

지역발전정책의 체계적 관리를 위한  
지역통계 재정비 방안

2009. 12.



# 목 차

## I. 서 론

1. 연구배경과 필요성	-----	1
2. 연구목적과 보고서의 구성	-----	6
1) 연구의 목적과 범위	.....	6
2) 연구의 주요 내용과 연구보고서의 구성	.....	8

## II. 우리나라의 통계법과 지역통계 관련제도

1. 우리나라의 통계와 통계법 및 제도	-----	1
1) 통계와 통계법	.....	10
2) 공식통계의 유형	.....	11
3) 통계제도	.....	14
4) 통계법과 통계제도의 관계	.....	17
2. 통계법상 지역통계 관련제도	-----	1
1) 통계작성지정기관제도	.....	18
2) 통계작성승인제도	.....	23
3) 통계공표제도	.....	25
4) 통계조정제도	.....	25
5) 통계품질진단과 통계교육강화	.....	28
6) 통계기반 정책관리제도와 e-지방지표 시스템	.....	31
7) 기타 지역통계의 효율화를 위한 제도	.....	37

### III. 우리나라의 지역통계 서비스 현황분석

1. 통계부문별·통계작성기관별 지역통계 현황 ----- 9	
1) 분석 개괄 .....	39
2) 주요 분석결과 요약 .....	42
(21개 부문별·통계작성기관별 분석표의 페이지수는 30페이지 요약 표 참조)	
2. 지역통계 온·오프라인 퍼블리싱 현황 ----- 49	
1) 국가 통계정보 제공 사이트 .....	94
2) 통계시스템 서비스 분석 .....	95
(24개 서비스 사이트별 분석표의 페이지 번호는 80페이지 요약표 참조)	

### IV. RENET을 중심으로 한 지역통계의 개선방안

1. RENET의 통합서비스 현황과 2010년 추진방향 ----- 7	
1) RENET의 통합서비스 현황 .....	127
2) 2010년 추진방향: RENET의 단기적 개선방향 .....	131
2. 선진적 지표의 동향과 RENET의 중장기 추진전략 ----- 8	
1) 수요자 친화적인 지역통계 정책의 리더쉽과 서비스 전략 .....	138
2) 선진적 지표의 동향과 RENET의 중장기 전략 .....	140
3) 국가정책의 비전과 성과에 대한 지역발전 지표의 개발과 서비스 .....	143
3. 지역발전위원회의 지역통계 정책 및 서비스 아젠다 ----- 146	

### V. 결론

1. 연구내용의 요약 ----- 8-4-1	
2. 연구의 의의와 추후 연구과제 ----- 0-5-1	

참고문헌 ----- 2-5-1	
------------------	--

# 표 목 차

<표 1-1> 우리나라의 지역통계 DB 및 서비스 개요	3
<표 2-1> 지정통계의 특징	2-1
<표 2-2> 집중형 통계제도와 분산형 통계제도	5-1
<표 2-3> 분산형 통계제도 하에서 통계청의 기능 및 역할	6-1
<표 2-4> 통계부문별 지역통계의 범위	8-1
<표 2-5> 통계작성기관 현황(2009년 12월 1일 기준)	9-1
<표 2-6> 정부기관 현황(2009년 12월 1일 기준)	10-2
<표 2-7> 통계작성지정기관 현황(2009년 12월 1일 기준)	2-2
<표 2-8> 통계부문별 통계작성 현황(2009년 12월 1일 기준)	4-2
<표 2-9> 한국표준분류 현황	6-2
<표 2-10> 국가통계위원회의 성격 및 주요 심의사항	7-2
<표 2-11> 국가통계위원회 위원 구성	8-2
<표 2-12> 통계품질진단의 종류	9-2
<표 2-13> 정기통계품질진단의 실시 현황	10-3
<표 2-14> 연도별 정기통계품질진단의 통계 현황(2008년 12월 기준)	B
<표 2-15> 통계청 e-지방지표의 주제별 상세 분류	4-3
<표 3-1-1> 우리나라 지역통계 조직현황 및 주요 기능	10-4
<표 3-1-2> 부문별 지역통계 분석결과 및 공표빈도	1-4
(21개 부문별·작성기관별 분석표의 페이지수는 <표 3-1-2> 참조)	
<표 3-2-1> 국가 통계정보 제공 사이트	4-9
<표 3-2-2> 통계시스템 서비스 분석결과	7-9
(24개 사이트별 서비스 분석표의 페이지수는 <표 3-2-2> 참조)	
<표 4-1> 사업지원 및 성과 항목의 제공자료	8-2-1
<표 4-2> 지역통계 정보 항목의 제공자료	9-2-1
<표 4-3> 지역 경제자원 항목의 제공자료	10-3-1
<표 4-4> RENT 서비스 분석	1-3-1
<표 4-5> 전략산업 관련 자료 수요조사의 내용	2-3-1
<표 4-6> 지역통계 정보의 수요변화 방향	8-3-1
<표 4-7> OECD 2009년 통계연보(Factbook, 2007년 기준)의 지표	141
<표 4-8> Eurostat의 도시감시(Urban Audit) 지표군	142

# 그림목차

<그림 1-1> 지역발전위원회의 지역통계 연구개발에 있어서 본 연구의 위치 ----	6
<그림 1-2> 본 연구의 흐름과 보고서의 구성 -----	9
<그림 2-1> 공식통계의 중요도에 따른 분류 -----	2-1
<그림 2-2> 공식통계의 통계작성방법에 따른 분류 -----	4-1
<그림 2-3> 통계청 e-지방지표 시스템 -----	2-3
<그림 2-4> 통계청의 지역통계 시스템 -----	6-3
<그림 2-5> 통계이용의 활성화제도 -----	8-3
<그림 4-1> 지역발전위원회의 비전과 추진전략 -----	441

# I. 서 론

## 1. 연구배경과 필요성

지역통계란 일반적인 통계에 공간적 개념을 추가한 것으로 공간적 범주를 갖는 통계수치로 정의된다(김영표, 2007). 여기서 공간적 범주는 광역 혹은 기초자치단체와 같은 행정 단위뿐만 아니라 목적에 따라서는 도시와 농촌, 대도시와 중소도시 등 생활환경 혹은 인구규모, 경제규모 등의 기준으로 지역을 구분하는 경우도 해당된다. 따라서 지역통계를 논하기 위해서는 공간적 범주로서의 지역의 단위를 어떻게 볼 것인가가 중요한데, 일반적으로 우리나라에서는 자생적 공동체로서의 '지역'이라는 공간적 범주보다는 정부정책의 편의에 따라 나눈 '행정구역'을 중심으로 지역통계를 생산·서비스되고 있다고 할 수 있다.

아울러 우리나라에서의 통계는 국가의 승인된 통계작성이 각 부처 및 기관별로 분산된 방식<sup>1)</sup>을 따르면서도, 통계청을 통해 중앙에서 통계조정 기능을 수행하는 분산형에 집중형이 혼합된 형태이다. 즉, 통계청 및 각 중앙부처의 지역사무소를 통해 지역통계를 생산하면서 동시에 지방자치단체나 각 지역의 통계지정기관도 지역통계를 생산함으로써, 고질적으로 통계지표의 중복과 불일치의 문제, 공급자 중심의 서비스, 통계지표 생산자로서의 주인의식 결여, 통계지표의 양적·질적 부족 등의 문제를 야기시키고 있다.

이와 같은 우리나라의 지역통계 활동 상의 특성으로 인해 통합적인 지역통계의 관리와 선진적인 지표에 대한 개발은 기대에 미치지 못하는 것이 현실이다. 지방자치의 성숙과 함께 다양한 통계의 행정적 수요는 물론 최근 제기되는 경제사회적 환경변화와 발전을 가능할 수 있는 통계지표의 개발, 예

---

1) 2009년 12월 1일 현재 통계법 제18조(또는 제20조)에 의거 승인받은 통계는 총 878종으로서 지정통계 90종, 일반통계 788종이다. 작성방법별로는 조사통계는 367종, 보고통계는 456종, 가공통계는 55종이다. 작성기관을 정부기관과 지정기관으로 구분하여 볼 때 정부기관에 의하여 작성되고 있는 통계는 728종(통계청은 52종)이며, 지정기관에서 작성하고 있는 통계는 150종이다(통계청 홈페이지, <http://kostat.ko.kr>).

컨대 지역특성에 맞는 지표, 광역·초광역 경제권의 중요성, 다문화와 창조성 및 새로운 개념으로 정의되고 발전되는 산업과 사회경제적 활동 등을 진단하고 평가할 수 있는 통계지표의 개발은 그 수요만큼 빠르게 대응하고 있지 못하다.

따라서 체계적인 지역발전을 도모하기 위해서는 가장 중요한 인프라인 지역통계의 정비가 무엇보다도 필요하며, 기존의 우리나라 지역통계 통계활동 방식의 다양한 문제점을 진단하고 개선하는 작업이 더욱 중요한 시점이다. 이러한 시대적 흐름에 따라 현재 지식경제부의 R-Sid 지역통계 등이 통합되어 지역발전위원회 종합정보서비스(지역경제산업 종합정보서비스 RENET: Regional Economy Network; [renet.go.kr](http://renet.go.kr))를 중심으로 지방통계의 서비스 일원화가 추진되고 있으나, 여전히 통계청 지역통계 DB와 e-지방지표, 지식경제부 KESTAP 통계포털, 행정안전부 내고장살림([laiis.go.kr](http://laiis.go.kr)) 등 목적과 포커스, 생산 및 관리방식 등이 상이한 지역통계 DB들이 각기 독립적으로 서비스되고 있다(<표 1-1> 참조).

<표 1-1> 우리나라의 지역통계 DB 및 서비스 개요

지역통계 DB 및 서비스		주요 내용
통계청 KOSIS: 공식통계	지역통계	<ul style="list-style-type: none"> <li>통계청 및 정부부처 등의 기관에서 작성, 통계청에서 승인된 공식통계 DB 및 서비스</li> <li>시도별 15개 분야(88 항목), 시군구별 8개 분야(19 항목), 읍면동별 3개 분야(7 항목) 서비스</li> </ul>
	e-지방지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>주제별 15개 분류 40개 항목에 대해, 광역 및 기초 행정구역 기준으로 지표간 비교 및 순위제공</li> </ul>
기타 중앙부처 및 유관기관: 공식통계 및 비공식 통계 (행정자료 등)	기획재정부	<ul style="list-style-type: none"> <li>공식통계는 통계청 KOSIS에서 서비스, 국세청 국세자료, 관세청 무역통계, 조달청 조달통계 등 정책자료</li> </ul>
	교육과학기술부	<ul style="list-style-type: none"> <li>교과부 국가과학기술정보서비스의 과학기술통계서비스, 한국교육개발원(KEDI) 교육통계서비스 등</li> </ul>
	행정안전부 및 지방자치 단체	<ul style="list-style-type: none"> <li>내고장살림(LAIS) 지방행정통계, 재정고 지방재정통계, WeTAX 지방세통계, Clean-Eye 지방공기업 경영정보공개시스템, 소방방재청 국가화재정보시스템 등</li> <li>시·도 및 시·군·구, 읍·면·동의 공식·비공식 통계</li> </ul>
	문화체육관광부	<ul style="list-style-type: none"> <li>문화체육관광부 통계포털, 한국문화관광연구원(KCTPI) 관광지식정보시스템(GIS 지리정보 포함) 등</li> </ul>
	농림수산 식품부	<ul style="list-style-type: none"> <li>농림수산식품부 공식통계 및 산림청 통계자료방, 농협 e-고향 가격유통정보, 농수산물유통공사 KAMIS, 축산물등급판정소의 판정통계, 한국농촌경제연구원(KREI) 농업관측정보센터 등 공식·비공식 통계</li> </ul>
	지식경제부	<ul style="list-style-type: none"> <li>지경부 KESTEP 지식경제 통계포털(승인통계), ECOS 한국은행 경제통계시스템, 지경부 IT통계포털, 중소기업청 중소기업조사통계시스템, 산업연구원(KIET) 산업통계분석시스템, 한국기계산업진흥회(KOAMI) 부품소재통계정보, 한국무역협회(KITA) 무역통계 등</li> </ul>
	노동부	<ul style="list-style-type: none"> <li>노동부 노동통계, 한국고용정보원(KEIS) 고용보험통계, 근로복지공단 산재보험 관련통계, 한국산업인력공단(Q-Net) 자격검정 통계, 한국산업안전보건공단 산업재해 통계 등</li> </ul>

<표 1-1> 우리나라의 지역통계 DB 및 서비스 개요 (계속)

지역통계 DB 및 서비스		주요 내용
기타 중앙부처 및 유관기관: 공식통계 및 비공식 통계 (행정자료 등)	환경부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경부 환경통계포털, 기상청 날씨 및 지진해일 현황자료, 국립환경과학원 측정망 자료(대기오염실시간공개시스템, 물환경정보시스템), 한국환경공단 국가소음정보시스템, 환경관리공단 상하수도 종합정보시스템, 국립공원관리공단 국립공원통계, 한국환경자원공사 재활용통계(공식 6종 및 비공식 통계 포함) 등</li> </ul>
	국토해양부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국토해양통계누리(공식통계·행정자료), onnara 부동산정보통계, SP-IDC 해운항만물류통계, HIS 주택통계, 한국건설기술연구원(KICTA) 교통량정보제공시스템 등</li> </ul>
	보건복지가족부	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보건복지가족부 정책통계포털, 식품의약품안전청 식품의약품통계, 질병관리본부 감시·감염통계, 국민건강보험공단 NHIC 통계 및 건강보험DB, 국민연금통계, 한국보건사회연구원(KIHASA) 보건사회통계 등</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 여성부 여성가족통계, 공정거래위원회 사건처리통계, 국가보훈처 보훈통계 등</li> </ul>

요컨대 우리나라의 지역통계는 통계의 생산과 조정을 담당하는 통계청과 지자체 등 각 정부기관 등을 중심으로 서비스되고 있으나, 통계항목에 있어서 양적으로 부족할 뿐 아니라 신뢰성 부족 등 질적으로도 기대에 미치지 못하고 있으며, 분산적으로 생산·관리되고 있어 통계지표의 수요자 측면에서 지역발전의 정도를 한 눈에 나타내주는 지방지표 본래의 의미를 충족시키지 못하고 있다는 비판으로부터 자유롭지 못하다.

따라서, 1차 지표로서 국가 승인통계를 관리하는 통계청의 역할을 넘어서서 지역발전의 다양한 측면들을 반영하는 선진적 지역발전 지표·지수의 통합적 개발과 관리가 요구되고 있으며 이를 실현할 수 있는 행정주체로서 지역발전위원회의 역할이 부각되고 있다. 물론 지역통계의 발전을 위해서는, 1

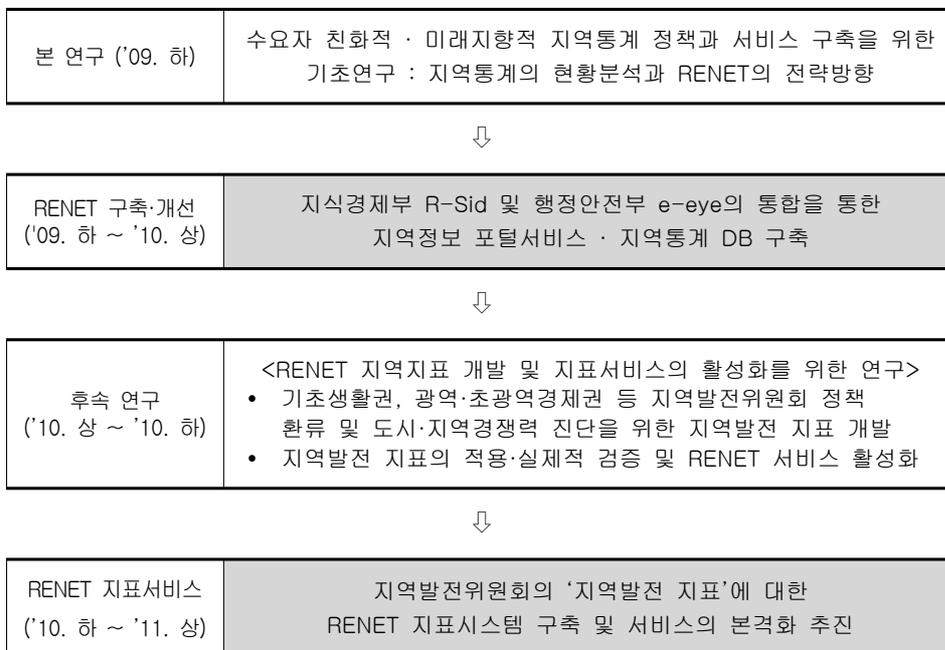
차적인 통계수요자이자 생산자로서 각 지자체·지역기관들 스스로의 노력이 무엇보다도 중요할 것이며, 아울러 중앙부처로서는 최근 RENET을 통해 지경부의 R-Sid 및 행안부의 지역통계 DB를 포괄한 통계정책을 수행하고 있는 대통령직속 지역발전위원회의 중앙부처로서의 역할에 대한 논의를 더욱 풍부히 할 시점이다.

## 2. 연구목적과 보고서의 구성

### 1) 연구의 목적과 범위

본 연구에서는 이상과 같은 연구의 필요성에 따라 지역발전위원회의 지역통계 정책에 관한 논의를 다루고 있다. 보다 구체적으로, 본 연구에서는 최근 지경부의 R-Sid 및 행안부의 지역통계 DB를 통합하여 새롭게 서비스를 추진하고자 현재 시스템을 정비하고 있는 지역발전위원회의 RENET을 중심으로 지역통계 정책의 전략적 방향을 제시하고, 서비스 활성화와 수요자 친화적인 RENET의 구축을 위한 개선방안의 도출을 그 목적으로 한다.

<그림 1-1> 지역발전위원회의 지역통계 연구개발에 있어서 본 연구의 위치



이러한 연구목적에 따라 다음과 같은 세부적인 연구목적은 도출하였다. 첫째, 본 연구에서는 지역발전의 폭넓은 차원에서 현재 국내에서 생산·관리되고 있는 전반적인 지역통계를 점검하고, RENET의 통합서비스와 추후 발전방향에 대한 전략적 진단을 제시한다. 기존의 지역통계들에 대한 기관별 조사 목적과 종류 및 방법론, 통계서비스의 특징 등 현황을 정리하고, 지식경제부 및 행정안전부의 지역통계를 중심으로 지역발전 지표의 통합서비스 방향을 제시한다. 둘째, 본 연구에서는 지역발전위원회 통계서비스의 활성화와 실제 수요자들의 활용도를 높이기 위해 현재 추진되고 있는 RENET의 개선방향을 제시하고자 한다. 이 통합서비스가 제공할 수 있는 지표체계의 이론적·실제적 문제점을 진단하고 추후 보다 수요자 친화적인 서비스 구축을 위한 단기(1개년) 및 장기적(3개년) 전략방향을 제시한다.

이러한 연구목적은 지역발전위원회의 RENET 지역통계 서비스의 추진방향을 제시하는 초기 연구로서 의의를 가질 것이며, 보다 실제적이며 선진적인 개선방안을 도출하기 위해서는 순차적이며 지속적인 연구가 필요하다. 최근 선진국을 중심으로 제시되고 있는 도시경쟁력 지표, 녹색도시 지표, 창조도시 지표 등 미래지향적 지표의 구현을 위해서는 해외사례에 대한 폭넓은 분석과 국내의 적용가능성에 대한 후속연구가 필요하며 이를 전제로 하여 본 연구는 순차적 정책연구를 위한 초기의 연구로서 의의를 갖는다(<그림 1-1> 참조).

아울러 본 연구에서는 다음과 같은 범위에서 지역통계를 다룰 것이다. 본 연구에서 지칭하는 '지역통계'란 국가 혹은 거시경제 전체의 통계를 제외한 시·도의 광역자치단체(특별자치도 포함)와 시·군·구를 포함한 기초자치단체(비자치구 포함)를 대상으로 하는 통계를 모두 포함하되, 전술한 바와 같은 기초생활권 및 광역·초광역경제권과 같은 사회경제적인 지역구분을 감안한 논의를 전개한다. 따라서 본 과제에서 지칭하는 '지역통계'의 범위는 통계법에 의한 통계작성기관(정부 및 통계작성 지정기관)의 공식통계(official statistics; 지정통계 및 일반통계를 모두 포함)를 중심으로 논한다.

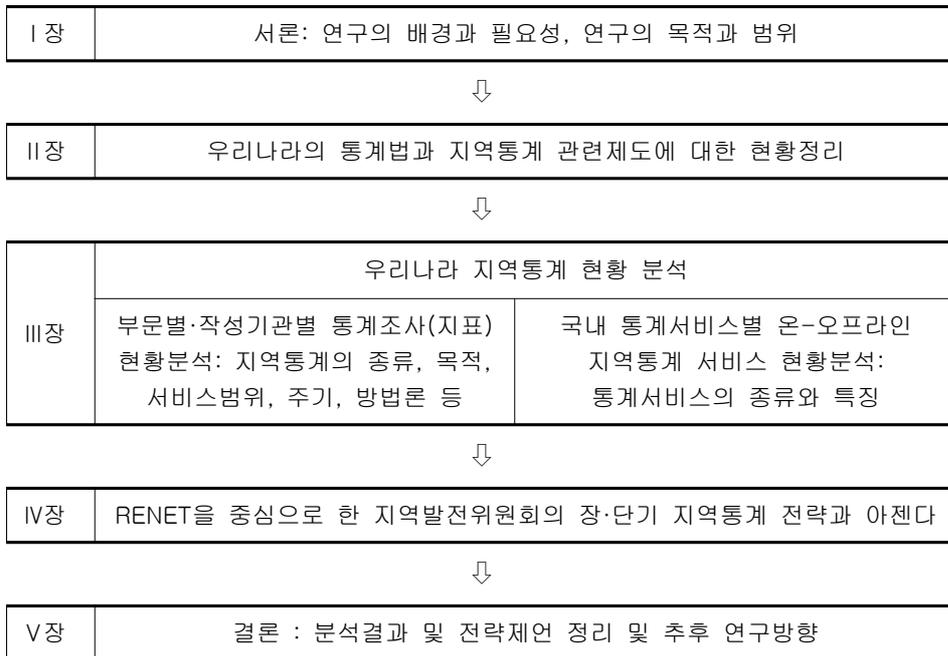
## 2) 연구의 주요 내용과 연구보고서의 구성

본 연구의 목적과 범위에 충실하기 위한 주된 연구 방법은, 온-오프라인 간행물을 중심으로 한 지역통계 현황조사, 전문가 면담 및 회의 등을 중심으로 우리나라 지역통계의 제도, 생산, 서비스 등의 분석과 이러한 분석결과를 활용한 장단기 RENET 서비스의 전략적 제언이라고 할 수 있다. 연구의 전반적인 흐름은 <그림 1-2>에 정리된 바와 같다.

본 연구보고서는 다음과 같이 구성된다. II 장에서는 우리나라의 통계법과 지역통계 관련제도의 리뷰가 제시된다. 구체적으로 분산형과 집중형, 절충형 통계제도와 지역통계 이론, 통계법상 지역통계의 작성주체와 종류, 지역통계 관련제도의 개괄 등이 제시된다.

III 장에서는 우리나라의 지역통계 현황분석으로서 크게 두 개의 부분으로 나뉜다. 우선 1절에서는 지역별 이용가능한 국내 승인통계에 대하여 통계조사의 목적, 주기, 방법론 등의 현황을 정리한다. 구체적으로 1절에서의 조사는 부문별·작성기관별 통계조사(지표)의 종류와 서비스제공 범위 등이 제시되며, 이 조사를 통해 우리나라 지역통계의 종류와 현황을 한 눈에 파악할 수 있도록 기초자료를 제공한다. 2절에서는 주요 통계서비스별 온-오프라인을 중심으로 서비스의 종류와 특징 등의 현황을 정리한다. 본 조사는 통계지표 뿐만 아니라 통계지표를 서비스하는 각 정부기관별로 서비스의 목적과 특징을 제시함으로써 추후 RENET의 개선을 위한 전략방향을 수립할 수 있도록 기초자료로서 활용된다.

<그림 1-2> 본 연구의 흐름과 보고서의 구성



또한 IV 장에서는 RENET을 중심으로 지역발전위원회 지역통계 서비스의 수요자 친화적이며 미래지향적인 개선을 위한 장·단기 전략방향이 논의된다. 1절에서는 현재 RENET의 지역통계 서비스 현황과 국내 지역통계의 통합 서비스에 대한 추진방향 점검을 통해 단기적(1개년)인 RENET의 서비스 전략에 대해서 논한다. 아울러 2절에서는 선진국에서의 지역통계 정책과 지역발전 지표들에 대한 동향과약 등을 기초로 지역발전위원회의 지역통계 정책과 RENET 서비스의 중장기 전략에 대한 가이드라인을 제시한다. 3절에서는 이러한 논의를 정책아젠다를 제시함으로써 정리한다.

마지막으로 V 장에서는 본 연구의 현황분석 및 정책·서비스전략 제언 등을 정리하고, 추후 연구과제를 제시한다.

## Ⅱ. 우리나라의 통계법과 지역통계 관련제도

### 1. 우리나라의 통계와 통계법 및 제도

#### 1) 통계와 통계법

먼저 "통계법"은 통계의 작성, 보급 및 이용과 그 기반구축 등에 관하여 필요한 사항을 정함으로써 통계의 신뢰성과 통계제도 운용의 효율성을 확보할 목적으로 규정된 법령을 말한다. 우리나라의 통계법은 1962년 경제개발 5개년 계획의 수립 및 집행에 필요한 기초자료를 제공하기 위하여 처음으로 제정되었으며, 이후 2007년 전면개정된 법령을 포함하여 8차례 개정되었다. 현재는 2009년 4월 1일에 공포되어 7월부터 시행된 통계법이 시행되고 있다.

우리나라의 통계법상 "통계(statistics)"는 다음과 같이 정의<sup>2)</sup>되는데, 다만, 통계작성기관이 내부적으로 사용할 목적으로 작성하는 수량적 정보 등 대통령령으로 정하는 수량적 정보는 제외된다.

- 작성주체: 통계작성기관이
- 작성목적: 정부정책의 수립·평가 또는 경제·사회현상의 연구·분석 등에 활용할 목적으로
- 작성대상: 산업·물가·인구·주택·문화·환경 등 특정의 집단이나 대상 등에 관하여
- 작성방법: 직접 또는 다른 기관이나 법인 또는 단체 등에 위임·위탁하여 작성하는 수량적 정보

---

2) 통계법 제3조 제1항 참조.

일반적인 의미에서 통계는 집단의 특성을 나타내는 수치자료라고 할 수 있지만 통계법상 통계는 위에서 언급한 바와 같이 공식통계(official statistics) 또는 국가통계(national statistics)를 의미한다고 볼 수 있다<sup>3)</sup>. 따라서 공식통계는 정보재와 공공재라는 두 가지 특징을 가진다. 즉, 전자는 초기 생산비용은 크지만 활용하는데 드는 비용이 매우 적고, 활용하면 할수록 정보로서의 가치가 상승된다는 것을 의미하고, 후자는 통계가 작성되면 국민 모두가 무료로 활용할 수 있어야 함을 의미한다. 그러나 민간영역에서는 통계작성의 비용회수가 힘들기 때문에 필수적인 공식통계가 적시·적소에 작성되지 못할 가능성이 있다. 따라서 공식통계는 공공영역에서 초기비용을 지불하여 통계를 작성하고, 국민들이 무료로 이를 활용할 수 있도록 제공하여야 한다.

통계는 국정운영을 위한 필수적인 정보로 활용되어진다. 따라서 정책결정과정에서 다양한 참여자들 간의 토론과 합리적인 의사결정을 위해서는 정확한 통계자료가 필수적으로 필요하기 때문에 매우 중요하다고 하겠다.

## 2) 공식통계의 유형

통계의 유형은 크게 두 가지로 구분할 수 있다. 먼저 통계의 중요도에 따라 지정통계와 일반통계로 구분되고, 두 번째로 통계작성방법에 따라서 조사통계, 보고통계, 가공통계로 구분할 수 있다.

### (1) 중요도에 따른 분류

위에서 설명한 바와 같이 통계법상 통계는 공식통계를 의미하는데, 통계청의 승인을 받은 공식통계 중에서 특히 중요한 통계는 지정통계가 되고, 나머지 통계는 일반통계로 분류된다. 지정통계로 지정받기 위해서는 법적 요건을 갖추고 통계청장에 지정신청을 해야 한다. 통계법 제17조 제1항에 의하면

---

3) 공식통계란 국가사회의 운영을 위한 기본정보로써 중요하다고 국가기관이 공식적으로 인정한 통계를 말하고, 국가통계란 통계의 작성, 보급, 이용에 있어서 국가기능이 갖는 중요성을 고려한 통계임을 의미하는데, 공식통계라는 용어는 국가통계라는 용어로 전환되는 추세에 있다. 행정안전부(2008)의 p. 36 참조.

지정통계의 지정요건은 다음과 같다.

- 전국을 대상으로 작성하는 통계
- 지역발전을 위한 정책수립 및 평가의 기초자료가 되는 통계
- 다른 통계의 모집단자료로 활용 가능한 통계
- 국제연합 등 국제기구에서 권고하는 통일된 기준 및 작성방법에 따라 작성하는 통계
- 그 밖에 지정통계로 지정할 필요가 있다고 통계청장이 인정하는 통계

<그림 2-1> 공식통계의 중요도에 따른 분류



(2009년 12월 1일 기준)

통계작성의 필요성이 강한 지정통계에는 원활히 통계를 작성할 수 있도록 자료제출명령권과 실지조사 권한이 부여된다. 2009년 12월 현재 지정통계는 공식통계 878종 중에서 90종으로 10.3%를 차지하고 있다.

<표 2-1> 지정통계의 특징

구 분	자료제출명령권	실지조사권
내용	• 통계응답자에게 지정통계작성을 위해 필요한 자료제출을 명령할 수 있음	• 통계작성을 위해 필요한 사항에 대해 관계인에게 자료제출요구나 질문을 할 수 있음
벌칙	• 100만원 이하의 과태료	• 100만원 이하의 과태료

## (2) 통계작성방법에 따른 분류

통계의 종류는 통계작성방법에 따라서 조사통계, 보고통계, 가공통계로 구분될 수 있다<sup>4)</sup>. 첫째, 조사통계는 연구대상의 전체 집단을 조사하거나 표본을 조사하여 작성되는 통계를 말한다. 따라서 통계조사를 통해 수집되는 조사통계를 조사자료(survey data)라고도 부른다.

둘째, 보고통계는 법령 등에 의거하여 개인 또는 단체 등이 중앙행정기관이나 지방자치단체 등에 신고, 등록, 인·허가, 보고 등과 같은 행정업무수행 중에 수집된 자료를 토대로 작성된 통계를 말한다. 행정절차를 통해 수집되는 보고통계는 행정자료(administrative data) 또는 보고자료로 불리운다.

