위한 특화통계 개발

▶ (특화통계 1) 완주군 청소년종합실태조사

추진배경

- 완주군의 5대 핵심과제 중의 하나인 ‘출산부터 아동, 청소년까지 미래세대 육성’ 관련 다양한 정책 추진에 요구되는 현황파악 등이 필요
 - 완주군 창의적 혁신 특구지정 운영, 교육투자 예산 전복도내 1위

현황

- 전국에서 두 번째, 군단위에서는 전국 최초로 유니세프 아동친화도시 인증 지자체로서 아동친화도시 재인증(2019년 ~ 2020년 1월)위한 준비 필요
 - 완주군 창의적 혁신 특구지정 운영, 교육투자 예산 전복도내 1위



▶ 2018년 6월 현재 56개 자치단체가 아동친화도시추진 지방정부협의회(APCFC)에 가입하고 있으며, 아동친화인증(CFC)은 서울 성북구가 2013년 11월 최초, 전북완주군이 두 번째로 받았으며, 2018년 6월 현재 전국 29개 지자체가 인증 받음

추진방안

- 아동친화도시 10가지 원칙* 및 완주군의 미래세대 육성 관련 정책추진에 필요한 기초자료 확보를 위한 통계 개발

1.아동의 참여/2.아동친화적법체계/4.아동권리전담기구/5.아동영향평가/6.아동관련 예산확보/7. 정기적인 실태보고/8. 아동권리 홍보/9. 아동을 위한 독립적 대변인/10.아동안전을 위한 조치

• (특화통계 2) 완주군 로컬푸드실태조사

추진배경

- 완식(食)과 농(農)의 거리를 좁히는 완주 로컬푸드의 차별화된 지역 활성화 전략을 지속적으로 유지하기 위한 보다 정확한 기초자료 필요
 - 정책 슬로건 → 『잘사는 농업농촌, 농민존중 농토피아 완주』
- 생산자와 소비자간 '소통'과 '신뢰'를 통해 안전한 먹거리 제공을 위한 로컬푸드 참여농가의 제반 현황 파악

개발 방향 및 추진내용

- 조사대상 및 방법: 완주군 로컬푸드 참여농가 전체(전수조사)
 - 로컬푸드 관련 부서에서 보유하고 있는 최근 현황자료 참고('00.00월 기준)
- 조사내용: 참여농가 기본현황, 로컬푸드 관련 항목* 및 농가 개선의견 등

* 로컬푸드 참여시기, 품목, 품목별 재배면적, 생산량, 판매액, 총 판매액 중 로컬푸드 판매 비중, 출하처, 로컬푸드 우선정책 방향(의견) 등

- 조사방법: 면접청취조사
- 소요예산: ○○백만원 (완주군 자체예산 확보 필요)

| 지표분류체계 변경 전후 비교 |

사업내용	주관기관	추진일정
– 조사 기본계획 수립 – 조사항목 의견 수렴(관련부서 및 유관기관 전문가 등)	완주군 호남지방통계청	○○년 2월
– 로컬푸드 참여농가 명단 확보(대상 누락여부 검토 등), 대상확정	완주군 호남지방통계청	○○년 3~4월
– 조사항목 의견 수렴 자료 취합 및 검토(전문가 자문회의)	완주군 호남지방통계청	○○년 4~5월
– 조사표 설계, 지침서 작성, 통계승인 신청 및 협의 승인	완주군 호남지방통계청	○○년 5월
– 조사홍보, 조사원 채용, 조사표 인쇄, 조사원 교육 – 조사실시 및 실사지도/조사표 내검 및 전산입력	완주군 호남지방통계청	○○년 6~7월
– 원시자료 집계 및 분석, 보고서 작성, 공표	완주군 호남지방통계청	○○년 8~11월

※ 신규개발에 따른 호남지방통계청의 기술지원(업무협업) 필요/유관기관 용역도 고려

기대효과

- 로컬푸드 참여농가의 정확한 현황 파악으로 지원체계 구축 가능
- 예측가능한 생산과 소비의 선순환 구조 유지로 상생가치 실현

나. 완주군 대표통계지표 작성

→ (주기적 작성) 완주군 대표통계지표 작성

추진배경

- 통계를 기반으로 한 정책추진의 객관성 확보와 과학화된 자치행정 구현
- 완주군을 대표할 수 있는 부문별 통계지표를 선정하여 주기적으로 작성

현황

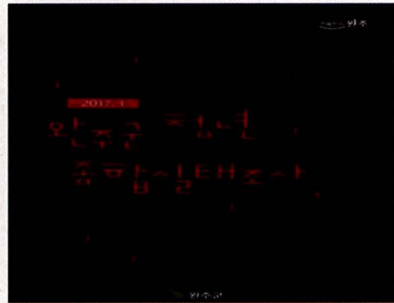
- '18년 현재 완주군의 승인통계는 완주군 청년통계 이외에 주기적으로 공표하고 있는 자료 부재(각 시군 기본통계 제외)
- 통계업무 담당 부서에서 현황 중심의 통계자료를 부문별로 작성 하여 발간
- 업무관련 해당부서에서 비승인 통계로 외부에 용역을 통해 작성하고 있는 실태 조사

2018 통계로 본 완주



- ▶ 작성부서: 행정지원과
- ▶ 작성내용: 8개부문 99개 세부 자료
- ▶ 작성주기: 1년 (내부작성)
- ▶ 활용방법: 책자발간(내부직원 활용)

완주군 청년종합실태조사



- ▶ 작성부서: 공동체활력과
- ▶ 작성내용: 작성내용: 완주군 청년층 종합실태 (취업·고용, 주거, 채무, 문화·여가, 교통분야)
- ▶ 작성주기: 부정기 (1회)/비승인통계
- ▶ 활용방법: 완주군 청년정책추진 기초자료

추진방안

- 군정방침 및 핵심 추진사업을 토대로 대표지표를 선정하여 주기적으로 작성
- 책자로 발간하고 있는 통계로 본 완주 자료를 주요부문으로 분기별 작성(전담 인력 확보)

다. 저비용·고효율의 행정통계 작성 확대

→ 완주군 주요정책 부문별 행정통계 작성

추진배경

- 완주의 비전 「소득과 삶의 질 높은 '15만 완주시 대도약」에 걸맞는 주요정책 부문별로 행정자료의 질적 부문을 보완하여 활용할 수 있는 통계 생산

