

지역통계 발전을 위한 우수사례 모음집

우리통계가 우리지역 삶의 질을 바꾼다

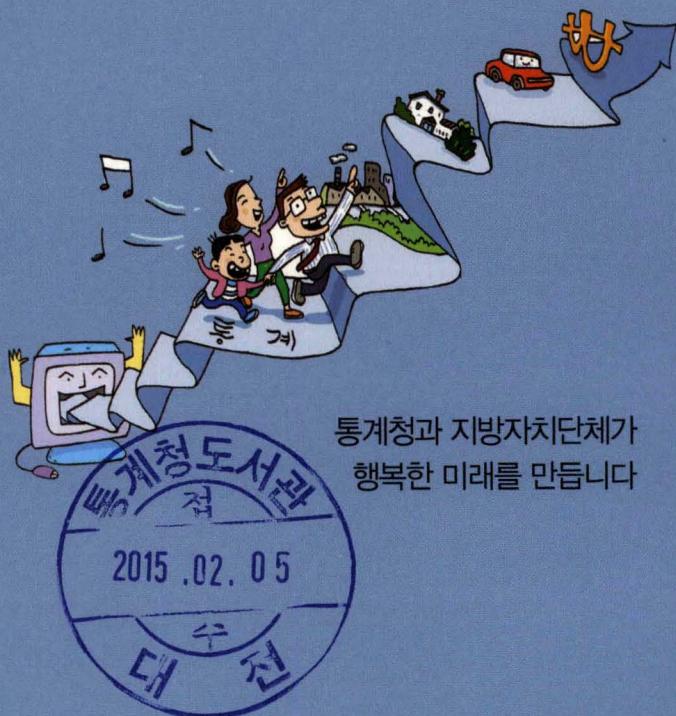
통계청과 지방자치단체가 행복한 미래를 만듭니다



310.6
통140
10

지역통계 발전을 위한 우수사례 모음집

우리통계가 우리지역 삶의 질을 바꾼다



통계청과 지방자치단체가
행복한 미래를 만듭니다

B 94592



지방3.0*의 성공은

정확한 지역통계로부터

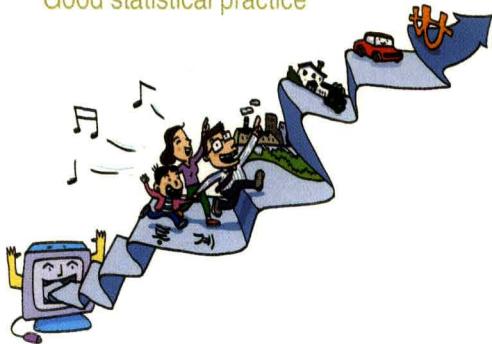
* 정부3.0의 4대가치(개방, 공유, 소통, 협력)에 대한 지방자치단체에서의 구체적 실현

지역통계는 지역 발전의 나침반

2014년은 지방자치제가 시행된 지 만 20년이 되는 뜻 깊은 해입니다. 그동안 지방자치단체는 지역민의 일자리 창출을 통한 지역경제 발전과 삶의 만족도를 높이기 위해 다양한 지역 발전 정책을 수립·추진하여 왔습니다. 그러나 잘못된 기초 통계자료를 기반으로 한 지역정책들이 예산 낭비와 더불어 많은 시행착오를 겪는 것을 심심찮게 볼 수 있었습니다. 다양한 원인이 지적되고 있지만 지역정책의 방향 수립을 위한 ‘나침반’이라 할 수 있는 지역통계의 부족이 가장 중요한 원인의 하나로 지적되고 있습니다. 이제는 현재 추진 중인 정부3.0의 지방자치단체로의 확산과 창조경제의 성공을 위해 지역정책 수립의 근거 및 밑바탕이 되는 맞춤형 지역통계 개발을 강화해야 할 시기입니다.

지방통계 발전을 위해 지방자치단체가 적극적으로 나서야

현재 지역통계에 대한 수요는 날로 증가하고 있지만, 지자체의 통계 인프



라는 매우 열악한 수준입니다. 광역자치단체의 통계조직은 ‘계’ 단위 수준에 머물러 있으며, 대부분의 기초자치단체는 별도의 통계조직조차 없습니다. 지자체의 통계공무원은 ’06년 이후 매년 감소하고 있습니다.

또한 통계업무의 잦은 순환보직으로 담당자의 업무 연속성도 떨어져 2014년에는 1년 미만 근무자가 42%로 중앙행정기관(19%)보다 2배 이상 높게 나타났습니다. 지자체가 지역의 요구와 특성에 맞는 맞춤형 지역통계를 개발하기 위해서는 통계인프라 구축이 매우 절실합니다. 이를 위해 통계전문가 양성과 통계공무원에 대한 전문 직위제 실시 등 지자체 공무원에 대한 관심과 통계 역량 강화가 우선적으로 필요합니다.

경쟁력 있는 지역 발전 정책수립, 통계청과 함께

통계청은 지방통계청과 함께 통계 인프라가 부족한 지자체의 지역통계 발전을 위해 다양한 지원을 하고 있습니다. 통계청 본청은 중장기적인 지역 통계발전계획을 마련하여 지역통계에 대한 종합적인 방향 설정, 8개 광역자치단체에 대한 컨설팅 실시, 통계교육과 통계인력 교류를 통해 지자체의 통계 역량 강화에 노력하였습니다.

또한, 지방통계청에서는 지역통계 발전을 위해 530여 건의 지역통계에



대한 기술지원 또는 생산대행 업무를 수행하였고, 4년(11~'14년) 동안 총 17 개의 기초자치단체에 대한 지역통계 컨설팅을 실시하는 등 지역통계 발전에 기여 하였습니다. 그리고 지역통계발전협의회와 지역통계연구회 등 관련기관과의 업무공유를 통하여 지역통계 활성화를 위한 협력적 네트워크 강화에도 지속적으로 노력하였습니다.

통계청은 언제나 지방자치단체의 든든한 파트너입니다

그동안 통계청과 지방자치단체와의 협력으로 이루어낸 많은 성과들이 있습니다. 이 책자는 지방자치제 20년을 기념하여 각 지자체에서 이룬 지역 통계의 개발과 개선 및 활용에 대한 그간의 우수 사례들을 공유하고자 만들 어진 결과물입니다. 앞으로 더 나은 지역 발전을 통해 국민 모두가 행복한 대한민국을 기대해보며 통계청은 언제나 지방자치단체와 함께할 것임을 약속드립니다.

2014년 12월

통계청장 박 형 수

contents

지방3.0의 성공은 정확한 지역통계에서 | 3

- 1 지역통계 개요** | 11
- 2 그간의 추진 실적** | 16
- 3 향후 통계청의 역할** | 19
- 4 외국의 지역통계 조직 및 업무** | 22

지역통계 발전을 위한 우수사례 • 25

- | | | |
|-----------|---|----|
| 2014 경북 | 01 경상북도 23개 시·군 사회조사 표준화 | 26 |
| 2014 서울 | 02 통계웹진 〈e-서울통계〉 서비스 | 32 |
| 2014 상주 | 03 귀농·귀촌 1번지 상주를 위한 맞춤형 통계조사 | 38 |
| 2014 세종시 | 04 세종특별자치시 사회지표 개발 | 42 |
| 2014 제주 | 05 2014 제주특별자치도 방문 관광객실태조사 | 46 |
| 2013 대전 | 06 통계로 보는 대전(지역상생 유도하는 경쟁력지수 개발) | 52 |
| 2013 해운대구 | 07 해운대구, 빅데이터를 통해 세상을 읽는다! | 58 |
| 2013 광산구 | 08 GIS로 그리는 광주광역시 광산구 행정지도 | 64 |
| 2013 단양군 | 09 성공적인 귀농을 위한 단양군 귀농·귀촌조사 | 68 |
| 2013 대구 | 10 맞춤형 가공정보를 통한 대구시 경제지표의 획기적 개선 | 74 |
| 2013 광주 | 11 민주주의의 성지 광주, 인권도시가 된다! | 78 |

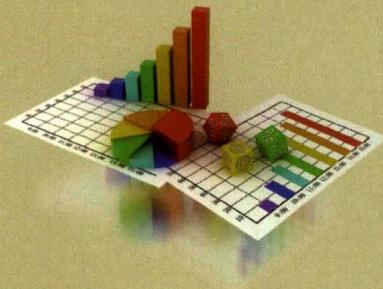
contents

- 2013 강남구 **12** 강남구의 통계 재미있게 들여다보기 | 82
- 2013 인천남동구 **13** 기업체 고용환경조사로 고용 안정과 촉진사업 발굴 | 86
- 2013 경주 **14** 천년의 도시, 경주시 관광실태조사 | 90
- 2012 전북 **15** 통계로 보는 전북(전북도정 대표통계 구축) | 94
- 2012 부산 **16** 부산형 쇠퇴실태조사를 활용한 지역 맞춤형 도시재생 | 100
- 2012 대전 **17** 오감 만족 100%, 대전 사회지표의 첫걸음 | 106
- 2012 경남 **18** 경상남도 관광실태조사로 관광 진흥 도모 | 112
- 2012 경북 **19** 성인 문자해독 교육에 경북도내 비문해자 통계 활용 | 116
- 2011 부산 **20** 해양산업 발전방안 모색을 위한 맞춤형 통계 개발 | 122
- 2011 충남 **21** 통계수치를 활용한 충남 도정 성과 평가환류 시스템 구축 | 128
- 2010 경남 **22** '09년 경남 시·군별 특화농업조사 통계개발 및 개선 | 134

통계관련 정보 및 자료 • 141

- 지역통계발전협의회 체계도 | 143
- 지역통계 활용 DB | 145
- 지역통계 활성화 우수사례('11~'14년) | 146
- e-지방지표 지표 현황(100개 지표) | 147
- 업무협약 체결기관 및 지원사업 현황(62개) | 149
- 통계청 지역통계 관련부서 연락처 | 152
- 지방자치단체 통계담당 연락처 | 153

Good statistical practice



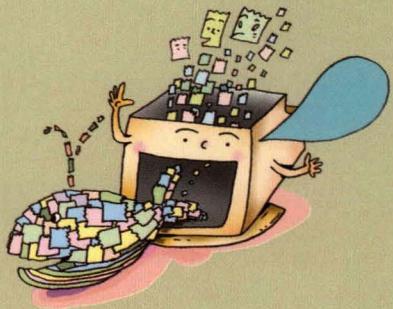
지역통계는 지방자치단체가 주역입니다

지방자치단체장의 강한 의지와 관심은 우리나라 지역 발전의
초석이 되는 지역통계를 한 단계 upgrade 시킵니다.

중앙정부만 의지할 수 없습니다. 이제는 지방자치단체가
스스로 지역통계를 개발·개선해야 합니다.

무엇보다도 ‘통계인프라 구축’ 시급

지역발전의 디딤돌인 지역통계 개발을 위해서는
먼저 통계인력을 확충해야 하며, 통계교육을 통한 통계전문가 양성 등
통계공무원 역량강화와 통계예산도 확보해야 합니다.



이제는 ‘지역통계도 맞춤형’으로 개발

우리 지역을 발전시키고 지역민의 요구를 충족시키기 위해서는
차별화된 지역정책을 수립해야 합니다.
이를 위해서는 지역의 특성에 맞는 통계수요를 파악하여
스스로 지역통계를 개발해야 합니다.

통계를 기반으로 한 ‘차별화된 지역정책 수립’

개발된 지역통계를 기반으로 한 특성화 지역정책 수립은
지역경제 발전, 일자리 창출, 지역민의 삶의 질 향상 등
경쟁력 있는 지방자치단체로 성장하게 합니다.

적극적인 ‘지역통계 서비스 제공’

승인통계, 행정자료 등 다양한 통계에 대한
지역통계 DB시스템을 구축하여 지역주민이 필요로 하는
우리 지역 통계정보를 적시에 제공해야 합니다.



1 지역통계 개요



지역통계란 무엇인가요?

지역*통계란 국가승인통계 중 단위행정 구역별(시·도, 시·군·구 등)로 작성되는 통계를 말합니다. 지방자치단체에서 작성하는 통계뿐만 아니라 중앙행정 기관이 작성하는 지역단위로 구분하는 통계도 지역통계로 분류합니다.

* 지역(region)은 공통성, 상호보완성, 지리적 연속성을 지닌 공간범위이자 정책목표에 따라 마을에서 국경을 초월하는 경제블록까지의 다양한 규모로 정의된다. 그러나 일반 국민에게 익숙한 지역 개념은 행정구역이다.



지역통계의 포괄범위

국가승인 통계 중 지방자치단체 이외 기관에서 작성한 통계

- 단위행정 구역별로 작성되지 않은 통계(전국단위 통계)

- 단위행정 구역별로 작성된 통계(시도, 시군구 등 지역단위 통계)

지방통계: 지방자치단체에서 작성한 통계

지역통계



지역통계를 작성하는 목적은 무엇인가요?

- 지역경제 활성화와 복지사회를 위해 지역 특성에 맞는 맞춤형 지역정책*을 추진하는 데 밑바탕이 되는 통계를 작성하는 것이 가장 중요한 목적입니다.

* 서민경제 안정 및 일자리 창출, 도시재생 및 농촌지역 활성화와 지역민이 행복한 사회 만들기 등

- 사전·사후 평가를 통해 정책의 실효성에 대한 객관적인 평가 기능과 지역통계 자료의 대국민 서비스를 통하여 지역사회 현황에 대한 지역주민의 알 권리를 충족시키고자 하는 것입니다.

지역통계는 누가 작성하나요?

지역통계를 생산하는 기본 주체는 지방자치단체입니다. 지자체와 더불어 통계청 본청, 지방통계청, 통계교육원, 지역연구원과의 긴밀한 업무협력을 통하여 지역통계가 작성되고 있습니다.

지자체	지역통계 개발 및 작성, 지역통계 서비스 업무 등 수행
통계청 본청	지역통계 개발에 대한 통계조정(신규승인, 변경 등), 품질관리, 컨설팅 실시, 통계인력 교류 등 담당
지방통계청	통계인프라가 열악한 지자체를 위해 통계개발을 위한 기술지원, 생산대행 및 컨설팅 실시와 협의회 운영 등
통계교육원	조사기획, 표본설계 및 보고서 작성에 대한 통계전문 교육을 실시하여 통계역량 강화에 노력
지역연구원 등	지역통계 개발에 대한 자문 등 다양한 의견제시 및 품질평가 등 수행

지역통계는 얼마나 되나요?

2014년 현재 388개 통계작성기관에서 936종의 국가통계를 작성하고 있으며, 이 중 지역단위 통계는 582종이 공표되고 있습니다. 582종 중 429종을 지방자치단체에서 작성하고 있으며, 이는 전체 통계의 46%에 해당됩니다.

〈표 1〉 공표범위별 통계 현황

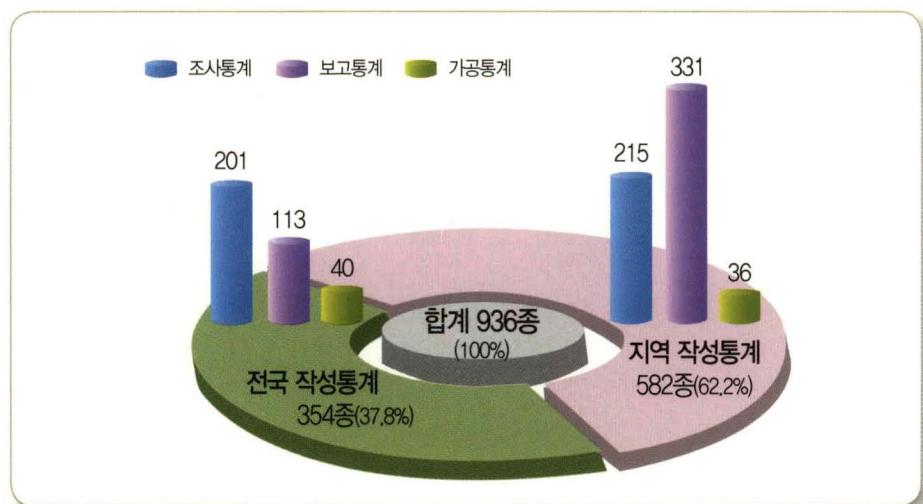
(2014.12.1. 기준, 단위: 종)

기관	작성 통계	공표 범위					
		전국	지역	시도	시군구	읍면동	기타
합계	936	354	582	137	176	255	14
정부기관	769	222	547	116	166	255	10
중앙행정기관	340	222	118	90	19	5	4
지방자치단체	429	—	429	26	147	250	6
민간지정기관	167	132	35	21	10	—	4

582종의 지역단위 통계 중 작성방법으로는 조사통계(37%), 보고통계(57%), 가공통계(6%)로 구분됩니다.

〈표 2〉 작성방법별 통계 현황

(2014.12.1. 기준, 단위: 종)





지역통계를 작성하는 공무원은 얼마나 되나요?

- 통계를 작성하는 정부기관 공무원은 2014년 현재 4,300명입니다. 이 중 지자체 소속은 360명으로, 정부기관 공무원의 8% 수준으로 통계인력이 매우 부족한 실정입니다.
- 광역시·도는 '계' 단위의 통계조직을 운영하고 있으며, 기초자치단체는 대부분 별도의 통계조직이 없고 1~3명의 담당직원이 다른 업무를 겸임하여 통계업무를 수행하고 있습니다.

〈표 3〉 정부기관 통계인력* 현황



* 통계인력: 담당업무 중 통계업무가 50% 이상인 공무원의 수

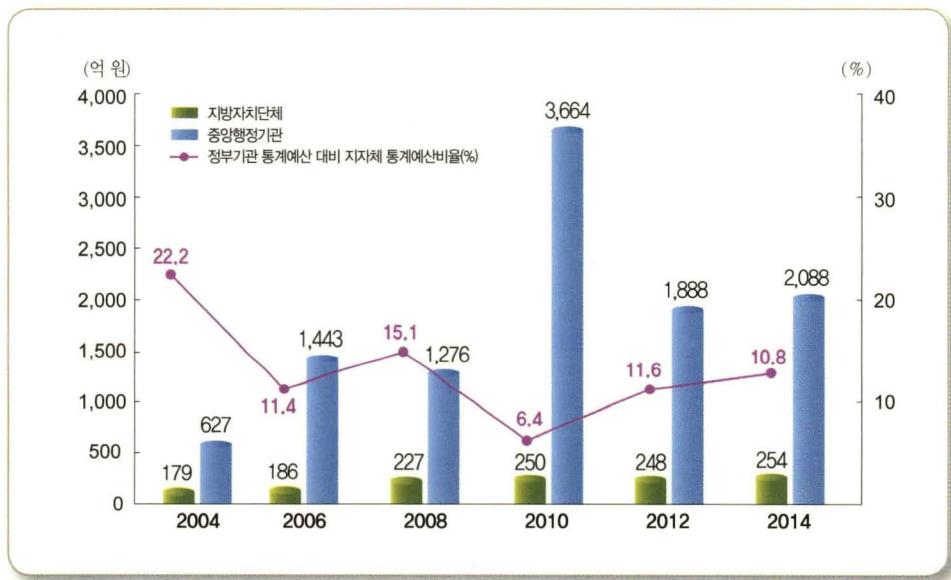
출처: 통계인력 및 예산조사(통계청)



지역통계를 생산하는 데 소요되는 예산은 얼마인가요?

- 2014년 기준 정부기관 통계예산은 2,342억 원입니다. 이 중 지자체 예산은 254억 원으로 정부기관 총 예산의 11% 수준입니다.
- 중앙행정기관은 2004년부터 10년 동안 통계예산이 233% 증가한 반면 지자체는 42% 정도만 증가했습니다.

〈표 4〉 정부기관 통계예산 현황



출처: 통계인력 및 예산조사(통계청)



2 그간의 추진 실적



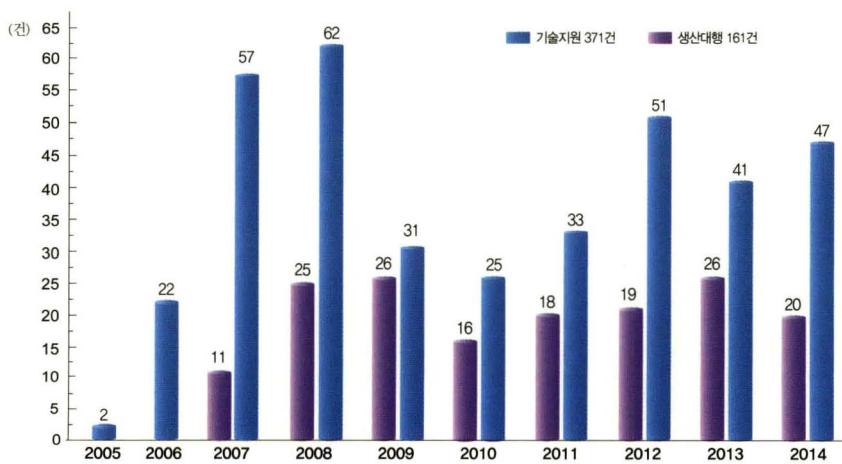
통계청은 지역통계 발전을 위해 무엇을 하였나요?

통계청은 지방통계청과 함께 통계인프라가 부족한 지자체를 위해 지역통계 기술지원* 및 생산대행, 컨설팅 실시, 통계인력 교류, 맞춤형 교육 등 다양한 사업을 추진해 오고 있습니다.

* 지방자치단체의 지역통계 개발을 위해 조사기획, 조사표 설계, 표본추출, 실지조사, 보고서 작성 등에 대한 통계기법을 지원하는 업무

기술지원 및 생산대행 2005년부터 지역통계 작성에 대한 기술지원(371건)과 생산대행(161건)을 통하여 지역정책에 필요한 지역통계 개발에 기여하고 있습니다.

〈표 5〉 기술지원 및 생산대행 현황



컨설팅 실시 지역통계 컨설팅을 통한 지자체의 통계환경 진단과 필요한 신규통계 제시 등 지자체의 중장기 통계발전 계획을 제시하고 있습니다.(본청은 시·도, 지방통계청은 시·군·구로 이원화하여 관리체계 정립)

〈표 6〉 지역통계 컨설팅 실시 현황

2011~2013년(13개)	2014년(12개)
(광역) '11년(충남), '12년(제주, 부산, 강원), '13년(서울) (기초) '12년(단양), '13년(가평, 인제, 상주, 담양, 통영, 남해, 충주)	(광역) 전북, 경기, 울산 (기초) 용인, 경주, 포항, 곡성, 순창, 익산, 여수, 거창, 아산,

통계역량 강화 지자체의 통계역량 강화를 위한 맞춤형 통계교육 실시* 및 통계청-지자체 간 통계인력 교류**를 실시하고 있습니다.

* 통계교육원 교육인원: 4,206명('11년) → 15,134명('13년)

** 통계인력 교류실적('10~'14년): 16건(시도13건, 시군구 3건)

〈표 7〉 지자체와의 통계인력 교류 현황

(2014.12.15. 기준)

연 도	교류 기관
2010년(2)	제주특별자치도, 부산광역시 사상구
2011년(1)	경상남도
2012년(4)	경상북도, 경상남도, 전라남도, 제주특별자치도
2013년(4)	경상북도, 경상북도 상주시, 대전광역시, 제주특별자치도
2014년(5)	경상북도, 경상북도 상주시, 대전광역시, 전라북도, 제주특별자치도

협력관계 구축 시·도 통계담당관회의, 지역통계연구회, 지역사회지표협의회 등 관련기관과의 협력관계 구축 및 지역통계지식포털시스템 이용 활성화로 자료 공유 및 소통을 통한 협력적 네트워크 강화에 노력하였습니다.

2014년 협력관계 실적

- 시 · 도 통계담당관회의 개최(1회 개최, 8.25)
- 지역통계연구회 운영(5회 개최, 2.27/4.17/6.19/7.29/10.23)
- 지역사회지표협의회 개최(2회 개최, 7.29/10.23)
- '14년 지역통계 활성화를 위한 우수사례 발표(11.27~28)

지역통계 평가 · 관리 행정자치부의 지자체 합동평가에 통계역량부문 평가지표 관리 및 평가 결과 정부포상 등 인센티브 강화, 통계를 활용한 지역 맞춤형 행정서비스 개선 우수사례 발굴 등을 통한 다양한 방법으로 지역통계 발전에 노력하고 있습니다.

2014년 행정자치부 지자체 합동평가지표

과학기술 진흥 및 지역통계 활성화

- ① 2012년 지역 내 총생산(GRDP) 공표 실적
- ② 통계교육 이수 실적
- ③ 통계를 활용한 지역 맞춤형 행정서비스 개선 우수사례(정성평가)



3 향후 통계청의 역할



지역통계 발전을 위한 향후 통계청의 역할은 무엇인가요?

- 지방3.0 추진기반 마련 및 지역발전을 위한 정책을 효율적으로 뒷받침하기 위해서는 지역통계에 대한 수요가 날로 증가할 것입니다.
- 지역 경제 활성화 및 삶의 질 향상을 위한 정책 맞춤형 통계작성·서비스를 위해 통계거버넌스 역할 강화 및 지역통계 개발을 위한 종합적인 지원을 지속적으로 추진할 계획입니다.

통계거버넌스 역할 강화 지방자치단체에 대하여 지역통계 컨설팅을 확대 실시하여 정확한 통계환경 진단과 함께 지역정책 수립을 위한 정책방향 제시 및 지역사회에 필요한 신규통계 발굴에 더욱 노력할 것입니다.

지역통계 확충 올바른 지역정책 수립을 위해 지역주민에게 실질적인 도움이 될 수 있는 신규통계* 개발에 대한 체계적인 기술지원 등을 강화할 것입니다.

* 지역별 일자리통계, 시니어와 양육미혼모 통계, 다문화가구 통계와 안전과 관련한 지표개발 등 경제·사회정책에 필요한 통계 발굴 필요

- 기술지원 대상 확대 및 품질개선 통계 개발 또는 개선에 대한 상시 수요관리시스템을 운영하여 현재까지 530여 건에 대한 기술지원 및 생산대행을 실시 중이며, 지방통계청 인프라 확충 등으로 기술지원 대상 확대 및 품질

개선에 노력할 계획입니다.

- 전국단위 통계 세분화 등 전국단위 국가통계에 대하여 시·도 또는 시·군·구까지 세분화 유도와 지역사회조사 공통항목에 대한 표준화 등을 통하여 지역통계 확충 및 품질 제고에 노력할 것입니다.

지역통계 서비스 확대 현재 서비스 중인 e-지방지표*에서 공공안전 분야 등 관심이 높은 소지역 통계 및 지역정책 활용성이 높은 지표를 발굴하여 지역통계 서비스를 강화할 계획입니다.

또한 나라통계시스템을 이용하여 구축한 시·군·구 통계에 대한 KOSIS 서비스를 지속적으로 확대**할 것입니다.

* e-지방지표: 인구 등 16개 분야 100개 지표 256개 통계표에 대하여 서비스 중

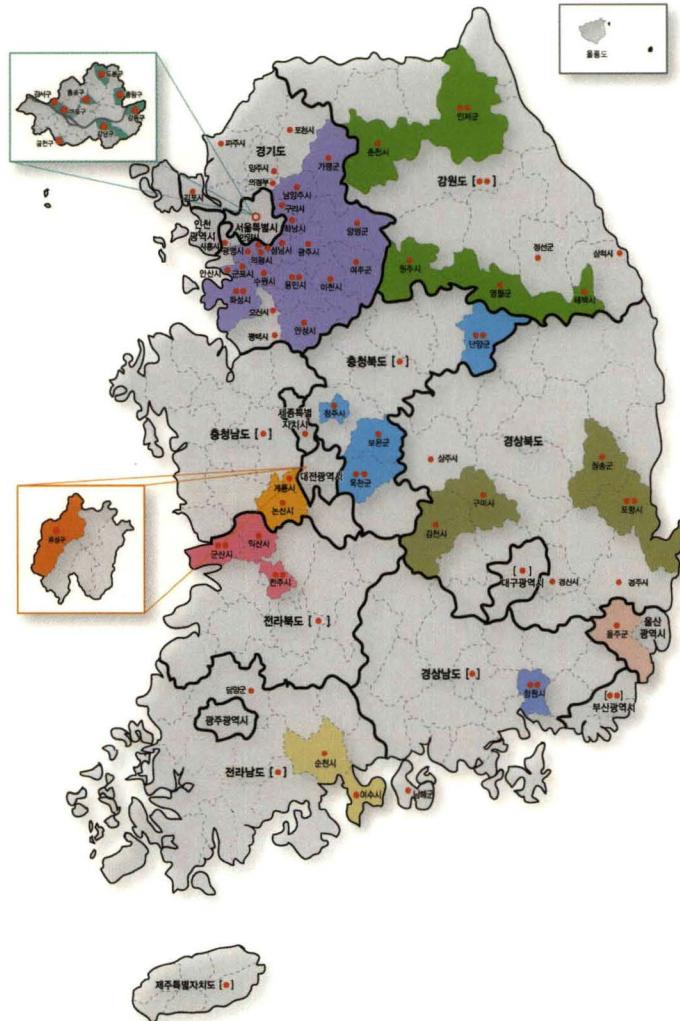
** kosis에 시·군·구 통계 수록시기: ('14년) 119종 → ('15년) 112종 → ('16년) 80종 → '17년 현행화

지역통계 협력 강화 통계청, 지자체, 지역통계 전문가로 구성된 지역통계발전협의회를 통해 다양한 의견을 수렴하고자 합니다.