보고통계의 경우 행정체계를 통해서 수집되는 등록·신고자료<sup>5)</sup>, 행정보고자료<sup>6)</sup>, 측정자료<sup>7)</sup>를 기초로 통계작성의 목적에 맞추어 작성된다고 볼 수 있다. 보고통계는 원래 행정 목적을 달성하기 위하여 수집된 자료이기 때문에 자료 내용의 범위도 행정업무에서 요구하는 범위 내로 한정된다. 따라서 보고통계는 기존의 행정자료를 이용하여 통계목적에 맞게 개념과 기준시점(통계작성 기준시점) 등을 설정하거나, 필요시 추가로 행정자료를 수집하여 통계를 작성하게 된다.

마지막으로 가공통계는 조사통계나 보고통계 등을 이용하여 작성되는 통계를 일컫는다. 또한 조사자료나 행정자료 등을 이용하여 가공한 가공통계는 가공통계(processing data)라고 부른다. 2009년 12월 현재 조사통계와 보고통계는 공식통계 878종 중에서 각각 41.8%와 51.9%로 대부분을 차지하고 있으며, 가공통계는 55종으로 6.3%를 차지하고 있다.

---

4) 이에 관한 자세한 내용은 통계청(2009. 9)의 pp. 8~12, 그리고 pp. 76~80 참조.

5) 사업체나 개인이 신고하는 형식이나 인·허가 또는 심사과정을 거친 사항과 관련된 내용을 집계하여 작성된 자료이다.

6) 해당 행정기관이나 하부조직이 보유한 정보를 상부로 보고하는 행정업무처리, 관련 사업체 또는 기관에서 하는 보고를 통해서 정보를 수집하는 행정보고, 행정조직을 통한 조사 등에 의해서 작성된 자료이다.

7) 해당 법령에 따라서 기계장비 등에 의해 측정된 자료를 기초로 작성된 자료이다.

<그림 2-2> 공식통계의 통계작성방법에 따른 분류



(2009년 12월 1일 기준)

### 3) 통계제도

"통계제도"는 한 나라가 국가통계를 생산하는 체제를 의미하는데, 통계작성기능을 담당하는 기관의 수에 따라서 크게 다음의 <표 2-2>와 같이 집중형 통계제도와 분산형 통계제도로 분류될 수 있다. 캐나다, 독일, 스웨덴, 호주, 그리고 네덜란드 등에서 채택하고 있는 집중형 통계제도는 모든 국가의 기본통계를 하나의 전담기관에서 작성하고 공급하는 제도를 말한다. 반면 미국, 일본, 영국 및 대만 등에서 채택하고 있는 분산형 통계제도는 각 부처별로 필요한 통계를 자체적으로 작성하여 활용하는 제도이다. 집중형 통계제도와 분산형 통계제도의 특징 및 장단점에 대해서 좀 더 자세히 살펴보면 다음과 같다.

<표 2-2> 집중형 통계제도와 분산형 통계제도

구분	집중형 통계제도	분산형 통계제도
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가기본통계를 단일 전담기관에서 작성하여 각 이용자에게 제공</li> <li>• 부처 간 통계연락기구 설치 필요</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부처별로 필요한 통계를 자체 작성 활용</li> <li>• 통계조정기관의 설치 필요</li> </ul>
장점	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계의 균형적 발전과 체계화 용이</li> <li>• 통계의 객관성과 신뢰성 확보</li> <li>• 통계전문인력과 장비의 효율적 활용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 업무 분야의 전문지식을 통계작성에 활용</li> <li>• 통계수요에 신속한 대응</li> </ul>
단점	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 행정업무분야의 전문지식 활용 곤란</li> <li>• 통계수요에 대한 신속한 대응 곤란</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계작성의 중복과 불일치로 예산과 인력의 낭비 초래</li> <li>• 통계전문요원과 장비의 집중 활용 곤란으로 비경제적</li> </ul>
해당 국가	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 캐나다, 독일, 스웨덴, 호주, 네덜란드</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미국, 일본, 영국, <b>한국</b>, 대만</li> </ul>

자료: 인천발전연구원(1998), p.6 참조.

먼저 집중형 통계제도는 전문화된 단일기관에서 필요한 통계를 모두 작성하여 공급하기 때문에 통계를 균형적으로 발전시키고 체계화 시키는 것이 비교적 용이하다고 볼 수 있다. 또한 통계전문인력과 장비를 효율적이고 집중적으로 활용할 수 있기 때문에 비용을 절감시킬 수 있으며, 통계의 객관성과 신뢰성을 확보하기 용이하다. 그러나 각 부처나 기관의 통계수요를 신속하게 파악하기 힘들기 때문에 이에 대한 대처가 힘들고, 행정업무분야의 부문별 전문지식을 활용하기 곤란하다는 단점이 있다.

반면 분산형 통계제도는 각 부처나 기관별로 필요한 통계를 자체적으로 작성하여 활용하기 때문에 통계수요에 신속하게 대응할 수 있고, 업무 분야의 전문지식을 통계작성에 직접적으로 활용할 수 있다는 장점을 갖는다. 그

러나 통계작성이 중복되거나 불일치되는 경우가 발생하여 예산과 인력의 낭비를 초래할 수 있다는 단점이 있다.

일반적으로 각각의 통계제도는 제도의 특성상 발생하게 되는 단점을 최소화하기 위하여 두 가지 통계제도를 절충하거나 보완기구를 설치한다. 그 예로 집중형 제도를 채택하고 있는 국가에서는 통계작성기관과 통계이용기관과의 연계 및 상호조화를 위해 상설 통계위원회를 설치하여 통계정책을 조정하고, 분산형 통계제도에서는 중앙에 종합조정기관을 설치하는 것이 보통이며, 절충형 통계제도에서는 통계수요기관의 대표로 구성된 연락회의와 같은 장치를 두고 있다<sup>8)</sup>.

이러한 각 통계제도는 위에서 살펴본 바와 같이 각기 장단점을 가지고 있기 때문에 일의적으로 우열을 가리기는 어렵고, 따라서 국가의 상황에 따라서 적합한 통계제도를 채택하는 것이 일반적이다. 우리나라의 통계제도는 기본적으로 각 부처에서 관련된 통계를 각기 작성하는 분산형 통계제도를 택하고는 있으나, 중앙통계기관인 통계청이 주도적인 역할을 담당하고 있기 때문에 집중형 통계제도가 가미된 형태라고 볼 수 있다.

이때 통계청은 <표 2-3>에서 보는 바와 같이 먼저 국가적으로 중요한 의미를 갖고 있지만 각 기관에서 작성하지 않는 통계나 대규모 통계, 예를 들면 인구·주택 총조사, 사업체기초통계조사, 사교육비실태조사 등을 생산하는 일반적인 통계작성기관으로써의 역할을 수행하게 된다.

<표 2-3> 분산형 통계제도 하에서 통계청의 기능 및 역할

기 능	역 할
통계작성기관	• 국가적으로 중요한 의미를 갖지만 각 기관에서 작성하지 않는 통계 생산
통계조정기관	• 중앙통계기관으로서 각 기관의 조정 및 협력기능 수행

8) 인천발전연구원(2008), pp. 6~7 참조.

뿐만 아니라 중앙통계기관으로써 분산형 통계제도 하에서 다수의 통계작성기관 간 조정과 협력기능을 수행한다. 예를 들면 통계청은 국가통계전반과 통계작성승인제도, 통계작성지정기관 지정제도, 통계책임관제도, 통계품질진단 및 통계기반정책관리제도를 운영하고 중기통계시스템 개혁방안을 마련하며, 국가통계위원회 운영 등에 대한 조정자 또는 협력자 역할을 수행한다.

#### 4) 통계법과 통계제도의 관계

통계법과 통계제도는 상호 관련성을 가지고 있다. 먼저 통계제도는 통계법을 통해서 공식적인 효력을 가지게 된다. 따라서 통계기관이 통계법 상에 지정되는 지정통계 조사의 자료제출명령에 불응할 때에는 과태료를 부과할 수 있다. 또한 통계제도는 다양한 형식으로 존재할 수 있는데, 그 중에서 국민의 권리 및 의무와 직접적으로 관계가 있는 사항과 장기적으로 안정적인 운영이 필요한 사항 등은 법령으로 규정하게 되어있다. 예를 들면 통계작성지정기관 제도, 지정통계제도 등은 국민의 통계작성권리 및 응답의무와 직접적으로 관련이 있으므로 통계법령으로 규정하고 있다.

대내외 환경변화로 인해 정책과정에서 통계수요가 급격히 증가하고 통계작성의 행정자료 또는 통계자료의 활용도가 강화되어 통계의 중요성이 지속적으로 부각되면, 통계작성의 통계품질진단제도를 도입하거나 통계기반정책관리제도를 설치하는 등의 통계제도가 변화하게 되고, 따라서 통계법은 이러한 제도변화를 반영하여 개정되어 새로운 통계제도의 법적 효력이 생성된다. 이러한 과정을 거쳐 우리나라의 통계법은 1962년 제정된 이래 8차례 개정되어 왔다.

## 2. 통계법상 지역통계 관련제도

먼저 우리나라의 지역통계범위는 통계부문별로 살펴보았을 때 다음과 같이 33개 부문으로 나누어져 있으며, 총 361개 기관에서 881종의 통계조사를 시행하고 있다. 통계법을 중심으로 지역통계와 관련된 제도를 보다 구체적으

로 살펴보면 통계작성지정기관제도와 통계작성승인제도를 비롯하여 통계공표제도 등의 통계조정제도를 들 수 있다.

<표 2-4> 통계부문별 지역통계의 범위

가계소비(소득)	건설	경기	고용	과학
광공업	교육	교통	국민계정	국제수지, 외환
금융	기업경영	기타	농림	도소매
무역	문화	물가	보건	복지
사회	서비스	수산	시도기본통계	에너지
인구	임금	재정	정보통신	주택
지역계정	토지	환경		

자료: 국가통계포털, <http://kosis.kr>에서 통계부문별 국내통계현황 참조.

## 1) 통계작성지정기관제도

승인된 지역통계의 정확성과 신뢰성을 확보하기 위해서는 통계작성 이전에 통계 인력과 예산을 확보하고 통계작성계획을 수립하는 등 통계 인프라를 사전에 검토해야 할 필요성이 있다. 이에 공식통계로 지역통계를 작성하기 위해서 통계작성에 필요한 인력과 예산 등을 확보하고, 구체적인 통계작성계획을 수립하여 통계청에 통계작성지정기관 지정 신청을 해야 한다. 통계법 제 15조에 따르면 통계청장은 통계의 작성·보급 및 이용을 촉진하기 위하여 정부정책의 수립·평가 또는 경제·사회현상의 연구·분석 등에 이용되는 수량적 정보를 작성하고 있거나 작성하고자 하는 기관 등의 신청이 있는 경우 해당 기관 등을 통계작성지정기관으로 지정할 수 있다. 이 경우 지정요건은 통계작성 조직 및 예산, 통계작성계획 등을 고려하여 대통령령으로 정한다.

<표 2-5> 통계작성기관 현황(2009년 12월 1일 기준)

(단위: 기관, 종)

기관구분	작성 기관수	작성 통계수	통계종류별		작성방법별		
			지정	일반	조사	보고	가공
계	360	878	90	788	367	456	55
○ 정부기관	<b>284</b>	<b>728</b>	<b>74</b>	<b>654</b>	<b>268</b>	<b>416</b>	<b>44</b>
- 중앙행정기관	38	338	58	280	163	154	21
• 통계청	1	52	41	11	42	2	8
• 이외기관	37	286	17	269	121	152	13
- 지방자치단체	246	390	16	374	105	262	23
○ 통계작성지정기관	<b>76</b>	<b>150</b>	<b>16</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>40</b>	<b>11</b>
• 금융기관	9	27	8	19	17	6	4
• 공사·공단	22	41	2	39	18	21	2
• 연구기관	15	23	2	21	18	3	2
• 협회·단체	24	41	4	37	35	4	2
• 기타기관	6	18	-	18	11	6	1

자료: 국가통계포털, <http://kosis.kr/> 작성기관별 국내통계현황 참조.

우리나라는 앞서 설명한 바와 같이 분산형 통계제도 하에서 360개 통계작성기관에서 소관업무에 필요한 통계를 작성하여 활용 중에 있다. 통계작성지정기관은 중앙행정기관과 지방자치단체<sup>9)</sup>를 비롯한 정부기관과 통계작성지정기관으로 구분할 수 있다. 통계작성지정기관은 민간기관 중에서 정부정책 등에 활용하기 위해 통계를 작성하는 경우 별도의 통계청장의 지정절차에 따라서 통계작성기관이 된 비정부기관을 일컫는다. 예를 들면 국책 금융기관이

9) 지방자치단체에는 시도 교육청 및 수도권 교통조합이 포함된다.

나 공사, 공단, 정부산하 연구기관 등과 같은 공공기관을 들 수 있다.

통계작성기관을 정부기관과 지정기관으로 구분하여 볼 때 정부기관에 의하여 작성되고 있는 통계는 728종이고 지정기관에서 작성하고 있는 통계는 150종이며, 이 중에서 통계청이 작성하고 있는 통계는 52종이다.

### (1) 정부기관

통계작성기관 중에서 정부기관은 크게 중앙행정기관과 지방자치단체 및 교육청으로 구분할 수 있다. 2009년 12월 현재 중앙행정기관은 38개 기관으로 341종에 해당하는 조사를 시행하고 있다. 한편 지방자치단체 및 교육청은 총 246개 기관으로 390종에 해당하는 조사를 시행하고 있다.

<표 2-6> 정부기관 현황(2009년 12월 1일 기준)

(단위: 기관, 종)

구 분	기관수	조사수	기 관 명 칭
중앙행정기관	38	341	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경찰청, 공정거래위원회, 관세청, 교육과학기술부, 국가보훈처, 국방부, 국세청, 국토해양부, 금융위원회, 기상청, 기획재정부, 노동부, 농림수산식품부, 농촌진흥청, 대검찰청, 문화재청, 문화체육관광부, 방송통신위원회, 방위사업청, 법무부, 법제처, 병무청, 보건복지가족부, 산림청, 소방방재청, 식품의약품안전청, 여성부, 외교통상부, 조달청, 중소기업청, 지식경제부, 통계청, 통일부, 특허청, 해양경찰청, 행정안전부, 행정중심복합도시건설청, 환경부</li> </ul>
지방자치단체 • 교육청	246	390	• 246개 시·군·구

자료: 국가통계포털, <http://kosis.kr/> 작성기관별 국내통계현황 참조.

이 중에서 통계청은 중앙통계기관으로서 인구총조사와 인구동향조사를 비롯하여 주택총조사, 전국사업체조사, 농업과 농림어업 총 조사 등의 각종 총 조사를 수행하고 있을 뿐만 아니라 장래인구와 가구 등의 자료를 추계하고, 경기종합지수와 설비투자지수 등의 지수를 생성하고 있다. 그러나 인구 중에서도 주민등록인구현황의 경우에는 행정안전부에서 담당하고 있다.

## (2) 통계작성지정기관

통계작성지정기관은 통계청의 승인을 얻어 각종 통계를 작성하는 금융기관, 공사·공단, 연구기관, 협회 및 조합 등의 민간통계작성기관을 말한다. 통계작성지정기관 중에서 금융기관은 국민은행, 한국산업은행, 한국은행 및 금융감독원을 비롯하여 보험개발원 등 9개 기관으로 27종의 통계조사를 시행하고 있다. 공사·공단은 국민건강보험공단, 에너지관리공단, 코레일, 한국관광공사, 한국산업인력공단 및 인천국제공항공사 등을 들 수 있는데, 이들 총 23개 기관은 41종의 통계조사를 시행 중이다. 한편 국토연구원, 에너지경제연구원, 한국건설기술연구원, 한국노동연구원 및 한국조세연구원 등의 15개 연구기관은 기술혁신조사, 건설공사비지수, 에너지수급통계 및 전기공사비지수 등의 23종의 조사를 시행하고 있다. 이 외에도 협회와 조합은 24개 기관이 기타기관은 6개 기관이 존재하며, 이들 30개 기관은 각각 41종과 18종의 통계조사를 시행 중이다.

통계작성지정기관은 소관 통계의 공신력을 확보하고 기존의 행정자료 및 통계자료를 활용하여 효율적으로 통계를 작성할 수 있는 권한을 지니고 있다. 또한 통계작성지정기관은 이러한 권한과 더불어 공식통계의 신뢰성과 정확성을 제고하기 위하여 통계품질진단을 실시하고, 통계작성의 주요사항이 변경되었을 때 통계청에 승인을 요청해야할 책임을 가지고 있다. 구체적으로 정부기관과 통계작성지정기관에 의해 작성되고 있는 지역통계는 다음과 같다.

<표 2-7> 통계작성지정기관 현황(2009년 12월 1일 기준)

(단위: 기관, 종)

구 분	기관수	조사수	기 관 명 칭
금융 기관	9	27	• 국민은행, 금융감독원, 보험개발원, 수산업협동조합중앙회, 중소기업은행, 한국거래소, 한국산업은행, 한국예탁결제원, 한국은행
공사 · 공단	23	41	• 국립공원관리공단, 국민건강보험공단, 국민연금공단, 에너지관리공단, 인천국제공항공사, 중소기업진흥공단, 코레일, 한국가스공사, 한국공항공사, 한국관광공사, 한국광물자원공사, 한국농어촌공사, 한국도로공사, 한국산업단지공단, 한국산업안전보건공단, 한국산업인력공단, 한국석유공사, 한원시설안전공단, 한국장애인고용촉진공단, 한국전력공사, 한국주택금융공사, 한국토지주택공사, 한국환경자원공사
연구 기관	15	23	• 과학기술정책연구원, 국토연구원, 에너지경제연구원, 중소기업기술정보진흥원, 한국건설기술연구원, 한국교육개발원, 한국노동연구원, 한국보건사회연구원, 한국보건산업진흥원, 한국여성정책연구원, 한국전기산업연구원, 한국조세연구원, 한국직업능력개발원, 한국청소년정책연구원, 한국형사정책연구원
협회 · 조합	24	41	• 대한건설협회, 대한설비건설협회, 대한시설물유지관리협회, 대한전문건설협회, 대한측량협회, 생명보험협회, 수도권교통본부, 시장경영지원센터, 중소기업중앙회, 축산물등급판정소, 한국건설감리협회, 한국금융투자협회, 한국기계산업진흥회, 한국로봇산업협회, 한국무역협회, 한국소프트웨어산업협회, 한국엔지니어링진흥협회, 한국여성경제인협회, 한국전기공사협회, 한국전자정보통신산업진흥회, 한국철강협회, 해외건설협회
기타 기관	6	18	• 건강보험심사평가원, 정보통신산업진흥원, 한국고용정보원, 한국생산성본부, 한국인터넷진흥원, 한국전력거래소

자료: 국가통계포털, <http://kosis.kr/> 작성기관별 국내통계현황 참조.

## 2) 통계작성승인제도

다음으로 통계작성승인제도는 공식통계를 작성할 때 통계명칭이나 작성 목적, 그리고 조사대상 및 조사방법 등의 통계작성계획을 수립하고 미리 통계청장의 승인을 받는 제도를 말한다. 이는 정부예산을 지출하여 작성되는 지역통계의 정확성과 신뢰성을 확보하고, 중복통계 작성을 방지하기 위해서 통계의 주요사항을 미리 점검하는데 의의가 있다.

구체적으로 통계법 제18조에 의하면 통계작성기관의 장은 새로운 통계를 작성하고자 하는 경우에는 그 명칭, 종류, 목적, 조사대상, 조사방법, 조사사항의 성별구분 등 대통령령으로 정하는 사항에 관하여 미리 통계청장의 승인을 받아야 한다고 명시하고 있다.

2009년 12월 1일 현재, 통계법 제18조(또는 제20조)에 의거하여 승인받은 통계는 총 878종으로서 공식통계의 중요도에 따라서 지정통계가 90종이고, 일반통계가 788종이다. 통계작성방법에 따라서는 조사통계가 367종, 보고통계가 456종, 가공통계가 55종이다. 통계부문별 국내 지역통계현황을 통계종류별로, 작성기관별로 구분하여 자세히 살펴보면 다음의 표와 같다.

<표 2-8> 통계부문별 통계작성 현황(2009년 12월 1일 기준)

(단위: 기관, 종)

통계부문	작성통계수		통계종류별		작성방법별		
	통계수	구성비	지정	일반	조사	보고	가공
계	878	100.0	90	788	367	456	55
인 구	28	3.2	3	25	4	21	3
고 용 · 임 금	38	4.3	6	32	31	7	-
물 가 · 가 계 소 비	16	1.8	10	6	16	-	-
보 건 · 사 회 · 복 지	136	15.5	7	129	91	42	3
환 경	26	3.0	1	25	10	15	1
농 립 · 수 산	64	7.3	11	53	45	18	1
광 공 업 · 에 너 지	31	3.5	4	27	19	9	3
건 설 · 주 택 · 토 지	39	4.4	3	36	14	20	5
교 통 · 정 보 통 신	53	6.0	5	48	27	24	2
도 소 매 · 서 비 스	20	2.3	8	12	18	2	-
경 기 · 기 업 경 영	66	7.5	21	45	48	6	12
국민계정 · 지역계정	21	2.4	4	17	-	-	21
재 정 · 금 융	22	2.5	-	22	4	18	-
무역 · 외환 · 국제수지	11	1.3	2	9	4	4	3
교 육 · 문 화 · 과 학	46	5.2	3	43	33	12	1
기 타	261	29.7	2	259	3	258	0

자료: 국가통계포털, <http://kosis.kr/> 통계부문별 국내통계현황 참조.

### 3) 통계공표제도

2007년에 4월에 전면개정되어 공포된 통계법 이전에 통계공표제도는 지역통계를 공식통계로 공표할 때 통계의 정확성을 검토하기 위해서 통계청과 사전협의를 거치도록 하였다. 그러나 통계품질진단제도 도입 등으로 통계의 정확성이 제고되고, 통계작성기관의 자율성을 보호하기 위하여 사전공표협의 제도는 폐지되었다.

현재 지역통계는 통계 작성 후 해당 통계작성기관에서 자율적으로 공표하도록 하고 있다. 이때 통계이용자가 통계를 정확하게 이용할 수 있도록 조사의 대상·방법 등 필요한 사항을 함께 공표하여야 한다.

그러나 통계공표 이전에 정보가 사전에 유출됨으로써 주식시장과 선물시장 등에서 시장 교란발생 가능성이 존재한다. 이에 통계청에서는 사전정보유출을 막기 위해서 2004년에 주요통계작성 및 공표관련 보안지침을 마련하고 시행 중에 있다.

### 4) 통계조정제도

통계작성기관지정제도와 통계작성승인제도 및 통계공표제도를 제외한 통계조정제도는 통계책임관제도와 표준분류제도, 그리고 국가통계위원회 운영제도를 들 수 있다.

<표 2-9> 한국표준분류 현황

분류명	관련국제표준분류	최근개정	비고
표준분류(4개)			
한국표준산업분류	국제표준산업분류(UN)	2008	9차개정
한국표준직업분류	국제표준직업분류(ILO)	2007	6차개정
한국표준질병·사인분류	국제표준질병·사인분류(WHO)	2007	5차개정
한국표준무역분류	국제표준무역분류(UN)	2005	10차 개정
특수분류(15개)			
정보통신기술(ICT)산업, 관광산업, 환경산업, 문화산업, 물류산업, 스포츠산업, 자동차관련전용부품제조업, 인터넷산업, 생명공학기술, 에너지산업, 로봇산업(부품산업)		한국표준산업분류 보완 (총 11개)	
전문·기술인적자원분류, 정보통신(IT)직업분류, 고용직업분류, 사회경제분류		한국표준직업분류 보완 (총 4개)	

먼저 통계책임관은 기관 내부의 지역통계 작성 및 보급업무 등을 총괄하는 역할을 수행하는데, 통계작성기관과 소속 기관의 통계업무의 종합·조정 및 품질관리에 관한 사무와 다른 통계작성기관과의 협력에 관한 사무, 그리고 그 밖에 소관 통계의 작성·보급 및 이용에 관한 사무를 수행한다.

다음으로 우리나라는 기본적으로 분산형 통계제도를 채택하고 있기 때문에 여러 통계작성기관에서 작성하는 지역통계의 비교를 위해서는 통계작성기준을 정립할 필요가 있다. 이에 중앙통계기관인 통계청에서 통계작성기관이 동일한 기준에 따라 통계를 작성할 수 있도록 국제표준분류를 기준으로 산업, 직업, 질병·사인 등에 관한 표준분류를 작성하여 고시하고 있다. 이러한 표준분류는 각 분야의 통계작성 기준으로 활용되고 있을 뿐만 아니라 고용보험, 산업재해보상 등 통계 이외의 많은 분야에서도 활용 중에 있다.

마지막으로 국가통계위원회 운영제도를 들 수 있다. 국가통계위원회는 통계조정 및 협력을 강화시키고, 지역통계를 발전시키기 위해서 이전에 자문기구였던 통계위원회를 심의기구로 강화시켜 명칭을 변경한 위원회이다. 국가통계위원회의 기능은 먼저 중장기 통계발전계획을 수립하고, 유사하거나 중복되는 통계를 조정하는 등 통계작성기관 간 협력이 필요한 사항을 심의하고 조정하는 것이다. 또한 통계, 경제, 사회 등 각 분야의 전문가와 통계 응답자 및 이용자인 시민과 기업의 의견을 수렴하는 기능을 가지고 있다.

<표 2-10> 국가통계위원회의 성격 및 주요 심의사항

구분	(구)통계위원회	국가통계위원회
성격	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계청장의 자문기구</li> <li>• 관계기관 및 전문가 의견 수렴</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계청장의 심의기구</li> <li>• 국가통계시스템의 중요사항 심의·결정</li> </ul>
심의사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계작성의 승인, 중지 또는 변경에 관한 사항</li> <li>• 통계결과의 공표에 관한 사항</li> <li>• 통계분석에 관한 사항</li> <li>• 통계의 발전과 개선에 관한 사항</li> <li>• 통계표준분류의 제정 및 개정에 관한 사항</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계제도의 개선·발전에 관한 사항</li> <li>• 새로운 통계의 개발 등 장·단기 통계발전 계획에 관한 사항</li> <li>• 유사·중복 통계의 조정, 통폐합 및 통계작성기관 간 협력에 관한 사항</li> <li>• 통계품질진단 및 개선 등 품질관리에 관한 사항</li> <li>• 통계 표준분류 등 통계의 작성·보급 및 이용의 기준에 관한 사항</li> <li>• 행정자료의 활용에 관한 사항</li> <li>• 그 밖에 통계의 작성·보급 및 이용에 관한 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항</li> </ul>

기획재정부장관 소속인 국가통계위원회의 위원장은 기획재정부 장관이 되고, 위원회는 위원장 1명을 포함한 30명 이내의 위원으로 구성된다.

<표 2-11> 국가통계위원회 위원 구성

구분	구성기관
위원회	기획재정부 장관
간사	통계청장
위원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교육과학기술부장관 · 행정안전부장관 · 문화체육관광부장관 · 농림수산식품부장관 · 지식경제부장관 · 보건복지가족부장관 · 환경부장관 · 노동부장관 · 여성부장관 · 국토해양부장관 및 통계청장</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국은행총재, 통계청장이 지정하여 고시하는 경제 관련 단체의 장, 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따른 한국개발연구원의 장 및 같은 법에 따른 한국보건사회연구원의 장</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통계 또는 관련 분야에 관한 학식과 경험이 풍부한 자로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 자 중에서 위원장이 위촉하는 자</li> </ul>

### 5) 통계품질진단과 통계교육강화

통계품질진단과 통계교육강화제도는 기본적으로 통계의 정확성을 제고하기 위하여 도입된 제도이다. 특히, 통계품질진단제도는 통계작성기관의 통계인력과 예산 및 전문성 등 통계 인프라가 열악한 상황에서 정책수립과 집행의 기반이 되는 통계의 정확성을 높이고자 도입되었다. 통계교육강화제도 역시 통계인력이 절대적으로 부족하고, 통계담당인력의 업무 전문성이 낮았기 때문에 도입한 제도로서 통계청장으로 하여금 통계교육기본계획을 수립하고 통계의 기획, 작성방법, 표준분류 및 품질진단 등에 관한 내용을 교육하도록 하는 제도이다.

통계품질진단은 통계청에서 실시하는 정기통계품질진단과 수시통계품질진단 및 해당 통계작성기관에서 실시하는 자체통계품질진단의 3가지 종류가 있다. 통계법 제9조 제1항에서 통계청장은 통계의 작성 및 보급의 제반과정

에 대하여 10년의 범위 안에서 대통령령으로 정하는 기간마다 통계품질진단을 실시하도록 명시하고 있다. 또한 자체통계품질진단을 실시할 때에는 통계청에서 제작하여 보급하는 자체진단 매뉴얼을 활용하고 그 결과를 통계청에 통보하여야 한다.

<표 2-12> 통계품질진단의 종류

구 분	정기통계품질진단	수시통계품질진단	자체통계품질진단
주기	5년 주기	주기없음 (심각한 품질 저하시)	1년 주기
진단수행자	통계청	통계청	해당 통계작성기관
진단대상	모든 공식통계	품질저하가 우려되는 통계	해당기관의 소관통계
최초실시시기	2006년	-	2008년

현재 2006년부터 통계법 제 9조 및 정기통계품질진단 5개년 계획('06~'10)에 의거하여 매년 외부전문가로 구성된 용역팀에 의해 품질진단이 본격적으로 실시되고 있는 중이다. 진단실시기관은 통계청이며, 2008년을 기준으로 진단대상기관은 54개 통계작성기관이고 170종의 대상통계가 품질진단을 받았다.

<표 2-13> 정기통계품질진단의 실시 현황

연 도	진단대상기관	통계품질진단 대상통계	진단실시 기관
2002	통계청	12종	통계청
2003	통계청	11종	
2004	통계청	10종	
2005	통계청 등 7개 부처	18종	
2006	48개 통계작성기관	107종	
2007	57개 통계작성기관	180종	
2008	54개 통계작성기관	170종	

자료: 통계청(2009. 1) 참조.

매년 많은 수의 통계를 진단함에 따라서 용역관리와 진단내용의 정밀성 등에 비효율적인 요소 내재하고 있기 때문에 2009년 진단 대상통계는 핵심통계 위주로 진단 통계수를 줄여 품질진단의 내실화를 추구하고 있다.

<표 2-14> 연도별 정기통계품질진단의 통계 현황(2008년 12월 기준)

구분	총계	2006년	2007년	2008년	2009년	2010 검토대상	중지 예정
<b>총계</b>	<b>948</b>	<b>85</b>	<b>151</b>	<b>166</b>	<b>58&lt;44&gt;</b>	<b>468</b>	<b>20</b>
◎ 조사·가공통계	307	51	79	84	37	55	1
- 중앙행정기관 (통계청)	185 (57)	21 (4)	35 (10)	52 (9)	34 (15)	42 (18)	1 -
(타기관)	(128)	(17)	(25)	(43)	(19)	(24)	-
- 지정기관	122	30	44	32	3	13	-
◎ 보고통계	249	34	70	80	5	60	-
- 중앙행정기관	204	20	58	71	3	52	-
- 지정기관	45	14	12	9	2	8	-
◎ 지자체통계	392	-	2	2	16<2>	353	19
- 조사·가공통계	114	-	2	2	16<2>	91	3
- 보고통계	278	-	-	-	-	262	16

주: 1) 2006년~2008년 진단 통계수는 중지 및 통합 등으로 없어진 통계를 제외한 수치임.

