

진발연 2006-R-03

# 효율적 정책수립을 위한 지역통계의 적극적 활용방안

2006



전북발전연구원  
JEONBUK DEVELOPMENT INSTITUTE

## 연구진

---

연구책임 이강진 • 전북발전연구원 연구위원

연구원 황중돈 • 전북발전연구원 연구원

진영섭 • 전북발전연구원 연구원

---

연구자문 윤석완 • 전북대학교 경제학과 교수

정동원 • 군산대학교 정보통계학과 교수

고문석 • 전북통계사무소 기획과장

김용선 • 한국은행 전북본부 기획조사팀장

김주완 • 전라북도 전문위원

---

이 보고서의 내용은 연구진의 견해로서  
전라북도의 정책과는 다를 수도 있습니다.

# 요약 및 정책건의

## I. 연구의 개요 및 내용

### 1. 연구의 배경과 목적

- 지방자치단체는 지역발전을 위한 독자적인 정책과 발전계획의 수립·추진을 수행하기 위한 제반 여건이 조성되지 않은 상황이며 특히, 통계부분의 인프라는 미약한 실정이다.
- 지방정부는 급변하는 지역여건에 따라 능동적으로 대처하기 위해서 경기의 변화에 따라 움직이는 경제, 사회 변수들의 행태를 파악할 수 있어야 한다. 이러한 요구에 부응하기 위해서는 지역통계의 정비가 필수적이라 할 수 있다. 다양하고 정밀한 지역통계는 지역상황을 정확히 파악하는데 기본전제가 되며 상황 변화에 따른 신속한 대처를 가능하게 할 것이다.
- 통계는 국가자원이 투입된 공공재이다. 공공재인 통계의 가치를 극대화하는 방법은 가능한 많은 통계수요자들이 다양한 통계를 효율적으로 활용하는데 있다. 통계의 활용을 극대화하기 위해서는 현재의 인프라를 확충하는 방법이 가장 바람직하나 현실적으로 지자체에서 재원을 조달하기는 어려운 실정이다. 이러한 상황을 극복하기 위한 단기적 전략으로는 현재 작성되고 있는 통계의 효율적인 운영 및 활용이 최우선적으로 고려되어야 할 것이다.
- 본 연구는 통계인프라가 부족한 전라북도의 향상된 지역발전 정책을 수립하기 위해 통계에 대한 중요성을 인식하여 지역통계를 효율적으로 활용하기 위한 방안을 모색하기 위한 것이다.

## II. 지역통계의 현황, 문제점, 개선방안

### 1. 지역통계 현황

- 국가기관에서 작성되는 통계수를 기준으로 살펴보면, 전국의 통계 99개(51.3%), 광역시도의 통계 76개(39.4%), 시·군·구의 통계 13개(6.7%)<sup>1)</sup>, 읍·면·동의 통계 2개(1%), 기타 3개(1.6%)로 전국 통계의 비중이 높음을 알 수 있다.
- 지정기관의 통계수를 기준으로 살펴보면 전국의 통계가 116개 (85.9%)로 월등히 높은 비중을 나타내고 있다. 시·군·구의 통계는 2종류만 작성하고 있어 지역통계 대한 중앙의 지원이 필요하다.
- 전라북도에서는 전라북도와 전주시 그리고 전라북도교육청이 승인된 통계작성기관이다. 기관별로 살펴보면, 전라북도는 전라북도기본통계를 비롯하여 전라북도 사업체기초통계조사, 주민등록 인구통계, 전라북도 경기종합지수를 작성하고 있다. 전주시는 전주시 경제활동인구조사, 전주시 광공업동태조사, 전주시 도소매업동태조사를 작성하고 있다. 그리고 전라북도 교육청에서는 교육통계를 작성하고 있다.
- 전라북도의 도·시·군의 통계조직은 일반적으로 과장과 계장 그리고 담당직원으로 구성이 되나 통계업무를 전담하는 시·군이 전주시 이외에는 없다.

### 2. 지역통계의 문제점

- 지역통계의 주인의식 부족: 과거 지자체는 지방행정기관으로서 중앙정부에 의해 위임된 사무를 관장하는 역할을 수행해 왔다. 이러한 관행으로 인하여 지역통계작성에 대한 업무를 통계청 소관으로 간주하고 있으며 최근 그 인식이 나아지고 있으나 실질적인 통계작성에 대한 투자는 이루어지고 있지 않고 중앙부처의 지역통계 작성을 기대하고 있다.

---

1) 기초단체의 통계는 통계연보와 사업체기초통계가 주를 이루고 있다.

- 통계 조직과 인력의 부족: 지방자치단체는 통계조직 및 인력이 매우 취약하여 통계업무를 전담하는 조직 및 인력을 갖춘 시군이 없다. 광역 및 기초자치단체장의 통계직원은 작은 순환보직으로 전문성을 축적하기 어려우며 통계직 자체가 한직으로 인식되어 일에 대한 적극성이 결여되어 있다.
- 지역통계의 정확성 결여: 지역통계의 작성은 크게 기획설계단계, 자료수집단계, 자료처리단계로 구분할 수 있다. 통계연보를 작성하는 시·군·구와 이를 감독하는 도에서는 통계오차를 줄이기 위해 시·군·구청 각 실과에서 상급기관의 부서로 보고하는 자료와 통계연보작성을 위해 시·군·구청 통계담당부서로 제출하는 자료간의 일치여부를 확인하며 항목별 세목 자료치 합산의 정확성을 확인하며 인쇄과정에서 오류가 발생하지 않도록 세심한 주의를 기울여야 한다.
- 지역통계의 활용이 저조함: 대규모 통계조사나 행정자료에서 지역별 통계작성이 가능하지만 공표하지 않거나 간행물로 만들어 놓지 않은 경우, 이에 대한 정보부족으로 지역통계의 활용이 이루어지지 않고 있다. 지역의 행정통계의 경우 정치적, 사회적 이유로 인해 사장되는 통계자료가 많이 있으며 행정통계 중 많은 부분이 담당자 및 소속기관의 참고자료로만 이용되고 있다. 각 기관에서 수집 또는 가공된 통계자료가 일회성으로만 이용되고 있다.
- 지역통계가 양적으로 부족함: 지방자치단체의 자체 통계는 많은 부분이 보고통계·행정통계로 이루어져 있다. 현재 작성되고 공표되는 통계만을 가지고 지방자치단체가 독자적으로 지역계획을 수립하고 지역경제 현상을 파악 분석하기에는 한계가 있다. 기초자치단체의 소득을 나타내는 시군별 지역내총생산, 지역주민의 삶의 질 및 질병상태를 나타내는 통계인 가계조사, 범죄발생통계, 국민여행실태조사, 사망원인통계, 국민건강 및 영양조사, 환자조사 등이 전국단위로 작성되어 지역의 현황을 반영하는 통계가 부재한 실정이다. 이외에도 소비 및 투자관련 지역별 경제지표가 거의 없어 지역내 소비 및 투자동향을 파악하는데 어려움이 있다.

- 공급자 위주의 통계 작성: 현재 작성되고 공표되는 통계는 중앙정부 입장에서 공급자 위주의 관점에서 작성 공표되고 있어 실질적으로 필요한 통계가 작성되지 못하는 단점을 가지고 있다. 일정 주기별로 실수요자들이 원하는 통계에 대한 피드백(feedback)을 통하여 활용성이 떨어지는 통계와 신규 작성해야할 필요성이 있는 통계를 발굴하여 적절한 대책을 세워야 한다.
- 중앙정부의 지역통계 활성화 정책의 문제: 통계청은 지역통계의 문제에 대한 인식을 하고 지역통계 지원사업을 추진하기 위해 지역통계작성에 필요한 기술적 내용을 지원하고 소요예산 및 인력 등은 지자체에서 자체 확보하여 조달하는 것을 원칙으로 조사기획 단계부터 결과공표단계까지 통계작성의 모든 과정에 대하여 체계적으로 지원하고 자료수집, 자료입력 및 내용검토, 결과 집계 및 분석, 결과공표 뿐 아니라 조사원의 현장조사기법, 업무담당자의 통계이론 교육 등을 지원할 것이라 하였으나 이는 지자체에 대한 이해가 부족한 것으로 지역통계에 투자할 여력이 없는 상황에서 현실적으로 지역통계의 활성화 방안이 되기는 어렵다.

### 3. 개선방안

- 지역통계를 지속적이고 체계적으로 축적하기 위해서는 무엇보다도 지방자치단체장을 비롯한 지역통계업무를 수행하는 실무자들의 통계에 대한 인식전환이 필요하며 이를 이용하는 사용자들의 의식전환으로 통계에 대한 중요성을 홍보할 필요성이 있다.
- 지방자치실시 이후 지역통계에 대한 통계청의 기본방향은 지역통계의 생산과 수요의 주체인 지방정부가 자체적으로 개선하도록 유도하는 것이다. 따라서 전라북도에서는 지역통계의 생산과 공급에 대한 전반적인 재검토를 통하여 전라북도통계발전계획(안)을 수립하는 것이 필요하다.
- 양질의 통계를 생산하기 위해서는 인력의 보강과 확보인력의 전문성을 강화하는 일이 시급하며 구조적인 오류는 중앙정부 차원에서 통계전문가를

활용하여 문제를 해결할 수 있는 방안을 모색하여야 한다.

- 지역통계 생산체계의 재정립이 필요함. 새로운 지역통계의 개발과 기존 지역통계의 재정비를 추진해야 하며 새로운 지역통계의 개발은 기존의 보고통계 중심의 정태적 통계생산에서 지역사회발전계획과 관련된 각종 통계지표를 확대 개발하고, 시민생활과 관련된 각종 통계의 개발 등 지역사회의 불균형을 측정할 수 있는 동태적 지역통계를 개발하는 방향으로 이루어져야 한다. 특히 생산위주의 통계가 중점적으로 발표가 되고 소비를 반영하는 통계가 미비하므로 소비를 반영할 수 있는 통계와 3차산업에 대한 세분화된 통계를 생산해야 한다.
- 지역차원에서는 광역자치단체와 기초자치단체간 협조를 통하여 필요한 지역통계 종류와 이를 지원할 수 있는 재원대책을 심도 있게 논의하고 통합적으로 접근하여 재원을 마련해야 할 것이다. 중앙정부 차원에서는 국가 전체적으로 작성이 되는 통계 중 지역통계가 생산되지 않는 부분은 중앙에서 적극적인 재원마련 대책을 세워 지역통계를 작성하는 것이 더 효율적이며 정확성을 기할 수 있을 것이다.
- 지역통계에 대한 관심이 많으나 이를 체계적으로 추진할 수 있는 추진체계가 필요하다. 통계청에서는 지역에도 국가차원의 통계위원회와 같은 기능의 지역차원의 지역통계위원회를 운영하여 지역의 통계관련 업무에 대한 지역차원의 정책개발과 지역통계발전을 위한 방향을 모색하여야 한다.
- 통계는 매우 접근하기 어려운 과목으로 인식되고 있다. 이러한 인식을 바꾸지 않으면 지역통계는 활성화되기 어렵다. 통계가 어려운 학문이 아니라 실생활에 직결되는 매우 편리하고 유용한 것이라는 인식전환이 필요하다. 이를 위해서는 통계교육을 평생교육차원에서 실시하여 성인들 대상으로 인식전환의 계기를 마련해 주어야 한다. 통계는 아는 것만큼 보인다. 통계에 대한 지식이 높아갈수록 지역통계가 활성화 될 것이다.
- 단기적으로 발표된 통계의 정확성을 향상시킬 수 있는 방법은 통계수요자들이

검증을 하는 것으로 연구원내에 통계오류신고센터(가칭)을 운영하여 통계연보등 각종 도/시군 통계의 오류를 파악하여 도 통계담당계와 통계청과의 협력을 통하여 보다 나은 통계를 생산하기 위한 방향을 모색하고 중장기적으로는 이를 타 연구기관과 교육기관을 연계하여 통계오류를 최소화 하도록 한다.

### III. 지역통계의 효율적 활용

#### 1. 지역통계의 활용성 제고

- 지역에서 생산하는 통계의 양이 절대적으로 부족한 현실에서 예산의 확보를 통한 문제해결이 가장 손쉬운 해결방법이나 현실성이 부족하며 이를 극복하기 위해서는 기존에 있는 자료를 체계적으로 정리하여 활용하는 것이다. 이런 취지에서 행정자료의 적극적인 활용은 가장 좋은 대안이 되며 사장되었던 자료나 보고자료 중 지역통계로서 가치가 있는 자료를 발굴하여 통합 관리하여 이들을 적극적으로 활용한다.
- 지역통계의 관리 및 활용체계를 개선하기 위해서는 담당부서인 통계계와 정보화담당관실의 인적·물적자원 구성을 강화해야 한다. 지역통계의 관리체계를 개선하기 위해서는 행정정보화에 대한 지속적인 투자와 최신 정보기술에 대한 발전적인 적용이 필요하고, 이를 위해 우선적으로 집계표 등 통계수집과정 전 분야에 대한 전산화(일부 시행되고 있지만)를 완료해야 한다. 또한 지역통계가 일반 이용자가 쉽게 접근할 수 있도록 기술적인 도구(GIS등)를 사용하여 이해하기 편리하게 활용적인 측면을 강조하여 서비스를 제공해야 한다.
- 사장된 통계를 활성화하기 위해 도와 긴밀한 협조를 통해 행정통계의 실태를 파악하여 이를 통합 관리할 수 있도록 전라북도종합정보센터(가칭)를 설치하여 일회성으로 그칠 수 있는 통계작성을 통합 관리하여 지역의 정보를 확대한다.. 장기적으로는 연구기관, 교육기관, 전라북도청과 각 시/군을 하나의 통합된



네트워크로 연결하여 실무담당자의 다양한 보고통계가 자동적으로 데이터베이스화될 수 있는 체계를 구축해야 한다.

## 2. 행정자료의 적극적 활용

- 지방자치단체는 행정자료를 통계로 활용하기 위해서 다음과 같은 사항들을 실시하여야 한다. 첫째, 행정자료 공급기관과 수요기관간 협조체제를 강화하는 것으로 양해각서(MOU) 체결을 통하여 공유협약을 맺어야 한다. 이 과정에서 행정자료 공유에 따른 행정기관의 개인정보보호정책은 더욱 강화해야 한다. 둘째, 용어의 정의와 기초자료의 정확한 분류체계가 구축되어야 한다. 이는 자료의 표준화 과정으로 지속가능한 통계의 축적을 목적으로 한다. 셋째, 행정자료 공유를 위한 행정자료 시스템이 완전하게 기능하여야 한다. 이러한 행정자료 시스템의 구축은 자연적으로 자료공유가 이루어지는 것을 유도할 것이다. 넷째, 행정자료의 통계활용과 그에 따른 행정자료 관리시스템에 관하여 자치단체의 공무원들에게 교육과 홍보가 이루어져야 할 것이다.

## 3. 지역통계DB 통합화 설계

- 지역통계 통계DB를 구축하기 위해서는 통계자료의 변수명 또는 분류명 등은 기존의 데이터베이스의 표준을 따르도록 하여 호환성을 높이고 활용빈도가 높은 자료를 중심으로 데이터 셋을 구성하여 효율성을 증대시키고, 통계자료를 입력하는 기능과 수치자료까지 모두 제공해주는 서비스 기능이 실시간으로 처리되도록 한다.
- 이를 기초로 웹상에서의 시스템 구현 인터페이스를 개발하기 위해 시스템 구동을 위한 네트워크 설계와 시스템 인터페이스의 구현을 추진한다.

## IV. 결론 및 정책적 제언

- 지역통계를 지속적이고 체계적으로 축적하기 위해서는 무엇보다도

지방자치단체장을 비롯한 지역통계업무를 수행하는 실무자들의 통계에 대한 인식전환이 필요하며 이를 이용하는 사용자들의 인식전환으로 통계에 대한 중요성을 홍보할 필요성이 있다.

- 지역차원의 “지역통계위원회”의 발족과 이들을 활용한 지역통계정책의 개발이 필요하다. 지역통계를 개선하기 위해서는 인력의 보강과 확보인력의 전문성을 강화하는 일이 시급하며 구조적인 오류는 중앙정부 차원에서 통계전문가를 활용하여 문제를 해결할 수 있는 방안을 모색하여야 한다.
- 지역통계 생산체계의 재정립이 필요함. 특히 생산위주의 통계가 중점적으로 발표가 되고 소비를 반영하는 통계가 미비하고 3차산업에 대한 세분화된 통계를 생산해야 한다.
- 지역통계의 관리 및 활용체계를 개선하기 위해서는 담당부서인 통계계와 정보화담당관실의 인적·물적자원 구성을 강화해야 한다. 인터넷을 통하여 제공되고 있는 통계는 통계활용의 효율성과 지속성을 갖기 위해 모든 통계를 디지털화 하고 통계연보의 내용을 2차 자료로 이용이 가능한 파일 형식으로 가공하여 제공하는 것이 필요하다.
- 통계는 매우 접근하기 어려운 과목으로 인식되고 있다. 이러한 인식을 바꾸지 않으면 지역통계는 활성화되기 어렵다. 통계를 어려운 학문이 아니라 실생활에 직결되는 매우 편리하고 유용한 것이라는 인식전환이 필요하다. 이를 위해서는 통계교육을 평생교육차원에서 실시하여 성인들 대상으로 인식전환의 계기를 마련해 주어야 한다. 통계는 아는 것만큼 보인다. 통계에 대한 지식이 높아갈 수록 지역통계가 활성화 될 것이다.
- 단기적으로 발표된 통계의 정확성을 향상시킬 수 있는 방법은 통계수요자들이 검증하는 것으로 연구원내에 통계오류신고센터(가칭)을 운영하여 통계연보등 각종 도/시군 통계의 오류를 파악하여 도 통계담당계와 통계청과의 협력을 통하여 보다 나은 통계를 생산하기 위한 방향을 모색하고 중장기 적으로는 이력 타 연구기관과 교육기관을 연계하여 통계오류를 최소화 하도록 한다.

- 지역에서 생산하는 통계의 양이 절대적으로 부족한 현실에서 예산의 확보를 통한 문제해결이 가장 손쉬운 해결방법이나 현실성이 부족하며 이를 극복하기 위해서는 행정자료의 적극적인 활용은 가장 좋은 대안이 되며 사장되었던 자료나 보고자료 중 지역통계로서 가치가 있는 자료를 발굴하여 통합 관리하여 이들을 적극적으로 활용한다.
  
- 사장된 통계를 활성화하기 위해 도와 긴밀한 협조를 통해 행정통계의 실태를 파악하여 이를 통합 관리할 수 있도록 전라북도종합정보센터(가칭)를 연구원 내에 설치하여 일회성으로 그칠 수 있는 통계작성을 통합 관리하여 지역의 정보를 확대한다. 장기적으로는 연구기관, 교육기관, 전라북도청과 각 시/군을 하나의 네트워크로 묶어 실무담당자의 다양한 보고통계가 자동적으로 데이터베이스화 될 수 있는 체계를 구축해야 한다.



# 목 차

<b>제1장 서론</b> .....	1
제1절 연구의 배경 및 필요성 .....	1
1. 연구의 배경 .....	1
2. 연구의 필요성 .....	2
제2절 연구의 범위 및 방법 .....	4
<b>제2장 지역통계현황</b> .....	9
제1절 통계작성 의의 및 통계작성 현황 .....	9
1. 통계의 정의 및 분류 .....	9
2. 통계작성현황 .....	13
제2절 지역통계현황 .....	26
1. 지역통계 작성기관 및 통계 .....	26
2. 지역통계의 작성체제 .....	31
제3절 전북지역 통계 현황 .....	55
1. 전북지역 통계 현황 .....	55
2. 지역통계의 문제점 및 개선방안 -전북을 중심으로- .....	58
<b>제3장 법·제도 및 환경변화</b> .....	67
제1절 법·제도의 변화 .....	67
1. 통계법개정안 .....	67
2. '06 통계청 사업 분석 .....	71
제2절 주요국의 지역통계제도 및 통계작성현황 .....	77
<b>제4장 지역통계의 효율적 활용방안</b> .....	93
제1절 지역통계수요 .....	93
1. 지역통계수요 .....	93
2. 설문조사설계 .....	95
3. 지역통계 수요분석 결과 .....	97
제2절 통계로서의 행정자료 활용방안 .....	111
1. 행정자료의 통계활용의 의의 .....	111
2. 행정자료의 국내외 활용현황 .....	111

제3절	활용성 제고위한 지역통계 DB 시스템 구축 .....	118
1.	통계 DB 시스템의 개요 .....	118
2.	통계 DB구축 현황 .....	120
3.	전라북도 통계 DB시스템 구축방안 .....	124
<b>제5장</b>	<b>결론 및 정책적 제언 .....</b>	<b>137</b>
■	<b>참고문헌 .....</b>	<b>143</b>
■	<b>부 록 .....</b>	<b>147</b>

## 표 목 차

<표 2-1> 통계의 분류 .....	11
<표 2-2> 통계기관별 현황 .....	14
<표 2-3> 부문별 작성통계현황 .....	15
<표 2-4> 통계청 작성 주요통계 조사 방법 및 주기(52종) .....	16
<표 2-5> 한국은행 주요통계현황 .....	23
<표 2-6> 통계작성기관 및 작성통계수의 변화 .....	25
<표 2-7> 통계작성기관 및 작성통계 현황 .....	26
<표 2-8> 시·군·구별 통계작성현황 .....	27
<표 2-9> 시·도별 통계작성현황 .....	29
<표 2-10> 전국단위로 작성되고 있는 통계 현황 .....	30
<표 2-11> 지역통계 작성 유형 .....	31
<표 2-12> 토지 및 기후 관련통계 .....	34
<표 2-13> 인구 관련통계 .....	34
<표 2-14> 노동 관련통계 .....	35
<표 2-15> 사업체총괄 통계 .....	36
<표 2-16> 농림수산업 관련통계 .....	36
<표 2-17> 광업/제조업 관련통계 .....	39
<표 2-18> 전기/가스/수도 관련통계 .....	40
<표 2-19> 유통/금융/보험 및 기타서비스 관련통계 .....	41
<표 2-20> 주택/건설 관련통계 .....	41
<표 2-21> 교통/관광 및 정보통신 관련통계 .....	42
<표 2-22> 보건 및 사회보장 관련통계 .....	43
<표 2-23> 환경 관련통계 .....	46
<표 2-24> 교육 및 문화 관련통계 .....	46
<표 2-25> 재정 관련통계 .....	48
<표 2-26> 소득 관련통계 .....	49
<표 2-27> 공공행정 및 사법 관련통계 .....	49
<표 2-28> 자치단체별 통계인력 현황 .....	51
<표 2-29> 통계인력의 변화 .....	51
<표 2-30> 지방자치단체 작성통계 현황 .....	52
<표 2-31> 전라북도 통계작성기관 및 통계명칭 .....	55

<표 2-32> 전라북도 도·시·군 통계조직 .....	57
<표 2-33> 통계연보 웹(Web) 제공 현황 .....	58
<표 2-34> 전북지역통계의 오차 원인과 사례 .....	60
<표 3-1> 국가통계의 품질진단 계획 .....	73
<표 3-2> 주요국가의 지역통계 작성 관리 현황 .....	89
<표 4-1> 분야별 통계수요항목(사례) .....	95
<표 4-2> 설문조사: 참여기관 .....	97
<표 4-3> 설문조사: 지역통계의 문제점 .....	98
<표 4-4> 설문조사: 지역통계의 발전을 위한 역할 강화부문 .....	99
<표 4-5> 설문조사: 지역통계 활성화방안 .....	100
<표 4-6> 설문조사: 지역통계의 활용부문(복수응답: 3가지) .....	101
<표 4-7> 설문조사: 지역통계의 정비부문(복수응답: 3가지) .....	102
<표 4-8> 설문조사: 개선·보완이 필요한 통계 .....	103
<표 4-9> 설문조사: 신규개발이 필요한 통계 .....	106
<표 4-10> 설문조사: 지역발전을 위해 생산이 필요한 통계 .....	108
<표 4-11> 행정자료의 통계조사 활용현황 .....	112
<표 4-12> G4C의 기관별 공동이용대상 행정정보 .....	114
<표 4-13> 행정자료의 통계목적 활용을 위한 선진국의 제도 .....	115
<표 4-14> 통계 DB구축 현황 .....	120



## 그림목차

<그림 2-1> 통계작성기관 및 작성통계현황 .....	14
<그림 2-2> 부문별 작성통계현황 .....	16
<그림 3-1> 지역통계 생산 기관별 역할 분담체계 .....	72
<그림 3-2> 통계품질진단시스템 .....	74
<그림 3-3> 미국의 지역경제 종합 포털사이트 .....	78
<그림 3-4> Reference Center .....	79
<그림 3-5> 호주 통계웹사이트( <a href="http://www.oesr.qld.gov.au">http://www.oesr.qld.gov.au</a> ) .....	80
<그림 3-6> 캐나다 통계웹사이트( <a href="http://www.bcstats.gov.bc.ca">http://www.bcstats.gov.bc.ca</a> ) .....	81
<그림 3-7> 밴쿠버 광역시 지역통계사이트 .....	83
<그림 3-8> 영국 지방사무소 홈페이지 .....	84
<그림 4-1> 설문조사: 참여기관분포 .....	98
<그림 4-2> 설문조사: 지역통계의 문제점 .....	99
<그림 4-3> 설문조사: 지역통계의 발전을 위한 역할 강화부문 .....	100
<그림 4-4> 설문조사: 지역통계 활성화방안 .....	100
<그림 4-5> 설문조사: 지역통계의 활용부문(복수응답: 3가지) .....	101
<그림 4-6> 설문조사: 지역통계의 정비부문(복수응답: 3가지) .....	102
<그림 4-7> 행정정보 공유시스템 개선도 .....	113
<그림 4-8> 통계DB One-Stop Service .....	124
<그림 4-9> 지역통계DB 시스템 구성도 .....	125
<그림 4-10> 지역통계DB 네트워크시스템 구성도 .....	130



# 제 1 장

## 서 론

제 1 절 연구의 배경 및 필요성

제 2 절 연구의 범위 및 방법



# 제 1 장 서 론

## 제 1 절 연구의 배경 및 필요성

### 1. 연구의 배경

1990년대 중반 지방자치제가 본격적으로 시작된 이래 각 지방자치단체는 지역 경제의 활성화와 시민의 복지 수요를 위한 다양한 정책을 수행해 왔으며 지역의 정책안을 수립하기 위해 부단한 노력을 기울이고 있다. 과거 정책수립에 있어서는 충분한 기초자료 없이 정책집행이 이루어져왔으나, 현대 사회에 있어서 중앙정부와 지방자치단체에서는 증거위주(evidence-based)의 정책개발이 강조되고 있다. 증거위주의 정책개발을 위해서는 1차적으로 지역통계의 정확한 추계가 뒷받침 되어야하며, 체계적인 정책수립을 위해서 정책의 계획·수립단계에서부터 완료시점까지의 사후평가를 위한 지표 선택이 필요하기 때문에 정책수립과 관련하여 지역통계의 정확한 추계의 중요성은 더욱 부각되고 있다<sup>1)</sup>.

통계는 복잡한 경제사회현상을 수치로 표현한 것으로 정보화 사회에서 다양하고 신속한 통계정보는 무형의 사회간접자본이라 할 수 있다. 선진 주요 국가에서는 통계의 중요성을 인식하고, 과거부터 체계적으로 정비하고 있다. 우리나라는 분산형 통계제도를 취하고 있으나 통계청 중심으로 집중화 되어 있고, 각 중앙부처별로 상향식 운영방식을 채택하고 있다. 중앙정부의 통계생산체계는 상당한 수준으로 확립되어 있으나, 각 지방정부 수준에 있어서는 지역발전에 필요한 다양한 통계의 생산은 물론 기본적인 자료축적에 있어서도 취약점을 나타내고 있는 것이 일반적인 평가이다. 이러한 지역통계의 취약성은 지방자치단체의 경쟁력 약화로 연결될 수밖에 없을 것이며, 수도권과의 격차는 더욱 심화될 것이다. 지방자치단체의 경쟁력 강화를 위해서는 중앙으로부터 업무를 이양 받고 자체의 통계부서를 강화함으로써 스스로가 지역단위의 핵심정보인 지역통계를 생산하는데 중심적 위치를 차지하여야 하며, 지방의 통계행정은 지역의 정책결과 수행에 부응할 수 있

1) 김범식의, “지방화시대의 지역통계 개선방안”, 삼성경제연구소, 1999년 2월.

도록 지역의 특수성을 반영하는 통계의 생산, 가공 및 보급의 활성화가 필요하다.

한편, 통계가 효율적으로 활용되기 위해서는 통계의 보급이 원활히 이루어져야 한다. 이는 자료의 조사·처리과정을 거쳐 완성된 생산품으로서의 통계가 신속하고 정확히 소비자에게 전달되는 유통체계를 필요로 함을 의미한다. 이러한 통계의 보급체계가 원활하지 못할 때, 국가적으로 중요한 정보가 사장되는 결과를 초래하게 된다. 전라북도에 소재하고 있는 다양한 연구기관 및 도 산하 정부기관들은 매년 (부)정기적으로 여러 부문의 지역자료를 조사발표하며, 다양한 목적에 의한 설문실태조사가 이루어지고 있으나 수집된 자료들에 대한 체계적인 관리가 이루어지지 않고 방치 및 사장되고 있다. 1회 조사에 소요되는 인력규모와 비용을 감안하면 조사결과들의 일회적 활용은 지양하고, 그 잠재적 유용성을 효율적으로 정책수립에 활용할 수 있는 활용방안이 마련되어야 할 것이다. 이에, 본 연구는 지역통계의 현황과 문제점을 살펴보고 지역통계의 적극적 활용 방안을 제시하고자 한다.

## 2. 연구의 필요성

통계가 갖는 중요성은 경제사회구조가 복잡·다양해지고, 정책결정과정 등 사회 전반에 걸쳐 투명성에 대한 요구가 높아져 감에 따라 점차 커지고 있다. 이에따라 참여정부는 국가의 통계수요를 파악하고 경제·사회·지역별 등 다양한 분야의 국정운용에 유용한 통계를 적극적으로 개발·개선해 나가려는 계획을 마련 중에 있으며, 지역통계에 대한 정부의 지원이 확산될 전망이다.

정부혁신지방분권위원회는 국가 통계 인프라의 전면적 개편을 추진하고자 ‘국가 통계인프라 강화방안’<sup>2)</sup>을 제시하였으며, 그 핵심은 국가통계위원회 설치와 행정자료를 이용한 통계개발 및 개선, 그리고 지역통계 기능 강화이다. 이러한 정부의 정책기조에 발맞춰 재정경제부는 행정자료를 통계 목적으로 사용할 수 있도록 하는 내용을 골자로 한 통계법 개정을 추진하고 있으며, 현재 입법예고 중이다<sup>3)</sup>. 통계청은 2005년 중기 (’06~’08)국가통계시스템 개혁방안을 마련하고 주요내용을 2006년도 업무계획에 반영하여 추진할 계획이다<sup>4)</sup>. 참여정부는 이러한 지역통계의 활성화

---

2) 2005년 2월 21일 발표.

3) 재정경제부 공고 제2005-156호

4) 통계청, 『2006년도 주요업무시행계획』, 2006년 1월.

화를 통하여 지역 특성에 맞는 정책수립 기초자료로서의 유용한 활용과, 지역에 관련된 보다 상세한 정보를 제공하여 국가정책(국가균형발전정책 등) 수립에도 많은 도움이 될 것으로 기대하고 있다.

지방자치단체는 지역발전을 위한 독자적인 정책과 발전계획의 수립·추진을 수행하기 위한 제반 여건이 조성되지 않은 상황이며 특히, 통계부분의 인프라는 미약한 실정이다. 지방정부는 급변하는 지역여건에 따라 능동적으로 대처하기 위해서 경기의 변화에 따라 움직이는 경제, 사회 변수들의 행태를 파악할 수 있어야 한다. 이러한 요구에 부응하기 위해서는 지역통계의 정비가 필수적이라 할 수 있다. 다양하고 정밀한 지역통계는 지역상황을 정확히 파악하는데 기본전제가 되며 상황 변화에 따른 신속한 대처를 가능하게 할 것이다.

통계는 국가자원이 투입된 공공재이다. 공공재인 통계의 가치를 극대화하는 방법은 가능한 많은 통계수요자들이 다양한 통계를 효율적으로 활용하는데 있다. 통계의 활용을 극대화하기 위해서는 현재의 인프라를 확충하는 방법이 가장 바람직하나 현실적으로 지자체에서 재원을 조달하기는 어려운 실정이다. 이러한 상황을 극복하기 위한 단기적 전략으로는 현재 작성되고 있는 통계의 효율적인 운영 및 활용이 최우선적으로 고려되어야 할 것이다. 즉, 단기적으로 기존 통계의 효율적인 활용을 통해 부족한 인프라를 보완하고 점차적으로 통계인프라를 확장하는 방향으로 진행하는 것이 바람직하다.

통계인프라가 부족한 전라북도에는 향상된 지역발전 정책을 수립하기 위해 통계에 대한 중요성을 인식하고 지역통계를 효율적으로 활용하는 작업이 이루어져야 한다. 더불어 장기적인 관점에서 지역통계의 조직 및 제도를 정비하여 체계적인 통계발전계획을 수립하는 것이 필요하다.

## 제 2 절 연구의 범위 및 방법

본 연구는 통계의 정의와 제도적 관점에서 출발하여 지역통계의 특성과 사회적 역할의 의의를 정립하고, 지역통계의 현황과 문제점을 분석하여 지역통계의 효율적 활용 방안에 접근하고자 한다. 지역통계의 효율적 활용 방안에 관한 논의는 지역통계현황에 관한 고찰과 이에 따른 지역통계의 문제점과 개선방안에 대한 논의 그리고 최근 지역통계와 관련된 법·제도 및 환경의 추세적 변화를 살펴봄으로써 전개된다. 지역통계현황에 관하여는 통계작성기관, 통계조직 및 인력, 통계관리 방식 등의 여러 측면의 연구가 필요하나 범위를 한정하여 중앙정부와 지방자치단체의 통계기관을 기준으로 통계제도와 통계작성현황 등에 대하여 정리분석을 하고, 전라북도지역을 중심에 놓고 지역통계의 현황과 문제점에 대하여 살펴본다. 지역통계와 관련된 환경변화를 관찰하기 위해서는 정부와 지방분권위원회, 재정경제부, 통계청 등 중앙기관의 정책기조와 지역통계와 관련된 제도적 추진방향을 검토하고, 외국의 지역통계 제도를 살펴봄으로써 지역통계의 개선방향과 이에 관한 시사점을 고찰한다.

지역통계의 효율적 활용방안에 관하여는 장·단기적 관점에서의 활용방안으로 구분할 수 있으나, 본 연구에서는 주어진 여건에서 단기적 활용방안이 중점적으로 논의될 것이다. 논의의 주된 사항은 지역통계수요와 행정자료의 통계활용 방안 그리고 지역통계 DB시스템의 구축이다. 이에 관한 세부적 사항으로는 첫째, 지역통계수요 조사에 관하여 논의하고 전북지역의 통계수요조사를 실시하여 지역의 통계수요를 분석함으로써 지역에서 필요한 통계생산에 기본방향을 제시한다. 둘째, 행정자료의 통계활용에 대해서는 각 기관/부처에서 보고되는 행정자료의 공유를 통한 통계활용방안을 모색하며, 이를 위한 추진전략에 대해서 살펴본다. 셋째, 지역통계 DB시스템의 구축에 관하여서는 DB시스템의 필요성과 역할에 관하여 고찰하고, DB시스템의 목표와 구축방안 그리고 DB시스템 구축의 기대효과에 관하여 논의를 전개한다.

본 연구의 구성은 다음과 같다. 제 2 장에서는 통계의 정의 및 분류를 살펴보고 통계작성기관 및 통계작성현황을 조사하여 지역통계의 현황을 분석함과 동시에



지역통계의 문제점에 따른 개선방안을 모색하고, 제 3 장에서는 범·제도적 환경 변화를 진단하고 대응방안을 고찰하며, 제 4 장에서는 지역통계의 효율적 활용 방안을 논의하고 이에 대한 추진전략을 제시한다. 그리고 제 5 장에서는 요약 및 분석하여 효율적인 통계 활용 방안에 대하여 정책적 제언을 기술한다.



# 제 2 장

## 지역통계현황

—전북지역을 중심으로—

제 1 절 통계작성 의의 및 통계작성 현황

제 2 절 지역통계 현황

제 3 절 전북지역 통계현황



## 제 2 장 지역통계현황

### 제 1 절 통계작성 의의 및 통계작성 현황

#### 1. 통계의 정의 및 분류

##### 1) 지역통계의 정의

광의적 의미의 통계는 데이터(data)를 바탕으로 분석(analyzing), 해석(interpreting), 표현(displaying) 그리고 결정을 내리기 위해서(making decisions) 필요한 다양한 기술(techniques)과 과정(procedures)으로 정의된다.

통계법에서는 통계의 법률적 의미를 ‘특정한 집단이나 대상에 대하여 객관적으로 표현한 수량적 정보로서 통계작성기관은 물론 일반국민이나 타 기관 또는 타 업무의 수행 상 널리 이용될 수 있는 것’으로 정의하고 있다(통계법시행령 제2조). 통계법에서 고시된 통계란 통계작성기관이 정책의 수립평가 등에 활용할 목적으로 직접 작성하거나, 다른 기관에 위임 또는 위탁하여 작성하는 것을 의미하는 것을 말한다(통계법 3조 1항). 이러한 통계의 법률적 정의에 따르면, 통계법에서 지정하고 있는 통계작성기관이 아닌 기관이나 자연인이 작성하는 것은 그것이 비록 통계의 형식을 갖추고 각종 정책수립이나 평가에 활용될 수 있다 하더라도 통계법상의 통계에 포함되지는 않는다고 할 수 있다<sup>5)</sup>.

지역통계는 전국단위 통계에 대한 대비적인 의미로 사용되는 용어로서 국가의 단위행정구역별로 작성 또는 생산되는 통계를 의미할 수도 있고 행정구역의 경계를 불문하고 개발 또는 규제를 대상으로 하는 일정한 지역의 통계를 의미한다<sup>6)</sup>.

지역통계는 일반적인 통계의 정의에 공간적 개념을 추가한 것이라 할 수 있으나, 단순히 전국 단위의 통계를 지역별로 분류·집계한 것으로 파악하기에는 한계가 있다. 지역통계가 가치 있는 통계로 활용되기 위해서는 지역의 상황을 반영하

5) 이진면, “지역통계의 문제와 개선 방향”, 제8회 지역발전포럼, 2005년 4월.

6) 기구, 인력, 법, 제도를 일컬을 때는 중앙통계에 대비되는 개념으로 지방통계를 사용하는 경향이 있다(조정희, “정보화시대의 지역통계 발전방안”, 강원대학교, 1998년).

는 통계수요조사가 선행되어야 하며, 이에 따른 통계생산이 이루어져야 한다. 즉 지역통계는 지역의 자연자원 및 인적자원이 상세히 조사되어 지역의 잠재력이나 개발가능성 등을 포함하고 있어야 한다.

지역통계가 일반적 통계와 다른 특징들은 다음과 같다.

첫째, 지역개발과 관련하여 행정관리업무에 관한 문제를 다루기 위한 것이기 보다는 지역개발정책이나 전략적인 결정과정을 위한 것이다. 즉 지역개발계획을 위한 통계자료는 앞으로의 정책방향, 불확실성에 대처한 전략적 수행방법, 투자사업의 평가 등 일반 행정업무 이외의 영역을 대상으로 한다.

둘째, 일반적인 통계는 일정시점에서의 결과에 중점을 두는 반면 지역통계는 급변하는 사회변화의 흐름을 반영시킬 필요성이 있다.

셋째, 지역발전계획을 위한 통계는 행정구역이나 계획지역의 차이에 따른 자료의 공간적 개별성의 파악까지 가능해야 하는 정밀성이 요구된다.

넷째, 지역통계는 지역사회의 상태를 측정할 수 있도록 사회정책 개발의 지표를 제공하는 목적도 가미되어야 한다.

이와 같은 특징을 가지고 있는 지역통계는 지역사회변화를 체계적으로 이해할 수 있는 지표의 역할을 수행<sup>7)</sup>하며, 과학적·체계적 정보로서 행정목적 및 정책수립에 필요한 자료를 제공하여 이를 통하여 효율적 정책수립과 정책운용에 관한 투명성을 증대시킬 수 있을 것이다.

## 2) 통계의 분류

통계의 분류에 대해서 논의하기 위해서는 통계법에 관하여 살펴보아야 한다. 우리나라의 통계작성에 관련된 법규는 다음과 같이 세 부문으로 구분될 수 있다.

첫째, 통계조사와 조사에 관한 공통적인 사항을 규정한 통계법, 동법 시행령, 시행규칙, 통계자료의 공표협의규칙 및 통계위원회규정

---

7) 지역통계는 공간적 성격이 강하므로 통계지리시스템(GIS)의 발전에도 기여를 할 것이다.

둘째, 통계의 종류에 대한 구분고시로서 지정통계 구분고시, 조사통계와 보고통계의 범위고시

셋째, 통계조사의 시행과 통계작성의 기준에 관한 규정으로 지정통계시행규칙과 표준분류고시

위의 분류에서 지방통계제도 및 지방통계업무에 직접 관련이 있는 법규로는 통계법을 들 수 있다. 통계법은 통계에 관한 기본법으로서 통계의 구분, 지정기관의 범위 및 통계의 작성, 발간의 승인 등에 관한 사항을 포괄적으로 규정하고 있다.

<표 2-1> 통계의 분류

분류 기준	종 류	내 용
법률적근거	지정통계	중앙행정기관, 지방자치단체, 지정기관이 작성하는 통계 : 통계청장이 지정고시
	일반통계	중앙행정기관, 지방자치단체, 지정기관이 작성하는 통계 : 지정통계 이외의 통계임
수집 방법	조사통계	실지조사를 통해 얻어진 통계(전수조사, 표본조사)
	보고통계	다른 행정업무에 수반되어 수집된 자료에 의한 통계
처리 과정	1차통계	통계조사로부터 얻어진 통계
	2차(가공)통계	1차 통계에 대한 연산을 통해 얻어진 통계
작성 주체	자체통계	지방자치단체의 지역계획 및 정책에 필요한 고유통계업무수행
	위임통계	중앙정부가 실시하는 각종 통계조사의 실지조사를 지원

자 료 : 이진면, “지역통계의 문제와 개선 방향”, 제8회 지역발전포럼, 2005년 4월.

통계는 법률적근거, 수집방법, 처리과정 그리고 작성주체에 따라 <표 2-1>과 같이 분류된다.

첫째, 법률적 근거를 기준으로 한 분류에서는 통계법상 특별한 지정사항이 있는 지정통계와 그렇지 않은 일반통계로 분류된다. 지정통계는 중앙행정기관이나 지방자치단체 또는 대통령이 정하는 기관이 작성하는 통계로 통계법에 의거하여 통계청장이 지정·고시하는 통계를 지칭한다. 일반통계는 조사를 실시할 때 특별한 지정사항 없이 작성이 승인된 통계를 지칭한다<sup>8)</sup>. 지정통계를 규정하는 이유는 정부

부처통계의 진실성을 확보하고 통계조사의 중복을 피하여 통계체제를 정비하고 통계제도 전체의 개선·발달을 도모하는데 있다.

둘째, 수집방법에 따른 통계의 분류에는 조사통계와 보고통계로 구분된다. 조사통계는 중앙행정기관이 지방자치단체 또는 대통령령이 정하는 기관이 조사한 자료에 의해 작성되는 통계이다. 보고통계는 이들 기관에 의해 보고된 자료에 의해 작성된 통계를 말한다.

셋째, 처리과정을 기준으로 보면 통계는 1차 통계와 2차(가공)통계로 분류된다. 1차 통계는 통계조사로부터 직접 얻어진 통계를 말하며, 2차(가공)통계는 조사나 보고통계의 일부 또는 전부를 활용하여 가공하여 재작성한 통계이다.

넷째, 작성주체의 기준에 의하여 통계는 자체통계와 위임통계로 구분된다. 자체통계는 해당기관이 자체적으로 계획하고, 설계하여 조사 및 작성하는 통계를 말하며, 위임통계는 중앙통계기관이나 다른 통계작성 지정기관이 조사 및 작성을 별도의 다른 기관에게 위임한 통계를 지칭한다.

### 3) 통계제도

일반적으로 통계제도는 통계업무를 담당하는 통계조직과 통계작성기능에 따라 집중형 통계제도와 분산형 통계제도로 대별된다.<sup>9)</sup>

#### (1) 집중형 통계제도

집중형 통계제도는 모든 통계활동이 하나의 전문화된 기관에 집중하여 각 통계수요기관이 필요로 하는 통계를 작성·공급하는 제도이다. 집중형 통계제도의 장점은 다음과 같다. 첫째, 통계작성의 중복을 사전에 제거할 수 있다. 둘째, 통계의 체계적인 발전이 가능하다. 셋째, 통계전문인력을 집중적으로 활용할 수 있다. 넷째, 통계기술의 개발·축적이 용이하며 경비가 절감된다. 집중형 통계제도의 단점은 각 기관의 통계수요에 대하여 신속한 대응이 곤란하고 부문별 전문지식의 활

8) 일반통계도 작성승인·중지·개선요구 등 통계법의 규율대상으로서 관리측면에서 보면 사실상 지정통계와 차이가 없다.

9) 집중형 통계제도와 분산형 통계제도로 대별되나 두 제도를 적절히 결합한 혼합형 통계제도도 분류의 기준이 될 수 있다.



용에 어렵다는 점이다. 독일, 캐나다, 호주, 뉴질랜드 등에서 집중형제도를 채택하고 있다.

## (2) 분산형 통계제도

분산형 통계제도는 각 부처에 분산된 업무수행의 결과나 업무수행상 필요한 통계를 각 부처의 책임하에 작성하여 활용하는 제도이다. 분산형 통계제도의 장점은 다음과 같다. 첫째, 중앙통계기관이 비대해질 경우 신속한 통계의 생산을 가능하게 한다. 둘째, 부문별 전문지식을 통계를 생산하는데 반영함으로써 이용자들의 다양한 욕구를 충족시킬 수 있다. 셋째, 전문 분야의 통계발전에 기여를 한다. 분산형 통계제도의 단점으로는 통계조사의 중복으로 경비가 비효율적으로 사용될 수 있으며, 통계기술의 체계적인 발달이 어렵다는 점이다. 한국, 미국, 일본, 영국, 대만 등에서 채택하고 있다.

우리나라는 각 중앙행정기관이 업무수행에 필요한 통계를 작성하는 분산형제도를 채택하고 있으나, 지역통계의 경우 중요한 기초통계를 통계청에서 담당하고 있고 모든 통계의 작성과 공표는 통계청의 승인을 받아야 한다는 면에서 집중형제도의 성격이 강하다고 할 수 있다. 따라서 분야별 전문성 확보, 통계수요에 대한 신속한 대응 등 분산형 통계제도가 갖는 장점을 유지하면서 동시에 통계자원의 비효율적 사용, 통계기술의 체계적 발달의 제약 등 분산형 통계제도의 단점을 극소화하는 것이 우리나라 통계제도 운영의 과제라 하겠다.

## 2. 통계작성현황

### 1) 국가통계현황

<표 2-2>는 통계기관별 작성현황을 나타내고 있다. 2006년 7월 1일 현재 통계법 제8조(또는 제9조)에 의거 승인받은 통계는 지정통계 92종, 일반통계 431종으로 총 523종의 통계가 작성되고 있다. 작성방법별로는 조사통계는 287종, 보고통계는 176종, 가공통계는 60종이 작성되었다. 작성기관을 정부기관과 지정기관으로 구분

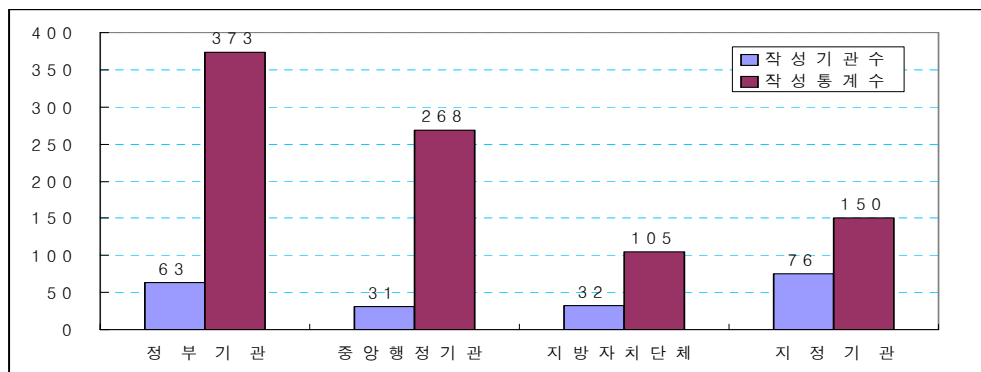
하여 볼 때 정부기관에 의하여 작성되고 있는 통계는 373종이며, 지정기관에서 작성하고 있는 통계는 150종이다. 통계 작성 기관수를 살펴보면, 정부기관(중앙+지자체)의 수는 전체 139기관 중 63개(45.3%)이며, 정부기관이 작성한 통계는 전체 통계 523개 중 373개(71.3%)에 해당된다. 중앙행정기관의 수는 31개 기관(22%)이며 작성통계수는 268개로 전체비중의 51%를 차지하고 있으며, 지방자치단체의 통계기관은 32개(23%) 기관이며 작성한 통계는 전체 비중의 20%를 차지하고 있다. 16개의 지방자치단체는 시·도당 평균 6.6종의 통계를 작성하고 있다.

<표 2-2> 통계기관별 현황

(단위 : 기관, 개)

부 문	작 성 기 관 수	계	통 계 종 류		작 성 방 법		
			지정통계	일반통계	조사통계	보고통계	가공통계
계	139	523	92	431	287	176	60
정 부 기 관	63	373	76	297	185	142	46
-중앙행정기관	31	268	60	208	139	110	19
-지방자치단체	32	105	16	89	46	32	27
지 정 기 관	76	150	16	134	102	34	14

자 료 : STAT-KOREA(www.stat.go.kr)<sup>10)</sup>, 2006년 7월 1일 현재



<그림 2-1> 통계작성기관 및 작성통계현황

10) STAT-KOREA(www.stat.go.kr)는 통계청에서 운영하고 있으며, 국내통계작성기관의 홈페이지에 수록된 통계정보, 통계작성기관의 통계 DB, 통계소재정보를 서비스하고 있다.

### (1) 부문별 작성현황

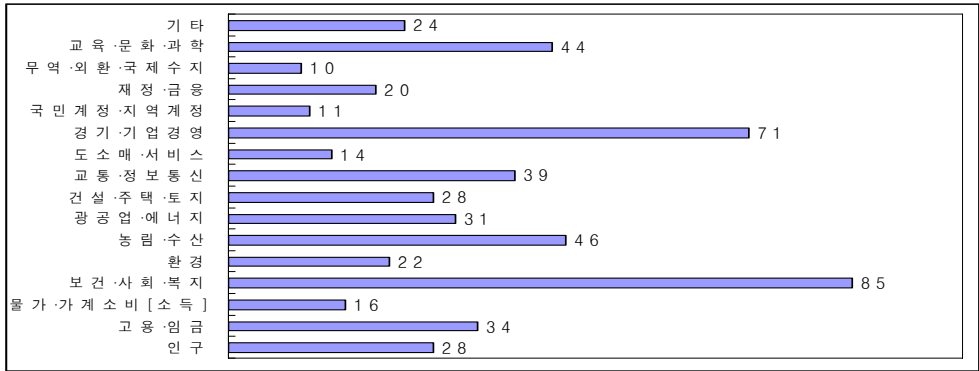
우리나라에서는 통계법에 의해 국가통계의 종류를 16개 부문으로 분류하고 있다. <표 2-3>의 부문별 작성현황을 살펴보면 보건·사회·복지의 통계가 85개(16.3%)로 가장 큰 비중을 차지하고 있으며 경기·기업경영(71개, 13.6%), 농림수산(46개, 8.8%), 교육·문화·과학(44개, 8.4%) 등의 순으로 비중을 차지하고 있다. 작성방법별로 보면 조사통계가 287개(54.9%), 보고통계가 176개(33.7%), 가공통계가 60개(11.5%) 작성되고 있다.

<표 2-3> 부문별 작성통계현황

(단위: 개, %)

부 문	작 성 통 계 수		작 성 방 법 별		
	총	구성비	조사통계	보고통계	가공통계
계	523	100.0	287	176	60
인구	28	5.4	4	19	5
고용·임금	34	6.5	31	3	-
물가·가계소비[소득]	16	3.1	16	-	-
보건·사회·복지	85	16.3	46	37	2
환경	22	4.2	10	11	1
농림·수산	46	8.8	27	18	1
광공업·에너지	31	5.9	19	8	4
건설·주택·토지	28	5.4	14	10	4
교통·정보통신	39	7.5	17	22	-
도소매·서비스	14	2.7	14	-	-
경기·기업경영	71	13.6	55	4	12
국민계정·지역계정	11	2.1	1	1	9
재정·금융	20	3.8	5	15	-
무역·외환·국제수지	10	1.9	4	4	2
교육·문화·과학	44	8.4	20	21	3
기타	24	4.6	4	3	17

자 료 : STAT-KOREA(www.stat.go.kr), 2006년 7월 1일 현재



<그림 2-2> 부문별 작성통계현황

## 2) 중앙행정기관의 통계조사 현황

2006년 3월 1일 기준 중앙행정기관 통계조사의 수는 255건이며, 30개 중앙행정기관 통계현황은 다음과 같다.