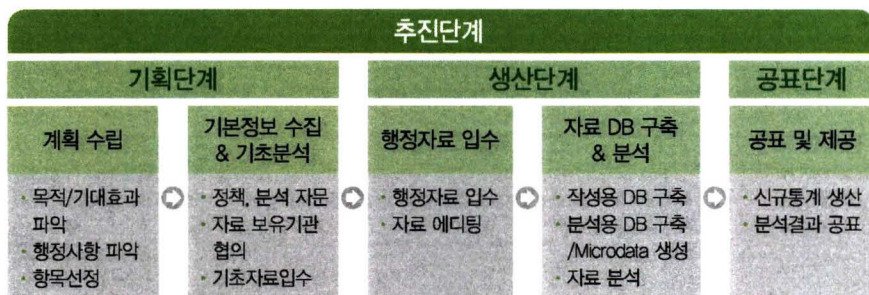
현황

- 공무원 통계인식 설문조사 결과 내부 행정자료의 중요성이 대두됨
 - － 통계자료 활용 출처: 내부자료 및 통계담당 부서 이용 37.4% 차지
- 지난 2017년 완주군 청년의 삶의 질 향상 및 청년정책 수립의 기초자료를 위해 9개 분야 106개 통계지표를 토대로 「청년통계」 개발 경험
 - － 지표분야: 인구, 혼인·출산, 가구, 경제, 일자리, 창업, 복지, 연금, 건강
 - － 자료입수: 국세청, 국토교통부, 고용노동부, 보건복지부, 공단(연금,건강보험) 등

추진방안

- 생애주기 중 은퇴 및 고령화시대에 맞춰 제2의 인생을 준비하는 시기인 베이비 부머 삶에 대한 분석
- 사회적 가치 실현에 부합되는 사회적 약자, 여성의 삶의 질 향상을 위한 기초 자료로 활용하기 위한 여성통계 작성

※ 행정통계 작성 절차



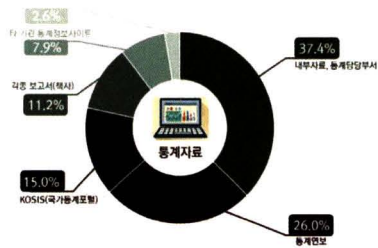
라. 이용자 중심의 다양한 통계정보 서비스 구축

▶ 완주군 홈페이지내 통계 DB구축 및 맞춤형 서비스 제공

추진배경

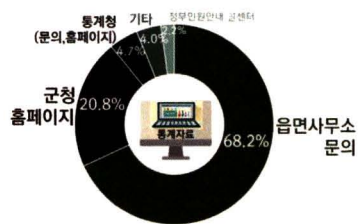
- 완주군 공무원의 통계자료 이용 활성화를 위한 다각적인 노력 확대
 - 기관간 협업(완주군&통계청)을 통한 이용자 중심의 통계자료서비스
- 공무원 통계인식설문조사 및 이장단 설문조사 결과 통계서비스 필요성 대두

공무원 설문조사 「통계자료 활용」 출처



▶ 내부자료 > 통계연보 > KOSIS > 각종 보고서

이장단 설문조사 「정보조회」 출처



▶ 읍면사무소 > 군청홈페이지 > 통계청(문의) > 콜센터

현황

- 완주군 홈페이지 내 통계관련 자료 구축 및 서비스(별도 홈페이지 부재)
 - 현분야별 정보/정책 · 행정/통계정보(도표로 본 통계, 통계연보, 사업체기초통계, 사회조사, 기타통계)

도표로 본 통계	통계연보	사업체 기초통계	사회조사, 기타통계
 • 11개분야의 주요통계 서비스	• 연대별 자료구분 • 자료제공 형태 – 한글, 엑셀, PDF • 자료 다운로드(전체)	• 연도별 구분 • 이용자 매뉴얼 • 자료제공 형태 – 한글, 엑셀, PDF	• 사회조사 보고서 • 완주군 청년통계 – 주요 작성지표 및 보고서 첨부

– 홈페이지 베너모음 중 통계관련 기관(호남지방통계청 링크)

추진방안

- 통계청과의 협업을 통한 홈페이지내 통계자료 검색 DB 및 정책지도 서비스 구축
 - 유관기관 구축 사례 벤치마킹, 통계청 SGIS 운영부서 지원협업

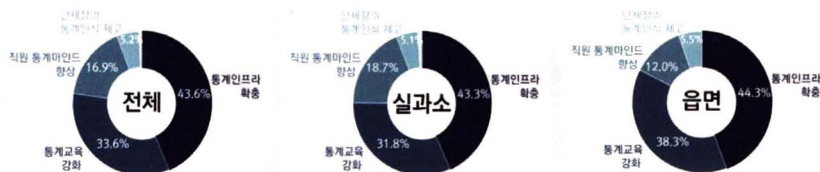
마. 통계업무 전담조직 구성 및 통계역량 강화

▶ (인프라 강화) 통계업무 전담조직 구성

추진배경

- 통계를 기반으로 한 완주의 비전과 군정 핵심 추진사업의 객관성 확보
 - 통계인프라 필수요소인 조직, 예산, 법령 등을 구체적으로 실현
- 완주군 공무원통계인식설문조사 결과 지역통계 활성화 우선과제로 선정

지역통계 활성화를 위한 우선과제



▶ 통계인프라 확충 → 통계교육 강화 → 통계마인드 향상

현 황

- 조직편제: 완주군/행정복지국-행정지원과-전산기록(통계담당 인력 1명)
 - 인구기준 유사 10개 지자체중 기획·예산부서에 편성된 통계조직은 8개 지자체
- 예산편성: ('18 완주군 통계부문 자체예산: 54,851천원)
 - 인구기준 유사 10개 지자체 평균 60,026천원보다 5,175천원 낮음)
- 통계생산: 완주군 지역 특화통계는 '17년 청년통계(행정통계)가 유일함
 - 귀농귀촌통계(경북 상주시), 베이비부머 통계(경북 영천시, 부산 동구)
- 법 제 화: 행정자료실 설치 및 운영 규정(완주군 외 2), 통계연보·업무 관련(3)
 - 통계업무 관리규정(경북 상주시), 통계사무처리규정(광주 동구)