2) < > : 지자체 통계 중 통합진단 가능한 통계(사업체조사)를 1종으로 간주한 수치임.

자료: 통계청(2009. 1) 참조.

## 6) 통계기반 정책관리제도와 e-지방지표 시스템

통계기반 정책관리제도와 e-나라지표 시스템(지역통계 포함)은 통계와 정책과의 연계를 강화시키기 위한 제도에 해당한다.

과거 정부의 정책은 공무원의 개인적인 전문성에 의존하여 입안되고 집행되는 경우가 많았기 때문에 정책의 성공여부를 사전에 가늠하기가 힘들었

고, 정책과 관련하여 축적된 지식이 매우 적었다고 할 수 있다. 이에 중앙부처에서 정책을 수립하거나 집행할 때 계량적인 통계 수치에 기반하도록 하는 제도인 통계기반 정책관리제도가 2008년 1월부터 시행되었다. 통계기반 정책관리제도의 절차를 살펴보면, 먼저 소관부처가 법령을 제정하거나 개정할 때, 통계개발개선계획 등을 제출하여 평가를 요청하게 된다. 다음으로 통계청은 실질평가의 필요여부를 살피는 예비평가와 통계구비 여부 및 개발개선계획 타당성 평가 등의 실질평가를 실시하게 된다. 마지막으로 통계청이 소관부처와 법제처에 평가의견을 통보하게 되는데, 권고에 합의하지 않으면 국무차관 회의에 이를 제출하게 된다.

e-지방지표 시스템(지역통계 포함)의 경우에는 국정현황을 파악하고, 평가와 정책수립을 지원하기 위한 정책과 관련된 통계제공시스템의 필요성이 대두되어 구축되었다. e-지방지표 시스템의 특징은 통계지표와 해당지표에 대한 설명이 함께 제시되기 때문에 통계의 의미를 쉽게 파악할 수 있고, 주제별·지역별 해당지표에 대한 시도별 또는 시군구별 순위를 알 수 있다는 점이다. 또한 각 분야별로 통계수치를 제공하고 있기 때문에 국가 전반에 대한 통계를 파악할 수 있다는 장점이 있다.

<그림 2-3> 통계청 e-지방지표 시스템



e-지방지표 시스템에서 인구, 기반시설, 소득, 고용, 산업, 물가 및 주택가격, 재정 및 행정서비스, 여가 및 문화, 사회보장, 보건 및 의료, 공공안전, 가족과 청소년, 교육여건, 국제화 및 정보화, 그리고 환경의 15개의 주제별로 그 세부항목을 살펴보면 다음의 표와 같다.

인구를 예를 들어 살펴보면 인구증가율과 노령인구비율, 평균수명 및 합계출산율을 조회할 수 있는데, 평균수명을 제외하고 모두 16시도별로, 75시별로, 86군별로, 그리고 69구별로 퍼센티지와 순위를 확인할 수 있다. 평균수명은 16시도별로만 조회가 가능하다. 2008년의 16시도별 인구증가율은 경기도가 1위, 충청남도가 2위, 울산광역시가 3위를 차지하고 있으며, 부산광역시가 16위로 마지막을 차지하고 있다. 이와 같이 e-지방지표 시스템에서는 시도별 또는 군별, 구별로 제공되는 통계지표의 순위를 조회할 수 있다.

<표 2-15> 통계청 e-지방지표의 주제별 상세 분류

구 분	상세 분류
인구	인구증가율, 노령인구비율, 평균수명, 합계출산율
기반시설	기반시설, 일인당 자동차 등록대수, 상수 및 하수도 보급률
소득	일인당 지역내 총생산
고용	경제활동참가율, 고용률, 구인배율, 실업률
산업	사업체수, 인구천명당 사업체수, 인구대비 종사자수
물가 및 주택가격	소비자물가지수 상승률, 주택가격 상승률
재정 및 행정서비스	재정자주도, 일반회계중 일반행정예산비중과 복지예산비중, 지방자치단체 공무원수, 인구천명당 지방자치단체 공무원수
여가 및 문화	인구십만명당 문화기반시설수와 체육시설수
사회보장	인구십만명당 사회복지시설수, 유아천명당 보육시설수, 노인천명당 노인여가복지시설수
보건 및 의료	인구천명당 의료기관 병상수와 종사 의사수
공공안전	인구천명당 범죄발생수, 자동차천대당 교통사고 발생건수
가족과 청소년	인구십만명당 자살률, 인구천명당 이혼율, 소년천명당 소년범죄 발생건수
교육여건	교원 1인당 학생수, 전문대학 및 대학교수, 인구천명당 사설학원수
국제화 및 정보화	외국인수, 인구천명당 외국인수, 인터넷 이용률
환경	인구천명당 도시공원조성면적

자료: 국가통계포털, <http://kosis.kr/> 기획통계의 e-지방지표 참조.

다음으로 기획통계 중에서 지역통계 시스템은 e-지방지표 시스템과 다소 주제가 상이하게 분류되어 있으며, 주제별 지역통계를 시도별로, 시군구별로, 그리고 읍면동별로 상세하게 알 수 있다. 먼저 시도별로는 인구·가구, 고용·노동·임금, 물가·가계, 보건·사회·복지, 환경, 농림어업, 광공업·에너지, 건설·주택·토지, 교통·정보통신, 도소매·서비스, 경기·기업경영(사업체), 금융, 교육·문화·과학, 행정의 15개 주제로 구분되고, 시군구별로는 인구·가구, 고용·노동·임금, 보건·사회·복지, 환경, 농림어업, 광공업·에너지, 건설·주택·토지 그리고 도소매·서비스를 조회할 수 있다. 마지막으로 읍면동별 지역통계는 인구·가구, 농림어업과 건설·주택·토지로 상당히 제한적이다.



## 7) 기타 지역통계의 효율화를 위한 제도

마지막으로 기타 지역통계의 효율화를 꾀하기 위한 제도는 행정자료 및 통계자료 활용제도와 조사대행제도 등 통계 작성의 효율화를 위한 제도와 국가통계통합DB를 구축하고 통계지리정보시스템을 운영하는 등의 통계 이용의 활성화 제도를 들 수 있다.

먼저 통계 작성의 효율화를 위한 제도 중에서 행정자료를 활용하도록 하는 제도는 중앙부처와 지방자치단체에서 통계작성을 하는 경우 공공기관에서 보유 중인 행정자료를 활용할 수 있도록 규정하는 제도를 말하고, 통계자료를 활용하도록 하는 제도는 통계조사를 통해서 입수된 통계자료를 다른 국가통계작성이나 학술연구를 위해서 활용할 수 있도록 규정하는 제도를 말한다. 이들 제도는 모두 정책과정 및 사회현상 분석에 필요한 지역통계에 대한 수요 증가로 통계 원자료(raw data)에 대한 수요가 증가하고 있기 때문에 도입되었다고 볼 수 있다. 조사대행제도는 통계청에서 조사인력과 조직을 갖추지 못한 통계작성기관의 통계조사를 대행하여 인력과 예산을 절감하기 위한 제도로써, 전국 규모의 통계조사를 실시하는 경우 통계작성과 관련된 사항을 다른 기관에 위임하거나 위탁하여 실시할 수 있도록 하고 있다.

한편 통계 이용의 활성화제도 중에서 국가통계통합DB제도는 통계이용자가 공식통계를 한 곳에서 활용할 수 있도록 기존의 분산된 통계DB의 통합을 추진하기 위해서 도입되었다. 통계청에서는 2006년부터 국가통계통합시스템을 구축하고, 통계작성기관의 통계를 DB화 하고 있는데, 2006년에는 40개의 기관을 통합하였고 2007년에는 47개, 그리고 2008년에는 50여개의 기관을 통합하였다. 또한 통계지리정보시스템은 통계자료와 공간적 개념을 연계하여 국민들의 실생활과 관련된 특화된 통계정보를 제공하기 위해서 도입되었으며, GIS 기법을 활용하여 상세한 소지역 기반의 지역통계정보를 제공하는 지식형 서비스를 제공하고 있다.

<그림 2-5> 통계이용의 활성화제도



### Ⅲ. 우리나라의 지역통계 서비스 현황분석

#### 1. 통계부문별·통계작성기관별 지역통계 현황

##### 1) 분석 개괄

본 분석은 우리나라의 승인통계를 중심으로 통계부문별 및 기관별로 지역통계의 현황을 정리한 것이다. 분석대상은 '09년 12월 현재 통계청으로부터 승인받은 878개의 행정구역 구분 중심의 지역통계 조사를 21개 부문별로 정리하였다. 주요 분석내용으로는 생산체계에 있어 지역단위의 기여차원과 지역이용가능 여부를 중심으로 통계조사의 작성기관, 조사방법, 조사주기, 지역통계 항목·지역범위 등을 정리하였다. 분석대상인 통계작성기관은 <표 3-1-1>에 제시된 바와 같고, 이 표에 제시된 각 기관별 통계조사별로 <표 3-1-2>와 같은 부문별 통계조사와 지역통계 현황을 분석하였다.

(이후 페이지의 표 참조)

<표 3-1-1> 우리나라 지역통계 조직현황 및 주요 기능

중앙	지방	기능
통계청( <a href="http://www.nso.go.kr">http://www.nso.go.kr</a> )	12개 사무소, 35개 출장소	가구(농가 및 어가포함)및 사업체를 대상으로 원칙적으로 현지방문을 통해 자료수집
농림부 국립농산물 품질관리원 ( <a href="http://www.naqs.go.kr">http://www.naqs.go.kr</a> )	9개 지원(농업통계정보과) 84개 출장소, 21개 분소	작물 생산량조사, 경지면적조사, 과수실태조사, 농업경영실태조사 등 자료수집
노동부노동경제담당관실 ( <a href="http://www.molab.go.kr">http://www.molab.go.kr</a> )	6개 지청, 40개 사무소	매월 노동 통계조사, 임금구조 조사, 노동력 수요조사, 기업체 노동비용 조사 등 자료수집
보건복지부 정보화 담당관실 ( <a href="http://www.mohw.go.kr">http://www.mohw.go.kr</a> )	보건소(통계담당), 보건지소	보건의료통계 및 보건의료 정보 수집·관리
교육부 기획법무담당관실 ( <a href="http://www.moe.go.kr">http://www.moe.go.kr</a> )	시/도 교육청	교육통계, 간행물 발간 조정 및 자료실 관리
관세청 통관지원국 ( <a href="http://www.customs.go.kr">http://www.customs.go.kr</a> )	없음	시/도별 수출입통계
중소기업청 ( <a href="http://www.smba.go.kr">www.smba.go.kr</a> )	11개 지청	중소기업인력실태, 상가건물 임대차 실태 조사 등
한국은행 경제통계국 ( <a href="http://www.bok.or.kr">http://www.bok.or.kr</a> )	16개 지역본부	중소제조업 가동률 등 중소기업 통계
대한상공회의소 ( <a href="http://www.korcham.net">http://www.korcham.net</a> )	68개 지역 상공회의소	지역 경제동향 보고서 발간, 지역기업 경기전망조사 실시 및 지역 기업체 현황 관리
행정자치부 ( <a href="http://www.ebang.go.kr">http://www.ebang.go.kr</a> )	-광역자치단체(서울 특별시, 6개 광역시, 9개도) - 기초자치단체 (234개 시/군/구)	통계청 주관 대규모 통계 조사 협조, 행정목적 신고 자료 관리 및 제공, 주민등록 인구통계 공표, 통계연보 발간

<표 3-1-2> 부문별 지역통계 분석결과 및 공표빈도

부문	분석표가 제시된 본 보고서의 페이지	승인통계 지표수(개)	지역통계 열람가능 지표수(개)
[부문 1] 인구	35	15	10
[부문 2] 주택	37	10	9
[부문 3] 고용	38	31	15
[부문 4] 임금	39	9	0
[부문 5] 물가·가계소비	39	17	12
[부문 6] 보건	43	39	19
[부문 7] 사회	48	36	15
[부문 8] 복지	51	31	12
[부문 9] 환경	54	28	8
[부문 10] 농림·수산	56	54	39
[부문 11] 광공업·에너지	63	31	9
[부문 12] 건설·토지	65	36	5
[부문 13] 교통	66	31	10
[부문 14] 정보·통신	67	23	7
[부문 15] 도소매·서비스	69	16	11
[부문 16] 경기·기업경영	71	47	17
[부문 17] 국민·지역계정	74	9	3
[부문 18] 재정·금융	74	29	3
[부문 19] 무역·외환·수지	75	11	3
[부문 20] 교육·문화·과학	76	47	16
[부문 21] 기타	79	27	4

## 2) 주요 분석결과 요약

- 국내 주요 지역통계 생산기관을 정리하면 정부부처가 대부분을 차지하고 있으며, 민간·연구소는 거의 없다는 점에서 지역발전의 정도를 나타내주고 지역특성을 반영한 통계생산에 한계가 있다. (국내 국책 연구소의 패널 데이터들은 전국단위로 생산되고 있으며, 지역단위의 경우 서울을 중심으로 하고 있어 지역편중이 심하게 나타남)
- 중앙부처의 통계생산 방식은 다분히 실적 등 행정과정에서의 보고통계가 주를 이루고 있어, 수집과정에서 기초지자체단위의 정보가 존재하여도 광역지자체 단위로 통계를 공표하므로, 기초수준의 통계정보는 매우 희소한 것으로 나타났다.
- 특히 부문별로 살펴보면 인구, 주택과 같이 지자체의 보고에 의존하는 경우에는 통계의 지역별 공표건수비율이 상대적으로 높았으며, 지역산업 중에서는 농림·수산부분의 빈도가 높았다. 이는 지역별 산업구조의 영향에 따른 것이지만 최근의 산업구조의 변화에도 불구하고 경기·기업경영, 임금과 같은 분야에서 지역적인 특성을 포착하고 그에 맞는 산업정책을 구현하기 위한 정보가 지나치게 부족한 것으로 해석 할 수 있다.
- 중앙부처에서 일괄 관리하던 기초지자체 단위의 기초통계, 사회통계, 경제지표 등은 2006년을 기점으로 기초지자체로 생산주체가 변경되었으나 아직 독자적인 역량으로 조사통계를 생산하는데 어려움이 존재한다. 특히 2007년 기초 지자체의 기초통계 승인이 낮으나 지역생활에 대한 통계작성은 독자적인 조사보다는 이미 중앙통계청에서 나온 정보의 편집, 업무 보고 취합의 수준이다.
- 지방자치단체나 지역 통계지정기관에 의한 독자적 지역특성 지표 및 자치활용 통계생산의 경우는 2000년을 기점으로 차츰 증가하고 있으나 여전히 특·광역시, 일부 광역도에 국한되어 있다는 한계를 지닌다.
- 기초지자체로 생산주체가 이관되면서 과거 동일 통계명을 사용하여 지역 간 비교가 이루어질 수 있었던 일부 통계의 경우 지자체별로 상이한 명칭으로 승인을 받게 되면서 이용자가 손쉽게 지역 간 비교를 위해 통계를

사용하는데 다소 혼란스러움이 존재하기도 한다.

- 공표된 지역통계의 경우 보고통계의 비중이 훨씬 높아지고 있으며 조사통계, 가공통계의 비중이 낮아지고 있는데, 이는 조사통계 작성시 표집비율과 상관이 있으며 기초지자체 혹은 유사 생활권 클러스터 등으로 세부적인 지역단위의 조사정보를 확충할 필요가 있음을 시사하고 있다.
- 주제별 현황을 지역별로 한눈에 비교 가능하게 하는 각종 지표들의 경우 대부분 경제분야에 편중되어 있어 삶의 질, 문화 등과 같은 사회, 환경, 교육, 문화 분야 등 부문별 다양화와 새로운 지표들의 서비스가 필요할 것으로 보인다.

(이후 페이지의 부문별·작성기관별 지역통계 현황분석표 참조)

[부문 1] 인구

통계명	작성주체	작성방법	주기	주요항목
인구총조사 : 인구·가구 부문	통계청	조사	5년	광역시도별
인구동향조사	통계청	보고 -호적신고	1년	시도/인구동태건수 및 동태율 시군구/인구동태건수 및 동태율 읍면동, 성별/출생·사망 건수
사망	통계청	보고 -호적신고	1년	시도/성/연령(각세)별 사망자수 시도/성/연령(5세)별 사망률(2000~) 시군구/월별 사망자수(2000~) 시군구/성/연령(5세)별 사망자수, 사망률(2005~)
이혼	통계청	보고 -호적신고	1년	시군구/월생월별 이혼, 시도/평균 이혼, 연령, 시도/연령(각세)별 이혼, 시도/연령(5세)별 이혼, 시도/일반이혼율 및 연령별 이혼율, 시도/이혼사유별 이혼, 시도/이혼종류별 이혼 . 시도/동거기간별 이혼 . 시도/미정년자녀수 별 이혼, 시도/직업별(~2007) 이혼, 시도/외국인 아내의 국적별 이혼, 시도/외국인 남편의 국적, 시도/직업별(2008~) 이혼, 시도/직업별 이혼(월생기준), 부의 연령/처의 연령별 이혼수(발생기준), 행정구역/성/연령별 이혼수(발생기준), 행정구역/이혼사유별 이혼수(월생기준)
출생	통계청	보고 -호적신고	1년	- 시군구/성/월별 출생 - 행정구역(시도)/합계 출생수, 모의 연령별 출생율 - 행정구역(시군구)/합계 출생수, 모의 연령별 출생율 - 그 외 항목별 광역시도별

통계명	작성주체	작성방법	주기	주요항목
혼인	통계청	보고통계 -호적신고	1년	- 시군구/발생월별 혼인 - 시군구별 혼인 형태(한국인 남편의 혼인종류/외국인 아내의 국적별 혼인, 한국인 아내의 혼인종류/외국인 남편의 국적별 혼인) - 시군구별 외국인과의 혼인 - 그 외 광역시도별
인구이동	통계청	보고통계 -전입신고 서 기준	분기	- 행정구역(시군구)/성/연령별 이동자수 - 행정구역(시군구)/성/연령별 순이동자수 - 전출지/전입지(시도)/성/연령별 이동자수 - 행정구역(시군구)/성/연령별 이동률 - 행정구역(시군구) 이동건수 - 전출지/전입지(시도)/이동규모별 이동건수 - 전출지/전입지(시도)/성/연령별 1인(단독) 이동자수 - 행정구역(시군구)/성/연령별 1인(단독) 이동자수
추계인구	통계청	분석	부정기	시·군·구
시·도 주민등록 인구통계	광역시도	보고통계	-월:총복(외국인제외) -분기: 서울, 대전, 충남 -반기: 부산, 대구, 인천, 울산, 경북, 경남 -년 : 광주, 경기, 강원, 충북, 전북, 전남, 제주	읍·면·동
체류 외국인 통계	각 시도 출입국 외국인 관리 사무 소 및 외국 인 통 계 부 서	보고통계	월	광역시도별

[부문 2] 주택

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	공표 범위
주택보급률	2006	국토해양부 주택토지실/ 주택정책관 주택정책과	가공 통계	전국	1년	시·군·구→시·도 →건설교통부	시·군·구
아파트 주거환경 통계	1980	국토해양부 주택토지실/ 주택정책관 주택건설과	보고 통계	전국	1년	시·군·구→시·도 →건설교통부	시·군·구
미분양주택 현황보고	1998	국토해양부 주택토지실/ 주택정책관 주택정책과	보고 통계	전국	1년	시·군·구→시·도 →건설교통부	시·군·구
주택건설 실적통계	2002	국토해양부 주택토지실/ 주택정책관 주택건설과	보고 통계	전국	월	시·군·구→시·도 →건설교통부	광역시도별
주거실태 및 수요조사	2006	국토해양부 주택토지실/ 주택정책관 주택건설과	조사 통계	전국	2년	일반가구 →조사기관 →국토연구원 →건설교통부	- 전국, 광역시도별 - 주거 및 주거환경 - 주거이동·주택구입계획 - 공공임대주택 관련 가구특성 생활실태·구매력
택지예정지구 지정 및 공급현황	1981	국토해양부 주택토지실/ 주택정책관 택지개발과	보고 통계	택지개발예정지구· 국민임대주택단지 예정지구 지정현황	1년	사업시행자 →건설교통부	예정지역별
임대주택 통계	2006	국토해양부 국민임대주택건설단 임대주택관리과	보고 통계	전국	1년	시·군·구→시·도 →건설교통부	시·군·구
주택수요 현황	2006	국토해양부 주택토지실/ 국토정보정책관 국토정보센터	가공 통계	전국	1년	건축물관리대상 주택소유현황과 주택추출→행안부 주택연계→주택공시 가격연계	광역시도별

[부문 3] 고용

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	공표 범위
경제활동 인구조사	1962	통계청	조사 통계	전국 인구주택총조사10% 표본구	월	조사원(PDA입력)→지방통계청→통계청	전국 및 광역시도별
지역별 고용조사	2006	통계청	조사 통계	전국	1년	조사원(PDA입력)→지방통계청→통계청	특광역시 6지역 및 도의 158시군
산업기술 인력 수요동향 실태조사	2004	지식경제부 산업경제실/ 산업경제정책관 산업기술기반팀	조사 통계	전국 8,000개 표본 사업장	1년	사업체→전문조사기관 →한국산업기술재단→지식경제부	광역시도별
사업체임금 근로시간 조사	1968	노동부 고용정책실 노동시장분석과	조사 통계	사업체: 9,347개 사업체 지역별: 13,233개 사업체	분기별	조사원→노동부지방관 서→노동부	- 경상조사 : 전국 - 특별조사 : 광역시도별
고령자 고용현황	2000	노동부 고용정책실 고용평등정책관 고령자고용과	조사 통계	1,956개 업체	1년	사업주→노동부지방관 서→노동부	광역시도별
중소기업 인력실태 조사	1999	중소기업청 경영지원국 인력지원과	조사 통계	중소제조업 8,000개소 중소서비스업 2,000개소	1년	사업체→전문조사업체 →중소기업청	광역시도별
경기도 시군별 고용통계 조사	2007	경기도 기획관리실 정책기획심의관실	조사 통계	경기도18개 시군 10,200가구	분기	조사원→시·군→경기도	경기도내 시·군·구
강원도 취업여성 실태조사	2003	강원도 보건복지여성국 여성정책개발센터	조사 통계	강원도내 여성이 있는 1,000가구	4년	조사원→강원도	강원도내 시·군·구

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	공표 범위
고용보험 통계	1997	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터	보고 통계	고용보험적용사업장	월	신고인→지방노동관서 →한국고용정보원	전국 및 광역시도별
위크넷 구인구직 및 취업 동향	1986	한국고용정보원 연구개발본부 고용조사분석센터	보고 통계	전국 응급취업알선기관이용자	월	구인/구직자→공공취 업알선기관→한국고용 정보원	전국 및 광역시도별
한국 노동패널 조사	1998	한국노동연구원 데이터센터 노동패널팀	조사 통계	전국5,000가구	1년	표본가구→전문조사업 체→노동연구원	광역시도별 (제주도제외)
시영체 장애인 고용실태 조사	2000	한국장애인고용촉진공단 고용개발원 장애인고용패널팀	조사 통계	전국 30,000개 업체	2년	표본업체→전문조사업 체→한국장애인고용촉 진공단	전국 15개 광역시도(제주도제외)
장애인고용 패널조사	2008	한국장애인고용촉진공단 고용개발원 장애인고용패널팀	조사 통계	전국 장애인 5,000명	1년	조사담당자→실사업체 →한국장애인고용촉진 공단	전국 및 광역권
태백시 고용통계 조사	2006	태백시기획감사실	조사 통계	태백시	분기	조사원→태백시	태백시
지자체별 경제활동 인구조사	2006~2 008	해당지자체*	조사 통계	해당지자체 표본	분기 반기	조사원→지자체	해당 지자체별

\* 지역 경제활동인구 통계 승인지역은 2008년 기준 진주시, 군산시, 창원시, 마산시, 진주시, 김해시, 통영시, 사천시, 밀양시, 거제시, 양산시의 12개 지자체 임

[부문 4] 임금 : 9개 중 지역별 공표건수 전무

[부문 5] 물가·가계소비

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
소비자 물가지수	1964	통계청	조사통계	전국 33,000가구, 13,000 점포·9,500가구, 8,200 사업체	월	조사대상처→지방통계청 및 사무소→통계청	광역시도 및 38개 도시
가구소비 실태조사		통계청	조사통계	전국 -27,000가구	5년		광역시도별
상가건물 임대차 실태조사	2003	중소기업청 소상공인정책국 소상공인정책과	조사통계	전국 임대차 사업자·부동산 중개사업소	5년	임대차(중개업자)사업자→소상공인지원센터(조사)→소상공인진흥원(분석 및 보고서 작성)→중소기업청	광역시도별
전국 주택가격 동향조사	1985	KB국민은행 연구소 부동산 연구팀	조사통계	-단독·연립주택: 1특별시, 6광역시, 41시, 3군, 94구 -아파트: 1특별시, 6광역시, 53시, 5군, 94구	매월	부동산중개업소→온라인→KB국민은행 연구소	- 단독·연립주택 : 128개 시·군·구 - 아파트 : 142개 시·군·구
주간 아파트 가격 동향조사	2002	KB국민은행 연구소 부동산 연구팀	조사통계	전국아파트 개 표본 15,672	매주	부동산중개업소→온라인→KB국민은행 연구소	142개 시·군·구

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
전국지가 번영률 조사	1984	한국토지 공사 국토정보처 정보분석팀	조사통계	전국 시·군·구 기본 지 57,000필지	매월	감정평가사→시·도 토 지공사 지사→한국토 지공사	전국 및 시·군·구
국내 석유제품 가격조사	1998	한국석유 공사 석유정보 센터 국내조사팀	조사통계	전국 정유 및 수입 사, 판매소 표본조 사	-정유사·수입 사·대리점·총 점소: 월 1회 -주유소: 일반 판매소: 주 1 회	-정유사·대리점, 출전 소·판매소→조사원→ 한국석유공사 -주유소→VAN·직접입 력→한국석유공사	주유소가격 : 시·군·구
가계동향 조사	1962	통계청	조사통계	전국9,000개 가구	분기	표본가구→조사원→지 방통계사무소(품목코 드부여, 온라인입력)→ 통계청	- 전국, 서울 - 가구상태 : 가구주와의 관계, 성 별, 연령, 교육정도, 취업여부, 산 업, 직업, 종사상의 지위, 따로 살 고 있는 배우자와 미혼자녀, 무직 가구의 주된 수입원, 거주구별, 자동차보유, 주거에 관한 사항, 사용면적, 주택수용여부 등 - 가계수지 : 은행자동이체항목(가 구주소득, 배우자 또는 기타가구 원 소득, 주거비/방송/교통/통신, 적금/보험/신용카드, 육아 및 교 육비, 아파트 관리비), 수입과 지 출(가계수지 항목분류에 따라)

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
농가경제조사	1953	통계청	조사통계	전국 560개 표본조사구 내 2,800개 표본농가	매월	표본농가→조사요원→지방통계청(사무소, 출장소)→통계청	9개도 - 농가의 개황, 경지면적, 수입지출, 노동시간, 농가의 자산, 부채에 관한 사항
어가경제조사	1967	통계청	조사통계	전국 286개 표본조사구 내 1,144어가	1년	표본어가→조사담당자→지방청 및 지방통계사무소→통계청	- 시, 군별 - 어가경제조사 일계부·어선, 어장면적, 작물재배상황, 수입지출, 어업노동투입내역, 수산물생산량, 수산물 중 자가소비량, 농산물 중 자가소비량 - 어가경제조사 원부·가구원(경영주와의 관계, 성별, 생년월, 교육정도, 어업종사여부, 노동능력, 주민상황), 토지자산, 건물자산, 선박 및 기계, 가구, 비품, 대식물, 대소동물, 무형자산, 미처분농수산물, 사용중인 어업용 자재, 미사용 구입자재, 금융자산, 부채
가계신용조사	2008	금융감독원 거시분석국 거시분석팀	조사통계	서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 경기일부의 표본 2,500가구	1년	조사원 → 통계청(지방청/사무소)→조사대행과) → 금융감독원	- 전국, 서울/경기 및 그 외 지역 구분 - 가구일반 2개, 자산 10개, 부채 9개, 소득 등 제도권 금융 이용(5개), 사금융 이용(19개) 등 44개 항목

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
가전기기 보급률 및 가정용 전력 소비행태 조사	1987	한국전력 거래소 전력계획처 수요예측팀	조사통계	전국 한국전력의 주 태용전력 수용 가구 중 4,000가구	2년	조사원→용역업체→ 한국전력거래소	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도별 &lt;임박조사표&gt;</li> <li>- 월평균 가구 소득, 6월 전력사용량, 주택형태</li> <li>- 가전기기별 대수, 제품종류, 규격, 소비전력, 모델명, 구입년도, 1일사용 시간 및 시간대, 월사용일수, 1년간 사용횟수</li> <li>&lt;기장조사(전립조사)&gt;</li> <li>- 월평균 가구소득, 6월 전력사용량, 주택형태</li> <li>- 계절적 사용기기 : 기기명, 보유 대수, 제품종류, 월별 사용일수</li> <li>- 주요 가전기기 일기표 : 기기명, 제품종류, 규격, 사용시간대, 1일 평균사용 시간(1주일간 작성)</li> </ul>

[부문 6] 보건

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
학생건강감사 통계보고	1969	교육과학기술부 교육복지지원국 학생건강안전과	보고 통계	전국	1년	학교→지역 교육청→광역시도별 교육청→교육과학기술부	광역시도별 학생체력표본
국민 건강영양 조사	1973	보건복지가족부 건강정책국 건강정책과	조사 통계	전국 11개지역 600개 조사구 12,000 가구	3년	조사원 → 질병관리본부 → 보건복지가족부	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가구원에 관한 일반 사항: 연령, 교육정도, 결혼상태, 의료보장, 활동장애, 의료이용, 경제활동, 이혼상태 등</li> <li>- 이환조사표: 지난 2주간 급성 및 만성 질환에 대한 상황</li> <li>- 사고/중독조사표: 사고의 발생원인, 발생장소, 손상유형, 응급치료 등</li> <li>- 의료이용 조사표: 지난 1년간의 입원현황, 2주간의 외래이용(병원, 약) 현황</li> <li>- 보건의식행태 조사표: 건강상태, 흡연, 음주, 비만 및 체중조절, 운동, 휴식수면, 스트레스, 구강보건, 기타 예방활동, 음용수, 안전의식, 사고 및 폭력 등</li> <li>- 식생활조사표: 일별 식사 상황(3세 이상, 2세 이하)</li> <li>- 식품섭취빈도 조사표(12세 이상): 음식 및 식품별 섭취량, 음식 및 식품구입 등</li> <li>- 식품섭취 조사표: 음식, 식품 섭취량 및 매식 구입 여부, 기정 외 음식 섭취 상황</li> <li>- 안검사, 이·비·인후검사, 골밀도 검사, 흉부x-선검사</li> </ul>