### (1) 통계청(52건)

<표 2-4> 통계청 작성 주요통계 조사 방법 및 주기(52종)

조사 방법	조사 주기	조사 명
전수조사 (16종)	5년	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구총조사</li> <li>농업총조사</li> <li>임업총조사</li> <li>도소매업 및 서비스업총조사</li> <li>주택총조사</li> <li>어업총조사</li> <li>산업총조사</li> </ul>
	2년	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계인력 및 예산조사</li> </ul>
	매년	<ul style="list-style-type: none"> <li>광업·제조업통계조사</li> <li>전국사업체기초통계조사</li> <li>건설업통계조사</li> <li>농어업법인사업체통계조사</li> </ul>
	분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자상거래 기업체통계조사</li> </ul>
	매월	<ul style="list-style-type: none"> <li>인구동태조사</li> <li>사이버쇼핑몰통계조사</li> </ul>
표본조사	10년	<ul style="list-style-type: none"> <li>국부통계조사</li> </ul>
	5년	<ul style="list-style-type: none"> <li>가구소비실태조사</li> <li>생활시간조사</li> </ul>
	3년	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계응답실태조사</li> </ul>
	2년	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계이용실태 및 수요조사</li> </ul>

(26종)	매 년	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회통계조사</li> <li>• 서비스업통계조사</li> <li>• 농가경제조사</li> <li>• 농산물생산비조사</li> <li>• 양곡소비량조사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도소매업통계조사</li> <li>• 운수업통계조사</li> <li>• 농업기본통계조사</li> <li>• 어업기본통계조사</li> <li>• 어가경제조사</li> </ul>
	매 월	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 광공업동태조사</li> <li>• 도소매업동태조사</li> <li>• 기계수주통계조사</li> <li>• 경제활동인구조사</li> <li>• 서비스업동태조사</li> <li>• 제조업생산능력 및 가동률조사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자물가조사</li> <li>• 건설수주통계조사</li> <li>• 가계조사</li> <li>• 건설기성통계조사</li> <li>• 소비자전망조사</li> </ul>
가 공 통 계 (10종)	매 년	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국의 사회지표</li> <li>• 사망원인통계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역소득통계</li> <li>• 생명표</li> </ul>
	분 기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국제인구이동통계</li> </ul>	
	매 월	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경기종합지수</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 설비투자추계지표</li> </ul>
	부정기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 추계인구</li> <li>• 장래가구추계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시도별 추계인구</li> </ul>
보고통계 (1종)	매 월	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인구이동통계</li> </ul>	

자 료 : 통계청(2006. 3. 1 현재)

## (2) 보건복지부 (35건)

조 사 명	
• 결핵관리현황	• 공중위생관계업소실태보고
• 구강보건사업현황보고	• 국내입양현황보고
• 국민건강·영양조사	• 국민구강건강실태조사
• 국민기초생활보장급여지급현황	• 국민기초생활보장수급자현황
• 국민보건의료(수요 및 이용) 실태조사	• 국민보건의료(자원)실태조사
• 국제검역상황	• 노인복지사업현황보고
• 법정전염병발생보고	• 보건소 및 보건지소 운영현황
• 부랑인복지시설입소자현황	• 성병관리사업실적
• 소년·소녀가장세대현황보고	• 아동복지시설보호아동 및 종사자현황보고
• 아동상담현황보고	• 암등록통계
• 영아사망조사	• 요보호아동현황보고
• 의료기관실태보고	• 장애인복지시설수용자 및 종사자현황보고
• 장애인지역사회재활시설운영현황	• 장애인편의시설설치현황보고

- 전국장내기생충실태조사
  - 청소년건강행태조사
  - 특수환자조사
  - 한센병관리사업실적
  - 활동제약자실태조사
  - 정신질환자 실태조사
  - 정신질환자시설수용자 및 종사자현황보고
  - 한국복지패널조사
  - 환자조사
- 

### (3) 농림부(20건)

가축통계조사, 경지면적조사, 과수실태조사, 과실류가공현황조사보고, 농기계(보유)상황보고, 농림어업인등에 대한 복지실태 등 조사, 농림업생산지수, 농어촌주민의 삶의 질 만족도 등 조사, 농지임대차조사, 누에사육 및 양잠규모조사보고, 도축검사보고, 배합사료생산실적 및 원료사용실적보고, 버섯생산통계, 여성농업인실태조사, 우유 및 유제품생산소비상황, 작물통계조사, 채소류가공현황조사보고, 축성재배시설현황 및 생산실적, 축산물생산비조사, 화훼류재배현황보고

### (4) 건설교통부(19건)

건축물착공통계, 건축물통계, 건축허가통계, 고속버스수송실적보고, 교통부문수송실적보고, 국가교통조사, 도로교통량통계, 도로 및 교량현황, 도로보수현황, 미분양주택현황보고, 부동산거래현황, 수문조사연보, 아파트주거환경통계, 자동차등록현황조사, 자동차면허상황, 전국물류현황조사, 주택건설실적통계, 주택보급률, 지하수조사

### (5) 산업자원부(18건)

200대주요기업설비투자계획조사, 광산물생산량조사, 광산재해통계, 국내생물산업실태조사, 미시산업통계, 민수용탄 및 연탄수급상황보고, 부품소재산업경기전망조사, 부품소재산업동향, 산업기술인력수급동향실태조사, 선박건조통계, 에너지사용량통계, 에너지수급통계, 에너지충조사, 온실가스배출통계, 외국인직접투자통계, 의류봉제업체기초실태조사, 중소기업실태조사, 한국인인체치수조사보급

## (6) 노동부(17건)

근로자건강진단실시상황보고, 기업체노동비용조사, 노동력수요동향조사, 노사협의회설치현황, 단신근로자생계비조사, 매월노동통계조사, 사업종류별보험적용징수상황보고, 사업체근로실태조사, 사업체노동실태현황, 산업재해보험급여지급상황보고, 산업재해조사, 소규모사업체근로실태조사, 연봉제 및 성과배분제실태조사, 임금교섭타결현황조사, 임금구조기본통계조사, 전국노동조합조직현황, 조정심판사건통계

## (7) 해양수산부(14건)

내항여객선수송실적, 등록선박통계, 등록어선통계, 수산물가공업생산고조사, 어류양식현황조사, 어업생산통계조사, 외항여객선수송실적, 운항선박통계, 입항선박톤급별통계, 천해양식어업권통계, 항만시설 및 능력현황, 해난사고현황, 해수수질실태보고, 화물수송실적

## (8) 환경부(12건)

대기오염도자동측정, 배출시설업무처리현황, 비점오염원의화학물질배출량조사, 상수도통계, 수질오염실태보고, 전국폐기물통계조사, 하수도통계, 화학물질배출량조사, 화학물질의유통량조사, 환경보존에 관한 국민의식조사, 환경산업통계조사, 환경오염배출업소조사

## (9) 산림청 (11건)

관상수사업상황조사, 목재수급통계, 산림기본통계, 산림피해단속상황보고, 산림형질변경허가및복구상황보고, 양묘사업실태보고, 임가경제조사, 임산물생산통계, 임업경영실태조사, 전국산림실태조사, 조림실적 및 활착상황보고

## (10) 중소기업청(9건)

벤처기업정밀실태조사, 상가건물임대차실태조사, 소상공인에대한동향조사, 신설

법인동향, 중소기업사업전환실태조사, 중소기업실태조사, 중소기업인력실태조사, 중소기업서비스업지식기반화실태조사, 중소기업제조업 경기국면지수 및 경영환경지수

**(11) 문화관광부(8건)**

관광지방문객보고통계, 광고산업통계조사, 국민생활체육참여실태조사, 국민체력실태조사, 문화산업통계조사, 문화예술인실태조사, 문화향수실태조사, 호텔이용객동태보고

**(12) 행정자치부(5건)**

지방세외수입징수실적, 지방세표작성보고, 지방소도읍실태조사, 지적통계, 한국도시연감자료조사

**(13) 정보통신부(4건)**

우편물통계, 정보통신기술산업(ICT)통계, 정보화실태조사, 정보화통계조사

**(14) 소방방재청(3건)**

119구조구급활동실적보고, 풍수해상황보고, 화재발생총괄표

**(15) 식품의약품안전청(3건)**

식품위생업소실적보고, 식품제조가공업체생산실적보고, 의약품등생산실적보고

**(16) 여성가족부(3건)**

가족실태조사, 공공기관남녀차별 및 성희롱실태조사, 모부자보호생활시설수 및 생활현황

**(17) 재정경제부(3건)**

공적개발원조실적통계, 재정통계, 해외직접투자통계



**(18) 법무부(3건)**

보호관찰통계, 체류외국인통계, 출입국자통계

**(19) 과학기술부(3건)**

과학기술연구개발 활동조사, 기술무역통계, 여성과학기술인력활용에 관한 실태조사

**(20) 농촌진흥청(2건)**

농산물소득조사, 농촌생활지표조사

**(21) 경찰청(2건)**

교통사고발생상황, 운전자배출현황

**(22) 중앙인사위원회(1건)**

공무원총조사

**(23) 관세청(1건)**

무역통계

**(24) 교육인적자원부(1건)**

학생신체검사통계보고

**(25) 국세청(1건)**

국세통계

**(26) 대검찰청(1건)**

범죄분석통계

**(27) 병무청 (1건)**

징병신체검사통계

**(28) 특허청(1건)**

산업재산권통계

**(29) 해양경찰청(1건)**

해양오염사고통계

**(30) 공정거래위원회(1건)**

시장구조조사

**3) 한국은행 주요통계현황**

2006년 3월 1일 현재 한국은행의 통계작성수는 지정통계 6개, 일반통계 10개로 총 16개의 통계를 작성하고 있다.

**(1) 지정통계(6건)**

생산자물가조사, 수출입물가조사, 국민계정, 산업연관표, 국제투자대조표, 대외채권 및 대외채무

**(2) 일반통계(10건)**

기업경영분석, 통화금융통계, 국제수지통계, 자금순환표, 화폐발행고조사, 외환수급통계, 기업경기조사, 환경보호지출및수입통계, 소비자동향조사, 금융기관대출행태조사

<표 2-5> 한국은행 주요통계현황

통계명		공표 주기	공표시기		공표방법	수록책자
			잠정	확정		
통화지표	본원통화	월	익월14일 이내	익월14일 이내	인터넷 홈페이지 게시 및 각종 통계책자 수록을 통해 공표	통화금융 (월 간)
	M1, M2	월	-	익월14일 이내	"	"
	M3	월	익월14일 이내	익월말	"	"
금 리(가중평균금리)		월	-	익월말	보도자료(월중 금융기관 가중 평균금리동향)를 통해 공표	통화금융 (월 간)
가계신용		분기	-	익분기말월 10일 이내	보도자료(분기중 가계신용 동향)를 통해 공표	통화금융 (월 간)
지역금융통계		월	익월10일 이내	익월10일 이내	관련 책자에 수록	지역금융통계
자금순환통계		분기	익분기말월	연간잠정 공표 1년후 연간확정 공표, 다시 2개월후 분기확정 공표	보도자료(분기 자금순환 동향)를 통해 공표	자금순환 (분 기)
국제수지		월	익월말(단, 1월 통계는 3월초) 연간 : 익년도 2월말	익년도 10~11월 중 전년의 월별 및 연간통계 확정	보도자료(월중 국제수지 동향)를 통해 공표	국제수지 (월간)계간 국민계정
무역지수		월	익월중순경	익년도 3월중 전년도의 월별 및 연간 무역지수 확정	한국은행 인터넷 홈페이지 게시 및 국제수지(월간) 책자 수록 등을 통해 공표 분기동향은 보도자료 (분기 무역지수 및 교역조건 동향) 를 통해 공표	국제수지 (월 간)
대외채무채권		분기	익분기말월	익년도4/4분기	한국은행 인터넷 홈페이지 게시 및 국제수지(월간) 책자 수록 등을 통해 공표	국제수지 (월 간)
국제투자대조표		연	-	익년도9월중	보도자료(국제 투자대조표 편제 결과)를 통해 공표 한국은행 인터넷 홈페이지 게시 및 국제수지(월간) 책자 수록 등을 통해 공표	국제수지 (월 간)
외환보유액		반월	-	5영업일 이내	보도자료(외환보유액)를 통해 공표	
기업경영분석		분기	-	분기종료후 75일경(연간 : 익년도 5월)	보도자료(기업경영분석 결과)를 통해 공표	기업경영분석 (연간)
기업경기조사 (BSI)		월	-	익월초	보도자료(기업경기조사 결과)를 통해 공표	
소비자동향조사 (CSI)		분기	-	분기말월	보도자료(분기 소비자동향조사 결과)를 통해 공표	

물 가	생산자 물가지수	월	-	익월초	보도자료(월중 생산자물가 동향)를 통해 공표	월간물가
	가공단계별 물가지수	월	-	익월중순	보도자료(월중 가공단계별 물가 동향)를 통해 공표	월간물가
	수출입 물가지수	월	-	익월중순	보도자료(월중 수출입물가 동향)를 통해 공표	월간물가
국민계정	국내총생산 (GDP, 실질)	분기	해당분기 종료 후 2개월내	해당년도 종료 후 15개월내	보도자료(분기 국내총생산) 를 통해 공표	계간 국민계정
	국민총소득 (GNI)	분기	해당분기 종료 후 3개월내	"	보도자료(분기 국민소득 잠 정 추계 결과)를 통해 공표	계간 국민계정
	국민계정	년	해당년도 종료 후 3개월내	"	보도자료(○○년 국민계정) 를 통해 공표	계간 국민계정
산업연관표		3~5 년	-	해당년도 종료 후 3년차 상반기중	보도자료(○○년 산업연관 표 작성 결과)를 통해 공표 0, 5로 끝나는 역년(曆年)마 다 실측표 (Benchmark table)를, 실측표 작성 중간 연도에 연장표 (Extended table)를 작성공표	
환경보호지출 및 수입 (EPER)		년	익년도 11~12월	익익년도 11~12월	보도자료(환경보호지출 및 수입 통계 편제결과)를 통 해 공표	계간 국민계정

자 료 : 한국은행 경제통계 시스템(<http://ecos.bok.or.kr/>)

#### 4) 통계작성기관 및 작성통계수의 변화

<표 2-6>는 통계 작성기관수와 작성통계수의 변화를 나타내고 있다. 지방자치의 초기시행(1990~1998년)에는 지방자치단체의 작성기관수(15→16개)의 변화는 적으나 작성 통계수(25→60개)는 급속도로 증가하였으며, 정부의 작성기관수는 증가하지 않은 반면 민간지정기관의 수가 증가하였다. 지방자치단체가 본격화된 1998~2006년을 중점적으로 살펴보면, 정부기관수와 지정기관수 모두 증가하였으며, 특히 지방자치단체의 작성기관수는 100%(16→32개) 증가하였다. 한편, 1998~2006년사이의 작성 통계수는 전체적으로 34%의 증가를 나타냈다. 이 중에서 정부기관의 작성통계수는 29% 증가하였고 지정기관의 작성통계수는 50% 증가하였다. 정부기관(중앙행정기관+지방자치단체)의 작성통계수의 증가추세(29%)는 크지 않지만, 이를 세분화하여 살펴보면 지방자치단체의 작성 통계수는 60개에서 105개로 늘어나 75%의 증가를 나타내었다.

<표 2-6> 통계작성기관 및 작성통계수의 변화

(단위: 개)

구 분	작성 기관수			작성 통계수		
	1990	1998	2006	1990	1998	2006
계	89	102	139	352	380	523
정 부 기 관	41	41	63	253	282	373
-중앙행정기관	26	25	31	228	222	268
-지방자치단체	15	16	32	25	60	105
지 정 기 관	48	61	76	99	98	150

자료 : 통계청, 지역통계 개발지원사업추진계획(2005.5)의 보완

\* 2006년은 7월 1일 기준

## 제 2 절 지역통계현황

### 1. 지역통계 작성기관 및 통계

<표 2-7>은 통계작성기관별 작성통계범위를 나타내고 있다. 국가통계는 2005년 기준으로 134개 작성기관에서 476개 통계를 작성하고 있으며, 이중 지역통계는 32개 작성기관에서 95종을 작성하였다. 16개 광역시·도에서 공통으로 작성하는 4종(기본통계, 교육통계, 사업체기초통계, 주민등록인구통계) 64개를 제외하면, 실질적으로 31종(6.5%)으로 미비한 수준이다.

국가기관에서 작성되는 통계수를 기준으로 살펴보면, 전국의 통계 99개(51.3%), 광역시도의 통계 76개(39.4%), 시·군·구의 통계 13개(6.7%)<sup>11)</sup>, 읍·면·동의 통계 2개(1%), 기타 3개(1.6%)로 전국 통계의 비중이 높음을 알 수 있다.

지정기관의 통계수를 기준으로 살펴보면 전국의 통계가 116개 (85.9%)로 월등히 높은 비중을 나타내고 있다. 시·군·구의 통계는 2종류만 작성하고 있어 지역통계 대한 중앙의 지원이 필요하다.

<표 2-7> 통계작성기관 및 작성통계 현황

(단위: 개)

구 분	계	통계청	국가기관	지자체	지정기관	
작성 기관	134	1	28	32	73	
작성 통계	476	53	193	95	135	
작성 범 위	전 국	243	28	99	-	116
	광역시·도	122	17	76	12	17
	시·군·구	80	3	13	62	2
	읍·면·동	28	5	2	21	-
	기 타	3	-	2	-	-

자 료 : 통계청, 지역통계 개발지원 사업추진계획의 보완(2005년 2월)

11) 기초단체의 통계는 통계연보와 사업체기초통계가 주를 이루고 있다.



<b>&lt;한국토지공사&gt;</b> ◦ 지가변동률조사	분기	◦ 45,000 표본필지 조사 (모집단 : 2,700여만 필지)
<b>&lt;행정자치부&gt;</b> ◦ 지방재정통계  ◦ 지적통계 ◦ 범죄발생 및 검거 ◦ 화재발생	1년  1년 1년 1년	◦ 지방세, 재정자립도 등 행정자치부의 지방재정공개시스템( <a href="http://lofin.mogaha.go.kr">http://lofin.mogaha.go.kr</a> )에 수록 ◦ 지목별 토지사용목적 또는 용도별 현황 ◦ 경찰서별 범죄유형별 발생 및 검거 건수 ◦ 소방서별 발생원인별 건수, 피해액 등
<b>&lt;문화관광부&gt;</b> ◦ 관광사업체 등록현황  ◦ 관광지 방문객 보고통계 ◦ 체육시설 수  ◦ 문화공간 수	1년  매월 1년  1년	◦ 여행업, 관광숙박업, 관광객이용시설업, 국제회의용역업 및 관광편의시설업체 수 ◦ 내·외국인 방문객 수 ◦ 수영장, 볼링장, 테니스장, 골프연습장, 당구장, 에어로빅장 수 ◦ 공연장, 영화관, 미술관, 화랑, 복지회관, 청소년회관, 문화원 수
<b>&lt;보건복지부&gt;</b> ◦ 의료기관실태보고 ◦ 국민연금 가입자 현황  ◦ 국민기초생활보장 수급자 ◦ 장애인 등록 현황 ◦ 사회복지시설 현황  ◦ 보육시설 현황  ◦ 공중위생업소 현황 (허가기준)	1년 1년  1년 1년 1년  1년  분기	◦ 의료기관수, 의료기관 종사인력 등 ◦ 사업장, 지역, 임의 가입자 수 등 그러나 공식 통계작성승인이 되어 있지 않으며, 인터넷에 전국자료만 게재 ◦ 수급 가구 및 인원 현황 ◦ 지체, 시각, 정신장애자 등 현황 ◦ 유형별(아동, 노인, 장애인, 여성, 정신질환자, 부랑인 등) 복지시설수, 수용인원 및 종사자수 ◦ 소유주체별(국공립, 민간, 직장 및 가정) 보육시설 현황 ◦ 숙박업, 목욕장, 이용업, 미용업, 세탁업소 수 (통계작성 및 공표는 1년 주기)
<b>&lt;식품의약품안전청&gt;</b> ◦ 식품접객업체 현황	분기	◦ 음식점, 단란주점, 유흥주점 수 (통계작성 및 공표는 1년 주기)
<b>&lt;환경부&gt;</b> ◦ 오염물질 배출시설 수 ◦ 생활폐기물 매립지 현황	1년 1년	◦ 대기오염 및 폐수 배출시설 수 ◦ 매립지면적, 총매립용량, 기매립용량 등
<b>&lt;기타&gt;</b> ◦ 금융기관 점포현황 ◦ 시장 분포현황	1년 1년	◦ 금융기관별 점포 수 ◦ 재래시장, 백화점, 쇼핑센터 수

자 료 : 1) 통계청, 정부승인통계목록, 2004. 4.  
 2) 통계청, 한국통계조사현황 (상·하 권), 2004. 9.  
 3) 통계청, 2003 시·군·구 주요통계, 2004. 5.



## (2) 시·도별 통계작성현황

<표 2-9> 시·도별 통계작성현황

통계명칭	주기	주요 내용
<b>&lt;통계청&gt;</b> ◦ 경제활동인구통계 ◦ 산업 생산·출하·재고 지수 ◦ 도소매업 동태조사 (대형할인점 및 백화점) ◦ 운수업 통계조사  ◦ 서비스업 통계조사 ◦ 도소매업 통계조사 ◦ 어업기본통계조사 ◦ 건설업통계조사	매월 매월 매월  1년  1년 1년 1년 1년	◦ 고용 및 실업률 현황 ◦ 광업·제조업 생산·출하·재고 지수 ◦ 지역별로 공표 곤란한 경우가 발생  ◦ 기업체 기준으로 일반사항과 결산사항으로 구분되어 조사 ◦ 연간 표본조사 ◦ 연간 표본조사 (현재 29,000개) ◦ 연간 표본조사 ◦ 연간 표본조사(공사지역별 실적만 시·도로 공표)
<b>&lt;노동부&gt;</b> ◦ 매월노동통계 특별조사	1년	◦ 5인 이상 9,600개 사업체를 대상으로 임금, 근로시간 및 노동이동 파악
<b>&lt;건설교통부&gt;</b> ◦ 건축물착공통계  ◦ 건축물 통계 ◦ 주택건설실적 통계	매월  3년 매월	◦ 용도별 착공동수 및 면적통계 일부 시도에서는 시군구별로 작성·공표 ◦ 건축물대장에 등재되어 있는 현황보고통계 ◦ 일부 시도에서는 시군구별로 작성·공표
<b>&lt;산업인력공단중앙고용정보원&gt;</b> ◦ 고용보험통계	매월	◦ 고용보험 가입자 및 신청자 수
<b>&lt;농림부&gt;</b> ◦ 작물통계 조사	1년	◦ 24,250 표본포구(논벼 9,000개, 겉보리 800개 등)
<b>&lt;산업자원부&gt;</b> ◦ 에너지 총조사	3년	◦ 명칭은 총조사나 표본조사(23,000개)임
<b>&lt;국세청&gt;</b> ◦ 국세통계	1년	◦ 납세인원 및 국세 장수 현황 자료 등
<b>&lt;대검찰청&gt;</b> ◦ 범죄분석통계	1년	◦ 지방검찰청별로 범죄발생 및 검거 현황 등
<b>&lt;소방방재청&gt;</b> ◦ 119 구조활동 실적보고	매월	◦ 사고종류별 및 사고발생지별 구조인원 등
<b>&lt;국민건강보험공단&gt;</b> ◦ 건강보험통계	1년	◦ 국민건강보험가입자 대상
<b>&lt;한국무역협회&gt;</b> ◦ SITC에 의한 수출입통계	매월	◦ 시·도별로 공표하고 있으나, 우편번호별로 집계가능
<b>&lt;한국관광호텔협회&gt;</b> ◦ 호텔이용객 동태보고	1년	◦ 전국 3급 이상의 관광호텔 등(여관 제외)

자 료 : 통계청, 지역통계 개발지원 사업추진계획, 2004년.

(3) 전국단위로 작성되고 있는 통계현황

<표 2-10> 전국단위로 작성되고 있는 통계 현황

통계명칭	주기	주요 내용
<b>&lt;통계청&gt;</b> ◦ 가계조사 ◦ 사망원인통계 ◦ 소비자전망조사(CSI) ◦ 도소매업 판매액 지수 ◦ 서비스업 활동지수 ◦ 생활시간 조사 ◦ 건설수주조사	분기 1년 매월 매월 매월 5년 매월	◦ 가구 소득 및 지출에 관한 사항 ◦ 사망신고서 및 사망진단서를 기초로 작성 ◦ 전국 단위로 대표성이 있도록 표본설계 ◦ 전국 단위로 대표성이 있도록 표본설계 ◦ 전국 단위로 대표성이 있도록 표본설계 ◦ 대분류의 경우는 시·도별로 작성 공표 ◦ 현재 자료의 대표도가 54% 수준
<b>&lt;노동부&gt;</b> ◦ 노동력수요 동향조사  ◦ 사업체 근로실태조사	1년  1년	◦ 산업별·직종별 현원 및 부족인원(5인 이상 사업체 대상) ◦ 정규직 및 비정규직 근로자의 근로시간 및 임금실태
<b>&lt;보건복지부&gt;</b> ◦ 환자조사 ◦ 국민건강 및 영양조사	3년 3년	◦ 12,000 표본가구를 대상으로 조사 ◦ 7,900개 표본의료기관을 대상으로 조사
<b>&lt;한국은행&gt;</b> ◦ 산업연관표 ◦ 자금순환통계	5년 분기	◦ 생산유발계수 등 작성 ◦ 경제주체별 금융자산 등 작성
<b>&lt;산업인력공단중앙고용정보원&gt;</b> ◦ 산업·직업별 고용구조조사	1년	◦ 가구대상조사
<b>&lt;산업자원부&gt;</b> ◦ 부품소재산업 동향	매월	◦ 2,500개 사업체 조사
<b>&lt;중소기업청&gt;</b> ◦ 중소기업실태조사 ◦ 중소기업인력실태조사  ◦ 상가건물임대차조사	1년 1년  1년	◦ 5인 이상 300인미만 중소기업 4,000개 조사 ◦ 현원 및 부족인원 등. 노동부의 노동력 수요 동향 조사와 조사내용이 유사 ◦ 상가 임차보증금 및 월 임대료 등
<b>&lt;한국관광공사&gt;</b> ◦ 국민여행실태조사	2년	◦ 13세 이상 2,000명 조사
<b>&lt;한국정보통신산업협회&gt;</b> ◦ 정보통신산업조사	1년	◦ 종사자수, 생산액, 매출액, 수출입액 등

자 료 : 통계청, 지역통계 개발지원 사업추진계획, 2004년.

## 2. 지역통계의 작성체제

### 1) 지역통계의 작성유형

최근에 들어서 대내외적으로 경제 및 사회의 변환속도가 빨라져 지역분석 및 계획수립에 필요한 자료에 대한 정확성과 신속성이 요구되고 있다. 이러한 계획과 관련한 자료는 대체로 기술자료, 집행자료, 평가자료의 3가지로 크게 구분할 수 있다.

- ① 기초자료는 경제, 사회, 문화 등에 관한 자료로서 계획 및 분석의 내용과 직간접으로 관련을 맺고 있는 환경적요소이고,
- ② 집행자료는 투입산출, 비용편익의 현재, 종류 규모, 주민참여의 정도 및 현대 등에 관한 자료를 말하며,
- ③ 평가자료는 사업 또는 계획의 평가에 필요한 자료로서 실제편익과 기대편익 간의 관련성을 나타내는 자료로 분류할 수 있다.(통계청, 통계업무편람)

일반적으로 우리나라 지역통계의 작성 형태는 다음 <표 2-11>과 같이 4가지 유형으로 나누어지며 통계청의 인구 및 사업체조사, 농어업총조사 등은 지방정부가 중앙정부를 대신하여 통계조사를 시행하는 한편 통계전담부서의 역할과 작성 통계에 따라 여러 가지 유형으로 나누어진다.

<표 2-11> 지역통계 작성 유형

유형	작성방법	작성통계
제1유형	지방정부가 중앙정부의 통계조사를 위임받아 수행	통계청의 인구 및 주택 총조사, 총사업체통계조사, 농업총조사, 어업총조사 등
제2유형	자료수집과 집계를 지방정부의 해당부서가 담당하되 통계전담부서를 통해 중앙에 보고	통계청의 인구이동통계, 행정자치부의 한국 도시연감자료 등
제3유형	자료수집과 집계를 지방정부의 해당부서가 담당하고 업무부서가 중앙에 보고	대부분의 보고통계
제4유형	조사 및 보고통계의 기초자료를 넘겨받아 통계전담부서에서 지역에 필요한 2차통계 작성	시민소득추계, 시도 기본통계 등 가공통계

## 2) 지역통계의 작성체계

전북통계연보를 비롯한 각 지방정부에서 생산하는 통계연보의 작성체계를 보면 각 시·군의 통계자료와 도 본청 해당부서에서 생산되는 통계자료, 그리고 통계청이나, 지역상공회의소 등 통계생산기관에서 작성되는 통계자료를 제공받아 작성한다. 이러한 지역통계연보는 기초자치단체에서 도 본청 통계담당계에 이르기까지 여러 형태의 경로를 통하여 이루어지는데 이를 작성과정에 따라 구분해 보면 다음과 같다.

- ①도지사에게 위임된 권한에 의해서 도청의 정보화담당관실에서는 통계작성지침을 시·군·구청의 기획실(혹은 총무과) 통계계에 통보함
- ②시·군·구청의 기획실(혹은 총무과)에서는 시·군·구의 통계연보 작성의 책임을 지고 통계항목의 성격별로 해당 실·과나 공공 또는 민간의 유관기관에 자료제출을 요청 및 의뢰함
- ③각 실·과에서는 자료의 성격에 따라
  - (1) 직접작성
  - (2) 읍·면·동사무소에 의뢰
  - (3) 유관기관(공공 또는 민간)에 의뢰함
- ④읍·면·동사무소나 유관기관에서는 통계자료의 성격에 따라
  - (1) 보고통계는 집계된 자료를 제출하고,
  - (2) 조사통계는 읍·면·동사무소 공무원이나 조사원(주로 통장, 이장)이 현장에서 집계하여, 읍·면·동사무소를 경유, 시·군·구청 담당 실·과에 보고함
- ⑤각 실·과에서는 통계작성지침에 따른 기준시점과 일치시켜, 실·과별로 시·군의 상급 실·과에 보고한 자료와의 일치여부를 확인한 후 이를 기획실(또는 총무과) 통계계로 제출함
- ⑥시·군·구청 기획실에서는 보고된 통계자료 계수의 정확성을 검토하여 확인한 후 이를 취합하여 도 본청 정보화담당관실로 제출함
- ⑦도청 정보화담당관실에서는 시·군·구 기획실에서 제출된 자료를 취합하고,

이를 도 본청의 해당 각 실·과에서 시·군·구의 해당 실·과를 통해 별도로 집계된 동일 자료와 상호 비교, 정확성 여부를 검토한 후에 전북통계연보의 발간여부를 결정(양 자료가 불일치 시 정확한 수치로 수정)함

### 3) 지역통계의 정리방식

각 지방정부에서 작성하는 기본통계는 통계자료목록(통계표)이 표준화되어 비교적 유지관리가 양호한 편이지만, 각 업무부서의 필요에 의해서 작성되어지는 내부자료와 외부기관으로부터 수집된 자료는 서로 다른 양식에 의해 작성, 관리되기 때문에 이용이 불편하고 따라서 활용도 또한 매우 저조하다.

통계의 정리방식은 크게 ①분류정리와 ②편집정리로 구분할 수 있는데 일단 수집된 모든 자료는 기본적으로 분류정리방식에 따라 정리하여 보존, 관리하고, 직접 활용할 수 있도록 하기 위해서 필요에 따라 편집하는 것이 일반적이다<sup>12)</sup>.

①분류정리는 수집자료를 내용별, 자료공급처별로 구분하여 정리하는 방식이다.

중앙정부의 각 부처에서 발간하는 센서스 등 조사통계의 유형과 지정통계기관(한국은행 등)의 통계유형, 지방정부에서 작성한 통계유형을 다시 내용별로 재분류하여 정리하는 형태이다. 이때 산업통계부문은 표준화된 분류방법(한국표준산업분류)을 적용한다. 분류정리는 자료의 분실을 막고 색인의 효과도 얻을 수 있으며 이용자의 열람도 용이한 이점이 있다. 정리한 통계는 종류별로 보존기간을 명시하며 일단 정리된 후에 새로이 입수된 자료에 대해서는 필요한 사항(수집연월일, 자료명, 자료공급처 등)을 표시한 뒤 분류기준에 따라 재정리한다.

②편집정리는 분류정리된 자료 중 통계보고서 작성에 주로 쓰이는 자료를 내용별로 재구성하는 작업으로서 개별통계를 시계열 비교, 장소간 비교 및 관련통계와의 비교를 위해 지역별, 시점별, 항목별로 편집을 해서 정리하는 방식이다. 편집정리된 자료는 통계작성에 즉각적으로 이용될 수 있을 뿐 아니라 향후 지역통계의 '데이터베이스'구축에 기초자료가 되며, 통계연보를 만드는 기초자료가 된다.

12) 통계청, 통계업무편람, 1996년.

#### 4) 지역통계의 기본편제

##### (1) 토지 및 기후

<표 2-12> 토지 및 기후 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 위치	세대수, 성별 인구수, 인구밀도, 면적, 세대당인구수, 65세이상 고령자, 성별 외국인인구	년도별
2. 행정구역	면적, 시군구, 읍면동, 통리, 반, 출장소	년도별
3. 토지 지목별 현황	전, 답, 과수원, 목장용지, 임야, 광천지, 염전, 대지, 학교용지, 공장용지, 주차장, 주유소용지, 창고용지, 도로, 철도용지, 하천, 제방, 구거, 유흥지, 양어장, 수도용지, 공원, 체육용지, 유원지, 종교용지, 사적지, 묘지, 잡종지	년도별
4. 일기일수	맑음, 흐림, 강수, 서리, 안개, 눈, 뇌전, 폭풍	년도별
5. 기상개황	기온, 강수량, 상대습도, 평균해면기압, 이슬점온도, 평균운량, 일조시간, 최심적설, 바람	년도별
6. 강수량	시군별 강수량	월 별
7. 해안선 및 도서	육지해안선, 도서해안선, 도서현황(도서수, 면적, 유인도, 무인도, 세대수, 인구수)	년도별

##### (2) 인구

<표 2-13> 인구 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 인구추이	세대수, 성별 인구수, 인구밀도, 면적, 세대당인구수, 65세 이상 고령자, 성별 외국인인구	년도별
2. 시·군별 세대 및 인구	세대수, 성별 인구수, 인구밀도, 면적, 세대당인구수, 65세 이상 고령자, 성별 외국인인구	년도별
3. 읍·면·동별 세대 및 인구	한국인(세대수, 성별 인구수), 외국인(세대수, 성별 인구수)	년도별
4. 연령(5세계급별) 및 성별인구	성별 인구수, 성별 구성비	년도별
5. 인구동태	성별 출생인구, 성별 사망인구, 혼인(건), 이혼(건)	년도별

6. 인구이동(월별)	총이동(전입,전출), 도내이동, 시도간이동(전입, 전출), 순이동	월별
6-1. 시군별 인구이동	총이동(전입,전출), 시군간(전입,전출), 시도간이동(전입, 전출), 순이동	년도별
7. 주요국적별 외국인 등록현황	성별 총계, 중국, 일본, 미국, 필리핀, 캐나다, 인도네시아, 베트남, 영국, 독일, 기타	년도별

### (3) 노동(경제활동인구연보)

<표 2-14> 노동 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 경제활동 인 구 총괄	15세이상인구, 경제활동인구(취업자,실업자), 비경제활동인구(가사/육아,통학,기타), 경제활동 참가율, 실업률	분기별
2. 연령별 취업 자	연령별 취업자수(15~19,20~24, ... ,60~64, 65이상)	분기별
3. 교육정도별 취업자	초등학교졸이하, 중졸, 고졸, 대졸이상	분기별
4. 산업별 취업 자	농림어업, 광업/제조업, 사회간접자본 및 기타사업서비스업(건설업, 도소매/음식숙박업, 전기/운수/창고/금융, 사업/개인/공공서비스 및 기타)	분기별
5. 직업별 취업 자	국회의원/고위임직원 및 관리자, 전문가, 기술공 및 준전문가, 사무종사자, 서비스종사자, 판매종사자, 농업, 임업 및 어업숙련종사자, 기능원 및 관련 기능종사자, 장치/ 기계조작 및 조립종사자, 단순 노무종사자	분기별
6. 산업별 노동 조합	단위노동조합(조합수, 성별조합원수), 지부 또는 분회동(조합수, 성별조합원수)	년도별
7. 시·군별 노동 조합	단위노동조합(조합수, 성별조합원수), 지부 또는 분회동(조합수, 성별조합원수)	년도별
8. 산업연맹별 노동조합	섬유, 광산, 외국기관, 통신, 항운, 금융, 화학, 금속, 연합, 출판, 자동차, 관광, 택시, 해상, 시설관리, 언론, 병원, 대학, 건설, 전문기술, 도시철도, 공공서비스, 기타 (조합수, 조합원수)	년도별

(4) 사업체총괄(사업체기초통계조사보고서)

<표 2-15> 사업체총괄 통계

항 목	내 용	기 준
1. 산업대분류별 사업체 총괄(산업분류별)	사업체수, 성별 종사자수, 조직형태별 사업체수/종사자수(개인, 회사법인, 회사이외법인, 비법인) 사업체구분별 사업체수/종사자수(단독, 공장/지사, 본사/본부)	년도별
2. 산업대분류별 사업체 총괄(시군별)	사업체수, 성별 종사자수, 조직형태별 사업체수/종사자수(개인, 회사법인, 회사이외법인, 비법인) 사업체구분별 사업체수/종사자수(단독, 공장/지사, 본사/본부)	년도별
3. 종사규모별 사업체 수 및 종사자수	총사업체수, 성별종사자수, 규모별 사업체수, 종사자수(1-4, 5-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100-299, 300-499, 500-999, 1000 이상)	년도별
4. 산업별, 시군별 사업체 수 및 종사자수	총사업체수, 성별종사자수, 산업별 사업체수, 종사자수(농업, 어업, 광업, 제조업, 전기/가스/수도사업, 건설업, 도매 및 소매업, 숙박 및 음식점업, 운수업, 통신업, 금융/보험업, 부동산 및 임대업, 사업서비스업, 공공행정/국방 및 사회보장, 교육서비스업, 오락/문화 및 운동관련서비스업, 기타공공수리 및 개인서비스업)	년도별

(5) 농림수산업(농업기본통계)

<표 2-16> 농림수산업 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 농가 및 농가인구	농가(전업, 1종겸업, 2종겸업), 성별 농가인구	년도별
2. 연령별 농가인구	성별별농가인구수 (0-14,15-19,20-29,30-39,40-49,50-59,60-64,65이상)	년도별
3. 경지면적	도내면적, 경지(논, 밭), 가구당경지면적(논,밭)	년도별
4. 경지규모별 농가	경지없는농가, 0.1ha 미만, 0.1-0.3, 0.3-0.5, 0.5-1, 1-1.5, ... 5-10, 10 이상	년도별
5. 농업진흥지역 지정	농업진흥구역(필지수, 면적), 농업보호구역(필지, 면적)	년도별
6. 식량작물생산량(정곡)	미곡(면적, 생산량), 맥류(면적, 생산량), 잡곡(면적, 생산량), 두류(면적, 생산량), 서류(면적, 생산량)	년도별



7. 미곡(정곡)	논벼(면적, 생산량), 밭벼(면적, 생산량)	년도별
8. 맥류(정곡)	겉보리(면적, 생산량), 쌀보리(면적, 생산량), 밀(면적, 생산량), 호밀(면적, 생산량), 맥주보리(면적, 생산량)	년도별
9. 잡곡	조(면적, 생산량), 수수(면적, 생산량), 옥수수(면적, 생산량), 메밀(면적, 생산량), 기타(면적, 생산량)	년도별
10. 두류	콩(면적, 생산량), 팥(면적, 생산량), 녹두(면적, 생산량), 기타(면적, 생산량)	년도별
11. 서류	고구마(면적, 생산량), 감자(면적, 생산량)	년도별
12. 채소류생산량	과채류(수박,참외,딸기,오이,호박,토마토), 엽채류(배추,시금치,상추,양배추), 근채류(무,당근) 조미채소(고추,양파, 마늘,파,생강)	년도별
13. 특용작물생산량	참깨, 들깨, 땅콩	년도별
14. 과실류생산량	사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 자두, 기타	년도별
15. 추곡수매실적	등급별(1등, 2등, 3등, 잠정등외) 종류별(일반매입, 종자, 기타)	년도별
16. 하곡수매실적	겉보리, 쌀보리, 맥주보리	년도별
17. 정부관리양곡보관창고	정부창고, 농협창고, 통운창고, 민간창고 (동수, 면적, 보관능력)	년도별
18. 정보양곡가공공장	공장수, 원동기(전동기, 발동기), 생산능력(정미, 정맥, 압맥, 제분)	년도별
19. 농업협동조합	조합수, 조합원수, 성별직원수, 주요경제사업실적, 연중여신실적, 연말현재수신잔고	년도별
20. 농업용기구 및 기계보유	경운기, 농업용트랙터, 이앙기, 관리기, 수확기(콤바인, 바인더, 예취기)	년도별
21. 농기계이용조직	농업회사법인, 공동이용조직, 쌀전업농 농기계공급	년도별
22. 비료공급	성분별(질소질, 인산질, 가리질, 기타), 종류별(유안, 요소, 과석, 중과석, 용성인비, 염화加里, 복합비료, 용과린)	년도별
23. 가축사육가구 및	한육우, 젖소, 돼지, 닭, 마필, 산양, 면양	년도별

마리		
24. 가축전염병 발생	기종저, 돈콜레라, 탄저, 돈단독, 광견병, 뉴캐슬병, 추백리, 닭전염성기관지염, 닭낭염, 소부루셀라, 가금티프스, 기타)	년도별
25. 가축전염병예방 주사실시	우역, 탄저/기종저, 돈콜레라, 광견병, 기타	년도별
26. 수의사분포	직업별(행정, 연구, 공수의, 개업수의, 학교, 단체, 기타)	년도별
27. 도축검사	소, 돼지, 닭, 기타	년도별
28. 배합사료 생산	양계용, 양돈용, 낙농용, 비육용, 기타	년도별
29. 축산협동조합현황	연중용자실적, 연말현재예금잔고	년도별
30. 소유별 임야면적	국유림, 공유림, 사유림	년도별
31. 임상별 산림면적	입목지(침엽수림, 활엽수림, 혼효림, 죽림), 무입목지(미입목지, 황폐지, 개간, 제지)	년도별
32. 임상별 임목축적	침엽수, 활엽수, 혼효림, 죽림	년도별
33. 임산물생산량	용재, 죽재, 연료, 농용자재, 종실, 버섯, 섬유원료, 수지, 탄닌원료, 약용, 죽순, 산나물	년도별
34. 사방사업	산지 및 해안사방, 야계사방, 사방댐	년도별
35. 조림	경제수, 유실수, 큰나무, 지역특색녹화조림, 댐주변경관림 조성	년도별
36. 산림피해	도벌, 무허가벌채, 산림훼손, 산불, 기타	년도별
37. 산림조합현황	조합수, 조합원수, 직원수, 주요활동사업실적, 연중용자실적, 연말현재예금잔고	년도별
38. 어가 및 어가인구	어가(전업, 겸업), 성별어가인구, 어업종사자	년도별
39. 어선보유	동력, 무동력, 1톤미만, 1-5톤, 5-10톤, 10-20톤, 20-30톤, 30-50톤, 50-100톤, 100톤이상	년도별
40. 수산물어획고	어류, 갑각류, 연체동물, 기타수산물, 해조류	년도별
41. 수산물가공품 생산고	소건품, 염신품, 자건품, 염장품, 염신품, 통조림, 냉동품, 해조제품, 한전, 연제품, 조미가공품, 어분유, 기타제품	년도별
42. 수산물계통판매고	어류, 갑각류, 연체동물, 해조류, 패류, 기타수산물	년도별

43. 수산업협동조합	조합수, 조합원수, 성별직원수, 주요협동사업실적, 연중응 자실적, 연말현재예금잔고	년도별
-------------	--	-----

(6) 광업/제조업(광업/제조업 통계조사보고서)

<표 2-17> 광업/제조업 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 시군별 광업, 제조업	사업체수, 월평균종사자수, 연간급여액(퇴직금제외), 생산액, 출하액, 완제품/반제품/제공품 재고액, 주요생산비, 부가가치, 유형고정자산연말잔액	년도별
2. 종사자규모별 광업, 제조업	사업체수, 종사자수, 연간급여액(퇴직금제외), 생산액, 출하액, 완제품/반제품/제공품 재고액, 주요생산비, 부가가치, 유형고정자산연말잔액	년도별
3. 시군별, 제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수	음식료품, 담배, 섬유제품, 의복 및 모피제품, 가방/가죽/마구류 및 신발, 목재 및 나무제품, 펄프/종이 및 종이제품, 출판/인쇄 및 기록매체, 코크스/석유정제품 및 핵연료, 화학물 및 화학제품, 고무 및 플라스틱, 비금속 광물제품, 1차금속산업, 조립금속제품, 기타기계 및 장비, 사무/계산/회계용기계, 기타전기기계 및 전기변환장치, 영상/음향 및 통신장비, 의료/정밀/광학기 및 시계, 자동차 및 트레일러, 기타운송장비, 가구 및 기타, 재생재료 가공처리	년도별
4. 시군별, 광종별 광구수	금속광, 비금속광, 석탄광, 기타광	년도별
5. 시군별 광물 생산	금, 은, 납석, 규석, 고령토, 석회석, 석탄, 장석, 활석, 사금	년도별
6. 산업 및 농공 단지	단지수, 단지명, 면적(분양면적, 분양대상면적), 입주업체수, 종업원수, 생산액, 수출액,	년도별
7. 민수용탄수급	전월(년)말 저탄량(국내, 수입), 반입량(철도, 해상, 도륙), 소비량(국내, 수입), 저탄량(국내, 수입)	
8. 연탄생산	공장수, 종류별생산량(3.6kg, 4.8kg, 7.5kg)	월별
9. 유류소비량	휘발유, 등유, 경유, LPG, 병커C유, 기타	월별

(7) 전기/가스/수도

<표 2-18> 전기/가스/수도 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 발전소별 발전현황	발전설비, 발전량, 평균전력, 최대전력	년도별
2. 용도별 전력사용량	주택용, 공공용, 서비스업용, 사업용(농림수산업, 광업, 제조업)	월별
3. 제조업 중분류별 전력사용량	음식료품, 담배, 섬유제품, 의복 및 모피제품, 가방/가죽/마구류 및 신발, 목재 및 나무제품, 펄프/종이 및 종이제품, 출판/인쇄 및 기록매체, 코크스/석유정제품 및 핵연료, 화학물 및 화학제품, 고무 및 플라스틱, 비금속 광물제품, 1차금속산업, 조립금속제품, 기타기계 및 장비, 사무/계산/회계용기계, 기타전기기계 및 전기변환장치, 영상/음향 및 통신장비, 의료/정밀/광학기기 및 시계, 자동차 및 트레일러, 기타 운송장비, 가구 및 기타, 재생재료 가공처리	월별
4. 가스공급량	도시가스(판매소, 판매량), 프로판(판매소, 판매량),부탄(판매소, 판매량),	월별
5. 시군별 상수도	총인구, 급수인구, 보급률, 시설용량, 급수량, 1일1인당급수량, 급수전수	년도별
6. 시군별 상수도관	도수관+송수관(강관, 주철관, 기타), 배수관(강관, 주철관, 기타), 급수관(아연도강관, 주철관, 동관, 스텐레스관, 합성수지관, 기타)	년도별
7. 시군별 급수사용량	가정용, 업무용, 영업용, 목욕탕용, 전용공업용, 기타	년도별
8. 시군별 급수사용량 부과	가정용, 업무용, 영업용, 목욕탕용, 전용공업용, 기타	년도별
9. 시군별 하수도	총인구, 하수처리인구, 하수종말처리인구, 기타하수처리인구, 보급율	년도별
10. 시군별 하수도관거	하수관거, 합류식 관거, 분류식 관거	년도별

(8) 유통/금융/보험 및 기타서비스

<표 2-19> 유통/금융/보험 및 기타서비스 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 시군별 시장분포(면적, 개소)	정기시장, 일반시장, 대규모소매점, 대형점, 도매센터	년도별
2. 시군별 금융기관	한국은행, 시중은행, 지방은행, 특수은행, 기타	년도별
3. 금융기관예금, 대출 및 어음	예금총계, 저축성예금, 요구불예금, 대출, 어음교환, 어음부도	월별
4. 시군별 새마을 금고	금고수, 자산액, 예금액, 대출액, 회원수	년도별
5. 소비자물가지수	식품품, 식료품이외, 주거비, 광열수도, 가구집기/가사용품, 피복 및 신발, 보건의료, 교육/교양/오락, 교통/통신, 기타잡비	월별
6. 농수산물 도매 시장별 유통량	전주청과, 이리청과, 정일청과, 전주원협, 익산원협, 정읍원협, 군산청과	년도별
7. 수출입 통관실적	수출, 수입, 수출입초과	월별
8. 수출실적	식품 및 산동물, 음료 및 담배, 비식용원재료(연료제외), 광물성연료/유탄유 및 관련물질, 동식물성유지 및 왁스, 화학물 및 관련제품, 재료별제조제품, 기계 및 운수장비, 기타제조제품, 달리 분류되지 않은 상품 및 취급물	월별
9. 수입실적	식품 및 산동물, 음료 및 담배, 비식용원재료(연료제외), 광물성연료/유탄유 및 관련물질, 동식물성유지 및 왁스, 화학물 및 관련제품, 재료별제조제품, 기계 및 운수장비, 기타제조제품, 달리 분류되지 않은 상품 및 취급물	월별

(9) 주택/건설

<표 2-20> 주택/건설 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 시군별 주택의 종류	가구수, 단독주택, 아파트, 연립주택, 다세대주택, 다가구주택, 비거주용건물내주택	5년
2. 시군별 주택의 점유형태	자가, 전세, 보증부월세, 무보증월세, 월세(사글세), 무상, 미상	5년
3. 건축허가(용도별)	신축, 증축/개축/기타/대수선, 용도변경	년도별

4. 건축허가(월별)	신축, 증축/개축/기타/대수선, 용도변경	월별
5. 건축허가(시군구별)	주거용, 상업용, 농수산용, 공업용, 문교/사회용, 공공용, 기타	년도별
6. 아파트건립	동수, 주택수, 규모별가구수, 층수별가구수	년도별
7. 토지거래 허가신고	허가, 불허가, 기타	년도별
8. 토지거래 현황	용도지역별(도시계획구역내, 도시계획구역외) 지목별(전, 답, 임야, 대지, 공장용지, 기타)	년도별
9. 용도지구	경관지구, 미관지구, 고도지구, 방화지구, 방재지구, 보존지구, 시설보호지구, 취락지구, 개발진흥지구, 특정용도제한구역, 위락지구, 리모델링지구, 기타	년도별
10. 개발제한구역	현황(가구, 인구), 면적(대지, 임야, 전,답,기타), 건축물	년도별
11. 도시계획	-	
12. 공원	자연공원조성(국립공원, 도립공원, 군립공원), 도시공원조성(어린이공원, 근린공원, 도시자연공원, 묘지공원, 체육공원)	년도별
13. 하천	하천수, 총연장, 요개수(기개수, 미개수, 개수율)	년도별
14. 하천부지점용	건수, 면적(전, 답, 잡종지, 기타), 토사채취, 사용료징수	-
15. 도로	고속도로, 일반국도, 지방도, 시군도	년도별
16. 도로시설물	보도육교, 지하보도, 지하차도, 고가도로, 차도육교, 지하상가, 터널, 가로등	년도별
17. 교량	고속도로, 일반국도, 지방도, 시군도	년도별
18. 건설장비	불도우저, 굴삭기, 로우더, 지게차, 스크레이퍼, 덤프트럭, 기중기, 그레이더, 로울러, 콘크리트	년도별

#### (10) 교통/관광 및 정보통신

<표 2-21> 교통/관광 및 정보통신 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 자동차등록	승용차, 승합차, 화물차, 특수차, 이륜차	월별
2. 시군별자동차등록	승용차, 승합차, 화물차, 특수차, 이륜차	년도별
3. 영업용자동차 업	여객(시내버스, 시외버스, 택시, 전세), 화물(일반화물운송, 개별화물	월별

종별 수송	운송, 용달화물운송)	
4. 주차장	노상, 노외, 건축물부설(민영, 공영)	년도별
5. 철도수송	여객(승차인원, 강차인원, 여객수입), 화물(도착톤수, 화물수입)	월별
6. 항공수송	국내선(여객, 화물, 우편), 국제선(여객, 화물)입출국	년도별
7. 여객선수송	연안여객선, 외항선	월별
8. 해운화물수송	외항화물, 연안화물, 주요화물수송량	월별
9. 관광사업체등록	여행업, 관광숙박업, 관광객이용시설업, 국제회의용역업, 관광편의시설업	년도별
10.관광객수 및 관광수입	내국인관광객, 외국인관광객, 관광수입(내화, 외화)	년도별
11.관광지정	관광지명, 위치, 지정일시, 면적, 특색	
12.우편시설	우체국수, 직원수, 집배원수, 우체통, 시서함시설수, 수송장비(자동차, 이륜차, 자전거), 우표류판매소	년도별
13.우편물취급	국내(일반, 특수, 소포), 국제(일반, 특수, 소포)	년도별
14.우편요금수입	일반, 특수, 소포	년도별
15.전화사용	국내전화요금, 국제전화요금	년도별
16.전화시설 및 가입자	전화국수, 시설수, 가입자수, 공중전화	년도별
17.행정전산장비보유	주전산기, 개인용컴퓨터, 통신장비, 온라인통신회선	년도별

## (11) 보건 및 사회보장

<표 2-22> 보건 및 사회보장 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 의료기관	종합병원, 병원, 의원, 특수병원, 치과병원, 한방병원, 조산원, 부속의원 보건의료원, 보건소, 보건지소, 보건진료소	년도별
2. 의료기관종사자 의료인력	의사, 치과의사, 한의사, 조산사, 간호사, 간호조무사, 의료기사, 의무기록사, 약사	년도별
3. 보건소인력	면허/자격증별(의사, 치과의사, 한의사, 조산사, 간호사, 약사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치과위생사, 영양사, 간호조무사, 의무기록사, 위생사위생시험사, 정신보건전문요원, 정보처리기사, 응급구조사), 기타(보건직, 행정직, 기타)	년도별
4. 보건지소 및 보건 진료소 인력	면허/자격증별(의사, 치과의사, 한의사, 간호사, 치과위생사, 가노조무사, 약사, 임상병리사, 방사선사), 기타(보건직, 행정직, 기타)	년도별