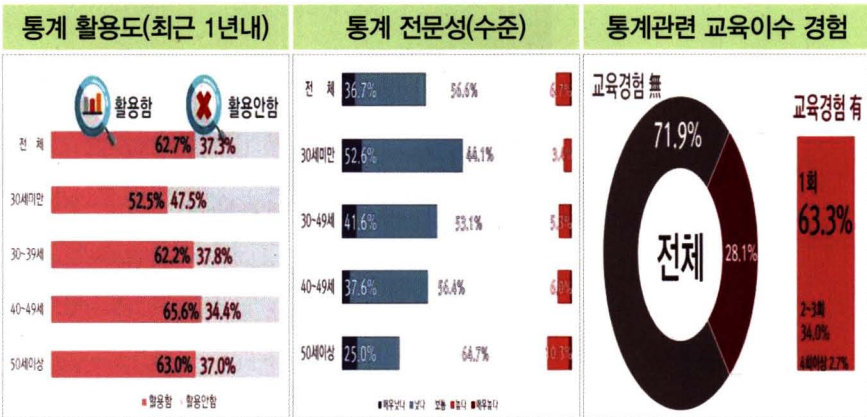
추진방안

- 통계 전문인력 채용을 통한 통계 전담조직을 구성·운영
- 정책과 긴밀한 협력관계 및 주도적인 통계기획·생산을 위한 핫라인 구축

→ (역량강화) 내부직원 통계역량 강화

추진배경

- 완주군 공무원 및 이장단을 대상으로 실시한 통계활용도, 전문성, 교육 경험 관련 설문조사 결과 통계적 마인드 제고 및 역량강화 필요
 - － 통계활용도 62.7%, 응답자별 통계수준(관련지식 등) 6.7%가 높다고 평가
 - － 통계관련 연수 및 교육경험 있다 28.1%, 정책수립시 통계 필요하다 70.6%
 - ※ 타 지자체 정책수립시 통계 필요성: 보성 66.1%, 익산 77.7%, 진안 82.3%
 - － 이장단이 생각하는 완주군 제공 통계자료 신뢰도는? 정확하다 30.6%



현황

- 통계 관련 전문교육 이수: 관련부서 일부 직원들만 필요에 의해 이수
 - － 직원 역량강화를 위한 통계관련 외부 교육기관 참여 예산 미배정
- 완주군은 2017년부터 호남청 주관 지자체 직원 방문 교육에 적극 참여(3회)
 - － '17~'18년: 통계포털(KOSIS), 통계지리정보서비스(SGIS)활용 실습

추진방안

- 기획 및 정책담당 직원들의 의무이수 교육과정에 통계전문교육 포함
 - － 연차적으로 시행: 통계활용도가 높은 업무부터 점진적으로 확대
- 정책수립 및 업무수행시 통계의 필요성, 통계활용도 등 마인드 제고 필요

02 충북 괴산군 통계컨설팅

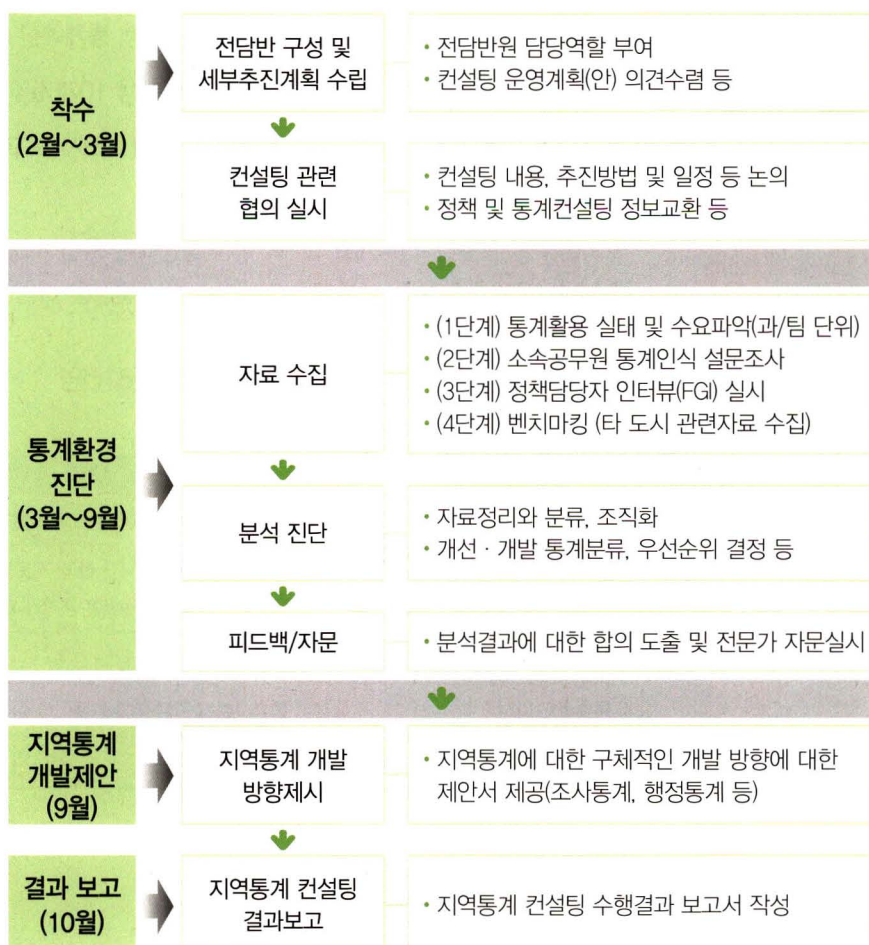


1. 컨설팅 개요

추진배경

- 민선 7기 출범 등 지방자치제도의 정착으로 지역 특색을 반영한 정책 입안의 필요성 증대 및 관련통계 수요는 증가하고 있으나, 과학적 의사결정을 위한 지역 통계가 부족한 상황

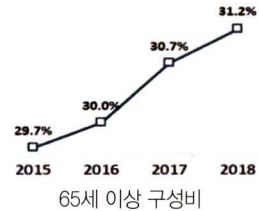
컨설팅 추진절차



2. 현황 및 통계환경 분석

일반현황

인구증가율이 점차 감소하고 있으며, 생산가능인구(15~64세)의 비율은 감소, 고령자(65세 이상)의 비율은 증가하고 있음



통계환경 분석

- (조직 및 예산) 통계전담팀은 없으며 담당인력은 2명, 통계예산 95,068천원('18년)
- (생산현황) 승인통계 1종(기본통계), 행정자료 활용 10개 분야 172종
- (서비스 현황) 통계연보, 주민등록 통계보고서, 사회조사 보고서
- (통계관련 인식 조사)
 - 소속공무원 설문결과, 통계를 월1회 이상 활용하는 응답이 52.8%로 나타남
 - 정책담당공무원 FGI 결과, 통계를 기반으로 의사결정을 하는 담당자는 57.2%로 나타남
 - 통계수요 분석 결과, 필요로 하는 통계의 수요는 82건임