특히 지역통계연구회 운영방식을 지자체의 현안 사항에 대해 문제점을 파악하고 해결하는 수요자 맞춤형 방식으로 전환하여 통계청과 지자체 간 협력관계를 강화할 계획입니다.



통계청과 지방자치단체가 함께한 통계개발 주요 실적(2006~2014)



분야별 세부내용

사회분야 사회조사, 귀농귀촌조사

경제분야 광업제조업동향조사, 서비스업동향조사, 전통시장 및 상점가동향조사, 제조업실태조사, 경제지표조사

농수산분야 농업조사, 어업조사, 주요소득작물 및 한우실태조사, 주요농특산물 및 특구작물실태조사, 특화작물조사, 주요소득농산물조사, 특화농업조사, 농림어업조사

문화분야 관광실태조사

● 개발된 지역통계

※ 2014.12.31 현재 작성 중인 국가승인통계 기준

분야별 통계

2006

사회 서울 마포구, 서울 강남구, 경기 용인시, 경기 여주군
강원 태백시, 대전 유성구, 충남 계룡시

경제 경남 창원시

농수산 충북 보은군, 경북 청송군

문화 강원도

2007

사회 경기 성남시, 경기 군포시, 강원 춘천시, 전북 전주시, 전라북도

농수산 경북 김천시

문화 부산광역시

2008

사회 서울 강동구, 경기 하남시, 경기 양평군, 전남 순천시, 전북 군산시, 경북, 을주군, 충북 청주시

문화 경상남도

2009

사회 서울 중랑구, 강원 원주시, 경북 구미시, 전남 여수시, 충청북도

경제 전북 전주시, 전북 군산시

농수산 충북 옥천군

2010

사회 경북 포항시

경제 경북 포항시

2011

사회 서울 금천구, 경기 가평군, 강원 영월군, 대구광역시, 전라남도, 전북 익산시

경제 부산광역시

농수산 충남 논산시

2012

사회 서울 도봉구, 서울 종로구, 경기 화성시, 경기 광주시, 경기 안성시, 경기 이천시, 경기 의왕시, 경기 남양주시, 경기 안산시, 경기 광명시, 경기 수원시, 강원 인제군, 충북 옥천군, 충북 단양군, 충청남도, 제주특별자치도

경제 경기 화성시, 경기 용인시

2013

사회 서울 강서구, 경기 오산시, 경기 의정부시, 강원 삼척시, 강원 정선군, 충북 단양군

경제 경북 경산시

농수산 강원 인제군

문화 경북 경주시

2014

사회 경기 구리시, 경기 김포시, 경기 안양시, 경기 양주시, 경기 파주시, 경기 평택시, 경기 포천시, 경기 시흥시, 세종특별자치시, 강원도, 전남 담양군, 경남 해남군, 경북 상주시



4

외국의 지역통계 조직 및 업무 현황

국가	기관	조직 현황 및 담당업무
호주	통계청 본청	<ul style="list-style-type: none"> 본청에 지역통계과 및 지역통계서비스과 등 2개과 설치 지역통계를 체계적으로 생산, 관리하며 자료 서비스를 담당
	통계청 지방사무소	<ul style="list-style-type: none"> 8개의 지방사무소에 각 10명의 직원으로 구성. 지역통계 수요 파악, 지방자치단체에 통계작성에 대한 기술지원 등의 업무 수행 아델라이드시의 남부호주 지방사무소에 '농촌/지역 통계센터'를 설치하여 지역통계 개발업무 전담. 나머지 7개 사무소는 지역통계 협력팀을 두고 '농촌/지역 통계센터'의 업무지휘를 받음
	지방자치단체	<ul style="list-style-type: none"> 각 주정부에 국 수준의 통계조직이 설치되어 있음 (Queensland 주 통계국의 경우 100명의 직원이 근무)
캐나다	통계청 본청	<ul style="list-style-type: none"> 지역통계를 체계적으로 생산 관리
	통계청 지방사무소	<ul style="list-style-type: none"> 8개의 지방사무소가 자료수집 및 자료서비스 업무 수행
	지방자치단체	<ul style="list-style-type: none"> 각 주정부에 국 규모의 통계조직이 설치되어 있음. British Columbia 주 통계국의 경우 35명의 직원이 근무하며, 5개 부문 (경제통계, 노동사회통계, 인구통계, 조사실시 및 분석, 자료 서비스)의 업무를 수행
미국	센서스국 본청	<ul style="list-style-type: none"> 지역통계를 체계적으로 생산 및 관리 센서스국에서는 지역별로 가구소득 및 빈곤인구 비율통계와 지방재정 통계 등을 매년 생산 이외 노동통계국에서는 지역별 고용 · 실업 통계를, 경제분석국에서는 지역별 개인소득 추계자료를 생산

미 국 · 센서스국(본청/지방청) · 지방자치단체(투자)	센서스국 지방사무소	<ul style="list-style-type: none"> 12개의 지방사무소가 자료수집, 자료서비스 및 지리정보 자료에 대한 업데이트 업무를 수행 타 부처(노동부, 교육부, 보건복지부, 주택부 등)에서 의뢰한 가구를 대상으로 한 조사업무 대행
	지방자치단체	<ul style="list-style-type: none"> 각 주 정부에 과 또는 국 규모의 통계조직이 설치되어 있음
영 국 · 통계청(주관) · 중앙부처(협력 참여) · 지방자치단체 (기초자료 제공, 참여, 활용)	통계청 본청	<ul style="list-style-type: none"> 영국 통계청에서는 자체 실시 인구주택센서스 자료, 노동, 연금부, 경찰청 및 각 지방자치단체 자료 등을 이용하여 지역통계를 체계적으로 생산·관리하는 작업을 수년간 추진하여 현재 지역통계DB를 구축하여 운영하고 있음 지역통계 개발을 위해 2001~2006년(5개년) 동안 82.2백만 파운드(약1,700억 원)의 예산 편성
	통계청 지방사무소	<ul style="list-style-type: none"> 영국 통계청은 지방사무소라는 용어를 사용하지 않음. 대신, 4곳(런던, 뉴포트 등)으로 분산되어 있는 사무실이 모두 본청 기능 수행
	지방자치단체	<ul style="list-style-type: none"> 각 지방자치단체에서는 모두 통계조직을 갖추고 있음. 통계청자료, 지방자치단체가 갖고 있는 행정자료 및 조사자료 등을 모두 활용하여 나름대로의 지역통계를 생산·관리하고 있음
프랑스 · 통계청(본청/지방청) · 지방자치단체(투자)	통계청 본청	<ul style="list-style-type: none"> 전국단위의 통계를 각종 행정자료와 센서스자료를 이용하여 생산
	통계청 지방사무소	<ul style="list-style-type: none"> 개혁프로그램 INSEE 2004(2001년)에 따라 지방청(24개)의 통계 기획/분석 능력을 강화하고자 지방청에 조직을 신설하고 인력을 배치하여 지방청 자체적으로 통계조사 기획, 분석 가능 지방사무소별로 특정 주제에 관한 연구 및 분석을 함
	지방자치단체	<ul style="list-style-type: none"> 지역단위의 통계는 통계청과 지방자치단체 간 상호 협력하여 통계개발 통계청-기술지원, 조사대행, 지방자치단체-소요비용 중 일부 부담
일 본 · 통계국(전국자료 중심) · 지방정부 (자체 통계조사)	총무성 소속 통계국	<ul style="list-style-type: none"> 통계에 대한 기본계획수립, 통계조사의 심사와 조정, 통계기준의 설정, 국제통계사무의 조정, 전국자료 중심의 통계 생산
	지방정부	<ul style="list-style-type: none"> 국가통계조사 업무를 중앙정부로부터 위임받아 수행, 지방 소규모 지역 통계의 활성화 기능 담당 중앙통계기관과 하위 지방정부 조직 간의 국가통계업무의 중재와 조정역할 수행 지역추정인구 등의 통계자료 분석, 통계연구 및 교육프로그램 실시

- 2014 경북 01 경상북도 23개 시군 사회조사 표준화
- 2014 서울시 02 통계웹진 <e-서울통계> 서비스
- 2014 상주시 03 귀농·귀촌 1번지 상주를 위한 맞춤형 통계조사
- 2014 세종시 04 세종특별자치시 사회지표 개발
- 2014 제주시 05 2014 제주특별자치도 방문 관광객실태조사
- 2013 대전시 06 통계로 보는 대전(지역상생 유도하는 경쟁력지수 개발)
- 2013 해운대구 07 해운대구, 빅데이터를 통해 세상을 읽는다!
- 2013 광산구 08 GIS로 그리는 광주광역시 광산구 행정지도
- 2013 단양군 09 성공적인 귀농을 위한 단양군 귀농·귀촌조사
- 2013 대구시 10 맞춤형 가공정보를 통한 대구시 경제지표의 획기적 개선
- 2013 광주시 11 민주주의의 성지 광주, 인권도시가 된다!
- 2013 강남구 12 강남구의 통계 재미있게 들여다보기
- 2013 인천 남동구 13 기업체 고용환경조사로 고용 안정과 촉진사업 발굴
- 2013 경주시 14 천년의 도시, 경주시 관광실태조사
- 2012 전북 15 통계로 보는 전북(전북도정 대표통계 구축)
- 2012 부산시 16 부산형 쇠퇴실태조사를 활용한 지역 맞춤형 도시재생
- 2012 대전시 17 오감 만족 100%, 대전 사회지표의 첫걸음
- 2012 경남 18 경상남도 관광실태조사로 관광 진흥 도모
- 2012 경북 19 성인 문자해독 교육에 경북도내 비문해자 통계 활용
- 2011 부산시 20 해양산업 발전방안 모색을 위한 맞춤형 통계 개발
- 2011 충남 21 통계수치를 활용한 충남 도정 성과 평가환류 시스템 구축
- 2010 경남 22 '09년 경남 시·군별 특화농업조사 통계개발 및 개선

지역통계 발전을 위한 우수사례



2010에서 2014년까지

경상북도 23개 시 · 군 사회조사 표준화

01



필요성

사회조사 표준화로 경북을 한눈에 파악한다

경상북도는 각 시 · 군의 사회구조 변화나 관심분야를 파악하여 각종 사회개발 정책의 계획수립이나 정책결정 및 효과 측정에 유용한 기초자료로 사용하기 위해 1997년도부터 경상북도 사회조사를 추진하고 있다. 하지만 광역시 · 도간, 도내 시 · 군 간 사회조사 항목, 조사시점과 조사기간, 공표범위 등이 서로 달라 경북 도정의 원활한 행정을 위한 지자체 간 비교 · 분석이 어려웠다.

시 · 군이 자체적으로 조사기획-결과공표까지 수행하는 광역시 · 도의 통계 생산은 예산낭비 요인이고 행정업무 추진에 많은 시간이 소요되고 있었다.

이를 개선하기 위해 경북에서는 나라통계시스템 활용을 통한 업무추진 효율을 높이고 기초지자체 간 비교 · 분석이 가능토록 조사항목과 조사기준, 조사시점 등을 통일하여 경상북도 및 시 · 군 사회조사 표준화를 추진하게 되었다.



과정

사회조사 표준화를 제대로 해내기 위하여

도내 지역별 편차가 큰 경상북도는 영역별로 세분화된 자료를 추가하여 격년 순환조사를 하고 있으며, 23개 시·군 사회조사를 표준화하고 특성항목도 5~10개 항목을 추가하게 되었다.

조사항목 수요조사

- 17개 영역 2개 부문화(7개씩 격년 순환조사)
- 23개 시·군 특성항목 5~10개 항목으로 구성

사회조사 조사표 설계

- 자체 시행 시·군 (포항, 구미) 포함 통합 설계
- 미승인 상태의 울릉군의 사회조사를 특성항목 개발로 승인 통계로 전환

사회조사 표준화 승인

- 조사표 수정·보완 6건(안전분야 세분화 등)
- 2013년 조사표와 항목 구성 비교표 작성

사후 모니터링, 피드백

- 일자리센터 지역 내 채용으로 알선 기대 효과 증진
- '찾아가는 기업설명회', '취업박람회' 개최 등

내용

사회조사 표준화는 어떻게 이루어졌다?

23개 시·군의 조사항목 표준화 경상북도 23개 시·군 중 이미 실시하고 있던 포항시, 구미시의 사회조사 항목을 지자체 간 비교 가능토록 공통항목과 자율항목으로 구분하여 표준화를 추진하였다(조사기간 9.15~9.26).

구분	현 행	조 정
포항	주거/사회복지/교통/교육/여성·가족/노인 등 11개 분야 58문항	《공통항목》 • 짹수년도 : 교육/안전/가족/환경/고용 등 7개 분야 40개 항목 • 훌수년도 : 복지/사회참여/소득·소비/노동 등 7개 분야 40개 항목
구미	주거/교육/소득·소비/여성·청소년/노인 등 10개 분야 51문항	《자율항목》 • 5~10개 항목 선정

경상북도와 23개 시·군 조사항목 표준화 완료 추진

구분	표준화 항목	조 정		조 정
		2014. 8.	2014.12.	
기본항목	8	8(100)	8(100)	① 7개 영역별 2년 주기
핵심항목	24	6(25.0)	24(100)	② 영역구분에 따른 조사항목 표준화는 '14. 4/4분기 중 완료
침조항목	11	3(27.2)	11(100)	

통계품질 제고를 위한 표본 수 확대 오차율이 5% 이상 넘는 시·군의 경우에는 통계 품질을 제고하기 위해 표본 수를 확대하였다.

구 분	군위	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진	울릉
개편 전	360	700	380	300	480	460	400	480	640	540	440	520	180
개편 후	580	800	600	560	640	640	600	640	720	680	620	660	500

승인통계로 전환 사회조사가 미승인 상태에 있던 울릉군은 표본 수를 180에서 500으로 확대하고 승인통계로 전환하였다. 이로써 도내 23개 시·군 간의 유의한 비교분석을 위해 시·군·구까지 공표할 수 있게 되었다.



사회조사의 영역별 분리와 조사항목 확대 2013년에는 전문가 자문의견을 반영하여 격년제로 운영하도록 하였다. 짹수년 항목은 교육/안전/가족/환경/고용 등 7개 분야이며, 홀수년 항목은 복지/사회참여/소득·소비/노동 등 7개 분야이다. 그리고 2013년 40여 개 항목을 2015년 이후에는 80여개 항목으로 확대할 예정이다.



나라통계시스템 활용으로 통계품질 제고 및 시의성 확보 2013년까지는 사회조사 입력 프로그램을 사용했으나, 2014년 이후 <나라통계시스템>을 활용하여 입력·내용검토·집계 등을 할 수 있게 되었다. 이를 통해 통계 품질이 제고되고 조사결과와 내용검토, 집계 등의 과정이 시스템으로 이루어져 결과 공표 기간을 6개월 단축함으로써 생산 통계의 시의성을 확보하였다.

성과

사회조사 표준화로 확 달라진 경북!

01 경북의 사회조사 표준화작업은 23개 시·군 단위까지 승인통계로 작성하는 전국 최초 사례이다.

- 조사의 기준시점, 기간, 항목(공통, 특성) 통일 및 시·군 단위 공표

02 도내의 23개 시·군 간 유의한 비교분석이 가능토록 조사시점, 조사 항목, 조사기간 등을 통계청 지침에 따라 표준화하였다.

03 예산절감: 11,759천 원

- 시·군별 유인물 일괄 제작·배부로 조판대 등 비용 절감
- 시·군별 유인시 31,291천 원 ⇒ 집행 19,532천 원 △11,759천 원

04 나라통계시스템 활용으로 공표시기를 단축하여 시의성을 제고하였다.



<http://www.gb.go.kr>

경북 사회조사 전면 실시, 전국 최초 도·시·군 통합

기사입력 | 2014-09-16

경북도 15월부터 26월까지 12월간 도민의 삶의 질 전반에 대해 '2014년 경상북도 사회조사'를 실시한다.

이번 조사는 도내 23개 시군에 거주하고 있는 2만400개 표본가구, 15세 이상 가구원 4만1천여명을 대상으로 응답률을 통해 모집한 4000명의 조사원이 작성 대상가구를 방문해 대면조사하는 방식으로 진행된다.

조사내용은 가구·가족, 교육, 고용, 행정, 안전, 문화·여가, 경제·통신 7개 영역 500여개 항목으로 구성돼 있다.

특히 이번 조사는 지난해까지 자율적으로 실시해 온던 포털시, 구미시를 포함하고, 미승인 도시로 낮아있던 충주시를 승인통계로 전환함으로써 도민 시군이 올밀한 조사기간과 문항으로 실시하는 전국 최초의 사례로 주목받고 있다.

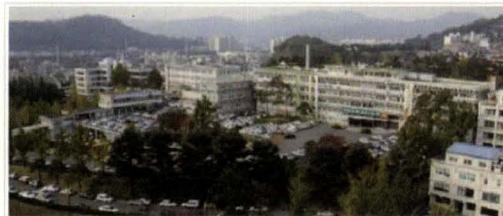
임용복기자 yang@kyongbuk.co.kr



경북도, 전국 최초 도·시군 통합 사회조사 나서

정책기초자료 500여 문항 조사, 내년 7월경 최종결과 발표

CNA NEWS 김희경 기자 / 2014.08.16 12:41:38



▲ 경북도청 현경.(사진/경상북도 제공)

경상북도 오는 26일까지 지역개발정책 및 보지시책 수립의 기초자료로 활용하기 위해 도민의 삶의 질 전반에 대해 '2014년 경상북도 사회조사'에 나선다.

이번 조사는 도내 23개 시군에 거주하고 있는 2인40개 표본가구, 15세 이상 기구원 4만1000여명을 대상으로 공고를 통해 모집한 4000여명의 조사원이 직접 대상가구를 방문해 대면조사하는 방식으로 진행된다.



조사내용은 가구·가족, 교육, 고용, 환경, 민족, 문화·여가, 경보·통신 7개 영역 500여개 문항으로 구성돼 있다.

도는 올해 3월부터 7월까지 수차례에 걸쳐 도민들의 생활 모습을 경irk하게 반영하고, 나이별 항답을 제시할 수 있도록 노력했다.

학개와 경북행복재단, 대구경북연구원, 경북여성정책개발원, 통계청 등 6개 기관 단체의 전문가 및 시군의 실무진이 참여한 가운데 조사표 표준화 작업을 거쳐 최경했다.

이번 경북도 사회조사 결과는 조사완료 후 자체 내용검토 및 분석을 거쳐 올해 12월에 잠정결과를 발표하고, 2015년 7월경 최종결과를 발표할 예정이다.

김승수 도 기획조정실장은 "이번 사회조사는 전국 최초의 도·시·군 통합 사회조사로서 시설안전에 대한 인식, 주거생활, 가구·환경·교육비 등 도민의 삶의 질과 직접 관련이 있는 문항으로 이뤄진 매우 중요한 조사"라며 "복지시책 등 각종 경북의 일안 시 주춧돌 역할을 할 것"이라고 말했다.

통계웹진 <e-서울통계> 서비스

02



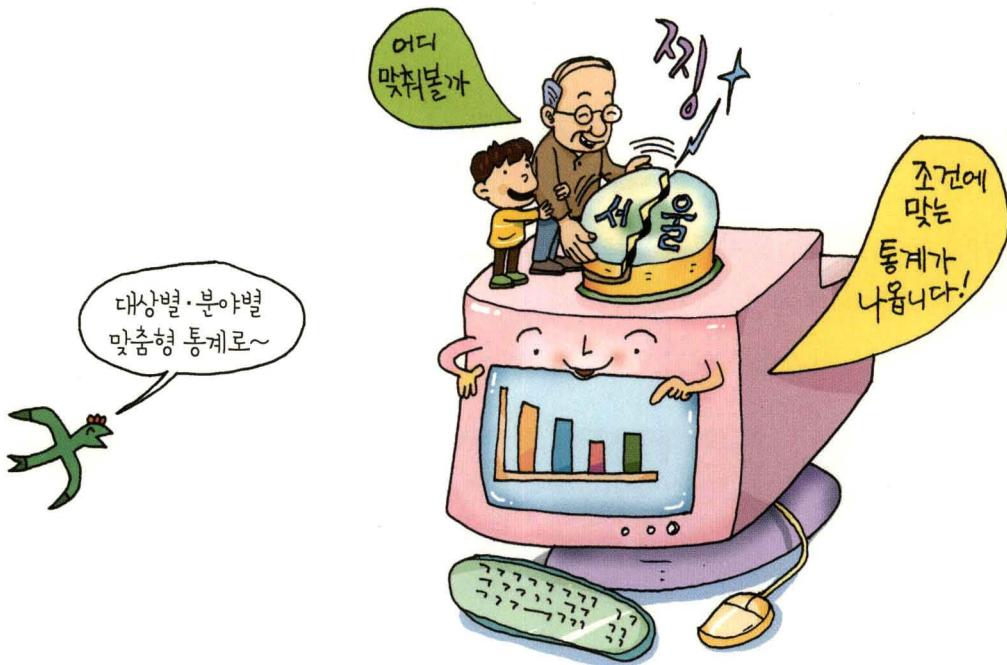
필요성

맞춤형 통계가 필요하다



서울에 맞는 통계를 가공하기 위해 주제(정책대상별: 노인, 여성, 어린이 등, 정책분야별: 교육, 교통, 복지 등)를 선정한다.

고령자, 여성, 베이비부머와 같은 구체적 정책대상의 주제를 선정하는 데 시의성을 고려하기도 한다. 예를 들어 입학 시즌인 3월에는 교육과 관련된 주제를 선정한다. 때로는 서울특별시의 실본부국(부서)에서 요구하는 정책(복지, 환경, 보육 등)과 관련하여 연계 분석을 추진하기도 했다. 선정된 주제는 서울시 자체 조사통계, 행정통계 및 통계청, 중앙부처 등 통계 작성기관에서 공표하는 통계자료를 활용하여 서울서베이, 통계청 사회조사 등을 통해 과거, 현재 시계열 추이 및 원인을 심층 분석하고 관련 통계정보로 가공한다.



핵심주제어: 고령자, 서울생활상, 여성, 베이비부머, 건강, 취업구조, 가족구조 등



서울특별시 맞춤형 분석정보는 각 관련 부서에 시민을 위한

맞춤형 정책수립 및 집행의 기초자료로 제공된다.

시민생활과 연관된 맞춤형 분석정보는 서울특별시 정책과 연계·활용될 수 있도록 관련 기관의 의견을 청취·반영하여 관련 부서가 정책을 수립할 때 활용할 수 있도록 유도하고 있다.

활용통계: 도시정책지표조사(서울특별시), 인구주택총조사 및 사회조사(통계청), 교육통계(교육청) 등

과정

e-서울통계는 어떻게 만들어지는가?

취업, 교육, 보건, 복지 등 시민생활과 연관된 주제를 선정한 다음 서울특별시 자체 조사통계, 통계청, 중앙부처 등에서 공표하는 통계자료를 활용하여 매월 1회 이상 분석·서비스를 하고 있다. 2014년 10월 현재 87회째 서비스 중이다.



내용

e-서울통계는 어떻게 쓰이나?

- 사회적으로 이슈가 되고 시(국)민생활과 연관된 주제를 선정(취업, 교육, 가족, 보건, 복지, 여성, 생활상 등)하고 연관된 다양한 국가승인통계를 종합 분석하여 <e-서울웹진>을 통해 월 1회 이상 정기적으로 서비스한다.
- 시민생활과 연관된 맞춤형 분석정보는 물론 市 정책과 연계·활용될 수 있도록 관련부서에 제공, 정책수립 시 활용토록 하고 있다. 그 예로 서울 시민 생활상(13.10.), 노동구조(14.2.), 여성의 삶(14.6.) 등이 있다.

성과

맞춤형 통계가 서울시민의 삶의 질을 높인다

01

- 지자체 최초 각종 통계데이터를 활용한 정기적 통계분석 서비스로 월평균 3천여 명이 활용하고 있다.



- 02 정책대상별(노인, 어린이 등) · 정책분야별(교통, 복지 등) 맞춤형 정책수립 및 집행의 기초자료 활용으로 시민의 삶의 질 향상에 기여하고 있다.
 - 03 통계적 원인과 시사점을 함께 제공하여 시(국)민과 공감대를 형성하고 생활통계의 저변을 확대하는 데 기여하고 있다.
 - 04 <e-서울웹진>이 정례화(14.10. 현재 87호 제작)되면서 인위적인 홍보 없이도 통계 홈페이지를 통해 다양한 정보를 기사화함으로써 시민의 알 권리 및 양질의 정보를 제공하여 과거와 현재를 조명하고, 더 나은 미래를 예측하는 데 도움을 주고 있다.



<http://stat.seoul.go.kr>



주요 사례 e-서울통계 시사점에 따른 정책 활용

주요 분석내용('14.6.)

통계로 본 서울여성의 삶

주요 활용부서 서울특별시 여성가족정책담당관, 출산육아담당관 등

주요 활용정책 여성안전 종합대책, 여성정책 관리 등

주요 분석내용('14.5.)

통계로 본 서울의 혼인·이혼 현황

주요 활용부서 서울특별시 여성가족정책담당관, 출산육아담당관 등

주요 활용정책 서울특별시 육아종합지원 정책, 저출산 대응계획 수립 등

주요 분석내용('14.1.)

서울시민 보건·복지 주요 변화

주요 활용부서 서울특별시 복지정책과, 보건의료정책과, 건강증진과, 어르신복지과 등

주요 활용정책 서울특별시 건강정책 개발, 지역사회통합 건강증진사업 등

주요 분석내용('13.12.)

통계로 본 서울시민 나눔활동

주요 활용부서 서울특별시 시민봉사담당관, 서울시자원봉사센터 등

주요 활용정책 서울특별시 봉사정책 개발, 자원봉사 네트워크 등

주요 분석내용('13.9.)

서울 고령자통계

주요 활용부서 서울특별시 어르신복지과

주요 활용정책 서울특별시 고령화정책 수립 등

주요 분석내용('13.6.)

통계로 본 서울남성의 삶

주요 활용부서 서울특별시 창업취업지원과, 어르신복지과(베이비부머정책팀) 등

주요 활용정책 청년고용정책 수립, 베이비부머 취업정책 수립 등



e-서울통계를 이용한 그간의 언론보도

구분	주제	주요 내용		
2013	73호 (8월) 서울의 출산 동향 분석	연합뉴스(2013.09.17) 서울 출산결혼 주요 통계	한국경제(2013.9.17) 서울 출생아 30년 새 절반 이하 '뚝'	세계일보(2013.9.17) 서울 연간 혼인건수 20년 새 30% '뚝'
	74호 (9월) 통계로 본 서울 고령자 통계	서울경제(2013.9.29) 서울 장·노년 취업자 수 청년층 추월	동아일보(2013.9.30) "생활고 때문에 은퇴 못해" 횡단취업, 청년취업 첫 추월	연합뉴스(2013.9.29) 횡단 없는 서울 장노년… 취업·결혼·이혼 급증
	75호 (10월) 통계로 본 서울 시민 생활상	채널A(2013.11.01) 서울시민 5명 중 4명 "서울이 내 고향"	뉴스1(2013.11.01) 서울시민 81%, "서울이 내 고향!"	이데일리(2013.11.11) 서울시민 5명 중 1명 "서울 살아도 출생지가 고향"
	76호 (11월) 서울시민 사망 원인 주요 통계	뉴스1(2013.12.12) '알츠하이머'로 사망한 서울시민 10년 새 4.5배 ↑	아시아경제(2013.12.10) 서울, 2033년엔 사망자가 출생아 앞지른다	동아일보(2013.12.10) 서울, 알츠하이머로 사망한 서울시민 10년 새 4.5배
	77호 (12월) 통계로 본 서울 시민 나눔활동	서울신문(2013.12.26) 여유없는 서울시민 '마음만 기부할게요'	동아일보(2013.12.26) 기부해본 적 있다 37%, 30대 여성 45%로 1위	한국일보(2013.12.26) 서울시민 불황에 '기부도 줄여요'
2014	78호 (1월) 통계로 본 서울 보 건·복지 주요 변화	아시아경제(2014.1.28) 서울 성인남성 흡연율 4년째 감소	경향신문(2014.1.29) 노무보 부양 자녀가 책임져야 '29%뿐'	한국일보(2014.1.29) 서울 60세 이상 71% "자식과 살고 싶지 않아"
	79호 (2월) 노동구조 변화 및 직장인 자화상	문화일보(2014.2.28) 서울 대졸 이상 무직자 80만 명 처음 넘어	동아일보(2014.2.28) 서울 무직자 4명 중 1명꼴 대졸이상 학력	서울경제(2014.2.28) 톡톡! SNS 대졸 이상 무직자 4명 중 1명이라니
	80호 (3월) 베이비붐세대를 통해 본 서울 교육통계	뉴스1(2014.4.3) 서울 초등학생 50만 이하로 첫 하락 사상 최저	국민일보(2014.3.31) 서울 국공립대 등록금 35년 새 16배 올라	뉴스웨이(2014.3.29) 서울 국공립대 등록금 35년 새 16배 올라
	81호 (4월) 통계로 본 서울의 가족 모습	이코노믹리(2014.5.7) 고령화시대 新 풍속 '횡훈 육아'	서울경제(2014.5.7) 서울 조손가족 18년 새 6배 늘어	동아일보(2014.5.7) 조손가족 2만여 가구… 18년 새 6배로
	82호 (5월) 통계로 본 서울의 혼인·이혼 현황	아시아경제(2014.6.11) 서울 초혼부부 15.5% '연상녀 연하남 커플'	한겨레(2014.6.12) 서울 초혼부부 15.5% '여성 연상'	한국경제(2014.6.12) 서울 초혼 15% '연상녀- 연하남'
	83호 (6월) 2014년 통계로 본 서울여성의 삶	헤럴드POP(2014.6.20) 서울 여성 혼인연령층 절반이 미혼	MBC(2014.6.20) 서울 여성 10명 중 4명은 '결혼은 선택사항'	동아일보(2014.6.26) 저출산 해법… 보육에서 결혼지원으로
	84호 (7월) 통계로 본 서울 남성의 삶	문화일보(2014.7.17) 10대 남학생 절반 '외모 위해 성형도 가능'	서울신문(2014.7.18) 10대 남학생 절반 '외모 위해 성형도 가능'	코리아타임스(2014.7.18) Half of young men open to plastic surgery
	85호 (8월) 서울시민이 희망 하는 노후생활	헤럴드경제(2014.8.21) 60세 이상 부모 40% '성인자녀 부양 위해 동거'	국민일보(2014.8.22) 서울시민 47% 자녀 부양 위해 동거	한겨레(2014.8.22) 부모와 동거자녀 절반은 캥거루족
	86호 (9월) 통계로 본 서울 남녀의 결혼과 출산	중앙일보(2014.9.19) 산모 4명 중 3명은 30세 이상	한국일보(2014.9.19) 서울여성 초산연령 31.5세, 20년 전보다 5살 높아져	코리아헤럴드(2014.9.19) Seoul women wait longest to have kids

귀농 · 귀촌 1번지 상주를 위한 맞춤형 통계조사

03



필요성

귀농 · 귀촌 1번지로 만들자!