5. 부정의료업자 단속실적(의료인)	위반건수(면허대여, 성감별행위, 무자격자에게의료행위사주, 면허이외의료행위, 품위손상, 허위진단발급, 치료거부, 기타) 처리건수(면허취소, 자격정지, 경고, 고발, 기타)	년도별
6. 부정의료업자 단속실적(의료기관)	위반건수(무면허의료행위, 광고위반, 환자유인, 준수사항미이행, 표바위반, 시설위반 정원위반, 기타) 처리건수(허가취소또는 폐쇄, 업무정지, 시정지시, 고발 .기타)	년도별
7. 의약품 제조업소 및 판매업소	제조업소(의약품, 의약품외, 의료용구, 화장품) 판매업소(약국, 도매상, 약역자, 한약업사, 매약상, 의료용구 및 위생용품)	년도별
8. 식품위생관계업소	식품접객업(휴게음식점, 일반음식점, 단란주점, 유흥주점, 위탁급식영업) 집단급식소, 식품제조업 및 가공업(식품제조가공업, 식품첨가물, 식품소분업, 즉석판매가공업), 판매/운반/기타업(식품판매업, 식품운반업, 기타)	년도별
9. 공중위생관계업소	숙박업, 일반목욕장업, 이용업, 미용업, 세탁업, 위생관리용역업, 기타	년도별
10. 예방접종	백일해/디프테리아/파상풍, 디프테리아/파상풍, 폴리오, 홍역/유행성 이하 선염/풍진, 일본뇌염, 장티푸스, B형간염, rufgodr, 인플루엔자, 유행성출혈열, 기타	년도별
11. 법정전염병 발생 및 사망	1군전염병(장티푸스, 파라티푸스, 페스트, 세균성이질, 콜레라), 2군 전염병(백일해, 홍역, 유행성이하선염, 기타)	년도별
12. 한센병 보건소등록	연말현재 성별환자수, 신환자수, 사망자, 거주형태별(재가, 정착, 수용), 관리구분별(요치료, 요관찰, 요보호)	년도별
13. 결핵환자보건소 등록	연말현재, 증가(신환자, 재발, 중단후재등록, 전입, 만성배균자, 기타, 요관찰), 감소(완치, 완료, 실패, 사망, 중단, 전출, 진단변경, 기타, 요관찰)	년도별
14. 모자보건사업실적	모자보건간리, 건강진단사업	년도별
15. 건강보험적용인구	직장, 지역, 공무원, 사립학교교직원	년도별
16. 국민연금가입자	총가입자수, 사업장가입자, 지역가입자, 임의가입자, 임의계속가입자	년도별
17. 국가보훈대상자	국가유공자(애국지사, 전/공상군경, 무공/보국수훈자, 재일학도의용군, 4.19부상/공로자, 공상공무원, 특별공로순직자, 유족(순국/애국지사, 전몰/전상/순직/공상/군경, 무공/보국수훈자, 재일학도의용군, 4.19부상/공로자, 순직동무원, 특별공로순직자)	년도별
18. 국가보훈대상자 취업	성별국가유공자, 성별유족, 기타	년도별
19. 국가보훈대상자 자녀취학	국가유공자(중학교, 고교, 대학), 배우자(중학교, 고교, 대학), 자녀(중학교, 고교, 대학)	년도별



20. 사회복지시설	아동복지시설, 노인복지시설, 장애인복지시설, 여성복지시설, 정신 질환요양시설, 부랑인시설	년도별
21. 경로당(노인정)	-	년도별
22. 노인복지시설수용	양로시설, 노인요양시설, 실비 및 유료시설, 전문요양시설	년도별
23. 국민기초생활보장수급자	일반수급자, 시설수급자, 특례수급자, 취업실태(영세자영업 및 농수산업, 상시고용, 임시 및 일일고용, 미취업, 비경제활동인구)	년도별
24. 여성시설수용	미혼모시설, 가정폭력피해자보호시설, 성폭력피해자보호시설	년도별
25. 여성상담시설	상담소수, 상담원수, 상담자수, 상담자조치결과, 직접상담, 2차상담 권고	년도별
26. 소년/소녀가장세대	세대주, 세대원, 재학별(미취학, 초등, 중학교, 고등, 기타)	년도별
27. 아동복지시설수용	영아시설, 육아시설, 직업보도시설, 기타	년도별
28. 장애인복지시설수용	입소자, 퇴소자, 연말현재재소자(연령별, 장애종별)	년도별
29. 부랑인시설수용	성인부랑인시설, 아동부랑인시설	년도별
30. 가정의례업소	-	년도별
31. 묘지 및 납골시설	매장(공설묘지, 사설묘지), 화장장, 납골당	년도별
32. 헌혈사업실적	장소별 실적(혈액원, 헌혈의집, 가두, 군부대, 예비군훈련장, 학교, 직장 기타), 직업별 실적(학생, 공무원, 회사원, 군인, 기타) 연령별 실적, 혈액형별 실적	년도별
33. 방문간호 사업실적	-	년도별
34. 보육시설	보육시설수(민간, 직장, 가정), 보육아동수(민간, 직장, 가정)	년도별
35. 장애인등록현황	장애유형(지체, 뇌병변, 시각, 청각언어, 정신지체, 발달, 정신, 신장, 심장, 호흡기, 간, 안면, 장루/오루, 간질) 장애등급(1 ~ 6급)	년도별

## (12) 환경

<표 2-23> 환경 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 시군별 환경오염물질 배출시설	대기, 수질, 소음/진동	년도별
2. 시군별 환경오염배출시설 단속 및 행정조치	배출업소, 단속업소, 위반업소, 행정처분내역(경고, 개선명령, 조업정지, 이전명령, 허가취소, 폐쇄명령, 기타), 고발	년도별
3. 시군별 쓰레기수거	행정구역(면적, 인구수), 청소구역(면적, 인구수), 수거지인구율, 배출량, 처리량, 수거율, 수거처리, 지방자치단체(인원, 장비), 대행업체(인원, 장비), 자가처리업체(인원, 장비)	년도별
4. 시군별 생활폐기물 매립지	개소, 면적, 매립고, 총매립용량, 기매립량, 잔여매립가능량	년도별
5. 시군별 분뇨수거	행정구역(세대수, 인구수), 분뇨발생(수거지)인구, 수거지인구율, 분뇨발생량, 수거처리분뇨발생, 처리율, 자치단체(수거장비, 종사자수), 대행업체(수거장비, 종사자수), 분뇨종말처리장(수거장비, 종사자수), 일반변소, 공중변소	년도별
6. 시군별 하수처리장 및 처리실적	면적, 시설용량, 처리량, 처리수질, 오니발생량, 처리비용, 사업비	년도별

## (13) 교육 및 문화

<표 2-24> 교육 및 문화 관련통계

항목	내용	기준
1. 학교총개황	학교수, 학급(과)수, 보통교실수, 성별 학생수, 성별교직원수, 교원 1인당 학생수	년도별
2. 시군별 유치원	원수, 학급수, 성별 원아수, 성별 교원수, 성별 사무직원수, 성별 재취원자수, 성별 수료자수, 보통교실수	년도별
3. 시군별 초등학교	학교수, 학급수, 성별 학생수, 성별 교원수, 성별 사무직원수, 졸업자수, 교지면적, 건물면적, 보통교실수	년도별
4. 시군별 중학교	학교수, 학급수, 성별 학생수, 성별 교원수, 성별 사무직원수, 졸업자수, 교지면적, 건물면적, 보통교실수	년도별
5. 시군별	학교수, 학급수, 성별 학생수, 성별 교원수, 성별 사무직원수, 졸업자수, 교	년도별

일반계 고 등학교	지면적, 건물면적, 보통교실수	
6. 시군별 실업계 고 등학교	학교수, 학급수, 성별 학생수, 성별 교원수, 성별 사무직원수, 졸업자수, 교 지면적, 건물면적, 보통교실수	년도별
7. 전문대학	학교수, 학과수, 입학정원수, 성별재적학생수, 재학생수, 성별 교수수, 성별 사무직원수, 졸업자현황, 입학자수 현황, 교지면적, 건물면적	년도별
8. 대학(교)	대학수, 학과수, 입학정원수, 성별재적학생수, 재학생수, 성별 교수수, 성별 사무직원수, 졸업자현황, 입학자수 현황, 교지면적, 건물면적	년도별
9. 대학원	학과수, 정원수, 성별 석사과정, 성별 박사과정, 성별 교수수, 성별 직원수, 졸업자현황, 입학자현황	년도별
10. 기타학 교	학교수, 학급수, 성별 학생수, 성별 교원수, 성별직원수, 졸업자수, 교지면 적, 건물면적, 보통교실	년도별
11. 적령아 동취학	취학대상자(적령아동, 유예및과령아), 취학자(국립, 공립, 사립), 취학률	년도별
12. 사설학 원	학원수, 성별 수강자수, 성별 이수자수, 성별 강사수, 성별 직원수, 강의실 수, 실험실습실수, 사무실수	년도별
13. 공공도 서관	직원수, 도서관수, 좌석수, 자료수, 연간이용자수, 연간이용책수, 예산, 운영 주체	년도별
14. 박물관	입장자, 금속, 옥석, 토도, 골각, 목죽초질, 철파모지직, 서화탁본, 편직제품, 무구, 의상, 기타	년도별
15. 문화재	국가지정문화재(국보, 보물, 사적및명승, 사적, 천연기념물, 중요민속자료), 지방지정문화재(유형문화재, 무형문화재, 기념물, 민속자료), 문화재자료	년도별
16. 종교단 체	기독교, 천주교, 불교, 유교, 천도교, 원불교, 대종교, 기타종교	년도별
17. 예술단	교향악간, 국악단, 무용단, 합창단, 소년소녀합창단, 연극단	년도별
18. 문화공 간	공연시설, 전시시설, 지역문화복지시설, 기타시설	년도별
19. 체육시 설	경기장(실내체육관, 테니스장, 수영장, 사격장), 등록체육시설(골프장, 스키 장, 요트장, 조정장, 카누장, 빙상장, 자동차경주장, 승마장, 종합체육), 신고 체육시설(수영장, 체육도장, 볼링장, 테니스장, 골프연습장, 체력단련장, 에 어로빅장, 썰매장, 무도장, 무도학원)	년도별
20. 언론매 체	방송사(라디오, TV), 신문사, 기타	년도별
21. 출판사 및 인쇄소 등록	서적출판업, 신문 및 정기간행물 발행업, 기록매체출판업, 기타출판업, 상 업인쇄업, 인쇄관련서비스업, 기록매체 복제업	년도별

## (14) 재정

<표 2-25> 재정 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 국세징수	내국세(직접세, 간접세, 인지세, 과년도 수입), 방위세, 교육세, 농어촌 특별세, 교통세	년도별
2. 시군별 재정	예산규모(일반회계, 특별회계), 자주재원(지방세, 세외수입, 재정보전금), 재정자립도	년도별
3. 시군별 지방세 부담	지방세(직접세, 간접세), 인구(외국인제외), 1인당 부담액, 세대, 세대당부담액	년도별
4. 시군별 지방세 징수	시도세(등록세, 면허세, 마권세), 시군세(주민세, 재산세, 자동차세, 주행세), 보통세(시도세, 시군세), 목적세(시도세, 시군세), 과년도 수입	년도별
5. 시군별 예산결산 총괄	예산현액, 세입, 세출, 잉여	년도별
6. 시군별 일반회계 세입예산개요	지방세, 세외수입, 지방교부세, 지방양여금, 보조금, 재정보전금, 지방채	년도별
7. 과목별 일반회계 세입결산	예산현액(도, 시군), 결산(도, 시군), 예산대 결산비율	년도별
8. 시군별 일반회계 세출예산개요	일반행정비, 사회개발비, 경제개발비, 민방위비, 지원 및 기타경비	년도별
9. 과목별 일반회계 세출결산	예산현액, 결산, 예산대 결산비율	년도별
10. 회계별 도 특별회계 예산결산	회계수, 예산현액, 세입, 세출	년도별
11. 시군특별회계예산결산	기타특별회계(회계수, 예산현액, 세입, 세출), 공기업특별회계(회계수, 예산현액, 세입, 세출)	년도별
12. 과목별 교육비특별회계세입결산	예산, 이체등증감액, 예산현액, 징수결정액, 수납액, 불납결손액, 미수납액, 예산현액과 수납액과의 차이	년도별
13. 과목별 교육비특별회계세출결산	예산, 예산결정후 증감액, 예산현액, 지출액, 다음연도 이월액, 불용액	년도별
14. 도공유재산	행정재산, 보존재산, 잡종재산	년도별
15. 시군공유재산	토지, 건물, 기계기구, 선박, 항공기, 임목/죽, 공작물, 기타	년도별

(15) 소득

<표 2-26> 소득 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 도내 총생산관련 주요지표 추이	내국세(직접세, 간접세, 인지세, 과년도 수입), 방위세, 교육세, 농어촌 특별세, 교통세	년도별
2. 경제활동별 도내 총생산(경산가격)	총부가가치(기초가격), 업종별 부가가치, 순생산물세, 지역내 총생산	년도별
3. 경제활동별 도내 총생산(불변가격)	총부가가치(기초가격), 업종별 부가가치, 순생산물세, 지역내 총생산	년도별

(16) 공공행정 및 사법

<표 2-27> 공공행정 및 사법 관련통계

항 목	내 용	기 준
1. 공무원총괄	본청, 의회/직속기관 및 사업소, 시군청, 동읍면, 소방서	년도별
2. 도본청공무원	정무직, 별정직, 특정직, 일반직, 기능직, 고용직	년도별
3. 도의회 사무처, 도 직속기관, 도사업소공무원	별정직, 특정직(소방직), 일반직, 기능직, 고용직	년도별
4. 시군공무원	정무직, 일반직, 별정직, 기능직, 고용직	년도별
5. 읍면동 공무원	일반직, 별정직, 기능직, 고용직	년도별
6. 소방공무원	소방정감, 소방감, 소방정, 소방령, 소방경, 소방위, 소방장, 소방교, 소방사	년도별
7. 퇴직사유별 공무원	정무직, 별정직, 특정직, 일반직, 기능직, 계약직, 고용직	년도별
8. 공무원 교육훈련실적	행정, 농업, 건축, 토목, 보건, 의료, 임업, 수의, 축산, 전기, 지적, 기계, 간호, 화공, 세무, 기능, 별정, 기타	년도별
9. 관내관공서 및 주요기관	지방행정관서, 경찰/소방관서, 법원/검찰관서, 보훈청, 교육청, 우테국관서, 세무서, 국립농산물품질관리원, 기타중앙직속기관, 전화국, 방송사, 신문사, 농업기반공사, 협동조합	년도별
10. 민원서류처리	인허가, 특허/면허, 승인/지정, 신고/등록, 시험/검사, 확인/증명/교부, 기타	년도별
11. 여권발급	목적별, 기간별, 연령별	년도별
12. 범죄발생 및 검거(월별)	강력범, 절도범, 폭력범, 지능범, 기타형사범, 특별범범	년도별
13. 범죄발생 및 검거(경찰서별)	강력범, 절도범, 폭력범, 지능범, 기타형사범, 특별범범	년도별

14. 연령별피의자	14, 14-19, ....36-40, 41-50, 51-60, 61-70,71이상	년도별
15. 학력별피의자	대학교, 고등학교, 중학교, 초등학교, 불취학, 기타	년도별
16. 소년범죄	강력범, 절도범, 폭력범, 지능범, 마약범, 특별범, 기타	년도별
17. 외국인범죄	폭력범, 업무과실치사상범, 경범, 기타형사범, 경제사범, 마약사범, 정보사범, 기타	년도별
18. 화재발생	발생, 소실, 피해액, 인명피해, 이재민수, 구조인원	년도별
19. 원인별 화재발생	전기, 유류, 가스, 화공약품, 난로, 아궁이, 담배, 성냥/양초, 불티, 불량난, 방화, 기타	년도별
20. 장소별 화재발생	주택, 사업장, 점포, 학교, 공장, 창고, 병원, 시장, 아파트, 호텔/여관, 음식점, 차량, 기타	년도별
21 소방장비	고가차, 굴절차, 방수탐차, 화학차, 배연차/조명차, 펌프차, 물탱크차, 기타행정차(구급차, 지휘차, 순찰차, 진단차, 다목적, 승용차, 승합차, 화물차), 구조공작차, 산악구조차, 유조차, 굴삭기	년도별
22. 119 구급활동실적	신고건수, 이송건수, 구급환자유형별(만성질환, 급성질환, 임산부, 사고부상, 약물중독, 화상환자, 교통사고, 기타), 이송원별(의원, 일반병원, 종합병원, 기타)	년도별
23. 119 구조활동실적	출동건수, 구조처리건수(인명구조, 안전조치, 기타), 구조인원, 미처리(자체처리, 허위), 사고종별 구조인원(화재, 교통, 수난, 기계, 승강기, 산악, 갯힘, 기타)	년도별
24. 재난사고발생 및 피해현황(건수, 인명수)	화재, 산불, 붕괴, 폭발, 도로교통, 환경오염, 유/도선, 해난, 기나, 인적피해(사망, 부상, 이재민발생), 재산피해(부동산, 동산)	년도별
26. 교통사고발생(자동차)	발생건수, 사망자, 부상자, 사고유형별(차대사람, 차대차, 차량단독, 철도건널목), 자동차용도별(승용차, 버스, 화물, 특수, 이륜, 기타)	년도별
27. 자동차단속 및 처리(경찰서별)	위반사항(중앙선침범, 속도, 추월, 회전, 음주운전, 무면허, 자로위반, 신호위반, 정원초과, 주정차, 불법영업, 적재, 정비불량, 안전띠미착용, 기타), 차종별(승합차, 승용차, 화물차, 이륜차, 기타), 차량용도별(관용, 자가용, 영업용, 기타), 처리상황(입건, 즉심, 훈방, 통고처분, 기타)	년도별
28. 운전면허소지자	1종(대형, 보통, 소형, 특수), 2종(보통, 소형, 원동기)	년도별
29. 운전면허시험실시	응시자, 합격자, 1종(대형, 보통, 특수), 2종(보통, 소형, 원동기)	년도별
30. 풍수해 발생	사망 및 실종, 이재민, 침수면적, 피해액(건물, 선박, 농경지, 공공시설, 기타)	년도별

## 5) 지역통계 인력현황

<표 2-28>은 지방자치단체별 통계인력 현황을 나타내고 있다. 경기도의 인력이 타 지역에 비해 월등히 많고 서울, 경남, 경북의 순으로 많은 통계인력을 확보하고 있다. 광역시·도의 자치단체는 통계계 수준의 통계조직을 설치하여 현황통계 작성 및 중앙부처 위임사무를 수행하고 있다. 기초자치단체의 경우 대부분 별도의 통계조직이 없으며, 통계담당 1~3명이 다른 업무를 겸임하여 통계업무를 수행중이다.

<표 2-28> 자치단체별 통계인력 현황

(단위: 명)

	전 체	서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전	울 산	경 기	강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주
계	481	53	35	24	16	16	10	8	71	33	29	30	27	31	42	46	10
광역단체	80	7	6	5	6	5	3	4	9	6	3	4	6	4	5	5	2
기초단체	401	46	29	19	10	11	7	4	62	27	26	26	21	27	37	41	8

자 료 : 통계청, 지역통계 개발지원 사업추진계획(2004년 7월)

<표 2-29> 통계인력의 변화

(단위: 명)

구분	1990년		1998년		2004년	
	통계인력	작성통계	통계인력	작성통계	통계인력	작성통계
계	5,148	352	5,266	380	5,157	461
정부기관	4,445	253	4,478	282	4,482	337
- 중앙행정기관	3,714	228	3,746	222	3,543	242
- 지방자치단체	731	25	732	60	939	95
지정기관	703	99	788	98	675	124

자 료 : 통계청, 통계인력 및 예산조사 결과보고서, 각년도.

<표 2-29>는 통계조직의 인력변화를 나타내고 있다. 1990년과 1998년의 지방자

치단체 통계인력을 비교할 때 인력의 변화는 크지 않음을 보여주고 있으나 2004년도에는 많은 증가가 있음을 알 수 있다. 기관별로 살펴보면 중앙행정기관의 인력은 1990년에서 1998년에 이르기까지 인력의 증가를 나타냈으나 2004년에는 줄어 들었다. 이는 일부 정부의 역할을 지방에 분담한 결과로 보이나 지방자치단체의 통계의 수는 58%나 증가하였음에도 불구하고 이를 담당할 인력은 28%증가에 그쳤다는 사실을 놓고 볼 때 지역통계 인력의 확충에 개선의 여지가 있다.

한편, 2004년을 기준으로 중앙행정기관과 지방자치단체의 인력을 비교하면 정부 기관 4,482명중 중앙행정기관이 3,543명(79%)이고 지방자치단체가 939명(21%)으로 지방자치단체의 열악한 인력현황을 관찰할 수 있다.

## 6) 지방자치단체 작성통계현황

지방자치단체에서 작성하는 통계를 <표 2-30>과 같이 정리하였다. 지방자치단체는 총 105개의 통계(2006년 7월 1일 기준)를 작성하고 있다. 지자체의 통계중 주민등록인구통계, 시도 기본통계, 사업체기초통계조사, 교육통계의 64종이 전국 공통통계여서 지역발전계획의 정책 수립시에는 활용에 한계가 있다. 지방자치단체별로 작성통계의 수를 관찰하면, 경기도와 서울특별시가 8개의 지역통계를 작성하여 가장 많은 통계를 보유하고 있으며 그 다음으로 전라북도와 강원도가 7개의 지역통계를 작성하고 있다.

<표 2-30> 지방자치단체 작성통계 현황

(단위: 개)

	통계수	작성통계
강원도	7	강원관광실태 조사, 강원도사업체기초통계조사 강원도여성취업실태조사, 태백시고용통계조사 강원도기본통계, 강원도시군단위지역내총생산(GRDP) 주민등록인구통계
강원도교육청	1	교육통계
경기도	8	경기도민생활수준 및 의식구조조사, 경기도사업체기초통계조사 부천시경제지표조사, 부천시사회지표 수원시사회지표, 경기도기본통계 경기도시군단위지역내총생산(GRDP), 주민등록인구통계



경기도교육청	1	교육통계
경상남도	8	경남도민생활수준 및 의식조사, 경상남도사업체기초통계조사 창원시경제활동인구조사, 창원시도소매업동태조사 창원시광공업동태조사, 경상남도기본통계 경상남도시군단위지역내총생산(GRDP), 주민등록인구통계
경남교육청	1	교육통계
경상북도	5	경북인의생활과의식조사, 경상북도사업체기초통계조사 경상북도기본통계, 경상북도시군단위지역내총생산(GRDP) 주민등록인구통계
경북교육청	1	교육통계
광주광역시	5	광주광역시사업체기초통계조사, 광주광역시물류기본통계 광주사회통계조사, 광주광역시기본통계 주민등록인구통계
광주교육청	1	교육통계
대구광역시	5	대구광역시사업체기초통계조사, 대구광역시구군단위지역내총생산 (GRDP) 대구광역시경기종합지수, 대구광역시기본통계 주민등록인구통계
대구교육청	1	교육통계
대전광역시	6	대전광역시도시물류현장조사, 대전광역시사업체기초통계조사 대전광역시기본통계, 대전광역시경기종합지수 대전광역시자치구단위지역내총생산(GRDP), 주민등록인구통계
대전교육청	1	교육통계
부산광역시	5	부산시차량교통량조사, 부산광역시사업체기초통계조사 부산사회통계조사, 부산광역시기본통계 주민등록인구통계
부산교육청	1	교육통계
서울특별시	8	가구통행실태조사, 서울시차량통행속도실태조사 서울특별시사업체기초통계조사, 송파구민생활행정수요조사 시민보건지표조사, 서울시 도시정책지표조사 서울특별시기본통계, 주민등록인구통계
서울교육청	1	교육통계
울산광역시	4	울산광역시민생활수준 및 의식조사, 울산광역시사업체기초통계조사 울산광역시기본통계, 주민등록인구통계
울산교육청	1	교육통계
인천광역시	5	인천서비스업동태조사, 인천광역시사업체기초통계조사 인천시민생활 및 의식조사, 인천광역시기본통계 주민등록인구통계
인천교육청	1	교육통계

전라남도	4	담양군제조업체조사, 전라남도사업체기초통계조사 전라남도기본통계, 주민등록인구통계
전남교육청	1	교육통계
전라북도	7	전라북도사업체기초통계조사, 전주시경제활동인구조사 전주시도소매업동태조사, 전주시광공업동태조사 전라북도기본통계, 전라북도경기종합지수 주민등록인구통계
전북교육청	1	교육통계
제주도	4	제주도사업체기초통계조사, 제주도기본통계 제주경기종합지수, 주민등록인구통계
제주교육청	1	교육통계
충청남도	3	충청남도사업체기초통계조사, 충청남도기본통계 주민등록인구통계
충남교육청	1	교육통계
충청북도	5	청원군지역고용통계조사, 충청북도사업체기초통계조사 충청북도기본통계, 충청북도경기종합지수 주민등록인구통계
충북교육청	1	교육통계

자 료 : STAT-KOREA(www.stat.go.kr), 2006년 7월 1일 현재

### 제 3 절 전북지역 통계 현황

#### 1. 전북지역 통계 현황

##### 1) 전라북도 통계작성기관

<표 2-31> 전라북도 통계작성기관 및 통계명칭

	통계명칭	조사목적	조사내용
전 라 북 도	전라북도기본 통계	인구, 토지, 경제, 사회, 교육, 문화 등의 분야에서 생산되는 통계자료를 수집하여 시 행정수행에 필요한 기초자료를 제공	토지 및 기후 등 307개 항목
	전라북도사업 체 기초 통계 조사	중앙정부 및 지방자치단체의 각종 정책수립과 민간기업체의 기업경영계획수립, 학계, 연구소 등의 학술연구를 위한 기초자료 제공	사업체명, 대표자명, 소재지, 조직형태, 사업체구분, 창설년월, 사업내용, 종사자수, 연간총매출액
	주민등록인구 통계	지역별 인구의 변동상황 및 연령구조를 파악하여 각 지방행정기관의 제반 행정사항의 기초자료로 활용	세대수 및 남녀별, 성별, 연령별 인구수(외국인포함)
	전라북도 경기종합지수	전라북도지역의 경기진단을 위한 기초자료로서 활용을 목적으로함	전북지역 경기동행지수를 구성하는 전력소비량, 비농업취업자수, 수입액, 산업생산지수, 대형소매점판매액지수, 어음교환액, 생산자출하지수, 수출액
전 주 시	전주시 경제활동인구 조사	전주시민의 경제활동(취업, 실업, 노동력 등)의 특성을 조사함으로써 거시경제 분석과 인력자원의 개발정책 수립에 필요한 기초 자료 제공	○인적사항 : 6개 항목 ○확인항목 : 4개 항목 ○취업자 관련항목 : 6개 항목 ○실업자 관련 항목 : 7개 항목 ○ 비경제활동인구 관련항목 : 4개 항목 ○ 기타항목 : 7개 항목
	전주시 광공업동태조 사	경제활동인구조사, 도소매업 동태조사, 광공업 동태조사 등을 통해 전주시의 경제 현황을 파악할 수 있는 주요 경제 지표를 작성하여 경제동향 분석 및 전주시의 경제정책 수립 등에 필요한 기초 자료로 활용하고자 함	광공업 동태조사 - 생산, 출하, 재고 물량 및 금액, 종사자수, 조업일수, 1일평균 조업시간 등
	전주시 도소매업동태 조사	전주시 도·소매업 분야의 판매동향을 파악하여 소비·도·소매업 부문의 경기분석자료, 도·소매업 부문의 각종 정부정책 수립 및 민간기업의 경영계획 수립 등에 필요한 기초 자료를 제공	월간판매액, 종사자수, 매장면적, 영업일수, 주요취급상품, 영업형태, 사업체명 및 소재지 등

전라북도교육청	교육 통계	학교, 학생, 교원, 시설현황을 파악하여 교육정책의 방향을 정하고 교육정책수립을 위한 기초자료 제공	학생수, 졸업자수, 취업자현황, 교원수, 시설현황 - 학생체격 및 체력조사(키, 몸무게, 앉은키 등)
---------	-------	---	--

자 료 : STAT-KOREA(www.stat.go.kr), 2006년 7월 1일 현재

전라북도에서는 <표 2-31>과 같이 전라북도와 전주시 그리고 전라북도교육청이 승인된 통계작성기관이다. 기관별로 살펴보면, 전라북도는 전라북도기본통계를 비롯하여 전라북도 사업체기초통계조사, 주민등록 인구통계, 전라북도 경기종합지수를 작성하고 있다. 전주시는 전주시 경제활동인구조사, 전주시 광공업동태조사, 전주시 도소매업동태조사를 작성하고 있다. 그리고 전라북도 교육청에서는 교육통계를 작성하고 있다.

## 2) 전라북도의 도·시·군 통계조직

<표 2-32>에는 전라북도 도·시·군 통계조직현황이 나타나 있다. 전라북도의 도·시·군의 통계조직은 일반적으로 과장과 계장 그리고 담당직원으로 구성이 되나 통계업무를 전담하는 시·군이 전주시 이외에는 없다. 김제시의 경우 담당자 1인이 시의 모든 통계업무를 담당하고 있는 실정이며 완주군, 무주군 그리고 고창군도 같은 실정이다. 군산의 경우는 기술직이 1명 포함되어있고 진안의 경우는 3명 모두 다른 분야의 전문직으로 구성되어 있다. 읍·면·동에는 통계기능이 폐지되어 담당직원이 없는 경우도 있다. 남원시와 김제시는 읍·면·동에서 모두 통계를 업무를 수행하고 있다. 정읍시, 완주군, 무주군, 임실군, 순창군, 고창군은 읍면에서만 통계업무를 수행중이며, 나머지 읍·면·동에서는 통계기능을 수행하고 있지 않다.

시·군·구 통계연보는 통계법과 통계시행령의 규정에 의해 전국적으로 작성되는 법정통계로서 18개 분야에 걸친 통계를 수록하고 있다. 시·군·구 통계연보의 분야는 1. 연혁 2. 토지 및 기후 3. 인구 4. 노동 5. 사업체 총괄 6. 농업 7. 축산 및 임야 8. 광공업 9. 금융, 유통 10. 전기 수도 11. 주택 건설 12. 운수 및 통신 13. 환경 14. 보건 및 사회보장 15. 교육 및 문화 16. 재정 17. 공공해정 18. 전국통

계 19. 국제통계 20. 부록으로 구성되어 있다.

시·군·구의 특성에 따라(도시, 농촌, 해안 도시의 유무 등) 통계연보에 수록되는 분야 및 항목 일부의 삭제 또는 추가가 가능하므로(상급기관과의 협의 필요) 모든 시·군·구가 동일한 항목을 가지고 있지는 않다.

<표 2-32> 전라북도 도·시·군 통계조직

도 시군	소속	통계인력	비고
전라북도	기획관실 통계, 투자유치국 경제통계	계장 2, 담당자 6	
전주시	기획조정국 기획예산과 통계	과장 1, 계장 1, 담당자 2	
완산구	행정관리과 기획예산	과장 1, 계장 1, 담당자 1	
덕진구	행정관리과 기획예산	과장 1, 계장 1, 담당자 1	
군산시	자치행정국 주민자치과 통계	과장 1, 계장 1, 담당자 3	
익산시	기획정보국 정보통신과 통계	과장 1, 계장 1, 담당자 3	
정읍시	문화행정국 지역정보과 정보통계	과장 1, 계장 1, 담당자 2	
남원시	홍보전산실 정보통계	과장 1, 계장 1, 담당자 2	
김제시	정보통신담당관실 주민통계	과장 1, 계장 1, 담당자 1	
완주군	자치행정과 전산기록	과장 1, 계장 1, 담당자 1	
진안군	자치행정과 전산	과장 1, 계장 1, 담당자 3	
무주군	정책관리실 예산통계	과장 1, 계장 1, 담당자 1	
장수군	자치행정과 사회진흥	과장 1, 계장 1, 담당자 3	1명일용직
임실군	자치행정과 서무통계	과장 1, 계장 1, 담당자 3	
순창군	기획감사실 정주협력	과장 1, 계장 1, 담당자 2	
고창군	자치행정과 전산통계	과장 1, 계장 1, 담당자 1	
부안군	기획감사실 예산경영	과장 1, 계장 1, 담당자 2	1명일용직

자 료 : 전라북도 내부자료

### 3) 통계연보 웹(Web) 제공현황

통계연보의 접근 용이성은 웹(Web)상에서 통계연보를 제공하는 정도로 파악할 수 있다. 웹(Web)상에서 통계연보를 제공하는 정도는 <표 2-33>에 제시되어 있다. 김제시의 경우에는 1962년부터 자료를 디지털화하여 서비스를 제공하고 있으며 대부분의 시군은 최근 1~2년 정도의 자료만을 제공하고 있다.

<표 2-33> 통계연보 웹(Web) 제공 현황

도/시/군	담당실과	제 공 범 위	자료형태
전주시	기획예산과	2003~2005통계연보(2002~2004년기준)	pdf자료
군산시	주민자치과	2004~2005통계연보(2004년기준)	pdf자료
익산시	정보통신과	1995~2005통계연보(1994~2004년기준)	엑셀자료
정읍시	정보통신과	2005통계연보(2004년기준) • 통계DB서비스(stat-korea 연계)	엑셀자료
남원시	홍보전산실	2005통계연보(2004년기준)	웹문서(text)
김제시	정보통신담당관실	1962~2005통계연보(1961~2004년기준) • 통계DB서비스(stat-korea 연계)	엑셀자료 DB검색
완주군	자치행정과	2001~2005통계연보(2000~2004년기준)	엑셀자료
진안군	자치행정과	2001~2005통계연보(2000~2004년기준)	엑셀자료
무주군	정책관리실	2002~2005통계연보(2001~2004년기준)	엑셀자료
장수군	자치행정과	2003~2005통계연보(2002~2004년기준)	엑셀자료
임실군	자치행정과	1999~2005통계연보(1998~2004년기준)	엑셀자료
순창군	기획감사실	2001~2005통계연보(2000~2004년기준)	엑셀자료
고창군	자치행정과	2003~2005통계연보(2002~2004년기준)	엑셀자료
부안군	기획감사실	2005통계연보(2004년기준)	엑셀자료

자 료 : 각 시·군 홈페이지 참조(2006. 5)

## 2. 지역통계의 문제점 및 개선방안 -전북을 중심으로-

### 1) 지역통계의 문제점

#### (1) 지역통계의 주인의식 부족

지역현안에 관한 지역통계의 수요에 있어서 지방자치단체의 대응은 적극적이지 못하고 수동적인 대처가 일반적이다. 과거 지자체는 지방행정기관으로서 중앙정부에 의해 위임된 사무를 관장하는 역할을 수행해 왔다. 이러한 관행으로 인하여 지역통계작성에 대한 업무를 통계청 소관으로 간주하고 있으며 최근 그 인식이 나아지고 있으나 실질적인 통계작성에 대한 투자는 이루어지고 있지 않고 중앙부처의 지역통계 작성을 기대하고 있다.

## (2) 통계 조직과 인력의 부족

<표 2-28>에서 살펴본바와 같이 지방자치단체는 통계조직 및 인력이 매우 취약하여 통계업무를 전담하는 조직 및 인력을 갖춘 시군이 전주시를 제외하고는 없다. 김제시, 완주군, 무주군 그리고 고창군의 경우 담당자 1인이 시의 모든 통계업무를 담당하고 있다. 군산의 경우는 기술직이 1명 포함되어있고 진안의 경우는 3명 모두 다른 분야의 전문직으로 구성되어 있으며, 읍·면·동에는 통계기능이 폐지되어 담당직원 조차 없는 경우도 많이 있다. 남원시와 김제시는 읍·면·동에서 모두 통계업무를 수행하고 있으며, 정읍시·완주군·무주군·임실군·순창군·고창군은 읍·면에서만 통계업무를 수행하고 있으며 나머지는 읍·면·동에서 통계기능을 수행하고 있지 않다.

광역 및 기초자치단체장의 통계직원은 작은 순환보직으로 전문성을 축적하기 어려우며 통계직 자체가 한직으로 인식되어 일에 대한 적극성이 결여되어 있다. 광역 및 기초자치단체 통계담당직원 중 근속년수가 5년 이상인 직원이 전국에 32명(6.7%)에 불과하다. 통계청 지방사무소의 경우도 현장에서 전국적인 통계작성을 위한 자료수집기능을 수행하고 있기 때문에 통계기획 및 분석기능을 담당할 수 있는 전문인력이 부족한 현실이다.

## (3) 지역통계의 정확성 결여

지역통계의 작성은 크게 기획설계단계, 자료수집단계, 자료처리단계로 구분할 수 있으며 각 단계별 오류와 각 예는 <표 2-35>에 제시되어 있다. 통계연보를 작성하는 시·군·구와 이를 감독하는 도에서는 통계오차를 줄이기 위해 시·군·구청 각 실과에서 상급기관의 부서로 보고하는 자료와 통계연보작성을 위해 시·군·구청 통계담당부서로 제출하는 자료간의 일치여부를 확인하며 항목별 세목 자료치 합산의 정확성을 확인하며 인쇄과정에서 오류가 발생하지 않도록 각별한 주의를 기울이고 있다.

<표 2-34>에서 제시된 사례이외에도 지역통계의 합이 일치하지 않는 경우(전라북도의 통계는 시·군지역의 합이 되어야 하는데 시·군통계의 합이 도 총계와

일치하 않음)가 나타나며, 웹(Web)상에 공개하는 자료와 통계연보의 자료가 일치하지 않는 경우도 발견된다. 행정통계 중 실적통계의 경우에는 작성자의 임의조작 가능성의 여지가 있다(재활용률, 분리수거율, 관광객 수 등).

<표 2-34> 전북지역통계의 오차 원인과 사례

단 계	원 인	사 례
기획 설계 단계	개념 및 분류기준, 항목설정 오류	주민등록에 의한 인구이동(지역 내 이동 문제), 가구당 경지면적(외지인 소유 경지면적 포함문제), 박물관(15만4천점 중 11만7천점이 기타로 분류됨)
	작성지침의 부재로 인한 오류	200여 항목과 수천종의 변수에 대한 통계가 수록되고 있으나 작성을 위한 별도의 지침서가 존재하지 않아 상당수가 작성작의 임의로 작성하는데서 오는 오류
	대상설정의 오류, 조사방법상의 오류	생활보호대상자(법으로 기준이 명시되어 있는 수가 아니라 예산규모에 맞추어 도에서 시군으로 배정한 수)
	부적절한 조사기준일, 조사기간으로 인한 오류	발생일과 신고일의 차이에서 오는 경우(출생, 사망, 혼인, 이혼)과 사용량이 익월에 계산이 되는 경우 (급수사용량 등)
	산출 불가능한 자료 요구	수산물어획고(계통출하만 파악됨)
자료 수집 단계	부정확한 표현에서 오는 오해	어선보유현황(어선등록현황이 보다 정확한 표현임), 노인정이용인원수(노인정회원수가 보다 정확한 표현임)
	조사여건의 미비로 인한 오류	관광객수(중복 계산 우려), 외국인 관광객수(과소계산 우려)
	작성자의 이해 미숙으로 측정 계수 오류	데이터를 변환할 때 단위에 대한 오류
자료 처리 및 공표 단계	조사원 오류	-
	부정기입, 분류, 편집과정에서 오는 오류	보편적인 오류가 미상(not available; ...로 표기)과 없음(naught: - 로 표기)을 혼돈하여 표기
	불명확한 개념으로 오해나 왜곡유발	시장분포(도소매업진흥법에 허가된 시장만을 수치화함, 과소추계 가능)
	인쇄상의 오류	-

자 료 : 김정민(1995)의 내용 정리 및 보완

#### (4) 지역통계의 활용이 저조함

대규모 통계조사나 행정자료에서 지역별 통계작성이 가능하지만 공표하지 않거



나 간행물로 만들어 놓지 않은 경우, 이에 대한 정보부족으로 지역통계의 활용이 이루어지지 않고 있다. 지역의 행정통계의 경우 정치적, 사회적 이유로 인해 사장되는 통계자료가 많이 있으며 행정통계 중 많은 부분이 담당자 및 소속기관의 참고자료로만 이용되고 있다. 각 행정기관은 시군·학교·지역별 고등학생의 대학교 진학현황 자료를 확보하고 있음에도 불구하고 발표를 하지 않고 있다. 각 기관에서 수집 또는 가공된 통계자료가 일회성으로만 이용되고 있다. 도시기본계획, 장기발전계획 등에 사용된 각종 통계자료가 기관 내에서조차도 체계적으로 활용되지 못하고 일회성으로만 이용되고 있는 실정이다. 지역통계가 KOSIS(통계정보시스템)에서 관리되고 있으나 수록되어 있는 지역통계는 미비한 수준이다.

#### (5) 지역통계가 양적으로 부족함

지방자치단체의 자체 통계는 많은 부분이 보고통계·행정통계로 이루어져 있다. 현재 작성되고 공표되는 통계만을 가지고 지방자치단체가 독자적으로 지역계획을 수립하고 지역경제 현상을 파악 분석하기에는 한계가 있다. 지역주민의 삶의 질 및 질병상태를 나타내는 통계인 가계조사, 범죄발생통계, 국민여행실태조사, 사망원인통계, 국민건강 및 영양조사, 환자조사 등이 전국단위로 작성되어 지역의 현황을 반영하는 통계가 부재한 실정이다.

대부분의 (경제)모형에서 사용되는 변수는 전국수준에서는 발표가 되지만 지역에서는 작성·발표 되지 않아 지역모형을 작성하는데 어려움이 많다. 특히 소비 및 투자관련 지역별 경제지표가 거의 없어 지역내 소비 및 투자동향을 파악하는데 어려움이 있다. 소비관련지표인 대형소매점 판매액지수는 시도별로 작성이 되나 도소매업 업종별 및 업태별 판매액지수는 전국단위로만 작성되며, 투자관련지표인 설비투자추계지수, 기계류 내수출하, 내수용기계류수입, 건설기성액도 전국단위로만 작성된다. 기초적인 경제흐름을 보여주는 산업연관표와 자금순환 통계가 전국적인 단위로 작성이 되고 있고 경제에서 큰 비중을 차지하고 있는 서비스업 활동지수가 전국적으로 작성되고 있다. 또한 GRDP가 발표되는데 까지는 거의 2년의 시차를 가짐으로써 유용성이 떨어진다.

## (6) 공급자 위주의 통계 작성

현재 작성되고 공표되는 통계는 중앙정부 입장에서 공급자 위주의 관점에서 작성 공표되고 있어 실질적으로 필요한 통계가 작성되지 못하는 단점을 가지고 있다. 일정 주기별로 실수요자들이 원하는 통계에 대한 피드백(feedback)을 통하여 활용성이 떨어지는 통계와 신규 작성해야할 필요성이 있는 통계를 발굴하여 적절한 대책을 세워야 한다. 중앙정부는 국가전체의 정책수립을 위한 통계를 공급해왔기 때문에 지방자치단체에게 필요한 지역통계가 작성되지 못하고 있다. 이를 개선하기 위해서는 지역통계의 수요를 조사하여 지역의 실정에 맞는 통계를 개발해야 할 것이다.

## (7) 중앙정부의 지역통계 활성화 정책의 문제

통계청은 지역통계의 문제에 대한 인식을 하고 지역통계 지원사업을 추진하기 위해 지역통계의 작성을 원하는 지방자치단체들로 하여금 통계수요조사를 실시하고 지역특성에 적합한 통계의 작성을 유도하고 지원하고자 한다.

통계청은 지역통계작성에 필요한 기술적 내용을 지원하고 소요예산 및 인력 등은 지자체에서 자체 확보하여 조달하는 것을 원칙으로 조사기획 단계부터 결과공표단계까지 통계작성의 모든 과정에 대하여 체계적으로 지원하고 자료수집, 자료입력 및 내용검토, 결과집계 및 분석, 결과공표 뿐 아니라 조사원의 현장조사기법, 업무담당자의 통계이론 교육 등을 지원할 것이라 하였으나 이는 지자체에 대한 이해가 부족한 것으로 지역통계에 투자할 여력이 없는 상황에서 현실적으로 지역통계의 활성화 방안이 될 수 없다.

현재 진행되고 있는 지역통계의 개발은 효율성이 매우 떨어지는 형태로 지역에 필요한 통계를 발굴하여 작성하는 것도 중요한 요소이지만 통계의 기본적인 기준인 비교가능성 및 지속성에 많은 문제를 안고 있다.

## 2) 지역통계의 개선방안

### (1) 지역통계에 대한 중요성 인식

지역통계의 중요성에 대한 공감대 형성을 유도하여야 한다. 지방자치단체장을 비롯한 지역통계업무를 수행하는 실무자들의 통계에 대한 인식전환이 필요하며, 이를 이용하는 사용자들에게 통계에 대한 중요성을 홍보할 필요가 있다. 특히, 관료주의에 의한 통계작성이 아닌 -지역의 현실을 여과없이 반영하는- 정확하고 투명한 통계작성을 도모하여야 할 것이다.

### (2) 지역수요에 맞는 다양한 통계의 확대

지역통계는 급변하는 환경변화에 따른 수요변화를 수용하지 못하고, 질적으로나 양적으로 크게 부족하여, 분야별로 불균형이 심각하다. 지역통계수요에 부응하는 양적·질적 개선을 위해서 우선적으로 지역통계자료의 근간인 인구주택센서스 부문을 정비·확대하여야 하며, 시의성 있는 지역경제자료에 대한 통계생산을 활성화하여야 할 것이다.

### (3) 지역통계 활용도 제고

지역통계 활용도를 제고하기 위한 방안으로는 통계 DB구축과 행정자료의 보고통계화 등이 있다. 기존 지역통계의 효율적 관리를 위하여 현재 조사 작성되고 있는 지역통계를 체계적으로 정리·수집하여야 한다. 현재 분산적으로 여러기관에서 생산되는 통계를 종합적으로 활용할 수 있는 지역통계의 DB화가 단기적으로 시급한 과제이다.

행정업무자료(신고, 등록, 보고 등)의 통계화는 단기간 내에 조직의 확대 및 예산의 증액 등 실현되기 어려운 현재의 여건에서 지역통계의 생산을 확대하는 방법이다.<sup>13)</sup> 행정업무자료의 보고통계화는 사장되었던 자료나 보고자료 중 지역통계로 가치가 있는 것이나 신규통계로 이용이 가능한 업무자료를 일정한 심사를 거쳐서 정부의 공식통계로 승인하는 것으로서 행정업무의 합리화와 과학화에도 기

13) 이진면, “지역통계의 문제와 개선 방향”, 제8회 지역발전포럼, 2005년 4월.

여할 것이다.

#### (4) 지방자치단체의 통계기능의 강화

지방자치단체의 통계기능을 강화하기 위해서는 통계조직과 통계인력 확충을 하여야 한다. 현재 지자체의 통계조직과 인력으로는 지역통계의 질적·양적 발전을 기대하기 어려운 실정이다. 필요예산의 확보를 통해 지자체별 특성에 따른 조직과 인력의 확충이 요구된다. 통계조직의 확충에 있어서는 기존 통계조직의 체계적인 정비가 선행되어야 하며 통계인력의 확대에 있어서는 전문성의 제고를 고려하여야 한다. 또한, 지역의 통계자원인 통계청을 비롯하여 중앙행정기관의 지방통계조직, 지자체, 기타 학교·연구기관 등과의 원활한 협력과 제휴체계를 구축하여 정보교류를 통한 통계 자료 및 기술을 공유하도록 하여야 한다.

#### (5) 지역통계 정책의 수립

지역통계의 장기적 발전을 위해서는 체계적인 발전계획을 마련함과 동시에 단기적으로 제한된 예산과 인력 등의 측면을 고려한 방안들이 마련되어야 한다. 현재, 지역통계 관리체계가 지니고 있는 가장 큰 약점은 중앙정부의 지방통계사무소와 지자체 통계부서의 분리를 들 수 있다. 지역통계의 장기적 발전방향은 지방자치단체가 지역통계행정에 대한 실질적 개선을 추진하도록 유도하는 것이다. 따라서 지방자치단체는 중앙으로부터 업무를 이양받고 자체의 통계부서를 강화함으로써 스스로가 지역단위의 핵심정보인 지역통계를 생산하는데 중심적 위치를 차지하여야 한다<sup>14)</sup>. 전라북도에서는 지역통계의 생산과 수요에 대한 전반적인 재검토를 통하여 전라북도 통계발전계획(안)을 수립하는 것이 필요하다.

14) 김동욱, “지역통계행정에 관한 연구”, 행정논총, 37권, 1호, 1999년 6월, pp. 175~201.

# 제 3 장

## 법 · 제도 및 환경변화

제 1 절 법 · 제도의 변화

제 2 절 주요국의 지역통계제도 및 작성현황



## 제 3 장 법·제도 및 환경변화

참여정부는 통계의 중요성을 인식하여 관련 법률 및 제도의 정비·개정을 추진 중이다. 본 장에서는 정부정책 및 통계환경변화에 적극적 대처를 위해서 최근 국가통계의 법 및 제도 변화에 대해서 진단해보고자 한다. 또한 외국의 지역통계제도를 관찰하여 지역통계발전방향에 관한 시사점을 도출하도록 한다.

### 제 1 절 법·제도의 변화

#### 1. 통계법개정안

##### 1) 국가통계인프라강화 방안

국가통계인프라강화 추진단은 2005년 대통령지시에 따라 정부혁신 지방분권위원회에서 작성하여, 대통령(2005. 2. 19) 및 국무회의(2005. 3. 8)에 보고한, “국가통계인프라 강화방안”을 구체적으로 추진코자 결성되었다. 국가통계인프라강화단의 추진배경은 통계가 각 기관에서 효율적으로 생산할 수 있도록 하기 위해 국가통계 개발, 조정시스템 강화이다. 국가통계인프라강화 추진단의 주요 업무는 통계수요조사의 실시, 지역통계기능 강화를 위한 조치, 통계법 개정, 국가통계위원회 설립, 통계품질관리 시스템 개선 등이다.

정부혁신지방분권위원회가 확정된 종합 개선방안은 아래와 같다.

##### (1) 국가통계 개발, 조정시스템 강화

- 국가 통계가 각 기관에서 효율적으로 생산할 수 있도록 하기 위해 국가통계 개발, 조정시스템 강화해 나갈 예정
- 現 ‘통계위원회(위원장 : 통계청장)’를 「국가통계위원회」로 확대 개편
  - － 국가통계시스템의 조정, 감독기능 강화를 위해 경제부총리 또는 국무총리

소속의 심의·의결 위원회(현행 : 자문회의)로 운영

－ 실효성 있는 운영을 위해 부위원장을 두고 통계전문가로 위촉

○ 국가통계위원회의 주요기능

－ 국가통계 장·단기 발전계획 수립

－ 통계수요·생산·활용에 대한 주기적 점검·평가

－ 통계기준 설정(각종 표준분류, 개념정의 등)

－ 통계생산기관의 중복 통계생산 조정, 통계예산 가이드라인 제시

○ 새로운 통계수요의 개발계획을 반영한 종합적인 「국가통계발전 계획」을 통계분야별로 3년마다 수립·추진

－ 통계청에 부처별 담당자를 지정, 통계수요를 발굴 및 관리

○ 통계청의 전문성, 독립성 제고를 위해 청장의 공모제, 임기제 도입과 함께, 청 단위 책임운영기관제 도입시 통계청 포함 여부 검토

**(2) 통계품질관리 및 신규 통계 개발**

○ 각 기관에서 생산되는 통계의 질을 크게 개선하기 위해 평가, 품질관리를 강화하고 수요자 지향적인 통계 개발 등을 적극 추진

○ 통계 전 과정에서 평가기능을 강화하고, 이를 통계정책에 환류(feed-back)할 수 있는 채널 구축하고, 평가과정에 통계수요자를 참여시킴

－ 기존통계 개선, 신규통계 개발요구, 통계 활용도 점검 등 수시평가

○ 통계작성, 가공 과정에 대한 표준 업무 매뉴얼을 활용하고 '6시그마 경영기법'을 도입하여 비표본오차를 적극 관리



- 통계생산기관의 기획, 품질관리 능력 강화를 위해 현장조사인력(국가전체 약 2천명)을 임시조사원 제도를 활용, 단계적으로 줄이고 잉여인력을 ‘통계기획 및 분석 인력’으로 전환
- 각 부처 및 각 지방자치단체에 최소한의 통계전담조직을 확보
  - － 중앙부처에 통계과 설치 또는 자율설치가 가능한 ‘team制’를 적극 활용
  - － 각 부처 주요 정책결정회의에 통계전문가 참여를 제도화

### (3) 지역통계 기능강화

- 국가균형발전을 위한 지역발전 정책수립의 기초자료인 지역통계의 기능강화
- 통계청 지방통계사무소를 기획·분석인력 보강을 통해 지역통계기획, 표본설계 등에 관한 기술지원을 하는 ‘지역통계센터’ 기능을 부여
  - － 중장기적으로 지역통계센터를 책임운영기관(현재 1개소)으로 지정
  - － 통계청(지방사무소), 지자체 연구원 및 지역대학간 ‘지역통계 네트워크’ 구성·운영하여 지역의 통계수요에 적극 대응

### (4) 행정자료의 통계활용

- 각 기관이 보유한 통계와 행정자료가 공유될 경우 보다 정확한 통계를 신속히 개발할 수 있는 점을 감안, 행정기관간 통계와 행정자료 공유를 제도화
- 통계활용도가 큰 행정자료(개인정보 등)의 통계목적 활용을 제도화
  - － 대상 행정자료 : 사업자등록자료, 세무신고자료, 주민등록자료, 4대 보험자료(국민연금, 건강보험, 고용, 산재) 등
  - － 방법 : 행정자료 공급기관과 수요기관 간 양해각서 체결

- 기대효과 : 모집단 관리개선으로 보다 과학적 표본추출이 가능하며, 행정자료와 통계조사를 연계 고급 통계정보 산출 가능

- 행정자료 공유에 따른 행정기관의 개인정보보호의무를 강화
- 모든 국가통계를 연계하여 정보를 공유하는 국가통계통합정보 시스템을 '06년 상반기까지 구축
- 국가통계 「사전공표 예고제도」를 도입, 통계정보 제공서비스의 예측가능성을 제고하고, 중복 통계조사·발표를 방지

#### (5) 통계인력의 전문성 확보

- 통계작성과 활용에 있어 필요한 전문성 확보를 위해 통계관련 교육과 인사시스템을 개선하고, 국가통계 혁신 확산을 위한 인센티브 부여 추진
- 현행 「국가통계교육원」을 확대 개편하여 공무원에 대한 통계 교육기능 강화
  - 각급 공무원에 대한 다양한 통계전문프로그램 개발
- 국가통계교육원 소속으로 새로운 통계 조사 및 관리기법을 연구하는 「국가통계연구소」 설립
- 통계청의 개방형 직위 운영 확대(5급 이상), 각 부처의 정원대체 계약직 제도를 최대한 활용하여 통계인력의 전문성 강화
- 통계청과 각 부처 통계담당부서 직원 간 상호인사교류 확대
- 통계청을 주관부처로 선도부처를 지정, '통계학습포럼' 구성하고, 통계기법 전파, 우수벤치마킹 사례 발굴·토론 등 추진
- 통계담당직원을 대상으로 새로운 통계개발, 품질개선 등을 성과지표로 설정, 성과급 지급 등 인센티브 제공

## 2) 통계법개정안

통계법개정 입법예고안(재정경제부 공고 제2005-156호 : 2005년 10월 11일)의 주요 내용은 행정자료를 통계 목적으로 사용할 수 있도록 하는 규정과 국가통계위원회의 설치이다. 개정안에서는 행정자료를 통계 목적으로 사용하기 위하여 개인 및 법인의 정보의 사용범위를 규정하고 있다<sup>15)</sup>. 또한 통계 작성기관간 협력과 중복되는 통계의 조정 기능을 강화하기 위해 통계청에 있던 '통계위원회'를 재정경제부에 '국가통계위원회'로 확대하고자 한다. 국가통계위원회는 경제부총리를 위원장으로 관련부처 장관과 민간위원들로 구성되며, 그동안 많은 지적이 있었던 유사 중복 통계의 조정 역할을 하며, 향후 통계 정책 방향 등 국가 통계의 중요사항을 심의 의결한다.