통계수요 분류 현황

	유형	건수	내용
통계수요	1) 신규개발	19	기존 통계가 없어서 신규통계가 필요한 경우
	2) 국가통계 세분화	24	승인통계가 있으나 공표범위가 전국, 시도단위인 경우 관련통계가 존재하나 세부유형별 통계가 부족한 경우
	3) 기 작성통계(행정자료)	27	기존에 통계나 행정자료가 있는 경우
	4) 통계수요 아님	12	내부적 행정자료 요구 수준인 경우
	합계	82	

3. 세부전략 및 실행과제

가. [전략1] 지역 특화통계 확충

→ (1안) [괴산군 특화작물조사]

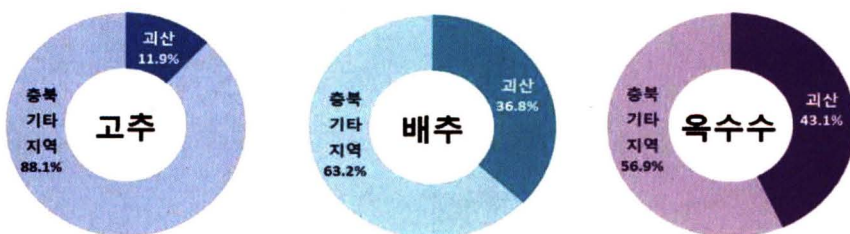
필요성

- 괴산군 대표 특산물의 분포, 생산실태, 경영형태 등을 파악하여 괴산군 주요 정책사업인 「순정농업 육성기반을 구축」하고 「살기 좋은 농업의 터전을 조성」하고자 함

현황

- 괴산은 군 전체의 76%가 임야로, 밭작물이 많이 재배되고 있음
- 고추는 충북 전체 재배면적 2,942ha 중 350ha로 11.9%, 배추는 1,519ha 중 559ha로 36.8%, 옥수수는 2,296ha 중 990ha로 43.1%를 차지함

충북 내 괴산군 농산물 재배면적



주요작물 재배가구 및 재배면적

(단위 : 가구, ha)

구분	고 추		배 추		옥 수 수	
	재배가구	재배면적	재배가구	재배면적	재배가구	재배면적
충북	19,197	2,942	6,979	1,519	11,980	2,296
괴산	2,075	350	1,241	559	2,446	990

※ 통계청, 2015년 농림어업총조사

조사목적

- 괴산군의 특화작물인 고추, 옥수수, 배추의 생산 및 경영실태를 파악하여 괴산군 농업정책 수립을 위한 연구 및 기초자료로 활용

※ 괴산 청결고추/대학찰옥수수/시골절임배추

→ (2안) [괴산군 노인실태조사]

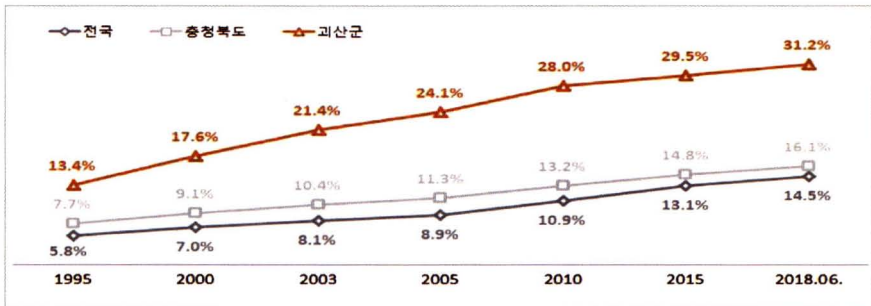
필요성

- 괴산군은 2003년부터 초고령 사회에 돌입하였고, 이에 걸맞은 정책수립을 위한 고령층의 증가추이와 종합적인 실태파악이 요구됨.
 - 괴산군의 주요 정책 사업인 「살맛나는 100세 도시, 행복한 괴산건설」 실현을 위한 정책개발의 기초자료로 활용하기 위한 통계가 필요
- ※ 초고령 사회 : 65세 이상 인구가 총 인구에서 차지하는 비율이 20%이상인 사회

현황

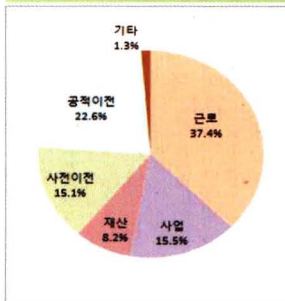
- 괴산군의 65세 이상 노인인구는 타 지역과 비교하여 비중이 높으며, 2015년 이후 그 비중은 30% 이상임. 559ha로 36.8%, 옥수수는 2,296ha 중 990ha로 43.1%를 차지함

| 65세 이상 노인인구 비중 |

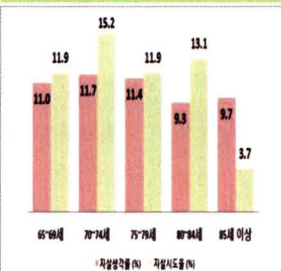


※ 통계청, 행정구역별 주민등록인구현황

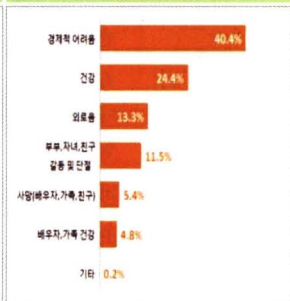
노인가구 소득 항목별 구성 비율



노인 자살 생각을 및 자살 시도율



노인자살이유



※ 보건복지부, 노인실태조사(2014)

조사목적

- 괴산군 고령인구의 지속적인 증가로 지역에 거주하는 실버세대의 특성 및 요구 사항을 파악하여 노인의 삶의 질 향상을 위한 노인보건복지 정책수립의 기초 자료로 활용

→ (3안) [괴산군 관광실태조사]