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
의료기관 실태보고	1975	보건복지가족부 보건의료정책실 의료지원과	보고 통계	전국의료 기관	1년	의료기관→구·시·군→시· 도→보건복지가족부	광역시도별 - 의료기관별 의료인력, 인원 및 퇴원환자수, 외래환자수, 병상수, 신상환예정, 의료기관의 건축면적 등
전국 장내기생충 실태조사	1981	보건복지가족부 질병관리본부/ 국립보건연구원/ 면역병리센터 알라리아.기생충팀	조사 통계	전국	5년	조사원, 검사원→한국건강 관리협회 시·도 지부→한국 건강관리협회 본부→보 건복지부	광역시도별
보건소 및 보건지소 운영현황	1981	보건복지가족부 건강정책국 건강정책과	보고 통계	전국보건 지소	반기	보건소(보건지소 및 진료 소)→시·도→보건복지부	광역시도별 - 보건소, 보건지소, 보건진료소의 면적 및, 자력, 종류, 직렬별 인력 현황, 시설 및 보유장비 현황, 인 력 및 보건사업 실적 등
근중아센 핀계업소 실태보고	1997	보건복지가족부 건강정책국 구강·생활위생과	보고 통계	전국 근중아센 영업소, 위생영업소 제조업소 근중아센 시설	반기	구·시·군→시·도→보건 복지가족부	광역시도별 - 근중아센영업소, 위생관련영업, 위생영업제조업, 근중아센시설, 내공기정화청소대상시설, 근중아센 시설 위생검사기관.질내공기정화 청소인정기관 등의 관리현황

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
임등록통계	1980	보건복지가족부 건강정책국 임장책과	보고 통계	전국 등복지장 병원에서 입원진료 를 받은 환자	1년	병·의원→지역임등록본부→중앙 임등록본부→보건복지가족부	- 암발생건수 16개 시도별, 시·군·구별
장애인 지역사회재활 시설운영현황	1999	보건복지가족부 장애인정책국 재활지원과	보고 통계	전국 장애인 이용시설	반기	장애인 지역사회 재활시설→시· 군·구→시·도→보건복지가족부	- 광역시도별 - 장애인복지시설(지역사회재활시설)의 중 류, 성별, 중사지현황
국민구강건강 실태조사	2003	보건복지가족부 건강정책국 구강·생활위생과	조사 통계	전국 15,777명	3년	조사원(차의대 교수팀)→보건복 지부	- 전국, 도시·농촌별 - 구강건강관련 및 구강의식 관련 등
법정영양 발생보고	1975	보건복지가족부 질병관리본부/전염병 대응센터 전염병감시팀	보고 통계	전국	1년	병·의원→구·시·군→시·도→국립 보건원 - 전국 법정전염병 발생 보고 체계 - 예방접종건수, 보건 소 및 민간의료기관(병·의원)의 예방접종시행 건수를 예방접종 행정지원센터 이 트 ( <a href="http://ir.cdc.go.kr">http://ir.cdc.go.kr</a> )를 통해 집 계	- 광역시도별
한센병 관리사업실적	1996	보건복지가족부 질병관리본부/질병예 방센터 에이즈결핵관리팀	보고 통계	전국	1년	구·시·군→시·도→국립보건원→ 보건복지가족부	- 광역시도별
결핵관리현황	1976	보건복지가족부 질병 관리본부/질병예방센터 에이즈결핵관리팀	보고 통계	전국	1년	구·시·군→시·도→국립보건원→ 보건복지가족부	- 광역시도별

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
청소년 건강행태 온라인조사	2006	보건복지가족부 질병관리본부/질병예 방센터 만성병조사팀	조사 통계	전국 400개 중학교 400개 고등학교	1년	표본학교 → 보건복지가족부질 병관리본부(조사수행합조 : 교 육과학기술부, 교육청) (인명성 유지를 위해 자기기입식 온라인 조사 - 컴퓨터실에서 집합 입력 조사(인력)후 개인전자메일이용)	- 광역시도별 - 읍면, 읍주, 비만 및 체중조절, 신체활동, 식습관, 손씻기, 예방, 약물, 성행태, 정신보건, 구강보건, 개인위생, 건강행태 등 13개 영역
흡연실태조사	1992	보건복지가족부 건강정책국 건강증진과	보고 통계	-전국 19세이상 남녀 2천명 -전국 중고등남 녀 8천명	- 성인 ·반기 - 청소년 :1년	- 성인흡연실태조사 : 한국갤럽 → 한국금연운동협의회 → 보건 복지가족부 - 청소년 흡연실태조사 : 연세대 보건대학원 → 한국금연운동협 의회 → 보건복지가족부	- 성인 : 전국 - 청소년 : 도시, 농촌별
퇴원손상 환자조사	2006	보건복지가족부 질병관리본부/질병예 방센터 만성병조사과	조사 통계	-전국 100병상이 상 병원중 170개 표본병원 인원 후 퇴원환자	1년	표본병원→질병관리본부	- 광역시도별 - 기본조사(모든 퇴원환자) : 환자신상정보 : 의료기관번호, 환자등록번호, 성별, 나이 등 : 내원정보 : 입원일, 퇴원일, 입원경로 · 질환 및 치료정보 : 주 진단코드, 부진단 코드 등 - 기본조사(손상환자) : 손상의 정보 : 손상의 의도성, 손상발생장소 등. 중점손상추가정보 : 운수사고유형, 자살위 험요인 등
범무통계	1980	범무청 기획조정관실 기획재정담당관	보고 통계	광역지원, 신범지원, 현역인명, 봉급소급 부문의 인명현황	1년	각 지방범무청 → 본청 각 부부 → 정책홍보본부	- 광역시도별

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
시민보건지표 조사	1997	서울특별시 여성가족정책관 보건정책담당관	조사 통계	서울시민	4년	대상가구→조사원→응답기관(보건사회연구원)→서울시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 구별</li> <li>- 건강상태, 흡연, 음주, 비만, 식생활, 운동, 정신건강, 구강보건, 건강행동, 약물복용, 안전의식, 주거환경, 의료이용, 보건소 이용 등</li> </ul>
건강보험 통계	1996	국민건강보험공단 건강보험정책연구원 통계분석팀	보고 통계	전국	1년	<ul style="list-style-type: none"> <li>적용인구, 보험료 현황 : 국민건강보험공단 시·도지부→국민건강보험공단</li> <li>- 보험급여, 진료실적 등 : 요양기관→건강보험심사평가원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시·군·구</li> <li>- 건강보험 적용인구, 요양기관, 건강보험재정현황, 급여실적, 건강보험심사실적, 요양급여비용 적정성 평가 - 질병통계</li> </ul>
건강보험 주요수출통계	2007	국민건강보험공단 건강보험정책연구원 통계분석팀	보고 통계	전국	1년	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강보험 가입자(수술) → 요양기관(건강보험장구) → (심평원 심사) → 건강보험공단(통계분석팀)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시·군·구</li> <li>- 수출현황(총괄), 성/연령별 수술현황, 의료기관종별 수술현황, 지역별 수술현황 등</li> </ul>

[부문 기 사회]

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	공표 범위
경찰정범죄통계	1995	경찰청 수사국 수사과	보고 통계	전국	1년	경찰서, 지방경찰청, 경찰청	- 시·군·구 - 발상사건, 검거사건 및 피의자에 대한 조사
범죄분석통계	1976	대검찰청 기획조정부 정책기획과	보고 통계	전국	1년	전국 각 지방 경찰청 → 경찰청	- 지방경찰청별
교통사고발생 상황	1976	경찰청 교통관리관 교통안전과	보고 통계	전국	1년	경찰서, 지방경찰청, 경찰청	광역시도별
사회통계조사		통계청	조사 통계	전국 3만 가구	1년		광역시도별
지자체 사회통계조사*	1996~2009	해당 시군구 지자체	조사 통계	해당 시군구 지자체	1년~2년	조사원 → 해당 지자체	- 해당 지자체 - 기본사항, 복지, 주민자치센터, 교통·주거, 보건·의료, 교육, 문화, 환경, 경제·행정, 기타 부문의 항목 등
사회조사	1977	통계청	조사 통계	전국	2년	조사대상가구 → 임시조사원 → 지방통계청(사무소, 출장소) → 통계청	- 광역시도별 - 기본항목(성별, 연령, 교육정도 등)과 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 사회참여 등 10개 부문을 2년 주기로 5개 부문씩 선정하여 순환조사
지자체 사회조사**	2006~2009	해당 지자체	조사 통계	해당 지자체	1년~2년	조사원 → 해당 지자체	- 해당 지자체 - 기본사항, 주거, 보육, 교육, 복지, 노인, 교통, 안전, 환경, 지역문화, 공공행정, 소득, 지출 등이며 해당지자체별로 문항 항목이 상이함

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	공표 범위
한국의 사회지표	1994	통계청	가계 통계	전국	1년		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도별</li> <li>- 인구, 가족, 복지, 소득, 소비, 노동, 보건, 주거, 안전, 사회참여, 환경, 문화, 여가, 국제비교 등에 관한 488개 지표</li> </ul>
전국거주외국인 기초실태조사	2007	행정안전부 지방행정국 자치행정과	조사 통계	전국	1년	읍면동 → 시군구(자치행정과) → 시도(자치행정과) → 행정안전부(자치행정과)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도별</li> <li>- 거주외국인 수 : 3개 부문(성별, 국적별, 유형별)</li> <li>- 외국인 지원 관련 단체 현황 : 4개 부문(지자체, 공공기관, 민간단체, 기타)</li> </ul>
농촌생활지표 조사	2000	농촌진흥청 국립농업과학원/ 농업환경부 농촌환경자원과	조사 통계	전국 읍면 단위 1,830 가구	1년	대상가구 → 조사원 → 농촌진흥청	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가구항목 : 전체, 읍·면별, 농가·비농가별</li> <li>- '인구 및 사회, 가족, 여가생활', '식생활, 건강생활, 주거환경', '가정경제, 교육 및 교양'의 8개 부문으로 분류하고 각 영역을 3년 주기로 조사함</li> </ul>
성문화실태조사	2005	여성부 권익증진국 권익기획과	조사 통계	전국 1,000명	1년	조사담당자(조사수탁기관) → 온라인 설문조사 통제팀(조사수탁기관) → 여성부	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도별</li> <li>- 성매매방지법 시행효과, 성매매에 대한 국민인식여론, 남성 성구매 행태, 성매매 여성에 대한 인식 등</li> </ul>
화재발생총괄표	1953	소방방재청 소방정책국 방호조사과	보고 통계	전국	매월	소방서 → 시·도 → 행정안전부 *산불은 산림청에서 파악	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국 시·도·소방본부, 소방서</li> <li>- 화재발생원인 및 장소, 화재건수, 화재피해현황(인명피해·재산피해) 등</li> </ul>

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	공표 범위
서울시 도시정책지표 조사	2003	서울특별시 정보화기획단 정보화기획담당관실	조사 통계	서울 시내 25개 자치구 주민 센터내 표본 20,000 가구, 5,500 사업체, 서울시 거주 외국인 1,000명	1년	조사원→영역기관(고 려대학교 한국사회 연구소, 미디어리서 치, 웰드리서치)→서 울시	- 서울시 25개 자치구별 - 가구조사 : (가구주, 가구원) 시민의 삶, 생활환경, 도시거버넌스, 정책만족 도, 노후생활 등 - 사업체조사 : (국내사업체용) 사업현 경만족도, 조세부담률 등 (외국인투 자사업체용) 정보구독용이성, 외국인 업체 대한 제도적 차별성 등 - 외국인조사 : 국내거주 외국인의 삶 의 질 만족도 등
지자체 시민생활 수준 및 의식조사***	1999~ 2008	해당 지자체	조사 통계	해당 지자체	1년	조사원→해당지자체	- 해당지자체 하위 자치구, 읍면동 - 가구원용 : 일반사항 및 교육부문 등 6개 부문 46개 항목 - 가구주용 : 가구일반사항 4개 항목 등 *해당 지자체별로 항목 상이
충남여성이민자 가정실태조사	2007	충청남도 여성가족정책관실 가족지원	조사 통계	도내 여성 결혼 이민자 2,000명	1년	통·리장→읍·면·동→ 시·군→충청남도	- 조사항목도 전체 - 응답자현황 : 읍·면·동

- \*지자체 사회통계조사를 작성하고 있는 지자체는 부산, 광주광역시, 중랑구 3곳 임
- \*지자체 사회조사를 작성하고 있는 지자체는 원주시, 서울시 강동구, 전라북도, 대전광역시 중구, 울주군, 서울시 중구, 양평군, 천안시, 대전시 유성구, 대덕구, 충청북도, 경상남도, 아산시, 여주군, 태백시, 군산시, 완주시, 여주시, 광양시, 진해시, 구미시, 춘천시, 서울시 강남구, 마포구, 송파구, 순천시, 계룡시, 청주시, 용인시, 군포시, 하남시, 부천시 등 32곳 임
- \*\*\* 지자체 시민 생활수준 및 의식조사를 작성하고 있는 지자체는 인천, 울산, 경기도, 경상북도 4곳 임

[부문 8] 복지

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사 범위	조사 주기	작성체계	공표범위
보훈대상자 지원현황 (의료지원)	1996	국가보훈처 보상정책국 보상관리과	보고통계	전국	1년	보상금지급업무 : 19개 보훈지청 → 5개 지방 청 → 처본부	진료권역별(대도시) 진료대상사
현충시설 현황	2003	국가보훈처 보훈 선양국 국립묘지정책과	보고통계	전국	1년	각 보훈지(방)청 → 처 본부, 독립기념관(해외 담당) → 처본부	해당지역 및 권역별시설휘황

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사 범위	조사 주기	작성체계	공표범위
통계명칭 생활시간 조사	1999	통계청	조사통계	전국	5년	조사원→지방통계청(사무소)→통계청	<p>광역시도별</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가구관련사항: 농가·비농가여부, 주택종류, 주택유형, 주거전용면적</li> <li>- 개인관련사항: 인구학적 특성: 가구주와의 관계, 성별, 생년월일, 혼인상태, 교육정도, 미취학 아동 유무 및 미취학 아동 수, 시간부족에 대한 주관적 인 느낌과 이유, 성(Gender)역할 태도에 대한 주관적 인 느낌, 경제활동에 관한 사항 : 경제활동상태, 부업 여부</li> <li>- 시간일지(time-diary): 하루 24시간의 활동형태를 10분 간격으로 「주행동」 및 「동시행동」을 조사, 「함께한 사람」, 「집안·밖에서의 행동」 및 「이동 수단」 여부를 포함</li> <li>- 생활시간사용만족도:조사표를 작성한 후 생활시간사용 만족도 여부</li> </ul>
국민기초생활보장금여 지급현황	1977	보건복지가족부 사회복지정책실 기초생활보장과	보고통계	전국	1년	(국민기초생활보장법에 의해 수급권자와 그 친족, 기타 관계인은 관할 시장·군수·구청장에게 수급권자에 대한 급여를 신청하면 확인 후 지급한 내용을 복지행정시스템에 입력 후 파악되는 수급자 : 구·시·군(복지행정시스템)→시·도→보건복지가족부(복지정책DB)	<p>광역시도별</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소득 및 재산보유상황, 가족상황, 생활상태, 기타 보호에 필요한 사항, 국민기초생활보장금여지급현황</li> </ul>

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사 범위	조사 주기	작성체계	공표범위
소년·소녀 가정 가정위탁 현황보고	1988	보건복지가족부 아동청소년정책실 아동청소년복지과	보고통계	전국	반기	시·군·구 → 시·도 보건복지가족부	- 광역시도별
가정위탁 국내입양 소년·소녀가정현황	1994	보건복지가족부 아동청소년정책실 아동청소년복지과	보고통계	전국	반기	시·군·구 → 시·도 보건복지가족부	- 광역시도별 - 위탁가정유형, 가정위탁 보호아동 유형, 성별 및 연령별현황, 국내입양현황, 소년소녀가정현황
요보호아동 현황보고	1994	보건복지가족부 아동청소년정책실 아동청소년복지과	보고통계	전국	반기	시·군·구 → 시·도 보건복지가족부	- 광역시도별
장애인 편의시설 설치 현황보고	1995	보건복지가족부 장애인정책국 장애인권익증진과	조사통계	전국	5년	구·시·군→시·도→보건복지가족부	- 광역시도별 - 23개 대상시설별(보도,황단보도,공원 등)로 20개 편의시설(도로,경사로, 안내표지 등) 설치현황 조사
등락장애인 현황	2006	보건복지가족부 장애인정책국 장애인정책과	보고통계	전국	반기	읍·면·동 → 시군구 → 시·도 → 보건복지가족부(시·도 장애인등록현황 자료)	- 광역시도별 - 전국의 등록장애인 수 : 장애유형별, 시도별 현황, 연령별 유형별 남·여별 현황, 연령별 등록별 남·여별 현황(15개 장애유형별 구분), 연령별 지역별 남·여별 현황

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사 범위	조사 주기	작성체계	공표범위
노인학대 현황	2005	보건복지가족부 지출산고령사회 정책국 노인지원과	보고통계	전국	월	작성방법: 전국 지방 노인보호전문기관의 작성내용을 전산프로 그램을 통해 집계 작성체계: 전국 지방 노인보호전문기관 → 중앙노인보호전문기관 → 보건복지부	광역시도별 - 피해노인 인적사항, 학대행위자 인적사항, 학대 발생장소 등
노인실태 조사	2004	보건복지가족부 지출산고령사회 정책국 노인정책과	조사통계	전국	3년	조사원교육(연구원) → 현재 15개 조사팀(1개 팀 지도원 1명, 조사원 3명) 순회조사 → 보건 복지가족부	- 광역시도별 - 가구: 가구주 관련(3개항목), 세대 관련(7개항목), 주택소유 여부 및 경제상태(8종), 노후생활에 대한 인식 및 태도(9종), 인지기능 및 행동(7개) - 개인: 일반특성(2개), 가족 및 친구관계(8개), 가 구형태(3개), 경제활동 및 경제여건(7개), 주위사람 과도움을 주고받음(2개), 건강상태(19개), 사회활동(5 개), 노인대상복지서비스(4개), 노후생활인식 및 태 도(10개), 생활환경(7개)
고령화 연구패널 조사	2006	한국노동연구원 데이터센터 고령자패널팀	조사통계	전국	1년	한국노동연구원 → 통계청	- 광역시도별 - 인구, 가족, 건강, 주관적 기대감 및 삶의 만족 도, 고용, 소득, 자산 부문의 항목

[부문 9] 환경

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
수질오염 실태보고	1980	환경부 물환경정책국 물환경정책과	보고통계	전국하천	매월	조사기관(16개 시·도·보건환경연구원 및 강수도 사업본부, 8개 지방환경관리청, 한국수자원공사, 농업기반공사)→환경부	- 전국 시도 조사지정별
배출시설 업무처리 현황	1980	환경부 감사관실 환경감시팀	조사통계	폐수 및 대기배출 시설 설치 허가신고를 한 모든 사업장	분기	시·군·구 → 시·도 → 환경부	- 광역시도별
대기오염도 자동측정	1980	환경부 기후대기정책관실 기후대기정책과	보고통계	전국 시군의 419개 측정망	매월	(지방)환경관리청 → 환경부	- 광역시도별
환경오염 배출인소 조사	1981	환경부 환경정책실 기후대기정책관실	조사통계	폐수 및 대기배출 시설 설치 허가신고를 한 모든 사업장	1년	사업장→ 구·시·군(사업폐기물배출실적 보고)→시·도(지역사업폐기물) → 환경부(과학원) 사업장→ 구·시·군(사업폐기물배출실적 보고)→환경관리청(지정폐기물) → 환경부 사업장(전산) → 환경부(간선편기물)	- 광역시도별
상하수도 통계	1975	환경부 상하수도정책관실 수도정책과	보고통계	전국	1년	구·시·군 → 시·도 → 환경부	- 시·군·구

통계영역	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
해양오염 사고통계	2002	해양경찰청 해양오염항제국	보고통계	전국14개 해양경찰서 관할지	1년	지방해양경찰서 → 지방해양경찰청 → 해양경찰청	- 해역별
부산시 수돗물 이용실태 등 시민여론 조사	2006	부산광역시 상수도사업본부	조사통계	부산 시민1,200명	1년	조사원 면접조사 → 부산광역시	- 부산시 자치구별
에너지사용 및 온실가스 배출실태 조사	2005	에너지관리공단 에너지기후대책 본부 정보통계실	조사통계	전국	3년	산업부문 : 사업자 → 리서치회사 → 에너지관리공단	광역 시도별

[부문 10] 농림·수산

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
농가경제조사	1953	통계청	조사통계	9개도 3,140농가	1년	표본농가→조사요원→지방 통계청(사무소, 출장소)→통 계청	- 9개도 - 농가의 개황, 경지면적, 수입 및 지출, 노동시간, 농 가의 자산, 부채에 관 한 사항
농산물생산비 조사	1953	통계청	조사통계	9개도 3,140농가	1년	표본농가→조사요원→지방 통계청(사무소, 출장소)→통 계청	- 9개도 - 비목별
농업 기본통계조사	1949	통계청	조사통계	전국 66,400 농가	1년	조사원→지방통계청(사무소) →통계청	광역시도별
농·어업 범위 사업체조사	2000	통계청	조사통계	전국	1년	조사원→지방통계청(사무소) →통계청	광역시도별
농림어업 센서스	1962	통계청	조사통계	전국	5년	조사원→지방통계청(사무소) →통계청	- 읍·면·동
임업총조사	1999	통계청	조사통계	전국	5년	조사원→지방통계청(사무소) →통계청	- 읍·면·동

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
농산물생산 조사	1965	통계청	조사통계	전국	1년	표본조사 : 지방통계사무소 →지방통계청→통계청 - 행정보고 : 읍면동 → 시 군 → 시도 → 통계청	- 읍·면·동
농기계(보유) 상황보고	1975	농림수산식품부 식품산업정책실 (신농원(예정)과) 농산경영과	보고통계	전국	1년	읍·면·동→구·시·군→시·도 →농림부	- 시·군·구 - 경운기, 이앙기(보행형,승용형), 콤바인(6조이하)4조, 5조이상), 바인더등의 농기구 보유상황
누에사육 및 양잠규모 조사보고	1975	농림수산식품부 식품사업 본부 과수화팀	보고통계	전국	1년	읍·면·동→구·시·군→시·도 →농림부	- 광역시도
과실류기근 현황보고	1975	농림수산식품부 식품사업본부 과수화팀	보고통계	전국	1년	시·군·구 → 시·도→농림부	- 광역시도
시설재소 온실현황 및 생산실적	1975	농림수산식품부 식품사업본부 채소특작팀	보고통계	전국	1년	시·군·구 → 시·도→농림부	- 광역시도
버섯생산통계	1975	농림수산식품부 식품사업본부 채소특작팀	보고통계	전국	반기	시·군·구 → 시·도→농림부	- 광역시도
도축검사보고	1975	농림수산식품부 국립수의과학 검역원(축산물검사부 ) 축산물안전과	보고통계	전국	매월	도축장→시·도가축위생시험 소(도축검사)→농림수산식품 부	- 전국, 시·군·구

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
가축동향조사	1948	통계청	조사통계	전국	분기	통계청 → 지방통계청 → 통계사무소	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도</li> <li>- 가축 표본조사표: 돼지, 닭, 한우, 육우, 젓소에 관한 성별, 연령별 마리수 등</li> <li>- 기타 가축통계 보고서식: 마필(말), 당나귀, 노새, 산양, 면양, 시승, 토끼(우피용, 육용)개, 여우, 멧고, 친칠라, 오리, 칠면조, 거위, 매추리 등에 관한 성별, 종류별 마리수</li> </ul>
화훼류재배 현황보고	1998	농림수산식품부 식품산업정책실(식량 원(여유농경작업) 과수화훼과)	보고통계	전국	1년	구·시·군→시·도→농림수산 식품부	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도</li> <li>- 농가호수, 학교, 시흥연구기관, 기업체 현황, 재배규모별 농가호수 - 화훼류 판매업자 현황, 시설현황,</li> </ul>
경지면적조사	1999	통계청	조사통계	전국	1년	지방통계사무소→지방통계 청→통계청	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전국, 시·군·구</li> <li>- 노·밭별 경지면적, 증감시유별 면적</li> </ul>
채소류가공 현황조사보고	1975	농림수산식품부 식품산업본부 채소특작팀	보고통계	전국	각년 (출수년)	시·군→시·도→농림수산식품 부	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도별 가공실적, 원료확보 내역</li> <li>- 공장명, 대표자명, 공장소재지, 제품명, 가공실적(규격, 수량, 원료소요량), 월평균생산능력, 제품생산 가동기간 등</li> </ul>
여성농업인 실태조사	2003	농림수산식품부 농촌정책국 농촌사회(여성팀)	조사통계	제주도 제외 전국 농가 중 1,521가구	5년	응답자→응답기관(한국갤럽) →농림부	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도별</li> <li>- 총 5개부문 62문항 - 가구현황, 여성농업인의 활동 실태, 정보화 및 의식, 복지실태, 정책수요</li> </ul>

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
농어촌주민의 삶의 질 만족도 등 조사	2005	통계청	조사통계	행정구역 상 단위하 지역	1년	지방통계사무소→지방통계 청→통계청	- 읍·면·동 - 경제적 삶, 건강한 삶, 편리한 삶, 쾌적한 삶, 안정 된 삶
신림기본통계	1910	신림청 기획조정관 정보통계담당관	조사통계	전국의 국공 시유림	1년	- 민유림: 구·시·군→시·도→ 신림청 - 사유림: 관리스→지방 산림 관리청→신림청	- 시·군·구 및 국유림관리소 - 산림면적(총적) 변동상황, 단부처, 산림청의 국유림변 동상황(소유및소관,임상,지종,영급,수량) - 조립 : 면적, 수종, 지역, 방법, 증감 사항 등 - 별제 : 면적, 임목제적, 수종, 작업종, 벌채목적, 수경, 분수 등 - 전용, 초지조성, 사방사업, 산림피해, 전용을 위한 산림 훼손, 지종변동, 지적복구 등
통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
임산물생산 통계	1967	신림청 기획조정관 정보통계담당관	조사통계	전국 임산물 생산임가	1년	- 구·시·군→시·도→신림청 - 관리스→영림사→신림청 - 임업연구원 임목육종연구 소→신림청	- 시·군·구 및 국유림관리소
국가산림자원 조사	1941	신림청 국립산림과학원 산림자원정보과	조사통계	전국 산림의 고정표본	5년	산림조항(용역) → 산림과학 원(설계,감찰) → 신림청(총 괄)	- 시·군·구 및 국유림관리소 - 옹개, 황목 · 지황(지황도양행도심침식) · 임목(지수, 수간박피) · 식생(허층목, 초본류) · 벌근(본수, 벌근경) · 고시목(본수, 중앙지경, 길이, 부후도) · 간전도(병해 충, 기상피해)

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
농산물소득조사	1970	농촌진흥청 연구정책국(경영정보 정책관) 기술경영과	조사통계	전국 읍·면·동 3,500농가	1년	시·군 농업기술센터(조사원) →도 농업기술원→농촌진흥청	- 9개 도 - 조수입 : 당해연도 생산량, 부산물생산량, 농기수취 가격 - 생산비 : 종묘비, 비료비, 농약비, 광열동력비, 수리(水費), 제제료비, 소농구비, 수선(修繕)비, 조성비, 임차료, 기타요금, 고용노력비, 자가노력비, 토지자본 윤탁비와 대농기구 및 영농시설에 대한 감가·상각비 및 자본용역비 등
농업생산기반조사	1955	한국농어촌공사 농지은행지 조사분석팀	조사통계	농지기반 시설이 있는 시·군·구	1년	조사자→시·도→한국농촌공사	- 시·군·구 - 농업생산기반시설물현황, 시설수리시설물 현황/농업용수개발사업 준공현황, 수리시설물 폐기현황/별기반정비사업 준공현황, 방조제현황/배수로 현황
축산물등급판정통계	1998	축산물등급판정소 사업본부 고객지원팀	보고통계	축산물등급판정 사업체	매월	상주 축산물등급판정소(도축장) → 출장소 → 지소 → 본부	- 관역시도별 - 축산물의 품질별 생산량 및 가격정보 등
보은군 주요소득작물 및 한우실태조사	2006	충북 보은군 기획감사실 범무통계담당	조사통계	보은군 대추, 사과, 배, 한우 경영기구	1년	조사원→ 조사책임자 →보은군	- 읍·면·동
홍성군축산업소득통계조사	2008	충남 홍성군 기획감 리실 범무통계담당	조사통계	홍성군 내 축산농가	반기	조사원→홍성출장소→대전·충남지방통계청	- 읍·면·동 - 축산농가의 축종별 사육현황, 경영비, 총수입

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
나주시 축산 농가실태조사	2007	전라남도 나주시 지하행정국 정보통신과	조사통계	나주시 특산물가	부정기	조사원→나주시(광주전남통 계청 기술지원)	읍·면·동 - 가구에 관한 사항 5개항목, 가축에 관한 사항 21개 항목, 경영에 관한 사항 5개항목
지자체별 농업기본 통계조사*	2006~ 2008	해당 지자체	조사통계	읍면동	1년 ~5년	조사원 → 조사관리자 → 지자체	읍·면·동 - 농업기본조사(4개부문, 23개항목), 가구에 관한 사 항 8개항목, 농가구분에 관한 사항 1개항목, 영농규 모에 관한 사항 10개항목, 김제시 지역통계사항 4개 항목 등 해당지자체별로 다소 차이가 있음
어업총조사	1969	통계청	조사통계	전국어가	5년	지방통계사무소→지방통계 청→통계청	읍·면·동
어업조사	1948	통계청	조사통계	전국어가 *내수면어 가 불포함	1년	담당조사원 → 지방통계청 (사무소) → 통계청	전국 : 특성별 어업구 - 광역시도 : 어업구, 성별어업구, 연령별어업구, 혼인상태별 어업인구
수산물가공업 통계	1952	농림수산식품부 수산업정책관 수산업정책과	보고통계	전국	반기	-연근해제품 : 시군→시·도 →농림수산식품부 -원양어업 : 한국원양어업협 회→농림수산식품부	- 광역시도별 - 수산물공품(90종)의 생산량 및 금액, kg당 가격, 원 료량 등
등록어선통계	1978	농림수산식품부 수산업정책관 어선인력과	보고통계	전국	1년	구·시·군→시·도→농림수산 식품부	- 광역시도별 - 어선소유자,선질,톤급,마력 등 어선내역 및 변경사항
어업생산 동향조사	1948	통계청	조사통계	전국	매월	조사원 → 지방통계청 및 통 사무소(출장소 포함) → 통 계청 - 원양산업협회 → 통 계청	- 광역시도별 - 매매가격장 : 품종, 수량, 단가, 금액, 상태별(홀어, 선어, 방둥,냉장) - 비계통(전수)조사표 : 어법명, 품종명, 월간출하량, 월간판매액, 판매단가, 상태별(홀어, 선어, 방둥,냉장)