귀농 · 귀촌에 대한 사회적 관심이 높아지면서, 시 · 군의 인구유입 및 미래 농업 인프라 확보정책으로 귀농 · 귀촌가구가 증가하고 있다. 상주시는 중부 내륙고속도로 완공으로 수도권 및 타 시 · 도와의 접근성이 양호하여 타 지역에 비해 귀농 · 귀촌가구 유치 및 인구유입 경쟁력을 확보하고 있다.

상주시는 전담부서인 귀농 · 귀촌특별지원팀을 설치 · 운영하는 등 전국 귀농 · 귀촌 1번지 상주를 위한 정책을 추진하였다. 하지만 귀농 · 귀촌인에 대한 현황자료만 있을 뿐 정주여건, 만족도, 지원정책, 교육, 모임 및 교류 현황 등에 대해서는 파악할 수 없었다. 이에 귀농 · 귀촌인 정착에 대한 전체적인 실태자료 부족, 귀농 · 귀촌인 유입정책과 귀농 · 귀촌가구의 이농방지 및 안정적 농촌정착 지원을 위해 정책연계 통계자료가 필요하였다.



과정 상주를 귀농·귀촌 1번지로 만들기 위해

동북지방통계청과 함께 통계수요에 맞추어 지역특성에 맞는 귀농·귀촌인 통계를 선정하였다. 정책활용도를 높이기 위해 자체 T/F팀을 구성하여 조사 설계, 본조사, 결과 집계, 분석을 한 후 자료를 공표하였다.

동북지방통계청과 상주시
지역통계 컨설팅 실시
지역특화통계로 선정
('13. 4 ~ 9.)

자체 T/F팀 구성 및 운영
정책활용도를 높이기
위한 방안 모색과
자료수집 ('14. 3.)

전문가 자문회의
조사표 구성, 조사표
각 부문별 문항 검토
('14. 5.)

조사준비
기본계획수립, 조사항목
선정, 명부확인
('14. 4 ~ 6.)

실지조사
준비조사 및 본조사,
조사내용 검토 및 입력
('14. 6 ~ 7.)

결과분석 및 보고서
발간 및 공표
('14. 7 ~ 12.)

내용

안정적 농촌정착 지원을 위한 노력

조사 주기를 2년으로 하며 2010년~2014년 3월 말 기간 동안 귀농·귀촌을 위해 상주시로 전입한 귀농·귀촌가구 안에 만 19세 이상 가구원을 대상으로 8개 부문(개인관련, 전입, 귀농, 주거, 문화, 지역사회 참여, 행정, 가구)과 65항목을 조사하였다.

조사 부문(항목 수)	조사 항목
1. 개인관련(7)	① 성별 ② 혼인상태 ③ 생년월일 ④ 가구주와의 관계 ⑤ 교육정도 ⑥ 직업 ⑦ 산업
2. 전입 부문 (귀농·귀촌)(17)	① 전입시기 ② 전입 전 지역 ③ 전입형태 ④ 전입 전 직업 ⑤ 귀농·귀촌 결정이유 ⑥ 상주시 선택이유 ⑦ 정보습득방법 ⑧ 방문경험 및 목적 ⑨ 귀농·귀촌 준비기간 ⑩ 귀농·귀촌교육 경험 ⑪ 귀농·귀촌교육 참여이유 ⑫ 귀농·귀촌 준비자금 ⑬ 귀농·귀촌자금 조달방법 ⑭ 귀농·귀촌자금의 용도 ⑮ 전입과정에서의 어려움 ⑯ 귀농·귀촌 만족도 ⑰ 성공적 귀농·귀촌 결정요인
3. 귀농 부문(13)	① 농사경력 ② 농업종사기간 ③ 전업 및 겸업 ④ 농지 소유형태 ⑤ 영농규모 ⑥ 영농계획 ⑦ 영농형태 ⑧ 농축산물 판매금액 ⑨ 영농교육 ⑩ 영농교육 수요 ⑪ 귀농과정에서의 어려움 (탐색단계) ⑫ 귀농과정에서의 어려움(준비단계) ⑬ 귀농과정에서의 어려움(이주 후 정착단계)
4. 주거 부문(8)	① 거주지역 만족도 ② 이주 계획 ③ 이주시기 ④ 이주하려는 이유 ⑤ 거처의 종류 ⑥ 점유형태 ⑦ 주택 만족도 ⑧ 희망 주택형태
5. 문화 부문(5)	① 지역문화예술행사 만족도 ② 참여한 지역문화예술행사 ③ 지역문화예술행사 참여이유 ④ 희망 지역문화예술행사 ⑤ 문화관광 명소
6. 지역사회 참여 부문(6)	① 주민과의 갈등 ② 갈등 해결 주체 ③ 지역사회에서의 역할 ④ 지역사회 참여 ⑤ 마을활동 참여도 ⑥ 마을 주민들과의 관계
7. 행정 부문(7)	① 민원서비스 만족도 ② 향후 늘려야 할 공공시설 ③ 향후 늘려야 할 복지서비스 ④ 생활여건의 변화 ⑤ 귀농인을 위한 정책 ⑥ 귀촌인을 위한 정책 ⑦ 살기 좋은 상주 만들기
8. 가구 부문(2)	① 세대 및 가구구분 ② 가구소득

성과

귀농·귀촌 1번지 상주시!

01

지역통계 컨설팅 결과에 따라 정책연계 필요 통계로서 귀농·귀촌실태

조사를 상주시 맞춤형 지역통계로 개발하여 지역통계 활성화와 지역발전정책의 과학화 및 선진화를 도모하였다.

- 02 귀농 · 귀촌인을 위한 맞춤형 교육 보급, 도시민 유치 프로그램 확대, 신규시책 개발, 귀농 · 귀촌정보센터 운영 등 전국 귀농 · 귀촌 1번지 육성과 성공적 농촌 정착지원 등 관련 정책수립의 기초자료로 활용하고 있다.
- 03 전입을 고려하고 있는 도시민 유치 홍보 등 지속적인 귀농 · 귀촌 활성화 추진을 위한 통계기반으로 지역정책을 수행하고 있다.

찾아가기

<http://www.sangju.go.kr>

세종특별자치시 사회지표 개발

04



필요성

세종특별자치시 사회지표가 필요한 이유

2012년 7월 1일 국가균형발전을 선도하면서 출범한 세종특별자치시는 시민 삶의 질과 사회상태를 종합적으로 파악할 수 있는 광역수준 사회지표가 없었다. 세종시는 행정복합중심도시라는 특수성을 반영한 타 시·도와 차별화된 사회지표의 개발이 필요했다. 인접한 광역시·도(대전, 충남, 충북)와의 생활권 중첩에 따른 대등 비교 지표와 전반적으로 세종시 여건과 지역주민 맞춤형 사회지표를 개발하여 세종시 정책수립의 기초자료로 활용하기 위해서이다. 이는 최초의 단층제 광역지자체라는 인위적인 도시 조성에 따른 급격한 사회 변화를 예상하고, 특정직종인구의 급속한 유입으로 형성된 세종시민(원주민·이주민)의 특성과 요구사항을 파악해야 했기에 더욱 필요했다.



과정

세종시 사회지표는 어떻게 개발되었나?

충청지방통계청과 업무협약을 맺고 세종시 사회지표체계를 수립하였다. 지역통계네트워크협의회와 세종시가 정책결정조정회의를 거쳐 사회조사를 실시하고, 사회지표 결과를 분석·공표하여 정책에 반영하였다.

수요조사 실시 및 타 시
도 사회지표체계 분석
(시민, 전체 부서)
'14.3~5월

전문가 자문회의 및
정책결정조정회의 실시
(지역통계네트워크협의회,
세종시) '14.6~8월

사회지표체계(안) 확정
(정책기획관) '14.8월

사회조사 실시
(충청통계청)
'14.8~9월

사회지표 결과 분석
(정책기획관, 충청통계청)
'14.10~11월

사회지표 공표 및
정책적용
(정책기획관) '14.12월

내용

세종시 사회지표체계를 구축하다

세종시는 특화된 사회지표 개발을 통해 시의 발전과 시민 삶의 질 향상을 위한 시민 중심의 증거기반 정책수립자료를 필요로 하였다. 세종시 특화부문인 '행복도시'를 구성하여 행정중심복합도시로서의 특징 및 주안점 등 지역정책 의지를 반영하기 위해서는 세종시로 이전하는 행정기관의 특성들을 먼저 파악해야 했다. 그래서 세종시의 여건과 시민의 요구(needs)를 분석하여 세종시 만의 특화된 사회지표(13개 부문, 250개 지표)를 개발하였다.

한국의 사회지표 부문(12개)

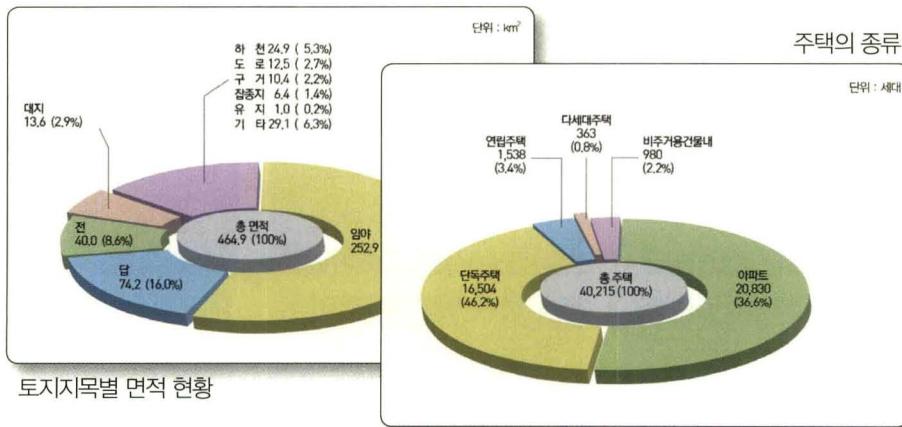
인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 환경, 사회복지, 문화와 여가, 안전, 정부와 사회참여

세종시 특화부문(1개)

행복도시
(행정중심복합)

250개 지표

- 공통지표(99개): 인구수, 소비생활 만족도 등 ※ 통계청 권고 표준안 최대 반영
- 특성지표(30개): 이주민수, 이전기관수 등
- 이전기관종사자수, 스마트스쿨 교육에 대한 의식 등
- 보조지표(121개): 공통 및 특성지표 외 참고지표





2014년 세종시 사회조사를 최초로 실시하여 세종시민 삶의 질을 측정하는 주관적 지표(60개)를 확보하였다(통계법 제18조, 국가승인통계 제20804호).

주관적 지표 60개

상품구매 장소·지역, 의료서비스 이용지역 및 만족도와 타 지역 이용 이유, 통근·통학 지역 및 주이용 교통수단·소요시간, 대중교통(시내, BRT 등) 이용만족도, 문화예술행사 이용지역 및 만족도, 원주민과 이주민 구성비율, 세종시 이미지·발전방향, 소속감·자부심, 출범 전·후 생활여건 변화, 만족도 등

성과

사회지표체계의 개발로 달라지는 세종특별자치시

- 01 세종시 사회상태를 종합·집약적으로 나타내는 사회지표를 국가승인통계로 최초 개발하였다.
- 02 수요자 중심으로 개발된 지역통계로 세종시정의 각종 정책수립 및 방향제시를 위한 기초자료를 확보하였다. 부문별 양적·질적 지표 결과를 통해 세종시의 사회상태를 분석함으로써 분야별 정책방향을 제시할 수 있게 된 것이다.
- 03 세종시 정책실명제 중점과제와 세종2기 100대 과제를 선정하고 그 추진계획에 따른 지속적인 지표관리 및 시계열 분석을 통해 세종시 발전방향을 제시하는 등 신뢰성 있는 자료를 제공할 수 있게 되었다.
- 04 GIS기반 서비스를 읍·면·동단위 통계지도 및 소규모 격자단위 통계지도로 활용하는 서비스를 제공한다.
- 05 정부3.0에서 추구하는 수요자 중심의 증거기반 과학적 행정구현의 사례로 제시되었다.

2014 제주특별자치도 방문 관광객실태조사

05



필요성

대한민국 최고의 관광지 제주로 만들기 위해

제주도는 세계 7대 경관 선정, 유네스코 자연과학분야 3관왕, 항공노선 확대, 무사증제도 등에 힘입어 제주의 브랜드 가치와 접근 편의성이 널리 알려지면서 제주를 방문하는 관광객이 해를 거듭할수록 증가 추세에 있다.

현재 제주를 방문하는 내·외국인의 여행 형태도 매우 다양하고 복잡하게 변화되고 있다. 따라서 제주관광의 동향 변화를 파악하고 그 결과를 정책수립에 반영하기 위한 기초자료를 생산하기 위하여 제주 방문 관광객(외래 관광객, 내국인 관광객, 크루즈 관광객) 조사자료를 기준으로 여행 형태를 파악해야 할 필요성이 제기되었다.



과정

‘제주도 = 관광’이라는 공식을 위한 기초자료 조사

제주특별자치도는 관광산업의 활성화를 위해 방문 관광객실태조사의 표본설계를 완성하였다. 그리고 <2014 제주특별자치도 방문 관광객실태조사>라는 이름으로 국가승인통계(제21807호)로 인정받아 전문성과 신뢰성을 확보하게 되었다.

2011년	2012년	2013년	2014년
<ul style="list-style-type: none"> 상반기 3~7월 하반기 8~12월 총 3,550명의 표본 수집 	<ul style="list-style-type: none"> 분석기간 변경 (반기→1년) 표본수 확대 (3,550→5,000) 조사국가 확대 (3개군→10개군) 	<ul style="list-style-type: none"> <제주 방문 관광객실태조사>로 조사명칭 변경 내국인, 크루즈 방문객 추가 표본 수 확대 (5,000→9,160) 	<ul style="list-style-type: none"> 국가승인에 따른 전문성, 신뢰성 확보→국가승인 통계(제21807호) 조사장소 확대

내용

‘제주도 = 관광’이라는 공식을 위한 바탕 마련

제주도의 관광실태조사는 방문 내국인과 외국인을 대상으로 구분하였다.

- 제주방문 내국인 관광실태조사 부문의 조사내용은 아래와 같다.



내국인 관광실태조사의 내용

항 목	세부 항 목
관광객 성향 (7개 항목)	① 최근 3년간 제주 방문횟수 ② 체류기간 ③ 여행목적 ④ 여행목적지 제주 선택 시 비교 국가 또는 국내도시 ⑤ 여행목적지 제주 선택 시 고려요인 ⑥ 여행정보 입수 채널 ⑦ 인터넷 정보탐색 채널
제주관광실태 (12개 항목)	① 여행 동반유형 및 동반인원 ② 여행형태 ③ 숙박시설 ④ 주이용 교통수단 ⑤ 제주 내 여행지 선택 ⑥ 재방문 의사가 있는 관광지 ⑦ 제주에서의 활동 ⑧ 기억에 남는 활동 ⑨ 쇼핑품목 ⑩ 쇼핑장소 ⑪ 쇼핑횟수(패키지여행) ⑫ 여행 지출 경비
제주여행 평가(3개 항목)	① 제주여행 불편 ② 제주여행 만족 ③ 제주여행 평가
일반 사항(6개 항목)	① 거주지역 ② 성별 ③ 학력 ④ 출생연도 ⑤ 연평균 가구소득 ⑥ 직업

- 제주방문 외국인 관광실태조사 부문의 국가는 5개 권역별로 구분하였으며, 조사내용은 아래와 같다.



제주방문 외국인 관광실태조사 부문

권 역	국 가
일본권	일본
중화권	중국, 대만, 홍콩
동남아시아권	싱가포르, 인도네시아, 말레이시아, 베트남
북미권	미국
기타	상기 국가를 제외한 국가

※ 영어, 일어, 중국어(간체/번체), 인도네시아, 베트남어로 된 5종 설문지 중 응답자의 언어권에 따라 선택할 수 있도록 하였다.



항 목	세부 항 목
관광객 성행(8개 항목)	① 한국 체류기간 중 제주도 체류기간 ② 최근 3년간 제주 방문횟수 ③ 여행목적 ④ 제주여행 목적지 ⑤ 여행목적지 제주 선택 시 비교 국가 또는 국내도시 ⑥ 여행목적 지 제주 선택 시 고려요인 ⑦ 여행정보 입수 채널 ⑧ 인터넷 정보탐색 채널
제주관광실태(12개 항목)	① 여행 동반유형 및 동반인원 ② 여행형태 ③ 숙박시설 ④ 주이용 교통수단 ⑤ 제주 내 여행지 선택 ⑥ 재방문 의사가 있는 관광지 ⑦ 제주에서의 활동 ⑧ 기억에 남는 활 동 ⑨ 쇼핑품목 ⑩ 쇼핑장소 ⑪ 쇼핑횟수(패키지여행) ⑫ 여행 지출경비
제주여행 평가(3개 항목)	① 제주여행 불편 ② 제주여행 만족 ③ 제주여행 평가
일반 사행(6개 항목)	① 거주 국가 및 도시 ② 성별 ③ 학력 ④ 출생연도 ⑤ 연평균 가구소득 ⑥ 직업

- 제주방문 외국인 관광실태조사 부문은 크루즈선을 통하여 제주도에 입도
하여 관광활동을 경험한 외국인 방문객으로 하고 국가는 4개 권역별로 구
분하였다.



제주방문 크루즈 관광객 실태조사 부문

권 역	국 가
일본권	일본
중화권	중국
기타	상기 국가를 제외한 국가

※ 영어, 일어, 중국어(간체/번체) 등 4종 설문지 중 응답자의 언어권을 고려하여 사용토록 하였다.

항 목	세부 항 목
관광객 성행(13개 항목)	① 크루즈여행 횟수 ② 제주 기항 횟수 ③ 여행 동반유형 및 동반인원 ④ 제주여행 목적지 ⑤ 여행목적지 제주 선택 시 비교 국가 또는 국내도시 ⑥ 여행정보 입수 채널 ⑦ 인터넷 정보탐색 채널 ⑧ 제주 도착 후 활용여행 정보 ⑨ 제주 체류시간 ⑩ 기항여행 상품 구매 여부 ⑪ 기항여행 상품 구매시점 ⑫ 기항여행 상품 구매방법 ⑬ 기항여행 상품 평가
제주관광실태(8개 항목)	① 제주에서의 활동 ② 기억에 남는 활동 ③ 제주 내 여행지 선택 ④ 재방문 의사가 있는 관광지 ⑤ 주이용 교통수단 ⑥ 쇼핑품목 ⑦ 쇼핑장소 ⑧ 여행 지출경비
제주여행 평가(3개 항목)	① 제주여행 불편 ② 제주여행 만족 ③ 제주여행 평가
일반 사행(6개 항목)	① 거주 국가 및 도시 ② 성별 ③ 학력 ④ 출생연도 ⑤ 연평균 가구소득 ⑥ 직업

- 제주특별자치도와 제주관광공사가 조사 추진체계 및 역할을 나누어 진행하였다.

추진체계	기관명	주요 업무
사업 주관	제주특별자치도	<ul style="list-style-type: none"> • 기본계획 수립, 사업관련 정책 결정 • 예산책정 및 행정절차 진행 • 통계승인절차 • 산출물 배포
조사 시행	제주관광공사	<ul style="list-style-type: none"> • 조사계획 수립: 표본설계 • 조사도구개발 • 조사실행: 조사원모집, 교육, 조사실시 등 • 조사결과분석 및 산출물 발간
	조사관리자	<ul style="list-style-type: none"> • 조사원 관리, 조사표 내검, 조사진행 점검
	조사원	<ul style="list-style-type: none"> • 현장조사, 조사표 검토, 조사표 보완
	분석사	<ul style="list-style-type: none"> • 수집된 자료 검토, 해당 자료 분석

성과

제주 관광실태조사로 얻은 자신감

- 전문성과 신뢰성 확보를 위한 표본설계 표본설계 전문가를 통한 정교하고 과학적인 표본이론 기초를 습득하고 정확한 모집단을 정의하고 이를 기초로 한 표본 추출 틀을 마련하였다.
 - 표본 크기, 표본추출법, 조사방법의 결정 및 모수 추정식 설계
- 유관기관의 기초통계조사 협력태세 마련 제주특별자치도와 관광 유관기관(제주관광공사)·단체(제주관광협회) 등이 제주지역 관광기초 통계 수집을 위한 협력의 기초를 마련하였다.
- 크루즈관광객실태조사의 국가승인통계 지정 제주도 관광산업의 여행 형태 중 중요한 부분을 차지하는 크루즈관광객실태조사를 국가승인통계로 지정받아 크루즈 관광객에 대한 기초자료 수집과 활용이 가능하게



되었다.

- 04 관광객 소비지출조사를 통한 경제적 파급효과 분석 관광객 소비지출액을 바탕으로 관광객이 제주지역에 미치는 경제적 파급효과를 분석하고 제주관광 유발 직접효과액의 추정이 가능하도록 하여 관광산업에 대한 도민체감도를 증진하였다.



찾아가기

<http://www.jejusi.go.kr>



통계로 보는 대전 지역상생 유도하는 경쟁력지수 개발

06



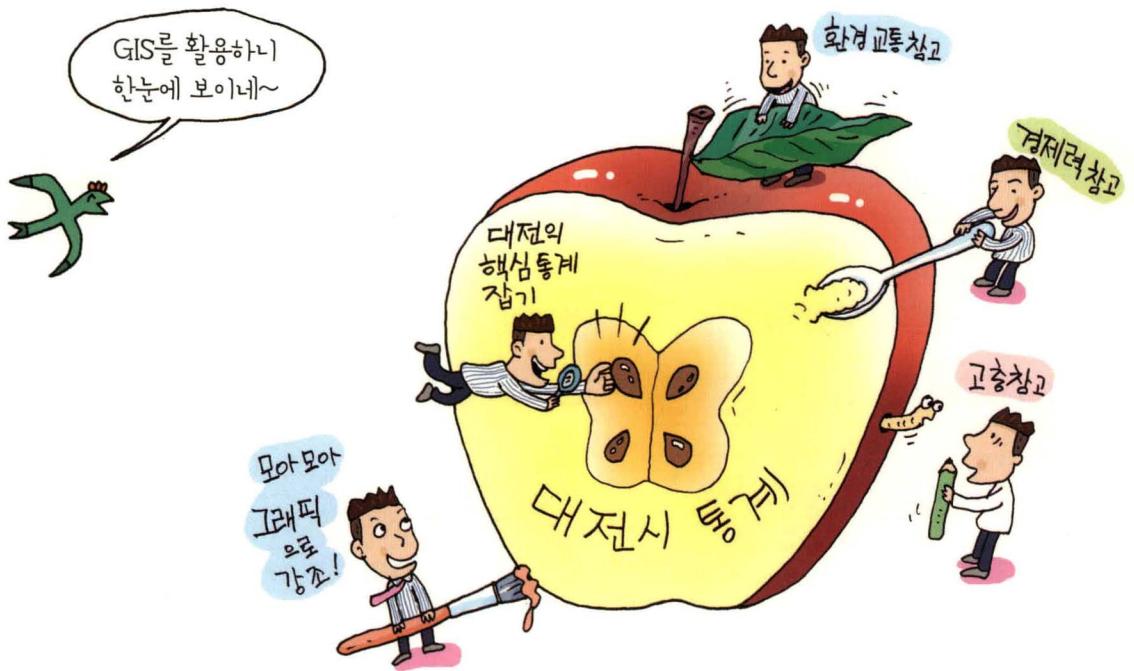
필요성

경쟁력지수 개발로 대전시의 경쟁력 증대를 도모하다

대전시는 기존 공식통계와 조사통계를 활용하여 타 지역과 비교 가능한 대전시의 선제적인 통계지표가 없었다. 선제적 통계지표의 경우 안전행정부, 통계청 등에서 생산된 통계를 top-down 방식으로 제공받았으나, 대전시에 알맞은 통계지표는 아니었다.

시는 합리적 도시행정을 위해 질적·양적 통계지표를 활용한 고유의 통계지표를 생산하기로 하였다. 이를 기초자료로 활용하여 대전시 경쟁력 증대를 위한 토대 및 준거틀을 마련하기로 했다.

사회조사와 융합한 체계적인 통계틀의 확보는 단순히 시민 삶의 질 모니터링 자료로 사용하는 1차원적 활용을 넘어서 대전시 경쟁력 증대의 새로운 통계틀 확보를 위한 2차원적 정보로 그 활용범위를 확대하고 있다.



과정

경쟁력지수 개발과 추진은 이렇게 이루어진다

TEDx 형식 '통계와 시
정책과의 연계 및 활용'
위한 컨퍼런스

대전 사회지표의 정책
활용도 제고를 위한
맞춤형 지표 개발 노력

수요자 중심 지표
사전 수요조사 실시
(13. 6. 17~25)

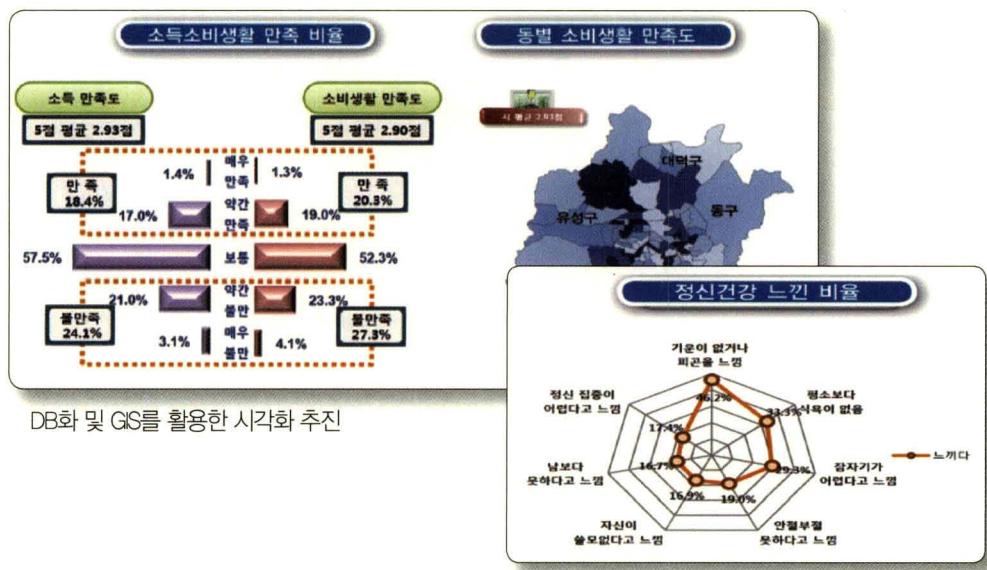
대전시 신(新)경쟁력
지수 개발 추진
(1차년도)

대전 기존 통계의 DB화
및 GIS를 활용한
시각화 추진

'백 마디 말보다 하나의
그래픽'으로 소통하는
대전시 통계 홍보

대전 사회지표의 정책 활용도 제고를 위한 맞춤형 지표 개발은 수요자 중심 지표로 구성하기 위한 사전조사를 실시하여 최종 지표를 개발하였다. 대전시

신(新)경쟁력지수 개발 추진(1차년도)에 기존 통계의 DB화 및 GIS를 활용한 시각화 사업을 추진했다. 대전시 통계는 '백 마디 말보다 하나의 그래픽'으로 소통하여 활용도가 높다.