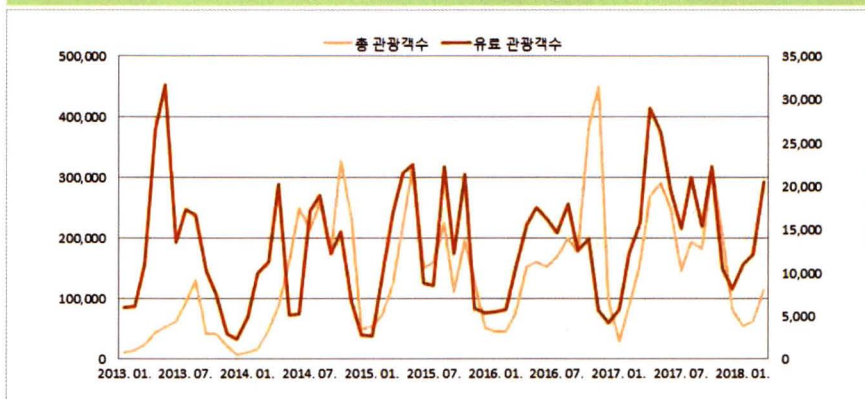
필요성

- 관광산업은 소득 및 고용창출에 파급효과 큰 고부가가치 산업으로, 관광산업을 전략적으로 육성하여 「지역특화 명품 관광자원 육성」 정책에 기초자료로 활용

현황

- 소백산맥의 영향으로 자연경관이 빼어나 속리산국립공원 및 자연휴양림의 관광객이 많으며, 특히 산막이 옛길의 관광객은 월등히 많아 「산막이 옛길 시즌2 및 힐링 체험 산책로 조성」이 필요할 것으로 보임

관광객 수 추이



※ 문화관광부, 주요관광지점 입장객 통계

조사목적

- 괴산군을 방문하는 내국인 및 외국인 관광객들의 여행행태, 여행성향, 여행소비 실태와 여행만족도 및 개선사항을 파악하여 지역의 경제 활성화 및 관광정책 수립을 위한 기초자료로 활용

나. [전략2] 통계생산 인프라 강화

세부 과제	주요 내용
통계전문 인력 배치 및 통계예산 지속 확충	(현황) - 통계작성 인력은 2명이지만, 과거 통계조사에서 군정방향 제시, 정책조정·통합까지 통계영역이 확대됨 (필요성) - 신규통계 개발 및 통계정보의 총괄관리를 위한 추가인력 및 예산 확충 필요 - 직무특성에 따라 장기근무형(전문가형)과 순환근무형(관리자형)으로 보직관리 이원화 - 전문직위 인센티브 부여 등으로 통계인력 전문성 강화
통계정보의 통합관리 시스템 구축 및 행정자료의 DB화 통합관리	(현황) - 과산군에서 작성되고 있는 행정자료는 방대하나 부서 간 자료의 공유는 어려운 현실 - 행정자료의 특성상 보고용 자료가 많고, 누적관리가 되지 않는 경우가 많음 (필요성) - 행정자료의 누적관리로 시계열 자료 구현 - 개인PC에서 작성·관리되던 행정자료의 시스템화 - 부서별 필요자료 공유로 행정 편의 실현 - 통계 홈페이지를 활용한 DB시스템 연계구축
소속공무원의 통계전문성 강화	(현황) - 소속공무원 설문결과 지역정책 수행과정 상 지역통계의 필요성을 대부분 인지하고 있는 반면, 본인의 통계수준은 보통이라고 생각함 - 국가통계포털을 인지하고 있다는 비율보다 모른다는 비율이 높았으며, 다수의 공무원이 향후 통계전문교육 수강을 희망 (필요성) - 소속공무원 대상 통계활용 사례 및 통계 검색 방법 등 교육실시 - 통계교육 관련 전문기관, 강좌소개 등 통계교육에 대한 종합적인 안내 및 홍보 필요

다. [전략3] 공공데이터를 활용한 지역 단위 세분화 통계 작성

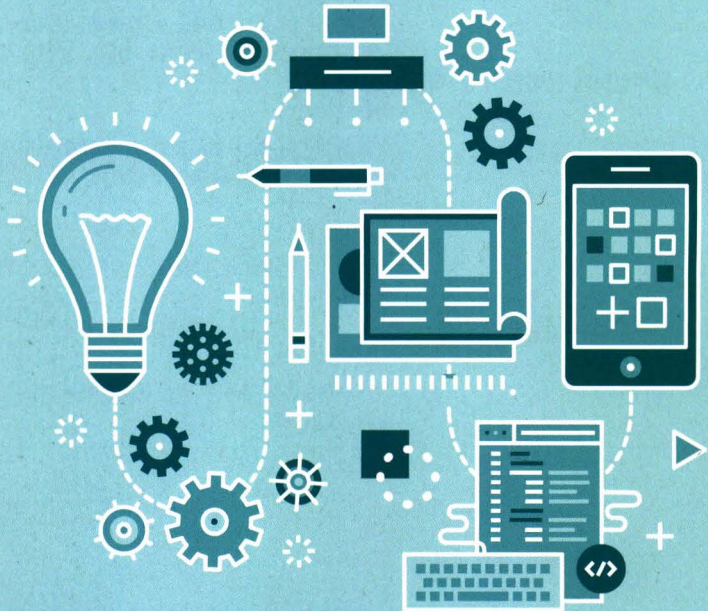
세부 과제	주요 내용
공공데이터를 활용한 세분화 및 시의성 있는 통계 작성	(현황) 과산군 단위의 지역통계 부족 및 급변하는 도시환경을 대변 할 수 있는 통계가 부족한 상황 (추진방안) 다양한 형태의 데이터를 활용한 시의성 있는 통계 생산 - 여성통계 개발 · 여성의 경제참여, 주거와 복지, 건강 등에 대한 자료를 연계하여 과산군의 여성 관련 정책 수립을 위한 기초 자료 제공 · 「2017 과산군 사회조사」 결과, 여성취업에 대해 과산군민의 58.2%는 가정일에 관계없이 계속 취업해야 한다고 응답하여 총복 평균(54.4%)보다 높음. 이러한 군민의 의식에 맞게 여성 일자리 정책 및 복지정책의 수립이 시급한 상황임 - 청년통계 개발 · 청년의 인구, 주택 및 토지, 복지, 고용, 건강 등에 대한 자료를 연계하여 청년세대(만 15~39 세)의 통계 생산 · 청년 일자리 정책 및 복지정책수립을 위한 기초자료 제공 - 취약계층통계 개발 · 취약계층의 증가에 따라 맞춤형 복지정책 수립의 방안이 요구되고, 이에 과산군 실정에 맞는 효율적인 복지서비스 추진을 위한 정확하고 체계적인 통계 필요 · 과산군 취약계층에 대한 현황을 파악하고, 그에 수반되는 지원 정책의 실효성 있는 대책 마련이 필요한 상황임