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
어류양식 동향조사	2005	통계청	조사통계	전국	매월	지방통계사무소 계청 → 통계청	광역시·별·시·군·구 - 양식시설면적, 입식량, 출하량, 현사육량, 시료 투입량 등 공표범위
통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
자율관리어업 공동체현황	2006	농림수산식품부 어업지원관 지원회복과	보고통계	각 시도 자율관리 어업 지역의 회, 선정 자율관리 공동체	1년	- 구·시·군(해양수산과)→시·도(해양수산과)→농림수산식품부(지원회복과)	- 광역시·도별 - 참여공동체명, 참여유형, 참여인원
불법어업 단속통계	2006	농림수산식품부 수산업정책관 지도안전과	보고통계	전국	1년	- 구·시·군(해양수산과)→시·도(해양수산과)→농림수산식품부 - 해양경찰서→해양경찰청→농림수산식품부	- 광역시·도별
울진군 어업조사	2007	경상북도 울진군 지치행정과 지치행정과	조사통계	울진군 전수	5년	조사대상자·조사원·읍면 조 사책임자·군청(지치행정과)	- 읍·면·동 - 가구원 사항 11개 항목, 어기구분 1개 항목, 어로어업 3개 항목, 정지양어업 6개 항목, 대계에 관한 사항 4개 항목, 양식어업 2개 항목, 어업형태 1개 항목, 생산자조직, 참여현황 1개 항목, 판매현황 3개 항목, 어업인구 조사자 1개 항목, 어선현황 1개 항목, 어업정보화 현황 4개 항목, 생활여건 3개 항목

\*지자체별 농업기본통계조사를 작성하는 지자체는 김천시, 청송군, 울진군, 의령군, 함안군, 창녕군, 고성군, 남해군, 하동군, 하동군, 산청군, 함양군, 거창군, 함천군 13곳 임

[부문 11] 광공업·에너지

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
광업·제조업 통계조사	1968	통계청	조사통계	전국 5인이상 사업장 전수조사	1년	지방통계사무소 → 지방통계청 → 통계청	시·군·구
산업센서스	1968	통계청	조사통계	전국	5년	지방통계사무소 → 지방통계청 → 통계청	시·군·구
광업·제조업 동향조사	1957	통계청	조사통계	전국	월	사업체→지방청 및 사무소(조사· 은라인입력)→ 통계청	- 광역시도별 - ○ 제품생산·출하·재고에 관한 사항 - 품목의 성격에 따라 다음 2종의 조사표로 구분되어 있음 (가) 물량 및 금액조사표(조사표 I) · 생산(자체생산, 위탁, 수탁), 구입, 재투입, 출하(내수, 수출, 타공장출하 및 기타출하), 월말재고 (나) 진력을 조사표(조사표 II : 선박 및 철도차량 생산업체) · 수주량(국내용, 수출용), 진척량(국내용, 수출용), 수진량(국내용, 수출용), 완성품 인도량(투수, 착) ○ 생산능력에 관한사항 - 생산능력, 주요설비보유수, 표준공업일수, 1일표준공업시간 등 ○ 고용 및 조업상황(조사표 I, II 공통) - 종사자수(상용직, 임시직), 조업일수, 1일 평균 조업시간
중소기업 사업전환 실태조사	2005	중소기업청 창업벤처국 사업전환과	조사통계	전국	2년	조사전문기관→ 신원연구원→중 소기업청	- 광역시도별 - 지역별 사업전환추진실태, 사업전환수요 및 정책수요, 사업전환성과 등

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
광물자원 매장량현황	2001	한국광물자원공사 개발지원본부 탐사팀	조사통계	전국에 분포하는 광산	2년	-금속광, 비금속광 : 광업권자, 한국지질자원연구원 → 한국광물자원공사 -석탄광 : 광업권자, 대한석탄공사 → 한국광물자원공사	- 도별(광산별)
공장등록 통계	2005	한국산업단지공단 기업지원본부 고객종합지원실 공장설립지원팀	가공통계	전국	반기	시·군·구 공장등록 부서, 산업단지(입력) → 한국산업단지공단(입력 자료의 통계 분석) → 지식경제부	- 시·군·구 - 지역, 업종, 규모, 설립형태, 용도지역별 공장등록, 고용, 용지면적 현황 등
전국산업 단지 현황통계	2005	한국산업단지공단 산업지원연구원 조사연구실 조사연구팀	조사통계	전국산업 단지	반기	임주기업체 → 시·군·구 → 시·군·구 → 한국산업단지공단(본사) → 지식경제부(지역경제정책관·지역특자과, 지방기업종합지원팀)	- 광역시도별

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
한국전력 통계	1961	한국전력 공사 그림경영 지원처 평가분석팀	보고통계	전국	1년	사업소, 발전회 사→한국전력공 사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도별</li> <li>- 발전설비, 발전량, 송배전설비현황, 정보통신설비 현 황, 전력손실, 고객호수, 판매전력량, 경영관리, 주요 지표 국제비교 등</li> </ul>
석유수급 통계	1994	한국석유 공사 석유정보 센터 국내조사팀	보고통계	전국	월	대리점,주유소→ 관련협회→한국 석유공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 광역시도별</li> <li>- 석유수급상황 (제품별 재고량,수입량,입하량,생산량, 정제량,출하량,수출량,거래회사별 출하량) - 수출입상 황 (제품, 국가별 수출입량,FOB,운송비,보험료)</li> </ul>

[부문 12] 건설·토지

통계명칭	최초실시연도	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
건축물작성 통계	1975	국토해양부 국토정책실/ 도시정책관 건축기획과	보고 통계	전국	1년	구·시·군→시·도→국토해양부	광역시도별
건축물통계	1986	국토해양부 국토정책실/ 도시정책관 건축기획과	보고 통계	전국	1년	구·시·군→시·도→국토해양부	광역시도별
건축허가통계	1962	국토해양부 국토정책실/ 도시정책관 건축기획과	보고 통계	전국	1년	구·시·군→시·도→국토해양부	광역시도별
건설업통계 조사	1968	통계청	조사 통계	전국	1년	지방통계사무소 → 지방통계청 → 통 계청	광역시도별
도시재정비 사업현황	2007	국토해양부 주택토지실/ 주택정책관 주택정비과	보고 통계	전국	1년	국토해양부(자료요청) → 각 시·도 지 사(조사보고) → 국토해양부(자료취합)	광역시도별

[부문 13] 교통

통계명칭	최초 시시 일시	작성기관	작성방법	조사범위	조사 주기	작성체계	공표범위
교통문화 실태조사	2008	국토해양부 교통정책실 교통안전복지과	조사통계	전국	1년	조사용업체>교통안전공단(조사분석처)>국 토해양부(교통안전과)	광역시도별
국가교통 조사	1998	국토해양부 교통정책실/ 교통정책관 종합교통정책과	조사통계	전국	5년	한국교통연구원(국가교통DB센터) → 국토해 양부(종합교통정책과)	광역시도별
대중교통 현황조사	2006	국토해양부 교통정책실 도시광역교통과	조사통계	전국	1년	대행기관 지정 → 조사용역 수행 → 국토해 양부 도시광역 교통과	광역시도별
운수업 통계조사	1977	통계청	조사통계	283,000 사업체	1년	기업체→지방 통계사무소→통계청 기업체→각 시·도 조함(버스·택시)→지방통계 사무소→통계청	광역시도별
도로교통 및 터널현황	2007	국토해양부 교통정책실/ 도로정책관 도로환경과	보고통계	전국	1년	각급도로관리청 → 국토해양부	광역시도별
등류선박 통계	1975	국토해양부 물류항만실/ 해사안전정책관	보고통계	주요항만	월	지방해양항만청→국토해양부	항만청설치지역별
운항선박 통계	1981	국토해양부 물류항만실/물류정책관 해안정책과	보고통계	주요항만	1년	지방해양항만청→국토해양부	항만청설치지역별
자동차등록 현황보고	1963	국토해양부 교통정책실/ 교통정책관 자동차관리과	보고통계	전국	월	시·도→국토해양부	광역시도별
항공교통관 제업무통계	2006	국토해양부 항공안전본부/항공교통기 획담당관	보고통계	전국	월	관계기관 → 지방항공청 관계과(실) → 항공 안전본부 관계기획과	지방항공청설치지역별
항만시설 및 능력현황	1976	국토해양부 물류항만실/ 항만건설정책관 항만정책과	보고통계	전국	1년	지방해양항만청→국토해양부	항만청설치지역별

[부문 14] 정보·통신

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
우편물통계	1976	지식경제부 우정사업본부	보고통계	전국	월	일반우체국→감독우체국 →체신청→지경부	광역시도
인터넷 이용실태	2003	방송통신위원회 네트워킹정책관 인터넷정책과	조사통계	전국	1년	조사원→전담조사기관 →한국인터넷진흥원 →방송통신위원회	- 광역시도 - 가구 인터넷 이용환경(컴퓨터 보유, 인터넷 접속 등), 컴퓨터 이용여부, 인터넷 이용여부 및 이용행태, 주요 인터넷서비스(이메일, 메신저, 블로그, 인터넷쇼핑, 웹캠 등) 이용현황 등 약 80개 항목
정보화 통계조사	2004	행정안전부 정보화전략실/ 정보화기획관 정보화총괄과	조사통계	전국 14,000 표본 사업체	1년	사업체→조사원→조사회사-한국전산원-행정안전부	- 광역시도 - 정보화기반, 정보이용, 정보화투자, 정보화인력, 정보보호 및 보안 등 56개 항목
경상북도 주력IT분야 역량조사	2007	경상북도 경제과학진흥국 정보통신산업과	조사통계	경상북도I T기업	1년	리서치코리아→경상북도	- 시·군·구 - 매출액, 종사자수, 사업분야

통계명칭	최초 실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
대구 IT/SW 산업실태 조사	2008	대구광역시 신기술산업국 과학산업과 모바일융합과	조사통계	대구광역시 시소재 IT/SW 사업체	1년	조사원→대구경북지 방통계청→대구광역시	- 대구광역시 - 일반현황, 사업분야, 재무현황, 인력현황
방송통신 산업실태 조사	1996	한국정보통신 협회 IT통계정보센터 조사통계팀	조사통계	전국	1년	조사원,기업체→한국 정보통신산업협회	- 광역시도별 - 총매출(출하)액, 종사자수, 자본금, 영업비용, 유무형자산 등의 일반현황과 생산액, 수출액, 수입액 등의 사업부문별 세부항목
중소기업 정보화수준 평가	2004	중소기업기술경 보진흥원 정보화사업부 조사연구팀	조사통계	전국	1년	기업체→조사원→조 사담당기관→중소기 업기술정보진흥원	- 광역시도별 - 기업일반현황, 정보화 추진의지 및 계획수립, 정보화 추진현황, 정보시스템 구축운영현황, 정 보화 활용수준, 정보화 효과수준, 전자상거래 현황, 정보화 문제점과 정책적 건의사항 등

[부문 15] 도소매·서비스

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
도/소매업 및 서비스업 통계조사	1961	통계청	조사통계 5,000사업체	사업체표본	1년	사업체→지방 통계사무소(조사직원, 임시조사원)→통계청	광역시도별
도소매업 조사	1988	통계청	조사통계	사업체표본	1년	사업체→지방 통계사무소(조사직원, 임시조사원)→통계청	- 광역시도별 : 산업세분류 - 전국 : 산업세분류
도소매업 및 서비스업 센서스	1996 (신분류) 2001 (도소매업통합)	통계청	조사통계	전국	5년	구·시·군→시·도→통계청 *읍·면·동은 통계기능이 미전환된 지역만 해당	광역시도별
중소유통업 실태조사	2003	지식경제부 산업경제실/산업경 제정책관 유통물류과	조사통계	전국	3년	전문조사기관→대한상공회의소→지식경제부	광역시도별
재래시장 및 점포경영 실태조사	2005	시장경영지원 센터 상권개발연구실 상권조사팀	조사통계	16개 시·도·군에서 파악한 1,746개 등록시장, 인정시장, 기타시장	2년	조사원 → 조사전문대행기관→ 시장경영지원센터	16개 시·도·군
창원시 도소매업 동태조사	2006	경상남도 창원시/기획국 정보통신과	조사통계	창원시 도소매업체567 개	매분기	시·군·조사원→창원시	창원시

통계영향	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
서비스업 조사	1988	통계청	조사통계	전국	1년	사업체→지방 통계청/사무소/출장소(조사직원, 임시조사원)→통계청	광역시도별: 산업세분류
전문·과학·기술서비스업 조사	2008	통계청	조사통계	전국	1년	사업체응답자→조사직원→지방통계청(사무소)→서비스업통계과	광역시도별: 산업소분류
중소서비스업 지식기반화 실태조사	2005	중소기업청 소상공인정책국 중소서비스기업과	조사통계	전국	2년	(주)리서치앤비즈니스 → 산업연구원 → 중소기업지원팀(소상공인정책본부)	광역시도별
인천서비스업 동태조사	2006	인천광역시 기획관리실/정보화 담당관 통계분석팀	조사통계	인천시	분기	조사원 → 인천시 정보화담당관실 (인천통계사무소 통계작성업무 지원)	인천시
전라북도 서비스업 동태조사	2007	전라북도 투자유지국 민생경제과	조사통계	전라북도	분기	조사원 → 전라북도	전라북도내 주요 시

[부문 16] 경기·기업경영

통계명칭	최초실시 연도	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
산업생산· 출하·재고	1962	통계청	조사통계	전국 8,200 사업체	월		광역시도별
중소제조업 동향조사	1963	중소기업 은행 기은경제 연구소 경제분석팀	보고통계	전국	월	조사원→중소기 업은행	- 광역시도별(공단별) - 사업체 개황, 생산액, 주생산제품의 판매단 가, 종업원수, 생산능력수준, 생산시설가동률, 설비투자현황, 자금사정, 자금조달사정, 경영 상황(수주, 수익성, 재고, 원자재조달) 등
기업경기지수	1991	한국은행	작성통계	전국	월	법인→한국은행	광역시도별
기업경기전망	1990	상공회의소	작성통계	전국	분기	법인→지역상공 회의소→대한경 공회의소	지방상공회의소 설치지역별
수상공인 경기동향	2001	중소기업청	조사통계	전국	격월	수상공인지원센 터(전국 61개소) →수상공인진흥 원→중소기업청	- 광역시도별 - 경기체감현황, 예상경기현황, 매출실적현황, 자금사정현황 등

통계명칭	최초 실시 연도	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
신설법인동향	2006	중소기업청	보고통계	전국	월	법원행정처(전국 신설법인 등록자료)→중소기업청(정책평가과)→지방중소기업청(법원별·지역별 분류)→중소기업청(정책평가과)	- 전국, 광역시도별 - 신설법인수, 부도 법인수 등
지자체 경기 종합지수*	1999년부터 2005년까지 지자체별 상이	해당 지자체	작성통계	해당 지자체	월	충남발전연구원(자료수집→경기 종합지수 작성)→충청남도외교·이해당지자체가 지정한 기관에서 작성	- 해당지자체
시장경기 동향조사	2005	시장경영지원센터 상권개발연구실 상권조사팀	조사통계	전국	월	조사원→조사진담기관→시장경영지원센터	- 광역시도별 - 경기변화판단(2개) : 매출, 구매 고객수 - 경기수준판단(5개) : 마진, 매입원가, 상품판매가, 자금사정, 외상거래비중 - 경기판단(1개) : 경기전반(업황) - 기타(1개) : 정책개선요구사항
전주시 재래시장 및 상점가 동향조사	2009	전라북도 전주시 기획조정국 기획예산과	조사통계	전주시 전수조사	분기	조사원→전주시	- 사업체대표품목, 영업시간및 고객수,월간영업일수,종사자수,매출액,영업비용,전통시장상품권 매출비중,사업체규모,카드조회기 설치

통계명칭	최초 실시 연도	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
중소제조업 설비투자 전망조사	1983	중소기업은행 기은경제연구소 경제분석팀	조사통계	전국	반기	사업체 → 조사원 → 중소기업은행	- 광역시도별 - 사업체명, 중소기업설비투자액, 자금조달액의 실적, 설비투자계획, 설비투자 자금조달애로사항 등
월간중소기업 경기전망조사	2002	중소기업중앙회 정책조사본부 조사통계팀	조사통계	전국	월	중소제조업체 → 각지회 → 중소기업중앙회	- 광역시도별 - 업계의 경기전망, 생산, 판매, 경상이익, 자금조달사정, 원자재조달사정 등, 생산설비, 제품재고, 종업원수 수준, 생산설비 가동률, 판매대금 결제상황, 기업경영상 애로요인 등
사업체 노동실태현황	2003	노동부 고용정책실 노동시장분석과	조사통계	전국	1년	통계청(산업통계과, 정보처리과) → 노동부	- 전국 시·군·구 및 지방노동청 단위 - 사업체명, 대표자명, 소재지, 조직형태, 사업체구분, 사업의 종류, 종사자수 등
전국 소상공인 실태조사	2007	중소기업청 소상공인정책국 소상공인정책과	조사통계	전국	3년	한국갤럽 → 중소기업연구원 → 소상공인진흥원 → 중소기업청	- 전국 시·군·구 - 지역, 창업관련, 경영관련, 사업진행관련, 정책관련 등
장애인가업 실태조사	2007	중소기업청 소상공인정책국 동반성장과	조사통계	전국 전수조사	2년	사업체(조사원) → 리서치사 → 한국장애경제인협회 → 중소기업청	- 광역시도별 고용, 창업실태

통계명칭	최초 실시 연도	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
시·도 사업체 기초통계조사	지자체별로 1994~1997	16개 광역지자체	조사통계	전국	1년	조사원 → 읍·면·동 → 시·군·구 → 시·도 → 통계청	- 시·군·구 - 사업체명, 대표자성명, 소재지, 조직형태, 사업체구분, 창설연월, 사업종류
부산신도기업 인적자원 현황조사	2007	부산광역시 경제진흥실 교육과학 기술과	조사통계	부산광역시도	3년	조사원 → 조사 대상사업체 → 부산인적자원개발원(사업주관리관) → 부산광역시	- 시·군·구 - 사업체 현황 162개 문항, 근로자 현황 63개 문항, 인적자원관리/개발
부천시 경제지표조사	2006	경기도 부천시 경제문화국 지역경제과	조사통계	부천시	1년	면접원 → 실시 책임자 → 조사 책임자(KDN) → 부천시공회의소 → 부천시	- 시·군·구 - 제조업체 : 설비투자/연구개발, 판매/구매 실적, 고용 등 - 비제조업체 : 고용, 매출액, 경기체감지수 등

\*2009. 12월 현재 승인된 지자체는 대구광역시, 대전광역시, 충청북도, 충청남도, 충청남도, 진리북도, 제주도이다.

[부문 17] 국민계정·지역계정

통계명칭	최초 실시 연도	작성기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성체계	공표범위
지역내 총생산 (GRDP)	지자체별로 2001~2009년	각 광역지자체	작성 통계	해당 광역지자체 시군구	1년	- 조사에 의한 기초자료 수집 : 시군 해당부서, 유관 기관 > 시군 > 광역지자체 - 문헌 및 기타조사 : 문헌 및 정보 발행기관 > 광역지자체	광역시도별
산업연관표	1976	한국은행 경제통계국	작성 통계		5년		광역시도별
국부통계조사		통계청	표본 조사 작성	자산실사	10년		광역시도별

[부문 18] 재정·금융

통계명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성체계	공표범위
국세통계	1976	국세청 기획조정관실 통계기획팀	보고 통계	전국	1년	세무서 → 지방국세청 → 국세청	광역시도별, 세목별 납세인원 지방국세청별 납세인원
금융경제 동향		한국은행	보고 통계	전국	월	여수신, 어음, 부도율, 점포현황	광역시도별
주택금융수요 실태조사	1974	국민은행 연구소 부동산연구팀	조사 통계	서울 및 6개 광역시, 5대 신도시	1년	조사원 → 조사전문기관 : 용역 (TNS) → 국민은행	- 서울(강남/강북), 6개 광역시, 5개 신도시(분당, 일산, 평촌, 신분, 부천), 지방 도시(용인, 의정부, 수원, 전주, 광주, 원주, 장원) - 가구 및 가구원현황, 입주현황, 거주이동, 주택마련시기, 현 주택이사용기, 주거실태, 임차거주가의 주택규모 및 임차료, 현 주택 구입비 조달형태, 입주금액, 주거 만족도 및 주거불만사유, 주택용자에 관한 사항 등 57개 항목

[부문 19] 무역·외환·국제수지

통계명칭	최초실시	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
수출입물류통계	2006	관세청	보통계 -수출입신고서	전국	1년	수출입업체 및 대행사 → 세관 → 관세청	전국 공항만
기술무역통계	2003	교육과학기술 부 과학기술정책 기획관 과학 기술정보과	조사통계	전국	1년	한국산업기술 진흥협회 → 교 육과학기술부	-광역제도별 -기술도입, 수출
무역통계	1964	관세청	보통통계	전국	월	전국의 세관 → 관세청	-광역제도별: -품목별, 국가별 수출입금액, 중 량, 수량

[부문 20] 교육·문화·과학

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	공포 범위
사교육 공급자 실태조사	1997	교육과학기술부 인재정책분석관 학교정보문석과	조사통계	전국	1년	학원 등 사교육 공급자 → 한국직업능력개발원 → 교육과학기술부	대도시와 기타지역 구분
사교육 의식조사	2007	교육과학기술부 인재정책실 인재정책기획과	조사통계	전국	1년	학부모(학생) → 조사대상 학교 → 지방통계청(사무소, 출장소) → 통계청 → 교육과학기술부	대도시와 기타지역 구분
특수교육 실태조사	2008	교육과학기술부 국립특수교육원 기획연구과	조사통계	전국	1년	개인 (특수교육대상자, 특수학교(급) 교사, 특수학교(급) 기관 관리자, 미취학학령기장애인보호사)	광역시도별 특수학교현황
사교육비 조사	2007	통계청	조사통계	전국	1년	학부모(학생) → 조사대상 학교 → 지방통계청(사무소, 출장소) → 통계청	- 서울, 광역시, 중소도시, 읍면지역 구분
시·도 교육통계	1999	16개 시도 교육청	작성통계	전국	1년	학교 → 시·군·구 교육청 → 시·도 교육청 → 한국교육개발원(집계) → 시·도 교육청(발간)	- 시·도, 시·군·구 - 전국 각급학교의 학생수, 교원수, 주요 임무 통계

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	대표 범위
전국보육 교육 이용 및 육구 실태조사	2004	한국보건사회연구원 저출산고령사회연구 센터 저출산정책팀	조사통계	전국	5년	조사원→보건사회연구원	- 전국 및 광역시도별
교육통계 조사	1962	한국교육개발원 교육통계정보연구 본부 교육통계연구센터	보고통계	전국	1년	각급학교지역교육청→시·도 교육청→교 육개발원(유·초·중·고등학교 및 특수학교 등) * 고등교육통계조사시스템을 이용 (고등교육기관)	- 시·도·시·군·구 - 전국 각급학교의 학생수, 교원수, 주요 업무 통계
한국의 교육인적 자원 지표	2001	한국교육개발원 교육통계정보연구 본부 교육통계연구센터	작성통계	전국	1년	한국교육개발원에서 수집되고 있는 교 육인적 자원 관련 자료를 정리 작성	- 전국 및 광역시도별 - 교육인적자원의 사회·직배경, 개 발인프라, 양성 및 이항과 활용, 교 육인적자원개발 성과 등
고등교육 기관 졸업자취업 통계조사	1962 (교육 기본 통계 포함) 2004 (통립 통계 승인)	한국교육개발원 교육통계정보연구 본부 교육통계연구센터	조사통계	전국	1년	고등교육기관(조사준비) → 한국교육개 발원(조사도구개발 및 조사연수시행) → 고등교육기관(조사실시) → 한국교육개 발원(검증 및 DB구축)	- 전국 및 광역시도별 - 전체 취업현황, 계열별 취업현황, 전공일치별 취업현황, 취업경로별 등

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	대표 범위
평생교육 통계조사	2006	한국교육개발원 교육통계정보연구 본부 교육통계연구센터	보고통계	전국	1년	평생교육시설→지역교육청→ 시도교육청→한국교육개발원 평생학습관→지역 평생교육 정보센터→한국교육개발원 대학부설 평생교육원→대학본부→한국교육개발원	- 광역시도별
문화향수 실태조사	1991	문화관광정책연구원 문화예술정책연구원실	조사통계	전국 4천명	2년	한국문화관광정책연구원 문화예술정책 연구실→문화체육관광부	- 광역시도별 - 여가활동, 예술관람 및 창작실태 - 문화시설 이용실태 - 문화활동 참가실태(문화동호회, 자원봉사 참가 등) - 문화유적지 탐방, 지역축제 참가 실태 - 사이버 문화활동 및 미디어 이용 실태 등
국민체력 실태조사	1992	문화체육관광부 체육국 생활체육과	조사통계	전국 5천명	3년	축정자→한국체육과학연구원→문화체육관광부	- 광역시도별 - 체력측정(신장, 체중, 체지방률) - 체력검사(50m 달리기, 1,200m 달리기, 제자리멀리뛰기, 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 앉아 윗몸 앞으로 굽히기 등)

통계 명칭	최초 실시	작성 기관	작성 방법	조사 범위	조사 주기	작성 체계	대표 범위
광고산업 통계조사	2005	문화체육관광부 문화콘텐츠산업실/ 미디어정책관 방송영상광고과	조사통계	업체 전수 조사	1년	조사원(면접원)→실사책임자 임지→한국방송광고공사 → 문화체육관광 부	- 광역시도별 - 광고업체조사 : 업종, 매출액, 고용 현황, 해외거래현황, 주요고객현황 - 광고주조사 : 업종, 광고집행비
광역시도별 관광실태 조사*	2007~ 09 지자체 별로 상이	해당 광역지자체	조사통계	해당 광역 지자체	1~2년 지자체별 상이	조사원(면접원)→실사책임자 임지→위탁연구소→광역지자체	- 광역지자체별 - 내·외국인의관광행태 전반
국립공원 기본통계	2000	국립공원관리공단 행정지원처 정보화전략팀	보고통계	전국 국립 공원	1년	통계담당자(조사항목선정)→본부 각 아별 담당자(검토) → 사무소담당자(모 고)→본부 분야별 담당자(취합)→통계담 당자(분석)	- 전국 국립공원 사무소, 관련기관 및 단체 해당 지역
국내 바이오산업 실태조사	2003	지식경제부 기술표준원/지식산업 표준국 바이오환경표준과	조사통계	전국 관련업체 1,150개 전수조사	1년	조사원(면접원)→한국바이오산업협회 → 산업연구원→지식경제부	- 광역시도별

\*2009년 현재 관광실태조사 통계작성승인을 받은 광역지자체는 부산광역시, 강원도, 경상남도이다.

[부문 21] 기타 : 4종

통계명칭	최초 실시 연도	작성기관	작성방법	조사범위	조사주기	작성체계	공표범위
한국도시연감자료 조사	1976	행정안전부 지역발전정책국 지역경제과	보고통계	전국	1년	동·읍·면→구·시·군→시·도→행정안전부	- 시·군·구
산업재산권통계	1976	특허청 정보기획과	보고통계	전국	매월	민원인→특허청	- 광역시도별
지식재산활동조사	2006	특허청 산업재산정책국 산업재산정책과	조사통계	전국의 특허출원한 연구기관	1년	조사원(면담원)→실사책임자 → 조사 책임자→한국지식재산연구원→ 특허청	- 광역시도별 - 산업별, 출원규모별 지식 재산활동
시·도 및 시·군·구기본통계	1993 (광역자치단체 통계작성 승인) 2007 (기초자치단체 통계작성 승인)	해당 지자체	가공통계	해당 지자체	1년	광역 및 기초 자치단체와 관련 있는 타기관·공표 주유통계, 해당 부서의 업무추진 실적자료 등을 수집하여 발 간	- 광역 및 기초 자치단체별 - 연혁, 토지 및 기후, 인구, 노동, 산업제, 농업수산업, 광공업, 전기·가스·수도, 유 통·금융·보험 및 기타 서비스, 주택·건설·교통·관광 및 정보통신, 보건 및 사회복지, 지, 환경, 교육, 문화, 재정, 소득 및 지출, 공공행정 및 사범 등

## 2. 지역통계 온·오프라인 퍼블리싱 현황

### 1) 국가 통계정보 제공 사이트

국내 통계제공 시스템 분석은 정부 각 부처별 통계제공 사이트를 조사하여 서비스를 조사하였다. 2009년 12월 현재 9개 부처에서 제공하는 <표 3-2-1>의 24개 사이트가 분석대상이었으며, 분석대상별로 9개의 통계관련서비스(OLAP, 자료데이터제공방식, 차트, 2차가공, 조회범위설정, 지역통계, 내폴더, GIS, 오프라인서비스) 항목에 대하여 조사를 실시하였다.

<표 3-2-1> 국가 통계정보 제공 사이트

관련부처	통계서비스 제공 사이트	
기획재정부 통계청	국가통계포털	<a href="http://www.kosis.kr">http://www.kosis.kr</a>
	e-나라지표	<a href="http://www.index.go.kr">http://www.index.go.kr</a>
지식경제부	지식경제통계포털	<a href="http://statistics.mke.go.kr">http://statistics.mke.go.kr</a>
	IT통계포털	<a href="http://www.itstat.go.kr">http://www.itstat.go.kr</a>
	IT 통계정보센터	<a href="http://www.iti.or.kr/">http://www.iti.or.kr/</a>
	인터넷통계정보검색시스템	<a href="http://isis.nic.or.kr/">http://isis.nic.or.kr/</a>
	한국전파진흥협회통계	<a href="http://sta.rapa.or.kr">http://sta.rapa.or.kr</a>
	한국은행 경제통계시스템	<a href="http://ecos.bok.or.kr/">http://ecos.bok.or.kr/</a>
	산업통계분석시스템	<a href="http://www.istans.or.kr/">http://www.istans.or.kr/</a>
	부품,소재 통계정보	<a href="http://www.pmsd.or.kr">http://www.pmsd.or.kr</a>
	무역통계	<a href="http://stat.kita.net/">http://stat.kita.net/</a>
	중소기업조사통계시스템	<a href="http://stat2.smba.go.kr/index.jsp">http://stat2.smba.go.kr/index.jsp</a>
문화체육관광부	문화체육관광통계포털	<a href="http://culturestat.mcst.go.kr">http://culturestat.mcst.go.kr</a>
	관광지식정보시스템	<a href="http://www.tour.go.kr">http://www.tour.go.kr</a>

<표 3-2-1> 국가 통계정보 제공 사이트 (계속)

관련부처	통계서비스 제공 사이트	
환경부	환경통계포털	<a href="http://stat.me.go.kr/">http://stat.me.go.kr/</a>
행정안전부	내고장살림	<a href="https://www.laiis.go.kr">https://www.laiis.go.kr</a>
	재정고	<a href="http://lofin.mopas.go.kr/">http://lofin.mopas.go.kr/</a>
교육과학기술부	교육통계서비스	<a href="http://cesi.kedi.re.kr">http://cesi.kedi.re.kr</a>
	과학기술통계서비스	<a href="http://sts.ntis.go.kr">http://sts.ntis.go.kr</a>
보건복지가족부	정책통계포털	<a href="http://stat.mw.go.kr">http://stat.mw.go.kr</a>
노동부	노동통계	<a href="http://laborstat.molab.go.kr">http://laborstat.molab.go.kr</a>
농림수산식품부	수산정보포털	<a href="http://www.fips.go.kr">http://www.fips.go.kr</a>
	농산물유통정보길잡이	<a href="http://www.kamis.co.kr">http://www.kamis.co.kr</a>
	농업관측정보센터	<a href="http://aglook.krei.re.kr">http://aglook.krei.re.kr</a>
		<a href="http://oasis.krei.re.kr/oasis/base/Fram eset.aspx">http://oasis.krei.re.kr/oasis/base/Fram eset.aspx</a>

## 2) 통계시스템 서비스 분석

국내에서 서비스하고 있는 통계 시스템은 통계청 국가통계포털 시스템을 기준으로 서비스 내용을 분석하였다. 우선 각 통계시스템에서 제공하는 통계 서비스의 분류기준을 요약하여 각 통계 시스템별로 어떠한 통계서비스를 제공하고 있는지 분석하였다.