수요자 중심 지표 사전 수요조사 실시

사전설문(e-mail)

- 대상자 컨택
- 설문내용 사전인지
- 인지도·만족도 조사

수요조사(개별면접)

- 조사대상 20명
- 인지도·만족도 조사
- 희망지표수요조사

추가조사(e-mail)

- 세부지표명, 조사 문항 등 확인
- 관련 실과자료 수집

지표 개발

- 최종 자문 회의를 통한 지표개발



내용

DB화와 GIS를 활용하여 시각화하다

- 경쟁력지수 개발에 활용될 통계기반 마련을 위한 내부행정자료 발굴 및 핵심관리지표를 개발하고 서비스하였다.



행정자료 활용 비전 지표

분야	경제도시	문화관광	복지여성	환경교통	시민생활
행정자료 활용 비전지표	1.사회적기업수 2.유망중소기업수 3.대전산업단지획충 4.도시환경경비율 5.일자리창출률 등 27개 지표	1.MICE산업육성률 2.작은도서관수 3.대전지역영화 및 드라마촬영률 4.생활체육동호회인수 5.학교체육시설개방률 등 11개 지표	1.노인시설획충률 2.학교무상급식지원율 3.장애인등록추이 4.의료급여수급률 5.어린이보호구역 확대지정률 등 17개 지표	1.버스안내단말기 확충률 2.도시공원조성률 3.자전거도로신설수 4.쓰레기배출량 5.주차장확보율 등 25개 지표	1.시민고충처리율 2.행정정보공개율 3.지원봉사시민참여율 4.재난관리기금확보율 5.지방세전자납부율 등 27개 지표

- 경쟁력지수 통계틀을 확보하기 위한 사회지표 개발 사업을 추진하였다.

2013 대전광역시 사회조사(국가승인통계 제20609호)

조사시기 9월

조사규모 대전 거주 5천 가구

조사대상 약 11,000명(가구주 5,000명, 만 15세 이상 가구원 6,000명)

2013년 ①인구 ②가족 ③소득·소비 ④노동 ⑤교육 ⑥보건 ⑦주거·교통 ⑧과학기술 ⑨환경 ⑩사회복지 ⑪문화·여가 ⑫안전 ⑬공공행정 및 공동체

2012년 ①인구 ②가족 ③소득·소비 ④노동 ⑤교육 ⑥보건 ⑦주거·교통 ⑧과학기술 ⑨환경 ⑩사회복지 ⑪문화·여가 ⑫안전 ⑬공공행정 및 공동체

- 대전시 신(新)경쟁력 지수 개발을 추진하였다(1차년도, 2013.7.~11.). 1차년도 주요내용은 도시경쟁력의 이론을 검토하고, 도시경쟁력 지표 개발과 측정 방법의 구체화하였다. 또 효율적 지표 개발을 위한 업무 협력체계 방안을 마련하였다. 2차년도 주요내용은 도시경쟁력 지수의 도출과 비교, 대전시 지수 변화를 토대로 한 정책과의 연계, 해외지수 개발 기관과 협업을 추진하였다.
- 대전 기존 통계의 DB화와 GIS를 활용한 시각화를 추진하였다. 한눈으로 보는 대전시 통계 운영과 활용을 대전시 홈페이지와 연동시켜 최신 통계 활용과 트렌드와 수요를 반영하고 있다.

성과

경쟁력지수로 지역상생을 유도하는 대전시

- 01 통계 활용성의 극대화 대전시 자원을 활용한 자체 통계 DB 구축으로 통계에 근거한 업무 수행 및 시책 평가의 기준을 마련하였다. 통계의 신뢰성 및 시의성 검증으로 살아 숨 쉬는 대전시 지역통계는 효율적인 시정 운영 방향 설정 및 시정정책의 사후 평가 근거로 활용되고 있다.
- 02 시정통계 확보를 통한 업무와의 연계성 확대 시정운영을 위한 근거자료로 자체 구축한 통계를 활용함으로써 효율적인 시정운영 방향 설정 및 시정정책의 사후 평가 근거로 활용하고, 대전의 변화상에 대한 실시간 통계 정보를 제공함으로써 이를 근거로 한 정책 운영이 가능해졌다.
- 03 시정통계 활용에 대한 접근성 확보 대전시의 통계 지표체계 구성으로 시민과 융합된 원활한 정책소통의 도구를 마련하고 시민 수요에 부응하는 객관적이고 신빙성 있는 통계자료 제공으로 접근성을 확보하였다.



- 04 대전시 통계 운영에 대한 장기 비전 확립 대전시 통계의 미래 방향성을 제시하고 대전시 지역특성에 맞는 통계 개발을 시작으로 대전시 장기 마스터플랜을 제공하였다.

05 국가 평가에 대한 보조적 역할 수행 국가적 통계 평가에 대한 보조적인 역할 수행으로 통계 선진국으로 진일보할 수 있는 초석을 제공하였다. 지역 내 통계 구축 제공(1단계)에서 지역 외(2단계) 그리고 세계DB 운영 기관(세계은행 등)에 신뢰성 있는 정보를 제공하는 역할을 수행하였다.



<http://www.daejeon.go.kr>

해운대구, 빅데이터를 통해 세상을 읽는다!

07



필요성

정보 홍수 속에서 필요한 정보를 찾으려면?

IT기술이 급속히 발전하면서 데이터베이스 관리 능력을 넘어서는 정형·비정형의 많은 정보들이 일회성으로 버려지는 일이 많아졌다. 최근 들어 그러한 빅데이터를 모아 분석하는 빅데이터 기술이 발전하고 있다.

부산광역시 해운대구는 넘치는 빅데이터 속에서 과거의 선례, 관행에 의한 정책수립은 정책 결정의 오류를 범할 수 있음을 직시하고 빅데이터를 활용한 분석으로 행정수요를 예측하고 정책결정의 오류를 차단할 필요를 인식하였다. 이렇게 기존 통계분석기법에 더해 최신 빅데이터 분석기법을 도입하여 각종 정책결정의 방향을 제시할 수 있도록 하고자 하였다.



과정 빅데이터 분석사업 추진과정은 이렇게

세계적인 관광도시인 해운대의 특성에 따라 내·외국 관광객들이 해운대를 방문하고 남긴 소셜네트워크 상의 빅데이터를 분석함으로써 해운대를 찾는 매력요인 및 불만요인을 파악하여 관광정책 개발과 해운대 특성에 맞는 일자리정책을 수립하였다.

빅데이터 분석팀 신설

〈분석 주제 선정〉

- 일자리 데이터 분석을 통한 일자리 창출
- 해운대 관광 현황의 질을 향상시킴

자료수집 및 분석

- 일자리 관련 데이터 수집 통한 패턴 발견
- 해운대 텍스트 마이닝 및 소셜미디어 분석 소프트웨어 활용조사

분석 결과

- 성별·학력별·급여별 등의 패턴 발견
- 해운대의 매력 요인과 불만 요인 발견

지표 개발

- 특성화된 일자리정책
- 해운대 관광 정책 제시

내용

빅데이터 분석으로 보석을 찾아내다

해운대구는 우선 빅데이터분석팀을 신설하고 주민의 민원사항과 불만사례들을 분석하여 우선 두 가지 분석 주제를 선정하였다. 하나는 해운대 일자리 데이터 자료 분석, 다른 하나는 SNS 이용 해운대 관광객 분석이었다.

일자리사업은 2010~2012년도 해운대구일자리센터 방문자 중 민간업체 구직신청자(3,578명)와 인터넷접수 구직신청자(워크넷, 잡코리아, 사람인, 인크루트 등 3,955명)를 대상으로 엑셀 입력기를 통하여 각종 일자리 신청서 등을 전산 입력 후, 다양한 방법으로 데이터를 분석하여 다양한 패턴의 일자리 현황 통계를 생산할 수 있었다.

‘관광객이 해운대를 찾는 원인과 매력이 무엇일까?’ 하는 질문의 답을 찾기 위해서는 국내 소셜미디어 자료를 대상으로 텍스트 마이닝(text mining) 기법 활용(자연어 처리)과 소셜미디어 분석 소프트웨어인 Radian 6을 이용하였다.

국내 총 멘션량 22,504개 중 타깃 데이터 3,958개와 해외 총 멘션량 16,003개 중 타깃 데이터 5,723개를 수집하여 해운대 관련 키워드 랭킹 및 이슈, 긍정과 부정, 빈도처리에 의한 연관어 분석 방법을 활용하여 각종 통계를 생산하였다.



구직자 현황(성별, 연령별)



조사내용: 연령별 · 학력별 · 임금별 · 직종별 구인 · 구직 현황, 동별 구직자 분석, 실업 문제가 심각한 청년층의 일자리 패턴

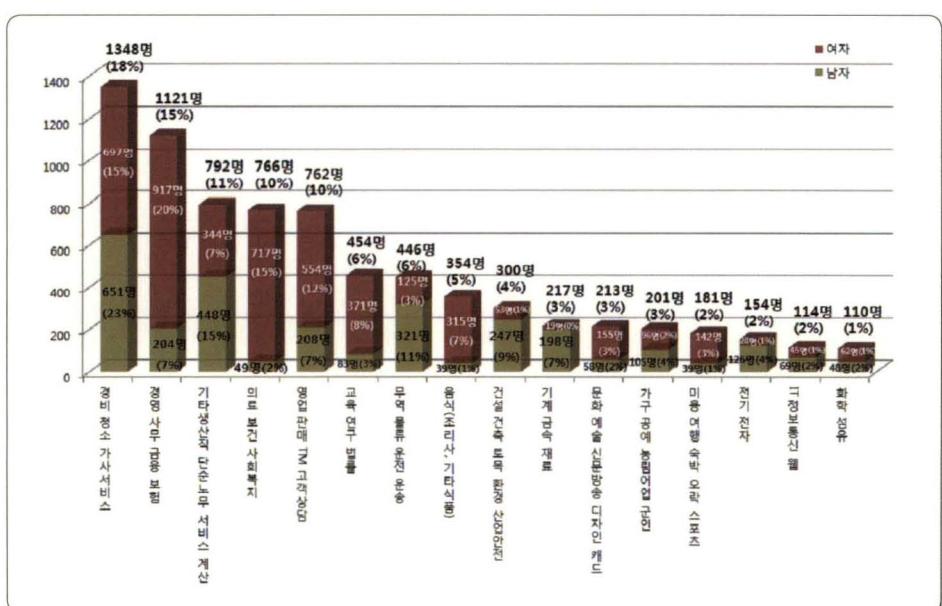


분석결과

분석 과제	패 텐	해석 및 정책 방안
여성의 일자리 변화	24~26세 사이에 활발한 사회활동이 이루어지고, 27세 이후 사회활동이 현저하게 줄어듦	결혼 후 숙련된 여성인력의 산업이탈 방지를 위한 제도 개선이 필요함
학력별 일자리 변화	고졸자의 실업이 심각하며, 취업 후 진학 등 저학력자의 진학주체가 뚜렷함	학력별 소득 차이를 줄이고 노동형태의 차이를 보이는 형태로 유도가 필요함
임금수준별 일자리 변화	연봉수준 2천만 원을 기준으로 구분한 결과, 고임금은 대기업군에서 높게 나타나고, 저임금자의 진학 및 이직이 활발함	직업군 간의 소득격차를 줄일 수 있는 효과적인 정책이 필요함
자기개발과 일자리 변화	어학연수 경험자군의 실업자가 상대적으로 적으며, 자기개발이 취업에 큰 영향을 줌	미취업 청년의 자기개발을 적극 유도하고 이를 지원할 제도적 장치를 마련해야 함
결혼여부별 일자리 변화	결혼 후 남녀의 일자리 패턴이 극명하게 구분되는데, 여성의 경우 기혼자는 사회활동보다는 학업에 충실하며, 남성의 경우 직장에 충실히	결혼 후 숙련된 여성인력의 산업이탈 방지를 위한 제도적 장치가 필요함



구직(직종별) 분석





데이터 정제 결과




주요 연관어 분석

키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도	키워드	빈도
해수욕장	106	해수욕장	127	해수욕장	114	해수욕장	52	영화제	168
모래축제	65	휴가	56	광안리	69	여행	43	해수욕장	81
여행	52	여행	45	여행	50	광안리	38	BIFF	66
광안리	42	맛집	42	호텔	43	사진	30	사진	61
달맞이고개	40	호텔	40	휴가	39	송정	29	광안리	60
사진	39	사진	40	맛집	29	용궁사	28	달맞이고개	52
개장	38	광안리	39	센텀시티	28	맛집	27	호텔	45

- 전반적으로 관광장소와 관련된 글의 비율이 가장 높게 나타남
해수욕장, 광안리, 맛집, 동백섬, 달맞이고개(공원), 광안대교 등 '관광지'가 주 관심요소
- 해운대 지역 관광명소 주요 키워드-달맞이고개, 센텀시티, 동백섬, 해동용궁사
– APEC 나루공원, 벡스코, 아쿠아리움, 요트경기장, 장산, 온천 관련 글



생성 빈도 낮은 편

- 문화적 장치 마련, 주 관광활동인 ‘사진’의 콘텐츠화로 자발적 리뷰 생성/구전효과 창출 유도
- 소셜미디어 상에서 해운대 인근 ‘맛집’과 ‘호텔’에 대한 관심도가 높은 편
- 타 숙박시설(콘도/리조트/호텔/여관 등)보다 ‘호텔’의 언급률이 높음
- 구청 공식 웹페이지 내 ‘맛집 정보’를 소셜 상에서 유통시켜 정보 접근성 높일 필요성 존재
- 해운대 공식 행사(6월—모래축제, 10월—부산국제영화제)는 해당 기간의 소셜 이슈 역할 수행

성과

빅데이터 분석을 통한 맞춤 통계의 생산

- 01 일자리 분석 결과는 해운대구 일자리 창출에 대한 정책 제시를 통해 구에 특성화된 일자리정책 추진에 반영되었다.
- 02 SNS 분석 결과는 해운대구 관광 관련 정책방향을 제시하여 케스트하우스 등과 같이 저렴하면서 관광객들의 흥미를 유도할 수 있는 관광 인프라를 구축하고 우회도로 안내와 같은 교통소통 대책을 마련하는 등의 정책 개발에 반영되었다.
- 03 안행부 ‘지방3.0’ 선도과제 공모에 ‘빅데이터를 통해 세상을 읽는다’로 기초 자치단체 부문의 최우수 과제로 선정되었다. 우리 구는 향후 빅데이터 시스템 구축 및 정책반영을 위한 다양한 분석을 시도할 예정이다.

GIS로 그리는 광주광역시 광산구 행정지도

08



필요성

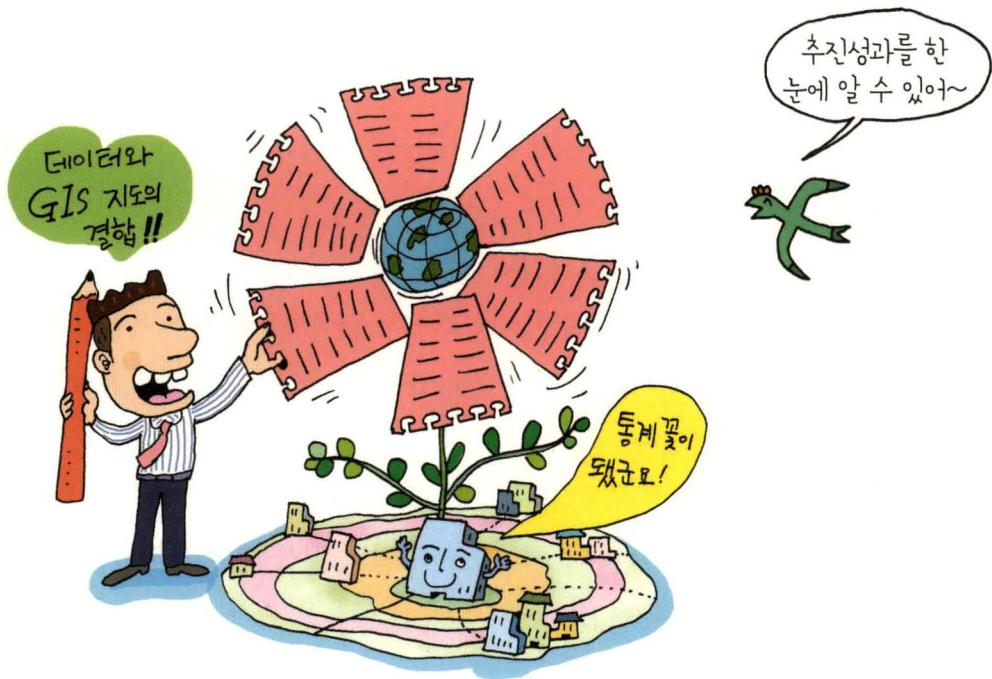
GIS 행정지도를 통해 도시공간의 특성을 찾다

광산구는 광주광역시의 급격한 도시 팽창으로 인해 구내의 도시공간이 변화하고 있는 특성을 파악할 필요성이 제기되었다. 각종 사업계획 수립 시 체계적이고 과학적인 정책수립의 기반이 되는 기초자료 구축 필요성이 높아졌기 때문이다.

- 도·농복합 도시
- 산업단지 밀집(외국인 증가)
- 관내 자치구 중 가장 넓은 면적
- 전국에서 가장 젊은 도시(12년 말 기준)



- 사회복지, 대중교통, 도시환경, 치안 등에 대한 행정수요 증가



과정

GIS 행정지도 추진은 어떻게 진행되었는가?

유관기관, 경찰서 등의 협조를 받아 데이터베이스를 구축하여 GIS 기반의 맞춤형 통계를 생산함으로써 지역주민의 삶의 삶의 공간적 특성을 시각적으로 보여주고 있다.

실·과 및 유관
기관, 경찰서의
협조로 기본
데이터 수집

데이터베이스
구축
(2011.12)

연구 진행 및
결과보고서 작성
(2012.3.)

시·도, 학교,
연구원, 경찰서,
시민단체 및 유관
기관에 제공
(2012.8)

내용

GIS 행정지도의 특성과 효과를 만나다

지자체 최초로 적용하고 있는 지리정보시스템(Geographic Information System; 이하 'GIS')으로 광산구 지역주민이 살아가는 인문·사회·공간적 특성을 GIS지도에 중첩시켜 도시가 지니고 있는 가능성과 장점, 기회적 측면을 시각적으로 구현하였다. 기존 통계자료가 종이에 표를 인쇄하는 것이었다면, GIS는 지도 위에 각종 데이터들이 시각적으로 표현되어 이해하기가 쉽다. 예를 들어 복지관을 신설할 때, 수혜자들이 가장 많은 지역과 파급효과 등을 한 눈에 파악할 수 있어 정확한 의사결정에 큰 도움을 준다.

도시공간 특징에 기반을 둔 문화관광, 도시계획, 사회복지사업의 방향성 및 제반 집행계획 수립에 활용될 수 있도록 작성하였다. 또한 도시관리 측면에서는 공간 특성을 구체적으로 진단해 광산구가 가지고 있는 문제점에 대한 해결 방안을 모색할 수 있는 기초자료가 되도록 하였다.

앞으로 5개 권역, 21개 동의 전출입 상황과 그 이유를 담은 지도를 만들고, 통근·통학 패턴을 담은 지도를 제작하여 최근 3년간 사건·사고, 범죄통계를 토대로 안전지도도 제작하기로 하였다.

성과

GIS 행정지도로 광산구가 한눈에 보인다

01 ➤ GIS 행정지도는 지방자치단체 최초로 만들어진 것으로, 주요 정책결정 시 합리적 의사결정의 근거자료(5대 강력범죄 발생지역 분석을 통해 방범용 CCTV설치지역 설정 등)로 활용되고 있다.

02 ➤ 부서별 주요 행정업무의 예측 가능성, 정확성이 제고되었다.



03 통계담당자 대상 지역통계 우수사례(통계청 2012.11.29)로 선정되었다.

GIS 행정지도 작업은 2012년 통계청 발간 「행복을 여는 우리 지역 우리 통계」 책자에 수록되었다.

03 광산구는 GIS 행정지도에서 드러난 문제를 과학적으로 분석한 후 광주 광역시, 시교육청, 경찰청 등과 함께 적절한 정책대안을 수립하기로 하였다.

향후 활용계획

부서명	활용계획	부서명	활용계획
기획관리실	지역현안 발표 및 사회공헌사업 유치	보건소	신규 보건지소 입지분석
복지정책과	수급자, 차상위자, 외국인 관련시설 입지 분석	교통과	버스노선 증설 및 대중교통 편의성 제고방안 검토
노인장애인 복지과	장애인 복지예산 지원	도시개발과	친자연 걷기 좋은 길 조성 방안 마련
여성아동보육과	국공립보육시설 확충방안	방재관리과	자연재해 피해 예방지도 제작

찾아가기

<http://www.gwangsan.go.kr>



성공적인 귀농을 위한 단양군 귀농 · 귀촌조사

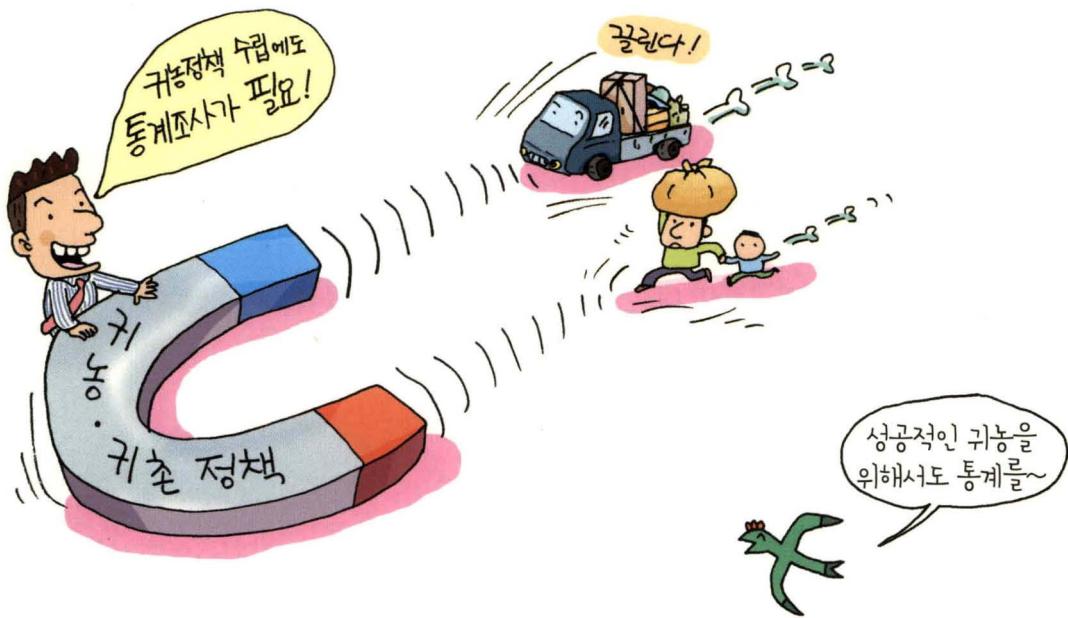
09



필요성

인구감소 해결책으로 귀농 · 귀촌 유도하다

산업화 · 도시화의 물결과 지역경기 불황으로 단양군의 인구는 매년 감소하였다. 시 · 군 통합론 제기에 따라 인구유입정책 수립이 단양군의 최대 현안이 되었다. 하지만 필요한 통계자료의 부재로 효과적인 정책을 수립할 수 없었다. 게다가 단양지방산업단지, 자원순환특화단지 조성 등 단양군이 추진하고 있는 기업유치와 연계한 일자리창출정책 수립에 필요한 20~30대 청년층의 고용 · 실업인구에 대한 세부적인 통계자료 역시 없었다. 따라서 전입자 실태조사와 청년고용실태조사가 절실한 현안이었으나, 농촌지역으로 귀농 · 귀촌하는 전입자들에 대한 실태조사가 우선적으로 필요하였다.



과정

귀농·귀촌조사 어떻게 진행되었나?

단양군 전입자조사 전문가 네트워크 협의회를 통해 전입자의 범위를 확정하여 단양군 귀농·귀촌조사를 실시하였다. 조사결과는 정책활용지원협의회를 거쳐 그 결과를 공표하고 있다.

2012년 지역통계
개발안 수립과
인구유입정책
수립용 통계수요
파악

귀농·귀촌조사
조사표 항목
구성 및 실시

귀농·귀촌조사
정책활용지원
협의회 실시

귀농·귀촌조사
결과보고서
발간

내용

귀농 · 귀촌인과 기존 지역주민 간 비교도 가능하게

단양군의 귀농 · 귀촌조사는 귀농 · 귀촌인을 대상으로 하는 전국 최초의 승인 통계조사이다. 귀농 · 귀촌인의 생활실태에 대해 알아보고, 향후 귀농 · 귀촌인과 기존 지역주민 간 비교를 할 수 있도록 항목을 구성하였다.



통계 전문가의 통계개발 의견 수렴

- 맞춤형 컨설팅 실시 조사기획과는 조사 전문기관(충청지방통계청)의 자문을 얻어 부서별 수요통계현황을 체계적으로 정리, 분석하여 4건의 신규통계개발에 대한 의견을 받았다.
- 단양군 귀농 · 귀촌 전입자 전문가 네트워크협의회 실시 조사 학계, 연구원, 행정기관 간 지역통계 신규개발에 필요한 조사기획 및 대상, 조사항목 등에 대한 전문가 의견을 수렴하여 신규개발 지역통계의 타당성을 검토하였다.



귀농 · 귀촌인에 맞는 특화 조사항목 구성 및 활용

- 귀농 · 귀촌인과 기존 지역주민 간 비교 전국 최초의 귀농 · 귀촌인을 대상으로 하는 승인 통계조사로서 귀농 · 귀촌인의 생활실태에 대해 알아보고 향후 단양군 사회조사를 통해 귀농 · 귀촌인과 기존 지역주민 간 비교를 할 수 있도록 항목을 구성하였다. 기본적인 사회조사 항목과 함께 귀농 · 귀촌을 하게 되는 과정 순서대로 조사항목을 배치하여 귀농 · 귀촌을 준비하는 도시민이 사용할 수 있도록 구성하였다.

- 체계적인 갈등관리 가능 마을 주민과의 갈등 및 사회관계 등을 조사항목에 구성하여 도시민과 농촌주민과의 갈등에 대한 통계자료를 확보함으로써 체계적인 갈등관리가 가능하게 되었다.



44. 주민과의 갈등

단양군 전입자 10명중 1명은 주민과의 갈등을 경험함

- 단양군 전입자 중 11.6%가 주민과의 갈등을 경험했으며, 귀농인의 33.3%와 귀촌인의 41.6%가 「귀농·귀촌인에 대한 선입견과 헛세」를 주민과의 갈등원인으로 응답함
- 「집이나 땅 문제 등의 재산권 침해」의 경우는 귀농인 24.1%와 귀촌인의 23.4%가 갈등의 원인으로 나타남



귀농·귀촌 관련 정책 강화

조사 결과 3년간 실제로 794가구가 전입하였고, 해마다 숫자가 늘고 있어 '도시민유치담당' 부서를 신설(2013.01.01)했다. 귀농·귀촌인 교육 프로그램 운영과 통계결과를 바탕으로 귀농·귀촌 관련 정책을 수립하고 있다.

성과

귀농·귀촌을 희망하면 단양으로 오세요!

- 지역의 현안과 관련된 특화통계로서 통계 전문가의 의견을 반영하되 최초 기획의도를 문서로 명시화하여 지역통계 개발의 기본방향을 유지하였다.
- 전국 최초의 귀농·귀촌 관련 통계조사로 귀농·귀촌에 대한 관심이 높아지는 시대적 상황에 적절하게 조사를 실시, 공표함으로써 통계조사에 대한 관심뿐만 아니라 단양군의 귀농·귀촌정책에 대한 관심을 제고시켰다.
- 귀농·귀촌에 대해 관심이 많은 약 20개 시·군에 본 조사계획서 및 결

과보고서를 배포하여 벤치마킹하도록 지원하였고, 대학과 연구원 등에
도 자료를 제공하였다.

- 04 서울에서 열린 ‘대한민국 귀농 · 귀촌 한마당 2013’에서 단양군 귀농 ·
귀촌조사 보고서 결과를 토대로 단양군의 귀농 · 귀촌정책을 알리는 특
강을 개최하였다.



〈2013 대한민국귀농귀촌 한마당 단양군 귀농정책 특강 장면〉('13.04.20)

- 05 통계결과 보고서 작성뿐만 아니라 관련 기관 간의 토의를 통해 해당 통
계결과를 정책에 활용할 수 있도록 유도하였다.
- 06 귀농 · 귀촌 인구에 대한 정확한 통계자료 확보로 인해 귀농 · 귀촌 전담
부서 ‘도시민유치담당’을 신설(2013.01.01)할 수 있었다.
- 07 귀농 · 귀촌인의 귀농 · 귀촌 과정 중 겪는 어려운 부분이나 요구사항을
통계조사를 통해 정확한 수치로 확인하여 관련 정책을 수립 · 시행할 수
있게 되었다.



〈단양군 귀농인지원위원회 개최 및 위촉장 수여 사진〉('13.06.12)

08 단양군 귀농·귀촌조사 결과를 공표하고 이 자료를 기반으로 신문보도 및 NAVER, DAUM 등의 주요 포털사이트에 관련 뉴스가 올라 단양군 귀농·귀촌에 대한 관심을 유도하였다.