라. [전략4] 공공데이터를 활용한 지역 단위 세분화 통계 작성

세부 과제	주요 내용
통계 홈페이지 개선	(필요성) - 통계활용을 용이하게 하기 위해서는 국가통계포털과 같은 통합관리가 필요하고, 통계의 이해도 및 활용도를 높일 필요가 있음 (추진방안) - 통계 시스템 접근성 및 서비스 개선 · 통계 홈페이지 구축 및 배너 설치, 다양한 분야의 콘텐츠를 수록하여 이용자들의 접근성을 높임 · 인포그래픽 및 그래프를 활용하여 통계 가독성 증대 · 통계정보 통합관리 시스템으로서의 홈페이지 기능 개선 - 통계지리정보서비스(SGIS) 활용한 통계정보 제공
통계지리정보서비스(SGIS) 활용한 통계정보 제공	(필요성) - 기존 통계정보의 시각화 서비스 개선방안으로 통계지리정보 서비스(SGIS)를 이용하여, 지도에 표현된 시각화 통계로 지역정보를 효과적으로 전달할 필요 있음 (추진방안) - 기존 데이터의 시각화 통계 제공 및 활용 · '대화형 통계지도'를 활용하여 공간상의 시각화가 필요한 통계 손쉽게 표현 가능 · 지도에 표현된 시각화 통계로 지역별 정보를 효과적으로 전달
통계정보의 분야별 구분 제공	(필요성) - 통계연보 및 사회지표 등의 통계정보 활용 시 많은 수의 통계표로 인해 원하는 정보를 찾기에 시간이 소요되므로 활용도 증진을 위한 개선 필요 (추진방안) - 통계연보 및 사회지표의 각 분야별 구분제공으로 관련자료 검색시간의 단축 및 자료 가공의 용이성 증대
통계관련 프로그램의 연계	(현황) - 소속공무원의 통계활용을 용이하게 하기 위해서는 더 쉽게 접근 할 수 있는 경로 제공 방안이 필요 (추진방안) - 관련통계를 찾을 수 있는 통계정보 사이트의 연계서비스를 제공하여 사용자의 정보검색을 용이하게 함

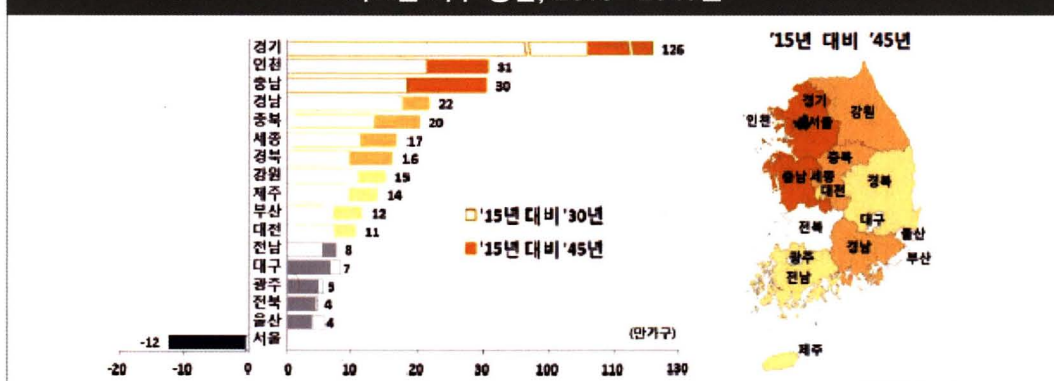
쉽게보는 지역통계

1. 장래가구추계 시도편 : 2015~2045(가구 증감, 평균가구원수 등)
2. 지역경제상황(시도별 고용률)
3. 숫자로 보는 시도별 인구
4. 숫자로 보는 시도별 총부양비
5. 숫자로 보는 시도별 기대수명

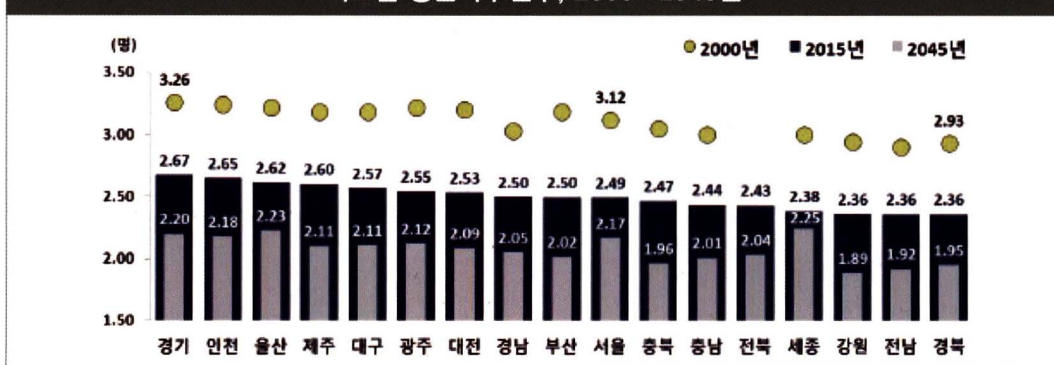


01 장래가구추계 시도편 : 2015~2045 (가구 증감, 평균가구원수 등)