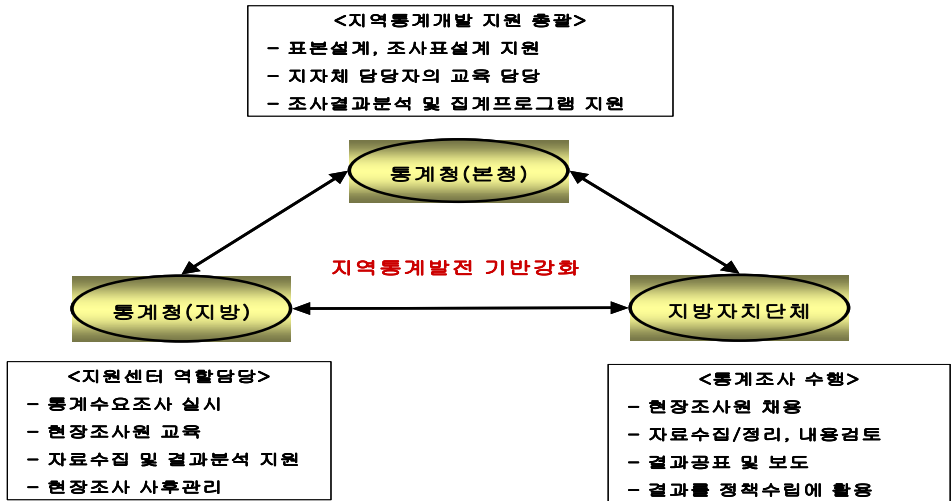
## 2. '06 통계청 주요업무계획<sup>16)</sup> 분석

### 1) 지역통계 개발시스템 구축

통계청은 지역통계의 취약성을 인식하고 지역통계의 인프라 강화방안을 추진 계획중이다. 지역통계의 인프라 강화방안의 주된 내용을 기술하면 다음과 같다. 지역통계작성현황과 수요를 체계적으로 파악하기 위해서 지방통계청(사무소), 지방자치단체, 학계, 연구소 등의 전문가 네트워크를 구축하여 운영한다. 지역통계 개발은 모든 지역에 공통적으로 필요한 기본통계와 일부지역에만 필요한 특화통계로 구분하여 개발한다. 즉 기본통계는 통계청이나 관련 중앙부처가 주관하여 개발하고 특화통계는 지방자치단체가 주관하여 개발하도록 유도하는 것이다. 이를 위해 지자체에서는 인력·예산을 확보하고, 통계청은 지역별 특화통계 개발에 필요한 기술(조사기획, 표본추출 등)을 적극적으로 지원할 방침이다. 지자체의 지역통계 작성능력을 제고하기 위해 통계교육과정을 강화하고, 지역통계 개발 지원을 강화하기 위해 지방통계청(사무소)를 “통계지원센터”로 전환할 예정이다. 이와함께, 지역통계 DB 시스템을 구축하여 지역통계의 지속적인 개발추진과 활용도를 제고한다.

15) 사업자등록자료, 주민등록자료, 세무신고자료 등 행정자료 등을 통계목적으로 활용할 수 있도록 제도화된다. 본 연구서 부록의 <통계법 개정안> 참조.

16) 통계청, 『2006년도 주요업무시행계획』, 2006년 1월.



<그림 3-1> 지역통계 생산 기관별 역할 분담체계

## 2) 국가통계 품질진단

국가통계의 품질진단 실시는 통계자료 및 서비스의 품질을 객관적·체계적으로 관리하기 위한 전략으로 통계청이 1999년부터 개발하여 온 품질평가 및 관리방법이다. 각 부문에서 통계기획, 자료수집 및 집계 등 과정이 올바른지, 수집된 자료가 정확한지, 공표자료들이 흠결이 없는지, 이용자가 만족하는지, 지속적으로 품질개선을 하고 있는지 등을 진단한다.

국가통계의 품질향상을 위해 2008년까지 모든 국가통계에 대한 1차 품질진단을 완료하고, 이후에도 5년 주기로 품질진단을 실시한다. 금년도(2006년)에는 주요통계와 '05년도 예비점검결과 보완이 시급한 국가통계 107종에 대한 품질진단을 실시하고, 경기전망, 투자, 보건, 복지 등 12개 주제 분야별로 품질상태를 정밀점검한다. 품질진단 후 미흡한 부분에 대하여는 해당기관이 조치계획을 마련·시행토록 하여 통계품질을 제고하며, 각 통계작성기관이 스스로 품질진단을 할 수 있도록 품질 관리기법<sup>17)</sup>을 전파한다.

17) 가공통계 품질진단지표, 현장조사 품질관리기준 등

<표 3-1> 국가통계의 품질진단 계획

국가승인통계 501종	=	<품질진단 완료>		<3개년 품질진단 추진계획>		
		'02~'05	51	'06	'07	'08
				107	173	170

자 료 : 통계청(2006. 1)

정부는 2006년부터 3년간 450여종의 정부승인통계에 대한 품질상태를 정밀하게 진단하여 국가통계품질을 제고할 계획이다.

(1) 주요 국가정책 수립에 중요한 근거가 되는 분야별 통계

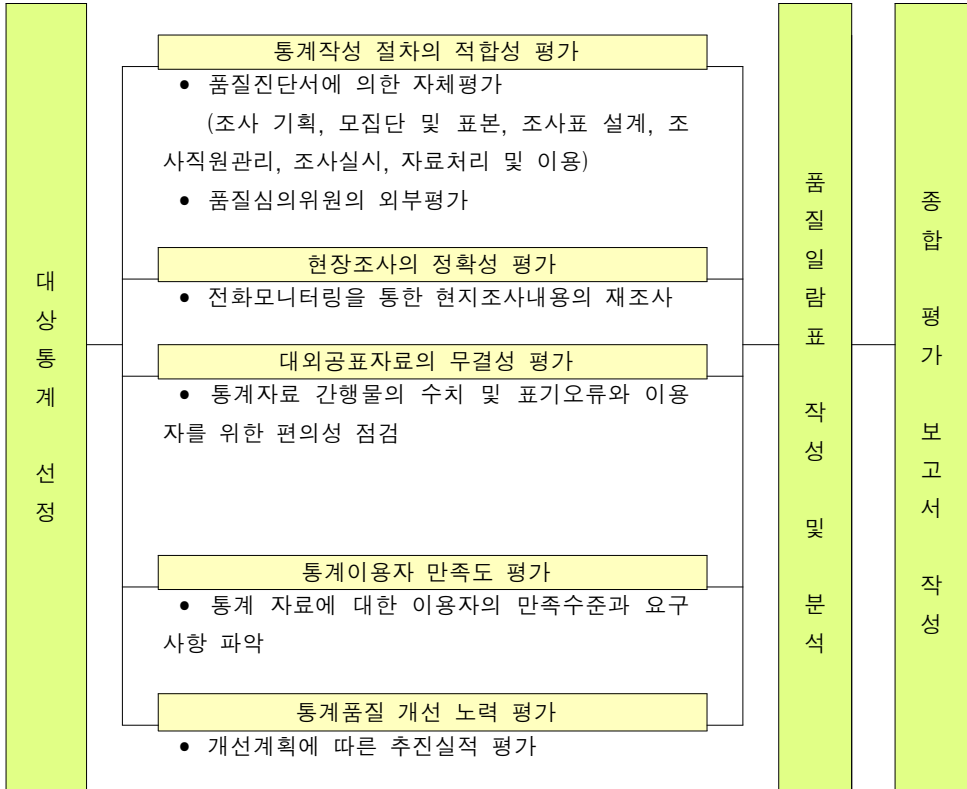
- 경기, 국민계정·기업경영, 투자, 금융, 임금, 고용실태, 고용인력, 주택·토지, 농림·수산, 보건, 복지, 에너지 등

(2) 사회적으로 문제가 제기되거나 시급히 보완이 필요한 통계<sup>18)</sup>

- 품질진단은 ISO인증을 받은 ‘품질진단시스템’(통계청, '05.7.)을 적용하여 통계작성 절차별로 실시
  - － 품질진단을 통해 통계기획, 자료수집 및 집계 등 통계작성절차의 적합성, 현장조사의 정확성, 대외공표자료의 흠결여부, 통계이용자의 만족도, 통계품질개선노력 등을 종합적으로 평가할 계획
- 국가통계 전체에 대한 품질진단 실시로 정확한 통계가 생산됨으로써 통계품질 수준이 한단계 상승할 것으로 기대
  - － 미래전략 등 중장기적인 국가정책수립 시 정책의 투명성 및 효율성 제고
  - － 사회·경제현상의 정확한 원인과 추이 분석, 생산 및 소비활동의 합리적 의사결정에 활용

18) 대상통계 : '04년 10종 → '05년 18종 → '06년 105종

### (3) 통계품질진단시스템



자료: 기획예산처 보도자료, “450개 국가통계 품질 정밀진단”, 2005. 12.  
 <그림 3-2> 통계 품질진단시스템

○ 통계자료 및 서비스의 품질을 객관적·체계적으로 관리하기 위한 전략

– 통계청이 '99년부터 개발하여 온 품질평가 및 관리방법

– '05.7.26 국제품질규격 ISO 9001 인증 획득

– 각 부문에서 통계기획, 자료수집 및 집계 등 과정이 올바르게, 수집된 자료가 정확한지, 공표자료들이 흠결이 없는지, 이용자가 만족하는지, 지속적으로 품질개선을 하고 있는지 등을 진단

### 3) 국가통계 통합 DB체제 구축

#### (1) 국가통계 통합 DB체제 구축

- 국가통계 통합 DB체제를 구축하여 이용자가 원하는 통계정보를 One-stop로 활용할 수 있도록 서비스제공시스템을 개선
- 통합 DB를 토대로 이용자가 포털서비스 홈페이지에 접속하면 원하는 통계를 One-Stop으로 검색할 수 있는 체계를 구축함
  - 137개 통계작성기관 중 올해 40개 기관, '07년 52개 기관, '08년 45개 기관을 통합DB 체제로 구축하여 서비스 할 계획임
- 민간포털사이트와의 협력, 민간위탁 등을 통하여 이용자가 보다 편리하게 통계를 이용할 수 있는 체계를 구축하도록 함
- 국민의 정보욕구를 충족시킬 수 있도록 '06. 1월부터 민간포털사이트(네이버)로 통계를 제공하고, 민간포털 협력 사이트를 지속적으로 확대할 계획임
- 지속적으로 통계 DB의 수록내용을 확대하고, 통계정보를 정확하게 이해할 수 있도록 메타데이터(meta data)를 연계하여 제공함
- '06년 상반기부터 통계간행물 발간, 통계정보 제공 등 일부업무를 대한통계협회 등 민간에 위탁(민간에 대한 통계정보서비스센터로 운영)하여 업무의 효율성을 제고함

## (2) 통계지리정보 시스템 구축

- 통계지리정보 서비스시스템(가칭“통계네비게이터”)을 구축하여 지역별로 세분화된 통계정보를 지도상에서 이용할 수 있도록 함
- 2008년 서비스를 목표로 '06년에는 시범지역을 선정하여 기본지리정보 인프라, 통계정보 시스템을 구축하고, 연차적으로 확대 서비스할 계획임
  - － 제3차 국가지리정보체계 기본계획(건설교통부 국가지리정보체계 추진위원회)에 의하여 통계GIS DB를 구축 중
- 또한 '06년에는 거처/사업체의 전자식별자(Unique Feature Identifier) 시범구축, 기초단위구 정비 등 통계지리정보 서비스의 외연확대를 위한 기반을 구축하도록 함

통계법 개정안과 '06년도 통계청 주요업무를 살펴보았다. 이상에서 나타난 공통적 부문으로는 효율적이고 질 높은 국가통계 자료생산을 위한 기반확충으로 국가통계의 기능의 강화와 그에 따른 지역통계 인프라 확충의 법률 및 제도적 지원<sup>19)</sup>을 나타내고 있다. 지방자치단체는 이러한 환경의 변화 속에서 적극적이고 능동적인 대처를 위해 중앙정부와 긴밀한 관계를 유지하며 체계적인 통계발전방안을 수립한다.

---

19) 2005년 정부는 지역소득, 주민건강 통계 등 지역발전의 기초자료로 활용토록 맞춤형 지자체 통계 생산을 적극 지원하기로 발표하였으며, 이에 대하여 '06년 예산안에 지역통계생산을 기반조성을 위한 시험조사, 기술지원 등 소요경비 12억원을 신규로 반영하였다(기획예산처 보도자료, 2005년 8월).



## 제 2 절 주요국의 지역통계제도 및 통계작성현황

주요국의 지역통계 작성 및 관리현황을 살펴봄으로써 지역통계 제도 및 운영의 발전방향에 관하여 모색하고자 한다. 이를 위해서 주요국 지역통계의 조직, 인력, 제도 그리고 주요 통계활동 등을 분석하고, 외국의 지역통계제도에 관한 시사점을 고찰해 보도록 한다.

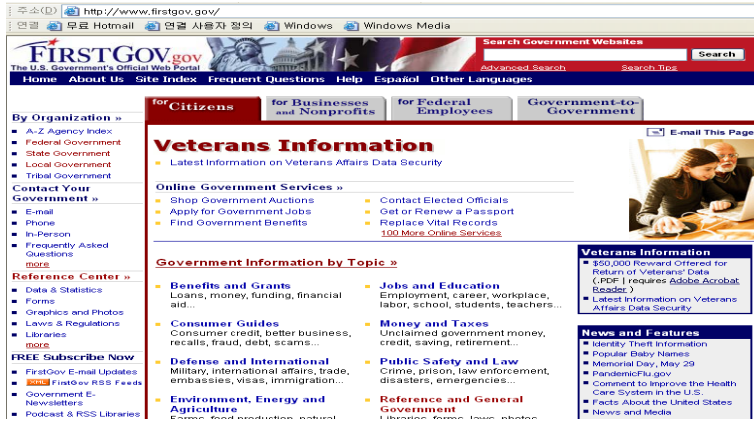
### 1) 미국

미국의 통계조직은 크게 센서스국 본청과 센서스국 지방사무소, 지방자치단체 등 세 가지로 구분하여 살펴볼 수 있다. 우선 센서스국 본청에서는 지역통계를 체계적으로 생산·관리하고 있으며, 특히 지역별로 가구소득 및 빈곤인구비율 통계와 지방재정통계 등을 매년 생산하고 있다. 그리고 노동통계국에서는 지역별 고용·실업통계를, 경제분석국에서는 지역별 개인소득추계 자료를 생산하고 있다. 센서스국 지방사무소는 12개의 지방사무소가 자료수집, 자료서비스 및 지리정보 업데이트 업무를 수행하고 있고, 지방자치단체는 각 주정부에 과 또는 국 규모의 통계조직이 설치되어 있다.<sup>20)</sup>

일례로 미국 켄터키 주정부의 지역통계활동을 살펴보면, 경제개발부 연구·통계국에서 다음과 같은 통계업무를 담당하고 있다. 첫째, 인구분야에 있어 카운티(County)별, 종족별, 연령별, 도시·농촌별 인구, 가구현황 등을 조사한다. 둘째, 소득 및 빈곤분야에 있어 일인당 소득, 직종별·산업별 종사자의 소득, 가구소득, 지역 내 총생산액, 최저임금, 소비자물가지수 등을 조사한다. 셋째, 고용분야에 있어 카운티별 노동력 및 실업률, 농업 및 제조업 종사자수, 제조업 근로시간 및 임금, 비제조업 주당 평균임금, 직업별 취업자수 및 임금 통계 등을 조사한다. 넷째, 통근·통학분야에 있어 통근·통학인구, 이용교통수단, 통근·통학시간 등을 조사한다. 다섯째, 산업부문별 통계에 있어 사업체수, 생산액, 매출액, 금융기관 수, 건축

20) 참고 웹사이트(<http://eadv.state.wy.us>), 미국 미네소타 주정부에도 주정부내 Economic Resource Group의 통계조직이 있음(<http://www.minnstats.state.mn.us/index.html>)

허가, 주택판매가격 등을 조사한다. 여섯째, 경제센서스를 10년 주기로 조사 결과를 발표한다. 일곱째, 무역 및 외국인 투자통계와 범죄통계를 작성한다.<sup>21)</sup>



<그림 3-3> 미국의 지역경제 종합 포털사이트(<http://www.firstgov.gov>)

미국 중앙정부의 지역통계활동으로는 중앙정부 차원에서 100여개 연방기관 간에 지역경제 종합 포털사이트(<http://www.fedstats.gov>)를 구축했는데 이는 전자정부 구현 차원으로 진행한 사업이다. 또한 미국 지역별로 Reference Center ([http://www.firstgov.gov/Topics/Reference\\_Shelf.shtml](http://www.firstgov.gov/Topics/Reference_Shelf.shtml))를 설치하고 운영하여 각종 통계자료를 이용자가 쉽게 이용할 수 있도록 했다.

미국 센서스국의 12개 지방사무소에서도 지역통계를 제공하고 있는데, 사무소별 정규직 인력은 평균 50-55명 수준이다<sup>22)</sup>. 지방사무소의 주된 기능은 다음과 같다.

첫째, 경상 통계조사 및 연간통계조사의 관리업무를 담당하고, 둘째, 지리정보시스템(GIS) 내용의 확인 및 수정작업을 수행하며, 셋째, 지역의 중추적인 통계센터로서의 역할을 수행한다. 특이한 점은 비록 자체적으로 지역통계를 작성하지는 않으나 이용자를 위하여 사무소별 약 3~4명의 직원이 자료제공 업무를 전담하고 있다는 점이다.

21) 관련 웹사이트(<http://thinkkentucky.com/kyedc/resandstat.asp>)

22) 채택근무 조사요원은 제외



<그림 3-4> Reference Center

□ 미국 센서스국의 통계DB

미국 센서스국에서는 1974년부터 사업체·기업 명부 DB를 구축하여 관리·이용하고 있다. 기초자료로는 국세청(IRS)이 발급한 고용주 식별번호 및 소득세 신고자료, 센서스국에서 매년 실시하고 있는 제조업통계조사와 기업체조직조사 및 5년 주기의 경제센서스 결과 등을 활용하고 있다. 2000년 현재 이 DB에는 181,223개의 다사업체 기업, 5,471,321개의 단일사업체 기업, 그리고 16,529,955개의 자영업자 사업체에 대한 자료가 수록되어 있다.

특기할 만한 사항은 센서스국에서 표본을 선정할 때 자영업자 사업체(Firms without paid employees)들은 통계조사대상으로 하지 않는 것이다. 자영업자 사업체에 대한 통계자료로는 거의 전적으로 국세청의 세무신고 자료를 이용하고 있다.<sup>23)</sup>

2) 호주

호주의 통계청 조직은 크게 통계청 본청과 지방사무소, 지방자치단체 등 세 조직으로 구분할 수 있다. 본청에 지역통계과(17명) 및 지역통계서비스과(80명) 등 2개 과가 설치되어, 지역통계를 체계적으로 생산, 관리하고 자료서비스를 담당하고 있

23) 이재형, 『국가통계시스템 발전방안』, 한국개발연구원, 2004년 12월.

다. 통계청 지방사무소는 8개의 지방사무소에 각 10명의 직원으로 구성되어 있는 지역통계협력팀이 설치, 운영되고 있고 지역통계수요 발굴 및 지방자치단체와의 협력 업무를 적극적으로 수행하고 있다. 지방자치단체는 각 주 정부에서 국 수준의 통계조직이 설치되어 있는데, 인구 3,710,972명의 Queensland 주정부내 경제·통계 연구실(Office of Economic and Statistical Research)의 경우 100명의 직원이 근무하고 있다. 이들의 주요 활동을 살펴보면, 농업, 범죄, 인구, 경제, 고용, 보건, 교육, 광업, 에너지, 지역사회, 정부, 관광, 무역 등의 분야별 통계를 관리하고 있으며, 매월 소매업 판매액, 매월 건축허가, 분기별 소비자물가지수, 분기별 경제계정, 노동력 현황, 분기별 인구현황 등 단기경제지표를 분석하고 공표하고 있다.

호주 통계청에서의 지역통계 활동을 살펴보면, 본청조직으로 호주 통계청내에 지역통계과를 신설하고 17명의 인력이 다음과 같은 활동을 전개하고 있다. 첫째, 지역정책에 필요로 하는 지역통계의 개발 및 연구를 담당하고 있고, 둘째, 지역간 통계의 비교성 평가작업을 실시하고 있으며, 셋째, 지역통계 데이터베이스 구축과 운영을 담당하고 있다.



<그림 3-5> 호주 통계웹사이트(<http://www.oesr.qld.gov.au>)

8개 통계청 지방사무소는 각각 10명씩의 직원으로 조직되어 있는 지역통계계 (Regional Statistics Unit)가 있다. 특히 이 지역통계계는 지방정부의 통계조직과 유기적인 관계를 구축하고, 통계의 품질향상 및 분석·공표 작업에 지원하는 것을

비롯하여 지역통계 수요 파악 및 개발 등의 여러 가지 지원활동을 전개하고 있다. 1975년 호주통계법 개정 시 각 주정부에 소속되어 있던 지방사무소를 연방정부의 관할로 바꾸었다.

### 3) 캐나다

인구 4,146,580명(2003. 7. 1. 기준)의 캐나다 British Columbia 주정부의 통계청 역시 본청과 지방사무소, 지방자치단체 등 세 가지 조직으로 구성되어 있다. 본청에서는 지역통계를 체계적으로 생산·관리하고 있으며, 8개의 지방사무소가 자료 수집 및 자료서비스 업무수행하고 있으며, 지방자치단체는 각 주정부에 국 규모의 통계조직이 설치되어 있다. British Columbia 주 통계국의 경우 31명<sup>24)</sup>의 직원이 근무하며, 5개 부문(경제통계, 노동사회통계, 인구통계, 조사 실시 및 분석, 자료서비스)의 업무를 수행하고 있다.



<그림 3-6> 캐나다 통계웹사이트(http://www.bcstats.gov.bc.ca)

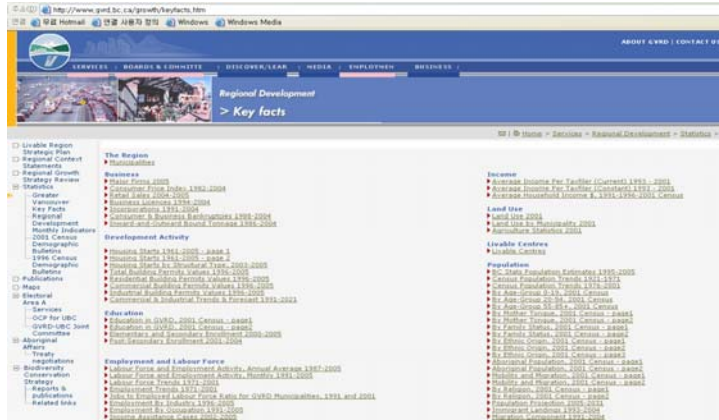
구체적인 추진업무로는 첫째, 주정부 및 타 주정부 간의 통계관련 업무를 조정하고, 둘째, 주정부의 인구추계 및 인구분석기법의 개발과 셋째, GRDP 분기별 추정 및 분석, 넷째, 관광 및 첨단기술 같은 주정부내 특별산업 분야의 통계개발과

24) 구성: Director 1명, Senior Manager 4명, 통계분석요원 15명, 사무원 및 보조원 7명, 조사원 4명

분석을 담당하고 있으며, 다섯째, 주정부내의 노동시장, 대외무역, 제조업 및 기타 통계의 분석업무와 여섯째, 행정자료를 이용한 통계생산 연구 등을 담당하고 있다.

캐나다의 인터넷 지역 정보화에 대해 살펴보면, 캐나다의 지역 정보 웹사이트는 산업성 주관 하에 농촌지역에서도 정보고속도로를 쉽게 이용할 수 있도록 권장하였다. 특히 고용창출과 성장 가능성에 대한 인식을 높이고 농촌지역을 위한 새로운 학습도구 및 서비스 개발을 장려함을 목적으로 시작하였다. 교육, 보건, 문화, 관광을 주요내용으로 주민들의 생활에 직접적 혜택을 주기 위해 중앙정부 차원의 인터넷 지역 정보화 사업(CAP)사이트와 행정, 민원, 의정, 고용을 주요내용으로 하는 지방정부의 웹 사이트로 대별된다. 이 인터넷 사이트들은 어느 지역에서나 서로 연결되어 있어서 상호보완적 작용을 하는 것이 큰 특징이다. 캐나다의 지역 정보화 사업의 주요 성공요인 분석을 보면 다음과 같다.

첫째, 폭넓은 지역 협력관계를 기초로 인터넷 지역정보센터를 구축하고, 둘째, 지역 수요 평가를 통해 책임있는 조치와 계획을 수립하여 인터넷 지역정보센터에 대한 일반인들의 기부와 지원을 유도하고 있으며, 셋째, 인터넷 지역정보센터를 설립하는 과정에서 모든 사람이 경험할 수 있도록 지역협력과 개발 및 네트워크, 인터넷 기술에 관한 학습을 제공하고 있다. 넷째, 서비스 이용비용을 낮추기 위해 자원봉사자를 활용하고, 다섯째, 공공 도서관을 인터넷 지역 정보센터로 활용하며, 여섯째, 지방자치단체간의 수직적, 수평적 협력관계를 확립했다. 일곱째, 인터넷 지역정보센터를 이용하여 지역 경제성장과 개발을 관리하고 있고, 여덟째, 모든 종류의 사업에서 인터넷 중계인 역할을 수행하고 있으며, 아홉째, 지역 민간업자들에게 정보경제에 참여하는 방법을 알려주고 물리적인 네트워크의 기반을 보조하는 등의 역할을 수행하고 있다.



<그림 3-7> 밴쿠버 광역시 지역통계사이트  
(<http://www.gvrd.bc.ca/growth/keyfacts.htm>)

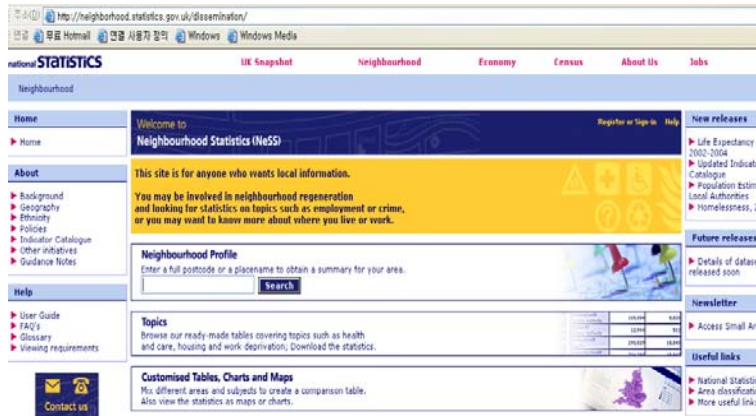
2003년 7월 1일 기준으로 총 2,126,806명이 282,066 ha면적의 캐나다 밴쿠버 광역시의 지역통계활동을 살펴보면, 8개의 주요서비스 기능에는 공기정화, 수자원관리, 쓰레기처리, 하수처리, 공원관리, 주거환경, 노사관계, 그리고 통계가 포함되어 있다. 주요 관리통계는 인구, 가구 및 부동산, 노동력 및 고용, 기업, 영화산업, 소득, 교육, 관광, 지역개발활동, 교통·여행, 토지활용 등에 관련된 통계이다.

#### 4) 영국

영국의 통계청 본청에서는 자체 실시 인구주택센서스 자료, 노동·연금부, 경찰청 및 각 지방자치단체 자료 등을 이용하여 지역통계를 거시적이며, 체계적으로 생산·관리하는 작업을 수년간 추진하여 현재 지역통계 DB를 구축하여 운영하고 있다. 영국의 경우 지방사무소란 용어를 사용하지 않고 대신 4곳 런던, 뉴포트 등으로 분산되어 있는 사무실이 모두 본청기능을 수행하고 있다. 또한, 각 지방자치단체에서도 통계조직을 모두 갖추고 있는데, 여기에서는 통계청자료, 지방자치단체가 갖고 있는 행정자료 및 조사자료 등을 모두 활용하여 지역통계를 생산·관

25) <http://neighborhood.statistics.gov.uk>

리하고 있다.<sup>26)</sup>



<그림 3-8> 영국 지방사무소 홈페이지(<http://neighborhood.statistics.gov.uk>)

일례로 영국 켄트 카운티(Kent County)의 지역통계 활동을 살펴보면, 통계조직은 기획조사 및 정보서비스 기능을 갖추고 있는데, 그 주요기능을 정리하면, 토지 활용조사 등 일부 통계의 경우 직접 기획하여 조사를 실시하고 있고, GRDP, 분배(소득)통계, 지출통계 등 일부 통계는 영국 통계청에서 작성하고 있는 자료를 이용하고 있으며, 기업체 신설, 생존률, 일자리수, 임금, 부가가치 등 기업경쟁력 지표들은 무역·산업부 및 영국 통계청공동으로 작성한 자료를 이용하여 정리하고 있다.

관련 웹사이트로는 영국 켄트 카운티 기획조사 및 정보서비스 홈페이지(<http://www.kent.gov.uk/lutp/spig/home.html>)와 영국 런던광역시의 통계 사이트(<http://www.london.gov.uk/gla/publications/factsandfigures.jsp>) 등이 있다.

영국 통계청의 지역 통계활동을 살펴보면, 사회통계 및 분석 그룹 내에 지역통계를 전담하는 조직(Regional & Local Statistics Division)이 있어 본청에서는 GRDP, 분배(소득), 지출 통계를 모두 생산하여 지방에 제공하고 소지역별 경제활동에 관한 통계를 작성하여 지방에 제공하는 등의 활동을 전개하고 있다. 출생, 혼인, 사망에 관한 신고행정업무 및 동 신고자료를 이용한 통계작성 업무가 영국 통

26) <http://www.cheshire.gov.uk/LocalStatistics>



계청 주관에서 전적으로 이루어지고 있으며 총 종사인력은 654명이다. 영국 통계청은 London, Hampshire, Dorset 세 곳에 분산 배치되어 있으나 모두 본부로 간주되고 있다.

#### □ 영국 통계청 지역통계(Neighbourhood) DB 수록 자료

영국의 지역통계 DB는 영국 통계청 주관으로 실시한 센서스 결과를 기초로 지역별로 작성 가능한 모든 통계를 수록하고 있다. 범죄발생통계 분야는 “경찰청”으로부터 자료를 협조 받아 작성하며, 국민연금, 자녀수당, 생계비 보조수당, 장애인수당 및 실업보험 수당 및 실업보험수당 청구건수 등은 “노동부사회보험부”로부터 자료를 협조 받아 수록한다. 지역별 소득은 지역 추정기법을 이용한 소득 추정치를 수록한다.

#### □ 영국 스코틀랜드 정부 통계 DB 수록 자료

영국 스코틀랜드 정부 통계 DB에는 연령별 인구, 학력별 인구, 경제활동인구 및 비경제활동인구, 근로형태별(FT 및 파트타임) 취업자, 산업별 취업자수, 성별, 연령별, 실직기간별 실업자수(실업수당청구 기준), 규모별 기업체수, 종사자수 및 매출액, 주당 임금(매년 4월 기준), 구인자수(직업알선센터 등록 기준), 제조업 매출액, 부가가치액, 임금지불액 및 종사자수 등을 수록하고 있다.

이 중 경제활동인구 및 비경제활동인구는 영국통계청의 노동력조사 결과를 이용하며, 산업별 취업자수는 영국 통계청의 Annual Employment Survey결과를, 규모별 기업체수, 종사자수 및 매출액은 영국통계청 운영 기업체모집단 DB 및 Annual Business Inquiry 결과를, 주당 임금은 영국통계청의 New Earnings Survey 결과를, 제조업 매출액, 부가가치액, 임금지불액 및 종사자수는 영국통계청의 Annual Business Inquiry 결과를 이용한다.<sup>27)</sup>

27) 최봉호, “지역통계 생산 활성화를 위한 제언”, 2005춘계학술대회, 한국통계학회, 2005년, pp. 79~86.

## 5) 북유럽의 텔리카티지

북유럽의 노르웨이, 스웨덴, 핀란드, 덴마크 등에서는 정보 및 지역사회서비스센터(ICSC)의 건립을 통하여 독특한 지역정보화 운동이 활발하게 진행되고 있다. Community Tele-service Center로도 불리우는 텔리카티지는 지리적으로 벽지에 위치한 지역주민이 자유롭게 공동으로 이용할 수 있도록 정보통신 시설 및 장비를 갖추어 놓은 지역정보센터라고 할 수 있다.

1985년 9월 스웨덴의 Vemdalen에 처음 선을 보인지 3년이 지난 1988년에는 북유럽에 약 29개의 텔리카티지가 설립되어 있고 계속해서 추가로 설립되고 있으며 개발도상국 중에서는 최초로 스리랑카에도 설립이 추진되고 있다. 스웨덴 북부 산악지방의 주민들이 산업화와 도시화의 영향으로 고향을 떠나 도시로 이주하는 경향이 심해지자 스웨덴 정부는 이를 방지하기 위해서 많은 노력과 투자를 아끼지 않았다. 이후 만들어진 Tele-House는 다음과 같은 목표하에 Vemdalen에 문을 열게 되었다.

첫째, 지역주민들에게 최신 기계에 친숙할 수 있는 기회를 제공함으로써 컴퓨터 등 정보기기에 대한 두려움을 없애고, 둘째 지역상공인들에게 그들의 필요에 맞는 기기를 구입할 수 있도록 자문을 제공하며, 셋째 많은 지역주민들에게 컴퓨터 이용방법에 대해 교육하고, 넷째, 지역 민주주의를 고취시키며, 다섯째, 국제적인 협력을 도모하는 것을 목표로 하고 있다. 그 후 텔리카티지는 많은 호응을 받으며 스웨덴의 다른 지역, 덴마크, 핀란드, 노르웨이 등 북유럽 전역으로 확대되어 그 수도 40여개에 이르게 되었으며 제공되는 서비스 종류는 지역에 따라 다소 다르나 대체로 다음과 같은 서비스를 기본으로 하고 있다.

첫째, 정보서비스: 시장정보, 기업정보, 도서목록, 기타 전국적 및 국제적 DB에 대한 접근이 모든 지역주민에게 제공된다.

둘째, 원거리작업시설: 원거리 작업을 하는 근로자들에게 워크스테이션을 제공하여 작업장에서와 같은 분위기를 느끼게 해 준다.

셋째, 외국통신시설: 텔리텍스트나 텔리팩스 등을 통한 국내, 국제간 통신서비스가 모든 지역주민들에게 제공이 된다.

넷째, 정보기술자문: 지역의 기관이나 기업에게 자문을 제공한다.

다섯째, 정보처리 서비스: 컴퓨터 프로그램을 이용한 정보처리 서비스를 제공한다.  
여섯째, 정치·문화생활의 장: 회의장소나 시설의 제공, 시장정보 및 TV시청을 제공한다.

## 6) 일본

일본의 경우 광역자치단체라 할 수 있는 도도부현과 기초자치단체인 시정촌(市町村)의 정보화를 행정업무 중심으로 통계자료를 집계하고 있다. 일본의 지방자치단체의 통계기구는 분산형을 채택한 나라 가운데 독특한 특징을 갖고 있는데, 그것은 지방자치단체 통계조직(대부분 통계과로 편제되어 있다)은 거의 모든 국가통계의 조사기능을 수행한다는 점이다. 즉, 지자체 통계조직은 중앙정부 통계기구의 공동의 조사조직인 셈이며, 이러한 점에서 일본의 통계제도에서 조사기능은 집중형의 제도의 기능을 가지고 있는 것이다<sup>28)</sup>.

일례로 일본 교도 부(府)의 통계활동을 간략히 살펴보면, 총무부 통계과에서 총 56명이 활동하고 있으며, 2003년 기준 예산규모는 825,854천엔으로 이중 55%를 인건비로, 45%는 조사사업비로 활용하고 있다. 인건비의 67%는 중앙보조금으로 충당하고 있으며, 조사사업비는 전액 중앙보조금으로 충당하고 있다. 독자 통계사업비는 전체 조사사업비의 3%인 약 10,238천엔 정도이다. 이 조직의 주요활동을 살펴보면 다음과 같다.

첫째, 국가의 위탁통계조사를 담당한다. 총무성 통계국에서 15종(市/町/村 경유 8종), 문부과학성 2종, 농림수산성 2종(市/町/村 경유), 경제산업성 5종(市/町/村 경유 3종), 후생노동성 1종 등의 통계조사를 위탁실시하고 있다.

둘째, 현 단독으로 통계조사를 실시(총 4종, 市/町/村 경유 1종)한다. 유동인구조사와 광공업지수를 작성조사하고 도매물가 통계조사를 각각 매월 실시하고 상품유통조사를 5년 마다 실시한다.

셋째, 총 6종의 분석통계 및 지수를 작성한다.

이외에도 승인받은 범위 내에서 市/町/村별로 상세하게 조사결과를 분석, 이용자들에게 제공하고, 중앙부처주관의 지정통계조사(사업체, 기업체, 통계조사 등) 결

28) 이재형, 『국가통계시스템 발전방안』, 한국개발연구원, 2004년 12월.

과를 자체활용하며, 지역내 및 市/町/村별 총생산 및 분배계정, 산업연관표, 소비자물가지수, 산업생산지수, 인구통계, 소매업 동향, 임금/근로시간 통계, 학교통계 등 자체통계를 개발하고 작성한다. 아울러 통계월보와 통계연감 및 각종 통계보고서를 발간하고 통계자료실을 운영한다.

일본 통계국의 지역통계활동을 살펴보면, 일본 통계국에는 지역통계과가 설치되어 있지 않으나 다음의 활동을 전개하고 있다. 47개 지방자치단체의 통계주관과 통계인력 총 2,242명에 대한 인건비를 교부해주고 있고, 통계연수부를 중심으로 정례적 통계연수를 실시 또는 요청 시 지방자치단체에 강사를 파견하며, 통계조사표 및 표본설계 등에 대한 기술을 지원한다. 통계 집계 시 지역적으로 통계가 나올 수 있도록 노력하고 있고, 자치단체 송부 통계자료의 품질검증 절차제도 도입을 강구하고 있다.<sup>29)</sup>

## 7) 주요국 통계시스템의 시사점

이상에서와 같이 살펴본 주요국의 지역통계에서 관찰되는 것은 통계작성기관간의 원활한 통계협력과 자료의 공유 그리고 행정자료를 이용한 통계 활용을 찾을 수 있다. 주요국의 지역통계에서는 지역경제의 활성화, 낙후지역의 재개발 및 주민 삶의 질을 높이기 위해 지역의 특성을 감안한 다양한 방법들을 적용하고 있으며, 지역의 정보화 교육지원, 정보서비스제공, 원거리 정보, 생활 편의를 위한 정보서비스 등이 기본적으로 제공되는 주요 개념이라고 볼 수 있다.

주요 국가의 통계청 본청과 지방사무소, 지방자치단체 등과 관련한 통계시스템을 정리해 보면 다음과 같다. 첫째, 통계청 본청과 관련해서는 지역통계를 보다 많이 생산할 수 있도록 하는 방안의 마련이 필요하다. 예를 들어 영국, 호주, 캐나다의 사례와 같이 지역통계과의 기능이 효율적으로 운영되어야 한다. 둘째, 지방통계사무소는 지역에서의 통계센터로서의 역할강화가 필요하다. 미국 및 호주의 지역통계조직에서 볼 수 있듯이 지방통계사무소를 중심으로 지역내 통계조직 및 인력간 네트워크 구성과 구성이 필요하다. 셋째, 지방자치단체와 관련해서는 지자체에서는 통계분야에 대한 투자를 확충해야할 필요가 있다. 조직의 확충, 전문인력의

29) 일본 통계국 웹사이트 주소(<http://www.stat.go.jp>)

채용 및 충분한 예산의 투입으로 단기통계지표의 개발 등에 힘써야 할 것이다. 또한, 지방자치단체는 지역주민에 대한 통계정보의 제공을 지방자치단체의 고유기능 중 한 가지 요소로 확실히 자리매김할 수 있도록 인식을 전환하는 것이 중요하다.

<표 3-2> 주요국가의 지역통계 작성 관리 현황

	기 관	수행 업무
미 국	센서스국 본청	지역통계를 체계적으로 생산관리, 특히, 센서스국에서는 지역별로 가구소득 및 빈곤인구비율 통계와 지방재정통계 등을 매년 생산하고 있음. 이외 노동통계국에서는 지역별 고용 실업통계를, 경제분석국에서는 지역별 개인소득추계 자료를 생산하고 있음
	센서스국 사무소	12개의 지방사무소가 자료수집, 자료서비스 및 지리정보 업데이트 업무를 수행
	지방자치단체	각 주정부에 과 또는 국 규모의 통계조직이 설치되어 있음
호 주	통계청 본청	본청에 지역통계과(17명) 및 지역통계서비스과(80명) 등 2개과가 설치되어 있음 지역통계를 체계적으로 생산 관리하며 자료 서비스를 담당
	통계청 지방사무소	8개의 지방사무소에 각 10명의 직원으로 구성되어 있는 지역통계협력팀이 설치 운영되고 있음 지역통계수요 발굴 및 지방자치단체와의 협력업무를 적극적으로 수행
	지방자치단체	각 주정부에 국 수준의 통계조직이 설치되어 있음 Queensland 주 통계국의 경우 100명의 직원이 근무
캐 나 다	통계청 본청	지역통계를 체계적으로 생산관리
	통계청 지방사무소	8개의 지방사무소가 자료수집 및 자료서비스 업무수행
	지방자치단체	각 주정부에 국 규모의 통계조직이 설치되어 있음. British Columbia 주 통계국의 경우 35명의 직원이 근무하며, 5개부문(경제통계, 노동사회통계, 인구통계, 조사실 및 분석, 자료서비스)의 업무를 수행
영 국	통계청 본청	영국통계청에서는 자체 실시 인구주택센서스 자료, 노동연금부, 경찰청 및 각 지방자치단체 자료 등을 이용하여 지역통계를 거국적이며, 체계적으로 생산 관리하는 작업을 수년간 추진하여, 현재 지역통계 DB를 구축하여 운영하고 있음.
	통계청 지방사무소	영국통계청은 지방사무소라는 용어를 사용하지 않고, 대신 4곳으로 분산되어 있는 사무실이 모두 본청기능 수행

	지방자치단체	각 지방자치단체에서는 통계조직을 모두 갖추고 있음. 여기에서는 통계청자료, 지방자치단체가 갖고 있는 행정자료 및 조사자료 등을 모두 활용하여 나름대로의 지역통계를 생산 관리 하고 있음
일 본	통계청 본청	총무성 통계국이 종합적인 통계조정기능 수행 47개 지방자치단체의 통계주관과 통계인력에 대한 인건비를 교부
	통계청 지방사무소	설치되어 있지 않음
	지방자치단체	대부분의 국가통계기능을 수행 역내 및 市/町/村별 총생산 및 분배계정, 산업연관표, 소비자 물가지수, 산업생산지수, 인구통계, 소매업 동향, 임금/근로시간 통계, 학교 통계 등 자체통계를 개발하고 작성

자 료 : 통계청, 지역통계 개발지원사업 추진계획(2005.5)의 수정 및 보완.

# 제 4 장

## 효율적 지역통계 활용 방안

제 1 절 지역통계 수요

제 2 절 통계로서의 행정자료 활용 방안

제 3 절 활용성 제고위한 지역통계 DB시스템 구축





## 제 4 장 지역통계의 효율적 활용방안

### 제 1 절 지역통계수요

#### 1. 지역통계수요

##### 1) 수요분석의 의의

국가균형발전이 추진되고 지자체의 개발계획수립의 중요성이 부각됨에 따라 정책 및 계획의 수립단계에서 지역의 특수성을 반영하는 지역통계의 이용은 필수적이다. 지역통계기능을 강화하기 위해서는 지역통계수요를 파악하는 것이 선행되어야 하며 이를 토대로 지역의 통계기능을 설계해 나가야한다. 일반적으로 지역통계의 수요는 개인, 기업, 지역정책 의사결정자 등의 목적뿐만 아니라 사회적 기대를 반영하는 공공재의 성격으로 지역이라는 공간적 범주안에서 파악한 것이라고 할 수 있다.

지역통계의 수요를 파악하는 일은 용이할 것으로 보이나 수요·공급자들의 관점의 차이, 정보부족 등으로 어려움이 있다. 지역통계수요를 파악하는데 근본적인 어려움은 통계개발 또는 통계 데이터가 갖는 공공재적인 성격으로 인해 수요가 현실화되어 나타나지 않는 것이며, 통계를 생성하기 위한 특정 수요자가 노력하는 부분이 현실화 되었을 경우에도 그러한 노력에 대한 보상을 받지 못하므로 사회 전체적으로 최적의 양만큼 생산되지를 못하는 것이다. 통계수요자의 요구에 의한 통계개발은 국가기관과 같은 정책당국이나, 전문가, 기업 등 통계수요자의 요청에 의해 통계를 개발할 수 있고 통계생산기관이 미리 사회적 수요를 예측하여 주도적으로 통계를 개발할 수도 있다. 따라서 통계개발의 효율성을 극대화하기 위해서는 통계수요자와 생산자측이 긴밀한 정보교류가 필수적이다.

지역통계는 경제·사회적 환경과 이해관계자(stakeholder)들의 지향하는 가치에 따라 변화하므로 통계를 생산하는데 있어 수요에 대해 탄력적으로 대응할 수 있어야 한다. 또한, 본격적인 지방자치체의 시행 이후 지역주민에 의한 새로운 행정수요가 급증하고 있으며, 지방자치단체는 이에 능동적으로 대처하기 위해 적절한

지역통계를 생산하여야 한다. 그러나 현재 지방자치단체의 새로운 통계수요를 발굴하는 기능은 매우 미약하다. 통계청에서 수행하고 있는 주요 통계의 경우에는 통계기획단계에서 통계수요자 의견조사를 시행하고 있으나 이러한 통계수요조사는 기존통계의 개선을 위한 것이며 새로운 통계를 발굴하는 기능은 거의 없다고 해도 과언이 아니다. 또한 재정의 부족으로 통계수요측에서 새로운 통계작성 요구가 있더라도 현실적으로 이에 대응할 수 있는 여력이 없는 실정이다.

지방자치단체의 새로운 통계의 작성은 많은 재정적인 어려움이 따르므로 초기에는 새로운 통계 발굴 보다는 기존통계의 개선을 위해 노력을 하고 차후에 새로운 통계를 작성하기 위해 지역에 필수적인 통계의 우선순위를 선정하고 점차 새로운 통계작성 목록을 확충해 나가야 할 것이다. 새로운 통계작성 목록을 확충하기 위해서는 설문조사와 전문가들의 의견을 수렴해 지역민이 가장 중요하게 생각하는 현안문제에 대한 파악이 선결되어야 한다. 경제문제, 주거문제, 교육문제, 환경문제 등 다양한 분야에 대한 우선순위를 확인하는 작업을 먼저 시행하여야 하며, 이를 기초로 각 분야의 통계수요를 파악해 나가야 할 것이다.

지역통계에 대한 수요는 다음과 같은 세가지 경우로 파악해 볼 수 있다.

첫째, 중앙정부 및 지방자치단체가 종합적인 지역개발계획을 수립하기 위한 통계수요

둘째, 지역정책가나 혹은 지역연구가들의 지역경제분석에서의 통계수요

셋째, 지역의 개인이나 기업이 자신의 경제 활동과 관련하여 의사결정을 하기 위한 통계수요

## 2) 수요분석의 예시

경기도에서 실시한 통계수요조사에서 분야별 통계수요의 종류는 다음과 같다. 통계를 경제활동통계, 고령자(장애인)통계, 관광문화오락통계, 사회 및 의식조사 통계, 기 작성통계, 경제실태 지수 통계, 인구가구관련통계, 교통관련통계, 성별통계 등으로 구분하여 330여개의 통계수요를 조사하였다.

<표 4-1> 분야별 통계수요항목(사례)

통계분야	세부항목
경제활동통계	고용통계, 경제인구 이직실태, 경제활동인구현황, 실업통계 취업통계, 고용구조통계조사 등
고령자	노령취업자현황, 노후대책현황, 고령자거동불편유형, 노인통계, 독거노인현황, 노인질환종류 등
관광·문화·오락	관광명소외국인방문현황, 문화통계, 공공도서관, 청소년 수련시설 현황, 여가활용 및 지출비, 관광객현황 등
사회 및 의식조사	개인별, 세대별 생활주기통계, 자녀양육비, 교육비 지출, 소득통계조사, 구민직업별 현황, 사회통계조사, 사회복지지표조사 등
경기 작성통계	사업체기초통계, 도소매·음식숙박업 통계연보, 주민등록인구통계, 광공업 제조업 현황, 산업총조사, 농어업총조사 등
경제실태 지수	지역내총생산, 경제지표생산, 지역경제통계, 산업생산지수, 도소매업 판매지수, 경기종합지수(RCI), 물가지수 등
인구·가구 관련	대학로 유통인구, 아파트단지별 인구, 가구수 현황, 동별 주택통계, 유동인구파악통계, 출생아수, 동별(지구별)주택규모현황 등
교통관련	교통수단이용현황, 시내버스 불만사유, 도량교통량조사, 도로교통, 주민대중교통이용현황, 주요간선도로별 교통량조사, 교통편익시설 분포현황 등
성별통계	여성취업실태, 여성관련통계, 여성통계, 여성취업장애요인, 여성백서 기존자료, 여성분리통계, 여성인력현황 등

## 2. 설문조사설계

### 1) 설문대상

#### (1) 대상

지역통계자료들을 활용하여 행정, 경영, 연구 등을 수행하는 실질적인 수요자들을 대상으로 행정분야, 연구(학계)분야, 산업분야 등 총 세 분야의 전문가들을 대상으로 함

#### (2) 표본선정

○ 각 분야별(행정기관, 대학 및 연구소, 기업체) 100명 이상 총 1625명을 대상으로 조사

- 대학교수와 연구원을 중심으로 한 연구(학계)분야 1000명(e-mail조사)
- 도/시/군 공무원을 중심으로 한 행정분야 (도 150명, 시/군 160명 우편조사)
- 주요 사업체(종사자 100명 이상)와 행정기관외 공공기관 종사자 315명(우편조사)

## 2) 설문조사 방법 및 일정

### (1) 조사방법

1차적으로 설문지를 활용한 개별면접조사를 실시한 후, 수집된 이메일 정보를 활용하여 2차 조사를 실시

### (2) 조사일정

- 1차 조사(설문지 조사) : 2006년 9월 11일 ~ 10월 10일
- 2차 조사(e-mail 조사) : 2006년 10월 21일 ~ 11월 21일

## 3) 설문내용

### (1) 지역통계의 문제 및 역할 강화부문 조사

- 지역통계의 문제점 및 개선 방향 고찰

### (2) 분야별 지역통계 수요도 분석

- 분야별 통계의 수요도를 측정하여 지역통계지표들 중 활용도가 높은 자료들을 선별하여 이를 지역통계 DB구축의 주요 대상으로 선정

### (3) 분야별 지역통계 보완·신규통계 조사

- 조사대상들이 인지하고 있는 지역통계의 문제점들을 조사하고 이에 대한 보완 및 개편방향에 대한 의견을 수렴

#### (4) 지역발전을 위한 통계조사

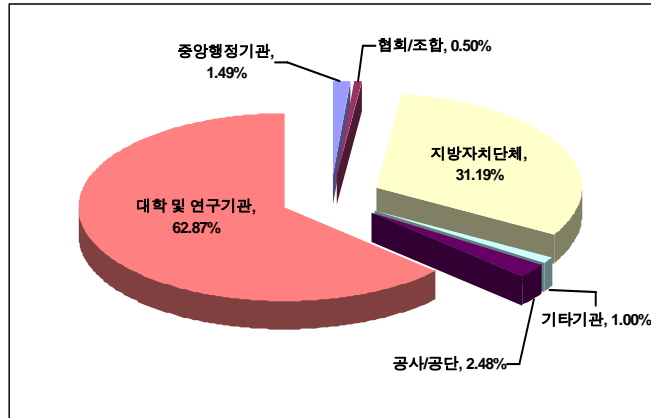
- 지역의 발전을 위한 통계를 조사함으로써, 지역의 특성을 나타낼 수 있는 통계생산 및 지표 활용방안 모색

### 3. 지역통계 수요분석 결과

- 지역통계의 효율적 활용하기 위해 전문가들과 담당자들을 대상으로 설문조사를 실시하였다. 실시 방법은 e-mail과 우편을 이용하였다. 대상자들이 폭넓게 분포한 이유가 email 및 우편조사를 선택한 가장 큰 이유이다. 타깃 그룹을 통계를 가장 많이 생성, 활용하는 학계, 지방자치단체, 중앙행정기관으로 설정하였고 625통의 우편과 1,000여통의 e-mail을 보내 설문조사를 실시하였다.
- 설문에 응답한 202명 가운데 가장 두드러진 그룹이 대학 및 연구기관으로 나타나 전체의 62.9%를 차지하였고 그 다음으로 지방자치단체가 전체 응답의 31.19%를 차지하였다. 기타 공사/공단과 중앙행정기관에서도 소수 참여하였다.