맞춤형 가공정보를 통한 대구시 경제 지표의 획기적 개선

10



필요성

마이크로데이터를 이용한 맞춤형 통계

통계청, 한국은행 등 통계작성기관은 작성 목적에 따라 전체 시·도를 비교하기 위한 보편적인 통계표만 공표하고 있다. 하지만 지역에서는 상세분석이나 공표 이외에 다른 형태의 통계표가 요구되는 지역정책을 지원하기 위해 마이크로데이터(microdata)를 이용한 2차 가공통계 작성이 필수적이다. 따라서 대구시는 지역경제정책 수립을 위해 맞춤형 가공통계를 생산하게 되었다.



과정

대구시만을 위한 맞춤형 통계는 이렇게 만들어진다

통계청 등의 전체 시·도를 비교하기 위한 보편적인 통계 속에서 지역정책에 맞는 마이크로데이터를 이용한 지역경제정책 수립을 위한 맞춤형 가공통계를 활용하고 있다.

국가기관 통계에서
대구시 마이크로
데이터 수집

대구시 관련
정책과제 활용
통계로 가공

지역 맞춤형
정책 수립의 기초
자료로 활용

일자리 창출
투자유치 및
서민경제 안정

내용

맞춤형 통계로 경제지표를 획기적으로 개선하다



고용동향분석을 활용한 청년 고용환경 개선

- 통계가공 「지역별 고용조사」(통계청, 분기별)를 활용하여 지역 청년층(15~29세)의 산업별/직종별 취업자 비율, 산업별 월평균 임금 비교분석자료로 가공하였다.
- 통계활용 대구시 고용노동과의 지역 맞춤형 청년 일자리 대책을 수립하는 바탕이 되었다.
- 추진실적 정책 실행으로 청년을 위한 정규 일자리 14,302개를 창출(목표 대비 102% 달성)하였다.



기업분포 현황분석을 통한 투자유치 활동 지원

- 통계가공 「2010년 경제총조사」에 의한 ‘고용인원 200인 이상 첨단기술 제조업체’의 구·군별 분포, 대구경북지역 내 전문대·대학(교)의 기업연관 학과 및 학생 수 통계(교육부)를 이용하여 지역의 기업인력 수급여건 등의 개선을 위한 지원정책을 마련하였다.
- 통계활용 투자유치단에게 가공된 통계자료를 토대로 연관산업/기업의 분포도 및 연계성, 기술인력 수급 용이점, 부품조달 가능성 등 지역투자 이점 을 논리로 제시하도록 하였다.
- 추진실적 정책 실행으로 26개 사에 7,124억 원을 유치하였다.



소상공인 실태분석을 통한 서민경제 안정 및 기업지원대책 마련

- 통계가공 대구지역의 사업체 조사자료와 광업·제조업 조사자료를 활용하여 소상공인 사업체수 및 종사자수 현황과 휴·폐업률 등을 분석하여 정



책 수립 및 시행의 바탕을 마련하였다.

- 통계활용 서민경제 안정화 대책 및 중소기업 육성정책을 수립·시행하였다.
- 추진실적 온누리상품권 판매 증대와 현장방문을 통한 기업애로 해소, 유망 중소업체를 발굴·지원하였다.

성과

맞춤형 통계조사의 정책적 활용은 이렇게

01▶ 맞춤형 통계조사를 기초로 한 정책 추진으로 투자유치 성과는 일반기업 (국내 10개, 외투 2개), 지역기업 신·증설(8개), 컨텍센터(6개 1,640명) 등 총 26개사 7,124억 원이었다.

- 단체상(대구시) 투자유치 성공사례 발표 국무총리상 수상
- 개인상(맥스로텍-대구시스타기업) 지역투자활성화 부문 대통령상 수상

02▶ 서민생활 안정 및 유망 중소제조업체 발굴·지원정책 중 온누리상품권 판매('11년 50억 원 → '12년 100억 원 100% 증가)로 서민경제 안정에 기여하였으며, 대구만의 차별화된 중소기업 육성정책인 스타기업을 발굴(16개)하였다. 이 가운데 5개사가 정부의 세계적 중견기업 육성 프로젝트(World-Class 300)에 선정되었다. 또 VJ특공대를 운영(96개사, 142건 상담)하여 기업 현장을 방문하여 구체적인 애로사항을 해소하도록 지원하였다.

03▶ 지역청년 고용환경 및 고용지표 개선 현황은 전년 대비 고용률 1.4%p 상승, 실업률 0.4%p 감소 등 전국 최고를 기록했다. 또한 청년실업률 개선율(0.1% 감소)도 7대 도시 중 부산과 함께 최고였다.

- 2012년 고용노동부 일자리대책 평가에서 최우수상 수상
- 브랜드경진대회 2개 부문(사회적기업, 지역맞춤형) 우수사업 선정

민주주의의 성지 광주, 인권도시가 된다!

11



필요성

인권도시 광주를 위한 인권지표를 개발하다

광주는 인권을 소중히 여기고 인간의 존엄성과 정의를 위해 싸워온 도시이다. 1980년 5.18 민주화운동은 시민의 고귀한 희생으로 한국 민주주의의 상징이 되었다. 현재 5.18 관련 기록물은 유네스코 세계 기록유산으로 등재되었다.

민주주의를 위해 희생한 시민의 후예로서 광주의 행정은 물론 시민사회와 함께 삶 속에서 인권을 보호하고 증진해야 한다는 목표를 설정하였다. 인권도시의 기본이념과 인권헌장의 실천을 위한 인권지표의 개발은 광주시민에게는 당연한 천부인권을 누릴 수 있도록 하기 위한 필수 사업이다.



과정

광주인권헌장과 인권지표를 공표하기까지

광주시와 광주발전연구원이 공동으로 예비 인권지표를 개발하였다. 지역 주민의 의견 수렴을 거쳐 인권지표를 확정하고 UN 인권최고대표사무소 등의 자문을 받아 광주인권헌장과 인권지표를 공표하였다.

예비 인권지표 발굴

- 광주시와 광주 발전 연구원 공동 발굴

시민 의견 수렴

- 여성단체
- 장애인단체
- 국제인권활동가

인권지표 개발

- 국가인권위 정책 간담회
- UN 인권최고 대표사무소 (OHCHR) 자문

광주인권헌장과 인권지표 발표

- 인권헌장, 인권 지표, 인권조례
- 인권증진 시민 위원회

내용

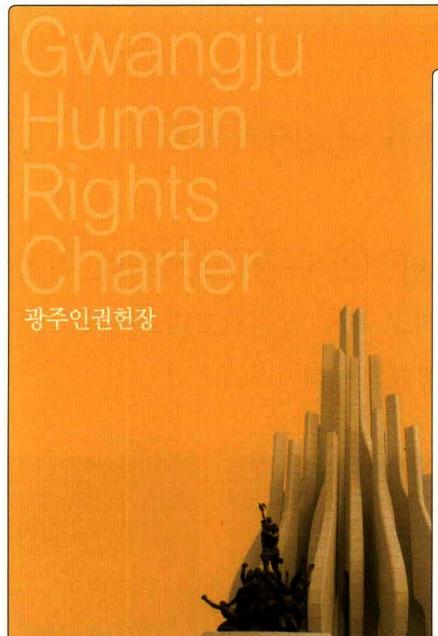
민주주의의 성지인 인권도시 광주로 굳건히 서다

광주인권헌장을 제정할 목적으로 진행된 인권지표 개발은 구체적으로 인권 보호를 실천하기 위한 도구로, 모니터링과 평가를 통해 인권수준을 측정하고, 인권증진 방안을 모색할 근거자료로 활용된다. 인권도시 광주의 5대 영역 18 개 실천과제에서 총 100개의 인권지표가 개발되었다.

매년 개별 인권지표별로 관련 통계를 집계하여 관리하고, 통계가 없는 정성적 지표는 시민의식 조사 등의 설문조사를 통하여 인권 상황을 파악한다.



광주인권헌장



01
Chapter

01
자유롭게 소통하고 참여하는 도시
Communications and Participation

제1조 사상 및 의사 표현의 자유와 소통의 기회 보장
 ① 모든 사람은 사상, 양심, 종교의 자유가 있으며, 개인의 권리나 질서적으로 의견을 표현할 자유가 있다. 특히 지역, 종교적인 행정 서비스를 받을 권리가 있다.
 ② 모든 사람은 개인의 사상을 존중하고, 시민의 의사를 표현할 수 있는 친척 결사, 언론 출판, 소통의 자유를 존중하고 보장한다.

제2조 참여와 정보 공유를 통한 시민 자치 실현
 ① 모든 사람은 광주시 행정에 자유롭게 참여하고 행정의 정보를 공유할 수 있는 및 권리가 있으며 민주적이고 시민 중심적인 행정 서비스를 받을 권리가 있다.
 ② 시는 민족적 정체에 의해 결사와 결제를 허용한 중요한 시 정체와 문양에 시민이 자유롭게 참여할 수 있는 기회를 보장하고, 시민이 더 넓은 행정 참여를 할 수 있도록 환경을 조성한다.

제3조 인권 문화와 민주 시민 의식 함양
 ① 모든 사람은 바른을 존중하고 배우는 민주적인 공동체 환경에서 살 수 있는 권리가 있으며, 민주 시민 교육과 민주 학습을 통해 민주적인 도사를 조성해야 할 책임이 있다.
 ② 시는 광주 공동체와 민족 문화 환경을 조성하는 데 필요한 민족 풍물 및 고목을 적극적으로 지원하고, 시민에게 공급 서비스를 제공하는 광지거나 광민 기관에 종사하는 사람은 반드시 민족 교육을 받는다.

10



성과

민주. 인권. 평화의 가치가 시민의 삶 속으로

- 01 광주가 가지고 있는 민주, 인권, 평화의 정신과 가치를 시민의 삶 속에 뿌리 내리도록 하기 위해 추진체계를 구축했다.

추진제도: 인권헌장, 인권지표, 인권조례

실천주체: 시 행정부, 시민사회, 인권증진 시민위원회

- 02 담당부서에서 인권증진 목표와 실행계획을 토대로 어느 정도 지표별 목표를 달성했는지, 인권 상황은 얼마나 나아졌는지에 대해 연 2회 전년도와 비교 평가하는 정책을 수립, 시행하고 있다.



강남구의 통계 재미있게 들여다보기

12



필요성

구민의 행정 참여를 유도할 수 있는 통계를 만들다

강남구는 좀 더 많은 구민이 강남구의 살림살이를 지켜보면서 행정에 참여하도록 유도할 계획을 세웠다. 그렇게 하기 위해 한 해 동안 이슈가 되었던 사건 위주로 흥미를 유발하는 제목을 선정하기로 했다. 또 주변의 친근한 인물들을 통해 통계를 우리 이웃의 이야기처럼 알기 쉽게 풀어써서 통계가 세상을 제대로 알 수 있게 한다는 것을 알리고자 하였다.

구정과 관련한 통계를 딱딱한 도표와 수치가 아닌 친근한 인물과 그림을 통한 쉬운 스토리 구성으로 성인은 물론 초등학생들도 이해하기 쉽도록 했다.



과정 스토리 구성으로 통계를 친근하게

강남구와 관련된 주제를 선정하여 공공기관의 통계자료 등을 바탕으로 고객친화적인 스토리로 구성하여 구민이 재미있게 통계를 이해하고 활용하도록 하고 있다.

강남구와 관련된 올해의 이슈 선정

- 강남스타일
- 의료관광
- CCTV 등

자료 수집

- 주요 언론보도
- 구정 소식지
- 공공기관 통계자료
- 사회조사 등

스토리 구성

- 가족, 옆집 아저씨 등 친근한 인물이 등장하는 스토리로 구성

구민의 활용

- 강남구의 통계 재미있게 들여다 보기(2009년부터 5회째 발간)
- 구청 홈페이지 게재

내용

흥미로운 이슈를 스토리와 그림으로

매년 친근한 인물들을 설정하고(할아버지, 할머니, 엄마, 아빠, 삼촌, 고모, 옆집 아저씨 등) 한 해 동안 이슈가 되었던 사건, 즉 강남스타일, 의료관광, CCTV 등을 위주로 흥미를 유발하는 제목을 선정하여 통계 수치와 연관하여 알기 쉽게 이야기를 구성하였다.

자료수집은 주요 신문, 방송, 구정소식지, 공공기관 통계자료, 사회조사 등을 이용하였다. 구정 주요사업(경제, 보육, 복지 등)의 추진효과를 통계수치를 통해 가늠해 볼 수 있도록 하기 위해 스토리마다 표가 아닌 그림으로 통계수치를 설명하여 누구나 이해하기 쉽게 하였다.

성과

친근한 통계가 보급과 이용률을 높인다

- 01 ➤ 강남구 관내 75개 초·중·고 및 관내 도서관에 『강남구의 통계 재미있게 들여다보기』를 배포하여 학생과 구민들이 강남구 통계를 친숙하게 접하고 쉽게 이해할 수 있도록 하였다.
- 02 ➤ 통계를 공무원, 일부 수요자, 전문가들의 전유물이 아닌 구민들이 쉽게 접할 수 있게 하여 통계의 보급 및 이용 활성화에 기여하고 있다.



강남통계연보 부록 '재미있는 통계'

강남구의
재미있는 통계

아들 딸 가리지 말고,
많이
낳아 잘 길러야 할 때

우리나라는 1970년대
‘아들 딸 구별 말고, 둘만 낳아 잘 기르자!’
그리고 그 후에는
‘잘 키운 딸 하나, 열 아들 안 부럽다!’라는

관련 보도 자료
조선일보 2009년 6월 4일자

A28
제27507호

2009년 6월 4일 목요일 52면
조선일보

강남구 "넷째 낳으면 1000만원 지원"
지원원

지난 6월 10일원, 생째 이상은 보육료 100% 또는 양육수당 15만원씩 지원에 이르는 현행의 보전적 보완 대책을 한다. 현재 보건복지부는 저소득층 대상으로 보육료를 지원하고, 서울에서는 빗방지 이전 자녀에게 보육료 50% 또는 양육수당 10만원을 지원하고 있다.

강남구는 지난달 2009년4월 출산 장려금을 늘리고 보육료 지원을 확장하는 것을 결의한 한 저소득층에게 지원하는 것을 결의하고, 이를 이어받고 저소득층에게 지원하는 것을 결의하고 있다. 이에 따라 지원 대상은 어려운 가정이나 저수준 경제 환경에 처한 가정으로 2000대에게까지 적용할 수 있다.

구는 둘째 자녀를 낳을 때 50만원, 셋째 자녀 100만원, 네째 자녀 300만원 등 기존 출산장려금을 대체, 둘째, 네째, 셋째 자녀 100만원, 네째 자녀 300만원, 네째 자녀 1000만원, 네째 자녀 3000만원, 네째 자녀 10000만원, 네째 자녀는 2000만원, 어려운 저소득자는 3000만원을 지원한다. 신청일 기준 1년 전부터 출생하거나 출생일 기준 1년 전까지 태어난 아동에게 지원된다.

강남구는 특히 막내가 부부끼리 보육 문제를 해결하기 위한 대책을 강구해온 것으로 내다보니, 양·유아 보육료의 경우 때때로는 보육료 50% 또는 양육수

단 월 10만원, 생째 이상은 보육료 100% 또는 양육수당 15만원씩 지원된다. 현재 보건복지부는 저소득층 대상으로 보육료를 지원하고, 서울에서는 빗방지 이전 자녀에게 보육료 50% 또는 양육수당 10만원을 지원하고 있다.

보건복지부는 산후회는 구미(054-22 8000)으로 암구행·성남·신사·대치·교동동에 신설·재창립하고, 구내 민간 구미 보육시설 간 보육료 차액을 줄여기 위해 민간 보육시설에 3년간 3 세 아동은 월 352만2000원, 4~5세는 68만 8000원으로 지원한다. 내년부터 연면적 5000㎡ 이상 건물을 지원해 어린이 보육시설로 수유실 설치와 조건부로 지원된다.

위와 후 아동을 위한 '제4회 후 해교' 프로그램도 확대 운영된다. 흔히하고 8시30분 후 예고 운영시간을 오후 7시에서 오후 9시까지 저녁시간인 9~10시까지 운영된다. 한편 출산율은 1.09명으로 세계 평균과 조사 대상 105개국 중 최하위이고, 강남구 출산율은 0.78명으로 세계 평균과 조사 대상 25개국 중 최하위이다.

변희원 기자 nastyle@itxchoa.com

저출산 해결 방안
출처: 2007 강남구시체계조사 gss.gangnam.go.kr

참고자료: 강남구 통계정보사이트(<http://gss.gangnam.go.kr>) 간행물(E-Book)에 게재
<제1회~제4회까지 게재, 제5회 작성 예정>

85

기업체 고용환경 조사로 고용 안정과 촉진사업 발굴

13



필요성

중소기업의 인력부족과 실업문제를 함께 풀자!

인천 남동구는 남동공단 내 중소기업의 만성적인 인력부족 문제가 심각한 행정과제이다. 남동인더스파크 내 중소기업 고용노동시장 현황은 대부분 영세기업 중심의 저숙련-저임금 노동시장으로 구직자들이 기피하는 경향이 크다.

기업체의 빈 일자리는 많으나 구직자와 구인자 간 미스매치로 남동인더스파크 내 기업체의 구직·구인난은 매우 심각하다. 상당수 기업이 비정규직, 취업취약계층(여성인력), 외국인근로자 활용을 통해 인력난을 해소하고 있는 현실이다. 따라서 중소기업의 만성적인 인력부족 및 실업해소를 위하여 지역실정에 맞는 고용안정 지원정책이 필요하다.



과정

구직 · 구인난 해소를 위한 고용환경조사

남동구 일자리창출사업을 위해 구내 기업체의 민간부문 고용확대를 위한 조사지표를 발굴하여 맞춤형 통계를 활용, 구민 채용 확대를 독려하고 있다. 그리고 구민 채용 시 기업체에 인센티브를 지원하는 사업을 실시하고 있다.

노동시장 분석

- 남동공단 내의 기업 현장의 구인난 의견 수렴
- 만성적인 구민 실업 이유의 파악

수요자 욕구 파악

- 구민 채용 중소기업 고용환경 실태 조사
- 남동구 고용지원 정책 만족도 조사

고용안정제도 개선

- 기업체 고용촉진 사업(구민채용기업 인센티브 지원)
- 지원금 신청 등 행정 절차 간소화

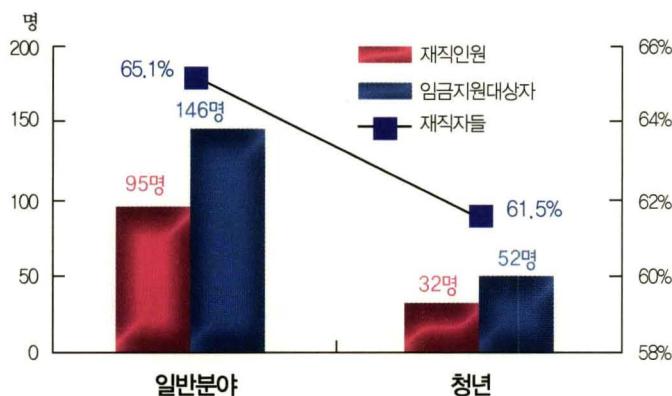
사후 모니터링, 피드백

- 일자리센터 지역 내 채용으로 알선 기대 효과 증진
- '찾아가는 기업설명회', '취업박람회' 개최 등

내용

기업은 일손이 부족한데 일자리가 없다?!

2012년 구민채용기업 임금지원사업 참여기업체에 채용된 임금지원대상자 재직률을 보면, 총 198명 중 64.1%인 127명이 재직 중인 것으로 확인됐다. 청년의 재직률은 61.5%로 일반(만 34세 이상) 재직률 65.1%보다 낮은 수준이었다.



고용환경 실태조사 결과를 보면, 남동인더스파크 내 중소기업 구인업종은 주로 제조업으로 연령은 20~40대, 학력 무관인 단순노동시장이었다. 외국인, 여성인력 고용 영향 등 저임금 노동시장을 이유로 구직자들이 중소기업을 기피하는 것으로 파악됐다.

인력 채용 방법으로 고용안정정보망 인트라넷 워크넷이 67.3%로 가장 높았으며, 선호 2위는 인크루트, 잡코리아와 남동구 일자리센터 취업알선 이용률이 각각 11.5%로 조사됐다. 특히, 구 일자리센터 이용률이 전년 대비 크게 증가했다. 남동구 고용정책에 대한 만족도 조사에서 전체 응답 업체 중 82.7%가 “만족” 또는 “매우만족”이라고 응답했으며, 96.2%가 기업 일자리 창출에 영향을 미쳤다고 응답했다. 이를 통해 구에서 2012년도에 진행한 현장 동행 면접, 취업박람회, 구민채용기업 임금지원사업 등 고용정책의 실효성이 높았음을 확인할 수 있었다.



업체규모별 종사자 현황

구 분	10인 이하	10~20 이하	20~30 이하	30~50 이하	50~100 이하	100~200 이하	200~300 이하	300~500 이하	총 계	
소 계	인원	4,298	1,045	415	359	200	88	16	5	6,426
	비중	67%	16%	6%	6%	3%	1%	0%	0%	100%



업종별 현황

구 분	1차금속	금속기계	전기전자	자동차운송	기타	총 계
업체 수	173	3,216	1,077	238	515	5,219
비중	3.3%	61.7%	20.8%	4.6%	9.8%	100%

성과

중소기업 지원 정책을 마련하다

- 01 2013년 현재 전년 대비 220%의 고용촉진이 이루어졌다.
- 02 지역 노동시장 및 수요자 욕구 현황 조사 분석을 통하여 현장 중심의 고용촉진정책을 수립하였다.
 - ① 2013년도 기업체 고용촉진 사업(구민채용기업 인센티브 지원) 제도개선 사항 반영(행정 절차 간소화 등)
 - ② 준·고령자 등 베이비붐 세대 고용안정지원대책 개발을 시행(2013년 7월부터)하여 중소기업체 정년도래자 퇴사 후 재고용 및 정년연장 시 기업체 인센티브 지원을 통한 고용안정 및 사회적 비용을 최소화했다.
- 03 유관기관 연계, 협력사업 발굴을 통한 수요자 중심의 맞춤형 콘텐츠를 개발 지원하면서 노사민정 협의체 협력을 통한 '찾아가는 기업설명회', '취업박람회', '법률상담지원서비스', '1사1인 구민채용운동', 'HR 전문가 양성 아카데미' 등 다각적인 협력사업을 모색하고 있다.

천년의 도시, 경주시 관광 실태조사

14



필요성

천년도시 경주를 제대로 보여주자!

우리나라는 2017년 외국인 관광객 1,700만 명 유치를 목표로 하고 있다. 대부분의 지자체 역시 지역발전을 위한 관광정책에 관심이 매우 높다. 적절한 관광정책 수립·집행을 위해서는 관광객 수의 파악이 중요하지만 현재 우리 시를 포함한 전국 지자체의 관광통계는 신뢰도가 많이 부족한 형편이다.

그동안 경주시는 역사유적지구가 모두 세계문화유산으로 지정된 우리나라의 대표적인 관광지역이지만 관광통계가 없어 관광정책을 뒷받침할 바탕이 절대적으로 요구되었다. 그 때문에 경주시 관광실태조사는 주요 관광지점 관광객을 대상으로 실시되었다.



과정 천년도시 경주를 제대로 알기 위하여

관광사업이 주축인 경주시는 지역통계를 생산하기 위해 동북통계청과 협력하여 조사실시계획을 수립하였다. 경주시의 관광실태조사 결과는 관광수입에 의존하는 지역경제에 큰 도움이 되고 있다.





내용

천년도시 경주를 제대로 보려면?

경주시는 경주시 관광실태조사 과정에서 관광지점별 입장객(행정) 자료 분석을 통한 관광객 수를 추정하는 연구를 병행하였다. 관광실태조사 결과인 관광객들의 이동경로, 숙박 여부 등의 분석자료를 활용하여 중복방문 관광객을 차감하였다. 또 이용 가능한 행정자료 등을 수집·활용하여 검증하기 위해 불국사, 남산, 동궁과 월지, 경주박물관 등 주요 관광지 22곳의 입장객 자료, 보문단지 호텔 등 숙박자료, KTX 이용객, 고속도로·국도 유입 교통량, 신용카드 매출액, 주요 관광지점 주변의 이동통신사 기지국 정보 등을 수집·분석하였다.

2013년 경주시 관광실태조사 개요

- 조사대상: 경주시내 관광지를 방문한 만 15세 이상 내·외국인
- 표본규모: 내국인 2,100명, 외국인 420명(불국사 1개 지점만 선정)
※ 조사지점 5개 선정 : ①보문단지 ②불국사 ③남산 ④동궁과월지 ⑤양동마을
- 조사기간: '13.4.24 ~ 10.14(매월 주중, 주말 각 1회)
※ 8.29(10회)까지 내국인 1,861명, 외국인 326명 조사 완료
- 조사항목: 여행행태 및 만족도 등 내국인 4개 부문 35개 항목, 외국인 4개 부문 25개 항목



성과

관광실태조사로 천년도시 경주가 살아난다

- 01 시·군 조사단위에서는 최초로 관광객을 대상으로 실시하는 선례를 남겼다. 각 시·군에 실시 사례를 제시하여 동북통계청과 연계하여 동남청, 경인청, 호남청의 요청으로 경험과 노하우를 전수하였다.
- 02 행정자료 수집·활용을 통한 관광객 수 추정을 시도하여 지역 관광통계 개발 활성화의 기반을 조성하였다.
- 03 경북관광공사, 경주국립공원관리사무소 및 경주시내 관광객을 상대로 하는 모든 시민에게 관광실태조사 통계정보를 공개하였다. 관광통계의 제공은 정부3.0 중점 추진과제인 소통하고 공유하는 투명한 정부구현의 실례로 시민의 일자리 창출과 경제 활성화를 위해 활용할 수 있도록 하였다.

통계로 보는 전북

전북 도정

대표통계 구축

15



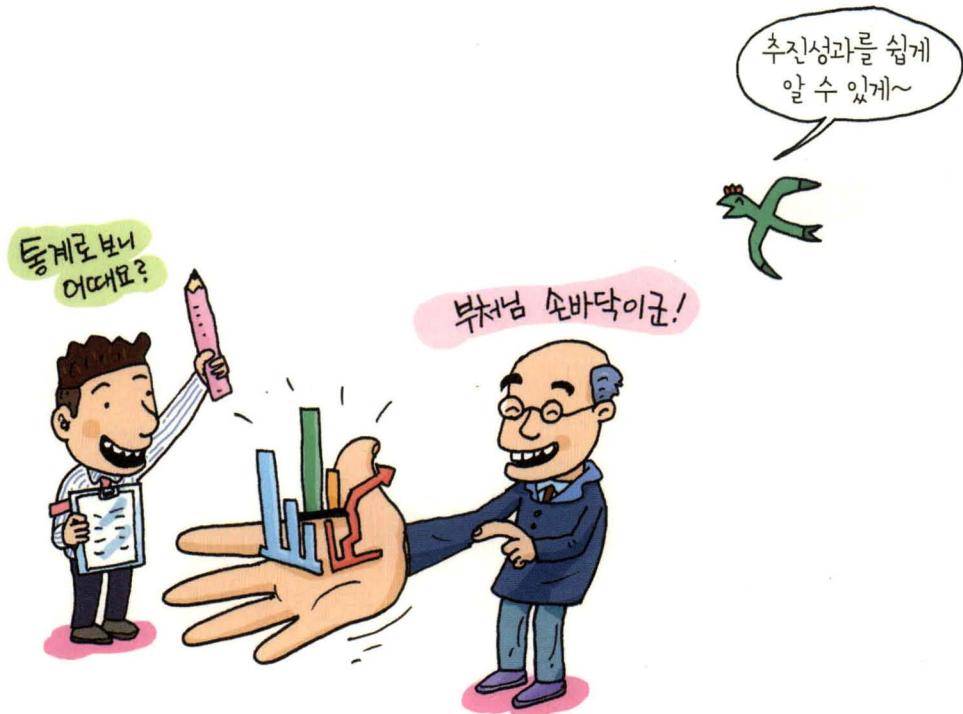
필요성

전라북도 통계를 한눈에 볼 수 있어야

전라북도는 통계청을 비롯한 기관통계 지표 등을 도정 주요 시책에 연동하는 도정 통계가 부족하였다. 도정 통계의 결여는 도정 통계의 신뢰성 부족으로 이어졌다. 기관별 통계가 각각 생산기관별로 분산 발표되는 까닭에 도민 입장에서 도정 운영 방향과 추진 성과를 쉽게 알 수 있는 체계적인 정보의 틀이 없었다.

전라북도는 도정 운영을 한눈에 볼 수 있는 통계를 위해 각 기관 통계의 도관련 지표 등을 도정 통계로 관리하게 되었다.

기관별 전북도 관련 통계를 도정 주요 시책에 연동하는 도정 대표통계로 만들어 분기별로 발표한다.



과정

〈통계로 보는 전북〉은 어떻게 진행되었는가?

도정 대표통계 지표 구성을 위해 통계개발원에 대표통계 핵심지표 측정방법 고도화 용역을 주어 지표를 구성하였다. 통계업무의 효율적 추진을 위해 관련 기관들과 전북통계협의회를 구성하여 전북의 맞춤 통계를 생산한다.