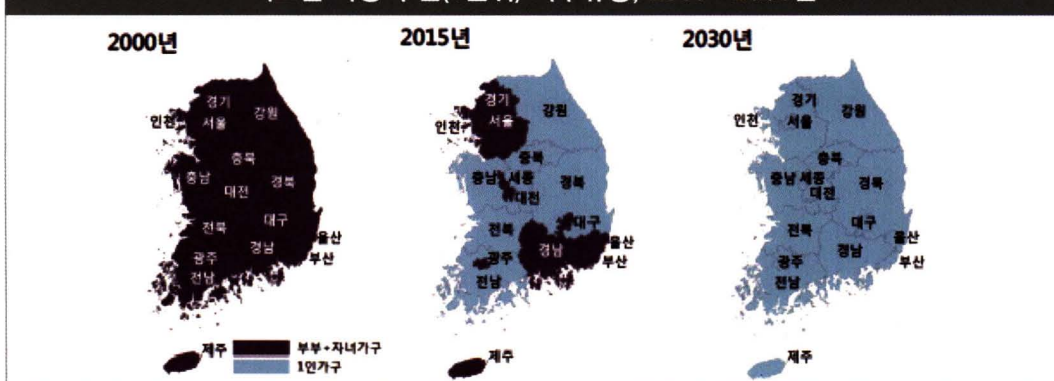
시도별 가구 증감, 2015~2045년



시도별 평균가구원수, 2000~2045년



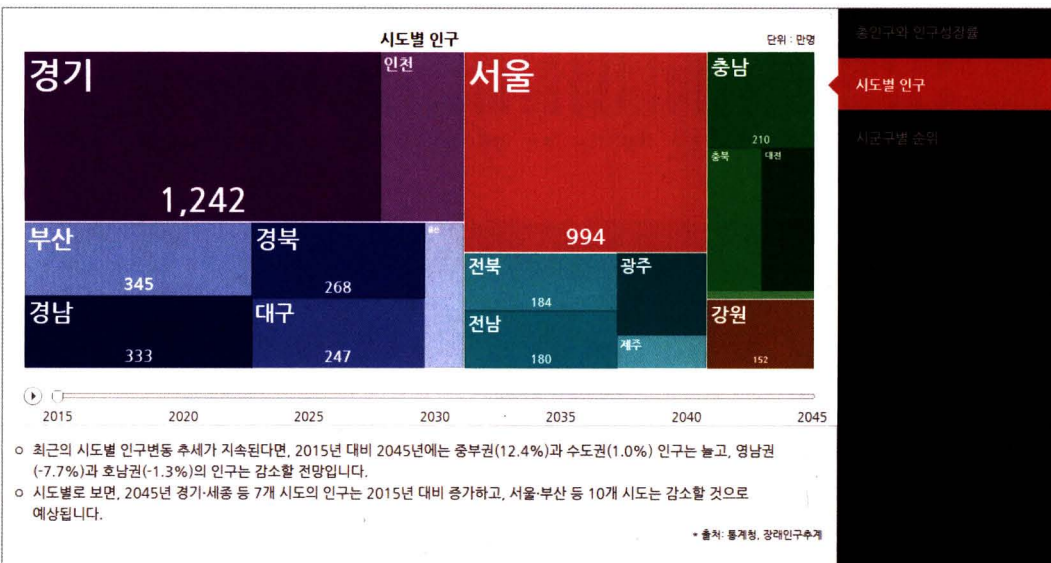
시도별 가장 주된(1순위) 가구유형, 2000~2030년



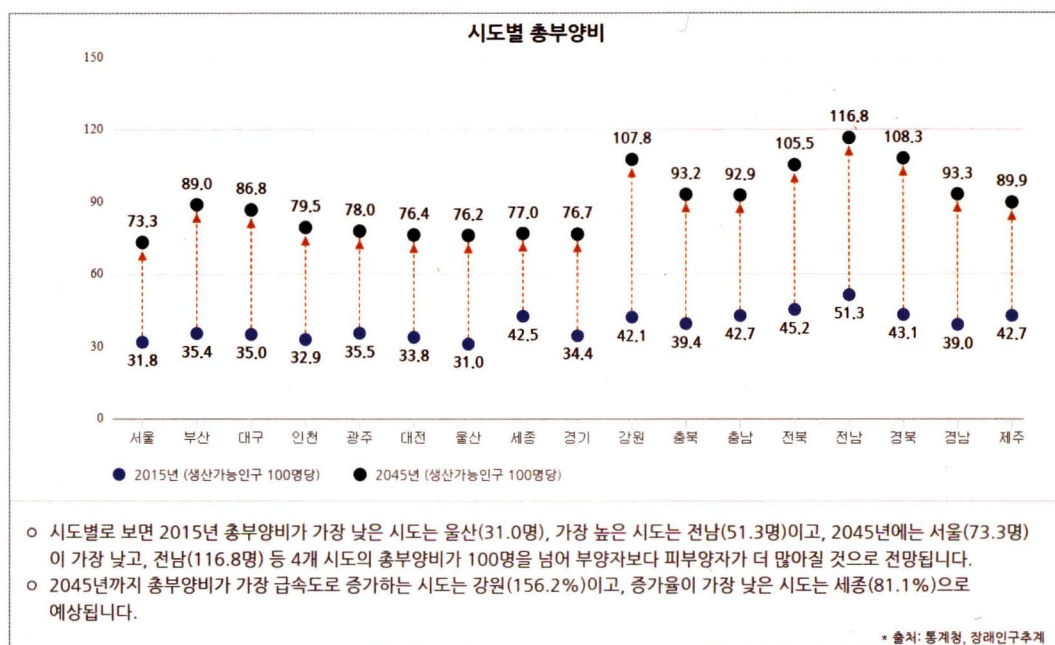
02 지역경제상황(시도별 고용률)