<표 4-2> 설문조사: 참여기관

	빈도	누적빈도	백분율	누적백분율
중앙행정기관	3	3	1.49	1.49
협회/조합	1	4	0.50	1.98
지방자치단체	63	67	31.19	33.17
공사/공단	5	72	2.48	35.64
기타기관	3	75	1.49	37.13
대학 및 연구기관	127	202	62.87	100.00

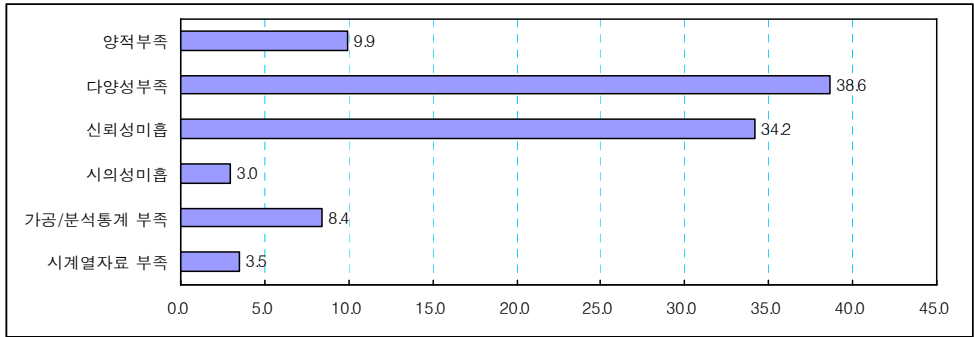


<그림 4-1> 설문조사: 참여기관분포

- 먼저 지역통계에 대한 수요자들의 의견을 듣기 위해 지역통계에 대한 문제점에 대한 질문을 하였다. 현재 지역통계의 문제점을 찾다보면 가장 큰 문제점 문제점이 어디에 있는가를 질문한 결과 지역통계의 다양성의 부족을 가장 많이 답하였다. 그 다음으로 신뢰성이 미흡하다는 답이 많이 나와 다양성과 신뢰성이 큰 문제로 지적되었다. 이러한 문제는 그전에 계속하여 지적되었던 사항이었지만 중앙정부와 지방정부의 여력이 미치지 못하고 있음을 알 수 있다.
- 이와 더불어 가공분석통계의 부족을 지적한 응답자도 8.4%가 나왔다. 가공통계는 행정기관과 학계/연구기관의 노력으로 상대적으로 단시일 내에 해결할 수 있는 부분이 있을 것으로 판단된다.

<표 4-3> 설문조사: 지역통계의 문제점

	빈도	누적빈도	백분율	누적백분율
양적부족	20	20	9.9	9.9
다양성부족	78	98	38.6	48.5
신뢰성미흡	69	167	34.2	82.7
시의성미흡	6	173	3.0	85.6
가공/분석 통계 부족	17	190	8.4	94.1
시계열자료 부족	7	197	3.5	97.5
결측값	5	202	2.5	100.0

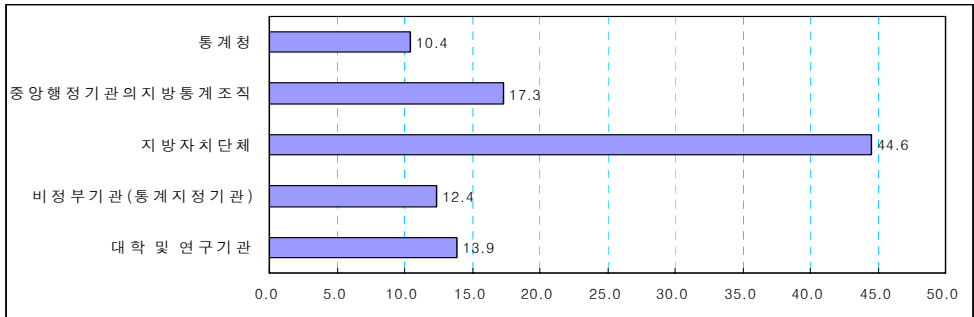


<그림 4-2> 설문조사: 지역통계의 문제점

○ 지역통계를 발전시키기 위해서 모두가 노력을 하여야 한다. 그러한 가운데에도 누군가가 추진력을 가지고 진행하지 않으면 구심점이 없어 효율성이 떨어질 수 있다. 이러한 문제로 인해 지역발전을 위해 역할을 강화해야 하는 부문에 대한 설문을 한 결과 지방자치단체의 역할을 강화해야 한다고 응답한 수가 44.6%를 차지하였다. 지방분권의 시행으로 지역의 역할이 강조됨에 따라 지역통계의 발전을 위해서 지자체가 스스로 지역에 맞는 통계를 개발, 관리할 수 있는 체계를 수립하여야 한다는 의견으로 해석할 수 있다. 그 다음으로는 중앙행정기관의 지방통계조직의 역할이 강화되어야 한다고 응답한 사람들이 많았다. 반면 통계청의 역할강화를 통하여 지역통계를 발전시켜야 한다는 응답자가 가장 적은 것으로 나타나 중앙통계조직의 역할보다는 지역의 단체들의 역할을 강화해야 한다는 목소리가 높은 것으로 나타났다.

<표 4-4> 설문조사: 지역통계의 발전을 위한 역할 강화부문

	빈도	누적빈도	백분율	누적백분율
통계청	21	21	10.4	10.4
중앙행정기관의 지방통계조직	35	56	17.3	27.7
지방자치단체	90	146	44.6	72.3
비정부기관(통계지정기관)	25	171	12.4	84.7
대학 및 연구기관	28	199	13.9	98.5
결측값	3	202	1.5	100.0

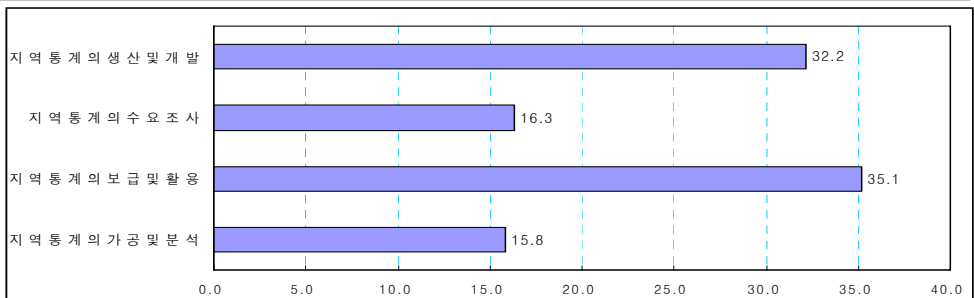


<그림 4-3> 설문조사: 지역통계의 발전을 위한 역할 강화부문

○ 지역통계를 활성화 하는 과정에서 보다 중점을 두고 정비를 해야 하는 부문을 질문한 결과 지역통계의 보급 및 활용 부문에 대한 정비가 필요하다는 응답자가 가장 많았다. 그 다음으로 지역통계의 생산 및 개발로 나타났다. 이는 지역통계가 많은 문제점을 가지고 있지만 통계가 제대로 보급되고 활용되지 않는 부분이 많이 있음을 시사해 준다. 통계의 생산 및 개발도 중요하지만 이를 보급하고 활용하는 것이 더 시급하다는 의견으로 이해할 수 있다.

<표 4-5> 설문조사: 지역통계 활성화방안

	빈도	누적빈도	백분율	누적백분율
지역통계의 생산 및 개발	65	65	32.2	32.2
지역통계의 수요조사	33	98	16.3	48.5
지역통계의 보급 및 활용	71	169	35.1	83.7
지역통계의 가공 및 분석	32	201	15.8	99.5
결측값	1	202	0.5	100.0



<그림 4-4> 설문조사: 지역통계 활성화방안

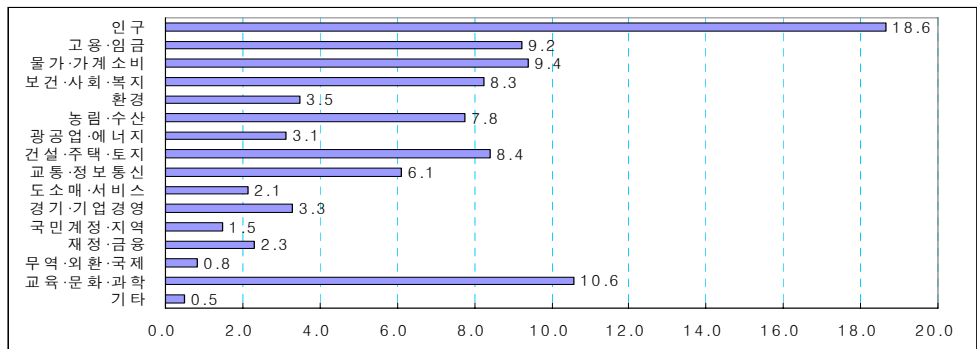
○ 수요자들이 지역통계를 어느 부문의 통계를 많이 활용하고 있는가에 대한



질문을 하였다. 그 결과 인구부문이 가장 많이 활용되는 것으로 나타났고 응답자 전체의 18%를 차지해 타 응답에 비해 월등히 많았다. 교육문화과학부문, 물가/가계소비, 고용/임금 순으로 나타났다. 반면 무역외환국제수지, 국민계정지역계정, 재정금융 등 거시경제지표의 활용은 미진한 것으로 나타났다.

<표 4-6> 설문조사: 지역통계의 활용부문(복수응답: 3가지)

	빈도	누적빈도	백분율	누적백분율
인구	113	113	18.6	18.6
고용·임금	56	169	9.2	27.9
물가·가계소비	57	226	9.4	37.3
보건·사회·복지	50	276	8.3	45.5
환경	21	297	3.5	49.0
농림·수산	47	344	7.8	56.8
광공업·에너지	19	363	3.1	59.9
건설·주택·토지	51	414	8.4	68.3
교통·정보통신	37	451	6.1	74.4
도소매·서비스	13	464	2.1	76.6
경기·기업경영	20	484	3.3	79.9
국민계정·지역계정	9	493	1.5	81.4
재정·금융	14	507	2.3	83.7
무역·외환·국제수지	5	512	0.8	84.5
교육·문화·과학	64	576	10.6	95.0
기타	3	579	0.5	95.5
결측값	27	606	4.5	100.0



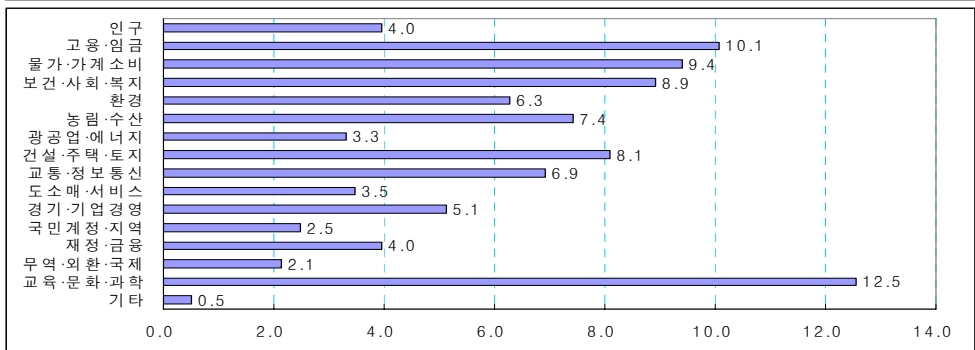
<그림 4-5> 지역통계의 활용부문(복수응답: 3가지)

○ 현재 작성되고 있는 지역통계 가운데 시급히 정비를 요하는 부문은 우선적으로

정비를 할 필요가 있다. 지역통계를 정비할 부문에 대한 질문을 한 결과 가장 시급히 정비해야 할 부문이 교육문화과학으로 나타나 많은 사람들이 이용을 하고 있지만 이에 불만이 많은 것으로 나타났다. 그 다음으로 고용/임금, 물가/가계소비, 보건/사회/복지의 순으로 나타났다.

<표 4-7> 설문조사: 지역통계의 정비부문(복수응답: 3가지)

	빈도	누적빈도	백분율	누적백분율
인구	24	24	4.0	4.0
고용·임금	61	85	10.1	14.0
물가·가계소비	57	142	9.4	23.4
보건·사회·복지	54	196	8.9	32.3
환경	38	234	6.3	38.6
농림·수산	45	279	7.4	46.0
광공업·에너지	20	299	3.3	49.3
건설·주택·토지	49	348	8.1	57.4
교통·정보통신	42	390	6.9	64.4
도소매·서비스	21	411	3.5	67.8
경기·기업경영	31	442	5.1	72.9
국민계정·지역계정	15	457	2.5	75.4
재정·금융	24	481	4.0	79.4
무역·외환·국제수지	13	494	2.1	81.5
교육·문화·과학	76	570	12.5	94.1
기타	3	573	0.5	94.6
결측값	33	606	5.4	100.0



<그림 4-6> 설문조사: 지역통계의 정비부문(복수응답: 3가지)

○ 자신의 업무·연구분야에서 개선/보완이 필요한 통계는 <표 4-8>과 같이 조사되었다.

<표 4-8> 설문조사: 개선·보완이 필요한 통계

통계분야	통계물/간행물명	현행내용	개선보완	사유
인구	인구통계	시군 단위 연령별 인구수 제시	주민이 거주하는 마을단위까지 제시 필요	지역계획에서 세부 단위까지 파악하는 자료 미흡
고용·임금	실업률	전국 및 도단위로 실업률 발표	시군단위 확대	시군단위 자료 없음
	대졸취업현황	단순 고용 수치 위주	전공별로 진출 계열 확인	대학교육과 사회진출연계 필요
	고용통계	매월단위로 작성	조사항목추가 (실직사유, 이직사유)	실업에 대한 심층적 분석 필요
물가·가계소비	소비자물가동향	년도별 소비자물가 상승률만 표시	주요생활필품의 물가 동향개제	생활과 밀접한 관련품목의 등락을 통해 물가변동추이 실감
보건·사회·복지	결혼이민자통계	연간, 전국단위 작성	반기별, 시도(시군)별 작성	지역단위 통계자료 확보
	국제결혼으로 인한 출산율 통계	-	시도별(시군) 국제결혼 출산율	지역단위 통계자료 확보
	장애인실태	전국단위 조사	전국단위 통계와 지역별 통계가 함께 이루어졌으면	지역별 비교가 가능하도록
	사회통계	항목 제한	항목 다양화	사회변화에 따른 복지수요 및 복지공급의 다양화를 따라가지 못하고 있음.
환경	가로수 현황 조사	노선거리, 수종	도로개설, 수종변경 등으로 변경됨	통계보완요망, 특정거리, 병충해방지
	환경/하수처리시설	연간단위로 작성	월단위작성, 방류량/유입량 표기	하수처리장에 대한 처리량과 방류량을 파악
	하천 수질 오염도	하천상류 -보건환경연구원, 하천하류 - 지방환경청	일원화하여 측정 분석	자료의 정확도 차이로 신뢰도가 낮아지는 경우가 있음
	전북통계연보(환경)	환경오염에 대한 세부적 조사 결여	대기, 수질, 토양오염, 소음의 요인별(CO2, SO2, 다이옥신 등) 오염의 실태와 추이	환경오염의 원인 규명과 대책을 수립하는데 기초 자료를

농림·수산	농림수산	월단위 발표	정확한 통계부재 (농수산물)	시의성, 계량분석 미흡
	농축산물	연간단위로 작성, 익년 발표	반기별 생산, 사육 두수별 발표	통계활용시 시의성 저하, 자료활용시 신뢰성 미흡
	농산물 생산	작물별 소득액	농작물별 소득액 비교	농가 소득 창출 기대
	축산통계(농림통계 자료)	1-2년후 통계자료 발표	분기별 작성, 다음 분기내 발표	환경변화대처능력 함양, 예)환경변화에측(수질오염총량제 정책 등)
	작물통계	시군별면적재배	시군자료가 없음	지역통계생산
	임업통계연보	임업관련 통계자료 전반수록	대도시 주변 녹지를 위한 대상면적 파악	도심지 녹지공간 조성
	한약재생산	주먹구구	종류별 산지별 생산량 중국에서의 수입량	예를들면 생지황을 재배하고 있는 곳을 파악하고자 해당기관에게 문의하였을때 하급기관에게 문의하라는 서비스제공, 또 하급기관 순으로 전가
	수산물생산	연별로 작성	월별, 지역별로 작성	지역별 월별 생산량 작성에 이용
건설·주택·토지	2005년 전북지역 국유재산 실태조사 무단점유통계	전국지역별연간수입물량을가지고국유재산실태조사	일원화하여 측정 분석	부실한 국가재산관리 시스템의 통계적 미비
	주택통계	주택수만 제시-통계청자료	주택의 시설설비에 대한 수준 및 노후화정도 발표	주택의 질적 수준을 파악할 수 있는 통계자료 미흡
교통·정보통신	물동량 추이	컨테이너 물동량, 국내/국제 화물수송실적	도단위 화물소송실적	지역간비교 물류정책대비, 유통시책반영
	연도별 화물추이	공항,항만에 국한되어 있음	지역 유입 물동량 추이	지역간비교 물류정책대비, 유통시책반영
	업종별 물류비 규모	물류활동 부가가치	지역별 부가가치 추이	지역간비교 물류정책대비, 유통시책반영
	전북통계연보(교통, 정보통신)	산업시대의 통계자료만 조사하는 문제	인터넷 가입자 증감추이, 인터넷 이용실태, 전자도서관 실태	정보사회에 중요한 통계
경기·기업경영	제조업	기본현황, 업체수, 종업원수 조사	제조분야별 세분화	포괄적인 통계로 실제 활용에 애로
	사업체기초통계조사보고서	2001.1월 한국표준산업분류에 의거 산업세분류로 보고서 발표	산업분류를 최신판으로 개정	급변하는 산업형태를 반영하여 적시 정책수립반영
	전주권 경제현황	전라북도 주요경제통계	수시조사 변경	시의성 부족
	기업동향	-	월별 통계(업체명, 생산품)	기본 지표가 없음
	업계 현황	-	업체 분류, 생산현황, 차기계획	관련업계를 파악하기 힘들. 공동연구개발에 참고자료
국민계정·지역계정	GRDP	산업중분류 도단위 통계	산업중분류 군단위 통계가 필요함	시군별 분석을 해야 할 경우가 많음
	시군별GRDP	미발표	조사발표 필요	지자체별소득격차파악 필요
교육·문화·과학	golf 산업관련통계	추정치에 의존(문	매년 12월 말기준,	골프인구 급증에 따른 산업유

		광부)	익년 3월말 발표	치활용(기본적자료)
	관광객 현황	특별한 통계 없음	분기별추기	관광객유치를 위한 기본통계 필요
	관광객 통계	입장료가 있는 관광지를 기준으로 비율에 의한 관광 통계 주/별 단위 작성	입장료가 없는 관광지에 대한 통계 고안	관광지별 중복 통계 및 정확성이 떨어짐
	관광소득 통계	관광소득 산출방식이 전무한 상태로 임의적 산출(연간 총관광객수를 기준)	관광소득을 산출할 수 있는 근거 마련	관광산업 활성화를 통한 지역 경제활성화 정도 측정
	초중등 시설 현황	몇 개 분류로 외형 위주로 산출	대분류, 중분류, 소분류 체계로 정리	교육시설의 실질적 활용 여부 확인이 필요
	전북통계연보(교육)	일반적 항목만 조사, 세부 항목의 구체적 자료가 결여됨	학교중도 포기자, 해외유학자, 전북 출신자의 대학 진학률	전북의 교육문제를 진단하고 인재육성을 위한 기초 자료
	전북통계연보(문화)	문화재에 대해 포괄적 자료만 조사	문화재 종류별(국보, 보물, 사적, 지방문화재 등) 세부 항목에 대한 통계 필요	문화재의 효율적 관리 및 문화재의 교육에의 이용을 위한 기초 자료 제공
기타	공무원 정·현원 통계	반기별 정·현원	가공, 분석 필요	내부에서만 사용
	행정내부 통계자료	실무담당자 보관 관리	DB화 추진 체계적 관리	자료분실우려 제거, 신뢰성 및 시계열 확보
	인구/주택/가구/농업/임업/어업	시군구와 자료가 공유되지 않음	시군구와 자료공유	시군구와 자료공유
	통계연보	1년전 통계자료제공	6개월 단위로 정리 제공	최근통계신뢰확보
	통계연보	통계자료의 다양성 부족	가구 및 경지현황 등 세분화 필요	다양한 자료를 통한 실무 활용도 제고
	통계 분석		통합 통계시스템	통계자료 부재
	인재활용의 극대화	협의(좁은)의 등용	광의(넓은)의 등용	편협된 문화정책으로 소외계층이 많고 전체적으로 호응을 못 가짐

○ 자신의 업무/연구분야에서 신규개발이 필요한 통계는 <표 4-9>와 같이 조사되었다.

<표 4-9> 설문조사: 자신의 업무·연구분야에서 신규개발이 필요한 통계

통계분야	개발필요통계	이용목적	작성주기	공표단위(지역)
인구	국외이주여성혼인통계(시군별/배우자/직업별/성별)	출산정책수립	반기	시군
고용·임금	퇴직자 관리	공무원퇴직후 재취업 여부 판단, 교육수요판단	연	시군구(전북)
	경제활동 관련 통계(임금, 이직횟수, 실업기간)	선호되는 일자리 파악	반기	시군
	중소기업 인력수요조사	-	-	-
물가·가계소비	민간소비	지역의 소비활동파악	월	시도
보건·사회·복지	농산어촌의 복지 문화시설 분포 현황	농어촌 삶의 질 향상을 위한 개발 연계성 검토	2년	시군
	도시공원별 이용객	도시공원계획수립	1년	시군
	희귀 난치병 통계(병원 진료 및 자가진료 현황)	의료 복지 업무 참조	분기	시도
	지역 복지제도 및 시설의 운영상태	고령화 대비	3년	-
	지역민간단체통계	지역민간단체간 협력 및 지원	2년	시군
	장애인실태	인구사회학적 특성, 생활실태, 직업실태 등의 파악	5년	시군구
	사회지표	주요사회지표변화추이 파악	5년	시군별
	코시안 실태	코시안의 사회 적응 및 사회문제의 대책 수립	1년	시군별
	환경	폐기물 관련 통계	각종 정책의 수립	연
농림·수산	농산물	정확한수요조사	월	시군구
	농업생산물에 대한 신규작물에 대한 자료 전무	전국 재배작물통계에 의한 지역특산품 육성계획시 필요	연	시군
	각종 농업시설 관련통계	각종 농업시설을 농정업무에 대입시 현황주기 난제	연	시군구
	농업인 소득 비교	경작 규모별 농가 소득액 비교	연	시군
	친환경농업통계	친환경농업발전	연	시도
	수종별 조림지에 대한 연차적 활착율조사	조림이후 시간이 지남에 따라 조심시패지로 바뀌는 경우 파악(재조림 목적)	3년	시군
	한약재의 재배생산표	각 지역 한방타운건설 등 한방에 대한 관심고조	-	-
	수산물 수출입 현황	지역 생산성 평가	연	시군별
광공업·에너지	지역자동차생산현황	자동차산업육성정책수립	연	시도
	자동차부품업체현황	자동차산업육성정책수립	연	시도
교통·정보통신	자전거이용자(연령별) 및 시군별 보유현황	자전거 사업계획자료	1년	시군
	인터넷 가입자수	초고속 인터넷 보급사업	반기	시군구단위

	전화가입자수	인터넷 전화보급사업	반기	읍면동단위	
	국제화물 물동량 추이	년도별, 업종별 지역물류 정책	연	시군	
	군산항 및 물동량 관련자료	-	-	-	
도소매·서비스	서비스업 동태조사	산업별 생산성 파악	분기	시군	
	설비투자	지역의 투자동향파악	월	시도	
	IT관련 R&D 추진현황	시도별 IT 관련 연구개발사업 파악	연	시도별	
경기·기업경영	기업별 정보(업체명, 생산품, 인프라)	지역 발전의 전략	6월	전국	
	업종별 정보	산업기반 기술 전략화	월별	전국	
	중소기업 기술 수준에 관련된 통계	기술 수준의 파악	1년	시·도별	
	업계 현황	관련업계를 파악하기 힘들. 공동연구개발에 참고자료	1년	전북	
	전통공예 및 디자인업체현황	전통공예 및 디자인 분야와 학교교육과의 연계사업	5년	시도별	
국민계정·지역계정	지역산업연관표	지역간 계량적 예측 및 분석	3년	도단위	
	소득에 관한 지표	지역의 소득현황 파악	연	시군구	
교육·문화·과학	골프관련통계(골프장 수, 골프장이용자수, 골프산업체, 골프종사자 수 등)	골프인구 급증으로 관련산업유치	연	시도(외국-중국)	
	관광객의 성향추이	맞춤형 관광 인프라 구축	연	시도	
	정보영상산업통계	지역 정보영상 산업현황파악	분기	시군	
	전국 관광지 관광객 통계	전국 관광지를 비교하여 지역 관광산업활성화 정도 파악	월	시군	
	문화예술관련통계	지역 문화예술의 국제적인 교류를 위해	1년	시도	
	전북관광래저산업통계	지역전략산업 육성차원	2	전북	
	향후 10년간의 학령인구 변화 추이	각종 교육관련 정책수립 시 기초자료로 활용	1년	시/군	
	지역 학생의 학력 변화	지역 학생 학력의 향상 추이 / 도시와 농어촌 학생의 학력 향상 비교	1년	시/군별	
	지역 학생의 대학 진학 실태	지역 학생이 수도권 및 해외 대학에 진학한 실태	1년	시/도별	
	학교중도포기자 실태	학교 중도 포기자의 학교 복귀 및 사회 적응을 위한 정책 수립	1년	시/군별	
	각급 교육기관에서 생산되는 각종 연구물의 분야별 실태	연구 실태 및 중점 연구방향 인지	연간	시도별	
	기타	업종별 물류산업통계	연도별, 업종별 지역물류 정책	연	시군
		전략산업 관련통계	전략사업 업체현황 파악, 전략사업발전도 파악	분기	도

	전략산업 통계	업무	연	전국
	전국 지역별 국유재산 통계 DB 구축	매10년 단위의 국유재산 실태 전수조사의 효율적 관리	연	시군구
	연구기관 정보	R&D 기초기반	분기별	전국
	기업수와 인구유입연관표	기업유치에 따른 인구유입정도를 분석하여 산업단지조성에 참고	2년	시도

○ 지역발전을 위해 생산이 필요한 통계는 <표 4-10>과 같이 조사되었다.

<표 4-10> 설문조사: 지역발전을 위해 생산이 필요한 통계

통계분야	지역발전을 위한 통계생산	이유
인구	지역별 출산율	경제활동인구 가능 및 문화·복지상태 유추
	인구이동통계	직업 등 이유로 타시도로 이주하는 것을 방지하고 도민이 도내에 안주할 수 있는 방안 모색
	경제활동인구와 관련된 인구증감추계	지역산업활동 인구변동 예측
고용·임금	고용내역	아르바이트학생 고용 등 제문제
	청년실업률(취업률)	취업대책수립
	경제활동인구	취업관련 연령별, 직업별 구체적 통계를 이용 취업대책 수립
	선호되는 일자리 파악	임금, 재직기간, 이직 등을 파악하여 실업정책에 활용
물가·가계소비	지역주민의 생활비 소비형태조사(의, 식, 주)	지역생활주민의 소득과 생활수준조사
보건·사회·복지	전북도민 생활수준 및 의식 조사	교육, 복지정책 수립 기초자료 활용
농림·수산	농수산물의 정확한 수요조사	과잉생산 및 수요부족으로 생산차질 우려
	농민과 어민의 총생산액 및 소득액분석통계	농민에 비해 어민투자실적이 저조한 바 정확한 소득액 분석 통계로 투자상향
	각 시군의 지역특산물과 부가가치사업 통계	시군구 특산물의 차별화와 방향성 제시
	재배 작물통계	전북은 농도임 어느 지역에 무슨 작물이 재배되고 면적, 생산량 등에 대한 통계를 활용하여 한 소득 작물 집중을 피할 수 있도록 활용
	농업 품목별, 작황별, 지역별 통계	각종 자료 지표 작성 시 통계가 없어 계획수립에 난제
	전라북도 농작물 생산량 대비 전국 농작물 소비량 점유량 통계	과다한 생산으로 농산물 출하가격 하락 방지
	지역별 주산지별 농업 생산에 관한 통계	지역별 차별화된 전략수립
	지역(시군)별 농산품 및 특산품의 생산액이나 소득 통계	생산량 통계는 존재하나 이를 금액으로 환산한 통계나 소득 통계는 없음
수산인 고용통계	수산인 수급에 활용	
	순수 국내산(전북산) 천일염의 생산,	쓴맛의 수입산 소금이 어느 정도



	판매 추이	유통되는지 공급하며, 담은 김치가 쓴맛을 지니는 이유와 관계되는지 또한 공급합니다.
	전북쌀의 타지역 쌀과 지속적인 성분비교 추이	좋은 호남평야에서 재배함에도 불구하고 전국적으로 좋은쌀 선정에서 항상 고배를 마시는 이유가 무엇인지 확실하게 해줄 필요가 있다고 봅니다. 농약사용량이나 시비시기부터 세부사항까지 모두 작성할 필요가 있지 않을까요?
광공업·에너지	자동차/기계산업관련통계	전북 전략사업인 자동차부품/기계산업의 전략적 체계적 육성방안강구 필요
건설·주택·토지	지번과 연관된 통계자료 확보	지번을 기본키로 하여 인구 및 토지 이용, 가축 등을 연계시켜 지번을 통한 모든 자료의 검색 가능 필요
교통·정보통신	인터넷가입자수	정보격차 해소를 위하여 인터넷 보급 사업에 필요하나 사업자들이 공개를 기피
	교통통계(월별)	국가의 교통망 구축을 위한 기초자료로 활용하고, 국가예산의 체계적 확보를 위한 기초자료 및 근거제시 자료
도소매·서비스	주요 소비 경향(재래시장, 대형마트, 할인마트)	소비자의 욕구와 현실을 파악·장기 대책마련필요
경기·기업경영	인접지역(충청, 전라권)의 특화도 분석에 의한 기반산업 현황	-
	전북 IT 업계의 매출 실적	-
국민계정·지역계정	경제유형별 소득액 비교	지역업, 기업업, 농업인 등 소득액 비교 산출로 도농간 균형발전지원에 도움
무역·외환·국제수지	수출입변화	물동량별, 국가별, 화물별
	대외무역통계의 구체적 다변화	남미, 아프리카, 중동 지역은 자원의 보고
교육·문화·과학	관광객 통계 및 소비지수	관광산업개발 지표 개발
	관광 관련 통계	현재는 지자체별 특성에 초점이 맞추어진 행정조도 관광객 유도, 앞으로 선택적 관광을 위한 관광관련통계를 활용한 관광인프라 구축
	전통문화 관련의 전북 독창적 항목	지역 차별화 발전 사업화
	문화예술의 전문성과 상품성	전문성이 결여되어 경쟁력을 얻지 못하고 있음
	예술가의 활동을 분야별로 통계	다른 시·도에서는 예술가를 실질적으로 지원 활용하여 경쟁력을 높여주고 있음
	전통공예 및 디자인 산업 현황	관련 통계자료의 작성을 통한 보급 및 활용을 통해
	전통문화산업현황	전통공예, 디자인 등에 관련한 산업현황에 관한 자료 등을 통계자료로 생산, 보급, 활용을 통한 산,학,관 연계사업의 활성화에 기여
기타	지역낙후도 비교분석통계(전국비교)	국가균형발전정책에 제공, 전북이 낙후되었다는 것을 실감하지만 객관적 통계가 부족하며, 중앙정부 및 언론에 대응력 부족
	전략산업 관련 기초통계	지역산업 발전전략 수립
	업종별, 지역별 물류산업통계	도내 경제의 중요척도(생산성 등)

막걸리 판매 업소 조사	지역 상품화 기초자료, 특산품으로 정착화
시도/시군 상징물 캐릭터 조사	중복성회피, 행정낭비사전예방 등
전라북도 산업활동과 인프라 현황 및 변동추계	경제활동 촉진을 위한 인프라 구축
공공기관 이전에 관한 통계	지역발전을 위해 공공기관이전이 미치는 영향 분석
사업화 가능한 아이템들의 현황	기본 지역발전 지표
통계자료의 창구 개발	인터넷 등의 수단으로 공개화
지자체의 기업 기술 지원에 대한 통계	공개 되어 있지 않음
지역산업체에서 적용되고 있는 생산공정에 대한 통계	-
전북의 여러 센터에서 조사된 각종 R&D에 대한 통합 통계 자료	-
소비자 기호도 조사(생활환경 및 교육 환경 등)	지방자치의 실현 및 만족도 향상
우수 사례 조사(관광소, 식당, 교통 등)	친절과 미덕이 살아있는 살고싶은 전라북도 지향
전략산업과 비전략산업간의 비교가 가능한 통계	전략산업의 부가가치 및 생산성 파악 필요
교육, 문화에 관한 각종 투자 및 결과 통계	전북 지식산업과 문화사업의 실태 파악

○ 특이사항으로는 국외이주(코시안)에 관한 통계수요를 찾아볼 수 있었으며, 전반적으로 농림수산·경기/기업/경영(전략산업)·교육·문화(관광)에 관한 통계수요가 많은 것으로 나타났다.<sup>30)</sup> 한편, 설문조사에서는 재정관련 통계수요는 나타나지 않아 재정에 대한 관심도는 매우 낮은 것으로 나타났다. 그렇지만 지역의 현상을 파악하기 위해서는 지역 재정현황에 대한 지역통계가 필요하며 이러한 필요성은 지역통계전문가로 구성된 자문위원단의 자문과정에서도 제기 되었다.

30) 위 항목에 관한 표본이 크지 않기 때문에 각 분야에서 나타난 항목의 수가 절대적인 통계수요를 나타내는 것은 아니다.

## 제 2 절 통계로서의 행정자료 활용방안

### 1. 행정자료의 통계활용의 의의

행정업무자료(신고, 등록, 보고 등)의 통계화는 단기간 내에 조직의 확대 및 예산의 증액 등 실현되기 어려운 현재의 여건에서 지역통계의 생산을 확대하는 방법이다.<sup>31)</sup> 행정업무자료의 통계화 하는 작업은 사장되었던 자료나 보고자료 중 지역통계로 가치가 있는 것이나 신규통계로 이용이 가능한 업무자료를 일정한 심사를 거쳐서 공식통계로 승인하는 것으로서 통계생산의 효율성을 높일 것이며 행정업무의 합리화와 과학화에도 기여할 것이다. 이러한 행정자료를 통계로 활용할 때의 장점은 다음과 같다. 첫째 통계생산의 비용 및 응답자의 부담을 줄일 수 있다. 둘째 통계를 빠른 시간내에 확보할 수 있어 통계수요에 즉각적으로 대처할 수 있다. 이러한 장점에도 불구하고 행정자료의 경우 체계적인 수집 및 관리가 이루어지지 않고 소관 부처별로 필요한 자료만 보고되고 있어 활용도면에서 매우 낮은 상태이다. 여러 행정 부처가 보유하고 있는 행정자료는 중요한 통계자원이 될 수 있는데, 기관간 협조부족으로 이러한 귀중한 통계자원이 제대로 활용되지 못하고 사장되는 경우가 적지 않다<sup>32)</sup>. 이러한 자료들을 사장시키지 않기 위해서 기존의 행정기관에서 만든 통계자료들을 수집·분석하여 유용하게 활용하려는 노력을 한다면 많은 비용과 인력이 절감될 것이다.

### 2. 행정자료의 국내외 활용현황

#### 1) 행정자료의 국내 활용현황

우리나라는 행정자료를 활용할 수 있는 기초기반인 훌륭한 IT기술을 가지고 있어 행정자료를 연계 또는 통합할 수 있는 시스템 구축환경은 우수한 편이나 데이터베이스 자체가 개별적으로 독립되어 있고 자료 활용에 있어서 폐쇄적인 점과

31) 이진면, “지역통계의 문제와 개선 방향”, 제8회 지역발전포럼, 2005년 4월.

32) 이재형, 『국가통계시스템 발전방안』, 한국개발연구원, 2004년 12월.

활용목적, 포괄범위, 기준 및 조사대상이 상이하어 통계로 활용하기에 어려움이 있다.

<표 4-11> 행정자료의 통계조사 활용현황

통계 조사	활용 행정자료	활용분야	자료수준
건설업 및 운수업 통계조사	· 협회 등록자료	· 명부	· 개별자료
광공업 통계조사	· 금감원 상장회사 재무회계 자료	· 내용검토 시	· 개별자료
농어업 법인사업 체조사	· 법원등기대장 · 시/군/구 등록자료 · 각종 협회자료	· 표본틀	· 개별자료
지역 내 총생산	· 27종의 행정자료	· 통계작성	· 지역자료(시/도)
사망원인	· 암등록 자료(국립암센터) · 건강보험자료(공단) · 산재보험(공단) · 법정전염병(국립보건원)	· 보완(신고자료 가 부정확할 때)	· 개별자료
	· 모자보건(보건소) · 화장장 자료(화장장)	· 영아사망 보완	· 개별자료
인구이동	· 주민등록	· 통계작성	· 개별자료(생년 월일, 성별, 주소)

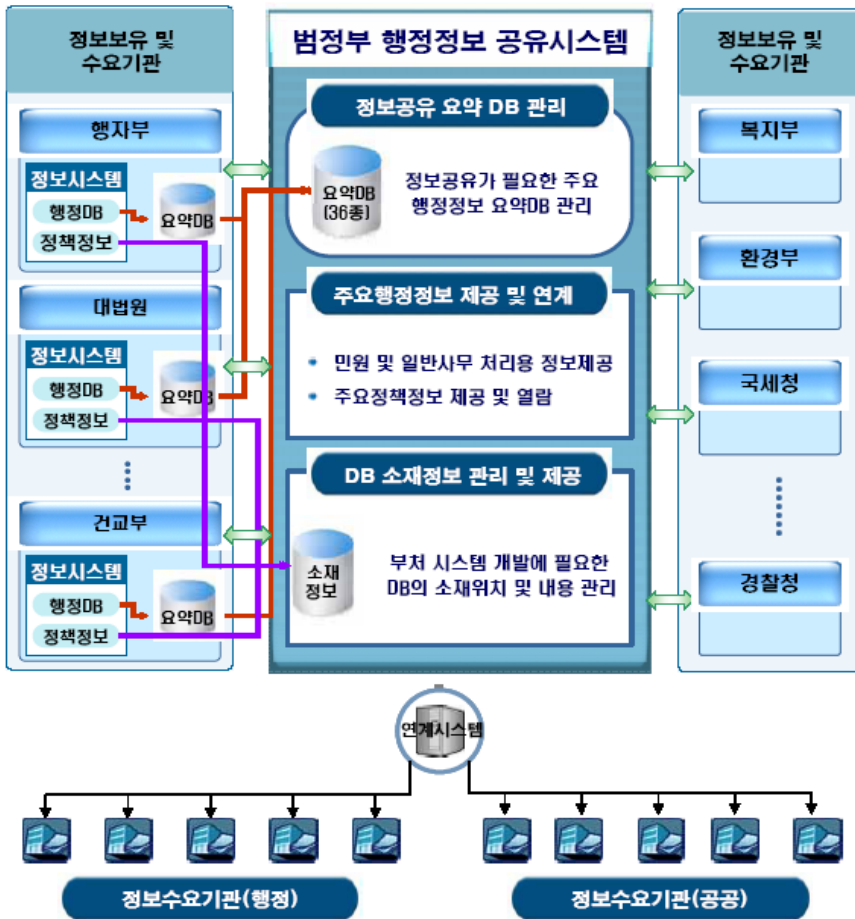
자 료 : 통계청, 『행정자료의 통계목적 활용방안』, 2001년.

### (1) 민원서비스혁신(G4C) 시스템

민원서비스혁신(G4C)는 정부기관간 행정자료의 공유를 위한 시스템이다. 엄밀히 논한다면 행정자료의 통계활용과 행정자료의 공유는 다른 것이다. 그러나 행정자료의 통계활용을 위해서는 선행적으로 행정자료의 공유가 이뤄져야 할 것이다. 이러한 연관관계로 인하여 행정자료의 공유 시스템의 하나인 행정민원서비스혁신(G4C)에 관하여 소개하도록 한다.

행정민원서비스혁신(G4C) 시스템은 행정자치부가 주관하여 전자정부 구현을 위한 추진사업이다. 정부 각 부처간의 범정부적인 행정정보 공유를 위하여 1998년 8월 행정정보공동이용규정 및 동시행규칙이 제정되었고, 2001년 7월에는 전자정부

법과 행정정보공동이용규정 통합으로 행정정보의 공동이용을 위한 제도적인 기반이 마련되었으며, 2003년 7월 참여정부는 정보공유혁신을 통한 “일하는 방식의 혁신”을 주요 정책목표로 제시하였다. 이 사업을 위해 행정자치부는 전자정부단일창구 확충, 정부내 각 부처의 행정정보 공동이용 및 운영인프라 구축과 관련 법령 및 제도 정비를 추진하고 있다.



자 료 : 정부혁신지방분권위원회, 『행정정보 공유현황 및 개선방안』, 2005년 7월

<그림 4-7> 행정정보 공유시스템 개선도

<표 4-12> G4C의 기관별 공동이용대상 행정정보

소관기관	공유대상정보		소관기관	공유대상정보
행정자치부	주민등록등(초)본		관련부처	사업폐기물배출자신고필증
	토지(임야)대장			어선신고필증
	지방세납세증명서			어선등록필증
	자동차납세증명서			
	인감증명			건축사업무신고필증
	지적도			폐기물위탁처리신고필증
	임야도			폐수배출시설설치신고필증
	부동산등기용등록번호증명			건설업등록증
건설교통부	개별공시지가확인서		농림부	석유사업자등록증
	건축물대장증본(일반/집합)			석유판매업등록증
	사용승인서(주택건설사업사용검사필증)			학원설립운영등록증
	자동차등록원부(갑/을)		국가보훈처	자격증
	이륜자동차사용신고필증			농지원부
	건설기계등록원부(갑/을)		국세청	국가유공자증명·확인(보훈대상자)
	토지이용계획확인원			취업지원대상자증명
	건축허가서			국세납세증명서
	자동차등록증			사업자등록증
	건설기계검사증			소득금액증명
건설기계등록증		납세사실증명		
건설기계사업신고증		휴업사실증명		
출입국사실증명서		폐업사실증명		
법무부	외국인등록증		부가가치세과세표준증명	
	거소사실증명		부가가치세면세사업자수입금액증명	
			표준재무세표증명	
외교통상부	여권		병무청	병적증명서
	해외이주신고확인서			특허청
해양수산부	선박국적증서		관세청	운전면허증
	선적증서(선박원부)			수입신고필증
	선박검사증서			수출신고필증
보건복지부	선박등록필증		광업등록소 인력공단	광업원부
	장애인등록증(복지카드)			국가기술자격증
관련부처	국민기초생활수급자증명		대법원	호적등본
	사업허가증			건물등기부등본
	수출입허가서			법인등기부등본
	수입승인서			토지등기부등본
	면허증	어업면허증		법인인감증명
영양사면허증		제적등본		
개인택시운송사업면허증		등기권리증		

자 료 : 행정정보공유추진위원회·행정자치부, 『행정정보 공유추진 및 추진계획』, 2005, 91-94쪽 재구성.  
 <표 4-12>에는 G4C의 기관별 공동이용 행정자료와 제공부서가 나타나 있다.

행정정보 공동이용을 위하여 추진한 사업내용은 5대 민원(주민, 부동산, 자동차, 기업, 세금) DB 공동이용시스템 구축, 공동이용기관간 자료 송·수신 및 조회·확인시스템 개발, 주민·부동산·자동차 등 관련시스템 연계, 각 행정기관에서 활용하기 위한 시스템 구축, 행정정보 공동이용지침 등이다.

## 2) 선진 주요국가의 행정자료 공유제도

각 기관의 행정자료는 통계작성에 따른 효율성 제고 및 시의성 확보를 위해 개방하는 것이 필요함에도 불구하고, 각 기관에서는 내부에서만 자료를 사용하고 있으며, 타 기관에 제공하는 사례가 미비한 실정이다. 미국, 캐나다, 프랑스, 영국, 독일 등 대부분의 선진국은 통계작성 목적으로 행정자료를 적극 활용 중인 것에 비하면 우리나라는 일부 기관에서 행정자료를 통계로 작성하고 있다.

<표 4-13> 행정자료의 통계목적 활용을 위한 선진국의 제도

구분	미 국	캐 나 다	프 랑 스	영 국	독 일
제 도 적 장 치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 센서스법</li> <li>• 연방법</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계법</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계법</li> <li>• 양해각서</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계청 Framework document</li> <li>• 양해각서</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계법</li> <li>• 통계등록법</li> </ul>
활 용 자 료	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업자등록자료</li> <li>• 부가세자료</li> <li>• 법인세자료</li> <li>• 개인소득 (원천징수)</li> <li>• 사회보장</li> <li>• 보험자료</li> <li>• 관세자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업자등록자료</li> <li>• 부가세자료</li> <li>• 법인세자료</li> <li>• 개인소득 (원천징수)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업자등록자료</li> <li>• 부가세자료</li> <li>• 법인결산자료</li> <li>• 사회보장</li> <li>• 보험자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업자등록자료</li> <li>• 부가세자료</li> <li>• 개인소득 (원천징수)</li> <li>• 연금자료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업자등록자료</li> <li>• 부가세자료</li> <li>• 사회보장</li> <li>• 보험자료</li> </ul>
통 계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경제센서스 종업원 4인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소규모사업체 국세자료 이용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소규모사업체 국세자료 이용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소규모사업체 국세자료 이용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개발중</li> </ul>

작성	미만 사업체 국세자료 이용 작성	작성 • 조사오류보완 • 가공통계작성	작성 • 도 소 매 업 , 서비스업통계작성 성 • 법인기업통계작성 성 • 노동통계작성 • 조사오류보완 • 생·멸 통계작성 • 가공통계 작성	작성 • 법인기업 통계 작성 • 조사오류 보완 • 생·멸 통계작성 • 가공통계 작성
	• 조사오류보완 • 가공통계작성 • 자영업사업체에 대한 통계 • 수출/입 통계			

자 료 : 통계청, 『행정자료의 통계목적 활용방안』, 2001년.

### 3) 행정자료 활용의 제약 사항

#### (1) 사회적·법률적 제약

행정자료의 통계활용은 개인의 정보침해의 소지로 인하여 개인 및 시민단체의 비판 및 반발 등의 사회적인 제재 가능성을 가지고 있다. 또한 각 행정기관이 보유하고 있는 자료는 당해 정책목적을 위한 수단으로서 목적 외의 활용이 법률적으로 제한되어 있는 경우가 많다.

정부는 이러한 점을 개선하기 위해 통계정보로서의 행정활용 용도를 엄격히 제한하되 이를 통해 그 활용도를 높히도록 유도하고자 통계법 개정안<sup>33)</sup>을 추진중이다. 통계법이 개정된 이후에는 법률적 제약이 어느 정도 해소될 것으로 기대된다.

#### (2) 통계의 비교가능성과 표준화의 문제

각 행정부처에서 작성되고 있는 행정자료는 기관의 성격에 따라 자료의 범위와 단위가 일치하지 않는다. 이러한 문제점은 통계의 비교가능성과 지속적인 통계자료 축적에 장애가 된다.

33) 재정경제부 공고 제2005-156호



### (3) 행정부처간의 이기주의

행정부처간의 이기주의로 인하여 행정자료의 공개 및 공유가 원활히 이루어지지 않을 수 있다.

### 4) 행정자료의 통계활용방안

지방자치단체는 행정자료를 통계로 활용하기 위해서 다음과 같은 사항들을 실시하여야 한다. 첫째, 행정자료 공급기관과 수요기관간 협조체제를 강화하는 것으로 양해각서(MOU) 체결을 통하여 공유협약을 맺어야 한다. 이 과정에서 행정자료 공유에 따른 행정기관의 개인정보보호정책은 더욱 강화해야 한다. 둘째, 용어의 정의와 기초자료의 정확한 분류체계가 구축되어야 한다. 이는 자료의 표준화 과정으로 지속가능한 통계의 축적을 목적으로 한다. 셋째, 행정자료 공유를 위한 행정자료 시스템이 완전하게 기능하여야 한다. 이러한 행정자료 시스템의 구축은 자연적으로 자료공유가 이루어지는 것을 유도할 것이다. 넷째, 행정자료의 통계활용과 그에 따른 행정자료 관리시스템에 관하여 자치단체의 공무원들에게 교육과 홍보가 이루어져야 할 것이다. 최근에는 행정처리의 개선으로 행정자료의 통계화 여건이 좋아지고 있다. 또한 전자정부법의 제정으로 인하여 행정자료의 등록 및 신고 수준이 개선되고 있으며, 각종 행정자료의 전산화 및 정보연계시스템 구축으로 자료의 정리·관리가 용이해졌다. 이러한 행정자료의 처리환경의 개선에도 불구하고 행정자료가 통계화 되기 어려운 점은 자신이 처리하는 업무가 공개된다는 사실이 불안감을 가져다주기 때문일 것이다.

## 제 3 절 활용성 제고를 위한 지역통계 DB 시스템 구축

정부는 통계자료의 전산화를 유도하고 이를 기반으로 통계작성기관간 통계정보의 공동활용체계 확립 및 대민 서비스 향상을 도모하기 위하여 통계청을 비롯한 각 통계작성기관에서 공동으로 사용할 수 있는 표준화된 통계 DB시스템을 개발 추진 중이다.

통계청은 통계정보 종합 서비스를 극대화하는 방안의 하나로 통계 DB시스템을 보급하여 각 통계작성기관 통계자료의 다양한 속성을 포용할 수 있는 통계 DB구조를 설계하고 통계DB의 자료입력을 위하여 수시로 발생하는 통계자료의 입력을 위한 온라인 입력, 표준 자료형태의 입력, 엑셀 등으로 만들어진 문서의 입력 시스템을 개발하였으며, 인터넷으로 통계정보를 검색할 수 있는 시스템을 개발하여 주제별, 색인어별, 간행물별 등으로 통계 DB자료를 검색할 수 있도록 하였다. 이러한 통계청의 통계 DB의 보급은 통계작성기관의 DB구축비용을 절감하고 통계자료 제공의 표준화에 기여하였다.

전북에서는 현재(2006년 7월) 전라북도청과 김제시, 정읍시 등 3개 자치단체에서 통계 DB 서비스를 제공<sup>34)</sup> 중이며, 앞으로 통계청의 보급계획에 따라 나머지 시·군에서도 통계 DB 시스템이 구축될 전망이다. 그러나 현재의 통계청으로부터 보급된 DB에는 대부분의 자료가 전국단위의 통계로만 구성되어 있어 실제 지역에서 필요한 통계자료는 활용되기 어려운 현실이다. 따라서 지방자치단체는 지역에서 필요로 하는 통계생산을 위해 행정자료의 통계활용뿐만 아니라 지역에서 발생하는 정보를 통합·운영할 수 있는 지역차원의 DB시스템을 구축하여야 한다.

### 1. 통계 DB 시스템의 개요

#### 1) 통계 DB시스템의 정의

데이터베이스(Database, 이하 'DB')는 동일한 데이터를 상이한 목적을 가진 여

34) 전라북도 교육청을 포함하면 4개 행정기관에서 통계 DB를 제공하고 있다.

러 응용 분야에 중복하여 사용할 수 있다는 공용의 개념에 기초를 두고 있으며, 일반적으로 어느 한 조직의 여러 응용 시스템들이 공용할 수 있도록 통합, 저장된 운영 데이터의 집합이라고 정의된다. 한편, 데이터베이스의 보호 및 이용 촉진에 관한 법률에서는 DB를 정보의 편집물로서 정보를 수집하고 체계적으로 조직하여 전자적 또는 기타의 수단에 의하여 정보의 접근·검색·추출·복제를 용이하게 만든 것으로 정의하고 있다.

DB의 개념을 토대로 통계 DB에 대한 정의를 내려본다면, 통계적 분석 또는 해석 목적으로 다량의 수치데이터를 관리하기 위해 구성된 DB라 할 수 있다. 통계 DB는 통계분석을 위해 사용되는 수치자료(Measured Data)와 수치자료를 기술하는 수치정의자료(Parameter Data)로 구성된다. 일반적으로 통계의 수치자료는 “2005년 전주시 경제활동인구조사”라는 표현에서 보듯이 수록시점, 분류(지역별, 성별 등), 항목 등 3가지 요소에 의해 구별되어지며 이들 요소들을 기반으로 이루어지게 된다<sup>35)</sup>.

통계 DB시스템은 통계작성기관에서 통계 DB에 자료를 입력하고 이를 관리하기 위한 시스템으로 정의되며, ①메타 정보의 정의 및 관리 : DB구축을 지원하고 메타정보를 입력 ②수치자료 관리 : 수치자료를 입력하고 시계열을 유지 ③자료 관리 : 기존 DB를 재구축하는 자료재구성으로 이루어진다.