도정 핵심 시책과
연동하는 기관
통계 활용

전북 도정 핵심
통계 지표 구축으로
집중관리

맞춤형 도정
대표통계 발표

환류를 통해
도정 통계
추가지표 구성

내용

〈통계로 보는 전북〉은 무엇을 다루고 있나?

도정 핵심시책에 대한 정책분석 및 분석틀을 마련하기 위해 도정 대표통계를 구축해야 했다. 먼저 대·중·소분류 방식으로 구조화한 후 7대 분야에 걸쳐 32개 지표를 구성하였다. 그 내용은 인구, 노동, 경제 등의 기본현황 지표 10개와 일자리, 복지 등의 핵심성과 과제 22개 지표를 근간으로 하며, 소분류에 따라 구체적인 도정의 내용을 알 수 있도록 했다. 〈통계로 보는 전북〉의 대표통계는 전분기 말 데이터를 기준으로 분기 익월 초에 통계를 분석하여 도정의 성과, 정책적 시사점 등을 분기별로 제시하고 있으며, 매월 통계집 형태로 「도정통계월보」를 발간한다.

통계 내용 구성

- ① 통계 포커스: 의미부여가 필요한 주요 지표 및 성과·추이 3~4매 구성
 - ② 지표분석: 32개 지표 총괄분석 및 주요 지표 심층분석 20매 내외
 - ③ 도정통계월보: 32개 지표별 총괄 통계 자료집*(통계집 형태)
- * 통계표, 지표별 관련 지표의 정의, 측정 근거(산출방식) 포함

성과

〈통계로 보는 전북〉은 합리적 도정의 정책 수립과 추진에 활용된다

01

- 통계 전문기관 협력체제 구축: 9명으로 구성된 '전북통계협의회'를 통해 대표통계 지표를 지속적으로 고도화하고 전문가적 관점에서 발전방안을 수시로 논의하는 체계를 마련했다.



02→ 도정 대표통계 지표의 신뢰성을 확보했다.

03→ 도정의 핵심시책관련 정보제공 및 도민과의 소통을 강화했다.

04→ 도정 핵심시책의 성과를 향상시켰다.



주요 지표별 성과 향상

지표명	2011년	2012년	향상 정도
기업유치 수	27	30	3개 기업↑
사회적약자 주거안정 지원세대 수	613	810	197세대↑
문화공간 수	246	277	31개 시설 수↑
산업단지분양률	93.4	96.8	3.4%↑
전략산업인력양성 수	639	2,589	1,950명↑





참고: 도정 대표통계 총괄(안)

* 지표 수 : 32개(기본현황 10, 핵심성과 22개) * 연지표 3개 별도

지 표 명	2011년	1/4분기 발표 지표(22개)	추가 지표(안) 11개
기본 현황 (10개)	인 구	• 주민등록인구 • 출생아 수	
	노 동	• 고용률 • 실업률	
	경 제	• 소비자물가지수 • 수출입액 • 광공업지수 • 전북동행 경기종합지수	
	토지 · 주택	• 지가변동률 • 아파트가격	
핵심 성과 과제 (22개)	일자리 (6)	기업유치/ 기반조성 • 기업유치 수 • 산업단지 규모	• 선도기업 매출액 • 전략산업분야 인력양성 수
		일자리 창출 • 도 지원 일자리 수	• 지역건설업체 수주액(하도급액)
	민생 (4)	물가안정 • 6대 지방 공공요금 • 주요 농축산물 가격동향	
		주거안정 • 사회적약자 주거안정 지원세대 수 • 임대아파트 세대 수	
	새만금 (3)	내부개발 • 새만금사업 공정률	
		수질개선 • 새만금유역 수질 • 새만금호 내 수질	
	삶의 질 (3)	슬로시티 • 문화 · 체육	• 슬로시티 공동체 활성화 정도(서베이) • 문화 · 체육 향유자 비율(서베이) • 문화공간 · 체육시설 수
	관광 · 농업(3개)	• 관광지 방문객 수	• 친환경농산물 인증면적 • 지역식품 선도클러스터 사업체 수 및 종사자 수
	복지 · 안전(3개)		• 사회복지시설 이용자 수 • 건강검진 수혜자 수 • 119구조 · 구급활동 건수

연간 지표	• 농가소득 (소득구간별 농가 수 포함)	지역내총생산(1, 2, 3차 산업구조) • 예산규모(도 예산 총액, 국가예산 확보액, 새만금 관련 국가예산 확보액, 재정자립도, 채무비율, 전략산업 R&D 투자금액)
-------	---------------------------	--




찾아가기

<http://stat.jeonbuk.go.kr/>



The screenshot shows the homepage of the Jeonbuk Statistical Office. The top navigation bar includes links for '전북통계' (Jeonbuk Statistics), '전체검색' (Search), '검색어 입력' (Search term input), '검색' (Search), '전체도정' (Overall Policy), 'HOME', and 'SITEMAP'. The main content area features a large banner for '2014 통계로 본 전북의 모습' (2014 Statistics Show Jeonbuk's Image) with a cartoon character. To the right is a map of Jeonbuk with county-level administrative divisions. Below the banner are sections for '최신전북인구' (Latest Jeonbuk Population) and '공지사항' (Notices). A sidebar on the left lists '기본통계' (Basic Statistics) and '기본통계' (Basic Statistics). The right sidebar includes links for '전체 경제동향' (Overall Economic Trends), '전체 경제동향' (Overall Economic Trends), and '금융통계' (Financial Statistics). The bottom right features a chart titled '2013년 무역수지 5,647억원 달리 (전년대비 수출액 1.8%, 수입액 0.9%)' (2013 Trade Balance 5,647 billion won, up from last year (Exports up 1.8%, Imports up 0.9%)). The bottom left features a chart titled '2014년 예산 : 4조 8,268억원 (전년대비 4.2% 증가) 재정자립도 17.6%, 재정자수도 34.2%' (2014 Budget: 40.8268 trillion won (up 4.2% from last year), Financial self-reliance 17.6%, Financial self-sufficiency 34.2%).

※ 〈통계로 보는 전북〉 e-book

부산형 쇠퇴실태 조사를 활용한 지역 맞춤형 도시재생

16

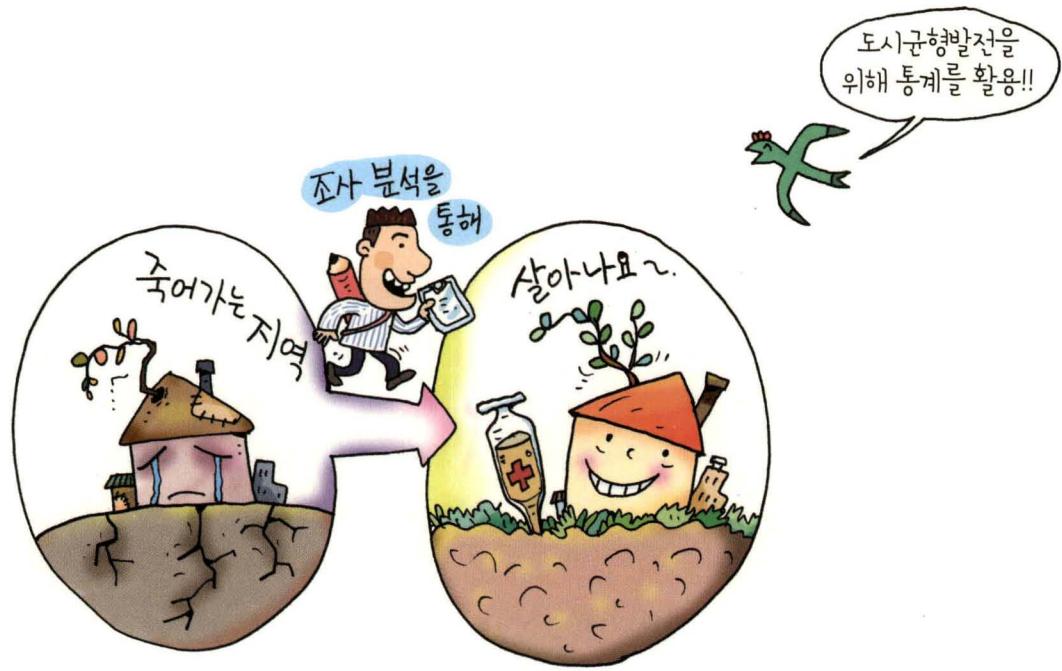


필요성

쇠퇴마을들이 광범위한 부산의 균형 발전을 위한
정책 수립을 위해

부산광역시에는 실업과 빈곤이라는 사회적 문제와 열악한 주거환경 등 다양한 원인으로 인해 광범위한 쇠퇴마을들이 발생하고 있다. 도시 균형 발전을 위해 쇠퇴마을에 대한 분석과 정책과제의 도출이 절실하나 체계적인 기초조사가 부족하여 정책추진이 어려운 실정이었다.

부산시는 도시 전역에 대한 쇠퇴지수 개발 및 조사를 통한 각종 지표 및 자료를 분석(활용), 쇠퇴유형별 특성 파악을 통한 맞춤형 도시재생을 제시 및 추진하여 계층 간의 통합, 균형적 도시발전, 국가 예산의 효율적인 배분을 도모하고자 하였다.



과정 쇠퇴실태조사를 활용한 지역 맞춤형 도시재생정책

전문가들을 통해 국내외 선행연구를 고찰한 뒤, 부산 실정에 맞는 쇠퇴인자 40개를 확정하였다. 시·군·구 자치센터 담당자 방문 실무 협의와 부산 유관

기관 방문 실무 협의를 거쳐 40개 쇠퇴인자에 대한 자료의 수집·분석을 통해 부산의 지형적 특성을 조합한 지역 맞춤형 도시재생 방향을 수립하였다.

부산형 종합결핍
지수(BIMD) 개발
및 산정

쇠퇴조사 결과
도출된 결핍유형과
도시의 입지특성
파악

도시재생정책
방향 및 재생사업
유형 제시

지속적 정책추진을
위한 GIS 기반의
종합정보시스템
구축

내용

부산형 쇠퇴실태조사는 무엇을 담고 있나?

부산광역시는 우선 쇠퇴지수 개발 및 조사를 통한 각종 지표와 자료 분석(활용)을 통해 종합결핍지수(BIMD, 최종 지표 40개)를 산정하는 틀을 개발하였다. 쇠퇴실태조사를 통해 종합결핍지수로 산정한 쇠퇴지역을 선정·분석하여 쇠퇴지역의 쇠퇴현황 및 유형별 정책 방향 제시의 기초자료로 제공(12.2.1~'12.3.10)하였다. 부산시 214개 읍·면·동의 전(全) 통장 4,500명을 조사대상으로 하여 부산시 전역의 쇠퇴지역과 결핍유형을 분석하여 도시의 입지 특성을 고려한 맞춤형 도시재생정책을 수립, 유형별 재생사업을 추진할 수 있도록 하였다. 또한 GIS 기반의 종합정보시스템을 구축, 환류를 통하여 꾸준히 종합적인 도시재생정책의 바탕자료를 마련하였다.

성과

쇠퇴실태조사를 바탕으로 한 도시재생정책 시행하다

- 부산시 전역에 대한 행정 최소단위인 동 또는 통 단위로 쇠퇴실태조사, 현장조사, 쇠퇴 원인과 유형 분석을 통한 정책 방향을 제시하였다.



- 02 국내 최초로 행정 최소단위인 통 단위의 사회·물리·경제적 통합 쇠퇴조사 및 분석을 통한 도시재생 방향 제시로 전국의 롤 모델로 활용하였다.
- 03 국가예산을 효율·체계·합리적으로 배분할 수 있었다.
- 04 지역 특성에 맞는 도시개발정책 수립으로 주민 삶의 질 향상에 따른 시정 만족도를 제고하였다.

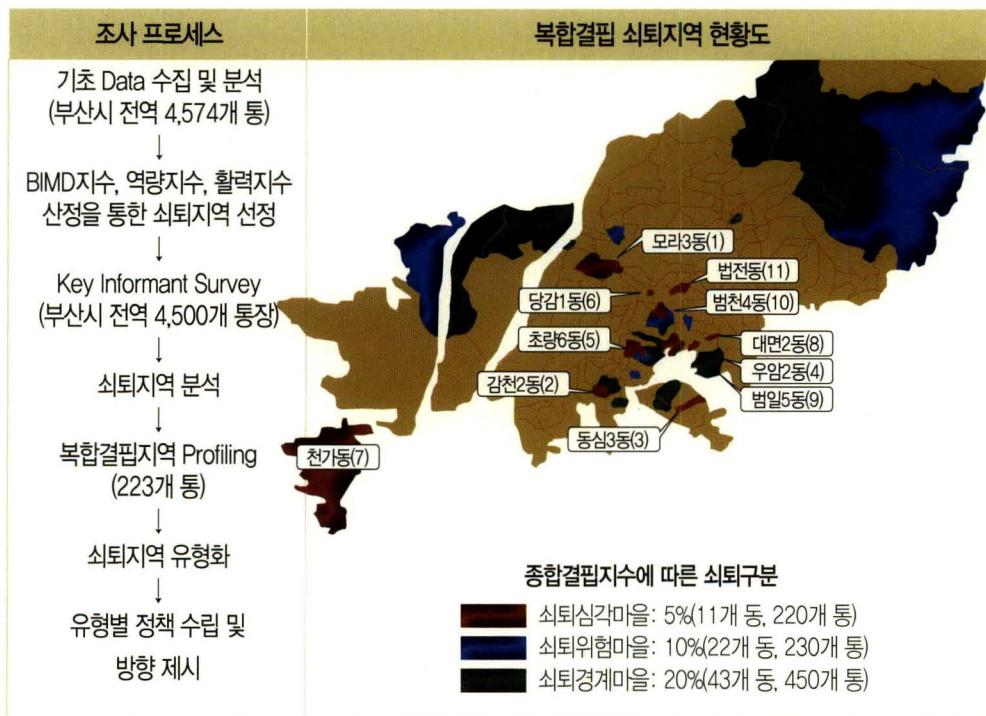


부산형 종합결핍지수(BIMD) 최종 지표(40개)

영 역	통별 자료(18)	동별 자료(22)	자료 출처
소득결핍 (6)	수급자비, 저소득한부모가구 원비, 장애인수당수급자비	독거노인수급자비, 간급의료지원자비, 기초 노령연금수급자비	사회복지통신망DB자료, 국민연금자료, 구행정자료
고용결핍 (5)	자활대상자비	근로무능력수급자비, 장애연금수급자비, 공 공근로참여자비, 마을공동체사업참여자비	고용보험자료, 건보공단 or 국민연금자료, 사회복지통신 망DB자료
건강결핍 및 장애 (12)	고령화율, 장애인비	스트레스인지율, 우울감경험률, 건강검진비 수진율, 주관적 불건강인지율, 만성/급성질 환 및 사고중독경험률, 침상와병경험률, 결 근결석경험률, 사망률, 활동보조사업이용 률, 복지비우려이용률	사회복지통신망DB자료
교육결핍 (3)		교육급여수급자비, 법정수급초등학생비, 기 초학력미달초등학생비	교육청자료
주거결핍 (4)	노후불량건축물비(3조2항조 례), 과소필지, 접도율, 4m미 만도로점유율		구청행정자료
사회안전 결핍(2)		5대 범죄율, 기초질서위반행위발생률	경찰청자료
생활여건 결핍(8)	어린이집·유치원과의 거 리, 초등학교와의 거리, 공공 도서관과의 거리, 공원과의 거리, 주민센터와의 거리, 병·의원과의 거리, 5대 시 중은행과의 거리, 버스정류 소와의 거리		지도 및 현장계측 경찰청자료



쇠퇴실태조사를 통한 쇠퇴지역 선정 및 분석



조사된 결핍유형과 도시 입지 특성을 고려한 도시재생정책 방향 제시

결핍유형(7가지)
① 소득결핍
② 고용결핍
③ 건강 및 장애결핍
④ 교육결핍
⑤ 주거결핍
⑥ 사회안전결핍
⑦ 생활여건결핍



입지 특성
① 정책이주지
② 원도심지역
③ 고지대
④ 철로변
⑤ 노후공업지
⑥ 도심외곽지
⑦ 지역고유 자산



정책방향 제시
도시재생 매뉴얼 제시
재정투입방안 강구
주민역량 강화
지원 등



쇠퇴조사에 따른 쇠퇴 순위별 재생사업 유형 제시

긴급구조형 재생사업

- 위험시설 해소사업
- 방범지원 사업
- 노후주거 복구사업 등

회복형 재생사업

- 공동체 복원사업
- 노인 및 소외계층 지원
- 마을축제 및 행사 지원 등

활력증진형 재생사업

- 공동작업장 지원
- 마을기업 및 창업지원
- 상권활성화 등

종합형 재생사업

- 주민지원센터 건립
- 커뮤니티공간 확보
- 일자리 창출형 사업 등



GIS 기반 종합정보시스템 구축

구축된 부산시 복합결핍지수 DB의 정보를 결핍도(5%, 10%, 20% 등)별 지도 차트와 행정구역별(구/동/통별)로 사용자에게 편리하게 조회와 검색이 가능하도록 하였다. 부산시의 행정구역별 결핍지수는 화면에 출력과 조회가 가능하고 행정구역별로 open지도 API와 부산시 지도이미지를 이용하여 복합결핍지수가 지도 차트로 화면에 출력된다. 또 행정구역별 결핍지수, 결핍순위, 결핍집분위를 편리하게 조회할 수 있다.

오감 만족 100%, 대전 사회지표의 첫걸음

17

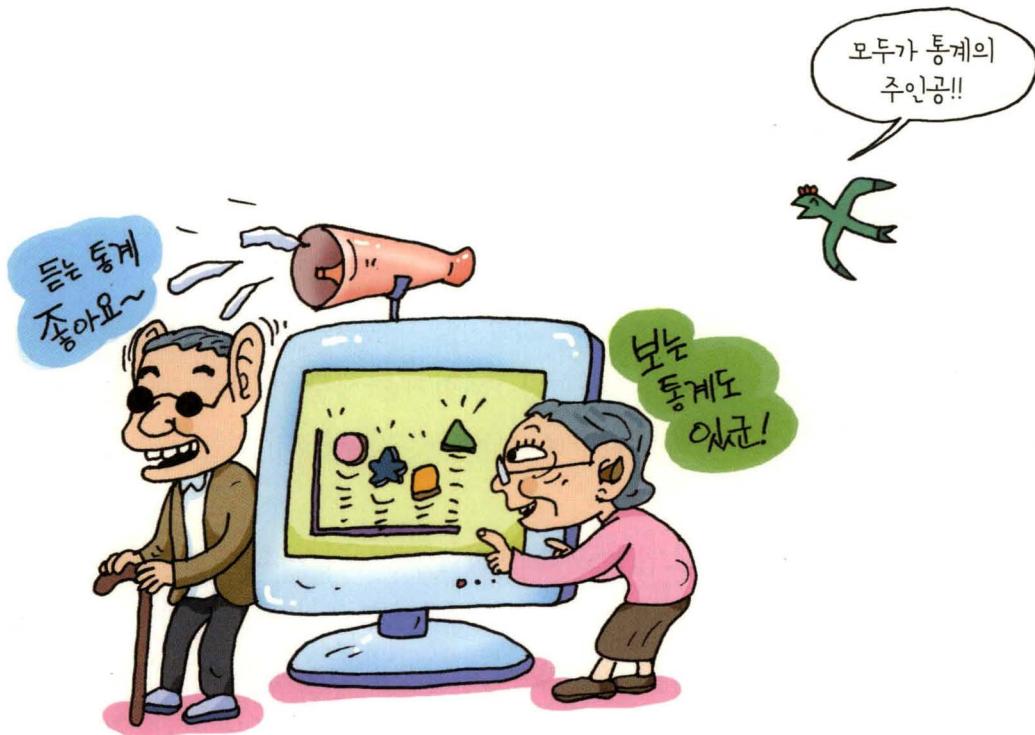


필요성

오감 만족 100%, '들리는 사회지표' 서비스의 개발

대전광역시는 최근 급속한 저출산·고령화와 더불어 다문화가구의 증가 등 큰 사회 변화를 겪고 있다. 대전시는 이러한 변화를 체계적으로 모니터링할 수 있는 종합 통계지표를 개발할 필요가 있었다. 뿐만 아니라 사회발전과 더불어 대전 시민 삶의 질과 관련한 웰빙측정 관심지표를 반영한 정책수립에 필요한 기초 통계자료에 대한 요구도 증대하였다.

대전시는 1차원적 통계 서비스를 넘어서는 다각적·다차원적 통계 서비스를 통해 시민의 생활에 구체적으로 활용되는 대전시 맞춤 통계를 개발하게 되었다. 이 과정에서 통계 이용에 소외되는 '시각장애인'과 '다문화가족' 등으로 이용자 계층을 확대하기 위하여 시각은 물론 청각과 촉각 등 오감을 만족시키는 고객 친화적 통계 서비스를 개발하기로 했다.



과정

공동체를 위한 '들리는 사회지표' 서비스는 어떻게 만들어졌나?

지표설계 및 표본설계 관련 전문가의 의견 수렴을 통해 사회지표를 개발하였다. 조사 결과를 분석하여 종합적인 사회 변화에 대응하기 위한 방향을 정립하여 정책에 반영하고 있다.

수요조사

지역특성에
맞는 지표 개발
의견 수렴 및
결과 도출

전문가 자문 회의(1차)

지표설계 및
표본설계
관련 전문가
의견 수렴

2011 사회 조사 실시

총 13개 부문
중 7개 부문씩
격년 조사 실시
/ 응답자 부담
경감

전문가 자문회의(2차)

결과분석에
따른 종합적
사회 변화
의미 도출

마이크로 데이터 제공

지역학술연구
기초자료 조사
마련

내용

‘공동체’를 위한 지표 개발을 위하여

대전시는 시의 특성에 맞추어 ‘과학기술’, ‘공동체’ 부문 등 지역 실정과 주안점을 반영하여 새롭게 설정하였다. ‘과학기술 부문’의 지표 개발은 과학도시 대전과 시민 삶의 관계를 하나로 측정하고 관리하고자 하는 지역정책의 의지를 반영한 것이었다.

‘공동체’를 위한 지표 개발로 대전 지역공동체의 ‘사회의 질(이웃에 대한 인식, 이웃 신뢰감, 행복지수, 시민으로서의 자부심 등)’을 측정하였다. 이것을 지역정책 수립과 추진하는 데에 기초로 하면서 시민공동체 삶의 질을 개선하였다.

기존 통계 서비스 방식을 넘어서는 다각적·다차원적 서비스를 제공하기 위해 맞춤 통계를 시각화하였을 뿐 아니라 ‘들리는 사회지표’를 서비스함으로써 시각장애인, 노령인구, 다문화가족 등의 이용자의 만족도를 증가시켰다. 이는 추가 예산 없이 가능한 서비스로서 타 지역의 롤 모델이 되었고 충남, 전남, 제주 등으로 확산되면서 통계 발전에 기여하고 있다.

특성화 과학기술, 공동체 부문 등 지역 특성에 맞는 관심영역을 개발하였다.

- ‘과학기술 부문’을 통해 과학도시 대전과 시민 삶의 관계를 하나로 측정하고 관리하고자 하는 지역정책 의지를 반영하였다.

※ (2011년) 과학기술 부문 및 관련 정량지표 개발
(2012년) 과학도시 내의 시민 삶의 질 및 욕구(needs) 파악 / 5천 가구 사회조사

- ‘공동체 부문’을 통해 대전 지역공동체의 ‘사회의 질’을 측정하였다.

※ (2011년) 이웃에 대한 인식, 이웃 신뢰감, 행복지수, 시민으로서의 자부심 등 측정

이용자 만족도 및 확산 가능성(오감 만족 100%) 시각화·청각화의 다차원 서비스를 제공하여 시각장애인, 노령인구 등의 이용자 만족도를 제고하였다.

대전 사회지표 서비스: 오감(五感) 만족 100% !

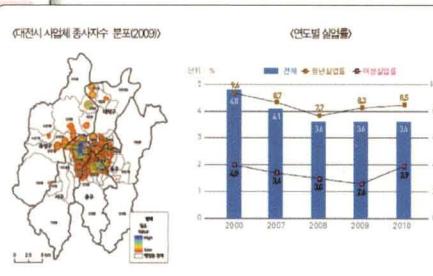
시각

딱딱한 통계표 외에 헤드리안과 내레이션을 통해 집중과 이해를 높이고, 다양한 디자인 그래프와 색채감을 활용하여 심미성을 높였다.

1세대 가구 증가, 2세대 이상 가구는 감소추세로 가구 분화

- 2010년 대전시의 세대별로 가구분포율 보면, 1세대 가구는 2009년 13.7%에서 2010년 12.9%로 낮아난 반면, 가장 주된 세대 유형인 2세대 가구는 57.2%에서 52.5%로 4.7%p 감소 - 또한 3세대 이상 가구는 6.9%에서 6.1%로 0.8%p 감소
- 2세대 가구는 전국(51.3%)보다 1.2%p 높은 반면, 1세대 가구는 2.6%p 낮음
- 2005년과 비교하여 1세대 가구의 증감률의 경우 대전(20.5%)은 전국(17.6) 2.9%로 훨씬 더 빠르게 증가하고 있다.

Year	1990 (%)	2000 (%)	2005 (%)	2010 (%)
1990	100	100	100	100
2000	100	100	100	100
2005	100	100	100	100
2010	100	100	100	100

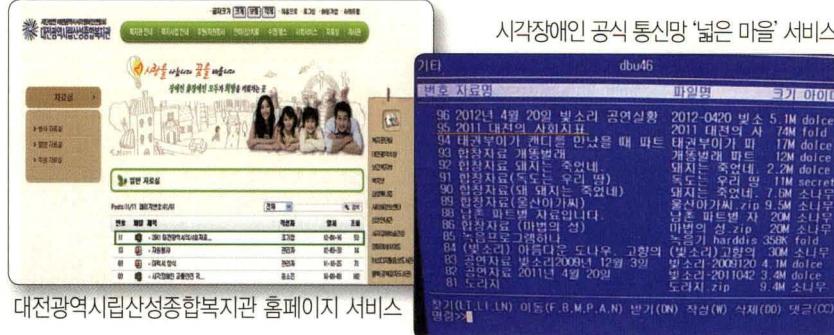


GIS 등을 활용한 생체감 있는 다양한 그래프 제공

첨각 · 촉각

통계자료 접근이 어려운 시각장애인을 대상으로 최초로 '들리는 통계, 사회 자료 음성서비스'를 개시했다.

시각장애의 고신 토시만 '넓은 마을' 서비스



대전광역시립산성종합복지관 홈페이지 서비스

대전 사회지표 서비스: 오감(五感) 만족 100% !

미각

정책수립 및 지역연구를 위해 적극 활용될 사회지표를 위해 실·국 기획전문가 및 대전발전연구원의 **입맛에 맞는 지표**를 개발하여 서비스하였다.

- 마이크로데이터 제공으로 심층적 지역학술연구의 기초자료 초석 마련
 - ※ 이용분야: ① 대전시 도시발달 및 사회변화 심층연구('11.11) / 대전발전연구원
② 1~2인 가구의 대중교통 만족도 영향요인 분석('12.5) / 대전발전연구원
③ 대전시민 복지욕구 조사('12.7) / 대전복지재단
- 지역정책 환류 모니터링 역할 수행
 - ※ 이용분야: 2012 대전시 평생교육진흥 시행계획 수립 / 시 교육지원담당관실

후각

시·군·구 단위 소지역 통계로의 활용이 가능하도록 5개 자치구별 정성지표 개발 서비스/기초지방자치단체와 함께 호흡하는 지역통계 발전 기틀을 마련했다.

- 구별 시민 삶의 질 측정을 위한 5개 자치구의 지역통계 개발 현황
 - ① 진행 중: 유성구 사회조사 / 2006년~현재 / 관내 1,000가구
 - ② 진행중단: 중구(1회 실시, 2006), 대덕구(3회 실시, 2007~2009)
 - ③ 미실시: 동구, 서구
- ※ 미실시 및 중단 사유: 조사예산 확보 어려움 및 인력부족 등
- 市 차원에서의 표준화된 조사기간 및 방식을 통한 일괄조사로 정성지표의 구별 비교 가능 및 신뢰성 확보



CMB현장포커스: 대전의 사회지표 발간 배경과 의미, 염홍철 대전광역시장 / '11.11.12



성과

오감 만족 100%, 다각적 · 다차원적 서비스

- 01▶ 대전시 최초, 시민 삶의 질을 파악할 수 있는 질적 통계 개발과 다각적 통계 서비스로 기관장의 지역통계에 대한 관심이 극대화되어 시정 주요 정책 결정 시 또는 연구과제 추진 시 사회지표를 적극 반영하도록 하였다.
- 02▶ 기관장 방송 대담을 포함하여 총 13건의 언론보도로 홍보 효과가 컸다.
- 03▶ 시민 모두가 통계의 주인공이 되는 첫걸음인 ‘시각장애인을 위한 통계 음성서비스’ 내레이션, 점역지침서를 제공할 수 있다.
- 04▶ 향후 시민의 구성원인 다문화가정을 위한 사회지표는 번역(중국어)되어 제공할 예정이다.