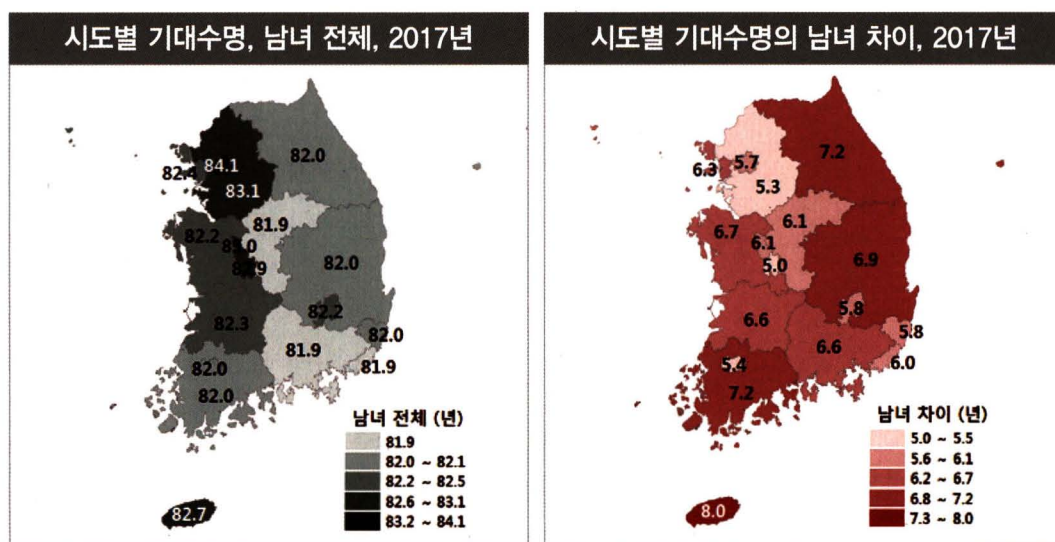
03 숫자로 보는 시도별 인구



04 숫자로 보는 시도별 총부양비



05 숫자로 보는 시도별 기대수명



지역통계 주요 행사

1. 지역통계 중장기 발전방안 수립 토론회 개최
2. 지역통계 발전포럼 개최
3. 지역통계 표준매뉴얼 성과발표대회 개최



01 지역통계 중장기 발전방안 수립 토론회 개최



토론 회 개 요

- **일시 및 장소** '18. 6. 28(목) ~ 6. 29.(금), STX리조트(문경)
- **참석인원** 총 70명
 - 지자체, 행안부
 - 통계청(조사관리국장, 지역통계총괄과장, 지방청 지역통계과장 등)
- **주요내용** 주제발표 및 상호 협력방안 토론

주제	발표내용
(주제1) 지역통계 추진성과 및 현황분석	• '15년 지역통계 발전전략 및 추진성과 • '18년 지역통계 현황 및 분석 • 지역통계 표준매뉴얼 추진현황 및 방향
(주제2) 지역통계 생산체계 개선(통합조사 사례)	• 외국인 체류실태 및 고용조사
(주제3) 지역통계 발전방안 발표 및 토론	• 지역현장에서 본 지역의 발전과제 • 지자체 통계역량 강화와 향후과제 • 지역통계 지방청 역할과 과제

주요 행사 사진



02 지역통계 발전포럼 개최



회개요

- **일시** '18. 10. 31.(수), 10:30 ~ 16:30
- **장소** 인터컨티넨탈호텔 서울 코엑스
- **참석인원** 총 200명
 - (참석기관) 지자체, 중앙행정기관, 연구기관, 통계이용자 등
 - (주요 참여인사) 통계청장·차장, 심기준 국회의원, 송재호 국가균형발전위원장, 박영순 대전시정무부시장, 서왕진 서울연구원장, 윤환 충남연구원장, 서울시립대 서우석 교수, 서울연구원 변미리 미래연구센터장(지역통계분과위원장), 한림대 심송용 교수(지역발전협의회위원장) 등

전체 프로그램

시간(소요)	주요 내용	발표자 등
10:30~10:40(10분)	개회사	• 강신욱 통계청장
10:40~11:00(20분)	축사	• 심기준 국회의원 • 박영순 대전시 정무부시장 • 서왕진 서울연구원장 • 박원순 서울시장(영상)
11:00~11:30(30분)	기조강연: 국가균형발전과 지역통계의 중요성	• 송재호 국가균형발전위원장
11:30~13:30(120분)	오찬	
13:30~16:20(170분)	전문세션 [진행: 지역통계총괄과장] – 〈세션1〉 지역통계의 현황과 발전 방향 – 〈세션2〉 지역통계 생산 지원 및 정책 활용방안 – 〈세션3〉 지역통계 인프라 강화를 위한 기관별 역할과 협력방안	
16:20~16:30 (10분)	마무리 말씀	최성욱 통계청 차장

주요 행사 사진



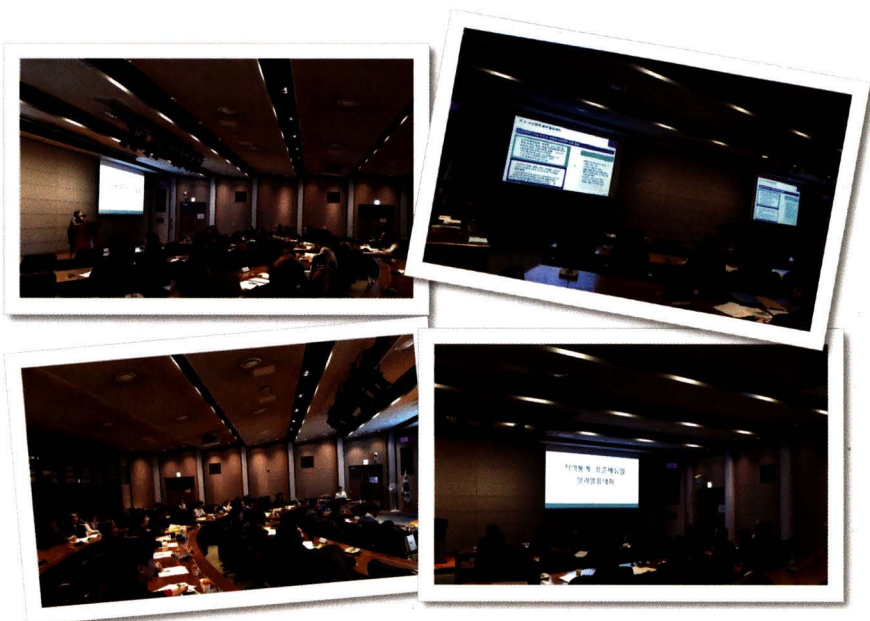
03 지역통계 표준매뉴얼 성과발표대회 개최



성과발표 대회 개요

- **일 시** 2018.12.7.(금) 14:30~17:00
- **장 소** 대전 통계교육원 국제회의실
- **참석인원** 총 60명
 - (본청) 조사관리국장, 지역통계총괄과장, 매뉴얼 개발 담당 사무관 및 주무관, 개발원 연구자, 관련 업무 담당자 등
 - (지방청) 지역통계과장, 지방청 매뉴얼 개발 팀장 및 실무자
 - (지자체) 표준매뉴얼 시범작성 대상지자체 실무자
 - * 부산, 대구, 울산, 평택, 진천, 곡성, 영덕
- **주요내용**
 - ① 각 통계별 개발 결과 및 주요 검토사항 공유
 - ② 통계결과에 대한 지자체의 정책활용계획

주요 행사 사진





“ 열린 통계허브 구축을 통한
국가정책 선도, 국민미래 설계 ”

지역통계 소식

◉ Regional statistics Newsletter ◉

발행일 2018년 12월

발행처 통계청 지역통계총괄과

35208 대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 3동

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

www.kostat.go.kr