## 2) 통계 DB시스템의 기능

### (1) 통계보급수단의 기능

통계 DB시스템을 기능적 측면에서 고찰해본다면, 통계 DB시스템은 통계보급의 수단으로서 생산된 통계의 유통과정으로 파악할 수 있다. 통계의 유통과정은 주로 작성된 통계의 인쇄발행, 주요지표의 공고 등 간행물 위주로 유통되어 왔으나, 최근 IT 기술의 발달로 인하여 디지털 형태의 통계자료의 보급이 가능하게 되었다. 이러한 디지털 자료의 관리를 위한 통계 DB시스템은 자료의 조사·처리과정을 완료한 통계가 신속하고 편리하게 소비자에게 전달되는 유통과정의 역할을 하게 되었다.

35) 통계청, 『통계 DB 구축 및 활용』, 2004년 9월.

통계는 많은 인력 및 예산이 투입되어 만들어진 국가 공유재산으로서 활용도가 높아질수록 효율성이 높아지게 된다. 즉, 공공재인 통계의 가치를 극대화하는 방법은 가능한 많은 통계수요자들이 다양한 통계를 효율적으로 활용하는데 있다. 한편, 통계의 보급체계가 원활하지 못할 때에는 국가적으로 중요한 정보가 사장되는 결과를 초래하게 된다. 따라서 이를 수요자에게 적절히 전달할 수 있는 효율적인 보급체계의 구축이 필요하다. 이러한 관점에서 통계의 효율적인 보급체계의 구축은 양질의 통계생산 못지않게 중요하며, 통계의 신속하고 정확한 유통으로 통계수요자들의 사적 편익을 증대와 더불어 공익의 증가도 도모할 것이다.

## (2) 통계의 축적 및 관리 기능

통계 DB는 지역발전을 위한 R&D투자의 성격을 가지고 있다. 통계자료는 무형의 사회간접자본으로 지속적인 통계의 축적은 정보화 및 지식기반사회의 기저가 될 것이며, 통계 DB시스템은 방대한 자료를 한곳에 모아 효율적으로 관리할 수 있는 기능을 제공할 것이다.

## 2. 통계 DB구축 현황

<표 4-14> 통계 DB구축 현황

기관별 통계 DB	DB시스템	기관종류	기관홈페이지
강원도	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.provin.gangwon.kr">http://www.provin.gangwon.kr</a>
강원도교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.kwe.go.kr">http://www.kwe.go.kr</a>
건강보험심사평가원	통계정보급	기타	<a href="http://www.hira.or.kr">http://www.hira.or.kr</a>
건설교통부	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.moct.go.kr">http://www.moct.go.kr</a>
경기 고양시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.goyang.go.kr/">http://www.goyang.go.kr/</a>
경기 과천시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.gccity.net/">http://www.gccity.net/</a>
경기 군포시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.gunpo21.net/">http://www.gunpo21.net/</a>
경기 부천시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.bucheon.go.kr/">http://www.bucheon.go.kr/</a>
경기 성남시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.cans21.net/">http://www.cans21.net/</a>
경기 수원시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.suwon.ne.kr/">http://www.suwon.ne.kr/</a>
경기 안산시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.iansan.net/">http://www.iansan.net/</a>
경기 용인시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://yonginsi.net/">http://yonginsi.net/</a>
경기 파주시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.pajuro.net/">http://www.pajuro.net/</a>
경기도	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.gg.go.kr">http://www.gg.go.kr</a>

경기도교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.ken.go.kr">http://www.ken.go.kr</a>
경남 진주시	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.jinju.go.kr/">http://www.jinju.go.kr/</a>
경남 진해시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.jinhae.go.kr/">http://www.jinhae.go.kr/</a>
경북 영천시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.yc.go.kr/">http://www.yc.go.kr/</a>
경상남도	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.gsnd.net">http://www.gsnd.net</a>
경상남도교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.gne.go.kr">http://www.gne.go.kr</a>
경상북도	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.gyeongbuk.go.kr">http://www.gyeongbuk.go.kr</a>
경상북도교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.kbe.go.kr">http://www.kbe.go.kr</a>
과학기술부	통계정보급	중앙행정기관	<a href="http://www.most.go.kr">http://www.most.go.kr</a>
과학기술정책연구원	자체개발	기타	<a href="http://www.stepi.re.kr">http://www.stepi.re.kr</a>
관세청	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.customs.go.kr">http://www.customs.go.kr</a>
광주광역시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.gwangju.go.kr">http://www.gwangju.go.kr</a>
광주광역시교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.ketis.or.kr">http://www.ketis.or.kr</a>
교육인적자원부	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.moe.go.kr">http://www.moe.go.kr</a>
국립농산물품질관리원	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.naqs.go.kr/">http://www.naqs.go.kr/</a>
금융감독원	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.fss.or.kr">http://www.fss.or.kr</a>
기상청	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.kma.go.kr/">http://www.kma.go.kr/</a>
노동부	통계정보급	중앙행정기관	<a href="http://www.molab.go.kr">http://www.molab.go.kr</a>
농림부	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.maf.go.kr">http://www.maf.go.kr</a>
농수산물유통공사	자체개발	정부투자기관	<a href="http://www.afmc.co.kr/">http://www.afmc.co.kr/</a>
농업협동조합중앙회	자체개발	금융기관	<a href="http://www.nonghyup.com">http://www.nonghyup.com</a>
농촌진흥청	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.rda.go.kr">http://www.rda.go.kr</a>
대구광역시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.daegu.go.kr">http://www.daegu.go.kr</a>
대구광역시교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.dge.go.kr">http://www.dge.go.kr</a>
대전광역시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.metro.daejeon.kr">http://www.metro.daejeon.kr</a>
대전광역시교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.dje.go.kr">http://www.dje.go.kr</a>
대한건설협회	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.cak.or.kr">http://www.cak.or.kr</a>
대한광업진흥공사	자체개발	정부투자기관	<a href="http://www.kores.or.kr">http://www.kores.or.kr</a>
보건복지부	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.mohw.go.kr">http://www.mohw.go.kr</a>
보험개발원	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.kidi.or.kr">http://www.kidi.or.kr</a>
부산광역시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://busan.go.kr">http://busan.go.kr</a>
부산광역시교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.pen.go.kr">http://www.pen.go.kr</a>
산림청	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.foa.go.kr">http://www.foa.go.kr</a>
산업자원부	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.mocie.go.kr">http://www.mocie.go.kr</a>
서울시 강동구	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.gangdonggu.seoul.kr/">http://www.gangdonggu.seoul.kr/</a>
서울시 강서구	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.gangseo.seoul.kr/">http://www.gangseo.seoul.kr/</a>
서울시 마포구	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.mapo.seoul.kr/">http://www.mapo.seoul.kr/</a>
서울시 서대문구	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.seodaemun.seoul.kr/">http://www.seodaemun.seoul.kr/</a>
서울시 성동구	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.sd.go.kr/">http://www.sd.go.kr/</a>
서울시 양천구	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.yangcheon.go.kr/">http://www.yangcheon.go.kr/</a>
서울시상수도사업본부	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://water.seoul.go.kr/">http://water.seoul.go.kr/</a>
서울외국환중개(주)	자체개발	기타	<a href="http://www.smbs.biz/">http://www.smbs.biz/</a>
서울특별시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.seoul.go.kr">http://www.seoul.go.kr</a>

서울특별시교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.sen.go.kr">http://www.sen.go.kr</a>
식품의약품안전청	통계정보급	중앙행정기관	<a href="http://www.kfda.go.kr">http://www.kfda.go.kr</a>
에너지경제연구원	자체개발	정부출연기관	<a href="http://www.keei.re.kr">http://www.keei.re.kr</a>
에너지관리공단	자체개발	정부출연기관	<a href="http://www.kemco.or.kr">http://www.kemco.or.kr</a>
울산광역시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.ulsan.go.kr">http://www.ulsan.go.kr</a>
울산광역시교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.use.go.kr">http://www.use.go.kr</a>
인천광역시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.incheon.go.kr">http://www.incheon.go.kr</a>
인천광역시교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.ice.go.kr">http://www.ice.go.kr</a>
전남 광양시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://gwangyang.jeonnam.kr/">http://gwangyang.jeonnam.kr/</a>
전남 순천시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.suncheon.jeonnam.kr/">http://www.suncheon.jeonnam.kr/</a>
전남 여수시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.yeosu.go.kr/">http://www.yeosu.go.kr/</a>
전남 영광군	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.yeonggwang.jeonnam.kr/">http://www.yeonggwang.jeonnam.kr/</a>
전라남도	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.jeonnam.go.kr">http://www.jeonnam.go.kr</a>
전라남도교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.jne.go.kr">http://www.jne.go.kr</a>
전라북도	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.provin.jeonbuk.kr">http://www.provin.jeonbuk.kr</a>
전라북도교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.jbe.go.kr">http://www.jbe.go.kr</a>
전북 김제시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.egimje.net/">http://www.egimje.net/</a>
전북 정읍시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.jeongeup.go.kr/">http://www.jeongeup.go.kr/</a>
정보통신부	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.mic.go.kr">http://www.mic.go.kr</a>
제주 서귀포시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.seogwipo.go.kr/">http://www.seogwipo.go.kr/</a>
제주도	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.jeju.go.kr">http://www.jeju.go.kr</a>
제주도교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.jje.go.kr">http://www.jje.go.kr</a>
중소기업청	통계정보급	중앙행정기관	<a href="http://www.smba.go.kr">http://www.smba.go.kr</a>
중소기업협동조합중앙회	통계정보급	기타법인(협회,단체)	<a href="http://www.kfsb.or.kr">http://www.kfsb.or.kr</a>
중앙선거관리위원회	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.nec.go.kr/">http://www.nec.go.kr/</a>
증권예탁원	자체개발	기타법인(협회,단체)	<a href="http://www.ksd.or.kr">http://www.ksd.or.kr</a>
질병관리본부	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.nih.go.kr/">http://www.nih.go.kr/</a>
충남 서산시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.seosan.go.kr/">http://www.seosan.go.kr/</a>
충남 천안시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://cheonan.go.kr/">http://cheonan.go.kr/</a>
충북 청주시	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.cjcity.net/">http://www.cjcity.net/</a>
충청남도	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.chungnam.net">http://www.chungnam.net</a>
충청남도교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.cne.go.kr">http://www.cne.go.kr</a>
충청북도	통계정보급	지방자치단체	<a href="http://www.cb21.net">http://www.cb21.net</a>
충청북도교육청	자체개발	지방자치단체	<a href="http://www.cbe.go.kr">http://www.cbe.go.kr</a>
통계청	통계정보급	중앙행정기관	<a href="http://www.nso.go.kr">http://www.nso.go.kr</a>
한국공항공사	자체개발	정부출연기관	<a href="http://www.airport.co.kr">http://www.airport.co.kr</a>
한국과학기술기획평가원	통계정보급	기타법인(협회,단체)	<a href="http://www.kistep.re.kr/">http://www.kistep.re.kr/</a>
한국관광공사	자체개발	정부투자기관	<a href="http://www.knto.or.kr">http://www.knto.or.kr</a>
한국교육개발원	자체개발	정부출연기관	<a href="http://www.kedi.re.kr">http://www.kedi.re.kr</a>
한국기계산업진흥회	자체개발	기타법인(협회,단체)	<a href="http://www.koami.or.kr">http://www.koami.or.kr</a>
한국노동연구원	자체개발	기타	<a href="http://www.kli.re.kr">http://www.kli.re.kr</a>
한국무역협회	자체개발	기타법인(협회,단체)	<a href="http://www.kita.or.kr">http://www.kita.or.kr</a>
한국문화정책개발원	통계정보급	기타	<a href="http://www.kcpi.or.kr/">http://www.kcpi.or.kr/</a>

한국산업기술진흥협회	통계정보급	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.koita.or.kr/">http://www.koita.or.kr/</a>
한국산업안전공단	통계정보급	정부출연기관	<a href="http://www.kosha.or.kr">http://www.kosha.or.kr</a>
한국생산성본부	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.kpc.or.kr/index.asp">http://www.kpc.or.kr/index.asp</a>
한국석유공사	자체개발	정부투자기관	<a href="http://www.knoc.co.kr">http://www.knoc.co.kr</a>
한국수자원공사	자체개발	정부투자기관	<a href="http://www.kowaco.or.kr">http://www.kowaco.or.kr</a>
한국수출입은행	자체개발	금융기관	<a href="http://www.koreaexim.go.kr/">http://www.koreaexim.go.kr/</a>
한국엔지니어링진흥협회	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.kenca.or.kr/index.jsp">http://www.kenca.or.kr/index.jsp</a>
한국여성개발원	자체개발	정부출연기관	<a href="http://www.kwdi.re.kr">http://www.kwdi.re.kr</a>
한국은행	자체개발	금융기관	<a href="http://www.bok.or.kr">http://www.bok.or.kr</a>
한국장애인고용촉진공단	자체개발	정부투자기관	<a href="http://www.kepad.or.kr/pds_stat_list.asp">http://www.kepad.or.kr/pds_stat_list.asp</a>
한국전기공사협회	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.keca.or.kr">http://www.keca.or.kr</a>
한국전력거래소	자체개발	정부투자기관	<a href="http://www.kpx.or.kr">http://www.kpx.or.kr</a>
한국전산원	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.nca.or.kr/">http://www.nca.or.kr/</a>
한국전자산업진흥회	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.eiak.org">http://www.eiak.org</a>
한국정보통신산업협회	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.kait.or.kr/">http://www.kait.or.kr/</a>
한국주택금융공사	자체개발	정부투자기관	<a href="http://www.khfc.co.kr/index.html">http://www.khfc.co.kr/index.html</a>
한국증권거래소	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.kse.or.kr">http://www.kse.or.kr</a>
한국지질자원연구원	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.kigam.re.kr">http://www.kigam.re.kr</a>
한국직업능력개발원	통계정보급	기타	<a href="http://www.krivet.re.kr">http://www.krivet.re.kr</a>
한국철강협회	자체개발	기타법인(협회, 단체)	<a href="http://www.kosa.or.kr">http://www.kosa.or.kr</a>
한국토지공사	자체개발	정부투자기관	<a href="http://www.iklc.co.kr">http://www.iklc.co.kr</a>
한국환경자원공사	통계정보급	정부출연기관	<a href="http://www.envico.or.kr/">http://www.envico.or.kr/</a>
한국환경정책평가연구원	자체개발	기타	<a href="http://www.kei.re.kr">http://www.kei.re.kr</a>
해양수산부	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.momaf.go.kr">http://www.momaf.go.kr</a>
환경부	자체개발	중앙행정기관	<a href="http://www.me.go.kr">http://www.me.go.kr</a>

자 료 : STAT-KOREA([www.stat.go.kr](http://www.stat.go.kr)), 2006년 7월 1일 현재

<표 4-14>는 통계청의 STAT-KOREA 웹페이지([www.stat.go.kr](http://www.stat.go.kr))에 수록되어 있는 국내통계작성기관의 통계DB, 통계 소재정보를 나타낸 것이다. DB서비스를 제공하고 있는 기관의 수는 총 125개이며, 중앙행정기관 20개, 지방자치단체 61개, 정부투자기관 9개, 정부출연기관 7개, 금융기관 3개, 기타법인 18개, 기타 7개로 구성되어 있다. 한편, 전라북도에서는 전라북도, 전라북도교육청, 김제시, 정읍시 등 4개 기관에서 통계 DB를 운영하고 있다.

DB시스템의 자체개발을 기준으로 살펴보면 DB시스템을 자체개발한 기관의 수는 70(56%)개이며, 통계청에서 보급한 기관의 수는 55개(44%)이다. 자체개발한 기관의 비율이 통계정보급 기관의 비율보다 높으나, 지방자치단체의 경우 자체개발한 기관의 수는 19개(31.1%)이며, 통계정보급 기관의 수는 42개(68.9%)로 지역자

치단체의 통계자체개발은 상대적으로 미비한 수준이다. 기타기관(기타법인+기타: 협회, 연구기관, 기타 등)은 총 25개 기관으로 전체 기관의 20%의 비중을 차지하고 있다. 이중에서 DB시스템을 자체개발한 기관의 수는 19개(76%)이며 통계청에서 보급 받은 기관의 수는 6개(24%)이다.

### 3. 전라북도 통계 DB시스템 구축방안

#### 1) 통계 DB시스템의 구축방안

일반적으로 통계DB 시스템은 인구, 산업, 경제 등 각 부문별 통계자료를 수록한 통계DB로서 국내외 어느곳에서라도 온라인으로 검색, 분석, 재분류하여 이용할 수 있는 One-Stop Service System을 말한다. One-Stop Service System이란 통계조사의 수작업을 대신하는 효율성과 수동적인 자료제공을 넘어 분석기능을 제공하여 실시간으로 통계자료가 정책에 활용될 수 있도록 하는 시스템을 말한다.



<그림 4-8> 통계DB One-Stop Service

One-Stop Service로서의 DB관리는 표준화로 관리가 용이하고, 신규자료의 입력, 수정이 편리하며, 사용자 자료수정 요구 시 실시간 수정 가능하도록 하는 것이 중요하다. 이용자 입장에서는 자료접근에 있어서 용이성을 증대시키고, 자료분석에 도구지원의 효율성 확보하며, 능동적인 자료접근이 가능하도록 하고 프로그램의 수시 갱신으로 사용자의 만족도를 향상시키는 것을 추구한다.

전라북도 지역통계 DB시스템의 목표는 전라북도 지역 내 통계자료 생성기관별 보유자료에 관하여 단계별로 상세한 정보를 수집하고 분류체계 및 표준화를 통하여 통합 데이터베이스로 구축하고 인터넷을 통한 One-Stop 검색서비스를 제공하



는 것이다.



<그림 4-9> 지역통계DB 시스템 구성도

<그림 4-9>는 지역통계DB 시스템의 구성도를 나타낸 것이다. 일반사용자들은 사용자 인터페이스를 통하여 검색질의어에 해당하는 결과 텍스트, 그래프, 저장파일(Excel, Text) 등으로 서비스 받을 수 있으며, 관리시스템의 데이터베이스 접근 인증을 통한 권한이 부여된 중간관리자(기관별 관리자)들은 통계자료를 입력하고 상세 검색과 분석을 통하여 보다 상세한 통계정보를 검색할 수 있도록 한다.

### (1) 시스템 구축

#### ○ 통계자료 수집관리 시스템의 구축

- 지자체, 유관기관 등의 업무 지원 및 통계자료 관리 시스템 구축
- 분야별 자료수집 방식에 의한 자료입력 및 변환 시스템 구축
- 통계정보별 입력 스케줄링 및 유지관리 시스템 구축

- 지역통계 정보의 표준 메타데이터 구축
- 지역통계 정보의 다차원 검색 및 분석 시스템 개발

## (2) 데이터베이스 구축

### □ DB 구축계획

#### ○ DB구축대상 선정

- 어떠한 자료를 DB화하여 서비스할 것인지를 대하여 결정하는 공정으로서 자료수집의 용이성, 이용자의 선호도, 각종 타당성 등을 검토하여 우선순위에 따라 구축대상 DB 선정

#### ○ 자료의 수집계획 수립

- DB 구축의 원료가 되는 원시자료(Source Data)를 획득하기 위한 절차, 방법, 조치사항, 준비사항 등에 대한 계획 수립

### □ DB 분석 및 설계

#### ○ 원시자료 분석

- 원시자료의 내용, 범위, 형태 등을 파악하여 분류하거나 코드화하는 등의 작업으로서 검색필드(항목) 설계시에 이 작업의 결과를 반영

#### ○ 항목설계

- 원시자료의 분석 결과를 토대로 DB에 표현하고자 하는 항목을 나열하고, 분류 또는 코드화 등의 가공여부를 결정하며, 관리에 필요한 항목 추가
- 항목설계에서는 항목명, 데이터형식, 크기, 색인여부 및 방법, 코드화 여부 등의 결정 후, 항목에 따른 입력용 워크시트 또는 온라인 입력포맷 제작

## □ DB 가공

### ○ 분류·색인·초록

- 수집된 자료를 일정한 규칙에 따라 분류하고, 주제를 대표할 수 있는 핵심주제어를 부여하며, 주제분석을 통해 내용을 요약하는 공정

### ○ 워크시트 작성

- 설계시에 제작한 입력용 워크시트에 내용(서지사항, 초록, 분류, 색인어 등) 기술

### ○ 입력·교열 및 교정

- 작성된 입력용 워크시트의 내용을 문건별로 전산입력하거나, 전산적으로 변환, 처리

### ○ 표준화 방안

- 정부 및 한국통신의 표준화 지침을 적용하거나, KISTI 등 기존의 표준화 지침 중에서 선택하거나 또는, 국내 민간기구(TTA 등)의 표준 및 국제표준기구(CCITT 등)의 권고(안) 수용
- 표준화 대상으로는 우선 통신 프로토콜 및 시설장비, 서비스 기술장비, 서비스 명령어 및 화면 표준방식 등을 설정

## □ DB 구축

### ○ DB 생성

- 적용하고자 하는 DBMS에 설계된 내용에 따라 DB 생성

### ○ 색인파일 생성

- DB별, 항목별, 색인규칙에 따라서 자동색인을 수행함. 예를 들어 한글인

경우에는 조사를 구분하여 절단하거나, 불용어 처리 등을 거쳐 검색에 필요한 색인어를 추출하고 최종적으로 단어사전 형태의 색인어 파일 생성

○ 테스트 및 보완

－ 구축된 DB에 대한 종합적 테스트 및 오류발견/보완

(3) 제도적 사항

○ 통계자료의 공급 및 수요 기관간에 협약체결

－ 지자체·공공기관·대학 및 지역연구기관간의 협약을 체결

－ 협약사항에는 각 기관의 자료에 대하여 반드시 특정한 자료관리 프로그램(지역 DB 프로그램) 내에 반드시 입력하도록 규정하도록 함

－ 시스템 개선 및 정보보호를 위한 협의체 구성

－ 지역 통계 DB 시스템에 관한 홍보와 교육

(4) 운영 및 관리

○ 서비스 관리기능

－ 시스템을 효율적으로 운영·관리하기 위하여 관리자는 최소한의 노력으로 서비스를 관리하고 특별한 프로그래밍 없이 서비스 관리를 가능하게 하는 방안에 대한 기술 필요

○ 인증 및 서비스 모드 구성

－ 제공되는 정보는 원칙적으로 무료서비스 체제로 운영되나 시스템의 효율적인 운영 및 관리를 위하여 이용자 등록과정이 필요하며, 이용자의 신상정보는 DB로 구축되어 내부서비스의 용도로 사용

- 사용자 ID 권한에 따른 서비스모드 동적 구성
- 공공기관 및 유관기관, 통계생성기관 간 데이터 공유체제 구축
  - 지역 통계 DB의 자료 통합을 위한 표준화된 포맷 설계
  - 표준포맷 파일을 오라클 DB 혹은 MS SQL 등으로 Upload 또는 표준포맷 파일로 Download 기능 구현

## 2) 지역 통계DB 통합화 설계 제안

통계DB에서 다루는 통계자료는 크게 통계문헌 데이터와 조사통계 데이터라고 할 수 있다. 통계문헌은 통계연감과 같이 지역에서 발행되는 주요통계간행물을 DB화하여 기초통계자료로 활용한 것이며, 조사통계 데이터는 행정통계 자료 및 설문조사를 통하여 얻은 자료를 DB에 입력될 수 있도록 한 원시(raw) 데이터를 말한다.

지역통계 통계DB를 구축하는 몇 가지 원칙을 보면 다음과 같다

첫째, 통계자료의 변수명 또는 분류명 등은 기존의 데이터베이스의 표준을 따르도록 한다.

둘째, 활용빈도가 높은 자료를 중심으로 데이터 셋을 구성한다.

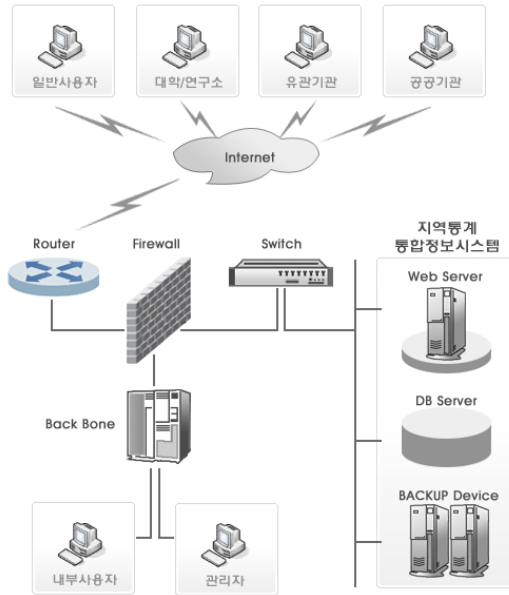
셋째, 통계자료를 입력하는 기능과 수치자료까지 모두 제공해주는 서비스 기능이 실시간으로 처리되도록 한다.

## 3) 웹상에서의 시스템 구현 인터페이스 개발

### (1) 시스템 구동을 위한 네트워크 설계

시스템 개발 구조는 클라이언트, 미들, 서버의 3-tier로서 이들은 사용자와 Web Server, Data-Base Server로 구성되며 사용자는 간단한 웹 브라우저를 통하여 검색 결과를 제공받는 형식으로 운영된다.

아래 그림은 지역통계 DB 시스템의 통합 네트워크 구조를 나타낸 것이다.



<그림 4-10> 지역통계DB 네트워크시스템 구성도

일반사용자들은 해당 인터페이스를 통하여 검색질의어에 해당하는 결과를 텍스트, 그래프, 저장파일(Excel, Text) 등으로 서비스 받을 수 있으며, 관리시스템의 데이터베이스 접근인증을 통한 권한이 부여된 중간관리자(기관별 관리자)들은 통계자료를 입력하고 상세 검색과 분석을 통하여 보다 상세한 통계정보를 검색할 수 있도록 한다.

## (2) 시스템 인터페이스의 구현

다음은 지역 통계DB 시스템의 인터페이스를 예시로 제시하였다. 제시한 인터페이스는 가상적인 것으로 실제 인터페이스의 설계는 콘텐츠 맵의 구성에 따라 변경될 수 있다.

### ○ 통계자료 입력 인터페이스

- 각 행정기관별 발생하는 통계자료를 엑셀 등의 파일형태로 보관하여

관리하였으나, 이는 단순한 원시적인 속성자료 일뿐 이를 바탕으로 사용자가 원하는 복합적 질의나 공간적 분석은 불가능하였다. 시스템에서는 DBMS와 연동되는 일관성 있는 입력 인터페이스를 개발하여 입력 즉시 이들 자료를 실무행정에 효율적인 자료로 저장 가능하게 함

○ 통계정보 출력 인터페이스

- 매년 발간되는 통계자료집의 내용을 업무에 맞도록 다양하게 출력하도록 하여 신속한 통계 업무 보고서 및 회의 보고 자료를 작성 가능하도록 한다. 또한 검색결과를 다른 시스템과 호환 및 자료변환을 위하여 엑셀파일로 출력 가능하도록 함

○ SQL 형식의 검색항목 선택 인터페이스

- SQL에 대한 전문지식이 없더라도 시스템 인터페이스 상에서 제공하는 검색어를 통하여 별 무리 없이 해당하는 SQL 언어를 작성할 수 있도록 구성하며, 검색결과를 통계자료인 그래프, 엑셀 파일 등으로 변환할 수 있도록 함

○ 사용자 인증 관리 인터페이스

- 관리인증은 각 시군 지자체, 공공기관 및 유관기관, 일반 이용자 등을 순차적인 계급으로 분류하여 지역통계자료의 공개를 제한하도록 함으로써 중요 데이터의 보안성을 확보하도록 하고, 자료의 신뢰성 및 자료배포의 책임을 수행
- 자료의 갱신 및 관리를 위한 사용자를 그룹별 권한 관리(중앙관리자, 기관별 관리자, 일반 사용자로 분류)
- 사용자는 자료갱신을 위한 승인자와 비승인자로 분류하고, 승인자에 있어서는 중앙관리자를 최상위 관리자로 하여, 총괄적인 관리 및 시스템 관리를 책임짐

- 각 기관별 관리자는 자료입력 후 승인요청이 이루어지기 전까지는 자유로이 수정과 편집이 가능하나, 승인요청 이후 자료에 대해 수정에 대해서는 행정적인 절차를 통해 수정이 가능하도록 함
- 동일한 사용자 ID로 동시 접속 시 해당 ID의 접속을 차단하고 접속사항을 기록함

#### 4) 활용방안 및 기대효과

##### (1) 활용방안

- 지방자치단체 등을 포함한 공공기관, 유관기관의 정책결정시 필수 기초자료로 활용
- 산업계·학계 및 연구기관 등에 다양한 분석자료로 활용하도록 하고 일반 사용자들에게 지역의 현황정보를 제공하도록 추진

##### (2) 기대효과

- 지역 통합 DB 시스템의 구축
  - 전북지역에서 발생하는 모든 자료를 한 곳에 집중시킨 통합 DB시스템을 구축하여 지역정보의 핵심적 위치를 차지
  - 지속적이고 표준화된 통계의 축적·관리·작성
  - 행정자료의 통계활용 증대
  - 유사통계의 작성 중복 방지로 인한 인력규모 및 비용 감소
  - 자료의 신뢰성과 신속성을 통해 효율적 정책결정지원 가능
- 정보화와 지식기반사회의 인프라



- 연구 활동이나 정책수립을 위한 기초자료 제공
- 환경변화에 대응한 즉각적인 통계생산에 기여
- 주민생활에 관련된 지역정보를 제공하여 지역민들에게 편의를 제공



# 제 5 장

## 결론 및 정책적 제언



## 제 5 장 결론 및 정책적 제언

- 지방자치의 이점이 각 지역 고유의 장점과 특성을 바탕으로 독자적인 발전계획에 따라 추진시키는 것이라면, 지역의 실상에 대한 정확하고도 상세한 통계자료가 없이는 효과적인 정책수립이 어렵다고 할 수 있으며 지역통계를 지속적이고 체계적으로 축적하기 위해서는 무엇보다도 지방자치단체장을 비롯한 지역통계업무를 수행하는 실무자들의 통계에 대한 인식전환이 필요하며 이를 이용하는 사용자들의 의식전환으로 통계에 대한 중요성을 홍보할 필요성이 있다.
- 한편, 지방자치실시 이후 지역통계에 대한 통계청의 기본방향은 지역통계의 생산과 수요의 주체인 지방정부가 자체적으로 개선하도록 유도하는 것이다. 따라서 전라북도에서는 지역통계의 생산과 공급에 대한 전반적인 재검토를 통하여 전라북도통계발전계획(안)을 수립하는 것이 필요하다.
- 양질의 통계를 생산하기 위해서는 인력의 보강과 확보인력의 전문성을 강화하는 일이 시급하며 구조적인 오류는 중앙정부 차원에서 통계전문가를 활용하여 문제를 해결할 수 있는 방안을 모색하여야 한다. 이와 더불어, 통계담당공무원의 전문성 제고와 사기진작을 위한 조치가 필요하며, 전문성 제고를 위해서는 통계업무를 담당하는 공무원에 대해 최소 2년간 다른 부서로의 전보를 제한해야 하는 등 통계를 지속적으로 관리할 수 있는 체계를 구축하고 국내외 전문기관에 위탁교육 실시 등으로 지속적인 지역의 통계전문가를 양성하며 통계담당공무원의 사기진작을 위해 통계업무 수행에 따른 인사상의 배려(원하는 부서로 배치)를 적극적으로 고려해야 할 필요가 있다.
- 지역통계 생산체계의 재정립을 위해서는, 새로운 지역통계의 개발과 기존 지역통계의 재정비를 추진해야 하며 새로운 지역통계의 개발은 기존의 보고통계 중심의 정태적 통계생산에서 지역사회발전계획과 관련된 각종

통계지표를 확대 개발하고, 시민생활과 관련된 각종 통계의 개발 등 지역사회의 불균형을 측정할 수 있는 동태적 지역통계를 개발하는 방향으로 이루어져야 한다. 특히 생산위주의 통계가 중점적으로 발표가 되고 소비를 반영하는 통계가 미비하므로 소비관련 통계와 3차산업에 대한 세분화된 통계를 생산해야 한다.

- 절대적으로 부족한 지역통계의 양을 확보하기 위한 중앙정부와 지방정부의 공동노력을 통한 예산확보와 다양한 통계기법을 활용하여 지역에 필요한 통계를 작성해야 한다. 그리고 지역통계의 관리 및 활용체계를 개선하기 위해서는 담당부서인 통계계와 정보화담당관실의 인적·물적자원 구성을 강화해야 한다. 지역통계의 관리체계를 개선하기 위해서는 행정정보화에 대한 지속적인 투자와 최신 정보기술에 대한 발전적인 적용이 필요하고, 이를 위해 우선적으로 집계표 등 통계수집과정 전 분야에 대한 전산화(일부 시행되고 있지만)를 완료해야 한다. 또한 지역통계가 일반 이용자가 쉽게 접근할 수 있도록 기술적인 도구(GIS등)를 사용하여 이해하기 편리하게 활용적인 측면을 강조하여 서비스를 제공해야 한다.
- 지역통계의 개선은 지역통계가 유용하게 활용될 수 있도록 필요한 인프라를 구축하는 것이며 이를 위해서는 지역통계의 다양화, 전문화, 이용의 용이성을 동시에 충족시켜야 함. 또한, 인터넷을 통하여 제공되고 있는 통계는 통계활용의 효율성과 지속성을 갖기 위해 김제시와 같이 모든 통계를 디지털화 하고 통계연보의 내용을 2차 자료로 이용이 가능한 파일 형식으로 가공하여 제공하는 것이 필요하다.
- 중앙정부의 지역통계작성에 대한 정책방향은 지방자치단체가 재원을 조달하고 통계청에서 기술지원을 하는 형태로 지역통계의 활성화를 도모하고자 하나 기초자치단체는 인력과 예산의 문제를 겪고 있다. 실제로 전주시가 전주시 지역통계 3가지(경제활동인구조사, 도소매업동태조사, 광공업동태조사)를 작성하기 위해 많은 1억3천만원의 예산을 소요하였으며 정읍시를 제외한 타 시군은 업무를 못내고 있는 실정이다.
- 지역차원에서는 광역자치단체와 기초자치단체간 협조를 통하여 필요한

지역통계 종류와 이를 지원할 수 있는 재원대책을 심도 있게 논의 하고 통합적으로 접근하여 재원을 마련해야 할 것이다. 중앙정부 차원에서는 국가 전체적으로 작성이 되는 통계 중 지역통계가 생산되지 않는 부분은 중앙에서 적극적인 재원마련 대책을 세워 지역통계를 작성하는 것이 더 효율적이며 정확성을 기할 수 있을 것이다.

- 지역통계에 대한 관심은 많으나 이를 체계적으로 추진할 수 있는 추진체계가 필요하다. 통계청에서는 지역에도 국가차원의 통계위원회와 같은 기능의 지역차원의 지역통계위원회를 운영하여 지역의 통계관련 업무에 대한 지역차원의 정책개발과 지역통계발전을 위한 방향을 모색하여야 한다.
- 통계는 매우 접근하기 어려운 과목으로 인식되고 있다. 이러한 인식을 바꾸지 않으면 지역통계는 활성화되기 어렵다. 통계를 어려운 학문이 아니라 실생활에 직결되는 매우 편리하고 유용한 것이라는 인식전환이 필요하다. 이를 위해서는 통계교육을 평생교육차원에서 실시하여 성인들 대상으로 인식전환의 계기를 마련해 주어야 한다. 통계는 아는 것만큼 보인다. 통계에 대한 지식이 높아갈수록 지역통계가 활성화 될 것이다.
- 지역통계를 가장 많이 사용하는 단체 중의 하나는 학계와 지역발전연구원이며 양질의 연구를 위해서는 양질의 다양한 통계가 작성될 필요성이 있다. 그렇지만 지방연구원과 지방자치단체들의 재정적인 한계로 인하여 새로운 통계를 작성하는데 재정적인 지원을 하는데 어려움이 많이 존재한다.
- 지역통계를 활성화하기 위해 더 많은 가공통계의 작성방법에 대한 연구가 필요하다. 예를 들어 GRDP의 경우 공식적인 GRDP는 보통 년도 보다 2년 후에 발표되므로 이러한 시차를 해결하기 위한 심도 있는 추계방법의 연구가 필요하며 표본이 적은 경우에는 표본조사 결과에 보조정보를 이용하여 소지역별로 자료생산이 가능하도록 하는 기법인 소지역추정기법 등을 활용할 수 있다. 또한, 각 지역에 해당하는 다양한 지표의 연구가 (지역인적자원지표, 경기동행지수 등) 필요하다.

- 단기적으로 발표된 통계의 정확성을 향상시킬 수 있는 방법 중의 하나는 통계수요자들이 검증을 하는 것으로 연구원내에 통계오류신고센터(가칭)을 운영하여 통계연보 등 각종 도/시군 통계의 오류를 파악하여 도 통계담당계와 통계청과의 협력을 통하여 보다 나은 통계를 생산하기 위한 방향 모색하고 중장기 적으로는 이를 타 연구기관과 교육기관을 연계하여 통계오류를 최소화 하도록 한다.
- 지역에서 생산하는 통계의 양이 절대적으로 부족한 현실에서 예산의 확보를 통한 문제해결이 가장 손쉬운 해결방법이나 현실성이 부족하며 이를 극복하기 위해서는 행정자료의 적극적인 활용은 가장 좋은 대안이 되며 사장되었던 자료나 보고자료 중 지역통계로서 가치가 있는 자료를 발굴하여 통합 관리하여 이들을 적극적으로 활용한다.
- 사장된 통계를 활성화하기 위해 도와 긴밀한 협조를 통해 행정통계의 실태를 파악하여 이를 통합 관리할 수 있도록 전라북도종합정보센터(가칭)를 연구원 내 설치하여 일회성으로 그칠 수 있는 통계작성을 통합 관리하여 지역의 정보를 확대한다. 장기적으로는 연구기관, 교육기관, 전라북도청과 각 시/군을 하나의 네트워크로 묶어 실무담당자의 다양한 보고통계가 자동적으로 데이터베이스화될 수 있는 체계를 구축해야 한다.





# 참고 문헌



## 참 고 문 헌

- 감사원, 『국가통계작성 및 관리실태 감사결과』, 2002년. 10월.
- 기획예산처, “450개 국가통계 품질 정밀진단”, 보도자료, 2005년. 12월.
- 김동욱, “지역통계행정에 관한 연구”, 행정논총, 37권, 1호, 1999년 6월, pp. 175~201.
- 김범식외, “지방화시대의 지역통계 개선방안”, 삼성경제연구소, 1999년 2월.
- 김정민, “지역통계의 오차발생과 개선방안”, 한국지역개발학회지, 1995년 6/7(1), pp. 135~154.
- 김재신, “통계법해설”, 96춘계학술대회, 한국통계학회, 1996년.
- 민숙주, “국토이용정보체계 구축계획 수립을 위한 공청회”, 국토, 국토연구원, 291권, 2006년. pp. 135~141.
- 안정용, “우리나라 국가통계 및 인력에 관한 고찰”, 통계연구, 제10권, 2호, 2005년, pp. 98~118.
- 이강진, “지역발전을 위한 지역통계 활용성 제고방안”, 전북지역통계워크숍, 2006년 11월.
- 이재형, 『국가통계시스템 발전방안』, 한국개발연구원, 2004년 12월.
- 이진면, “지역통계의 문제와 개선 방향”, 제8회 지역발전포럼, 2005년 4월.
- 이춘근, “지역통계의 실태와 발전과제”, 대구경북포럼, 대구경북개발연구원, 1998년 12월, pp. 46~53.
- 조정희, “정보화시대의 지역통계 발전방안”, 강원대학교, 1998년.
- 정부혁신지방분권위원회, 『행정정보 공유현황 및 개선방안』, 2005년 7월.
- 통계청, 『2006년도 주요업무시행계획』, 2006년 1월.
- \_\_\_\_\_, 『CCC Meeting 발표자료집』, 2005년.
- \_\_\_\_\_, 『통계 DB 구축 및 활용』, 2004년 9월.
- \_\_\_\_\_, 『한국통계조사현황』, 2004년.
- \_\_\_\_\_, 『정부승인통계목록』, 2004년.
- \_\_\_\_\_, 『2003 시·군·구 주요통계』, 2004년.
- \_\_\_\_\_, 『행정자료의 통계목적 활용방안』, 2001년.
- 최봉호, “지역통계 생산 활성화를 위한 제언”, 2005춘계학술대회, 한국통계학회, 2005년, pp. 79~86.
- 최중후, 『지역통계의 현재와 미래』, 대전·충남 경제전문가 포럼, 2005년 4월.

한국은행 경제통계 시스템(<http://ecos.bok.or.kr/>)

STAT-KOREA([www.stat.go.kr](http://www.stat.go.kr))

# 부 록

1. 전라북도 행정기관 통계보유현황
2. 전라북도 유관기관 통계현황
3. 설문지
4. 통계법 개정안



## 부록 1. 전라북도 행정기관 통계보유현황

실과명	통계명칭	주요내용	기준	출처
통계계	위치	경도, 위도, 극점, 연장거리	연보	전북통계연보
	토지지목별 현황	전, 답, 과수원, 임야 등	연보	
	일기일수	맑음, 흐림, 강수, 서리, 안개, 눈 등	연보	
	기상개황	강수량, 상대습도, 일조시간, 바람 등	연보	
	해안선 및 도서	해안선, 도서현황	연보	
	인구추이	세대, 인구, 인구밀도, 세대당인구, 65세이상 고령자, 외국인인구	연보	
	시군별세대 및 인구	세대, 인구, 인구밀도, 세대당인구, 65세이상 고령자, 외국인인구	연보	
	읍면동별세대 및 인구	세대, 인구, 인구밀도, 세대당인구, 65세이상 고령자, 외국인인구	연보	
	연령(5세계급) 및 성별인구	1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2004	연보	
	교육정도별인구(6세이상)	재학 및 졸업(초, 중, 고, 대학, 대학교, 대학원)	연보	
	인구동태	출생, 사망, 혼인, 이혼	연보	
	인구이동(월별)	총이동(전입, 전출), 시도간이동(전입, 전출), 순이동	연보	
	시군별인구이동	총이동(전입, 전출), 시도간이동(전입, 전출), 순이동	연보	
	주요국적별외국인 등록현황	중국, 일본, 미국, 필리핀, 캐나다, 인도네시아 등	연보	
	경제활동인구총괄	15세이상인구, 경제활동인구, 비경제활동인구 등	연보	
	연령별취업자	15-19세, 20-24세, 25-29세, 30-34세	연보	
	교육정도별취업자	초, 중, 고, 대졸이상	연보	
	산업별취업자	농림어업, 광업, 제조업, 사회간접자본 등	연보	
	직업별취업자	전문가, 기술공 및 준전문가, 사무종사자, 서비스종사자 등	연보	
	노동조합	단위노동조합, 지부 또는 분회 등	연보	
	시군별노동조합	단위노동조합, 지부 또는 분회 등	연보	
	산업연맹별노동조합	섬유, 광산, 통신, 항공, 금융, 화학, 금속 등	연보	
	산업대분류별사업체총괄	조직형태별, 사업체구분별	연보	
	산업대분류별사업체총괄(시군)	조직형태별, 사업체구분별	연보	
	종사자규모별 사업체수 및 종사자수	시군별 종사자 1-4, 5-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100-299, 300-499 등	연보	
	산업별, 시군별 사업체수 및 종사자수	시군별, 사업체별(농업 및 임업, 제조업 등) 사업체 및 종사자수	연보	
	농가 및 농가인구	전업, 겸업농가 및 남, 여 농가인구	연보	
	연령별 농가인구	0-14, 14-19, 20-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-64, 65-69, 70세 이상에 따른 남, 여 농가인구	연보	
	경지면적	시군별 경지면적 및 가구당 경지면적	연보	
	경지규모별 농가	경지 규모(0.1~0.3, 0.3~0.5, 0.5-1, 1-1.5 등)에 따른 농가수	연보	
	농업진흥지역 지정	시군별 농업진흥지역 및 농업보호구역 필지수 및 면적	연보	

식량작물생산량(정곡)	미곡, 맥류, 잡곡, 두류, 서류의 생산면적 및 생산량	연보
미곡(정곡)	논벼, 밭벼의 면적 및 생산량	연보
맥류(정곡)	겉보리, 쌀보리, 밀, 호밀, 맥주보리의 생산량 및 면적	연보
잡곡	조, 수수, 옥수수, 메밀의 생산량 및 면적	연보
두류	콩, 녹두의 생산량 및 면적	연보
서류	고구마, 감자의 생산량 및 면적	연보
채소류생산량	과채류, 엽채류, 근채류, 조미채소의 생산량 및 면적	연보
특용작물 생산량	참깨, 들깨, 땅콩의 생산량 및 면적	연보
과실류생산량	사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 자두의 생산량 및 면적	연보
추곡수매실적	시군별등급별, 종류별 수매실적	연보
하곡수매실적	시군별 겉보리, 쌀보리, 맥주보리 수매실적	연보
정부관리양곡 보관창고	시군별정부창고, 통운창고, 민간창고의 동수, 면적, 보관능력	연보
정부양곡가공공장	시군별 공장수 및 원동기 생산능력	연보
농업협동조합	협동조합별 조합수, 조합원수, 직원수, 주요경제사업실적, 연중여신실적, 연말현재수신잔고	연보
농업용 기구 및 기계보유	시군별 경운기, 트랙터, 이앙기, 바인더, 콤바인, 동력방제기, 양수기, 관리기, 건조기, 농업용난방기수	연보
농기계이용조직	시군별 농업회사법인, 공동이용조직, 쌀전업농 농기계공급 수	연보
비료공급	시군별 비료성분별 및 종류별 공급량	연보
가축사육가구 및 마리	소, 돼지, 말, 양, 사슴, 토끼, 개, 오리, 칠면조, 거위, 꿀벌의 사육호수 및 마리수	연보
가축전염병발생	시군별 가축전염 종류별 발생현황	연보
가축전염병예방주사실시	시군별 우역, 탄저, 기종저, 돈콜레라, 광견병 예방주사실시수	연보
수의사분포	시군별 직업별 수의사 수	연보
도축검사	시군별 소, 돼지, 닭에 대한 두수, 생체량, 지육량	연보
배합사료생산	시군별 양계용, 양돈용, 낙농용, 비육용에 대한 생산량	연보
축산협동조합현황	시군별 연중용자실적, 연말현재예금잔고량	연보
소유별임야면적	시군별 국유림, 공유림, 사유림 면적	연보
임상별산림면적	시군별 임목지, 무임목지면적	연보
임상별 임목축적	시군별 침엽수, 활엽수, 혼효림, 죽림 축적	연보
임산물생산량	시군별 용재, 죽재, 연료, 농용자재, 종실, 버섯, 섬유원료, 수지, 탄닌원료, 약용, 죽순 산나물 생산량	연보
사방사업	시군별 산지 및 해안사방, 야계사방, 사방댐의 면적 공사비 식재본수 등	연보
조림	시군별 경제수, 유실수, 큰나무, 자연특색녹화조림, 탐주변경관림조성 면적 및 본수	연보



산림피해	시군별 도벌, 무허가벌채, 산림훼손, 산불의 건수, 면적 피해액	연보	
산림조합현황	시군별 조합및 주합원수 주요협동사업실적 등	연보	
어가 및 어가인구	해수 및 내수면어가, 어가인구 어업종사자가구 및 수	연보	
어선보유	시군별 1-5톤, 5-10, 10-20, 20-30, 30-50, 50-100, 1바00톤이상보유수	연보	
수산물가공품 생산고	소건품, 염신포, 자건품, 염신포, 통조림, 냉동품 등생산수량및금액	연보	
수산물 계통판매고	수협별 어류, 갑각류, 연체동물, 해조류, 패류판매수량 및 금액	연보	
수산업협동조합현황	수협별 조합및 조합원수, 주요협동사업실적 등	연보	
어선어업허가 및 신고현황	시군별 자망, 안간망, 선망, 복합, 통발, 들망, 조망, 선인망량	연보	
친환경농산물 인증현황	시군별 유기농산물, 전환기유기농산물, 무농약농산물, 저농약농산물의 건수, 농가수, 면적, 생산량	연보	
광업 제조업	시군별 광업 및 제조업의 사업체수, 월평균종사자수, 연간급여액, 생산액, 출하액, 주요생산비, 부가가치 등	연보	
종사자규모별 광업.제조업	종사자규모별(5-9, 10-19, 20-49, 50-99, 100-199, 200-299, 300-499), 사업체수, 월평균종사자수, 연간급여액, 생산액, 출하액 등	연보	
제조업 중분류별 사업체수 및 종사자수	시군별 음식료품, 담배, 섬유제품, 의복및모피제품 등의 사업체수및종사자수	연보	
광종별광구수	시군별 금속광, 비금속광, 석탄광에 대한 가행 미가행개소	연보	
광산물 생산	시군별 금, 은, 납석, 규석, 고령토 등의 생산량	연보	
산업 및 농공단지	국가 및 지방산업단지, 농공단지별 단지수, 단지명, 면적 입주업체수, 종업원수, 생산액, 수출액	연보	
민수용탄수급	월별 반입량, 소비량, 저탄량	연보	
연탄생산	월별 연탄생산공장수 및 종류별(3.6, 4.8, 7.5kg) 생산량	연보	
석유류소비량	월별 휘발유, 등유, 경유, LPG, 벙커유 소비량	연보	
발전현황	발전소별 발전설비, 발전량, 평균전력, 최대전력	연보	
용도별전력사용량	월별 주택용, 공공용, 서비스업, 산업용 점유율	연보	
제조업 중분류별 전력사용량	월별 음식료품 및 담배제조업, 섬유의복 및 가죽산업 등 전력사용량	연보	
가스공급량	월별 도시가스, 프로판, 부탄가스 판매소수 및 판매량	연보	
상수도	시군별 급수인구, 보급률, 시설용량, 급수량, 급수전수 등	연보	
상수도관	시군별 도수관, 송수관, 급수관 길이	연보	
급수사용량	시군별 가정용, 업무용, 영업용 목욕탕용, 전용공업용 사용량	연보	
급수사용료부과	시군별 가정용, 업무용, 영업용 목욕탕용사용료 부과액	연보	

하수도	시군별 하수종말처리인구 폐수종말처리인구, 마을하수도인구수	연보
하수도관거	시군별 하수관거, 합류식관거, 분류식관거 길이	연보
시장분포	시군별 할인점, 전문점, 백화점쇼핑센터, 시장의 면적 및 개소	연보
금융기관	시군별 시중은행, 지방은행 특수은행 개소수	연보
금융기관예금, 대출 및 어음	월별 저축성예금, 요구불예금, 대출, 어음교환, 어음부도액	연보
새마을 금고	시군별 금고수, 자산액, 예금액, 대출액, 회원수	연보
소비자 물가지수	월별 식료품, 주거비, 광열, 수도, 가구집기 등 지수	연보
농수산물 도매시장별 유통량	청과, 수산공판장별 유통량 및 유통금액	연보
수출입 통관실적	월별 수출, 수입, 수출입초과액	연보
수출실적	월별 식품 및 산동물, 음료 및 담배, 비식용원재료 등 실적	연보
수입실적	월별 식품 및 산동물, 음료 및 담배, 비식용원재료 등 실적	연보
주택의 종류	시군별 주택종류별(단독주택, 아파트, 연립주택 등) 호수	연보
주택의 점유형태	시군별 주택점유형태별(자가, 전세, 무보증월세, 무상, 미상) 호수	연보
건축허가(용도별)	용도별(주거용, 상업용, 농수산용, 공업용, 공공용 등) 허가	연보
시군구별 건축허가	시군별 주거용, 상업용, 농수산용, 공업용 공공용 등 동수 및 연면적	연보
아파트 건립	시군별 규모별, 층수별(5층이하, 6-10, 11-20) 가구수	연보
토지거래 허가	시군별 토지거래 허가, 불허가 건수 및 면적	연보
토지거래 현황	시군별 용도지역별(도시계획구역내.외, 지목별) 필지수 및 면적	연보
용도지구	시군별 경관지구, 미관지구, 고도지구, 방화지구 등 면적	연보
개발제한구역	시군별 지목별 면적 및 건축물(농림수산업시설, 주택및근린생활시설) 면적	연보
용도지역	시군별 도시지역, 비도시지역 인구 및 면적	연보
공원	시군별 자연공원(국립, 도립, 군립) 및 도시공원 (어린이공원, 근린공원, 도시자연공원, 묘지공원, 체육공원) 개소 및 면적	연보
하천	하천종류별(국가하천, 지방1급, 지방2급) 개소수, 연장길이, 요개수, 기개수, 미개수, 개수율	연보
하천부지점용	시군별 토사채취면적 및 사용료 징수액	연보
도로	시군별 고속도로, 국도, 지방도.시군도의 포장, 미포장, 미개통길이	연보
도로시설물	시군별 보도육교, 지하보도, 지하차도, 고가도로, 차도육교, 지하상가의 개소, 연장, 면적	연보
교량	시군별 고속도로, 국도, 지방도, 시군도의 가설,	연보