통계시스템 서비스 분석은 통계청 국가통계포털에서 제공하고 있는 서비스를 중심으로 실시되었으며, 특성 및 제공여부, 제공방식을 적용하여 분석하였다. 통계청 국가통계포털은 OLAP, GIS 등 다양한 통계분석기법을 도입하여 온라인으로 대국민 서비스를 실시하고 있으며, 메타데이터 제공 등 통계와 관련한 가장 많은 서비스를 제공하여 통계시스템 서비스 분석의 기준이 될 수 있다.

- OLAP(On-line Analytical Processing) : 데이터 웨어하우스, 데이터 마이닝 등을 기반으로 한 온라인 분석지원 시스템(조회, 계산, 시계열, 복합자료 분석, 다차원분석 정보 분석 등)
- 자료데이터 제공 : 엑셀, 텍스트, 한글 등 소스 제공방식
- 차트 : 그래프, 차트를 통한 분석 지원 방식
- 2차가공 : 제공되는 통계자료를 웹상에서 가공할 수 있는 여부
- 조회범위 설정 : 시계열 자료 분석을 위한 조회범위 설정 지원 여부
- 지역통계 : 시도, 시군구, 읍면동까지의 통계 데이터 제공 여부
- 내폴더 : 사용자가 자주 보거나, 관심있는 데이터에 대한 저장 및 즐겨찾기 기능
- GIS(geographic information system) : 통계데이터에 지리정보시스템을 적용하여 데이터를 제공하는 기능
- 오프라인서비스 : 통계 발간물(정기, 비정기), 뉴스레터, 각종 보고서 제공여부

통계서비스 분석내용을 요약하면 다음의 <표 3-2-2>와 같다.

<표 3-2-2> 통계시스템 분석결과

통계 시스템 /보고서 페이지	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내플더	GIS	오프 라인 서비스	기타
			차트	2차가공						
국가통계 포털 / 83	○	text, 엑셀	○	○	○	시도 시군구 읍면동	○	○	○	non-activeX 원자료제공
e-나라지표 / 85	x	엑셀	○	x	○	시도	○	x	○	
지식경제 통계포털 / 87	○	x	○	○	○	시도 시군구	x	x	x	-
IT통계포털 / 88	○	엑셀	○	○ (제한적)	○	시도	x	x	○	-
IT통계정보 센터 / 89	x	엑셀	○	x	○	x	x	x	○	-
인터넷통계 정보검색시스템 / 90	x	엑셀	○	x	○	시도	x	x	○	-
한국은행 경제통계시스템 / 91	○	엑셀, text	○	○	○	시도	○	x	○	메타DB, PDA서비스

<표 3-2-2> 통계시스템 분석결과(계속)

통계 시스템 /보고서 페이지	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내플더	GIS	오프 라인 서비스	기타
			차트	2차 가공						
산업통계시스템 / 92	○	엑셀	○	○	○	시도	○	x	○	-
부품소재통계정보 / 93	○ (제한적)	엑셀	○ (제한적)	○ (제한적)	○	시도	○	x	○	-
무역통계 시스템 / 94	○	엑셀, text	○	○	○	시도 시군구	x	x	○	모바일 서비스
중소기업조사통계 시스템 / 95	x	엑셀	○	x	○	KOSIS 연계	x	○	○	-
문화관광통계포털 / 96	x	엑셀, 한글	○	○	○	시군구	x	x	○	-
관광지식정보시스 템 / 97	x	엑셀, text 등	x	x	○	시도 시군구	x	○	○	메타DB
내고장살림 / 98	x	엑셀	○	○	○	시도, 시군구	x	○	x	메타DB
재정고 / 99	x	엑셀 한글	○	x	x	시도, 자치단 체별	x	x	○	메타DB
농업관측정보시스 템 / 100	x	엑셀	○	○	○	○	x	○	○	SMS 서비스
농수산가격정보시 스템 / 102	x	x	○	x	○	주요 도시	x	x	○	-
수산정보포털 / 103	x	엑셀	x	x	○	시도	x	x	x	-
노동통계 / 104	x	엑셀 text	○	○	○	시군	x	x	○	-
정책통계포털 / 105	x	엑셀 text	○	○	○	시도	x	x	○	-
과학기술 통계서비스 / 106	x	엑셀 한글	○	x	x	시군	x	x	○	-
교육통계 서비스 / 107	○	엑셀	○	○	○	시도 시군구	x	x	○	-
환경통계포털 / 108	○	엑셀	○	○	○	시도 4대강	x	○	○	-
지역경제 산업종합정보 서비스 / 109	x	엑셀	○	○	○	광역권 시도 시군구	x	○	x	-

분석결과 OLAP 서비스는 9개 시스템에서 제공하고 있었으며, 자료 데이터 제공과 차트 기능은 2개 시스템을 제외한 모든 시스템에서 제공하고 있다. 2차 가공은 15개 시스템에서 지원하고 있었으며, 조회범위 설정, 지역통계는 1개 시스템을 제외한 모든 시스템, 내폴더 기능은 5개 사이트, GIS 서비스는 7개 시스템에서 지원하고 있다. 오프라인 자체 발간물 서비스는 4개 사이트를 제외한 모든 시스템에서 제공 중이다(다음의 개별 사이트 분석표 참조).

[Site 1] 통계청 국가통계포털(KOSIS)

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
KOSIS	국내통계	주제별통계	• 인구, 가구 등 총 17개 주제	• 인구 총조사 등 64개 지표
		기관별통계	• 중앙행정기관, 지자체 등 총 106개 기관	• 기관별 통계지표 서비스
		명칭별통계	• 통계 명칭별 ㄱ~ㅎ까지 분류	• 각 통계 명칭별 조사 지표에 의한 분류
		국내통계현황	• 현황표, 작성기관 현황 등 총 4개의 현황	• 소분류별 정보제공
	국제통계	주제별통계	• 국토, 기후 등 총 18개 주제	• 국토면적 등 201개 주요 지표 및 OECD 등 국가 주요 통계지표 서비스
		국제금융통계	• 환율 등별총 15개 주제	• 대륙별 환율 등 총 86개 지표
		국제통계작성 기관	• 대륙, 기구별 통계작성기관 현황 요약	
	기획통계	테마별통계	• 대상별, 이슈별, 기념일별	• 각 기획, 테마별 통계 제공
		광복이전통계	• 국토, 기후 등 14개 분야	• 기상 토지 외 각 부문별 지표 제공
		한국통계연감	• 국토, 기후 등 14개 분야	• 토지, 기후 외 각 부문별 지표 제공
		e-지방지표	• 주제별	• 지방자치단체, 인구, 기반시설 등 지표제공
			• 지역별	
		지역통계	• 시도별	• 인구, 가구, 고용 등 각 부문별 지표 제공
			• 시군구별	
			• 읍면동별	
	통계로 보는 자화상	-	-	
	북한통계	• 북한의 주요지표 제공	-	
	최신/인기 통계	최신통계	• 신규 서비스 통계제공	-
		인기통계	• 조회수 높은 통계표 조회	-

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가통계포털(KOSIS)은 국가승인통계 전체를 DB로 구축하여 One -Stop 대국민 서비스를 구현한 국가공식통계포털</li> <li>• 87개 기관, 343종의 국가승인통계를 DB로 구축하고 있으며, 향후 승인통계를 지속적으로 DB에 수록, 확장</li> <li>• 국가간 연구를 위한 IMF, OECD, UN 등 국제기구의 데이터를 수집, 배포</li> <li>• 자료제공형식에 있어서 가장 방대한 기능을 제공하고 있으며, Non-Active X 구현, 메타데이터 및 원자료 제공 등 데이터 2차 가공을 위한 다양한 서비스(OLAP) 제공</li> <li>• 쇼핑몰을 통해 책자, 원자료 CD 등 다양한 콘텐츠를 판매하고 있어, 자체적인 비즈니스 모델 구축</li> </ul>	
	e-지방 지표	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주제, 지역별 지표값 및 순위자료 제공</li> <li>• 주제별 15개 분류 - 하위 40개 항목에 대하여 시도별, 시군구별 지표를 서비스</li> <li>• 주제별로 각 지역별 지표값과 순위를 통합 제공</li> <li>• 지역별 16개 시도분류 - 각 시도별 시군구 지표현황을 서비스</li> <li>• 지역별(시도, 시군구) 각 주제별로 지표값, 순위를 통합 제공</li> </ul>
	지역통계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각 분야별, 항목별로 시도, 시군구, 읍면동의 통계자료 제공 및 수치 비교</li> <li>• 시도별 각 15개 분야, 88개 항목의 통계정보 제공</li> <li>• 시군구별 각 8개 분야, 19개 항목의 통계정보 제공</li> <li>• 읍면동별 각 3개 분야, 7개 항목의 통계정보 제공</li> </ul>

서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
			차트	2차 가공						
제공 여부	○	텍스트, 엑셀	○	○	○	시도, 시군구, 읍면동	○	○	○	non-acti veX, 원자료 제공

[Site 2] 통계청 e-나라지표

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
e-나라지표	분야별 지표	총량지표	• 국토/인구, 행정일반 등 총 4개 분류	• 인구구조, 사회참여 등 총 44개 지표
		경제	• 거시경제, 금융 등 총 18개 분류	• 경기동향, 재정일반 등 총 313개 지표
		사회	• 복지, 보건, 환경 등 총 11개 분류	• 복지일반, 보건일반 등 총 219개 지표
		문화	• 문화, 관광, 체육 등 총 4개 분류	• 문화예술일반, 관광일반 등 총 37개 지표
		정무	• 외교, 통일, 국방 등 총 5개 분류	• 외교일반, 병무일반 등 총 78개 지표
	부처별 지표	대통령 직속, 국무총리직속, 부, 청	• 담당기관(방통위, 금융위원회, 기획재정부, 국세청 등 35개 담당기관)	• 기관별 지표수 총 691개 구분
	성격별 지표	방통위, 국가보훈처 외 35개 기관	• 기관별 지표수	• 정책수립기초(383개), 정책성과측정(318개), 정책상황점검(222개)지표 중복집계
녹색 성장 관련 지표	에너지/자원, 기후변화/환경, 신성장동력	• 작성기관명(에너지/자원 2개기관, 기후변화 및 환경 7개기관, 신성장동력 4개기관)	• e-나라지표명(에너지/자원 9개, 기후변화/환경 53개, 신성장동력 25개)	
주요 지표 서비스	총량지표, 경제, 사회, 문화, 정무	• 부문별 이용빈도 높은 지표제공	-	

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• e-나라지표는 국정 전문야에 걸친 각종 국정통계, 추세 등을 제공하여 국정통계정보를 대국민서비스 하고 있음</li> <li>• 대통령·국무총리 직속기관, 부, 청 등 소관 부처별로 다양한 지표정보를 제공하고 있으며, 35개 기관 691개 지표를 DB로 구축</li> <li>• 일부 지표는 시도별 통계자료를 공개하고 있으나, 대부분 전체단위로 자료를 제공함</li> <li>• 지표단위별 댓글과 질문을 통해 쌍방향 커뮤니케이션 구현, 키워드 검색 기능 등의 서비스를 제공하고 있음</li> <li>• 개별 지표를 연계하여 데이터 업데이트 시점이 빠르지 못하며, 지표에 대한 질의 응답시 답변의 신속성이 낮음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	×	엑셀	○	×	○	시도	○	×	○	

[Site 3] 지식경제부 지식경제통계포털

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
지식경제 통계포털	지식경제부 승인통계	산업	• 미시산업통계, 기술사업화지표조사 등 총 17개 분류	• 지역별시계열BSI 등 총 423개 지표
		무역	• 외국인직접투자통계 1개	• 국가별외국인직접투자 등 총 5개 지표
		에너지	• 온실가스배출통계 등 총 5개 분류	• 부문별 온실가스 통계 등 총 130개 지표
	분야별통계	거시통계	• 국민계정, 물가 등 총 7개 분류	• GDP, 국외거래 등 총 330개 지표
		실물경제	• 실물경제전반, 주요업종, 자금시장	• 산업일반, 투자, 기계 등 총 910개 지표
		국제통계	• 국제기구, 국가	• OECD, WHO 등 총 22개 기관 링크
	최신/인기통계	최신통계, 인기통계	• 분야별 신규 통계 및 이용빈도 높은 통계 제공	-

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지식경제통계포털은 실물경제통계를 전체적으로 서비스하고 있는 통계포털</li> <li>• 지식경제부 승인통계인 산업, 무역, 에너지 분야의 총 558종 지표 제공</li> <li>• 국제 통계 유관기관은 링크 형식으로 연결</li> <li>• 분야별 통계는 보유자료에 한하여 사이트 내에서 OLAP서비스 제공되며, 기타 자료는 외부로 링크(kosis, e-나라지표, 금융투자협회)됨</li> <li>• 통계정보 요약자료 제공, 회원관리 기능 필요</li> <li>• 과도한 링크로 서비스 관리 어려움, 최신통계자료 등 업데이트의 신속성이 요구됨</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원 차트	2차 가공	조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오픈 라인 서비스	기타
제공 여부	○	×	○	○	○	시도, 시군구	×	×	×	-

[Site 4] 지식경제부 IT통계포털(ITSTAT)

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
ITSTAT	국제IT 지수	ITU 지수, UN 지수 등 총 6개 지수	• 지수별 구성내용 및 종합순위, 지표 제공	-
	거시경제	국민소득, 고용, 물가 등 총 6개 분류	• 경제성장률, 소비자 물가지수 등 총 26개 분류	-
	IT산업	총괄, 정보통신서비스 등 총 4개 분류	• 총괄을 제외한 기간통신서비스, 통신기기 등 총 11개 분류	• IT생산, 매출액, 생산액 등 총 32개 지표
	통신/방송	통신서비스 가입자수 등 총 9개 분류	• 통신서비스 가입자수에 한해 총괄, 사업자수, 번호이동자수 분류	• 시내전화, 이동전화 등 총 26개 지표
	정보화/IT 활용	정보기반, e-비즈니스 등 총 5개 분류	• 도메인/IP, 정보격차지수 등 총 16개 분류	• 인터넷/컴퓨터 이용률, 인터넷중독 등 총 44개 지표
	R&D	R&D투자액, R&D인력, R&D성과	• IT부문, 과학기술부문 등 총 8개 분류	• 자원별, 부처별, 지역별 등 총 18개 지표
	우편/금융	우편통계, 금융통계	• 우체국분포, 우편시설 등 총 8개 분류	• 도별, 종류별, 우체국전자금융이용 등 총 28개 지표

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내·외 IT산업 및 IT관련 통계를 종합적으로 DB화하여 대국민 서비스</li> <li>• 국제 IT지수를 통해 국내 IT현황파악이 가능하며, 서비스 모니터링 지원을 통한 서비스 개선이 이루어지고 있음</li> <li>• 사용자와의 커뮤니케이션이 원활하게 진행되고 있으나, 사이트 내에서 데이터의 2차가공이 어려움</li> <li>• 일부 자료에 대하여 시도별 지역통계를 제공하고 있음</li> <li>• IT산업과 관련한 통계간행물 자료를 서비스하여, 자료검색 편의성을 높임</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원 차트	2차 가공	조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	○	엑셀	○	○ (제한적)	○	시도	×	×	○	-

[Site 5] IT통계정보센터

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
IT통계정보 센터	IT산업동향	• IT산업월별동향	-
	IT통계현황	• 생산, 수출, 수입, 무역수지 등 총 8종 지표	-
	IT-BSI	• 시스템 오류	-
	IT인력통계	• IT인력현황, 정보통신산업 인력현황	-
	외국인 투자동향	• 주요지역별, 부문별	-

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IT 산업체의 통계정보를 중심으로 서비스</li> <li>• IT 산업통계작성기관으로 정보통신산업실태조사(지정통계), IT-BSI(승인통계) 등을 직접 수행</li> <li>• 월별 동향자료는 엑셀 형태로만 제공하고 있어, 통합된 자료의 서비스 필요</li> <li>• IT 산업과 관련한 정기, 비정기간행물을 서비스하고 있으나, 업데이트 주기가 비정기적이며, 웹사이트 시스템품질이 낮음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	x	엑셀	○	x	○	x	x	x	○	-

[Site 6] ISIS 인터넷통계정보검색시스템

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
ISIS 인터넷 통계정보검색시스템	인터넷자원통계	kr도메인통계	• kr도메인수, 지역도메인별 등 4개 지표
		IP주소통계	• IPv4, IPv6, 주요국IP보유현황
		AS번호/ISP통계	• AS번호, ISP
		초고속인터넷가입자수	-
	인터넷이용통계	가구인터넷이용통계	• 가구 컴퓨터 보유율 등 4개 자료
		개인인터넷이용통계	• 인터넷 이용률, 인터넷 이용자수
		무선인터넷 이용실태조사	• 무선인터넷서비스 유형별 이용률 등 4개 자료
	인터넷망 구성도	ISP전국망구성도	-
		국내인터넷망 연동현황	-
		해외인터넷망연동현황	-
	국제인터넷통계	주요gLTD통계	-
		주요ccTLD통계	-
		국가별 주요IT현황	• 인터넷가입자수 등 총 6개지표
		순위별 IT현황	• 인터넷이용률 등 총 6개지표

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인터넷관련 통계정보를 중심으로 서비스하는 시스템</li> <li>• 국내·외 인터넷 관련 정보를 DB화하여 제공</li> <li>• 이슈리포트, RSS, 회원제서비스, 통계뉴스 제공 등으로 지속적인 관리가 이루어지고 있음</li> <li>• 관련사이트의 참고통계자료 링크 제공</li> <li>• 일부 자료는 지역통계 관련 데이터를 제공하고 있음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오픈 라인 서비스	기타
제공 여부	×	엑셀	○	×	○	시도	×	×	○	-

[Site 7] ECOS 한국은행경제통계시스템

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
ECOS 한국은행 경제통계 시스템	통화금융, 금리, 국민소득 등 총 16 분류	주요 통화금융지표, 시장금리 등 총 84개 항목	• 중분류별 세부 자료 제공	• 소분류별 세부 자료 제공

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경제정책의 수립·운용을 목적으로 통화/금리, 물가, 국제수지, BSI 등 경제 각 분야의 국가 기본 경제통계를 서비스</li> <li>• OLAP적용으로 강력한 데이터분석 및 2차가공이 가능하며, 다양한 보고서 및 연구자료 제공, 100대 통계지표 등을 시스템에 적용하여 국가통계포털(KOSIS)과 더불어 방대한 양의 데이터를 서비스 하고 있음</li> <li>• PDA를 통해 100대 통계지표를 서비스하여 모바일 환경에서도 이용 가능</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	○	엑셀, 텍스트	○	○	○	시도	○	×	○	메타DB, PDA 서비스

[Site 8] ISTANS 산업통계

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
ISTANS 산업통계	산업통계	주제별통계	• 산업성과, 기업경영 성과 등 총 14개 분류	• 재산성지수, 노동 생산성 등 총 114개 분야
		산업별통계	• 산업군, 제조업, 서비스업, 신성장산업	• 전산업, 제조업 등 총 37개 분야
		시계열통계	• 연도별, 분기별, 월별 자료	-
		산업통계국제비교	• 거시지표 산업위상 등 총 10개분야	• GDP, 총고용 등 총 77개 분류
		산업통계메타정보	• 주제별, 산업별, 출처별	• 거시여건 변화 등 총 64개 분류
		최신산업통계	-	-
	주로찾는산업통계	• 주제별, 산업별, 국가별	• 정책/제도변화 등 총 71개 분류	
정책평가 지표 모니터링	정책평가지표	• 산업, 무역, 외국인 투자, 에너지자원	• 취업자, 무역수지, 국가별투자 등 58개 분야	

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업통계 및 산업정보 통합 서비스</li> <li>• 웹기반 고급 통계분석 서비스 제공(회원전용 서비스)</li> <li>• 각종 보고서 제공 및 메타정보제공</li> <li>• 다양한 보고자료 및 뉴스레터 제공으로 사용자 관심 유도</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원 차트	2차 가공	조회 범위 설정	지역 통계	네폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	○	엑셀	○	○	○	시도	○	×	○	-

[Site 9] 지식경제부 부품, 소재 통계정보

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
부품소재 통계정보	생산	산업현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품목별 현황</li> <li>• 지역별 현황</li> </ul>	-
		생산통계	-	-
		생산지수통계	-	-
	무역	수출입 총괄	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품목별 수출입</li> <li>• 품목의 국가별 수출입</li> <li>• 품목/국가의 수출입</li> <li>• 국내 지역별 수출입</li> </ul>	-
		국가별 수출입	-	-
		대륙/경제권별 수출입	• 품목별 수출입	-
		해외무역통계	-	-
	web 통계분석	국가별자료	• 부품·소재산업	-
			• 소재	• 섬유제품 등 총 5개 항목
			• 부품	• 조립금속제품 등 총 7개 항목
• 전산업			-	

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 부품, 소재 전문기업 등의 육성과 정책수립을 목적으로 만들어진 시스템</li> <li>• 생산, 무역에 대한 통계지표만 제공하고 있으며, 업체현황 및 산업정보에 대한 자료 제공</li> <li>• 산업현황에 한해서 지역통계 서비스를 제공함</li> <li>• 시계열자료를 표로만 제공하여 차트 분석 기능이 떨어지며, 데이터 2차 가공이 다양한 방면으로 이루어지지 않음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프라인 서비스	기타
제공 여부	○ (제한적)	엑셀	○ (제한적)	○ (제한적)	○	시도	○	×	○	-

[Site 10] KITA 무역통계

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
무역통계	한국 무역	최근의수출입동향 등 총 12개 유형	• 주요수출입통계 등 총 73개 분류
	EU무역	수출입총괄 등 총 10개 유형	-
	중국 무역	수출입총괄 등 총 5개 유형	• 품목별 수출입 등 총 27개 분류
	미국 무역	수출입총괄 등 총 9개 유형	-
	일본 무역	수출입총괄 등 총 9개 유형	-
	세계 무역	수출입총괄 등 총 6개 유형	-
	세계 경제	국가의 경제통계 등 총 4개 유형	-
	세계 순위	한국 및 세계순위 등 총 6개 유형	-
	남북 교역	남북경협정보	-
	부품·소재		수출입총괄
		품목별 수출입	• 품목별 수출입 등 4개 분류
		국가별 수출입	• 국가별 수출입 등 4개 분류

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내 무역통계 및 해외 주요국가의 무역통계, 세계무역/경제통계 등을 DB로 구축하여 대국민서비스</li> <li>• 주요 통계서비스는 회원제로 운영하여 무역협회에 가입할 경우 사용가능</li> <li>• 모바일서비스 제공으로 접근성과 활용성을 높였으며, DB업데이트 일정을 공개하여 신뢰성 제고</li> <li>• 시도, 시군구별 지역통계 서비스 제공</li> <li>• 시스템상에 오류(차트 등)가 존재하며, 상이한 브라우저 환경에서 접근 가능하도록 고도화가 필요</li> <li>• 일부자료는 데이터제공이 되지 않아, 전체적인 데이터 제공이 필요</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	○	엑셀, 텍스트	○	○	○	시도 시군구	×	×	○	모바일 서비스

[Site 11] 중소기업청 중소기업조사통계시스템

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
중소기업 통계조사 시스템	조사별통계	중소기업 실태조사 등 총 15개 분류	• 실태조사, 중소기업 조업, 경영지표 등 총 56개 분류	일반현황, 공장 등 약 100여종
	주제별통계	기본통계, 종합통계, 인력실태 등 총 14개 분류	• 중소기업설업현황, 중소기업 실태 등 총 78개 분류	각 부문별 자료 제공
	지역통계 DB	전산업 중소기업	• 사업체수 • 종사자수	-
		제조업 중소기업	• 사업체수, 생산액 등 총 5개 분류	-
		창업 및 부도	• 신설법인수 • 부도법인수	-
	지표	주요통계11	• 생산, 출하, 재고 등 11개 통계	각 부문별 지수
		중소기업위상	• 전산업 • 중소기업조업	-
		실시간지표	• 주가, 환율, 금리, 유가, 원자재	-

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중소기업청 및 관련기관에서 작성한 중소기업관련 조사-통계를 DB화 하여 제공하는 시스템</li> <li>• 주요 DB는 통계청 국가통계포털(KOSIS)과 직접 연계되어 있어, 데이터의 업데이트가 즉각적으로 일어남</li> <li>• GIS 형식의 지역통계를 제공하나 일부 기능에서 시스템 오류가 존재함</li> <li>• 지역통계 시스템의 경우 시계열분석을 위한 기초데이터가 부족하고, 자체 OLAP 시스템은 보유하지 않고 있음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	x	엑셀	○	x	○	KOSIS 연계	x	○	○	-

[Site 12] 문화체육관광부 문화관광통계포털

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
문화관광 통계포털	분야별 통계	문화예술	• 문화향수 실태조사 등 총 6종	• 분야별 세부항목 분류
		문화산업	• 문화산업통계 등 총 4종	• 분야별 세부항목 분류
		관광	• 관광지방문객보고통계 등 총 6종	• 분야별 세부항목 분류
		체육	• 국민체력실태조사 등 총 4종	• 분야별 세부항목 분류
	통계검색	상세검색	• 문화체육관광부 각 분야별 승인통계 검색	-
		검색순위	• 검색횟수 상위 20개에 대한 통계제공	-
		다운로드 순위	• 다운로드 횟수 상위 20개에 대한 통계제공	-
		통합검색	• 통계표, 게시판, 전자책	-
	관심통계 서비스	테마통계	• 체육, 예술, 성별, 여가, 여행, 디지털콘텐츠	• 분야별 세부항목 분류
		e-나라지표	• 문화예술, 문화산업, 문화미디어, 관광, 체육	• 분야별 세부항목 분류
해외통계		• 미국, 영국, 캐나다, 호주	• 문화예술, 관광, 체육 분야별 세부항목 분류	

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문화, 체육, 관광과 관련한 통계를 전반적으로 제공하고 있으며, 정책 수립을 위한 기초자료, 대국민 서비스를 목적으로 만들어진 시스템</li> <li>• 통계뉴스, 칼럼 및 간행물 서비스를 제공하여 신속한 정보전달 체계를 구축</li> <li>• 관심통계를 통해 유관기관 통계서비스를 제공, 국내·외 통계자료 제공</li> <li>• OS에 따라서 사이트 접근이 제한되었음</li> <li>• 통계별 업데이트 시점에 대한 명시가 필요하며, 지역통계 관련 자료를 종합하여 관심통계서비스로 재구성할 필요성이 있음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석 지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프라인 서비스	기타
제공 여부	×	엑셀, 한글	차트	2차 가공	○	시군구	×	×	○	-

[Site 13] 문화체육관광부 관광지식정보시스템

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
관광지식 정보시스템	국제관광 통계	관광출입객통계	-
		국제관광통계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 세계관광통계요약</li> <li>• 국가별 세부관광통계</li> <li>• 관광경쟁력순위</li> </ul>
		관광수지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내관광수지</li> <li>• 국가별여행수지</li> </ul>
	관광산업 통계	일반여행업통계	-
		관광숙박업	• 관광숙박업 운영실적 보고통계
		카지노업	-
		국제회의업	-
	조사통계	관광지방문객보고통계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 방문객보고통계</li> <li>• 관광지조사지점현황</li> </ul>
		관광사업체 등록현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광사업체등록현황</li> <li>• 관광사업체휴폐업현황</li> </ul>
		관광동향지수	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광산업경기동향</li> <li>• 관광소비지출전망</li> </ul>
	기타통계	스키장, 온천장, 관광농원 등 총 10개 분류	• 관광지지정현황 (관광지(법정)지정현황, 관광특구지정현황, 관광단지 지정현황)

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관광분야의 통계서비스를 제공하는 시스템으로 통계, 자원, 법령, 지식과 관련한 DB를 구축하여 대국민 서비스</li> <li>• 관광자원DB와 일부 통계에 한해서 GIS서비스를 실시하고 있으나, 차트제공 및 시스템 내부에서 2차가공이 어려움</li> <li>• 관광부분의 전문적인 DB를 보유하여 보고서 및 뉴스레터 발송 등 지속적으로 회원을 관리하고 있음</li> <li>• 시도, 시군구별 지역통계를 제공하고 있음</li> <li>• 통계 메타DB를 제공하여 해당 통계의 자세한 내용을 알 수 있게 서비스</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원 차트	2차 가공	조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오피 라인 서비스	기타
제공 여부	x	엑셀, 텍스트 등	x	x	○	시도 시군구	x	○	○	메타DB

[Site 14] 행정안전부 내고장살림

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
내고장 살림	내고장 정보보기	지자체별개요	• 지자체 선택 • 목록	-
		지자체별로 찾아보기	• 지자체 선택 • 지표선택	• 7개 분야, 25개 부문, 200여개 지표
		지표별로 찾아보기	• 일반현황, 지역경제 등 7개분야	• 24개부문, 200여개 지표
		지자체간 비교하기	• 표지자체 선택 • 비교지표 선택 • 기간선택	• 부문별 분류적용
		지방공기업비교	• 지방공기업 선택 • 비교항목선택 • 기간선택	• 부문별 분류체계 적용
		지역특성정보	• 관광지, 문화재, 특산물, 문화축제, 기타	• 자연관광 등 총 22개 구분
		지방조직정보	• 일사현황, 자치단체별 현황 등 6개 분류	• 전국행정구역현황 등 총 11개
	평가/ 감사정보	평가	• 중앙기관평가 • 지자체 자체평가	• 분야, 기관, 연도별 자료제공
		감사	• 중앙기관감사 • 지자체자체감사	• 분야, 기관, 연도별 자료제공

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방자치단체의 주요 통계정보 및 지표를 공개하여 주민 참여, 정책의사 결정을 지원하기 위한 시스템</li> <li>• 각종 행정정보, 평가 및 감사정보를 기반으로 DB를 구축하여 활용함</li> <li>• GIS서비스를 통해서 쉽게 지역정보를 검색할 수 있으며, 자치단체간 비교기능을 통해 지자체의 현황파악이 용이함</li> <li>• 직접 제공하는 오프라인 자료 및 간행물은 없으며, 타 기관에서 발간한 관련자료 제공</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	×	엑셀	○	○	○	시도, 시군구	×	○	×	메타DB