경상남도, 관광실태조사로 관광 진흥 도모

18

필요성

관광실태조사 결과를 활용해야 하는 이유

경남을 방문한 내·외국인 관광객의 관광실태를 종합적으로 파악하여 경남 지역 관광에 관한 정책수립 및 연구 등을 위한 기초자료로 활용하기 위한 통계 생산이 필요했다. 2008년에 도내 시·군 관광지 방문 내·외국인, 전국 내국인 여행실태, 경남도민 여행실태, 도내 관광사업체 부문(5개 부문)에 대해 제1회 관광실태조사를 실시(승인번호 제21706호)하였다.

2010년에 도내 시·군 관광지 방문 내·외국인, 전국 내국인 여행실태(3개 부문)에 대해 제2회 관광실태조사를 실시하였다. 2008, 2010년 두 차례의 조사를 통해 경남 방문 관광객의 관광추세 변화 등을 구체적이고 실질적으로 파악하여 지역과 관련된 관광정책 수립을 위한 토대를 마련할 수 있었다.



과정

관광실태조사는 어떻게 만들어졌나?

2008년에 도내 시·군 관광지 방문 내·외국인, 전국 내국인 여행실태, 경남도민 여행실태, 도내 관광사업체 부문(5개 부문)과 2010년에 도내 시·군 관광지 방문 내·외국인, 전국 내국인 여행실태(3개 부문)에 대해 관광실태조사를 실시하여 경남 관광진흥 마스터플랜을 수립하였다.

제1회 관광실태
조사 격년제 실시
5개 부문 실시
(승인번호
제21706호)

제2회 관광
실태조사 실시
3개 부문
실시

관광진흥 마스터
플랜 수립
2010년 12월
조사표 확정 시
까지 추가의견
수시 교류

사회지표 체계
환류 확정
관광객의 이동경로
분석을 통해 해당
사업부서 정책수립을
위한 맞춤형 통계생산

내용

관광실태조사는 어떻게 실시되었나?

「경남 관광진흥 마스트플랜 수립」은 중앙정부 위주의 분산된 관광계획과 시·군 단위 사업을 경상남도 관점에서 재조명하고, 경남 관광 관련 종합적인 사업의 방향성을 제시하는 기본계획과 관광개발을 위한 구체적인 개발 계획이다. 이에 따라 관광객의 경남 방문 목적, 여행 형태, 만족도, 여행 경로 등에 대한 「경남 관광실태조사」를 구체적으로 실시하게 되었다. 조사 결과를 신문, TV, 인터넷방송 및 라디오 인터뷰 등을 활용, 다양한 방법으로 홍보함으로써 관광산업에 종사하는 도민에게 사업계획의 미래 예측성을 높였다.



경남 관광실태조사

- 관광객 특성: 연령, 혼인 여부, 월수입별 · 거주지별 관광객 특성
- 음식 · 기념품: 관광객이 이용한 음식과 기념품
- 이동경로: 수도권, 부산 · 울산권 등 7개 권역별 관광객 이동경로 분석
- 연관지역: 인근 시 · 군별 연관관계 분석
- 지출경비: 관광객 여행경비 분석
- 만족도: 국내 관광객과 외국인 관광객의 경남 관광 만족도 산출

성과

관광실태조사로 경남 관광이 재밌어진다

01

경남 방문 관광객의 이동경로 분석 등과 같은 맞춤형 통계생산으로 「경남 관광진흥 마스트플랜 수립」(경상남도 관광진흥과, '10.12.)의 기초자료로



활용되었다.

- 02 경남 방문 관광객의 이동경로 분석 등을 통해 해당 사업부서의 정책수립을 위한 맞춤형 통계생산이 가능하게 되었다.
- 03 해당 사업부서와 업무협의를 통해 맞춤형 통계의 지속적인 개발이 필요하게 되었다.



찾아가기

<http://www.gsnd.net>



성인 문자해득 교육에 경북도내 비문해자 통계 활용

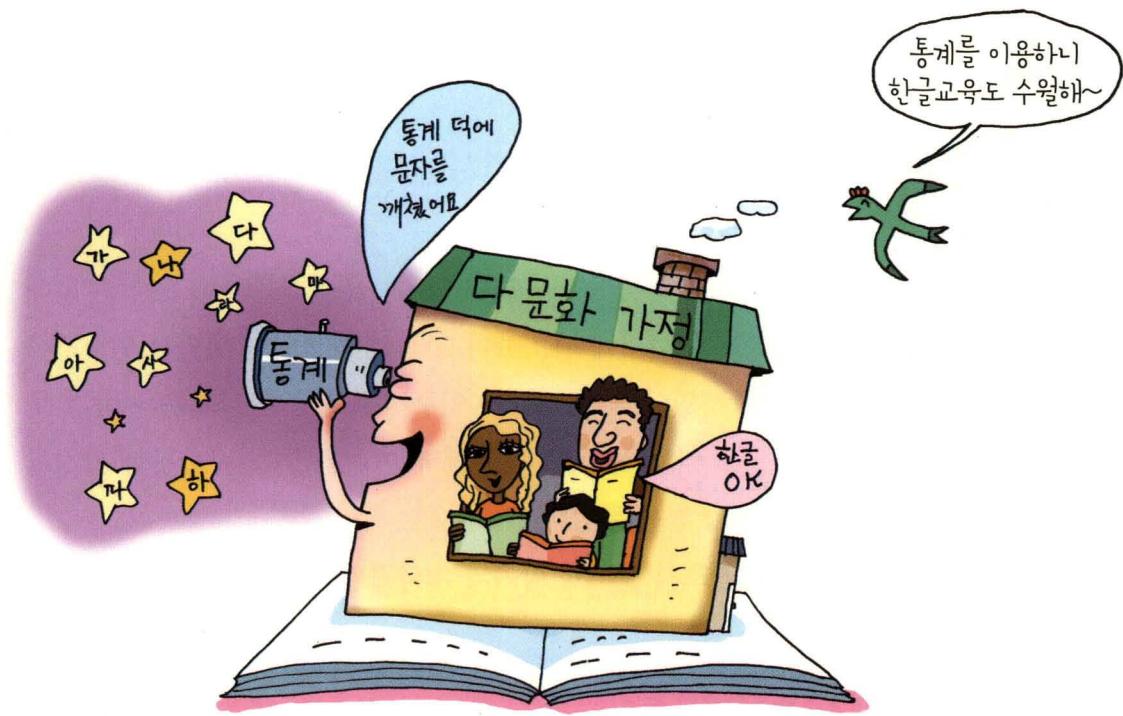
19



필요성

평생교육법의 개정으로 성인 문자해득
교육 지원 조례가 제정된다

다문화 가정이 증가하고 이주여성들의 사회통합을 위한 문자해득 교육의 필요성이 점점 증대하고 있다. 그리고 2007년 11월 5일 「교육기본법」 및 「평생교육법」에 의거, 「경상북도 문해교육 지원에 관한 조례」가 제정되어 경상북도 내의 비문자해득자 교육 등 평생교육 관련 통계조사 조항도 평생교육법 개정안에 추가되었다. 2010년 인구총조사 결과에 따르면 경상북도의 다문화가구는 14,960가구로 전체 다문화가구의 3.9%, 전국 6위 수준(2010 인구총조사, KOSIS에서 인용)으로 노령인구와 더불어 이주여성들의 사회통합을 위한 문자해득 교육의 필요성이 매우 높아졌다.



과정

평생교육으로 경북도민의 삶의 질을 향상시키기까지

경상북도 인재양성과에서 문해율 및 평생교육 관련 시·군별 통계자료의 생산을 요청하여 경북인의 생활과 의식조사 조사표 문항을 개발하였다. 지역 맞춤통계 생산은 도내 평생교육 정책의 기초가 되고 있다.

「평생교육법」개정
관련 통계조사 조항 추가
평생교육으로 경북도민의
삶의 질을 향상시키기
위한 도의 조례 개정으로
관련 통계의 생산이
요구됨

경북인의 생활과 의식조사
문해율 항목 추가
한글을 읽고 쓰고 말하기에
어려움을 겪는 다문화
가정을 포함한 인구의
추정에 초점을 두어 최소
수준의 문해력을 조사함

평생교육관련 정책수립의
기초 마련 비문해자 통계
생산
2009년 이후 2012년(예정)
까지 4년간 문해율 및 평생
교육관련 통계조사 실시

내용

경북인의 생활과 의식조사에 문해율 통계까지

문해의 개념정의는 '의사 전달(transmission) 또는 유네스코의 최소 수준 문해력'을 말한다. 경상북도는 여기에 기초하여 2009년 경북인의 생활과 의식조사에서 조사문항을 개발하였다. 비문해자의 인구적 특성을 한글교육을 받지 못하였고 그 결과 한글을 읽고 쓰고 말하는 데에 어려움을 겪는 다문화 가정을 포함한 인구의 추정에 초점을 두었다.

경북인의 생활과 의식조사 문해력 항목의 조사결과 비문해자 비율은 2011년 현재 6.4%에 달한다.



시·군별 비문해자 수, 시·군별 비문해자 비율(2011)

(명, %)

구분	비문해자 수(명)	15세 이상 인구(명)	비문해자 비율(명)
2009	145,910	2,270,500	6.4
2010	130,626	2,296,594	5.7
2011	147,132	2,316,733	6.4
포항시	20,212	438,827	4.6
경주시	12,775	228,687	5.6
김천시	7,375	118,294	6.2
안동시	15,375	144,675	10.6
구미시	9,189	334,643	2.7
영주시	6,320	99,012	6.4
영천시	6,673	92,530	7.2
상주시	9,933	92,657	10.7
문경시	6,750	67,575	10.0
경산시	7,728	205,755	3.8
군위군	712	22,608	3.2
의성군	2,645	53,500	4.9
청송군	1,471	24,340	6.0



영양군	814	16,609	4.9
영덕군	6,568	36,980	17.8
청도군	5,386	40,681	13.2
고령군	4,806	31,516	15.2
성주군	4,715	41,477	11.4
칠곡군	4,876	98,167	5.0
예천군	4,325	42,194	10.3
봉화군	2,858	30,848	9.3
울진군	5,497	45,407	12.1
울릉군	130	9,751	1.3

※ 2011년 주민등록인구통계 15세 이상 인구

조사결과의 비교를 위해 2008년 교육과학기술부 및 국립국어원의 국민기초문해력조사 결과와 비교하여 경상북도의 결과는 다음과 같다.

	응답자 수(명)	비문해자 수	조사치(%)	모수추정		
				모집단 수(명)	비문해자 수(명)	비문해율(%)
경상북도	728	35	4.8	2,040,400	98,065	4.8

「경북인의 생활과 의식조사」가 국민기초문해력조사상 비문해자 수 차이가 나는 원인으로는 i) 국민기초문해조사는 표본인구를 대상으로 한 반면 「경북인의 생활과 의식조사」는 가구대상 조사였다는 점, ii) 표본규모의 차이, iii) 인구가중치와 가구가중치의 차이에 따라 발생한다고 볼 수 있다.

교육개발원의 2002년 연구보고서 「한국 성인의 비문해 실태 조사」에 따르면 “19세 이상 우리나라 전체 성인인구의 24.8%는 생활하는 데 있어 읽기, 쓰기, 셈하기에 어려움을 겪고 있다”고 보고하고 있고, “전체 성인 인구의 8.4%는 완전 비문해자에 해당한다”고 되어 있기에 2008년 국민기초문해력조사 지역별 비문해자 수 비율은 실제보다 낮게 나타났을 가능성이 크다.

성과

평생교육사업에 '성인문자해독교육' 지원사업 추진

- 01** 경상북도는 비문해자 수 통계를 평생교육 활성화 지원사업 중 '성인문자해독교육 지원사업'의 선정에 활용하고 있다. '성인문자해독교육 지원사업'은 매년 23개 시·군을 대상으로 공모과정을 거쳐 사업을 선정하고 사업비(사업당 도비 5백만 원)를 지원하고, 선정기준으로 "우수 문해교육 프로그램 개발, 비문해자 비율이 높은 시·군을 우선 지원"하고 있다.
- 02** 「경북인의 생활과 의식조사」 비문해자 수 및 비율통계는 '성인문자해독교육 지원사업'의 재정 효율성과 사업 효과성이라는 두 가지 목표를 충족 한다.
- 03** 향후 다문화 가족 및 외국인들의 한국어 사용 능력을 통한 한국사회 통합 정도 파악과 한국어 교육 지원대책 마련을 위한 정책수립에 기초자료로 활용할 예정이다.


찾아가기

<http://www.gb.go.kr>





평생교육법 관련 조항

- 제18조(평생교육 통계조사 등)** ① 교육과학기술부장관 및 시·도지사는 평생교육의 실시 및 지원에 관한 현황 등 기초자료를 조사하고 이와 관련된 통계를 공개하여야 한다.〈개정 2008.2.29〉
- ② 평생교육과 관련된 업무 담당자 및 평생교육기관 운영자 등은 제1항의 조사에 협조하여야 한다.

제6장 문자해독교육

- 제39조(문자해독교육의 실시 등)** ① 국가 및 지방자치단체는 성인의 사회생활에 필요한 문자해독능력 등 기초능력을 높이기 위하여 노력하여야 한다.
- ② 교육감은 대통령령으로 정하는 바에 따라 관할 구역 안에 있는 초·중학교에 성인을 위한 문자해독교육 프로그램을 설치·운영하거나 지방자치단체·법인 등이 운영하는 문자해독교육 프로그램을 지정할 수 있다.
- ③ 국가 및 지방자치단체는 제2항에 따른 문자해독교육 프로그램을 위하여 대통령령으로 정하는 바에 따라 재정적 지원을 할 수 있다.

- 제40조(문자해독교육 프로그램의 교육과정 등)** 제39조에 따라 설치 또는 지정된 문자해독교육 프로그램을 이수한 자에 대하여는 그에 상응하는 학력을 인정하되, 교육과정 편성 및 학력인정 절차 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

해양산업 발전방안 모색을 위한 맞춤형 통계 개발

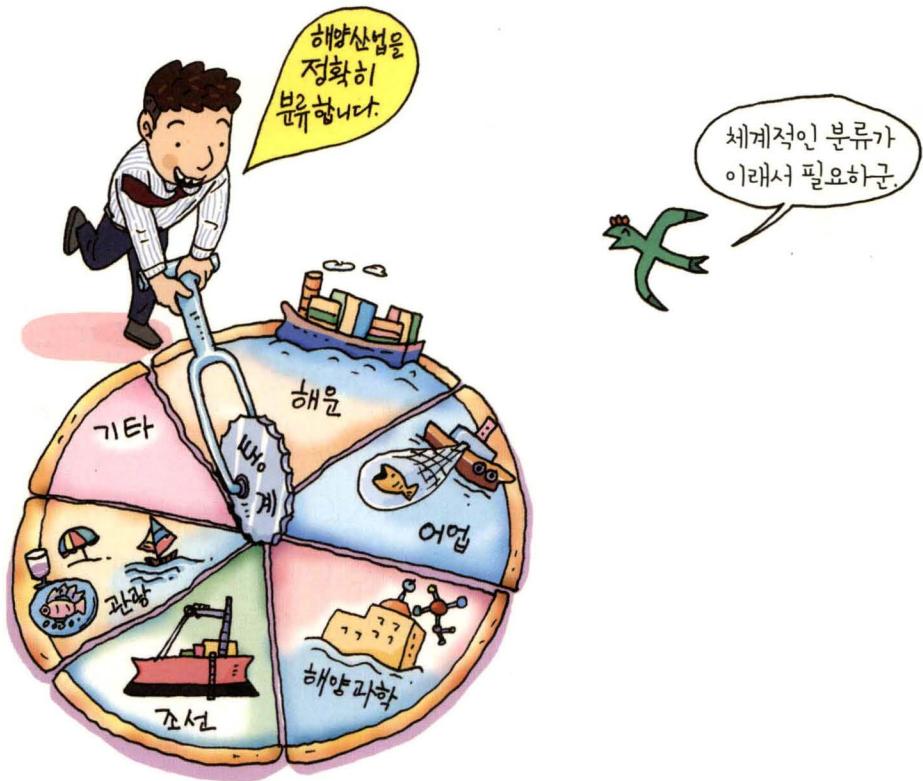
20



필요성

해양산업 발전방안 모색을 위한 맞춤형
통계 개발로 경쟁력을 갖추는 것이 필요하다

부산광역시는 해양산업을 체계적으로 육성·발전시킴으로써 해양도시의 위상을 높이고 지역경제 활성화와 국가경쟁력 강화에 이바지하고자 하였다. 2009년 9월 부산시는 해양산업의 정의 수립, 육성방안 마련, 통계관리 등을 주요 내용으로 하는 해양산업육성조례를 제정하였다. 조례에 기초하여 2010년 해양산업을 체계적으로 분류하고 해양산업 정책 수립 및 연구 등에 활용할 수 있는 해양산업 조사를 시험 실시하였다.



과정

부산광역시 해양산업조사는 이렇게 진행되었다

해양산업조사를 위한 분류코드 신규부여 및 분류정의표를 만들어 해양산업 분류표와 표준산업분류표를 비교, 분석하여 조사표를 작성하였다. 해양산업 육성을 위한 맞춤형 통계를 기초로 하여 부산시 해양산업육성종합계획을 수립, 추진할 수 있게 되었다.

부산광역시해양
산업육성조례
제정 및 분류코드
부여

해양산업 분류
기준표/조사표
작성 및 부산
광역시 해양산업
조사 실시

부산시 해양
산업육성 종합
계획 수립

2011 부산광역시
해양산업조사를
위한 통계승인
신청

내용

해양산업조사는 어떻게 실시·개선되었는가?



해양산업 분류기준표 및 조사표 작성

해양산업 분류기준이 없는 상태에서 해양산업 육성을 위해 우선적으로 전문가의 자문을 얻어 해양산업을 체계적으로 분류할 수 있는 대·중·소분류별 분류 기준을 작성해야 했다. 분류체계는 6개 대분류, 29개 중분류, 213개 소분류로 나누었다. 소분류의 경우 한국표준산업분류코드와 연계하여 기술함으로써 해당사업을 빠짐없이 체계적으로 조사할 수 있도록 작성하였다. 이를 토대로 해양산업의 종류 및 비중, 매출액, 전망 등 14개의 조사항목으로 조사표를 작성했다.

해양산업 분류기준표 작성(한국표준산업분류코드와 연계) → 조사표 작성



부산광역시 해양산업조사로 해양산업육성종합계획 수립

2009년 9월 부산광역시해양산업육성조례가 제정된 후, 2010년 시험조사를 실시하였다. 조사 결과를 바탕으로 부산시는 2011년 11월 3일 부산광역시 해양산업육성종합계획을 수립하였다. 해운·항만물류·수산업 등 6개 세부산업 육성 추진과제를 제시하는 등 구체적인 해양산업육성 종합계획의 기초자료로 해양산업에 대한 지역통계가 생산됨으로써 더 옥 미래지향적인 정책을 수립할 수 있었다.

해양산업 조사 → 부산광역시 해양산업육성종합계획 수립



맞춤형 지역통계 개발

부산광역시는 2011년 수립된 해양산업육성종합계획의 수립과 추진과정에서 얻은 성과를 바탕으로 보다 나은 해양산업육성종합계획의 수립과 추진과정에 대한 평가를 위해 맞춤형 지역통계를 개발하였다. 부산광역시는 매년 실시되는 맞춤형 지역통계를 바탕으로 5년마다 해양산업육성종합계획을 새롭게 수립할 예정이다.

맞춤형 지역통계 개발 → 부산광역시 해양산업육성종합계획 5년마다 수립

성과

부산광역시, 해양산업조사로 해양대국을 지향한다

- 01 → 전국 최초 해양산업 분류기준을 마련(분류기준표 작성)했다.
- 02 → 해양정책 수립, 평가를 위한 맞춤형 지역통계 개발: 부산광역시 해양산업조사를 실시('10년 시험조사, '11년 본조사)했다.
- 03 → 맞춤형 지역통계를 기반으로 지역정책을 수립했다.
- 04 → 부산광역시 해양산업육성종합계획(5년마다)을 수립했다.



해양산업 분류기준표

대분류	중분류	소분류
해운항만물류	운송업, 하역업 등 6개 중분류	52개 소분류
수산	어업, 양식업 등 7개 중분류	42개 소분류
해양과학기술	해양바이오관련사업 등 3개 중분류	28개 소분류
조선	선박건조업, 조선기자재 제조업 등 5개 중분류	28개 소분류
해양관광	해양레저 스포츠업, 숙박 및 음식업 등 3개 중분류	24개 소분류
기타 해양 및 해양자원의 관리 보전에 관한 사업	해양문화, 해양관련 공공행정 등 5개 중분류	39개 소분류



맞춤형 부산광역시 해양산업조사 실시

구 분	조사항목
기본사항	업체명, 창설일자, 사업체구분
사업내용	사업의 종류, 종사자 수, 매출액, 해양분야매출액, 총수익타지역이출비율, 수익이출 대상지역
경쟁력 수준	경쟁국가, 항목별 경쟁력수준
전망	전년대비경영실적, 다음해 경영전망, 부산해양산업발전을 위한 현안



부산광역시 해양산업육성종합계획

- 용역기간: 2010. 3 ~ 2011. 2
- 용역기관: 한국해양수산개발원(KMI)
- 용역내용
 - 국내외 해양산업의 환경변화와 미래전망
 - 부산지역 해양산업의 실태와 문제점 분석
 - 부산 해양산업의 육성 비전 및 목표 제시
 - 해운 · 항만물류 · 수산업 등 6개 세부산업 육성추진과제 제시
 - 해양산업육성종합계획 수립
- 용역결과: 부산광역시 해양산업육성 10대 과제 확정
 - ※ 수립시기: 5년마다 수립



찾아가기

<http://busanlibrary.busan.go.kr>



The screenshot displays the official website of the Busan City Government. The top navigation bar includes links for '시민참여', '전자민원', '정보공개', '부산소개', and '도움정보'. The main content area features a banner for the '2015년도, 미주개발은행(IDB) 및 미주투자공사(IIC) 연차총회 운영 요원 모집' (Recruitment of Staff for the 2015 Annual Conference of the Inter-American Development Bank and the Inter-American Investment Corporation). Below the banner, there are sections for '시민' (Citizen), '사업자' (Business Operator), and '관광객' (Tourist), each listing specific service items. To the right, there is a 'Community' section with a 'Community Growth' theme, featuring a cartoon character. The bottom of the page shows a search bar and a footer with various service icons and links.

통계수치를 활용한 충남 도정 성과 평가 환류 시스템 구축

21

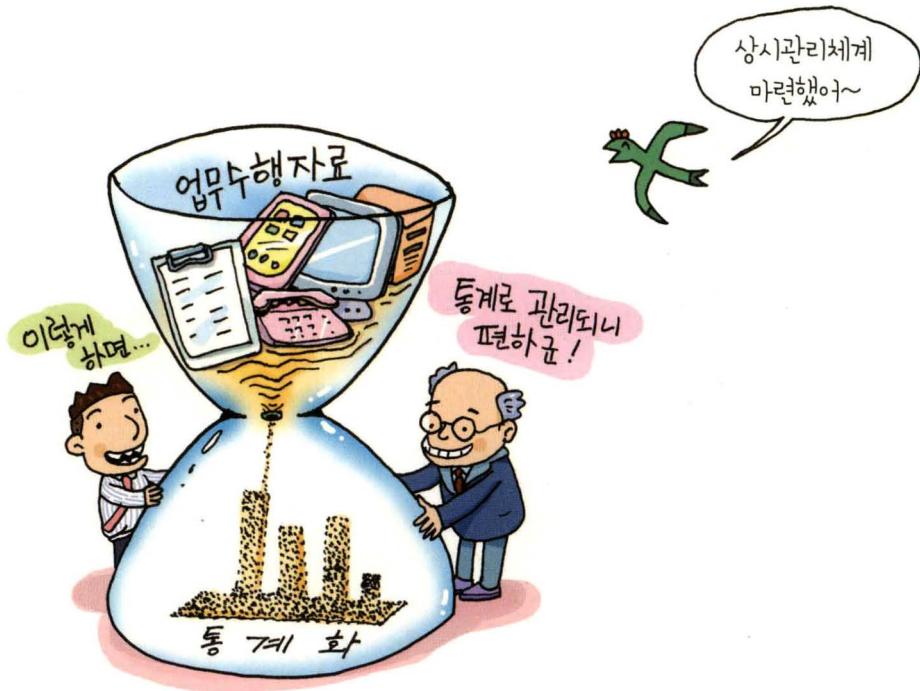


필요성

도정 성과의 평가 통계가 정책 수립에 환류되는
시스템이 필요하다

기존 충청남도의 통계는 현 상황 진단 및 도정 성과 등을 뜯구름 잡듯 추상적인 표현으로 나열하여 대내외에 속속들이 이해시키고 공감대를 형성하는데 한계가 있었다. 이에 따라 도의 각종 정책을 기획·수립하는 기초자료로서 만이 아니라, 정책의 평가환류까지 할 수 있는 등의 중요한 역할을 수행하는 통계 환류 시스템이 요구되었다.

업무 수행 성과를 구체적 통계수치로 관리·활용하는 시스템을 구축하여
객관적이고 효율적으로 평가환류 할 수 있는 기반 마련



내용

도정 성과 평가환류 시스템은 어떻게 구축되었는가?

통계수치는 두 가지 통계, [기본] + [사업성과]로 나누어 관리했다. 즉 인구, 면적 등의 기본 통계와 지역주민 대상사업 중 성과를 수치화할 수 있는 사업 성과 통계로 나누었다. 활용통계는 OECD 통계 + 충남도정지표 + 시·도 비교통계 + 직무성과 지표를 상호 연계하여 '토털지표'로 집중관리하였다.

기본 통계와
사업성과
통계로 구분

비교통계와 도정/
직무성과 지표를
연계한 토탈지표
로 집중관리

지표 해석으로
정책/직무성과에
대한 환류 시스템
구축

정책목표 설정
및 직무성과
향상

내용

충남도정의 비교지표를 발굴하다



업무추진을 위한 기본 통계와 사업성과 통계로 나누었다

활용 가능한 통계와 비교하기 쉽도록 기본 통계(인구, 면적, 현황 등)와 사업성과 통계(지역주민 대상사업 등)로 구분하였다.

업무추진을 위한 기본 지표와 사업성과를 수치화할 수 있는 지표로 통계를 구분



활용 통계와 충남도정의 비교지표를 발굴하였다

충청남도의 수준을 객관적으로 가늠하여 정책 방향을 모색하기 위해 선진 'OECD 지표'와 비교할 통계를 개발하여 정책목표를 가능한 한 선진 OECD 국가체제와 비교 설정하도록 하였다. 이는 행정수준을 한 단계 업그레이드할 수 있도록 전 직원에게 동기부여하는 계기가 되었다.

OECD 발표 4종(통계연보, 사회통계, 보건통계, 교육통계)을 검토한 후, 충청남도 통계자료가 있는 지표를 전수조사한 결과 총 74건의 유용성 있는 타당한 비교지표를 발굴하였다.

도민생활 10, 교육 분야 2, 경제 분야 14, 문화·관광 분야 4, 농업 분야 19, 복지·보건 분야 17, 환경 분야 5, 도로·교통 분야 3종의 비교지표 발굴



시·도 비교통계를 작성하여 직무성과 지표를 설정하였다

OECD 내 한국 순위, 우리 도의 전국순위 및 점유율 위치 등을 비교할 수 있는 비교통계를 작성하여 정책 추진방향, 향후 목표 등을 설정함으로써 도정



성과와 평가를 통한 환류 시스템을 구축하였다.



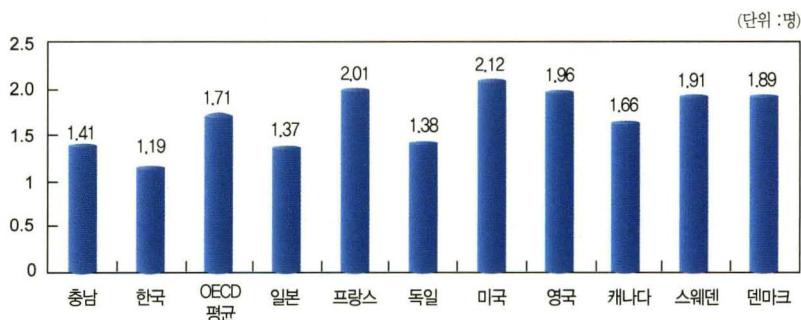
성과

도정 성과 평가환류 시스템으로 충남도정의 미래지향성 제고하다

- 01▶ 834개 지표의 효율적 관리로 도정 추진성과 평가 및 환류 토대를 마련했다.
- 02▶ 충청남도의 현 위치 진단 및 미래예측 가능한 '충남도정지표'를 발굴했다.
- 03▶ 충청남도의 현재를 진단, 활용도가 높은 사업을 우선 추진했다.
- 04▶ 5~10개년간의 시계열 자료를 통해 도정의 변화과정을 살펴봄으로써 도민생활의 향상에 기여했다.