		미가설 개소 및 연장길이		
건설장비		건설장비(불도우저, 굴삭기, 로우더, 지게차, 스크레이퍼, 덤프트럭 등) 보유대수	연보	
자동차등록(월별)		월별 자동차 등록종류별(승용, 승합, 화물, 특수, 이륜) 대수	연보	
시군별 자동차등록(시군별)		시군별 자동차 등록대수(승용, 승합, 화물, 특수, 이륜)	연보	
영업용 자동차 업종별 수송		월별 업종별 수송인원(여객, 화물)	연보	
주차장		시군별 노상, 노외, 건축물부설 주차장 개소 및 면수	연보	
철도수송		역별 여객 수송인원 및 수입, 화물 수송량 및 수입	연보	
항공수송		월별 국내선 여객, 화물, 우편량	연보	
여객선 수송		월별 연안, 여객선, 외항선에 대한 여객 및 화물 수송량	연보	
해운화물수송		월별 해운화물 수송량(양곡, 유류, 당류, 유지류, 비료, 시멘트, 무연탄, 유연탄, 목재 등)	연보	
관광사업체등록		시군별 관광숙박업, 관광객이용시설업, 관광편의시설업의 등록개소 및 객실수	연보	
관광객수 및 관광수입		월별 관광객 수(내국인, 외국인)	연보	
관광지지정		권역별(전통예술, 산악휴양권, 새만금 등) 관광지명, 위치 지정일자, 면적	연보	
우편시설		시군별 우체국수, 우체통, 사서함, 수송장비, 우표류판매소	연보	
우편물취급		시군별 국내, 국제 우편물 배달, 접수통수	연보	
우편요금수입		시군별 일반, 특수, 소포물에 대한 국내외 수입금	연보	
전화사용		월별 전화사용 요금(국내, 국제)	연보	
전화시설 및 가입자		시군별 전화국수, 시설수, 가입자수, 공중전화	연보	
행정전산장비보유		시군별 개인용컴퓨터, 통신장비, 온라인 통신회선수	연보	
의료기관		시군별 의료기관종류별(종합병원, 병원, 의원, 특수병원, 치과, 한방병원, 한의원, 보건소, 보건지소, 보건의료원)병상수 및 병원수	연보	
의료기관종사 의료인력		시군별 의사, 치과의사, 한의사, 조산사, 간호사, 간호조무사, 의료기사, 약사 인력	연보	
보건소인력		시군별 보건소보유 의사, 치의사, 한의사, 조산사, 간호사, 약사, 임상병리사, 방사선사, 물리치료사, 치위생사 및 기타 면허자격종별의 인력	연보	
보건지소 및 보건진료소인력		시군별 보건지소 및 보건진료소 인력(의사, 치의사, 한의사, 간호사, 치위생사, 간호조무사, 약사, 임상병리사, 방사선사, 보건직, 행정직)	연보	
부정의료업자 단속실적(의료인)		시군별 의료인에 대한 부정의료업 위반 및 처리건수	연보	
부정의료업자단속실적(의료기관)		시군별 의료기관에 대한 부정의료업 위반 및 처리건수	연보	
의약품 제조업소 및 판매업소		시군별 제조업소(의약품, 의약품외품, 의료용구, 화장품) 및 판매업소(약국, 도매상, 약업자, 한약업사, 매약상, 의료용구및위생용품) 개소수	연보	

식품위생관계업소	시군별 식품접객업, 식품제조업및가공업, 판매.운반업 개소	연보	
공중위생관계업소	시군별 숙박업, 일반목욕장업, 이용업, 미용업, 세탁업, 위생관리용역업, 위생처리업, 세척제제조업 등 개소	연보	
예방접종	시군별 백일해, 디프테리아, 폴리오, 홍역 등 예방접종자수	연보	
법정전염병 발생 및 사망	시군별 제1군전염병, 제2군전염병 발생 및 사망자수	연보	
한센병 보건소등록	시군별 거주형태별(재가, 정착) 및 관리구분별(요치료, 요관찰, 요보호) 관리자수	연보	
결핵환자보건소등록	시군별 결핵환자 증가 및 감소 수	연보	
모자보건사업실적	분기별 모자보건관리(임산부등록관리, 영유아등록관리), 건강진단사업(임산부, 영유아) 수	연보	
건강보험 적용인구	시군별 직장, 지역, 공무원 사립학교직원의 건강보험 가입자 및 피부양자수	연보	
국민연금가입자	시군별 사업장가입자, 지역가입자, 임의가입자, 임의계속가입자 개소 및 가입자수	연보	
국민연금급여지급현황	시군별 연금 일시금 지급자수 및 금액	연보	
국가보훈대상자	보훈지소별 국가유공자 및 유족 수	연보	
국가보훈대상자 취업	보훈지소별 국가유공자, 유족 기타대상자의 남, 여 수	연보	
국가보훈대상자 자녀취학	보훈지소별 국가유공자, 배우자, 자녀 취학수	연보	
사회복지시설	시군별 아동복지시설, 노인복지시설, 장애복지시설, 여성복지시설, 정신질환요양시설, 부랑인시설수 및 수용인원	연보	
노인여가 복지시설	시군별 경로당, 노인복지관, 노인휴양소 시설수 및 이용인원	연보	
노인복지 시설수용	시군별 양로원, 노인요양시설, 유료시설, 전문요양시설의시설수, 입소자, 퇴소자 수	연보	
국민기초생활보장수급자	시군별 일반수급자, 시설수급자, 특혜수급자의 가구, 시설수, 인원 및 취업실태 파악	연보	
여성복지시설 수용	시군별 모자보호시설, 선도보호시설, 미혼모시설, 가정폭력피해자보호시설, 성폭력피해자보호시설의 시설수, 입소자, 퇴소자 수	연보	
여성상담실시	도내 상담소수, 상담원수, 상담자수 및 상담자조치결과	연보	
소년소녀가장세대	시군별 소년소녀가장세대의 세대주, 세대원, 재학별 인원수	연보	
아동복지시설수용	도내 영아, 육아, 직업보호시설의 시설수, 입소자, 퇴소자수	연보	
장애인복지시설수용	시군별 장애인복지시설 입소자 및 퇴소자 수	연보	
부랑인시설수용	시군별 부랑인시설 성인, 아동에 대한 시설수, 입소자, 퇴소자	연보	
가정의례업소	시군별 혼인예식장, 장례예식장, 개소수	연보	
모지 및 납골시설	시군별 매장(공설, 사설모지), 화장장, 납골당의 개소수	연보	
헌혈사업실적	장소별, 직업별, 연령별, 혈액형별 헌혈실적	연보	
방문보건사업실적	시군별 가구별관리실적(신규기초조사가구수, 신규등록가구수, 관리가구수, 방문건수, 퇴록가구수), 가구별관리퇴록실적(관할지역총가구수,	연보	

		방문보건대상, 기초조사가구수, 등) 가구수	
보육시설	시군별 보육시설 및 보육아동수		연보
장애인 등록현황	시군별 장애유형및 장애등급별 장애인수		연보
환경오염물질배출시설	시군별 대기(1, 2, 3, 4, 5종), 수질(1, 2, 3, 4, 5종) 배출시설 개소수		연보
환경오염배출시설단속 및 행정조치	시군별 배출업소, 단속업소, 위반업소 개소수 및 행정처분 내역		연보
쓰레기 수거	시군별 청소구역 면적 및 인구현황, 쓰레기배출량, 처리량, 수거처리량 등		연보
생활폐기물 매립지	시군별 생활폐기물 매립지 개소, 면적, 평균매립고, 총매립용량, 기매립량, 잔여매립가능량		연보
분뇨수거	시군별 수거식 분뇨발생인구, 발생량, 처리율 등		연보
하수처리장 및 처리실적	시군별 하수처리장 시설용량, 처리량, 오니발생량, 처리비용, 사업비		연보
학교총개황	유치원, 초등학교, 대학원 학교수, 학생수, 교직원수		연보
유치원	시군별 원아수, 교원수, 재취원자수, 수료자수, 교실수		연보
초등학교	시군별 학교수, 학급수, 학생수, 교원수, 사무직원수, 졸업자수, 교지면적, 건물면적, 교실수		연보
중학교	시군별 공립, 사립학교에 대한 학교수, 학생수, 교원수, 사무직원수, 졸업자수, 교지면적, 건물면적, 교실수		연보
일반계고등학교	시군별 국공립, 사립학교에 대한 학교수, 학생수, 교원수, 사무직원수, 졸업자수, 교지면적, 건물면적, 교실수		연보
실업계고등학교	시군별 국공립, 사립학교에 대한 학교수, 학생수, 교원수, 사무직원수, 졸업자수, 교지면적, 건물면적, 교실수		연보
전문대학	전문대학별 학교수, 학과수, 입학정원수, 학생수, 재학생수, 교수수, 사무직원수, 졸업자현황, 입학자수, 교집면적, 건물면적		연보
대학교	대학별 학교수, 학과수, 입학정원수, 학생수, 재학생수, 교수수, 사무직원수, 졸업자현황, 입학자수, 교집면적, 건물면적		연보
대학원	대학원별 학과수, 정원수, 석사과정, 박사과정, 교수수, 직원수, 졸업자현황, 입학자현황		연보
기타학교	특수학교, 방송통신고등학교 등에 대한 학교수, 학과수, 입학정원수, 학생수, 재학생수, 교수수, 사무직원수, 졸업자현황, 입학자수, 교집면적, 건물면적		연보
적령아동취학	도내 취학대상자, 취학자, 취학을		연보
사설학원	시군별 학원수, 수강자수, 이수자수, 강사수, 직원수, 강의실수, 실험실습실수, 사무실수		연보
공공도서관	공공도서관별 직원수, 도서관수, 좌석수, 자료수, 연간이용자수, 예산		연보
박물관	박물관별 입장자, 금속, 옥석, 토도, 골각, 목죽초질, 철피모지직, 서화탄본, 편직제품, 무구, 의상		연보

문화재	시군별 국가지정문화재, 지방지정문화재, 문화재자료수	연보
종교단체	시군별 기독교, 천주교, 불교, 유교, 천도교, 원불교, 대종교, 기타종교	연보
예술단	시군별 교향악단, 국악단, 무용단, 합창단, 연극단 단원수	연보
문화공간	시군별 공연시설, 전시시설, 지역문화복지시설, 기타시설 수	연보
체육시설	시군별 경기장, 등록체육시설, 신고체육시설, 수	연보
언론매체	시군별 방송사, 신문사 개소	연보
출판사 및 인쇄소 등록	시군별 서적출판업, 신문 및 정기간행물발행업, 기록매체출판업, 출판업, 상업인쇄업, 인쇄관련서비스업, 기록매체복제업	연보
국세징수	세무서별 내국세, 방위세, 교육세, 농어촌특별세, 교통세 징수액	연보
재정	시군별 예산규모, 자주재원, 재정자립도	연보
지방세부담	시군별 지방세, 인구, 1인당부담액, 세대당부담액	연보
지방세징수	시군별 보통세, 목적세 징수액	연보
예산결산총괄	시군별 예산현액, 세입, 세출, 잉여액	연보
일반회계 세입예산 개요	시군별 지방세, 세외수입, 지방교부세, 양여금, 보조금, 재정보전금, 지방채 금액	연보
일반회계세입결산	예산현액에 대한 일반회계 세입 결산서	연보
시군일반회계 세입결산	시군별 예산현액에 대한 일반회계 세입결산서	연보
일반회계 세출예산 개요	시군별 일반회계 세출예산 현황	연보
일반회계 세출 결산	일반회계 세출결산 현황	연보
시군일반회계 세출결산	시군별 일반회계 세출결산 현황	연보
도 특별회계 예산결산	특별회계 결산서(지역개발기금, 공공개발사업, 농어촌주택사업, 의료보호기금, 용담댐건설사업)	연보
시군 특별회계 예산결산	시군별 공기업특별회계, 기타특별회계 결산서	연보
교육비 특별회계 세입결산	교육비 특별회계 세입결산서 총괄	연보
교육비 특별회계 세출결산	교육비 특별회계 세출결산서 총괄	연보
도 공유재산	전라북도 종별(토지, 건물, 선박, 항공기...) 행정재산, 보존재산, 잡종재산 수량 및 평가액	연보
시군 공유재산	시군별 종별(토지, 건물, 선박, 항공기...) 공유재산 면적 및 평가액	연보
도내 총생산관련 주요 지표의 추이	도내 총생산액, 도내총생산성장률(농림어업, 광공업, 전기가스수도업, 건설업, 서비스업), 생산구조 지표	연보
경제활동별 도내 총생산 (경상가격)	당해년도 총부가가치(농림어업, 광업, 제조업, 전기가스수도사업, 건설업, 도소매업, 음식숙박업, 운수업, 통신업, 금융 및 보험업, 부동산 및 사업서비스업, 공공행정, 국방 및 사회보장, 교육서비스업, 보건 및 사회복지사업, 기타서비스업) 순생산물세, 지역내총생산	연보
경제활동별 도내총생산 (2000년 기준년가격)	2000년 기준 총부가가치(농림어업, 광업, 제조업, 전기·가스·수도사업, 건설업, 도소매업, 음식숙박업, 운수업, 통신업, 금융 및 보험업, 부동산및사업서비스업, 공공행정, 국방 및 사회보장, 교육서비스업, 보건 및	연보

		사회복지사업, 기타서비스업), 순생산물세, 지역내총생산		
공무원 총괄		전라북도 전체(본청, 의회, 직속기관 및 사업소, 시군청, 읍면, 소방서) 직능별 공무원 수	연보	
도본청 공무원		실국별 일반직, 별정직, 특정직, 정무직, 기능직, 고용직 현황	연보	
도의회사무처, 도 직속기관, 도사업소 공무원		의회, 농업기술원, 공무원교육원, 보건환경연구원, 사업소별 일반직, 별정직, 정무직, 기능직, 고용직 현황	연보	
시군공무원		시군별 일반직, 별정직, 특정직, 정무직, 기능직, 고용직 현황	연보	
읍면동공무원		시군별 읍면동 공무원 일반직, 별정직, 특정직, 정무직, 기능직, 고용직 현황	연보	
소방공무원		소방서별 소방직급별 공무원 현황	연보	
퇴직사유별 공무원		퇴직사유별 직급별 공무원 현황	연보	
공무원 교육훈련 실적		직급별 교육과정별 이수현황	연보	
관내관공서 및 주요기관		시군별 지방행정관서, 경찰소방관서, 법원검찰관서, 교육청, 세무서, 방송사, 협동조합 등 주요기관 개소수	연보	
민원서류처리		시군별 민원서류 인허가, 특면허, 승인지정, 신고등록, 시험검사, 확인증명교부 서류 처리현황	연보	
여권발급		월별 목적별, 기간별 연령별 여권발급현황	연보	
범죄발생 및 검거(월별)		월별 강력범, 절도범, 폭력범, 지능범, 기타형사범, 특별법범 발생 및 검거수	연보	
범죄발생 및 검거(경찰서별)		경찰서별 강력범, 절도범, 폭력범, 지능범, 기타형사범, 특별법범 발생 및 검거수	연보	
연령별 피의자		경찰서별 연령별 피의자 수	연보	
학력별 피의자		경찰서별 학력별(대학, 고등학교, 중학교, 초등학교) 피의자현황	연보	
소년범죄		경찰서별 소년범죄중 강력범, 절도범, 폭력범, 풍속범, 특별범, 기타형법범 현황	연보	
외국인범죄		경찰서별 외국인범죄(폭력범, 업무상과실치사상범, 경범, 기타형사범, 경제사범, 마약사범, 정보사범) 현황	연보	
화재발생		소방서별 화재발생, 소실, 피해액, 인명피해, 이재민수, 구조인원 현황	연보	
원인별 화재발생		소방서별 원인별 화재발생(전기, 유류, 가스, 화공약품, 난로, 아궁이, 담배, 성냥,양초, 불티, 불량난, 방화)	연보	
장소별 화재발생		소방서별 장소별 화재발생현황(주택, 사업장, 점포, 학교, 공장, 창고, 병원, 시장, 아파트, 호텔, 여관, 음식점, 차량)	연보	
소방장비		소방서별 소방장비 현황(고가차, 굴절차, 방수탐자, 화학차, 배연차, 범프차 등)	연보	
119구급활동실적		소방서별 119구급활동실적(신고, 이송건수, 구급환자유형별, 이송병원별)	연보	
119구조활동실적		소방서별 119구조대활동실적(출동건수, 구조건수, 구조인원, 사고종별구조인원 등)	연보	
재난사고 발생 및 피해현황		연도별 화재, 산불, 붕괴, 폭발, 도로교통, 환경오염, 해난, 인적피해, 재산피해 현황	연보	

	교통사고발생(자동차)	연도별 자동차교통사고발생건수, 사망자, 부상자, 사고유형별, 자동차용도별 현황	연보	
	자동차단속 및 처리	경찰서별 자동차단속시 종류별 위반사항, 차종별, 용도별, 처리상황 건수	연보	
	운전면허 소지자	남녀별 자동차 종류별 운전면허소지자 수	연보	
	운전면허시험실시	자동차 종류별 운전면허 응시 및 합격자수	연보	
	세대당 인구수 및 인구밀도	세대수, 인구수, 구성비, 세대당인구수, 인구밀도	연보	주민등록인구 통계
	세대및인구수	한국인(남, 여), 외국인(남, 여)	연보	
	연령별 인구 현황	0-4세, 5세-9세 등 5세 단위	연보	
	연령별 외국인 현황	0-4세, 5세-9세 등 5세 단위	연보	
	국적별 외국인 현황	중국, 미국, 일본, 영국, 프랑스, 독일, 캐나다 등	연보	
	전라북도인구추이	1960년도-2005년	연보	
	전라북도100세이상자	성명, 주소, 주민등록연령, 실제연령, 주민등록번호	연보	
	65세 고령화 인구현황	점유율 및 증감율	연보	
	유인도 인구현상	도서명, 세대, 인구	연보	
	면적	전, 답, 임야, 대지, 도로, 기타	연도별	전북통계수첩
	인구및 세대	인구(남, 여), 세대(세대수, 세대당인구)	연도별	
	행정구역	면적, 시군구, 읍면동, 통리, 반, 출장소	연도별	
	기상개황	평균, 최고, 최저, 강수량, 눈, 서리, 얼음, 천기, 일수 등	연도별	
	재정규모	자치단체별 및 회계별 예산, 재정자립도	연도별	
	주민1인당세출예산 및 지방세부담	시도별 평균, 특별시, 광역시, 도, 시, 군	연도별	
	세외수입	목표액, 징수결정액, 징수액, 징수비율 등	연도별	
	도 및 시군의의회 의회 정수	도의회, 시군의의회	연도별	
	교육기관	학교수, 교원수, 학생수	연도별	
	홍보매체	신문사, 방송국, 종합유선방송, 중계유선방송	연도별	
	정기간행물	기타일간, 주간, 월간, 격월간, 계간, 연2회간	연도별	
	경제활동인구	15세이상인구, 경제활동인구, 취업자, 실업자 등	연도별	
	산업별 취업자	농림어업, 광업, 제조업, 사회간접자본 등	연도별	
	토지지목별현황	전, 답, 과수원, 목장용지, 임야, 광천지, 염전, 대지 등	연도별	
	일기일수	맑음, 흐림, 강수, 서리, 안개, 눈, 뇌전, 폭풍	연도별	
	행정구역	면적, 시군구, 읍면동, 통리, 반, 출장소	연도별	
	강수량	시군별 강수량	연도별	
	해안선 및 도서	육지해안선, 도서해안선, 도서현황 등	연도별	
경제통상실	상공회의소 현황	전라북도 상공회의소 소재 및 회원수 현황	연도별	
	시장현황	대규모소매점 및 상설시장, 정기시장 개소수	연도별	
	노동조합현황	조합수 및 조합원수 현황	연도별	
	도내제조업체 현황	제조업체 업종별 업체수 및 종업원수	연도별	
	산업단지 현황	공단별 조성면적, 분양계획, 분양실적, 미분양, 분양율, 종업원 수 등	연도별	
	농공단지 현황	농공단지별 사업비, 면적, 분양계획, 분양실적, 업체수, 종업원수 등	연도별	
	석유류 판매업소	대리점, 주유소, 일반판매점 수	연도별	



	가스판매업소	도시가스, LPG충전소 개소수	연도별
	석유소비량	석유종류별(휘발유, 등유, 경유, 증유) 소비량	연도별
	광업등록광구 및 광산수 현황	금속, 장석, 규석, 고령토, 석회석 등 광구 및 광산 수	연도별
	광산물 생산실적	광산물별(규사, 활석, 고령토, 석회석, 규석, 장석, 사문석, 사금) 생산실적	연도별
	전력사용량	주택용, 공공용, 서비스용, 산업용 전력사용량	연도별
	수출현황	연도별 수출 실적 및 증가율	연도별
	자매결연에 의한 국제교류현황	시군별 자매결연도시 현황 및 교류실적	연도별
자치행정국	공무원 정원현황	기관별, 직종별, 직급별 정원현황 및, 도 및 시군별 직종별 정원현황	연도별
	여권발급현황	여권발급현황	연도별
	세외수입현황	2005년 단체별 세외수입 징수 목표, 징수결정액, 징수액 실적	연도별
	관용차량 및 관공선 현황	차량 구분별(승용, 승합, 화물, 특수) 관용차량 현황 및 선박종류별(행정선, 어선지도선, 병원선, 급수선, 소방정 등) 관공선 현황	연도별
	도유재산현황	행정, 보존, 잡종재산별 토지 및 건물의 필지, 면적, 금액	연도별
	민방위 조직현황	통리, 기술, 직장별 민방위 대수 및 인원수	연도별
	비상급수시설현황	정부지원, 자치단체, 공공지정, 민간지정별 시설수 및 급수량	연도별
	민방위 대피시설 현황	정부지원, 공공지정, 민간지정별 대피시설수 및 면적	연도별
	경보시설 현황	도통제소, 방송연결장비, 시군수신단경보싸이렌수	연도별
	주민신고망 현황	기본신고망, 특별관리망, 이동신고원, 고정신고원 현황	연도별
	재난위험시설 지정현황	중점관리대상 및 재난위험시설 지정현황	연도별
문화관광국	공공도서관 현황	연도별, 시군별 도서관수, 직원수, 좌석수, 예산 현황	연도별
	문화재현황	국가지정, 도지정 문화재 세부 항목별 지정 수	연도별
	문화공간현황	시군별 공연장, 영화관, 미술관, 회관, 문화원, 문화의집, 국악원 수	연도별
	종교현황	종교별 교당수 및 교직자 수	연도별
	관광객 수	연도별 내국인 및 외국인 관광객 수 및 증가율	연도별
	관광지 지정현황	도내 관광단지명 및 소재지 면적, 지정일	연도별
	관광호텔 현황	도내 관광호텔명, 소재지, 등급, 객실수, 총수	연도별
	유형별 현황	공공 및 민간으로 구분하여 생활권 자연권, 유스호스텔 현황	연도별
	청소년 수련관 현황(생활권)	청소년 수련시설명, 위치, 설치연도, 관리주체, 수용능력, 연락처	연도별
	청소년 문화의집(생활권)	시설명, 위치, 설치연도, 관리주체, 주요시설, 수용능력, 연락처	연도별
	청소년 수련원(자연권)	청소년 수련시설명, 위치, 설치연도, 수용능력, 연락처	연도별
	청소년 야영장(자연권)	청소년 수련시설명, 위치, 설치연도, 수용능력, 연락처	연도별
	청소년 유스호스텔(자연권)	청소년 수련시설명, 위치, 설치연도, 수용능력, 연락처	연도별

	공공체육시설 현황	시설명, 개소, 소재지	연도별
농림수산물	농가현황	연도별 농가호수, 인구, 농가구 현황	연도별
	농지면적	시군별 전, 답 경지면적	연도별
	후계농업경영인	선정인원, 관리인원 수	연도별
	비료공급	비료종류 및 성분별 공급실적	연도별
	주요농기계 보유현황	전국대비 농기계 종류별 보유 현황	연도별
	원예특작잠업생산	원예특작목업 종류별 재배면적 및 생산량, 생산액	연도별
	식량생산	총식량생산 및 미곡, 맥류 생산량(전국대비)	연도별
	농산물 가공식품업체	연도별 농산물 가공식품업체수	연도별
	농산물 유통시설	도매, 공판장, 산지유통센터, 간이잡하장 별 유통시설수	연도별
	하.추곡수매	하곡 및 추곡 수매량	연도별
	정부양곡보관창고	등급별, 소유자별 보관창고 동수, 면적, 보관능력	연도별
	양곡도정업	정부양곡가공, 미곡종합처리장, 소규모임도정공장수	연도별
	수리시설	저수지, 양배수장, 잡수암거, 관정수	연도별
	경지정리	총담면적, 대상면적, 경지정리율	연도별
	수리안전	총담면적, 수리안정담, 수리불안정담	연도별
	양수장비	엔진, 양수기, 모터, 송수호스	연도별
	방조제	총규모, 국가관리, 지방관리 방조제 지구, 연장 면적	연도별
	가축	가축 구분별 호수, 두수	연도별
	도축	연도별 도축현황	연도별
	초지관리	초지관리 농기수 및 관리면적	연도별
	시군별 초지조성면적	시군별 상급, 중급, 하급 조성면적	연도별
	가축용 배합사료공장	농협, 사협 공장수 및 일산능력	연도별
	원유생산	연도별 원유생산량	연도별
	도서	도서구분(유인도, 무인도) 및 해안선(내륙, 도서)	연도별
	어가 수	어가 가구 및 인구	연도별
	어업허가 및 신고처분건수	근해, 연안, 신고어업 건수	연도별
	어선보유	시군별 동력 무동력 척수 및 톤수	연도별
	수산업협동조합 및 어촌계	조합 개소 및 조합원 수 어촌계 수	연도별
	수산물 생산	어류, 연체, 해조, 패류, 갑각류 생산량	연도별
	수산물저장등록시설	저장가공식품 개소 및 수산제품생산 실적 톤수	연도별
	수산물 수출	수산물 종류별 수출 실적	연도별
	어장개발	양식, 마을, 정치어업 별 개발 및 미개발 건수, 면적	연도별
	어항개발	국가어항, 지방어항, 소규모항포구 개소수, 총계획, 기시설, 미시설, 개발율 현황	연도별
	내수면어업	어가, 어선수, 수면적, 양어장	연도별
	산림면적	국유림, 민유림 면적	연도별
	조림	연도별 조림면적	연도별
	산불발생	연도별 산불발생건수, 피해면적, 피해액	연도별
환경보전국	환경오염물질배출시설	연도별 대기, 수질, 소음진동 배출시설현황	연도별

	현황		
	배출시설단속 및 행정조치	배출업소, 단속업소, 위반업소 개소 수 및 연도별 행정처분내역 및 고발	연도별
	생활폐기물 발생 및 처리 현황	연도별 행정인구, 청수구역인구, 수거지인구율, 발생량, 처리량, 처리율	연도별
	청소인력 및 장비	지방자치단체, 대형업체별 인원, 차량, 손수레, 중장비 수	연도별
	공원현황	국립, 도립, 군립공원명, 위치, 면적, 공원지정일	연도별
	상수도현황	급수인구, 보급율, 급수량, 1일1인당급수량 및 전국 상수도 보급률	연도별
	간이급수시설	간이상수도, 소규모급수시설, 전용상수도 시설수 및 급수인구	연도별
	하수도 현황	하수도 계획연장, 시설연장, 보급율 및 하수처리장별 시설용량, 연간처리실적, BOD, 처리비용, 종사인원	연도별
	의료기관현황	공공보건의료기관 및 의료시설 현황	연도별
	의료인	의사, 조산사, 간호사, 간호조무사 현황	연도별
	의약업	약국, 도매상, 기타, 매약상, 한약방, 의료용구 개소수	연도별
	위생접객업소 현황	공공위생업소, 식품접객업소, 집단급식소 개소 수	연도별
복지여성국	기초생활보장 수급자 현황	일반수급자, 시설수급자 현황	연도별
	사회복지시설 현황	생활시설및 이용시설 시설수, 정원, 현원	연도별
	의료급여수급권자 현황	1종 및 2종 수급권자 수	연도별
	장애인등록현황	장애인 종류별 등급별 등록현황	연도별
	화장장 및 납골당 현황	화장장 및 납골당 개소수, 규모, 능력	연도별
	공.시설 공원모지 현황	공설모지, 사설공원모지의 하가개소, 면적, 매장가능, 현매장 향후매장능력	연도별
	가정의례업소 현황	예식장, 장례식장 개소 수	연도별
기획관실	노인인구현황	65세이상 노인인구 연령별 남녀 수	연도별
복지여성국	경로당 현황	시군별 경로당 개소수, 이용인원 수	연도별
	저소득 소년, 소녀가정 현황	소년, 소녀 가정 가구 및 가구원 수	연도별
	저소득 모·부자가정 현황	저소득 모자가정 및 부자가정 가구 및 가구원 수	연도별
	여성인구 현황	여성인구 현황 및 15세이상 여성인구 취업자 현황	연도별
건설교통방재국	국토이용계획 현황	고시면적, 도시, 관리, 농림, 자연환경 면적	연도별
	도시계획 현황	용지역별 면적 및 시, 읍, 면급 도시수 및 면적	연도별
	공원현황	도시공원 별 개소수 및 면적	연도별
	건설업체 현황	업종별 건설업체 및 건설업 등록 분포 현황	연도별
	도로현황	도로구분별 노선수, 총연장 포장도, 미포장도, 미개통도 길이	연도별
	하천현황	등급별 하천수, 하천연장, 요개수, 기개수 길이	연도별
	주택현황	주택보급율 및 주택종류별 동수	연도별
	건축사 사무소 등록현황	시군별 법인, 개인, 건축사 수 현황	연도별
	자동차 등록현황	용도별 자동차 종류별 등록 현황	연도별

	운수업체현황	버스, 택시, 화물, 대여 등록대수	연도별	
	건설장비현황	시군별 건설장비별 등록현황	연도별	
	자동차관리업체 현황	정비업, 중고자동차매매업, 검사소, 폐차장 업체수	연도별	
	주차장현황	노상, 노외, 건축물부설 면수 및 개소수	연도별	
	지적현황	시군별 경지(전, 답), 임야, 대, 도로, 기타 면적	연도별	
	토지거래현황	용도지역별, 지목별 필지수 및 면적	연도별	
	토지거래허가구역지정현황	지정지역, 면적, 지정사유, 지정기간, 지정권자	연도별	
	지적측량업 등록현황	전주시 법인사무소 등록현황	연도별	
	일반공공측량업등록현황	시군별 공공 및 일반 측량업 등록 개소수	연도별	
	지적기준점 등록현황	시군별 지적삼각점, 보조점, 근도점	연도별	
	풍수피해현황	연도별 이재민, 침수면적, 피해액 현황	연도별	
	시군별 하천연장	시군별 국가하천, 지방1급, 지방2급 하천 연장 길이	연도별	
소방본부	인력현황	공무원 및 의무소방대 현황	연도별	
	소방장비현황	특수차, 일반소방차, 행정, 기타 장비 현황	연도별	
	소방통신현황	유선 및 무선, 이동전화 대수	연도별	
	소방용수현황	소화전, 조수조, 급수탑, 기타 현황	연도별	
	화재발생현황	원인별, 장소별 화재발생 건수 및 재산피해액	연도별	
	구급구조활동현황	구급활동 신고건수, 이송건수, 이송환자수, 미이송건수	연도별	
	특정소방대상물현황	건축물, 위험물 개소	연도별	
보건복지부	주요 전염병 예방접종 실적	B형간염, 백일해, 일본뇌염, 장티푸스, 인플루엔자 등	연보	보건복지통계 연보
	보건소 구강보건사업실적	구강보건교육, 치면세마, 치아홈메우기 등	연보	
	보건소 신규등록 결핵환자수	양성환자, 음성환자	연보	
	병의원 신고 결핵 환자수	양성환자, 음성환자	연보	
	보건소 한센병 등록 관리현황	양성, 신규등록, 사망자 등	연보	
	한센병 등록자 진료검진실적	환자관리, 접촉자검진 등	연보	
	보건소 결핵예방 접종 실적	미취학아동, 취학아동, 검사건수, 발견환자수 등	연보	
	공항및해항 예방접종 실적	콜레라, 황열, 항공기수, 인원 등	연보	
	해항검역 실적	선박, 인원 등	연보	
	보건소 모자보건사업실적	모자보건관리등록자수, 건강진단사업	연보	
	성병정기검진실적	등록관리자, 연간검진실적	연보	
	병원 종사 의료인력수	의사, 치과의사, 한의사, 조산사, 간호사, 간호조무사 등	연보	
	의원 및 조산원 종사 인력수	의사, 치과의사, 한의사, 조산사, 간호사, 간호조무사 등	연보	
보건소 인력 현황	의사, 치과의사, 한의사, 조산사, 간호사, 간호조무사 등	연보		
보건지소 및	의사, 치과의사, 한의사, 조산사, 간호사,	연보		

	보건진료소현황	간호조무사 등		
	병원 및 의원수	병의원및 특수병원, 치과병의원, 한방병원 등	연보	
	병원입원진료 병상수	병의원및 특수병원, 치과병의원, 한방병원 등	연보	
	의원 및 조산원진료병상수	병의원및 특수병원, 치과병의원, 한방병원 등	연보	
	응급의료정보센터운영실적	질병상담, 병원안내, 구급차출동연결, 기타상담 등	연보	
	응급의료기관수	중앙응급의료센터, 전문응급의료센터 등	연보	
	구급차 현황	119구급대, 보건소, 의료기관, 이송업소	연보	
	정신요양 시설수및입소자수	입소자, 퇴소자, 연말 현재 입소자 등	연보	
	보건소, 보건지소수 등	보건소, 보건지소, 보건진료소	연보	
	의원 및 조산원진료병상수	병의원및 특수병원, 치과병의원, 한방병원 등	연보	
	의약품, 의료기기등 제조업소	의약품, 의약품외, 의료기기, 화장품 등	연보	
	주요 전염병 예방접종 실적	B형간염, 백일해, 일본뇌염, 장티푸스, 인플루엔자 등	연보	
	의약품 등 판매업소	약국, 약업사, 도매상, 한약도매상, 한약업사, 매약상	연보	
	식품점객업소 현황	휴게음식점, 일반음식점, 단란주점, 유흥주점	연보	
	식품제조, 가공업소현황	과자류, 당류, 빙과류 등	연보	
	즉석 판매 제조, 가공업소	과자류, 당류, 아이스크림류, 식유제품류	연보	
	식품판매업소 현황	식용얼음판매업, 식품자동판매기업, 기타식품판매업 등	연보	
	사회복지전담공무원현황	정원, 현원.사회복지사(1, 2, 3급)	연보	
	사회복지사 자격증 교부자수	1급, 2급, 3급	연보	
	사회복지관수 현황	사회복지법인, 비영리법인, 학교법인, 지방자치단체 등	연보	
	미신고사회복지시설수	아동복지, 노인복지, 장애인복지, 모자복지, 정신질환 등	연보	
	등록장애인수	지체장애, 시각장애, 청각언어장애, 정신비체 등	연보	
	장애인복지 생활시설수	입소자, 퇴소자, 연말현재수용인원 등	연보	
	장애인복지 생활인원수	시설수, 입소인원 등	연보	
	장애인 직업재활시설수	복지관, 의료재활시설, 주간보호시설 등	연보	
	저소득층장애인재활보조기구	욕창방지용 매트, 음향신호기, 휴대용 무선신호기, 기타	연보	
	소년소녀가장 현황	세대주, 세대원, 재학별	연보	
	아동 입양기관수	입양기관, 입양아동	연보	
	아동복지시설수	시설수, 입소자, 퇴소자, 현재수용자	연보	
	아동양육시설수	시설수, 입소자, 퇴소자, 현재수용자	연보	
	아동자립지원시설수	시설수, 입소자, 퇴소자, 현재수용자	연보	
	아동보호치료시설수	시설수, 입소자, 퇴소자, 현재수용자	연보	
	아동일시보호시설수	시설수, 입소자, 퇴소자, 현재수용자	연보	
	아동직업훈련시설수	시설수, 입소자, 퇴소자, 현재수용자	연보	
	이동전담시설 설치 현황	영어전담시설, 방과후 보육 전담시설, 장애아 전담시설	연보	
	아동 상담소수	성별, 발생유형, 발생배경 등	연보	
	아동 상담 고민사항	상담사항, 조치결과	연보	
	보육시설수및보육아동수	국공립, 민간, 직장, 가정, 보육아동수	연보	

요보호아동 발생및 보호내용	기아, 미혼모아동, 미아, 부랑아, 빈곤 등	연보	
모자보호생활시설수	입소자, 퇴소자	연보	
부랑인 생활시설수	입소자, 퇴소자, 현재 수용자수	연보	
노인복지생활시설수	무료양로시설, 무료노인요양시설, 실비 및 유료시설	연보	
노인건강진단실적	1차건강진단, 2차건강진단	연보	
노인취업알선 실적	장기취업, 단기취업	연보	
공설모지 이용 현황	묘지면적, 분묘설치가능수, 매장수	연보	
법인 묘지 현황	개소수, 묘지면적, 분묘설치가능수	연보	
화장장 및 납골당 이용 현황	화장장, 납골당	연보	
기초생활보장 수급자수	총수급자, 일반수급자	연보	
기초생활보급자 연령별수	18세미만, 18-30세, 41-50세, 51-60세, 61-64세, 65세이상	연보	
기초생활보장가구수	1인가구, 2인가구, 3인가구, 4인가구, 6인이상가구	연보	
기초생활보장수급자교육 급여	대상자, 지급실적(국비, 지방비)	연보	
기초보장수급자급여집행 실적	총수급자, 일반수급자, 시설수급자	연보	
의료급여사업실적	대상자, 외래, 입원	연보	
1종의료급여사업실적	대상자, 외래, 입원	연보	
2종의료급여사업실적	대상자, 외래, 입원	연보	
의료급여대상자 현황	1-4세, 5-9세, 10세-14세(5세단위로)	연보	
의료급여 대상자 현황	기초생활보장수급자(1종, 2종)	연보	
1종의료급여 대상자 현황	1-4세, 5-9세, 10세-14세(5세단위로)	연보	
2종의료급여사업실적	1-4세, 5-9세, 10세-14세(5세단위로)	연보	
이재민 구호사업 실적	이재민, 인명피해, 가옥피해, 구호금액 등	연보	
공공연금 가입자수	국민연금, 공무원연금, 사립학교교직원연금	연보	
공공연금 수급권자수	국민연금, 공무원연금, 사립학교교직원연금	연보	
공공연금 총급여비	국민연금, 공무원연금, 사립학교교직원연금	연보	
국민연금 가입자수	총가입자수, 사업장가입자, 지역가입자, 임의가입자	연보	
국민연금가입자 수-규모별	5인미만, 5-9인, 10-29인, 50-99인, 100-299인, 300-499인 등	연보	
국민연금가입자수-산업 별	광업, 제조업, 전기가스수도사업, 건설업, 도소매 및 음식업	연보	
국민연금가입자수-가입 형태별	사업장가입자수, 지역가입자수, 임의가입자수, 임의계속가입자	연보	
국민연금적용사업장수- 규모별	5인미만, 5-9인, 10-29인, 50-99인, 100-299인, 300-499인 등	연보	
국민연금 급여실적	노령연금, 장애연금, 유족연금, 반환일시금, 사망일시금	연보	
국민연금수급자현황	노령연금, 장애연금, 유족연금, 반환일시금, 사망일시금	연보	
건강보험적용인구	직장건강보험, 지역건강보험	연보	
부랑인 생활시설수	입소자, 퇴소자, 현재 수용자수	연보	
산재보험적용 사업체수	농업, 임업, 어업, 광업 등	연보	
고용보험 피보험자수	농업, 임업, 어업, 광업 등	연보	

	고용보험 적용사업장수	농업, 임업, 어업, 광업 등	연보	
건설교통부	풍수해 현황	피해총액, 이재민, 인명피해, 건물피해, 선박, 농경지 등	연보	건설교통통계 연보
	용도지역, 지구지정현황	행정구역면적, 고시면적,	연보	
	용도지구	취락지구, 산업촉진지구, 시설용지지구	연보	
	지목별 국토이용 현황	전, 답, 과수원, 목장용지, 임야, 광천지	연보	
	토지거래허가구역지정현황	행정구역, 허가구역	연보	
	개발부담금 부과 및 징수실적	부과(건수, 금액), 징수(건수, 금액)	연보	
	국공유지 보유현황	행정재산, 보존재산, 잡종재산	연보	
	부동산중개업 현황	공인중개사, 중개인, 법인	연보	
	측지기준점 설치현황	삼각점, 수준점, 자기점	연보	
	측량업 등록업체 현황	측지측량업, 일반측량업, 공공측량업, 연안조사측량업 등	연보	
	자연지명 현황	마을, 산, 고개, 섬, 바위, 나루터	연보	
	도시화추세	도시계획구역기준, 행정구역기준, 도시화율	연보	
	도시기본계획수립현황	도시수, 시급, 읍급, 면급	연보	
	도시계획총괄	주거, 상업, 공업지역, 녹지지역, 미지정지역 등	연보	
	토지구획정리사업현황	완료, 시행중, 미착수	연보	
	주택재개발사업	구역수, 시행면적, 철거대상, 건립가구	연보	
	주거환경개선사업	지구지정, 사업시행, 사업완료, 미시행	연보	
	주택재건축사업	완료, 시행중, 미착수	연보	
	토지거래허가구역지정현황	행정구역, 허가구역	연보	
	도시공원 현황	어린이공원, 근린공원, 자연공원, 체육공원, 묘지공원	연보	
	주차장 현황	노상주차장, 노외주차장, 부설주차장	연보	
	학교시설 현황	대학, 전문대학, 고등학교, 중학교, 초등학교, 특수학교	연보	
	소유형태별 가구수	자가, 전세, 월세, 무상	연보	
	시설형태별 가구수	부역시설, 화장실시설, 목욕시설	연보	
	주택현황	가구수, 주택수, 보급률	연보	
	주택자금 대출실적	호수, 금액	연보	
	건축물현황	주거용, 상업용, 공업용, 문교사회용, 기타	연보	
	층수별 현황	1층, 2-4층, 5층, 6-10층, 11-20층, 21-30층, 31층이상	연보	
	건축허가현황	철근 및 철골조, 조적조, 목조, 기타	연보	
	건축사 현황	개인, 법인, 용역	연보	
	주택건설사업자 현황	지정업자, 등록업자	연보	
	주택임대사업자 현황	사업자수, 임대호수	연보	
	도로현황	고속국도, 일반국도, 지방도, 특별광역시도, 시도, 군도	연보	
	포장율	고속국도, 일반국도, 지방도, 특별광역시도, 시도, 군도	연보	
	도로보급율	연장, 포장, 포장율, 1인당도로연장, 자동차대수	연보	
	교량현황	고속국도, 일반국도, 지방도, 특별광역시도, 시도, 군도	연보	
	터널현황	고속국도, 일반국도, 지방도, 특별광역시도,	연보	

		시도, 군도		
	자동차등록현황	버스, 화물차, 트럭, 특수차	연보	
	자동차 면허, 등록대수	시내버스, 시외버스, 전세버스, 장의버스 등	연보	
축산행정과	가축통계	가축사육두수	연보	자체생산
	가축전염병	가축전염병발생현황	연보	자체생산
	예방주사	가축전염병예방주사실적	연보	자체생산
	수의사인력	수의사인력현황	연보	자체생산
	도축검사	소, 돼지, 닭 등 도축현황	연보	자체생산
	배합사료	배합사료 생산내역	연보	자체생산
	축산물위생	축산물위생업소현황	연보	자체생산
관광진흥과	관광객이동상황보고	관광지별 관광객 이동 인원수	분기별	자체생산(시군)
	호텔이용객동태보고	호텔별객실 이용객수, 부대시설이용객수, 종사원 현황, 수입 등	월별	
재난관리과	민방위 조직	민방위대 및 대원수 현황	반기	시.군자료
	비상급수시설	상수도 공급 중단시 음용수를 공급하기 위한 시설현황	연	시.군자료
	민방위 대피시설	민방위 사태 발생시 주민의 생명을 보호하기 위한 대피시설현황	연	시.군자료
	민방위 장비	주민의 생명과 재산 보호와 복구에 필요한 장비현황	연	시.군자료
	경보시설	적의 공습이나 재난발생시 경보 전달을 위한 시설현황	연	자체생산
	주민신고망	각종재난 및 범죠평인 등에 대한 주민신고망 운영현황	반기	시.군자료
	특정관리대상시설 지정 현황	재난예방을 위해 계속적으로 관리할 시설 지정 현황	연	시.군자료
	재난사고발생 및 피해현황	재난사고 원인별 발생 및 인적피해 및 재산피해 현황	연	재난연감 (소방방재청)
수질보전과	급수지역 현황	시, 군, 읍, 면	연	시군자료
	미급수지역 현황	시, 군, 읍, 면	연	시군자료
	상수도 보급현황	총인구, 급수인구, 보급률, 간이상수도인구, 기타인구 등	연	시군자료
	수도관 현황	도수관, 송수관, 배수관, 급수관	연	시군자료
	기타 수도시설 현황	저수조, 배수지, 수도관 등	연	시군자료
	취수장 현황	시, 군, 구, 1일평균취수량, 원수공급현황	연	시군자료
	정수장 현황	1일평균급수량, 급수구역, 급수인구, 관련취수장	연	시군자료
	상수도세입예산	수도요금, 과년도이월금, 시설분담금, 수탁공사비, 수수료 등	연	시군자료
	상수도 세출 예산	공사비, 유지관리비, 원리금, 상환액 등	연	시군자료
	상수도 생산량 분석	유효수량, 무수수량, 무효수량 등	연	시군자료
	총부과현황	연간생산량, 연간부과량, 부과액, 유수율 등	연	시군자료
	업종별평균 단가 현황	부과액, 단가, 부과량, 단가	연	시군자료
	월별 급수 현황	연간급수량, 1-12월	연	시군자료
	물과량 사용 건축물 현황	가정용, 업무용, 영업용, 욕탕1종, 욕탕2종, 공업용 등	연	시군자료
	직제 및 직원현황	직원총수, 행정직, 기술직, 전문고용직, 연구직, 기능직 등	연	시군자료
	중수도시설현황	건축물, 주소, 건축면적, 처리용량,	연	시군자료



		중수도이용 등		
	상수도 수질검사 현황	pH, 탁도, 총대장균수, 잔류염소, 동, 아연 등	연	시군자료
	정수장 수질기준 초과 및 조치	소재지, 시설용량, 급수량, 급수인구, 초과내역 등	연	시군자료
	수질검사 대상시설 현황	정수장, 수도꼭지, 간이상수도, 전용상수도, 소규모급수시설 등	연	시군자료
	급수과정별 수질검사	정수장, 가압장, 배수지, 급배수관, 저수조 등	연	시군자료
	하수인구 및 면적현황	총인구, 총면적, 하수종말처리인구, 폐수종말처리인구 등	연	시군자료
	하수 및 분뇨발생량	하수발생량, 처리대상량 등	연	시군자료
	하수관거 총 현황	계획연장, 시설연장, 보급율 등	연	시군자료
	유수지 및 배수펌프장	위치, 사업기간, 유수지, 배수펌프 등	연	시군자료
	중개펌프장	펌프장명, 위치, 가동연월일, 계획배수면적 등	연	시군자료
	하수종말처리장	시설명, 소재지, 시설용량, 처리량 등	연	시군자료
	분뇨처리시설	시설명, 소재지, 시설용량, 처리량 등	연	시군자료
	단독 정화조 현황	하수처리구역내(부패탱크, 임호프탱크 등)	연	시군자료
	단독정화조 처리용량	10인이하, 11-20, 21-30, 31-50, 51-100 등	연	시군자료
	하수도재정현황	재정별사업비, 용도별사업비	연	시군자료
	하수도요금	부과액, 평균단가, 처리금액, 처리원가, 현실화율 등	연	시군자료
	업종별 하수도 요금	연간부과량, 부과액, 평균단가, 처리금액 등	연	시군자료
	하수도원인자부담금징수 현황	배수설비설치자, 타공사, 타행위자, 손괴자부담금 등	연	시군자료
	하수관거 개보수	관거, 맨홀, 우, 오수받이, 토실, 토구 등	연	시군자료
	하수관거 준설	준설연장 및 개보수, 준설실적, 준설토사처리 등	연	시군자료
	하수처리장슬러지 발생 분뇨슬러지	하수처리장명, 발생량, 처분량 등	연	시군자료
	개인처리시설청소실적	청소대상, 청소시설, 청소율 등	연	시군자료
	하수분뇨관련인력	직원총수, 행정직, 기술직 등	연	시군자료
	분뇨수집운반업	업체수, 종사인원, 시설차량, 수립운반실적 등	연	시군자료
	하수종말처리유입수 및 방류수	처리장면, BOD, COD, SS, T-N 등	연	시군자료
	분뇨처리시설유입수 및 방류수	처리장면, BOD, COD, SS, T-N 등	연	시군자료
수산과	어업생산통계	수산물어획고	월	해양수산부
	어업기본통계조사보고서	어가 및 어거 인구	연	통계청
	수산물가공품생산고	수산물가공품목별 생산량 및 생산금액	반기	자체생산
	어업허가처분현황	반기별근해 및 연안어업허가처분변동	반기	자체생산
	어선등록현황	톤급별 어선 세력	연	시군자료
	어업권처분상황	어업권처분상황	연	자체생산
	어항편람	어항현황	연	해양수산부
산림복지과	산림기본통계	연도별 산림면적, 임목축적	연	책자
	임산물생산통계	연도별 임산물 생산량	연	책자
	전국산주현황	연도별 산주현황	연	책자
	임업통계연보	연도별 각종 산림통계	연	책자
	임업총조사	업종별생산판매, 노동력투입 및 경영계획	5년	책자
	독림가, 임업후계자등	연도별 임업 독립가, 임업후계자, 신지식인	연	자체생산

	선발현황	선발현황		
	조립실적	연도별 조립면적	연	자체생산
	임업노동고용현황	분기별 임업노동고용현황	분기	자체생산
	숲가꾸기사업 추진실적	시군별 숲가꾸기 추진실적	분기	자체생산
	숲가꾸기사업 추진상황	일자리창출현황	월	자체생산
	자연휴양림운영실적보고	자연휴양림운영실적	분기	자체생산
	관상수 사업상황	관상수사업상황	연	자체생산
	산불발생현황	연도별 원인별 산불발생현황	연	자체생산
	입산통제구역현황	입산통제 및 등산로 폐쇄현황	연	자체생산
	산불감시 시설현황	산불감시시설 및 감시원 현황	연	자체생산
	산불진화장비 현황	산불진화장비 현황	연	자체생산
	감시카메라 현황	산불감시카메라 설치현황	연	자체생산
	산불방지 홍보물 설치현황	산불방지 홍보물 설치현황	연	자체생산
	산불진화대 현황	산불진화대 조직현황	연	자체생산
	산불취약요인 현황	산불취약지 및 취약자 현황	연	자체생산
	산불신고현황	산불최초 신고자 현황	연	자체생산
	무속행위지 현황	무속행위지 현황	연	자체생산
	사찰 및 암자현황	사찰 및 암자현황	연	자체생산
	헬기 보유현황	전국 항공관리소별 헬기보유현황	연	자체생산
	산림병해충 방제실적	연도별 해충별 방제실적	연	자체생산
	산림병해충 발생현황	시군별 병해충 발생현황	연	자체생산
	소나무 재선충병 발생현황	연도별 소나무 재선충병 발생현황	연	자체생산
	소나무 재선충병 이동단속현황	고정초소 단속 현황	월	자체생산
	솔잎혹파리 천적이식 현황	솔잎혹파리 천적이식 현황	연	자체생산
	아까시잎 황화현상 현황	아까시잎 황화현상 현황	연	자체생산
	임업진흥권역 현황	시군별 임업진흥권역 지정면적	연	자체생산
	야생동물에 의한 농작물 피해실태	야생동물에 의한 농작물 피해실태	연	자체생산
	유해야생동물 구제허가현황	유해야생동물 구제허가현황	연	자체생산
	유해야생동물 구제실적	유해야생동물 구제실적	연	자체생산
	유해야생동물 피해보상현황	유해야생동물 피해보상현황	연	자체생산
	수렵장 운영현황	수렵장 운영현황	연	자체생산
	밀렵 단속현황	밀렵 단속현황	연	자체생산
	조수보호구 현황	조수보호구 현황	연	자체생산
	보호수 지정 해제현황	보호수 지정 해제현황	연	자체생산
	산지정화 보호구역 지정현황	산지정화 보호구역 지정현황	연	자체생산
	산지이용구분 현황	용도별 산지이용구분 현황	연	자체생산
	산지 타용도 전용현황	산지 타용도 전용현황	연	자체생산
	토석채취장 현황	시군별 토석채취장 현황	연	자체생산
	채석 및 토사채취허가현황	채석 및 토사채취허가현황	연	자체생산
	산림피해단속현황	산림피해단속현황	연	자체생산

	백두대간보호지역 지정현황	백두대간보호지역 지정현황	연	자체생산
	보안림 현황	시군별 종류별 보안림 현황	연	자체생산
	입목벌채현황	입목벌채허가 및 신고 현황	연	자체생산
	목재이용실적	용도별 목재이용실적	연	자체생산
	산림경영계획작성현황	시군별 영림계획작성현황	연	자체생산
	산림경영기술자 자격증 발급현황	산림경영기술자 자격증 발급현황	연	자체생산
소방행정과	소방인력현황	본부 및 10개소방서(소방인력, 정·현원 등)	수시	자체생산
	소방관서 관할현황	소방관서별 관할지역, 면적, 소방공무원1인당 인구수 등	수시	자체생산
	소방장비현황	관서별 소방차량 등 보유	연	자체생산
	순직 및 공상자현황	5년간 소방공무원 순직 및 공상자 현황	분기	자체생산
	소방무선국현황	도내 소방무선통신 기지국 등 현황	필요시	자체생산
방호구조과	소방관련업체	도내 소방시설 공사, 설계, 감리업체 등 현황	연	자체생산
	응원협정체결 현황	도내 유관기관 등 소방응원협정 현황	연	자체생산
	의용소방대현황	도내 의용소방대 조직현황	필요시	자체생산
	2006년 화재발생현황	2006년 화재발생현황	월	자체생산
	5년간 화재발생현황	5년간 화재발생현황	연	자체생산
	소방용수 현황	도내 소화전 등 소방용수 현황	분기	자체생산
	구조구급차 보유현황	도내 구조차 및 구급차 현황	월	자체생산
	2006년구조구급활동실적	2006년 월별 구조구급활동 실적	월	자체생산
	최근 5년 구조활동실적	-	필요시	자체생산
	최근 5년 구급활동실적	-	필요시	자체생산
	구급장비현황	도내 소방관서 구급장비 보유현황	분기	자체생산
	구조장비현황	도내 소방관서 구조장비 보유현황	분기	자체생산
	구조대원현황	도내 119구조대원 현황	월	자체생산
	구급대원현황	도내 119구급대원 현황	월	자체생산
	소방항공대 현황	항공대원 및 운항실적	월	자체생산
	소방헬기현황	소방헬기 제원 등	필요시	자체생산
	특정소방대상물 현황	도내 특정 소방대상물 현황	연보	자체생산
예산과	예산회계총계규모	일반회계, 공기업특별회계, 기타특별회계	연보	지방재정연감
	세입세출예산규모	세입계(지방세, 세외수입 등), 세출계(인건비, 물건비 등)	연보	
	공기업특별회계예산	세입계(지방세, 세외수입 등), 세출계(인건비, 물건비 등)	연보	
	기타특별회계예산	세입계(지방세, 세외수입 등), 세출계(인건비, 물건비 등)	연보	
	공기업상수도특별세입회계	상수도사업수익, 영업수익, 급수수익, 급수공사수익 등	연보	
	공기업상수도특별세입회계	상수도사업비용, 영업비용, 원수및취수비, 정수비 등	연보	
	농가수 및 농가인구	농가수및 농가인구, 전업, 겸업(1종겸업, 2종겸업)	연보	농업기본통계
농림부	경지규모별 농가수	경지없는 농가, 경지있는농가수(05ha-5.0ha)	연보	
	영농형태별 농가수	논벼, 과수, 채소, 특용, 화훼, 일반작물, 축산, 기타	연보	
	경영주 연령별 농가수	40세미만, 40-49세, 50-59세, 60-69, 70세이상	연보	
	가구원수별 농가수	1인, 2-3인, 4-5인, 6-7인, 8인이상	연보	