[Site 15] 행정안전부 재정고

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
재정고	지방예산 현황	지방예산규모	• 예산순계와 총계 등 총 5개 항목
		지방예산지표	• 재정자립도 등 총 15개 항목
		세입세출그래프	-
	지방결산 현황	지방결산규모	• 결산총괄, 세입결산, 세출결산, 기금 결산
		지방재정연감	-
		세입세출그래프	-
지방채 현황	-	-	

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중앙, 지방간 지방재정에 관한 정보의 공유와 공개를 목적으로 운영</li> <li>• 지방재정정보, 지방재정통계를 서비스하고 있으나, 자료 업데이트가 필요함</li> <li>• 서비스가 원활하게 이루어지지 않으며, 시스템상의 오류가 존재함</li> <li>• 통계정보 자료데이터 제공이 제한적이며, 차트(그래프)서비스는 전체적으로 오류가 발생하고 있음</li> <li>• 통계서비스에 대한 범위설정, 데이터 가공 등 사용자 편의성을 제고할 필요성이 있음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원 차트	2차 가공	조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오피 라인 서비스	기타
제공 여부	×	엑셀 한글	○	×	×	시도, 자치단체별	×	×	○	메타DB

[Site 16] 농업관측정보시스템

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
통계정보 시스템 (OASIS)	농수산물 가격 통계	기간별 통계	• 일, 월, 년 별 분류	사용자 기간 입력
		품목별통계	• 과실, 미곡 등 농산물 18종류로 분류	• 세부 명칭별 135종류의 농수산물 가격지표 서비스
		등급별 통계	• 특, 상, 보통, 하 4종류로 농산물 등급 분류	-
	수입자료 통계	품목별통계	• 과일, 채소, 과채, 산림, 곡물 5종류로 수입 농산물 분류	• 세부 명칭별 36종류의 농수산물 가격지표 서비스
		기간별 통계	• 사용자 기간 입력	-
		국가별통계	• 농수산물 수입국가 별 분류 체계	-
	축산물산지 가격 통계	품목별통계	• 육류, 유제품 등 5종류의 제품별 분류	• 총 8종류의 제품별 세부지표
		기간별 통계	• 사용자 기간 입력	-
	기상통계	행정구역별통계	• 14개 시도별 분류	• 150개 이상의 시군별 분류
		기간별 통계	• 사용자 기간 입력	-
주재별 통계		• 최고기온, 평균기온 등12개 주제별 분류	-	
관측정보 시스템	농수산물 월간 통계	• 매월 초 5가지 품목의 30가지 농수산물에 대해 전 달의 통계치를 기반으로 가격, 출하량 등의 예측치를 동영상과 보고서 형태로 온라인 서비스 제공		
	농수산물 일간 통계	품목별통계	• 과일, 채소, 과채, 축산, 곡물 5종류로 농산물 분류	• 세부 명칭별 30종류의 주요 농수산물 가격, 반입량 지표서비스

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 크게 농수산물 가격동향을 조사하는 관측정보시스템을 메인으로, 부수적으로는 유관기관(농촌진흥청, 농협, 농수산물 유통공사 등)으로부터 제공 받은 자료를 바탕으로 독립적인 통계정보시스템(OASIS) 운영</li> <li>• 관측정보시스템의 일간 통계의 경우 매일 업데이트가 이루어지며 일간 통계를 기반으로 월간 통계리포트 생성 서비스 중</li> <li>• 기타로 자체 소비자 패널 조사를 통한 소비패턴 조사가 있으며 연관통계로 기상청 날씨통계를 가공해드 서비스 중</li> <li>• 동영상으로 관측정보를 제공하고 있으며, SMS 서비스를 통한 정보 제공</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프라인 서비스	기타
제공 여부	x	엑셀	○	○	○	○	x	○	○	SMS 서비스

[Site 17] 농산물유통정보길잡이

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
농수산물가격 정보시스템	가격정보 통계	도매정보	• 일별, 기간별, 순별, 부류별 통계정보 제공
		소매정보	• 일별, 기간별, 순별, 부류별 통계정보 제공
		품목별정보	• 일별, 기간별, 순별, 부류별 통계정보 제공
		친환경농산물 정보	• 품목별, 부류별, 기간별 통계정보 제공
		대형유통업체정보	• 지역별, 기간별 가격정보 제공
도매시장 통계연보	• 타 기관에서 조사된 관련 통계자료를 E-Book 형태로 online 서비스		

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 크게 농산물에 대한 가격정보에 대한 통계서비스와 함께 다른 한 축으로 농수산물도매시장을 대상으로 각 시.도에서 보고한 자료와 유관 기관에서 보고하고 있는 자료를 대상으로 E-Book 형태로 꾸민 도매 시장통계 연보 서비스를 제공</li> <li>• E-Book 형태로 제공 중인 도매시장통계연보 서비스의 경우 거래물량, 거래실적, 종사자 현황 등 50여 가지 이상 의 매우 방대한 통계치를 매년 제공하고 있음</li> <li>• 농산물 가격정보 통계서비스의 경우 약 200여 품목에 대해 농수산물유통공사, 농림수산물정보센터 등과 협력 하에 매일 조사원이 가격 조사 후집계,검도를 거쳐 통계 서비스 중</li> <li>• 주요 도시에 국한하여 지역통계를 제공하고 있음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
			차트	2차 가공						
제공 여부	x	x	○	x	○	주요 도시	x	x	○	-

[Site 18] 수산정보포털

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
수산정보 포털	어선통계 연보	시도별 선종별 어선세력 시도별 톤급별 어선세력 시도별 어로장비대수 등 10가지에 대해 년도 별 통계정보 제공	-
	수산물수출입통계연보	연도별 제품실적, 제품별실적 국가별 실적순위, 국가별 품목별실적 등 11가지에 대해 년도 별수출입 통계정보 제공	-
	수선통계 연보	주요어종별연도별 수출입실적 주요국가별연도별 수출입실적 주요어종별연도별 수출입실적 등 6가지 지표에 대해 년도 별 수출입 통계정보 제공	-
	수선행정 통계	수산물유통 산지위판정보 수산물유통 가격정보 수산물유통 제고정보 등 에 대한 분류	• 위판장별 총 물량 및 가격, 시장별 어종가격 정보, 어종별 정산가격 등 약 20가지 세부지표 제공

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주요 통계(수산물 수출입 실적, 어업생산통계) 등에 대해 포털 메인화면에서 요약 서비스 형태로 제공</li> <li>• 자체 산출 통계와 인용 통계로 구성되어 있으나 명확한 출처가 명시되어 있지 않음</li> <li>• 타 통계 포털 사이트와 비교하여 이용자 소통 인터페이스가 매우 미약하며, 게시판, Q&amp;A 등 부재</li> <li>• 전체적으로 통계정보 제공 인터페이스나 자료제공 형태는 매우 간단하게 구성하여 누구나 쉽게 접근 및 해석할 수 있을 것으로 예상됨</li> <li>• 포털에서 제공하는 홈페이지 접속 통계를 기초했을 때 하루 약 200만 정도의 사용자 접속이 있음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원 차트	2차 가공	조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	x	엑셀	x	x	○	시도	x	x	x	-

[Site 19] 노동통계

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
노동통계	사업체임금 근로시간조사	상용근로자 5인 이상 사업체에 대한 산업별, 성별, 규모별 노동이동, 근로시간, 임금 등에 관한 통계를 분기별 제공	-
	사업체고용 동향특별조사	상용근로자 5인 이상 사업체의 산업별, 사업체규모별, 직종별 현원, 부족인원, 부족률 등에 관한 통계를 제공	-
	기업체노동 비용조사	상용근로자 10인 이상 규모의 기업체가 부담하는 직접 노동비용(현금급여) 및 간접노동비용(법정복리비 등 현금급여 이외의 노동비용)에 관한 연도별 통계를 제공	-
	고용형태별 근로실태조사	근로자 1인 이상 사업체에 종사하는 근로자의 직종별, 성별, 학력별 등에 관한 속성별 임금, 근로시간 등 근로조건에 관한 연도 별 통계를 제공	-
	임금구조기본 통계조사	상용근로자 5인 이상 사업체에 종사하는 근로자의 직종별, 성별, 학력별 등에 관한 속성별 임금, 근로시간 등 근로조건에 관한 연도 별 통계를 제공	-

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 각각의 주제별 통계(대분류)에 대해 조사개요, 관련보도자료, 통계검색, 온라인 간행물 등의 체계적인 메뉴로 구성되어 있음</li> <li>• 자체 산출 통계와 통계청 인용 통계에 대한 구분을 메뉴 구성과 설명을 첨부하여 명확히 구분함</li> <li>• 특정 통계에 대해서는 사용자 온라인 조사 메뉴도 제공하고 설명, 목적 등을 구체적으로 명시함</li> <li>• 노동 통계와 연관성이 있으면서 타 기관 에서 제공하는 통계는 메뉴 하나로 구성하여 주제별로 분류하여 해당 사이트 링크형식으로 제공</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원 차트      2차 가공		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	x	엑셀 텍스트	○	○	○	시군	x	x	○	-

[Site 20] 정책통계포털

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
정책통계 포털	보건 통계	결핵관리현황, 법정전염병발생현황, 국민건강영양조사, 특수 환자조사 등 16개의 주제별 분류 제공	• 각 중분류에 따라 지역별, 환자별, 연령별, 남녀별, 주제별로 수백 가지의 세부 통계 지표 제공
	복지 통계	등록장애인현황, 경로연금수급자현황, 소년소녀가정현황, 보육시설 및 이용자 통계 등 14개의 주제별 분류 제공	• 각 중분류에 따라 유형별 시도별, 남녀별, 등급별, 연도별, 주제별 등 약 40여 가지의 세부 통계 지표 제공

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보건통계, 복지통계를 자체 산출 통계로 제공하며 관련 통계에 대해 e-나라지표 통계를 통해 관련 주제별로 링크제공</li> <li>• 다양한 형태의 연도별 주제별 통계 간행물을 온라인 리포트 형식으로 제공</li> <li>• 보건, 보험, 가족보육 등 부서별 통계도 메뉴별로 온라인 리포트형식으로 통계정보 제공</li> <li>• 68종의 정부승인통계에 대해 통계명, 통계종류, 주기, 공포시기, 담당부서 등을 알 수 있는 통계공표일정 메뉴제공</li> <li>• 자체 통계DB에서 자료를 제공하지 않고 국가통계포털(KOSIS)로 통계를 링크하여 서비스</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프라인 서비스	기타
제공 여부	x	엑셀 텍스트	○	○	○	시도	x	x	○	-

[Site 21] 과학기술통계서비스

통계 서비스	제공 서비스		
	대분류	중분류	소분류
과학기술 통계 서비스	과학기술 투자	총 연구개발비, 기업 연구개발비, 정부연구개발예산, 국가연구개발사업에 대한 분류제공	• 지역별, 기술별, 주체별 부처별 등 약 20여 가지의 세부 통계 정보 제공
	과학기술 인력	연구개발인력, 과학기술인력양성 이공계인력 수급전망, 여성 과학기술인력, 이공계 인력 실태조사 에 대한 분류제공	• 지역별 연구원수, 급여수준, 수요/공급의 차이, 고용 및 채용 등 20여 가지의 세부 통계 정보 제공
	과학기술 성과	논문, 특허, 기술무역, 하이테크산업, IMD 국가경쟁력 평가, 사회적 인식, ICT산업, 세계대학순위에 대한 분류제공	• 논문수,국내외특허,기술경쟁력,국가경쟁력, 세부 산업별 무역 현황 등 약 15여 가지의 세부 통계 정보 제공
	기타	바이오, 나노, 거시경제지표, 사회지표 에 대한 분류제공	• 국민소득, 인구, 바이오 산업동향 등 9가지의 세부 통계 정보 제공

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 타 통계 포털 사이트와 비교하여 이용자 소통 인터페이스가 매우 미약게시판, Q&amp;A 등 부재</li> <li>• 최근 update 된 통계에 대해 메인 게시판을 통해 공지 및 link 제공</li> <li>• 5종류 안팎의 온라인 통계 간행물 제공</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프라인 서비스	기타
제공 여부	x	엑셀 한글	○	x	x	시군	x	x	○	-

[Site 22] 교육통계서비스

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
교육통계 서비스	유초중등 통계	학교급별(유치원, 초등학교, 중학교 등), 주제별 (학교, 학생, 졸업, 입학 등) 13가지 분류제공	• 시설, 직원, 학급, 유치원 등 중분류에서 분류된 기준을 교차 분류	• 시도별, 행정구역별 학교수 등 100여 가지 통계정보제공
	대학통계	학교급별(전문대학, 대학원 등), 주제별 (학교, 학생, 졸업, 입학 등) 8가지 분류제공	• 전문대학, 대학원 등 중분류에서 분류된 기준을 교차 분류	• 시도별, 행정구역별 학교수 등 60여 가지 통계정보제공
	취업통계	학교급별(전문대학, 대학원 등), 주제별 (전공, 성별, 지역 등) 7가지 분류제공	• 전문대학, 대학원 등 중분류에서 분류된 기준을 교차 분류	• 시도별, 계열별, 전공별, 지역별, 등 100여 가지 통계정보제공
	평생통계	기관유형별(시민사회단체부설, 언론기관부설, 평생학습관, 원격형태 등) 9가지의 분류제공	• 지역별 기관, 교강사, 사무직원, 프로그램 및 학습자 현황 제공	-

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기본통계 이외에 시계열통계 및 분석통계 메뉴를 독립적으로 구성운영</li> <li>• 분석통계의 경우 2022년까지의 학생수, 여학생비율, 입학생수 등 주요 통계지표에 대한 추이분석자료 제공</li> <li>• 포털사이트 메인화면에 가장 많이 찾는 통계 정보 실시간 순위 제공</li> <li>• 각 통계마다 사업목적, 사업내용, 조사방법, 조사내용 등 요약기술</li> <li>• 교육통계연보, 간추린교육통계, 사용자 맞춤 정보 제공 등 다양한 형태와 방법의 오프라인자료 제공</li> <li>• 교육통계자료집 및 교육통계서비스 홈페이지를 통해 제공되고 있지 않는 1,2차 통계에 대해서 사용자 자료제공서비스 요청에 대해소정에 절차를 거쳐 맞춤형 서비스 제공(e-mail형태로 결과전송)</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원 차트    2차 가공		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	○	엑셀	○	○	○	시도 시군구	x	x	○	-

[Site 23] 환경통계포털

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
환경통계 포털	분야별 통계	환경관리일반, 환경보건,자연환경, 대기환경,물환경, 지하수,자원순환으로 7가지 분류체계	• 환경산업통계조사, 화학물질 유통량 조사, 국립공원기본통계, 상하수도 통계 등 31가지 분류 체계	시도별 화학물질 사용, 제조 현황, 행정구역별 폐수 발생량 등 수백 종의 통계지표 제공
	명칭별 통계	가나다라 순으로 건설폐기물, 상하수도, 환경관리구역 등 명칭별 93가지의 분류체계	• 전국경제활동인구총괄, 해양오염 사고현황, 지자체별 대기측정망 설치 현황, 행정구역별 폐수 발생량 등 수백 종의 세부통계지표 제공	-
	지역별 통계	행정구역별 분류체계	• 대기오염도, 폐기물발생량, 상수도 보급현황, 하수도 보급현황 등 9가지 분류체계	급수인구,보급량 배출량 등 37가지 세부통계지표 제공

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서비스 중인 전체 통계 지표 중 주요통계(주요환경지표)를 선택, 선별적으로 자료실을 통해 서비스 하며 부가적으로 OECD 주요환경지표도 한글화 하여 서비스로 제공</li> <li>• 각 통계마다 통계명칭, 조사사항, 작성주기, 간행물명 등 명시</li> <li>• 환경통계연감, 대기환경월보, 대기환경연보, 수질통계, 하수도통계, 상수도통계, 폐기물통계 등 다양한 간행물을 E-book, PDF 로 제공, 특히 E-book 형태는 E-book 단말기를 통해 일반 사용자가 대출해 볼 수 있도록 도서관 서비스 제공</li> <li>• 포털 메인화면에 사용자검색순위별, 다운로드순위별 통계지표를 제공하며 지역별 통계와 주요지표만 선택적으로 서비스</li> <li>• 포털 메인화면에 사용자검색순위별, 다운로드순위별 통계지표를 제공하며 지역별 통계와 주요지표만 선택적으로 서비스</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원 차트      2차 가공		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
제공 여부	○	엑셀	○	○	○	시도 4대강	x	○	○	-

[Site 24] 지역경제산업 종합정보서비스(RENET)

통계 서비스	제공 서비스			
	대분류	중분류	소분류	세분류
RENET	사업지원 및 성과	과제정보	• 부처	• 교과부 등 9개 부처
			• 사업유형	• 기반구축 등 7개 유형
			• 기관유형	• 대기업 등 7개 유형
			• 전략	• 관광 등 55개 전략
			• 사업	• 지역전략산업진흥사업 등 40개 사업
		조합검색	• 사업지원	• 부처, 사업, 사업유형, 기관유형, 전략산업, 연도별 분류 검색지원
		예산현황	• 계정구분	• 지역혁신계정, 지역개발계정, 제주특별자치도 계정
	• 부처		• 기존 부처를 포함한 총 36개 부처	
	지역통계 정보	시도별 일반현황	• 시도, 광역	• 인구, 면적 등 총 19개 통계자료
		지역통계	• 기초통계	• 기초여건, 산업여건, 경제활동, 주거여건
			• 1차지표	• 소득수준, 산업발전 등 10개 지표
			• 2차지표	• 혁신분석지표, 산업구조지표, 지역경제력분석지표
		산업별통계	• 통계현황	• 사업체, 주력기간산업, 지식기반서비스업, 지식기반제조업
	지역 경제자원	전문인력	• 현황판, 상세검색, 조합검색	• 인력수, 학력정보 등 6개 항목
		민간기업	• 현황판, 조합검색	• 종업원수, 경영 등 6개 항목
		지역장비	• 현황판, 상세검색, 조합검색	• 기관유형별 장비보유수, 규모 장비보유수, 사용용도별 장비보유수
		지원기관	• 현황판, 상세검색, 조합검색	• 수기관유형별 정보, 지원유형별 정보
		기업지원 프로그램	• 현황판, 상세검색, 조합검색	• 프로그램 정보, 시행처별 프로그램정보, 지원유형별 정보

사이트 특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역경제, 산업을 중심으로 통계정보 및 주요 지표자료 제공, 지역정책 수립을 지원하기 위한 시스템</li> <li>과제목록별 성과지표를 제공하여 해당과제의 성과를 알수 있게 서비스</li> <li>시표별, 광역권별 통계정보를 제공하고 있어, 지역간 비교, 분석이 용이</li> <li>별도로 발간하는 간행물, 자료는 없으며 타 기관에서 업로드한 지역관련 자료를 서비스</li> <li>GIS 서비스가 사용되고 있으나, 다차원적인 지역간 비교 분석을 위해서 고도화 할 필요성이 있음</li> <li>지역통계서비스를 더 세분화하여, 읍면동의 정보까지 제공할 필요성이 있음</li> </ul>									
서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
			차트	2차 가공						
제공 여부	x	엑셀	○	○	○	광역권 시도 시군구	x	○	x	-

## IV. RENET을 중심으로 한 지역통계의 개선방안

여기서는 RENET의 통합서비스 현황을 살펴보고, 앞서 살펴본 지역통계 관련 제도 및 서비스 현황 분석 자료를 토대로 2010년 추진방향(단기적 개선 방안), 선진적 지표의 동향과 지역발전위원회의 지역통계 정책 및 RENET의 장기 추진전략, 그리고 지역통계의 생산 및 관리체계와 RENET의 역할을 제시하였다.

### 1. RENET의 통합서비스 현황과 2010년 추진방향

지역경제산업 종합정보서비스(Regional Economy Network, 이하 RENET)는 지역경제·지역산업을 중심으로 통계정보 및 주요 지표자료, 그리고 지역정책 수립을 지원하기 위한 정보를 제공하고 있다. 여기서는 RENET이 제공하고 있는 통계자료의 현황을 살펴보고 앞서 살펴본 국내 통계시스템 서비스 현황 분석결과를 바탕으로 2010년 RENET의 단기적인 추진방향을 제시하였다.

#### 1) RENET의 통합서비스 현황

RENET에서 제공하는 통합서비스는 웹사이트(<http://www.renet.go.kr>)의 메뉴를 기준으로 3가지(사업지원 및 성과, 지역통계정보, 지역경제자원)로 구분할 수 있다. 각 메뉴에서 제공하고 있는 정보 및 통계자료와 제공서비스에 대해 살펴보면 다음과 같다.

## (1) 사업지원 및 성과

RENET은 지역발전을 위하여 추진한 사업의 지원 및 성과 현황을 제공하고 있다. 기본적으로 주관부처, 사업유형, 기관유형, 전략, 사업을 선택하여 각각의 세부분류에 따라 열람할 수 있도록 제공하고 있으며, 사용자가 원하는 자료를 편리하게 검색할 수 있도록 검색기능을 지원하고 있다.<sup>10)</sup> 지역발전 사업의 지역발전사업 계정인 지역혁신계정, 지역개발계정, 그리고 제주특별자치도 계정과 부처를 선택하여 열람할 수 있도록 제공하고 있다.

<표 4-1> 사업지원 및 성과 항목의 제공자료

중분류	소분류	세분류
과제정보	부처	• 교과부 등 9개 부처
	사업유형	• 기반구축 등 7개 유형
	기관유형	• 대기업 등 7개 유형
	전략	• 관광 등 55개 전략
	사업	• 지역전략산업진흥사업 등 40개 사업
조합검색	사업지원	• 부처, 사업, 사업유형, 기관유형, 전략산업, 연도별 분류 검색지원
예산현황	계정구분	• 지역혁신계정, 지역개발계정, 제주특별자치도 계정
	부처	• 기존 부처를 포함한 총 36개 부처

## (2) 지역통계 정보

RENET은 지역발전사업을 추진하는데 필요한 핵심적인 지역통계 자료를 시도별 일반현황, 지역통계, 그리고 산업별통계로 구분하여 제공하고 있다.

10) 사업지원 및 성과자료에 대한 검색은 부처, 사업, 사업유형, 기관유형, 전략산업, 연도별 분류 항목을 선택하고 각 항목에 원하는 검색어를 입력하여 검색할 수 있다.

각각의 항목에서 제공하고 있는 자료를 구체적으로 살펴보면 먼저 시도별 일반현황 항목에서는 시도 구분에 따라 인구, 면적 등 총 19개 자료를 제공하고 있으며, 지역통계 항목에서는 기초통계(기초여건, 산업여건, 경제활동, 주거여건), 1차 지표(소득수준, 산업발전 등 10개 지표), 2차 지표(혁신분석 지표, 주산업구조지표, 지역경제력 분석지표)를, 마지막으로 산업별 통계 항목에서는 사업체, 주력기간산업, 지식기반서비스업, 지식기반제조업 통계현황을 제공하고 있다.

<표 4-2> 지역통계 정보 항목의 제공자료

중분류	소분류	세분류
시도별 일반현황	시도, 광역	• 인구, 면적 등 총 19개 통계자료
지역 통계	기초 통계	• 기초여건, 산업여건, 경제활동, 주거여건
	1차지표	• 소득수준, 산업발전 등 10개 지표
	2차지표	• 혁신분석지표, 산업구조지표, 지역경제력분석지표
산업별 통계	통계 현황	• 사업체, 주력기간산업, 지식기반서비스업, 지식기반제조업

### (3) 지역 경제자원

RENET은 지역발전사업을 원활히 추진하기 위해 필요한 지역 경제자원 정보를 제공하고 있다. 지역경제 자원은 전문인력, 민간기업, 지역장비, 지원기관, 기업지원 프로그램으로 구분하여 현재 RENET이 보유하고 있는 자료의 현황관을 제공하고 있으며, 사용자가 원하는 자료를 편리하게 찾을 수 있도록 상세검색과 조합검색 기능을 제공하고 있다. 각 항목에서 제공하고 있는 자료를 구체적으로 살펴보면 먼저 전문인력 항목은 지역발전 사업분야 전문인력의 인력수, 학력정보 등 6개 자료를, 민간기업 항목은 각 지역별 민간기업의 종업원수, 경영 등 6개 자료를, 지역장비 항목에서는 기관유형별 장비보유수, 규모 장비보유수, 사용용도별 장비보유수 자료를, 지원기관 항목에서는

수기관유형별 정보, 지원유형별 정보 자료를, 기업지원 프로그램 항목에서는 프로그램 정보, 시행처별 프로그램 정보, 지원유형별 정보 자료를 제공하고 있다.

<표 4-3> 지역 경제자원 항목의 제공자료

중분류	소분류	세분류
전문인력	현황판 상세검색 조합검색	• 인력수, 학력정보 등 6개 항목
민간기업	현황판 조합검색	• 종업원수, 경영 등 6개 항목
지역장비	현황판 상세검색 조합검색	• 기관유형별 장비보유수, 규모 장비보유수, 사용용도별 장비보유수
지원기관	현황판 상세검색 조합검색	• 수기관유형별 정보, 지원유형별 정보
기업지원 프로그램	현황판 상세검색 조합검색	• 프로그램 정보, 시행처별 프로그램정보, 지원유형별 정보

#### (4) RENET 서비스 분석

여기서는 앞서 III에서 살펴본 통계시스템 서비스 분석과 동일한 방식으로 RENET의 OLAP 제공여부, 제공자료의 파일형식, 차트기능 제공여부, 2차 가공 제공여부, 조회범위 설정 제공여부, 지역통계(행정계층별 통계자료 제공 현황), 내폴더, GIS, 오프라인 서비스 제공여부를 분석하였다. 각 기준별

RENET의 서비스 제공현황을 살펴보면 먼저 OLAP는 현재 제공하고 있지 않는 것으로 나타났으며, 제공자료는 엑셀파일로 제공하고 있다. 차트·2차가공·조회범위 설정·GIS 기능을 제공하고 있으며, 광역권 및 시도·시군구 자료를 제공하고 있다. 하지만 내폴더 및 오프라인 서비스는 제공하고 있지 않다.

<표 4-4> RENET 서비스 분석

서비스 구분	OLAP	자료 데이터 제공	자료분석지원		조회 범위 설정	지역 통계	내폴더	GIS	오프 라인 서비스	기타
			차트	2차 가공						
제공 여부	x	엑셀	○	○	○	광역권 시도 시군구	x	○	x	-

## 2) 2010년 추진방향: RENET의 단기적 개선방향

앞서 살펴본 RENET이 제공하고 있는정보 및 자료, 서비스 현황을 토대로 여기서는 RENET의 2010년 추진방향(단기적 개선방향)을 RENET 제공자료와 RENET 서비스로 구분하여 제시하였다.

### (1) RENET 제공자료의 개선방향

#### ① 지역별 전략산업 관련 자료 제공

각 자치단체는 타 자치단체에 비해 상대적으로 경쟁우위에 있는 전략산업을 적극적으로 지원 및 육성하고 있다. 하지만 전략산업을 체계적으로 지원하기 위한 정책 및 사업을 수립하기 위해 활용되는 통계자료는 대개 자치단체의 내부자료를 이용하거나 지역내 민간기업의 자료 협조를 통해 추진하고 있는 실정이다. 이와 같은 자료부족으로 인해 자치단체의 정책담당자는

전략산업을 지원하기 위하여 어떤 점을 고려해야 하는지 파악하는데 어려움을 겪을 수 있다. 이러한 점을 고려해 볼 때 RENET에서는 현재 제공하고 있는 정보 및 통계자료에 더해 지역발전을 위한 지역별 전략산업을 선정하고, 전략산업과 관련된 다양한 정보 및 통계자료를 제공해야 할 것이다.

지역별 전략산업 관련 자료 제공을 위해 먼저 자치단체별로 육성 및 지원하고 있는 전략산업을 조사하고 이 가운데 지역별 핵심적인 전략산업을 선정하고, 이를 시도, 시군구 등 지역별로 구분하는 작업이 선행되어야 할 것이며, 선정한 전략산업과 관련된 정보가 무엇인지를 파악한 후 이를 제공할 수 있는 자료조사 및 수집체계를 구축해야 할 것이다. 이러한 과정을 체계적으로 추진하기 위해서 가장 먼저 진행되어야 하는 것은 해당 전략산업이 가지는 임무, 구조를 파악하는 것이다. 예를 들어 물류 산업의 육성 및 지원 정책과 관광사업의 육성 및 지원 정책은 상이할 것이다. 그러므로 누가, 어떤 목적에 데이터를 이용할 것인지에 대한 정보활용 및 사전 수요조사가 필요하다. 각 산업별로 기구축된 정보시스템이 존재하는 바, 현재 사용하고 있는 전략산업 관련 DB에 대한 조사를 실시하여 기존 시스템의 내용을 살펴보아야 할 것이며, 전략산업과 관련하여 어떠한 정보를 제공할 것인지에 대해서는 지방자치단체, 지역내 민간기업 및 공공기관, 지역연구소, 학술연구자들의 의견을 조사하여 이를 적절히 반영해야 할 것이다. 다음의 <표 4-5>는 전략산업 관련 자료 수요조사의 내용을 정리한 것이다.

<표 4-5> 전략산업 관련 자료 수요조사의 내용

조사항목	조사내용
산업정보 유형	산업의 투자동향, 과학기술동향, 산업정책, 특허, 표준, 유통정보, 통계정보, 생산동향, 수출입동향, 해당 산업의 시장정조, 국가정보
산업정보의 획득 출처	국가기관, 공공기관, 연구소 등
정보 획득 비용	정보를 얻는데 소요되는 비용을 금액 단위로 측정
정보 이용만족도	획득된 정보가 자신의 업무 및 목표를 달성하는데 도움을 주고 있는지를 평가
희망하는 정보 유형	특정산업 정보, 특정 국가산업의 개관, 산업전문가의 기고, 산업별 통계정보, 뉴스 및 행사정보, 해외출장 수집정보, 산업별 주요 홈페이지 링크, 산업별 전문가 정보, 국가정책 정보 등

출처: 변대호(2006).

## ② 광역경제권내 산업경제동향 통계조사분석 자료 제공

정부의 광역경제권 추진이 본격화됨에 따라 광역권내 산업·경제의 주요 이슈 및 정책을 수립하기 위한 통계자료의 요구가 증가하고 있다. 산업·경제와 관련된 지역통계 정보는 통계청, LAIS, 시도 통계연보 등 다양한 통계 DB에서 제공하고 있으며, RENET은 시도 통계자료에 더해 광역권의 인구, 면적 등 일반현황을 제공하고 있다. 하지만 그 자료가 기초적인 통계자료에 머무르고 실정이다. 따라서 RENET은 광역경제권내 산업경제동향과 관련된 기초자료를 가공한 통계조사분석 자료를 제공하는 방안을 수립하고 추진해야 할 것이다.