작성 예시

합계출산율



지표해석 및 전망

OECD 내 한국 순위

한국의 합계출산율은 1.19명에 불과하여 OECD 평균 1.71명보다 낮으며, 미국의 2.12명, 프랑스의 2.01명보다는 크게 낮음

충청남도의 위치

충청남도는 1.41명으로 전남(1.45)에 이어 전국 2위 수준이며, 일본(1.37명) 독일(1.38명)보다는 높으나 OECD 평균 1.71명보다는 낮음

향후 추진방향 및 목표 등

일과 가정생활을 병행할 수 있도록 제도 및 직장문화 개선과
다자녀가정에 대한 지원 확대 등을 통해 '14년까지 1.5명까지 높일 계획



<http://www.chungnam.net/media/mediaMain>

’09년 경남 시군별 특화농업조사 통계개발 및 개선

22

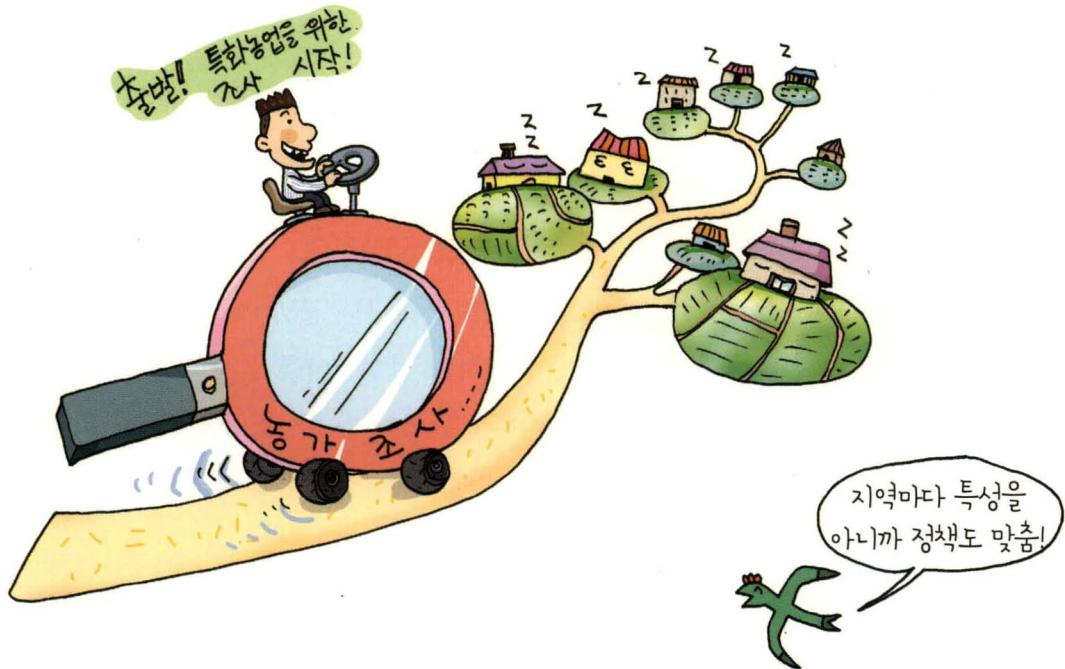


필요성

FTA에 대응하는 특화농업 정책개발을 위한
통계가 필요하다

FTA와 지방화 시대에 효율적으로 대처하고, 우리 농촌을 살리기 위하여 기
존의 도·시·군 단위 특화농업조사를 조사대상처의 구체화, 조사범위의 확
대, 조사주기를 단축하는 등 거의 개발에 가까운 수준으로 개선함으로써 맞춤
형 정책통계로 만드는 것이 필요하였다.

조사방법의 구체화와 유사통계 통합 등 맞춤형 통계로 활용도를 높인다.
조사범위 확대와 조사주기 단축으로 현실에 맞게 조사범위와 시기를 조정한다.



과정

특화농업조사는 어떻게 진행되었는가?

인구주택총조사 및 농림어업총조사 지도와 명부, 농지원부 등 해당 시·군 농업관련부서에서 보유하고 있는 특화농업 관련 자료 등을 수집한 뒤, 관련자들의 협의 과정을 통해 조사표를 작성하였다. 온라인 전산입력시스템을 개발하여 예산을 대폭 절감하였고, 농업 관련 부서와 도민에게 조사 결과를 제공하였다.

행정자료 수집 및 현지조사로 보완
(대상농가/조사항 목 등 확정)

회의 및 협의과정
(담당자/전문가/ 통계청/관련부서)

조사의 정확성 제고/예산절감
(온라인 전산입력 시스템 개발)

도 홈페이지에 게재/ 도청 농업 관련부서 및 해당 시·군에 결과 제공

내용

특화농업조사는 어떻게 개선되었는가?



조사대상을 전체 농가에서 특화농업농가로 구체화하였다

경남지역 내에서 조사기준일(2009.12.1) 현재 시·군별 특화농업을 재배·경영하고 있는 전체 농가(약 35천 개)에 대하여 전수조사를 실시하였으나, 조사대상을 특화농업농가로 한정하였다. 이와 관련하여 조사항목도 과일, 화훼, 축산 등으로 구분하고, 농기계 보유 및 임대 현황, 농가경영사항, 지원사업에 대한 항목도 특화농업에 맞게 구분하였다.

조사대상: 전체 농가 → 특화농업농가 / 조사항목: 과일, 화훼 등에 맞게 재구성



조사범위를 기존의 10개 군에서 20개 시·군으로 확대하였다

조사범위를 기존의 10개 군에서 20개 시·군으로 확대하여 좀 더 다양한 영농형태를 파악할 수 있었다. 단, 이용자 혼동 방지, 조사체계 일원화, 기관별 통계개발에 따른 예산절감 등을 위해 기존 10개 군 「농업조사」(10종) 및 「남해군 마늘농업실태조사」(1종)를 「경상남도 시·군별 특화농업조사」(1종)으로 통폐합하였다.

조사범위: 10개 군 → 20개 시·군, 유사 통계 통합으로 예산 절감



조사주기를 5년에서 2년으로 단축하였다

FTA 협정 체결 국가의 증가로 급변하는 농촌지역 영농 경영실태를 파악하는 일이 중요해짐에 따라 기존 5년 주기의 통계조사를 2년 주기로 조사주기를 단축하여 특화농업농가에 대한 영농정책 수립 및 집행의 효율성을 높였다.



조사주기: 5년 → 2년(급변하는 영농 실태 파악의 중요성)

성과

특화농업조사로 농가의 생산성을 높인다

- 01▶ 10개 군의 유사 통계를 통폐합하여 조사체계를 일원화함으로써 예산을 절감하였다.
- 02▶ 도내 관련부서 및 시·군에 결과를 제공하여 효율적인 정책 수립에 기여하였다.
- 03▶ 도청 홈페이지에 게시하여 도민이 직접 조사 내용을 확인하고 영농설계를 함으로써 더 나은 미래영농 설계에 도움을 주고 있다.



찾아가기

<http://www.gsnd.net>



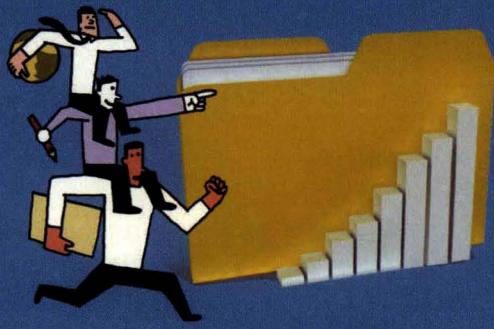


경상남도 시·군별 특화농업조사 조사사항

시·군	부문	내 용
공통항목 (13개)		가구원(7) : 경영주와의 관계, 세는나이, 성별, 혼인상태, 농업종사기간, 농업이외 종사기간, 주종사분야 농 가(4) : 전·겸업 농가, 농업관련 사업현황, 외부인력채용, 귀농가구 영 농(2) : 논면적, 밭면적
창원시 (9개)	단감	영 농(3) : 단감 재배면적, 품종별 생산량, 판매방법 농기계(4) : 농기계 보유, 원수공급, 저장시설, 시설현황 경 영(2) : 단감 경영, 농업발전
마산시 (17개)	국화	생 산(8) : 재배면적, 재배작기, 묘종확보, 재배방법, 화학비료 사용량, 보온방법, 연료소비량, 판매량 농기계(4) : 관수방법, 농기계 보유, 관수장비, 전조재배 경 영(5) : 품질수준, 지원사업, 애로점, 노동시간, 경영실적
진주시 (14개)	딸기	영 농(8) : 규모, 재배면적, 재배방법, 고용인원, 관수방법, 보온방법, 난방유형, 연료소비량 생 산(6) : 묘종확보, 판매량, 소득규모, 고설재배 의향, 애로점, 지원사업
진해시 (11개)	침다래	생 산(8) : 재배면적, 바람대채, 정지전정, 잡초관리, 수형, 수분방법, 시비량 결정방법, 당도 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
통영시 (11개)	유자	생 산(8) : 재배면적, 판매방법, 출하유형, 가공품, 잡초관리, 친환경제재, 병해충 방제, 병해충 종류 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
사천시 (9개)	단감	영 농(3) : 단감 재배면적, 품종별 생산량, 판매방법 농기계(4) : 농기계 보유, 원수공급, 저장시설, 시설현황 경 영(2) : 단감 경영, 농업발전
김해시 (9개)	단감	영 농(3) : 단감 재배면적, 품종별 생산량, 판매방법 농기계(4) : 농기계 보유, 원수공급, 저장시설, 시설현황 경 영(2) : 단감 경영, 농업발전
밀양시 (13개)	고추	생 산(7) : 재배면적, 재배형태, 품종별 생산량, 판매량, 시설현황, 보온방법, 가온방법 농기계(3) : 보유 농기계, 관수방법, 지원방법 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
거제시 (14개)	알로에	생 산(8) : 재배면적, 재배형태, 품종별 생산량, 판매량, 수확주기, 수확형태, 판매량, 모종 생산방법 농기계(3) : 보유 농기계, 관수방법, 지원방법 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
양산시 (15개)	양계	사 육(5) : 사육두수, 시설현황, 계사형태, 생산량, 판매량 질 병(3) : 질병발생, 방역시설, 방역시설 계획 계 분(3) : 처리시설, 처리방법, 향후 처리 방법 시 설(1) : 자동화 시설 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적



의령군 (16개)	수박	생 산(9) : 재배면적, 재배형태, 재배유형, 작부체계, 시설유형, 보온방법, 하우스규격, 모종 육묘방법, 판매량 농기계(4) : 관수방법, 관수장비, 보유 농기계, 지원방법 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
		생 산(9) : 재배면적, 재배형태, 재배유형, 작부체계, 시설유형, 보온방법, 하우스규격, 모종 육묘방법, 판매량 농기계(4) : 관수방법, 관수장비, 보유 농기계, 지원방법 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
		생 산(8) : 재배면적, 품종별 면적, 육묘방법, 정식방법, 친환경 인증, 정식면적, 자가소비, 판매량 농기계(3) : 관수방법, 관수장비, 기계화 지원방법 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
함안군 (16개)	양파	생 산(8) : 재배면적, 품종별 면적, 육묘방법, 정식방법, 친환경 인증, 정식면적, 자가소비, 판매량 농기계(4) : 관수방법, 관수장비, 보유 농기계, 지원방법 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
		생 산(8) : 재배면적, 바림대책, 정지전정, 잡초관리, 수형, 수분방법, 시비량 결정방법, 당도 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
		생 산(8) : 재배면적, 품종별 면적, 기계이용 파종면적, 종구마늘 사용방법, 판매량, 건조방법, 자가소비, 마늘종 처리방법 농기계(4) : 관수방법, 관수장비, 농기계 보유, 기계화 지원방법 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
고성군 (11개)	참다래	생 산(8) : 재배면적, 바림대책, 정지전정, 잡초관리, 수형, 수분방법, 시비량 결정방법, 당도 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
		생 산(5) : 재배면적, 녹차 생업, 판매량, 보유 농기계, 혼작 가 공(4) : 가공량, 원료 조달방법, 시설장비, 판매경로 체 험(3) : 방문객, 체험 시설, 체험 비용 경 영(2) : 향후 계획, 지원사업
		생 산(6) : 재배면적, 떫은 감 생산량, 떫은 감 이용현황, 떫은 감 구입, 판매량, 재해보험 농기계(4) : 관수방법, 지원방법, 보유시설, 지원방법 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
함양군 (14개)	양파	생 산(8) : 재배면적, 품종별 면적, 육묘방법, 정식방법, 친환경 인증, 정식면적, 자가소비, 판매량 농기계(3) : 관수방법, 관수장비, 기계화 지원방법 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
		생 산(11) : 재배면적, 병해충, 관수방법, 정지 · 전정, 표고, 정부 지원, 어려움, 품질분야, 판매 량, 통합브랜드 사용, 거점산지유통센터 농기계(3) : 보유 농기계, 향후 구입 농기계, 시설현황 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
		사 육(7) : 사육가축, 전경업, 출입구 소독시설, 시설규모, 출하경로, 가축사육 종사자, 분뇨처리 한육우(5) : 사육두수, 사육형태, 질병, 사료량, 분뇨처리 돼 지(4) : 사육두수, 질병, 사료량, 분뇨처리 닭 (5) : 사육두수, 생산량, 사료량, 질병, 계분처리 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적
합천군 (24개)	축산	사 육(7) : 사육가축, 전경업, 출입구 소독시설, 시설규모, 출하경로, 가축사육 종사자, 분뇨처리 한육우(5) : 사육두수, 사육형태, 질병, 사료량, 분뇨처리 돼 지(4) : 사육두수, 질병, 사료량, 분뇨처리 닭 (5) : 사육두수, 생산량, 사료량, 질병, 계분처리 경 영(3) : 경영사항, 지원사업, 경영실적



통계관련 정보 및 자료



지역통계발전협의회 체계도

지역통계 활용 DB

지역통계 활성화 우수사례('11~'14년)

e-지방지표 지표 현황(100개 지표)

업무협약 체결기관 및 지원사업 현황(62개)

통계청 지역통계 관련부서 연락처

지방자치단체 통계담당 연락처

지역통계발전협의회 체계도



지역통계 활용 DB

www.kosis.kr(통계청)

e-지방지표
(RI)

지자체(장) 성과, 지역발전 정도, 삶의 질 등을 평가
인구, 소득, 고용 등 16개 부문별 100개 지표

내고장알리미
(LAIS)

지역에 관한 기본정보, 성과 및 회계, 조직관련 정보 등 제공
복지, 행정 등 7개 분야 27개 부문 190개 지표

www.redis.go.kr(지역발전위원회)

지역발전
포털시스템
(REDIS)

지역경제 활성화 관련 사업기획, 실적, 성과 등 종합관리시스템
15개 대분류 712개 지표

www.kostat.go.kr/region(통계청)

지역통계
포털시스템

KOSIS에 수록된 통계자료 중 지역단위 통계자료 제공
인구, 고용 등 15개 분야에 대한 지역통계지표

www.narastat.kr(통계청)

나라통계
시스템

지역통계 품질 제고와 저비용·고효율 통계생산체계 구축시스템
통계기획에서 생산·분석·자료관리까지 통계작성 전 과정에 대한 전산시스템

지역통계 활성화 우수사례(‘11~‘14년)

연도	시상구분	기관명	우수사례명
2014년 (8개)	최우수 우수	경북	경상북도와 23개 시·군 사회조사 표준화 실시
		서울	통계웹진(e-서울통계) 서비스
		경북 상주시	귀농·귀촌 1번지 상주시를 위한 맞춤형 통계(귀농·귀촌실태조사) 개발
	장려	충북	지역단위 사회조사 확대 및 일원화를 통한 지역특성지표 작성
		제주	2014 제주특별자치도 방문 관광객실태조사 개발
		세종	세종특별자치시 사회지표 개발
		경남 남해군	남해군 노인실태조사 개발
		경기 안산시	안산시 통계데이터 DB화 및 빅데이터 이용 활성화
	최우수 우수	대전광역시	지역상생을 유도하는 대전시 경쟁력지수 개발
		광주 광산구	GIS로 그리는 광산구 행정지도
		전라남도	대표 농산물 통계분석
		대구광역시	맞춤형 가공정보를 통한 경제지표 획기적 개선
		전북 군산시	맞춤형 통계작성을 통한 일자리 창출 활성화
2013년 (7개)	장려	광주광역시	광주 인권도시 추진을 위한 인권지표 개발
		인천 남동구	국가산업 단지 내 기업체 고용환경조사를 통한 고용안전 촉진사업 발굴 개선
		전라북도	전북도정 대표통계 구축 및 발표(통계로 보는 전북)
		대전광역시	오감만족 100%, 대전사회지표의 지속적 성장을 위한 첫걸음(자체메뉴얼 개발 및 들리는 사회지표 서비스)
		부산광역시	부산형 쇠퇴실태조사를 활용한 지역맞춤형 도시재생
	장려	경상북도	성인문자해독 교육에 도내 비문해자 통계의 활용
		경남남도	경남관광실태조사 결과 활용
2012년 (6개)		전북 남원시	남원시 통계정보시스템 구축
	최우수 우수	부산광역시	해양산업 발전방안 모색을 위한 맞춤형 통계개발(해양산업조사)
		충청남도	통계수치를 활용한 도정성과 평가환류시스템 구축
		대전광역시	『시정주요통계』 궁금한 내 고장 통계가 다 있습니다.
2011년 (3개)			

e-지방지표 지표현황(100개 지표)

분야	e-지방지표	공표범위	분야	e-지방지표	공표범위
인구 (10)	인구증가율	시군구	산업 (20)	서비스업 사업체 수	시도
	고령인구비율	시군구		서비스업 종사자 수	시도
	기대여명	시도		부도업체 수	시도
	합계출산율	시군구		광공업생산지수	시도
	추계인구	시도		예금은행 예금액	시도
	주민등록인구	시군구		예금은행 대출금액	시도
	순이동인구	시군구		수출금액	시도
	전출인구	시군구		수입금액	시도
	출생	시군구		어음부도율	시도
	사망	시군구		대형소매점판매액	시도
기반 시설 (4)	도로포장률	시도 161시군	소득 (2)	백화점판매액	시도
	1인당 자동차 등록대수	시군구		일인당지역내총생산(GRDP)	시도
	상수및하수도 보급률	시군구	고용 (4)	GRDP	시도
	전력판매량	시도		경제활동참가율	시도 156시군
산업 (20)	사업체 수(전산업)	시군구	고용 (4)	고용률	시도 156시군
	인구 천 명당 사업체 수(전산업)	시군구		구인배율	시도
	인구 천 명당 종사자 수(전산업)	시군구	물가 및 주택가격 (7)	실업률	시도 156시군
	제조업 사업체 수	시도		소비자물가상승률	시도
	제조업 종사자 수	시도		주택가격 상승률	시도
	운수업 사업체 수	시도		건축착공면적	시도
	운수업 종사자 수	시도		주택건설 실적	시도
	도소매업 사업체 수	시도		토지거래면적	시군구
	도소매업 종사자 수	시도		건축허가면적증감률	시도
				총주택 수	시군구

국제화 정보화 (3)	인구 천 명당 외국인 수	시군구	교육 여건 (12)	유치원 원아 수	시군구
	외국인 수	시군구		유치원 교원 수	시군구
	인터넷이용률	시도		초등학교 수	시군구
환경 (5)	인구 천 명당 도시공원면적	시도 161시군	공공 안전 (3)	초등학교 학생 수	시군구
	면적	시군구		초등학교 교원 수	시군구
	기온	시도		대학교졸업 후 정규직 취업률	시도
	강수량	시도		인구 천 명당 범죄발생 건수	시도
	폐수배출업소	시군구		자동차 천 대당 교통사고 발생건수	시군구
여가 및 문화(2)	인구 십만 명당 문화기반시설 수	시군구	가족과 청소년(4)	화재발생 건수	시도
	인구 십만 명당 체육시설 수	시도		인구 십만 명당 자살률	시군구
사회보장 (3)	인구 십만 명당 사회복지시설 수	시군구	가족과 청소년(4)	인구 천 명당 이혼율(조이혼율)	시군구
	유아(0~4세)천명당 보육시설 수	시군구		소년 천 명당 범죄발생 건수	시도
	노인(60세 이상) 천 명당 노인 여가 복지 시설 수	시군구		결혼	시군구
보건 및 의료(8)	인구 천 명당 의료기관 병상 수	시군구	농어업 (7)	농가 수	시도
	인구 천 명당 의료기관종사 의사 수	시군구		농가인구	시도
	시도별 요양기관 수	시도		어가 수	시도
	의료기관 수술인원	시도		어가인구	시도
	음주율	시군구		농업소득	도
	흡연율	시군구		농가부채	도
	주관적 건강수준 인자율	시군구		논경지면적	시도 161시군
	EQ-5D 지표	시군구		재정자주도	시군구
	교원 1인당 학생 수	시군구		일반회계 중 일반행정 예산비중	시군구
	전문대학 및 대학교 수	시군구		일반회계 중 복지예산 (사회 복지)비중	시군구
교육 여건 (12)	천 명당 사설학원 수	시군구	재정 및 행정 서비스 (6)	인구 천 명당 지자체 공무원 정원	시군구
	대학교 재학생 수	시도		지방자치단체 공무원 정원	시군구
	대학교 교원 수	시도		재정자립도	시군구
	유치원 수	시군구			

업무협약 체결기관 및 지원사업 현황(62개)

연도	체결일자	대상기관	주요 사업내용	비고
2005년 (2건)	2005.11.29.	강원도 태백시	고용조사, 사회조사	
	2005.12.13.	경기도 용인시	사회조사	
2006년 (8건)	2006. 7.12.	대전광역시 유성구	사회조사	
	2006. 7.24.	전라남도 광양시	고용조사, 사회조사	
	2006. 9. 6.	부산광역시 해운대구	고용조사, 사회조사	
	2006.10.25.	전라북도	서비스업동향조사, 사회조사	시·도
	2006.10.26.	경상북도 청송군	농업조사	
	2006.11.21.	경상북도 울진군	농업조사, 어업조사	
	2006.12. 4.	서울특별시 강남구	사회조사	
	2006.12.13.	충청남도 계룡시	사회조사	
2007년 (16건)	2007. 1.26.	경기도 부천시	사회조사	
	2007. 2. 7.	충청남도 홍성군	축산업소득통계	
	2007. 2.21.	대전광역시	필요한 지역통계 개발 협의	시·도
	2007. 2.23.	경상남도 진해시	고용조사, 사회조사	
	2007. 3. 9.	대전광역시 중구	사회조사	
	2007. 3.23.	대전광역시 대덕구	사회조사	
	2007. 4. 6.	충청남도	필요한 지역통계 개발 협의	시·도
	2007. 5. 9.	전라남도 나주시	축산농가실태	
	2007. 5.23.	강원도 춘천시	사회조사	
	2007. 6. 8.	경상남도	관광실태조사	시·도
	2007. 6.12.	서울특별시 중구	사회조사	
	2007. 8.27.	서울특별시 광진구	사회조사	
	2007. 8.28.	서울특별시 마포구	마포구사회조사	
	2007. 9. 5.	경상북도 김천시	김천시농업조사	
	2007. 9. 7.	인천광역시	서비스업동향조사, 경제자유구역고용조사, 경제자유구역사업체 현황	시·도
	2007. 9.14.	충청북도 청주시	청주시사회조사	

2008년 (11건)	2008. 3.26.	충청북도 청원군	청원군사회조사	
	2008. 4.10.	전라남도 순천시	순천시사회조사	
	2008. 4.16.	서울특별시 강동구	강동구사회조사	
	2008. 5. 6.	강원도 원주시	원주시민의손상 현황 및 안전행태조사	
	2008. 6.17.	전라북도 김제시	김제시농업조사	
	2008. 6.20.	강원도 인제군	인제군모험레포츠조사	
	2008. 7.16.	충청남도 부여시	부여시농업조사	
	2008. 7.25.	서울특별시 성동구	중고등학생생활실태및의식조사	
	2008. 8.20.	충청남도 아산시	아산시제조업실태조사	
	2008.10. 7.	경기도 양평군	양평군사회조사	
	2008.11.12.	경상북도 구미시	구미시사회조사	
2009년 (4건)	2009. 3.24.	서울특별시 중랑구	중랑구사회조사	
	2009. 3.27.	전라남도 여수시	여수시사회조사	
	2009. 4. 7.	충청남도 천안시	천안시사회조사	
	2009. 5.20.	충청북도 단양군	마늘실태조사, 중·고등학교 생활실태 및 의식조사, 여행객 숙박시설 이용 실태 조사	
2011년 (6건)	2011. 2.14.	전라남도 나주시	나주시사회조사	
	2011. 2.15.	전라남도 여수시	여수시사회조사	
	2011. 3. 2.	충청남도 논산시	주요소득농산물조사	
	2011. 3.30.	강원도 영월군	영월군사회조사	
	2011. 4.25.	전라남도 장흥군	장흥군사회조사	
	2011. 4.27.	경기도 가평군	가평군사회조사	
2012년 (2건)	2012. 5.31.	전라남도 순천시	순천시사회조사	
	2012. 9.03.	전라남도	전라남도사회조사	시·도
2013년 (4건)	2013. 3.19.	충청북도 충주시	필요한 지역통계 개발 협의	
	2013. 4.12.	춘천고용센터	지역통계 협력(우수조사원, 자료DB공유)	
	2013. 5.13.	전라남도 담양군	필요한 지역통계 개발 협의	
	2013.10.30.	경기도	경기도 지역경제 활성화를 위한 지표개발	시·도

2014년 (9건)	2014. 2.14.	전라북도 순창군	지역통계 활성화(통계 자료분석, 개선방안 및 전문가회의 등)	
	2014. 2.19.	전라남도 곡성군	지역통계 컨설팅 체결(곡성군 직원 인식조사, 통계 설문조사, 자료분석 등)	
	2014. 3. 2.	세종특별자치시	사회지표 개발 관련 기술지원 및 업무대행	시·도
	2014. 3. 17.	전남대학교	지역통계 활성화(국가통계이해 강좌개설, 현장 학습실습 지원 등)	
	2014. 8. 26.	전라남도 여수시	호남청-여수시 간의 긴밀한 통계 협력 체제 구축	
	2014. 9. 1.	전라북도 익산시	익산시 행정이 통계를 기반으로 한 정밀하고 품격 높은 행정이 될 수 있는 방안 모색	
	2014. 10. 15.	대구경북연구원	지역행복생활권 정책 추진에 필요한 신규 통계 공동개발	
	2014. 10. 23.	제주특별자치도	제주도민일자리인식실태조사 신규 개발을 위한 업무 협의	시·도
	2014. 10. 27.	제주대학교	국가 통계를 위한 제주발전 전략방안 협의	

통계청 지역통계 관련부서 연락처

번호	소속	부서	담당업무	전화번호
1	통계청	조사기획과	지역통계팀	042) 481-3715~17
2			컨설팅팀	042) 481-3607~8
3		통계조정과	지자체 통계담당	042) 481-2073, 2077
4		품질관리과	자체품질진단	042) 481-2025, 2499
5		사회통계기획과	사회조사	042) 481-2272~4
6		소득통계과	GRDP	042) 481-2119, 2179 042) 481-3764, 3875
7	통계개발원	동향분석실	사회통계연구	042) 366-7306, 7311
8	통계교육원	교육운영과	통계교육 운영 사이버교육	042) 366-6211 042) 366-6241~2
9	경인지방청	운영지원과	지역통계팀	02) 2110-7630~8
10	동북지방청	운영지원과	지역통계팀	053) 609-6616~9
11	호남지방청	운영지원과	지역통계팀	062) 370-6350~6
12	동남지방청	운영지원과	지역통계팀	051) 850-4241~5
13	충청지방청	운영지원과	지역통계팀	042) 366-8241~4

지방자치단체 통계담당 연락처

번호	소속	부서	전화번호
1	서울특별시	통계데이터담당관	02) 2133-5683~4
2	부산광역시	기획담당관	051) 888-1604~5
3	대구광역시	정책기획관	053) 803-2601~3
4	인천광역시	정보화담당관	032) 440-2314
5	광주광역시	법무담당관	062) 613-2781
6	대전광역시	법무통계담당관	042) 270-3431~3
7	울산광역시	법무통계담당관	052) 229-2391~3
8	세종특별자치시	규제개혁법무담당관	044) 300-2134
9	경기도	미래전략담당관	031) 8008-2931~6
10	강원도	기획관	033) 249-2144
11	충청북도	법무통계담당관	043) 220-2332~3
12	충청남도	정책기획관	041) 635-3106, 3131
13	전라북도	기획관	063) 280-2285, 3174
14	전라남도	법무통계담당관	061) 286-2643
15	경상북도	법무통계담당관	053) 950-2789~90
16	경상남도	정보통계담당관	055) 211-2573~4
17	제주특별자치도	정책기획관	064) 710-2372

지역통계 발전을 위한 우수사례 모음집

우리통계가 우리지역 *삶의 질*을 바꾼다



발행 2014년 12월 **발행인** 통계청장 박형수 **편집인** 조사관리국장 강창익 **발행처** 통계청 조사기획과
기획 강종환, 김광열, 권은경, 김주연 **기획 진행 및 디자인** 예감기획 02-337-3810, 임창피앤디
주소 대전광역시 서구 청사로 189 정부대전청사 3동 통계청 **전화** 042-481-3715~7
팩스 042-481-3719 **홈페이지** kostat.go.kr

통계청과 지방자치단체가 행복한 미래를 만듭니다

우리통계가 우리지역 삶의 질을 바꾼다

지역통계 발전을 위한 우수사례 모음집