농축산물 판매규모별 농가수	50만원미만, 50-100만원, 100-500만원, 500-1000만원, 1000-3000만원, 5,000만-1억원	연보	
농축산물 판매 방법별 농가수	도매시장, 산지공판장, 농협, 농업법인, 정부수매, 수집상	연보	
정보화현황별 농가수	컴퓨터보유, 농업정보수집, 전자상거래, 시설자동화, 농업경영	연보	
성별 농가 인구	남자, 여자	연보	농림통계연보
연령별 농가 인구	0-14세, 15-19세, 20-29세, 30-39세, 40-49세, 50-59세, 60세이상	연보	
수리상태별 논면적	수리답, 수리불안전답	연보	
경지면적	국토면적, 경지면적, %	연보	
경지현황	미곡, 맥류, 잡곡, 두류 등	연보	
경지면적 증가사유	개간, 간척, 기타 등	연보	
농업용 기구 및 기계보유	경운기, 트랙터, 이앙기, 바인더, 콤바인 등	연보	
비료소비현황	성분별(질소, 인산가리, 등), 종류별(과석, 청과석 등)	연보	
작물재배면적	미곡, 맥류, 잡곡, 두류, 서류, 채소 등	연보	
식량작물재배면적	미곡(논벼, 밭벼), 맥류(겉보리, 쌀보리), 서류(감자, 고구마 등)	연보	
채소재배면적	과채류, 엽채류 등	연보	
과수 및 특용작물재배	조미채소(고추, 마늘, 양파), 기타채소, 과수, 특용작물 등	연보	
뽕밭 및 기타수원지 재배면적	묘포, 관상수, 사료작물 등	연보	
시설작물	배추, 시금치, 상추, 수박, 참외 등	연보	
미곡 및 맥류생산량	밭벼, 쌀보리, 맥주보리, 논벼(재배면적/생산량)	연보	
서류생산량	감자, 고구마(10a당 수량, 생산량)	연보	
잡곡생산량	조, 수수(10a당 수량, 생산량)	연보	
두류생산량	콩, 팥, 옥수수, 메밀, 기타(10a당 수량, 생산량)	연보	
채소류생산량	과채류, 수박, 참외, 수박 등(10a당 수량, 생산량)	연보	
특용작물생산량	참깨, 들깨, 땅콩, 유채 등(10a당 수량, 생산량)	연보	
과실생산량	사과, 배, 감귤, 감, 복숭아, 포도 등(10a당 수량, 생산량)	연보	
양잠호수 및 고치생산량	양잠호수, 소잠량, 산견량, 수매량	연보	
원잠종 및 보통잠종 생산량	원잠종(매), 보통잠종(상자)	연보	
생사생산량	제사(백사, 옥사), 제사공장수	연보	
논벼수확량	1㎡당 포기수, 포기당 이삭수	연보	
가축사육가구 및 마리	한육우, 젃소, 말, 돼지, 면양, 사슴 등	연보	
한육우사육가구 및 마리	1-2마리, 3-4마리, 5-6마리, 7-9마리 등	연보	
젃소사육가구 및 마리	1-2마리, 3-4마리, 5-6마리, 7-9마리 등	연보	
돼지사육가구 및 마리	1-2마리, 3-4마리, 5-6마리, 7-9마리 등	연보	
닭사육가구 및 마리	1-19마리, 20-49마리, 50-499, 500-999마리 등	연보	
말, 토끼, 산양가구 및 마리	성별마리, 종류별마리	연보	
꿀벌, 오리사육가구및마리	재래종, 개량종 등	연보	
도축	검사두수, 도살허가두수, 도살금지두수 등	연보	

	우유생산량	1994-2004년	연보	
	곡가조절양곡 방출실적	쌀, 보리쌀, 밀쌀, 혼합곡, 콩 등	연보	
	주곡(정곡) 및 하곡(조곡)수매	일반매입(계획/실적)	연보	
	미곡검사 실적	검사구, 특등1-3급, 등외, 잠정등외	연보	
	보리검사실적	겉보리, 쌀보리(1-3급, 등외, 잠정등외)	연보	
	맥류, 두류, 잡곡 수매실적	검사수, 1등, 2등, 등외	연보	
	협동조합설립현황	농협, 임협, 축협	연보	
	영농조직수 및 회원수	새마을영농조직, 4-H회(조직수, 회원수), 연도말잔액	연보	
	재정농업자금 융자실적	작년도말잔액/연중(대출/회수), 연도말잔액	연보	
	금융농업자금 융자실적	작년도말잔액/연중(대출/회수), 연도말잔액	연보	
	영농조합법인 운영 현황	농업생산, 가공사업, 유통사업, 농업서비스, 기타	연보	
	농업회사법인 운영 현황	농업생산, 가공사업, 유통사업, 농업서비스, 기타	연보	
	임상별 면적 및 임목축적	침엽수, 활엽수, 혼효림, 죽림	연보	
	산림면적	1999-2004(면적, 축적)	연보	
	소유별 산림면적 및 임목축적	산림청소관, 도유림, 군유림, 사유림	연보	
	임상별 산림면적	10년생미만, 10-20년생, 20-30년생, 40-50년생, 50년이상 등	연보	
	임산물 생산량	수실(밥, 호도, 잣 등), 산나물, 죽순, 수액 등	연보	
	소유별 도림 실적	국유림, 민유림 면적	연보	
	숲가꾸기	메워심기, 풀베기, 어린나무가꾸기 등	연보	
	산불피해	실화, 논두렁소각, 쓰레기소각, 기타 등	연보	
환경부	종량제봉투제작량 및 비용	1, 2, 3, 9, 10, 20, 30, 50 ℓ	연보	환경통계연보
	종량제봉투판매량	1, 2, 3, 9, 10, 20, 30, 50 ℓ	연보	
	종량제봉투 판매단가	1, 2, 3, 9, 10, 20, 30, 50 ℓ	연보	
	종량제봉투무상사용량 및 금액	1, 2, 3, 9, 10, 20, 30, 50 ℓ	연보	
	쓰레기 수집 운반 실적	수거량(가정사업량/배출불명쓰레기), 용기수거 등	연보	
	재활용품 수거내역	종이류, 고철류, 유리병, 캔류, 플라스틱, 스티로폼, 기타	연보	
	수거주기	매일, 주2-3회, 주4-5회, 기타	연보	
	청소예산 재정자립도	주민부담, 배출자부담, 자치단체부담, 기타	연보	
	청소 재정자립도 및 주민부담률	재정자립도, 주민부담률	연보	
	쓰레기 투기단속 실적	시민신고, 공무원단속	연보	
	폐기물 발생량	일반폐기물(생활, 사업장, 지정폐기물)	연보	
	생활폐기물 발생량 변화추이	1996-2004	연보	
	사업장 일반폐기물 발생현황	가연성, 불연성, 기타	연보	
	일산화탄소(CO)오염도	평균, 최고	연보	
	대기배출시설단속 및 행정조치	단속사항(단속업소/부적업소) 행정조치	연보	
	자동차배출가스단속 및	단속사항(단속업소/부적업소) 행정조치	연보	

	행정조치			
	소음진동배출시설단속 및 행정조치	단속사항(단속업소/부적업소) 행정조치	연보	
	폐수배출시설단속 및 행정조치	단속사항(단속업소/부적업소) 행정조치	연보	
	유독물등록업소단속 및 행정조치	단속사항(단속업소/부적업소) 행정조치	연보	
	배출부과금부과 및 징수현황	총부과, 총징수, 대기, 수질, 축산폐수	연보	
	상수원보호구역 지정 현황	지정개소, 면적/인구명	연보	
	교통소음, 진동규제지역	규제지역/도시계획지역/길이/지정고시일	연보	
	야생동식물 보호구역	개소수/면적	연보	
여성가족부	보육아동현황	국공립, 법인, 민간, 부모협동, 가정, 직장 등	연보	여성가족통계
	연령별 보육아동 현황	0세, 1세, 2세, 3세, 4세, 5세, 6세, 대도시, 중소도시, 농어촌	연보	
	보육시설현황	국공립, 법인, 민간, 부모협동, 가정, 직장 등	연보	
	규모별보육시설현황	100-149명, 150-199명, 200-249명, 250-299명, 300명이상	연보	
	보육시설 종사자 현황	국공립, 법인, 민간, 부모협동, 가정, 직장 등	연보	
	특수보육시설 및 아동수	국공립, 법인, 민간, 부모협동, 가정, 직장 등	연보	
	특수보육시설 종사자 현황	영아전담, 장애아전담, 장애아통합, 방과후전담 등	연보	
	영아전담시설현황	국공립, 법인, 민간, 부모협동, 가정, 직장 등	연보	
	장애아 전담시설 현황	국공립, 법인, 민간, 부모협동, 가정, 직장 등	연보	
	장애아전담보육현황	보육아동(1-3급, 4급이상), 시설장, 보육교사, 특수교사 등	연보	
	방과후 전담시설 현황	국공립, 법인, 민간, 부모협동, 가정, 직장 등	연보	
	방과후 통합 시설 현황	국공립, 법인, 민간, 부모협동, 가정, 직장 등	연보	
	직장보육서비스 현황	의무사업장, 임의사업장	연보	
	보육정보센터 현황	설치현황, 운영방법, 직원채용현황	연보	
	보육교사 자격증 발급 현황	보육교사1급, 보육교사2급, 보육교사3급	연보	
	제왕절개 현황	분만건수, 제왕절개, 제왕절개율	연보	
	보건인력현황	의사, 치과 의사, 한의사	연보	
	성매매 피해자 지원시설	시설수, 입소자	연보	
	성매매 피해상담 현황	탈성매매, 빗문제, 구타/감금, 질병, 가정/주거, 임신/미혼모 등	연보	
	성폭력 범죄 발생 현황	형법(강간)위반, 성폭력처벌법위반, 청소년보호법위반	연보	
	성폭력 가해자 유형	친족, 배우자, 동급생, 선후배, 이웃, 교사, 강사, 직장동료 등	연보	
	연령별 성폭력 피해자	유아, 어린이, 청소년, 성인, 미상	연보	
	등록장애인 현황	지체.시각, 뇌병변, 청각, 정신지체, 정신, 심장 등	연보	
	장애인 복지시설 및 입소현황	지체.시각, 뇌병변, 청각, 정신지체, 정신, 심장 등	연보	
	모자보호시설 현황	시설수, 입소자수, 퇴소자수, 연말수용인원	연보	
	모자자립시설 현황	시설수, 입소자수, 퇴소자수, 연말수용인원	연보	
	모자일시 및 미혼모보호시설	시설수, 입소자수, 퇴소자수, 연말수용인원	연보	
	주요부서 여성공무원	기획, 예산, 인사, 감사	연보	

	현황			
	공무원채용고시 합격자 여성	행정고시, 외무고시, 기술고시, 7-9급 등	연보	
	여성교장, 교감현황	여성, 여성비율	연보	
	지방자치단체 위원회 여성 참여	당연직, 위촉직	연보	
	의회의원 입후보자 및 당선자수	국회의원, 광역의원, 기초의원	연보	
	관리직 지방여성공무원 현황	1급, 2급, 3급, 4급, 5급	연보	
토지정보과	토지거래허가구역 지정 현황	토지거래허가구역지정관리	연	자체생산
	토지거래 현황	도내 토지거래 현황	연	"
	부동산중개업소 등록 현황	부동산중개업소 등록 현황	연	"
	지적측량 기준점 관리 현황	지적측량 기준점 관리현황	연	"
	토지등록 현황	지적공부등록 현황	연	"
	외국인 토지 관리 현황	외국인 토지 취득 현황	연	"
	지적측량업 등록 현황	지적측량업 등록 현황	연	"
	일반·공공측량업 등록 현황	일반·공공측량업 등록 현황	연	"
행정자치부	공무원 정원 현황	정무직, 별정직, 일반직, 연구직, 소방직, 기능직, 고용직, 지도직 등	연보	행자부연보
	공무원 정보화 교육 실적	계획인원, 4급이상, 5급이하, 전산직	연보	
	정보화마을 현황	2001- 2004	연보	
	전자결재 및 전자문서유통	총생산문서건수, 전자결재건수, 시행문서건수, 전자시행건수	연보	
	행정구역현황	시군구, 읍면동, 출장소, 통리, 반	연보	
	주민등록인구현황	남, 여, 세대수	연보	
	지방의회 의원 정수	기초의회의원, 광역의회의원	연보	
	새마을금고현황	1994-2004	연보	
	시도별 회원수	1994-2004	연보	
	시도별 자산수	1994-2004	연보	
	자원봉사센터운영현황	운영형태(직영, 위탁, 법인), 상근인력(공무원, 민간인) 등록인원	연보	
	지방채무현황	일반회계, 기타특별회계, 공기업특별회계	연보	
	관용차량 현황	승용차, 승합차, 화물차, 특수차	연보	
	연도별 보통교부세 배정내역	1996년-2004년	연보	
	공기업단체 현황	직영기업(상수도, 하수도, 하수도, 공영개발 등) 공사, 공단 등	연보	
	도서현황	우인도서, 무인도서, 가구수, 인구수	연보	
	도로현황	고속도로, 일반국도, 특별시도, 지방도, 시도, 군도, 농어촌도로 등	연보	
	낙후지역개발사업	기본계획, 실적, 추진진도	연보	
	도시종합개발사업	기본계획, 실적, 추진진도	연보	
	온천현황	발견신고, 신고수리, 지구지정, 보호구역지정 등	연보	
	지방세 세목별 규모 현황	취득세, 등록세, 면허세, 레저세, 재산세, 자동차세 등	연보	

	토지현황	토지대장등록지, 임야대장등록지, 경계점좌표등록지	연보	
	대체인력활용현황(육아휴직)	대상자수, 6개월미만, 6개월이상	연보	
	대체인력활용현황(출산휴가)	이용자수, 임용대기자등활용, 일용직활용, 기타	연보	
문화관광부	여성공무원현황	기획, 예산, 인사, 감사	연보	
	관광특구현황	시도, 특구명, 지정현황, 면적, 지정일	연보	문화관광연보
	정기간행물 등록현황	일간신문, 통신, 기타일간, 주간, 월간, 격월간 등	연보	
	일간신문 등록 현황	종별, 매체명	연보	
	전통사찰현황	상세주소, 사찰명, 소속, 공단	연보	
	생활체육법인 현황	종목, 법인명, 설립일자, 대표자, 허가기관 등	연보	
	공공도서관 현황	인구, 공공도서관, 시설규모, 자료, 직원 등	연보	
	향교현황	향교명, 소재지, 전교, 비고	연보	
	문화기반시설현황	공공도서관, 박물관, 미술관, 문예회관, 문화의집	연보	
	등록공연장 현황	시설명, 시설구분, 개관일자, 등록일, , 무대면적 등	연보	
	전문예술법인 단체지정현황	지정권자, 지정일자, 지정법인, 단체수	연보	
	공공체육시설 현황	종목, 시설항목, 개소, 면적	연보	
해양수산부	품목별 수산가공품	소건품, 염신품, 자건품, 염신품, 통조림, 냉동품 등	연보	해양수산통계 연보
	선종별 어선세력	척수, 톤수, 마력수, 척당평균톤수	연보	
	톤급별 어선세력	1톤미만, 1-5, 5-10, 10-20, 20-30, 30-50, 50-100, 100-200톤 등	연보	
	어로장비대수	무전기, 자일로콤파스, 어군탐지기, 방향탐지기, 로란 등	연보	
	항만시설현황	안벽, 방파제, 잔교, 물양장, 접안능력 등	연보	
	항만하역능력현황	무역항, 연안항	연보	
	준섷현황	개소, 준섷량, 준섷면적, 수심, 투자금액	연보	
사회복지과	사회복지시설현황	시설종류별, 종사자, 입소자 정현원	필요시	자체생산
	보훈단체현황	보훈단체명, 대표자, 주소, 연락처	필요시	자체생산
	전라북도 사회복지관현황	시설명, 소재지, 개관일, 운영주체 등	필요시	자체생산
	전라북도 푸드뱅크 지정현황	시설명, 소재지, 지정일, 전화번호 등	필요시	자체생산
	국민기초생활수급자 현황	유형별 현황	월	자체생산
	자활사업 대상자 현황	기초수급자, 차상위, 일반인	분기	자체생산
	자활사업 참여자 현황	취업지원, 창업지원, 노동부사업참여	분기	자체생산
	자활성공자 현황	취업, 창업, 기타	분기	자체생산
	의료급여수급자 현황	유형별 현황	월	국민건강보험공단
	의료급여기금운영현황	예산액, 세입액, 집행액 등	분기별	자체생산
	장애인등록현황	연도별 및 장애종류별 장애인 등록현황	분기	자체생산
	장애인편의시설 설치현황	공공시설 장애인 편의 시설 설치 현황	5년	자체생산
	장애인생활시설현황	생활시설 종사자 및 생활인, 소재 등	필요시	자체생산
	장애인직업재활시설현황	직업재활시설 소재지및 생산품, 연락처 등	필요시	자체생산



	장애인지역사회재활시설 현황	지역사회재활시설 종사자 및 소재지 등	필요시	자체생산
농업기반과	정주권개발사업	대상면수, 사업비, 추진상황	필요시	자체생산
	봄마무리대구획경지정리 사업	시행자, 국비, 도비, 시군비	필요시	자체생산
	가을착수대구획정리사업	시행자, 국비, 도비, 시군비	필요시	자체생산
	마무리 받기반 정비사업	시행자, 국비, 도비, 시군비	필요시	자체생산
	착수받기반정비사업	시행자, 국비, 도비, 시군비	필요시	자체생산
	기계화경작로 확포장사업	시행자, 국비, 도비, 시군비	필요시	자체생산
	배수로개선사업	위치, 면적, 사업기간, 시행자, 사업비 등	필요시	자체생산
	방조제개보수사업	위치, 면적, 사업기간, 시행자, 사업비 등	필요시	자체생산
	농촌농업생활용수개발사 업	총계획, 2005까지, 2006추진, 추진실적	필요시	자체생산
	중규모용수개발	지구명, 위치, 착수년도, 총사업비, 수혜면적 등	필요시	자체생산
	지표수용수개발사업	지구명, 위치, 착수년도, 총사업비, 수혜면적 등	필요시	자체생산
	수리시설개보수사업	지구명, 위치, 착수년도, 구분, 총사업비 등	필요시	자체생산
	저수지 준설 사업	지구명, 위치, 착수년도, 구분, 총사업비 등	필요시	자체생산
	읍면동, 통리 및 행정구역현황	읍면동, 통리 및 행정구역 현황	매년	교부세기초통 계
	가구 및 연령별 인구현황	가구수, 연령별인구수(0-17, 18-40, 41-64, 65세 이상)		
	월별인구현황	2006, 1월, 2월, 3월, 4월, 5월, 6월, 상반기 평균		
	의무소방대원 현황	의무소방대 정원수		
	주민자치센터수	시군별, 주민자치단체수		
	보건관련 현황	연간무료예방 접종인원수		
	생활폐기물배출량 현황	생활폐기물배출량		
	다목적, 용수전용댐	다목적댐, 용수전용댐		
	댐면적현황	발전용댐 면적		
	사업체 및 사업체종사자 현황	광업, 제조업, 전기 및 가스 수도사업		
	경로당 현황	경로당 수(신고, 미신고)		
	기초생활보장수급권자 현황	일반, 시설		
	저소득, 모, 부자 가정수	모자가정, 부자가정		
	등록 외국인 현황	시군별, 등록외국인수		
	결혼 이민자 체류현황	시군별, 결혼이민자수		
	자동차등록현황	승용자동차, 승합자동차, 화물자동차, 특수자동차		
	개발촉진지구현황	낙후지역형, 균형개발형, 도농통합형		
	방파제 및 물량장연장 현황	방파제연장, 물량장연장		
	어장면적 현황	정치망, 해조류, 패류, 어류동, 복합, 협동, 마을, 내수면		
	해안선 현황	육지부, 도서부		
	임야면적현황	국유림, 공유림, 사유림		
	조림 및 육림면적 현황	조림면적, 육림면적		
	관광지 및	관광지지정현황, 관광특구		

관광특구지정현황				
소하천 현황	총연장, 정비대상연장, 기계수연장, 미개수연장			
구조, 구급실적 현황	구급(대수, 대원수, 구급실적), 구조(대수, 대원수, 구조실적)			
식품접객업 현황	휴게음식점, 일반음식점, 단란주점, 유흥주점, 집단급식소	매년		식품안전청
식품제조가공업 현황	식품제조, 가공업 등			
즉석판매제조가공업 현황	과다류, 당류, 아이스크림류, 식육제품 등			
식품첨가물 제조업	식품첨가물제조업, 식품소분업 등			
식품운반판매보존업 등 현황	식품운반업, 식품판매업, 식품보존업			
식품접객업소 감시 현황	감시건수, 위반내용, 행정처분			
식품제조가공업소위생감시현황	감시건수, 위반내용, 행정처분			
즉석판매제조가공업감시실적	감시건수, 위반내용, 행정처분			
식품첨가물제조업감시실적	감시건수, 위반내용, 행정처분			
식품운반판매보존업감시실적	감시건수, 위반내용, 행정처분			
산업별사업체수및종사자수	사업체수, 종사자수(남, 녀)	매년		노동부
산재보험적용 사업체수	농업, 임업, 어업, 광업(사업체수, 종사자수)			
직업안정기관 현황	국립, 공립, 사설			
고용보험적용사업장현황	농림업, 어업, 광업, 제조업 등(사업체수, 신장가업/소멸)			

자 료 : 전라북도내부자료(2006년 12월).

## 부록 2. 전라북도 유관기관 통계현황

연번 1	기관명	<b>국민건강보험관리공단 광주지역본부</b>
주 소	광주 광역시 두암동 882-25	
홈페이지	<a href="http://www.nhic.or.kr/wbi/wbie/wbie_04/index.html">http://www.nhic.or.kr/wbi/wbie/wbie_04/index.html</a>	
전화/팩스	062-250-5571	
업무내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 건강상담</li> <li>2. 의료이용 고충상담</li> <li>3. 무료건강검진 암검진</li> <li>4. 현금급여비 지급</li> <li>5. 암 등 중증질환자 등록</li> </ol>	
통계발표자료	건강보험 적용인구 건강보험 급여실적	

연번 2	기관명	<b>국민연금관리공단 전북지사</b>
주 소	<ol style="list-style-type: none"> <li>①익산/군산 : 익산시 주현동 116-23</li> <li>②전주/완주/진안/무주 : 전주 완산 서신동 769</li> <li>③정읍/김제/고창/부안 : 정읍 수성동 588-1</li> <li>④남원/임실/순창/장수 : 남원 향교 1047-3 향교빌딩 2층</li> </ol>	
홈페이지		
전화/팩스	①850-0380 ②270-5301~5 ③530-5801~2 ④620-3401~3	
업무내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 가입자에 대한 기록의 관리 및 유지</li> <li>2. 연금보험료 징수담</li> <li>3. 급여의 결정 및 지급</li> <li>4. 가입자, 자입자이었던자 및 수급권자를 위한 자금의 대여 및 복지시설의 설치, 운영 등 복지증진사업</li> <li>5. 가입자 및 가입자이었던 자에 대한 기금증식을 위한 자금의 대여사업</li> <li>6. 기타 국민연금사업에 관하여 보건복지부장관이 위탁하는 사항</li> </ol>	
통계발표자료	국민연금 가입자 현황 국민연금급여지급현황	

연번 3	기관명	국립농산물 품질관리원 전북지원		
주소	전북 전주시 덕진구 우아동 3가 568번지			
홈페이지	<a href="http://jeonbuk.naqs.go.kr/">http://jeonbuk.naqs.go.kr/</a>			
전화/팩스	242-8871(농업정보통계과)	244-8762		
업무내용	농산물의 안정성조사, 원산지관리, 품질인증, 농산물유통질서 확립 등			
통계발표자료	가축통계, 보리생산량조사, 김장채소생산량조사, 벼 재배면적 조사, 쌀 예상량 조사 등			

연번 4	기관명	군산지방해양수산청		
주소	전북 군산시 소룡동 1530-5번지			
홈페이지	<a href="http://gunsan.momaf.go.kr/">http://gunsan.momaf.go.kr/</a>			
전화/팩스	441-2330, 2338	441-2351		
업무내용	항만관리운영, 해운에 관한 업무, 해양환경업무, 위성항법관리, 항만/어항건설업무, 항로표지시설업무, 수산관리			
통계발표자료	선박 및 화물입출항 통계			

연번 5	기관명	기업은행 전주지회 호남지역본부			
주소	전주 전주시 완산구 경원동1가 106				
홈페이지	<a href="http://www.ibk.co.kr">http://www.ibk.co.kr</a>				
전화/팩스	전주지회	284-6823~4	광주본부	062-949-5610	
업무내용	일반은행업무, 중소기업자에 대한 자금의 대출과 어음의 할인, 예금/적금의 수입 및 유가증권 그 밖의 채무증서의 발행, 내외국환과 보호예수, 지급승낙, 국고대리점, 정부, 한국은행 및 기타 금융기관으로부터의 자금차입, 정부 및 공공단체의 위탁 업무 등				
통계발표자료	중소제조업통계				

연번 6	기관명	<b>농협중앙회 전북본부</b>
	주 소	전북 전주시 덕진구 인후동 2가 1560
	홈페이지	<a href="http://jeonbuk.nonghyup.com/">http://jeonbuk.nonghyup.com/</a>
	전화/팩스	240-3111
	업무내용	일반은행업무, 공제업무, 영농지도, 구매 및 판매사업, 회원농협의 지도 및 감독, 신지식 농업인 및 협동조직육성, 외국환사업, 신탁업무, 농촌정보화사업, 농산물 유통정보 제공 등
	통계발표자료	농촌물가 통계, 농가 구입가격 지수, 농업노동임금통계

연번 7	기관명	<b>대한건설협회 전라북도지회</b>
	주 소	전주 완산구 고사동1가 155-1번지 기린오피스텔 12층
	홈페이지	
	전화/팩스	288-3881,2
	업무내용	1. 건설업에 관한 법령, 제도 및 시책의 조사연구와 개진 건의 2. 건설공사 시공기술의 향상에 관한 조사연구 및 지도 3. 건설업에 관한 조사통계, 건설기자재 수급 및 노임공사, 공표 4. 건설업 진흥을 위한 교육, 연구
	통계발표자료	부도업체현황, 월간건설경제동향, 건설경기전망, 건설업체현황, 금융실태보고서, 건설경영분석

연번 8	기관명	<b>무주양수발전소</b>
	주 소	무주군 적상면 북창리 150
	홈페이지	<a href="http://mujuyangsu.com/">http://mujuyangsu.com/</a>
	전화/팩스	
	업무내용	양질의 전력공급
	통계발표자료	발전량

연번 9	기관명	<b>미륵사지박물관 익산지구 문화유적지 관리사무소</b>
주 소	전북 익산시 금마면 기량리 104-1번지	
홈페이지	<a href="http://www.mireuksaji.org/">http://www.mireuksaji.org/</a>	
전화/팩스	840-3772	
업무내용	물품 및 국유재산관리, 대관 전시행사 및 관람에 관한 사항, 소장유물 관리 및 유물수입처리, 국가귀속 발굴/발견/압수 문화재 관리, 국내외 문화기관과의 학술교류 및 홍보, 유물의 과학적 보존처리 등	
통계발표자료	박물관 관람객 수	

연번 10	기관명	<b>수산업협동조합(군산, 고창, 부안)</b>
주 소	군산 : 군산시 조촌동 828-1 고창 : 고창군 고창읍 읍내리 863-71 부안 : 부안군 부안읍 봉덕리 769-2	
홈페이지	<a href="http://www.gunsansuhyup.co.kr/">http://www.gunsansuhyup.co.kr/</a>	
전화/팩스	군산 443-4381, 고창 561-2135, 부안 584-9400	
업무내용	어촌의 소득증대 사업 개발지원, 수산자원 보호발굴, 안전조업 지도	
통계발표자료	수산물 계통판매고, 협동조합 주요사업실적, 연중용자실적	

연번 11	기관명	<b>수자원공사 전북지사</b>
주 소	완주군 고산면 성재리 27	
홈페이지	<a href="http://jbhd.kwater.or.kr/">http://jbhd.kwater.or.kr/</a>	
전화/팩스	260-4123	
업무내용	다목적댐, 하구둑 및 운하시설 건설관리, 광영상수도(공업용수 포함) 건설관리, 산업단지 및 특수지역 개발, 하수종말처리시설의 건설 및 운영관리, 다목적댐 및 용수댐내의 수질조사	
통계발표자료	수도공급실적(생활용수, 공업용수 공급실적) 정수장별 수질현황	

연번 12	기관명	<b>KTF(이동통신)</b>
주 소	전주시 완산구 서신동 766 KT빌딩 9층	
홈페이지		
전화/팩스	270-5800	
업무내용	고정된 위치가 아닌 장소에서 이동중에 무선으로 통신을 할 수 있도록 도와 줌	
통계발표자료	이동통신 이용자수	

연번 13	기관명	<b>익산보석박물관</b>
주 소	익산시 왕궁면 동용리 575-1	
홈페이지		
전화/팩스	850-4981	
업무내용	여러 가지 보석을 전시하는 곳	
통계발표자료	전시되는 전시물 수량	

연번 14	기관명	<b>익산보훈지청</b>
주 소	전북 익산시 남중동1가 60-83번지	
홈페이지	<a href="http://iksan.mpva.go.kr/">http://iksan.mpva.go.kr/</a>	
전화/팩스	850-3702	
업무내용	독립유공자, 국가유공자 및 그 유족에 대한 예우와 보상, 참전유공자, 광주5.18민주유공자에 대한 예우, 제대군인에 대한 지원, 고엽제 피해자에 대한 지원, 조사, 연구 등	
통계발표자료	국가유공자 기본통계, 참전유공자 통계, 본인/배우자/자녀 취학자 통계, 한국전 참전 미군 희생자 통계 등	

연번	기관명	적십자혈액원 전북지사	
15			
주 소	전주 완산구 태평동 209-18		
홈페이지			
전화/팩스	270-5800		
업무내용	헌혈 및 혈액공급		
통계발표자료	헌혈 및 혈액공급량		

연번	기관명	전북관광협회	
16			
주 소	전주 완산구 서노송동 568-134 성지빌딩 2층		
홈페이지			
전화/팩스	287-6292~3		
업무내용	관광업계 의견조정, 관광산업진흥		
통계발표자료	관광사업체 통계현황		

연번	기관명	전북교육청	
17			
주 소	전북 전주시 덕진구 진북1동 301-26		
홈페이지	<a href="http://www.jbe.go.kr/">http://www.jbe.go.kr/</a>		
전화/팩스	270-8254~5	273-0030	
업무내용	국가전반의 교육, 인력정책의 수립 및 행정지원, 교육기관(유치원/초/중/고교/대학/대학원) 설립 및 운영지원, 교육재정 수요/공급정책 수립		
통계발표자료	교원자격증 발급현황, 학교 총 개황, 학생현황, 유초중고별개황, 도내 유초중고별 건물동수 및 건물면적, 에너지사용량, 냉난방면적, 컴퓨터보유현황, 교원현황 등		



연번 18	기관명	<b>전북노동사무소</b>	
	주 소	전북 전주시 덕진구 인후동 807-8 광주지방노동청 전주지청	
	홈페이지	<a href="http://jeonju.molab.go.kr/">http://jeonju.molab.go.kr/</a>	
	전화/팩스	240-3316	
	업무내용	취업지원, 직업훈련/자격, 노사협력업무, 고용/산재보험, 산업 안전보건, 장애인고용, 실업급여자격심사 등	
	통계발표자료	임금구조 기본통계조사, 사업체근로실태조사, 산업재해공사 등	
연번 19	기관명	<b>전북생물산업진흥원</b>	
	주 소	전북 전주시 덕진구 장동 452-32번지	
	홈페이지	<a href="http://www.jbbio.net/">http://www.jbbio.net/</a>	
	전화/팩스	214-2277	
	업무내용	산학연관 공동협력체제 구축, 도내기업 및 입주기업 기술지원, 실용화연구, 식품위생검사, 바이오인력양성사업, 창업보육 및 생물벤처기업유치, 정보유통망구축과 기술경영지도, 생물벤처 기업지원센터 건립 등	
	통계발표자료	입주기업 현황	
연번 20	기관명	<b>전북전략산업기획단</b>	
	주 소	전북 전주시 덕진구 팔복동 1가 337-2 중소기업지원센터본관 2층	
	홈페이지	<a href="http://www.jbria.re.kr/">http://www.jbria.re.kr/</a>	
	전화/팩스	214-1720	211-1712
	업무내용	전략산업 중신의 산업, 기술, 지역개발 관련 발전전략 정책 기획 및 정책화, 대 중소기업 유치 및 마케팅 강화 등 기업지원, 산학연관 협력 혁신네트워크의 형성 등	
	통계발표자료	기계자동차 기업체 현황, 기계자동차 관련 연구원 및 연구소 현황, 기업체 RNG 현황	

연번	기관명	전북지방병무청	
21			
주 소	전북 전주시 완산구 남노송동 519-12번지		
홈페이지	<a href="http://jeonbuk.mma.go.kr/">http://jeonbuk.mma.go.kr/</a>		
전화/팩스	281-3233	281-3230	
업무내용	병역자원관리 및 의무부과 등		
통계발표자료	현역병입영결과, 징병검사대상자, 공익근무요원 소집 등		

연번	기관명	전북지방중소기업청	
22			
주 소	전북 전주시 덕진구 팔복동 2가 270		
홈페이지	<a href="http://jb.smba.go.kr/">http://jb.smba.go.kr/</a>		
전화/팩스	210-6413	210-6419	
업무내용	벤처기업 창업 및 육성, 정보화지원, 소기업 및 여성기업지원, 공산품시험/분석연구지원, 기술지원, 판로 및 수출지원, 자금지원, 경영안정지원 등		
통계발표자료	벤처기업지정업체 현황		

연번	기관명	전북통계사무소	
23			
주 소	전북 전주시 완산구 삼천동 3가 63-17		
홈페이지	<a href="http://www.nso.go.kr/office/jeonbuk/index.jsp">http://www.nso.go.kr/office/jeonbuk/index.jsp</a>		
전화/팩스	223-1772		
업무내용	경산조사, 연간조사, 경제활동인구조사, 도시가계조사, 소비자전망 조사 등		
통계발표자료	고용동향, 전라북도 소비자물가동향, 산업활동동향		

연번	기관명	전주지방환경청	
24			
주 소	전북 전주시 완산구 효자동3가 1407-1번지		
홈페이지	<a href="http://jeonju.me.go.kr/">http://jeonju.me.go.kr/</a>		
전화/팩스	270-1810	270-1839	
업무내용	자연형 하천 정화사업, 국제적멸종위기종 관리실태 점검, 야생 동식물 보호업무, 환경영향평가, 화학물질 배출량조사, 환경측정망 운영 및 의뢰, 시료분석 등		
통계발표자료	환경통계연감, 하수도통계, 건설폐기물재활용통계, 전국폐기물통계 등		

연번	기관명	전주박물관	
25			
주 소	전북 전주시 완산구 효자동2가 900번지		
홈페이지	<a href="http://jeonju.museum.go.kr/">http://jeonju.museum.go.kr/</a>		
전화/팩스	220-1005	223-5653	
업무내용	물품 및 국유재산관리, 대관 전시행사 및 관람에 관한 사항, 소장유물 관리 및 유물수입처리, 국가귀속발굴/발견/압수 문화재관리, 국내외 문화기관과의 학술교류 및 홍보, 유물의 과학적 보존처리 등		
통계발표자료	박물관 관람객 수		

연번	기관명	전주 보훈지청	
26			
주 소	전북 전주시 완산구 전동 2가 149-2		
홈페이지	<a href="http://jeonju.mpva.go.kr/">http://jeonju.mpva.go.kr/</a>		
전화/팩스	230-4530		
업무내용	독립유공자, 국가유공자 및 그 유족에 대한 예우와 보상, 참전유공자, 광주5.18민주유공자에 대한 예우, 제대군인에 대한 지원, 고엽제 피해자에 대한 지원, 조사, 연구 등		
통계발표자료	국가유공자 기본통계, 참전유공자 통계, 본인/배우자/자녀 취학자 통계, 한국전 참전 미군 희생자 통계 등		

연번 27	기관명	<b>전주 상공회의소</b>	
주 소	광주 광역시 두암동 882-25		
홈페이지	<a href="http://www.jcci.or.kr/">http://www.jcci.or.kr/</a>		
전화/팩스	062-250-5571		
업무내용	주요경제현안 및 업계 실태에 관한 조사/연구, 회원기업의 권익 대변과 상공업계의 애로타개를 위한 건의/답신, 회원기업 경영지원을 위한 상담 및 각종 교육/연수사업 수행, 국제통상의 진흥과 민간교류 확대를 위한 국제협력사업의 수행, 회원기업 정보화지원 및 정보제공 서비스 수행, 정부/지방자치단체와 업계의 가교역할 수행, 상공업에 관한 정부위탁사업 수행 등		
통계발표자료	전북지역 경제동향통계, 전국 경제동향 통계, 전북지역 경제연보		

연번 28	기관명	<b>전주 세무서</b>	
주 소	전북 전주시 덕진구 진북 2동 416-11번지		
홈페이지	<a href="http://g.nts.go.kr/jj/">http://g.nts.go.kr/jj/</a>		
전화/팩스	250-0261		
업무내용	법인세/재산세 분야 업무, 부가세/소득세분야, 법인조사, 개인조사, 사업자등록 신규 폐업관리 등		
통계발표자료	국세통계, 소송사건통계, 심판수행통계		

연번 29	기관명	<b>전주 정보영상진흥원</b>	
주 소	전북 전주시 완산구 중노송동 470-4		
홈페이지	<a href="http://www.jjcenter.or.kr/">http://www.jjcenter.or.kr/</a>		
전화/팩스	281-4110	281-2822	
업무내용	소프트웨어와 멀티미디어 콘텐츠산업 종합육성, 선진산업인프라구축, 소프트웨어예비창업자 및 벤처기업 조기 발굴, 모바일 콘텐츠산업의 육성 및 지원 등		
통계발표자료			

연번	기관명	<b>중소기업협동조합 전북지회</b>
30		
주 소	전북 전주시 덕진구 팔복동 1가 337-2 4층	
홈페이지		
전화/팩스	214-6606~9	
업무내용	1. 중소기업조사연구 및 정책건의 2. 중소기업사업영역 보호 3. 중소기업인력 및 정보화 지원 4. 중소기업에 대한 교육연수 및 경영정보 제공	
통계발표자료	중소기업현황, 중소기업 경영실태, 중소기업임금실태, 중소기업 가동상황	

연번	기관명	<b>한국공항공사(군산)</b>
31		
주 소	군산시 옥서면 선연리 385 한국공항공사 군산지사	
홈페이지	<a href="http://gunsan.airport.co.kr/kor/index.jsp">http://gunsan.airport.co.kr/kor/index.jsp</a>	
전화/팩스	469-8305	
업무내용	활주로, 계류장 등 항공기 이동지역과 여객청사, 화물청사, 공항내 각종 건물, 도로, 주차장 등 일반지역을 관리/운영/공항 개발사업/항공기 안전운항 확보와 공항 서비스 향상 등	
통계발표자료	공항별 통계, 국제선지역별통계, 항공사별 통계, 요일별 통계, 국내선노선별통계, 기종별 통계, 시간별 통계, 지연별 통계, 국제노선별 통계, 환승여객통계, 결항통계	

연번	기관명	<b>한국무역협회 전북지부</b>
32		
주 소	전주시 덕진구 팔복동 337-2 중소기업지원센터 1층	
홈페이지	<a href="http://jeonbuk.kita.net/">http://jeonbuk.kita.net/</a>	
전화/팩스	214-6991	
업무내용	무역업무 지원, 해외마케팅지원 등	
통계발표자료	전북수출입동향	

연번	기관명	한국수출입은행 전북지회
33		
주 소	전북 완산구 서신동 769-1 한국교직원공제회 전북회관 10층	
홈페이지		
전화/팩스	271-6134~8	
업무내용	수출중소기업에 대한 금융정보지원	
통계발표자료	기업수출입현황	

연번	기관명	한국전력공사 전주지사
34		
주 소	전주 덕진구 인후동2가 1559-87	
홈페이지	<a href="http://cyber.kepco.co.kr/jeonbuk/">http://cyber.kepco.co.kr/jeonbuk/</a>	
전화/팩스	240-5294	
업무내용	전력자원의 개발, 발전/송전/변전 및 배전, 전력사업관련 연구 및 기술개발	
통계발표자료	용도별 전기사용량	

연번	기관명	한국은행 전북본부
35		
주 소	전북 전주시 덕진구 진북동 301-3	
홈페이지	<a href="http://www.bok.or.kr/jeonbuk/index.jsp">http://www.bok.or.kr/jeonbuk/index.jsp</a>	
전화/팩스	250-4083	
업무내용	지역경제에 대한 조사연구, 금융정책 및 경제정보서비스, 지역 중소기업 지원, 외국환관련 인허가 상담, 국고/증권업무, 지급결제제도운영 등	
통계발표자료	전북지역 경제동향 통계, 전국 경제동향 통계, 전북지역 경제연보	

연번	기관명	한국철도공사전북지사
36		
주소	광주 광역시 두암동 882-25	
홈페이지		
전화/팩스	855-2264	
업무내용	여객운송, 철도화물운송	
통계발표자료	철도수송(여객 및 화물수송현황)	

### 부록 3. 설문지

## 지역통계의 효율적 활용방안을 위한 설문조사서

### I. 기관명 및 기관유형

1. 귀하가 속한 단체의 기관명과 담당부서(전공분야)를 적어주십시오.

기관명 :	담당부서(전공) :
-------	------------

2. 기관유형 : 해당되는 사항에 표시(√)하여 주십시오.

<input type="checkbox"/> 중앙행정기관	<input type="checkbox"/> 금융기관	<input type="checkbox"/> 협회/조합
<input type="checkbox"/> 지방자치단체	<input type="checkbox"/> 공사/공단	<input type="checkbox"/> 기타 기관
<input type="checkbox"/> 기타정부기관	<input type="checkbox"/> 대학 및 연구기관	

### II. 지역통계 개선방향조사

1. 현재 지역통계에서 가장 큰 문제점을 찾는다면 어느 것입니까?

- ① 양적부족    ② 통계의 다양성 부족    ③ 신뢰성 미흡  
④ 시의성 미흡    ⑤ 가공·분석통계 부족    ⑥ 시계열자료 부족

2. 지역통계 발전을 위해서 어느 부문의 역할이 강화되어야 할 것으로 판단하십니까?

- ① 통계청    ② 중앙행정기관의 지방통계조직    ③ 지방자치단체  
④ 비정부기관(통계지정기관)    ⑤ 대학 및 연구기관



3. 지역통계를 활성화하는 과정에서 보다 중점을 두어 정비해야할 부문이 있다면 어떤 부문이라고 생각하십니까?

- ① 지역통계의 생산 및 개발                      ② 지역통계의 수요조사
- ③ 지역통계의 보급 및 활용                      ④ 지역통계의 가공 및 분석

4. 지역에서 작성되는 통계자료 중에서 가장 많이 활용하는 통계부문을 다음 중 선택하여 주십시오.(무순위로 3가지만 표시해주십시오.)

- ① 인구                      ② 고용·임금                      ③ 물가·가계·소비
- ④ 보건·사회·복지 ⑤ 환경                      ⑥ 농림·수산
- ⑦ 광공업·에너지    ⑧ 건설·주택·토지            ⑨ 교통·정보통신
- ⑩ 도소매·서비스    ⑪ 경기·기업경영            ⑫ 국민계정·지역계정
- ⑬ 재정·금융            ⑭ 무역·외환·국제수지 ⑮ 교육·문화·과학

기타 : \_\_\_\_\_

5. 지역에서 작성되는 통계자료 중에서 시급히 정비되어야 할 통계부문이 있다면 어느 부문이라 생각하십니까?(무순위로 3가지만 표시해주십시오.)

- ① 인구                      ② 고용·임금                      ③ 물가·가계·소비
- ④ 보건·사회·복지 ⑤ 환경                      ⑥ 농림·수산
- ⑦ 광공업·에너지    ⑧ 건설·주택·토지            ⑨ 교통·정보통신
- ⑩ 도소매·서비스    ⑪ 경기·기업경영            ⑫ 국민계정·지역계정
- ⑬ 재정·금융            ⑭ 무역·외환·국제수지 ⑮ 교육·문화·과학

기타 : \_\_\_\_\_

### Ⅲ. 통계수요조사

1. 귀하의 업무/연구 분야에서 활용되는 통계자료 중에서 개선 또는 보완할 점이 있다면 해당내용을 구체적으로 기입하여 주십시오.

통계명 또는 간행물명	개선 또는 보완 필요 내용		
	현행 내용	개선·보완 사항	사유

<작성예시>

통계명 또는 간행물명	개선 또는 보완 필요 내용		
	현행 내용	개선·보완 사항	사유
GRDP (지역내총생산)	연간단위로 작성, 매익년 12월 발표	분기별 작성, 매익년 6월 발표	통계의 활용에 있어서 시의성이 떨어지며, 계량 분석에 있어서 미흡

2. 귀하의 업무/연구 분야에서 현재 필요한 통계가 없거나 부족하여 앞으로 신규 개발이 필요하다고 생각되는 통계가 있다면 그 내용을 구체적으로 기입하여 주십시오.

개발 필요 통계 내용 (구체적으로 기입)	이 용 목 적	작성 주기	공표단위 (지 역)

<작성방법>

- 작성주기 : 신규 개발이 필요한 통계의 작성주기를 기입  
예 : 월, 분기, 연 등
- 공표단위(지역) : 신규 개발이 필요한 통계가 어느 정도의 지역단위로 통계를 세분화하여 생산해야 할지를 기입  
예 : 전국단위, 시·도별, 시·군·구별, 기타(구체적으로 기재)

<작성예시>

개발 필요 통계 내용 (구체적으로 기입)	이 용 목 적	작성 주기	공표단위 (지 역)
지역산업연관표	지역의 산업간 연관관계를 파악	5년	시·도별

3. 전라북도 지역발전과 관련하여 지역통계를 생산한다면 어떠한 통계가 필요하며 그에 관한 이유를 적어주십시오.

지역발전과 관련하여 생산이 필요한 통계	이 유

\* 설문에 응답하여 주셔서 감사합니다. 귀하의 소중한 의견은 지역통계의 효율적 활용을 위한 연구에 매우 유용하게 활용되어질 것입니다.

## 부록 4. 통계법 개정안

### 통계법 개정안(재정경제부 공고 제2005-156호)

통계법을 개정함에 있어서 국민에게 미리 알려 의견을 듣고자 그 개정 이유와 주요 내용을 행정절차법 제41조의 규정에 의하여 다음과 같이 공고합니다.

2005년 10월 11일

재정경제부장관

#### 統計法 전부개정법률안 입법예고

##### 1. 개정이유

공공재 성격이 강하고, 중요한 국가인프라인 통계는 정부의 각종 정책의 수립 및 평가, 경제·사회적 분석 등의 기반이 되고, 사회·경제적으로도 유·무형의 많은 영향을 미치고 있으므로, 정확하고 신뢰성 있는 통계의 작성 및 보급, 이용이 매우 중요하나, 최근 그 정확성 등에 대하여 계속적으로 문제가 제기됨에 따라, 통계의 작성과 보급·이용시스템의 개선을 통하여 국가통계인프라를 강화함으로써 국가와 사회의 발전을 위한 기초자료로 제공하기 위하여 현행 통계법을 전면적으로 개정하고자 함

##### 2. 주요내용

가. 용어에서 지정통계와 일반통계로 분리하였던 국가통계를 조사환경

의 변화를 반영하여 통계로 통합하여 정의하고, 통계종사자, 행정자료 등에 대한 정의를 추가함

나. 지정통계를 통계로 통합하여 정의함에 따라 지정통계제도가 폐지되어 현행법에서 관련내용을 삭제하고, 지정기관에 대한 직권지정제도를 도입하며, 지정기관의 지정철회 사유를 정비함

다. 국가통계관련 주요 정책이나 제도 등에 대한 심의·의결기구인 국가통계위원회의 설치근거를 마련함

라. 통계작성기관간의 원활한 통계협력을 위하여 각 통계작성기관은 소관 통계의 작성·보급·이용 등에 관한 사무를 통할하여 담당할 통계담당관을 지정하여 운용하도록 함

마. 국민들에게 신뢰받을 수 있는 통계의 작성과 보급을 위하여 통계작성기관에게 적정한 인력과 예산을 확보하도록 하고, 통계작성기관에 인력과 예산이 현저히 부족하다고 판단되는 경우에는 통계청장이 필요한 인력과 예산을 확보하도록 권고할 수 있도록 함

바. 통계종사자의 전문성과 능력 향상을 위하여 통계청장이 실시하는 통계에 관한 교육에 통계작성기관의 장이 협조하도록 하고, 신규 통계종사자에게 통계전문교육을 이수하도록 하게 함

사. 정확하고 신뢰성 있는 통계의 작성·보급을 위하여 통계작성기관의 장에게 소관 통계에 대한 자체품질진단을 정기적으로 실시한 후 그 결과를 통계청장에게 지체없이 제출토록 하고, 예외적으로 필요하다고 인정되는 경우에는 통계청장이 별도의 품질진단을 실시할 수 있도록 함

아. 통계작성의 승인요건과 승인예외사항, 철회요건 등을 규정함으로써

제도상의 미비점을 보완하고, 통계작성기관이 승인대상인 통계를 승인을 얻지 않고 작성 및 활용하고 있거나, 새로운 통계를 작성하도록 할 필요가 있는 경우에는 통계청장이 직권으로 지정할 수 있도록 함

자. 통계작성기관들이 중앙행정기관 및 지방자치단체 등 공공기관이 보유·관리하고 있는 행정자료를 법인·단체 또는 개인 등의 비밀을 보호하는 범위 안에서 통계작성목적으로 제공받아 활용할 수 있도록 함

차. 통계를 작성하기 위하여 필요한 경우에는 지정기관인 통계작성기관이 사전에 통계청장의 승인을 얻어 통계응답자인 법인·단체 또는 개인 등에게 자료의 제출을 명할 수 있도록 하고, 기존 지정통계 외에 승인을 얻은 통계의 조사나 확인을 위하여 미리 통계청장의 승인을 얻은 사항에 관하여는 통계종사자가 관계자료의 검사 또는 조사자료의 제출요구 등을 할 수 있게 함

카. 통계공표 사전협의제도를 폐지하고, 통계작성기관이 통계작성을 완료한 때에는 그 결과를 지체없이 공표한 후 그 결과를 통계청장에게 제출하도록 함

타. 통계청장에게 통계데이터베이스 구축 및 연계, 통합 등 필요한 조치를 강구하도록 의무를 부여하며, 이를 위하여 필요한 경우에는 통계청장이 통계작성기관에게 세부적인 통계관련 자료를 추가로 제출하도록 요구할 수 있도록 함

파. 통계작성기관의 장은 통계작성 또는 학술연구의 목적으로 통계마이크로데이터를 이용하고자 하는 자가 청구하는 경우에는 그 타당성을 심사한 뒤에 개인, 사업체 등 개별적인 조사대상을 식별할 수 없도록 처리한 후 제공하도록 하고, 통계마이크로데이터가 훼손·망실되지 않도록 선량한 관리자의 주의로서 유지·관리하도록 함

하. 신뢰성 있는 통계가 작성될 수 있도록 통계응답자들에게 성실 응답 의무를 선언적으로 부여함

거. 보호되어야 하는 개인 또는 법인이나 단체의 비밀에 속하는 사항을 개인 또는 가구의 사생활의 비밀 또는 자유 및 법인·단체 또는 개인 등의 경영·영업상의 비밀에 관한 사항으로 구체화함

너. 통계작성기관에 제출된 응답자료가 응답자에게 불리한 법적 증거로 사용될 수 없도록 함으로써 통계응답자에 대한 보호를 강화함

더. 통계자료의 판매를 수탁받은 기관의 임원 및 직원에 해당하는 자에 대해서는 수뢰, 사전수뢰, 제3자 뇌물공여 등의 죄에 관한 형법 제129조 내지 제132조의 적용에 있어서는 공무원으로 보도록 함

러. 법률전면개정에 따른 관련조문의 신설 등을 반영하여 벌칙 및 과태료 부과대상을 확대하고, 1995년 이후 금액변동이 없어 지정기관 등의 위반사례에 대한 실효성이 낮아진 벌금과 과태료의 금액을 인상함



전발연 2006-R-03

## **효율적 정책수립을 위한 지역통계의 적극적 활용방안**

---

발행인 | 한영주

발행일 | 2006년 12월 31일

발행처 | 전북발전연구원

560-014 전북 전주시 완산구 중앙동 4가 1번지

전화:(063)286-9201 팩스:(063)286-9206

<http://www.jd.re.kr>

---

ISBN : 978-89-92471-02-2 93310

본 출판물의 판권은 전북발전연구원에 속합니다.