RENET을 통해 광역권의 산업경제동향과 관련된 통계조사분석을 실시하고 이와 같은 자료를 제공하는데 있어 광역권 산업경제동향과 관련된 유관기관 DB와의 자료공유 및 연계를 통해 이루어지는 것이 효율적이지만, 타 기관과의 DB 공유 및 연계에 어려움이 있는 경우 광역위원회별로 지정되어 있는 통계담당자를 활용하여 해당 자료의 조사 및 수집을 실시하는 것이 적절할 것이다.

또한, 각 권역별 통계포럼을 실시하여 분석지표의 표준화, 구축된 통계활용 방안을 모색해야 할 것이다. 먼저 분석지표의 표준화를 위해서는 각 권역별 특성을 고려하여 분석지표를 설정하고 분석지표와 관련된 자료를 관련 기관으로부터 수집하여 분석을 실시해야 것이며, 이러한 과정을 지속적으로 반복해야 할 것이다. 다음으로 구축된 통계활용을 위해서 분석지표에 따른 분석결과를 해당 분야의 업무담당자가 직접 활용할 수 있도록 분석지표의 작성, 자료수집, 분석 과정에 해당 분야의 업무담당자를 직접 참여시켜야 할 것이며, 분석지표에 따른 분석결과와 관련된 기관이 이러한 자료를 적극 활용할 수 있도록 간략한 보고서를 작성하여 배부하는 등의 홍보활동을 실시해야 할 것이다.

## ② 정확한 정보제공을 위한 지속적인 모니터링

통계DB가 갖추어야 할 가장 중요한 점은 자료의 정확성이다. 통계DB에

서 제공하는 자료가 해당 통계DB에서만 제공하는 경우 이러한 정확성을 검증하는 것이 현실적으로 어렵지만 해당 자료를 다양한 통계 DB에서 제공하는 경우 동일한 자료임에도 각 통계DB에서 제공하는 자료가 다르게 나타나거나, 상이한 형태로 제공되면 통계DB 신뢰성을 낮추는 치명적인 요인이 될 수 있다.

동일한 통계자료가 다양한 통계DB에서 제공되는 경우 동일한 통계자료임에도 불구하고 각 통계DB에서 상이하게 표기하는 경우가 많다. 이는 통계DB 구축에 대한 중복투자와 함께 통계DB 구축의 문제점으로 가장 많이 지적되고 있다. 이는 담당자의 실수로 인한 단순한 오기인 경우도 있지만, 각각의 DB 항목에 대해 각 통계DB의 사용단위나 명칭이 상이하게 사용되는 것에 기인한다. 이러한 문제점은 통계DB의 신뢰성을 저해하고 나아가 해당 통계DB 이용활성화를 저해하는 요인으로 작용할 수 있다. 따라서 RENET에서 타 통계DB와의 사용단위나 명칭 등의 불일치 현상이 나타나지 않도록 지속적인 모니터링을 실시해야 할 것이며, 나아가 RENET에서 가공하여 제시하는 통계자료의 경우 1차 원자료에 대한 정확성에 대한 점검도 지속적으로 이루어져야 할 것이다.

## (2) RENET 제공서비스의 개선방향

앞서 RENET 서비스 제공현황을 분석한 결과 OLAP, 내폴더, 오프라인 서비스를 제공하지 않고 있는 것으로 나타났다. OLAP, 내폴더 서비스, 그리고 오프라인 서비스의 개선방안과 함께 현재 정부가 추진하고 있는 정부 업무참조모델(Business Reference Model, 이하 BRM) 기반의 통계자료 제공에 대해 살펴보았다.

먼저, OLAP에 대해 살펴보면 OLAP는 데이터 웨어하우징(data warehousing)과 함께 의사결정 시스템의 중요한 요소로 부각되고 있다. DB가 보유하고 있는 통계자료에 대해 통계DB 사용자는 기본적인 열람 및 복수 항목의 조합을 통한 열람이 가능하다. 하지만 OLAP가 구현되는 경우 사용자는 온라인 상에서 DB 내에 존재하는 데이터에 통계분석을 실시할 수 있게 된다. 즉, OLAP가 구현되어 있지 않은 경우 일반적으로 사용자는 원하는 정보를 획득하기 위하여 DB의 통계자료를 내려 받고, 이에 대한 분석을 실시하여 결과를 도출해야 하지만, OLAP가 구현되어 있는 경우 온라인 상에서 통계자료를 분석하여 즉각 원하는 결과를 도출할 수 있는 것이다. 이에 RENET에 OLAP를 적용하여 사용자가 온라인 상에서 RENET 데이터에 대한 통계적인 분석을 통해 의사결정에 필요한 각종 정보를 획득할 수 있도록 해야 할 것이다. OLAP를 통해 제공하는 통계분석 기법은 기본적으로 기술통계 및 교차분석이 가능해야 하며, 여기에 더해 각 통계자료에 빈번하게 사용되는 통계분석 기법이 가능하도록 해야 할 것이다.

둘째, 내폴더 서비스는 서비스 제공의 개인화 측면에서 중요한 요소로 부각되고 있다.<sup>11)</sup> 정보시스템의 개인화 서비스는 과거 단순하게 사용자가 자주 이용하거나, 이용했던 서비스를 기록하여 사용자가 편리하게 사용할 수 있는 것을 의미하였지만, 개인화 서비스 개념의 진화에 따라 고도화된 정보시스템이 사용자의 특성 및 서비스 이용패턴을 토대로 사용자가 필요로 하는 서비스를 먼저 공지하거나 제공하는 등 정보시스템 이용자의 개개인별로 적

---

11) 국민개개인별 맞춤형 전자정부 서비스 제공 및 개인화된 의사전달 통로를 의미하는 개인화 서비스(myGov)는 전자정부 진화에 따른 가상정부의 핵심개념으로 다루어지고 있다.

합한 서비스를 제공하는 것으로 나아가고 있다. 하지만 RENET는 이러한 개인화 서비스의 기초적인 단계인 내폴더 기능도 제공하고 있지 않다. RENET 사용자가 보다 편리하게 RENET을 이용할 수 있도록 인터페이스 개선 측면에서 개인화 서비스의 도입을 추진해야 할 것으로 판단된다. 개인화 서비스의 도입은 사용자가 저장하는 웹페이지, 통계자료를 기록하여 그 목록을 제공하는 내폴더와 같은 기초적인 개인화 서비스에서 시작하여 사용자 특성 및 이용패턴에 적합한 자료를 먼저 공지 및 제공할 수 있는 수준까지 제공해야 할 것이다.

셋째, 오프라인 서비스에 대해 살펴보면 지역통계와 관련된 통계시스템을 분석한 결과 24개 통계시스템 가운데 RENET을 포함하여 4개 시스템만이 오프라인 서비스를 제공하고 있지 않고 있는 것으로 나타났다. 오프라인 서비스는 통계정보 업데이트의 홍보 및 관련 정보의 제공을 통해 사용자의 관심과 흥미를 유발시켜 통계DB의 이용을 활성화할 수 있으며, 각종 보고서 등의 제공을 통해 RENET의 성과를 대외적으로 홍보할 수 있는 수단이다. 따라서 RENET의 대외적인 성과를 제시하고, 이용을 활성화하기 위하여 통계 발간물을 발간하고, 이를 메일링 서비스로 제공하도록 추진해야 할 것이다.

여기에 더해 현재 정부가 추진하고 있는 BRM 기반의 통계자료 제공에 대해 살펴보면, BRM은 기본적으로 정부가 수행하는 업무를 체계적으로 표현한 일종의 '기능도'라고 할 수 있다. 이 모델은 그동안 정부를 '조직도'의 관점에서 이해하던 시각에서 벗어나 정부의 기능을 중심으로 이해할 수 있도록 다양한 범위와 수준에 따라 구조화한 것이다.<sup>12)</sup> BRM은 정부기능 분류체계를 위해 도입하여 정부기능연계모델을 개발하는 등 정부의 다양한 기능이나 관련 자원 및 유사한 분류체계로서의 각종 코드의 연계에 활용되고 있다.<sup>13)</sup>

12) 예를 들면, '서비스 및 업무 수행과 관련된 이해관계자(수혜자 등)가 누구인지', '어떠한 근거(법령)에서 기능이 수행되는지', '누가(담당 조직), 어떠한 수단(규제)과 예산을 갖고 해당기능을 수행하는지' 등에 따라 업무를 구분하고 이를 기준으로 기능간 연관관계를 살펴볼 수 있다.

13) 행정안전부는 중앙부처 및 자치단체 공무원들이 조직 내·외부에서 정보시스템 등의 IT자원을 효율적으로 공유하고 재사용할 수 있도록 전사적 아키텍처(Enterprise Architecture, 이하 EA)을 추진하고 있으며, EA 고도화의 일환으로 참조모델(Reference Model)을 통한 정보시스템의 공통기준 확립 및 발전을 추진하고 있다. 2010년까지 전 중앙부처와 자치단체에 EA를 적용한다는 방침을 가지고 EA 운용의 일관성, 재사용성,

BRM이 지역발전 정책에 대해 갖는 중요한 의미는 중앙부처 및 자치단체의 업무가 BRM의 공통기준에 따라 구분되기 때문에 서로 다른 부처 및 자치단체에서 유사한 지역발전 정책을 수행하고 있는 가에 대한 파악이 용이하고 관련 자료의 열람이 가능하며, 이러한 자료를 토대로 부처 및 자치단체간 협력 촉진 및 업무추진의 효율성을 제고할 수 있다는 것이다. EA의 지속적인 추진에 따른 고도화로 인해 BRM이 중앙부처 및 자치단체에 확산될 양상을 보이고 있으므로 BRM을 통한 정부업무 분류 및 구조화에 대비하여 현재 추진되고 있는 정부 BRM에 관심을 가지고 업무구분을 위한 공통기준에 따라 지역통계 자료를 제공할 수 있도록 RENET을 개선하는데 노력을 기울여야 할 것이다.

---

상호운용성 등을 확보하기 위해 EA 구성요소의 표준화된 분류체계와 형식 확립을 추진하고 있으며, 이를 위해 성과참조모델(PRM, Performance Reference Model), 업무참조모델(BRM: Business Reference Model), 데이터참조모델(DRM: Data Reference Model), 서비스컴포넌트참조모델(SRM: Service component Reference Model), 기술참조모델(TRM: Technical Reference Model) 등 5개의 참조모델에 대한 분류체계와 형식의 표준화에 대한 논의가 진행되고 있다.

## 2. 선진적 지표의 동향과 RENET의 중장기 추진전략

### 1) 수요자 친화적인 지역통계 정책의 리더쉽과 서비스 전략

일반적으로 우리나라의 지역통계에 있어서 문제점은 지표의 양적·질적 문제와 지자체나 통계청 등의 공급자로서의 역량의 한계 등이 공통적으로 지적되고 있다. 이러한 문제점들은 예컨대 지자체 통계인력의 부족 및 전문성 취약, 쓸모있는 지역통계의 부족, 지역통계의 관리와 활용기능 취약, 지자체의 통계청에 대한 강한 의존경향, 통계청 지역통계 지원팀의 인력부족 등으로 제시되고 있다(최봉호, 2009).

<표 4-6> 지역통계 정보의 수요변화 방향

수요변화 예측	구체적 내용
지방의 특화행정 통계	지역의 특수성을 개발·육성하기 위한 사회·경제·문화·교육적 행정수요
지역기반 강화를 위한 행정수요 통계	정주여건을 강화하고 지역경제를 활성화하기 위한 기반시설 확대요구(토지, 상하수도 및 SOC 등)와 관련된 통계
환경문제 등 복지통계	추후 주민의 복지증진 등 민간차원에서 하기 힘든 행정수요와 관련됨
광역행정간 수요통계	지역경쟁력 등 광역적 기능의 강화와 여러 자치단체가 관여된 사업이나 행정과 관련된 통계
정보·첨단과학 등 세분화된 통계	급변하는 사회 및 다양한 활동으로 첨단산업, 환경, 관광, 문화 등 조작적 산업의 잉태와 세세한 통계에 대한 수요 증가

출처: 김영표(2007: 95-96)에서 재구성.

그러나 이와 같은 문제점들은 주로 통계의 공급자적인 측면에서 파악한 것들로 볼 수 있으며, 이러한 문제가 야기된 원인은 지역통계의 수요자적인 측면에서 느끼는 문제점에서 기인한다고 볼 수 있다. 특히 지역발전에 대해

서 누구보다도 고민하고 있는 각 지자체의 입장에서는 경제 및 사회환경의 변화에 따라 지역통계의 수요도 꾸준히 변화하고 있지만 이에 대한 통계지표의 제공은 기대에 미치지 못하므로 지역정책이나 사업들은 대부분 정성적인 자료에 의존할 수 밖에 없다(김영표, 2007). 예컨대 최근 논의되고 있는 전략산업, 선도산업, 첨단산업, 문화산업 등과 같은 이슈들에 대해 기존의 표준산업분류체계 하의 통계지표들로는 논의를 진행시키기 어렵고, 아울러 최근 이슈가 되고 있는 다문화와 외국인, 장애인 등의 통계나, 녹색성장과 기후변화, 재래시장 동태 등에 관한 통계도 최근에 제기된 필요한 통계지표의 예(최봉호, 2009)가 될 것이다.

RENET과 지역발전위원회의 지역통계 정책에 있어서 수요자 친화적인 정책을 중장기적인 목표로 취한다면, 이와 같은 수요자들의 니즈를 잘 반영한 통계지표들을 적시에 제공하는 것이 우선적으로 요구된다. 아니면 적어도 지역발전 지표에 관한 쌍방향적 의사소통을 통해 수요자들의 니즈들을 적시에 파악하여 새로운 지표가 생산될 수 있도록 조정하는 역할이라도 하는 것이 차선적으로 요구된다.

통계청과 지자체 등은 물론 산하의 광역경제권발전위원회 등을 조정하면서 새로운 지표를 제안하고 생산할 수 있는 체계 - 기존의 분산형 통계체계에서 통계청이 맡아 왔던, 그러나 인력과 시스템의 한계로 인해 다소 미흡할 수 밖에 없었던 조정자적 역할을, 지역통계에 있어서는 지역발전위원회가 나누어 지는 것도 바람직하다. 통계청에 있어서 지역통계의 비중이 크지 않으며, 각 지자체에 있어서도 자신들은 통계의 수요자일뿐 공급자로서의 역할<sup>14)</sup>에 대해서는 지자체에 주어진 통계작성 의무를 감당하기에도 힘들어하는 실정이기 때문이다.

추후 RENET의 시스템과 지표는 이러한 수요변화 방향을 민감하게 인지

---

14) 2009년 5월 기준 16개 광역 및 230개 기초 자치단체에서 작성하고 있는 통계 403종 중에, 모든 지자체에서 공통적으로 작성하고 있는 통계(주민등록 인구통계, 사업체조사, 통계연보의 기본통계, 교육통계)가 294종이며, 순수하게 지자체에서 지역의 특성을 살려 작성하고 있는 통계는 109 종으로 전체의 27%에 불과하다. 이 109종은 그나마 2005년 이후 통계청에서 자치단체에 대한 통계 기술지원 정책을 강화했기 때문에 가능하였고 한다 (김봉호, 2009: 33).

하고 서비스할 수 있도록 수요자의 의견을 풍부히 담을 수 있는 피드백 구조와 서비스 전략을 추진해야 한다. 아울러 이러한 시스템의 운영자로서 지역발전위원회는 통계청과 자치단체를 리드하며 지역발전을 가늠할 수 있는 선진적인 지표들을 제시하고 생산할 수 있도록 조정자의 역할을 수행해야 한다.

## 2) 선진적 지표의 동향과 RENET의 중장기 전략

RENET이 지역발전의 선도적 역할을 수행하는 데에 있어서 지역통계 정책 역시 새로운 지표의 동향을 파악하고 관련 정부기관들을 선도하는 역할을 수행하기 위해서는, 주요 선진국과 해외의 우수한 지역통계 혹은 지역발전 지표에 대한 꾸준한 연구와 국내로의 적용이 필요하다.

이러한 선진적인 통계지표의 대표적인 예는 OECD의 통계지표<sup>15)</sup>이다. OECD의 지표는 기본적으로 국가통계로서, OECD의 통계지표는 2008년 현재 1만여개의 지표로 알려져 있으나 2005년부터 매년 발간하는 통계연보(Factbook)에는 경제, 사회, 환경 등 대표적인 지표<sup>16)</sup>들을 중심으로 “At a Glance(한 눈에 보기)”와 같은 제목의 서비스를 제공하고 있다. 2009년 OECD 통계연보에는 인구, 거시경제, 노동시장 등 12개 부문 총 113개 분야에 대한 지표만을 수록하여 한 눈에 국가들간의 비교를 용이하게 하였다. 아울러 매년 특정분야의 지표들을 선정하여 집중조망(focus)하는데, 2009년에는 불평등(Inequality), 2008년에는 생산성(Productivity), 2007년에는 인구이동(Migration) 등이 특집이었다.

---

15) <http://www.oecd.org/statsportal>

16) 2000년대 이후 '지속가능발전(sustainable development)'의 개념이 전지구적으로 대두되면서, 지속가능발전의 3가지 영역이라고 할 수 있는 경제, 사회, 환경의 3 영역에서의 지속가능발전지표(SDIs: Sustainable Development Indicators)가 인간사회 전체적인 발전의 척도로 일반적으로 인식한다. 이와 같은 의미에서 OECD의 Factbook에도 “Economic, Environmental and Social Statistics”라는 부제가 붙어 있다.

<표 4-7> OECD 2009년 통계연보(Factbook, 2007년 기준)의 지표

부문	주요지표
1. 인구	인구규모 · 증가율, 출산률, 고령인구
2. 거시경제	GDP, 1인당 GNI, 저축률, 투자율
3. 경제	세계화 상품 · 서비스 교역 비중 · 교역량, 국제수지
4. 물가	소비자 · 생산자 물가지수, 구매력평가환율
5. 에너지	에너지 공급량, 전력 · 원자력 · 재생가능에너지생산
6. 노동시장	고용률, 실업률, 자영업자 비중, 근로시간
7. 과학·기술	R&D 투자, ICT 부문 규모
8. 환경	CO2 배출량, 물소비량, 폐기물배출량
9. 교육	국제학력평가, 공공·민간 교육지출
10. 공공재정	재정수지, 총정부부채, 사회적 공공지출, 조세수입
11. 삶의 질	평균수명, 비만률, 문화·여가지출, 보건지출
'09 Focus지표	불평등 지니계수, 빈곤율

출처: <http://www.sourceoecd.org/factbook> (영문)

<http://oecd.mofat.go.kr/kor/eu/oecd/information/statistics/index.jsp> (한글)

한편 유럽연합의 통계청인 EUROSTAT의 지역통계 지표<sup>17)</sup>들은 크게 두 가지로 대별된다. 첫 번째는 지난 70년대 이후부터 유럽연합에서 발전시켜온 독자적인 지역구분 체계(NUTS : Nomenclature of Territorial Units for Statistics)에 의한 지역통계 DB가 존재하며, 두 번째는 1999년 유럽연합내 15개 도시를 대상으로 시범적인 프로젝트를 거쳐 현재(2006-2007 조사가 마무리되고, 2009년 조사재개)까지 정착해온 "Urban Audit(도시감시지표)"로 대별된다.

17) [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/region\\_cities/regional\\_statistics](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/region_cities/regional_statistics)

<표 4-8> Eurostat의 도시감시(Urban Audit) 지표군

부문	주요지표의 범주
1. 인구(demography)	인구(population), 국적, 가계구성(household structure)
2. 사회적 측면	주거(housing), 건강(health), 범죄
3. 경제적 측면	노동시장, 경제활동, 소득불균형(income disparities & poverty)
4. 시민참여	시민참여(civic involvement), 지방자치(local administration)
5. 교육	교육훈련(education and training provision), 교육의 질
6. 환경	기후변화/지리, 대기질과 소음, 수질, 물관리, 토지사용, 에너지
7. 교통과 이동	이동수단(travel patterns)
8. 정보사회	정보기술 활용자(users) 및 인프라, e-지방자치(local e-governance), 정보기술 부문(ICT sectors)
9. 문화와 여가	문화와 여가, 관광

출처: [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/region\\_cities/city\\_urban/](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/region_cities/city_urban/)

첫번째의 지역통계 DB는 우리나라의 KOSIS DB와 서비스적 및 외형적으로 흡사하나 넓은 유럽의 세분화된 지역을 대상으로 수천가지의 지표를 제공하고 있는 방대한 DB로서, 그 특징은 “지역”을 어떻게 구분하느냐 하는 고유의 지역구분 체계(NUTS)에 있다. NUTS에 의한 지역의 구분은, 국가의 인구와 행정구역상의 편제를 고려해 모두 5단계로 분류하는 체계를 사용하는데, 예를 들어 NUTS 1은 인구 300만~700만 명 정도의 지역으로 대체로 각 국가의 주에 해당하며, NUTS 2는 인구 80만~300만 명 정도를 포괄하고 광역시를 중심으로 한 주내 몇 개의 행정구역을 묶은 것이다. 이 지역통계 DB는 인구(demography), 지역계정(economic account), 노동시장, 과학기술, 정보사회(information society), 관광, 농업, 보건(health), 교통 등의 범주에서 서비스를 제공한다.

첫 번째인 지역통계가 엄청난 양의 데이터를 나열식으로 제공하는 거대 DB라면, 두 번째 지역통계인 도시감시지표(Urban Audit)는 2003-2004년 조사시 336개의 지

표를 선정하여 유럽의 도시들을 비교하였고, 그 중 270개가 EUROSTAT의 통계DB로부터 가공된 지표들로서 최신의 도시경쟁력과 도시의 지속가능발전에 관한 개념들을 포함하고 있다.

이러한 Eurostat의 도시지표는 물론, 120여개의 지표로 구성된 미국의 보스톤 광역지표(Boston Indicators)<sup>18)</sup>와 같은 지표체계에서는 종종 국내에서는 흔히 볼 수 없는 미래지향적인 지표들을 제시하기도 한다. 예컨대 Florida(2005, 2008)의 '창조도시론(creative cities)'에 등장하는 인종의 융합성을 나타내는 용광로 지수라든가, 혁신성과 관련된 테크폴 지수, 혹은 창조성을 나타내는 게이 지수(동성연애자의 수)나 보헤미안 지수 등이 실제로 도시지표로 활용되기도 한다.

이상과 같은 선진적인 지역통계와 지역발전의 지표들은 지역발전위원회의 차원에서 꾸준한 지식축적과 국내로의 활용이 필요하다. 국내에서도 최근 도시경쟁력과 창조도시, 문화도시 등에 대한 논의가 매우 활발하고 조만간 이러한 지표들이 지역발전 전에 있어서 전면에 등장하기 시작할 것으로 판단되며, 국내외 전문가들과의 꾸준한 네트워크를 통해 이러한 지역지표들을 선도할 수 있는 통계정책이 필요하다.

### 3) 국가정책의 비전·성과에 대한 지역발전 지표의 개발과 서비스

앞서 RENET의 단기전략을 제시하면서, 지역발전위원회가 중심이 되어 추진 중인 핵심정책으로서 광역경제권과 초광역경제권, 기초생활권 등을 중심으로 한 통계정책과 서비스에 대해 언급한 바 있다. 중장기적인 전략에 있어서도 이러한 현재의 비전을 담은 정책성과 지표들을 개발하고 이를 통해 지역발전을 유도하는 것은 매우 필요하다.

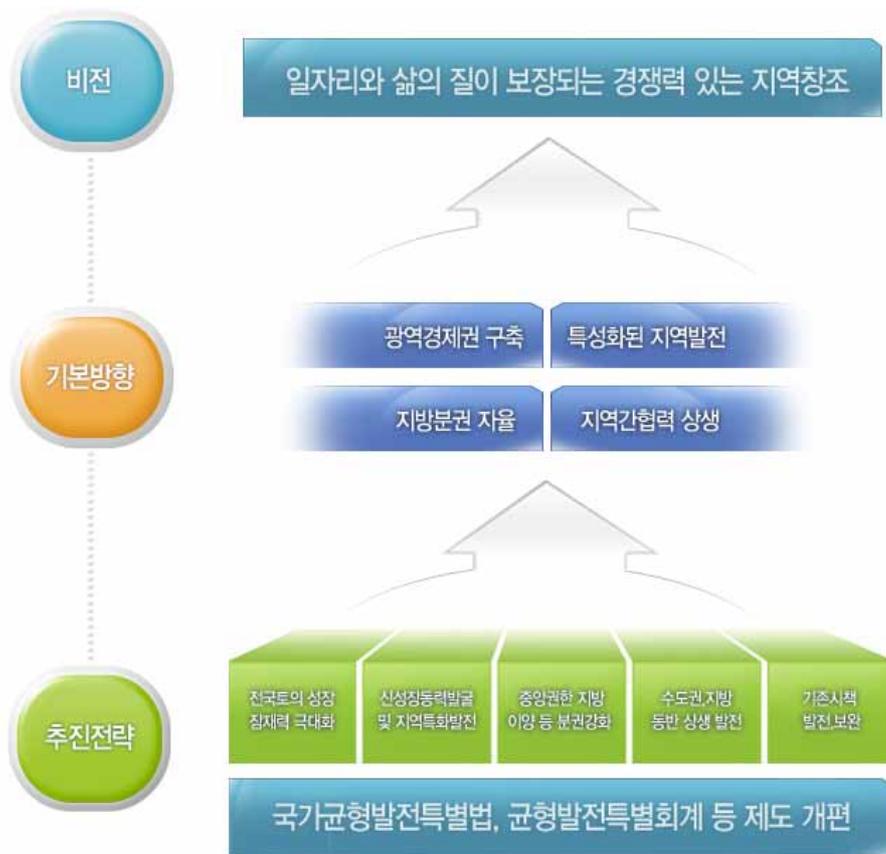
지역통계와 관련하여 법제도상으로 지역발전위원회가 별도로 생산과 관리를 해야 할 의무나 권한을 가지고 있지는 않으나, 위원회의 고유 목적을 달성하기 위한 수단으로서 지역통계의 효율적인 활용과 조정기능이 필요할 것이다. 기존의 지역통계가 행정구역 중심으로 이루어져 있으므로 생활권이 나 경제권과 같은 행정구역 중심이 아닌 지역구분에 의한 지표들은 통계청의 1차 지표들을 간단히 가공하여 큰 노력 없이 서비스할 수 있다. 기존의 지역통계 DB 등은 경제권 단위로 서비스를 하는 곳이 없으므로 단기 혹은 중장

18) <http://www.bostonindicators.org/IndicatorsProject/>

기적으로 경제권 중심의 서비스를 제공하는 것은 반드시 필요하다.

그러나 단순히 경제권 중심의 통계를 서비스하는 것은 RENET의 차별화된 지역통계 서비스를 위해서는 바람직하지 않으며, 경제권의 특성에 맞는 지표들에 대한 개발이 병행되어야 할 것이다. 새로운 지표들의 개발과 함께 추진되어야 하므로 경제권 중심의 지표체계는 단기적 전략이라기 보다는 중장기적 전략에 가깝다. 아울러 개발된 지표들의 실제적 적용과 현장 검증을 위해 공청회 등 다양한 의견수렴 과정을 통해 지표들을 실제적으로 더욱 의미있게 만드는 과정 역시 중장기적 추진전략에 포함되어야 할 것이다.

<그림 4-1> 지역발전위원회의 비전과 추진전략



출처: 지역발전위원회, 홈페이지([www.region.go.kr](http://www.region.go.kr)) 참조

현재 각 경제권별로 전략산업과 특화된 정책들을 논의 및 시행을 위한 준비단계에 있으므로, 각 광역경제권별로 현장의 수요를 잘 반영한 특성화 지표들을 개발하는 것도 매우 필요하다. 대체로 거의 대부분의 지역지표 체계들이 공통지표와 특성화 지표들로 분리되어 개발운영 되고 있으므로, 각 광역경제권 혹은 초광역경제권의 비전과 목표에 아우르는 공통지표들과 각 경제권의 현실에 맞는 특성화 지표를 동시에 염두에 두어야 한다.

이와 같은 중장기적 지표개발과 적용과정에 있어서 각 지역경제권의 통계담당 전문가의 역할은 매우 중요하다고 할 수 있다. 이 전문가 집단에 의해 주도된 지표개발과 의견수렴이 통계청의 지표들로부터 진일보한 지역발전위원회 고유의 지표개발에 매우 부합한다고 할 수 있으며, 전문가 집단의 활용을 통해 통계청이나 기타 다른 정부기관에서 추진하지 못하는 지역발전위원회 고유의 각 경제권별로 전략산업과 특화된 정책의 실효성을 제시하는 지표들을 개발하고 적용시킬 수 있을 것이다. 전문가 집단은 이러한 정책평가와 지역의 실제적인 진단을 위한 상향적 접근(bottom-up approach)를 가능하게 한다. 따라서 중장기적으로 광역경제권위원회의 통계담당 전문가의 활용 방안은 지표개발과 측정을 중심으로 가야 할 것으로 판단된다.

### 3. 지역발전위원회의 지역통계 정책 및 서비스 아젠다

이상과 같은 논의를 통해 지역발전위원회의 지역통계 정책 및 서비스 활성화를 위한 아젠다를 다음과 같이 요약할 수 있다.

- 현재 통계청의 승인통계와 행정구역에 의한 지역구분 방식에 입각한 지역통계의 한계를 극복하기 위해 최근의 지역발전 지표수요를 감안한 다양한 지표를 개발하고 활용
  - ▷ 지역발전을 위한 지역별 전략산업 및 선도산업, 문화·삶의 질, 녹색성장 및 창조도시 등 지역경쟁력을 측정하고 제시할 수 있는 선진적인 지표의 개발과 적용 : 현재 연구 및 개발되고 있는 기초생활권 진단 지표 등 기존의 연구성과를 활용하는 것은 물론 새로운 지표들을 개발하여 이러한 지표들을 지역발전위원회의 시스템을 통해서 서비스
  - ▷ 행정구역 중심이 아닌 경제권 중심의 지표 개발과 적용 : 기초생활권, 광역 및 초광역경제권 등 국가 지역균형 발전을 위한 비전과 핵심정책의 성과진단 및 환류를 위한 지표의 개발과 적용을 위해 각 광역경제권 혹은 초광역경제권의 비전과 목표에 아우르는 공통지표들과 각 경제권의 현실에 맞는 특성화 지표를 동시에 개발
  - ▷ 동북아 주요 광역경제권과의 협력 및 동 지역과의 비교를 통한 지역경쟁력의 진단은 물론, 전세계적인 광역경제권과의 지역경쟁력을 진단하고 비교할 수 있는 지표의 개발과 시스템의 구현
- 지역발전위원회를 중심으로 한 쌍방향식 지역통계 생산 및 관리시스템의 구현과 지역통계 정책의 선도적 역할 수행
  - ▷ 중장기적으로 지역통계의 수요자들의 피드백 혹은 쌍방향 의사소통을 가능하게 하는 시스템의 구축을 통해 새로운 지역통계의 수요를 파악하고, 이를 통해 새로운 지표의 개발에 있어서 통계청·지자체 등 지역

통계 생산자들을 선도하여 조정하는 지역통계 정책의 중심자 혹은 조정자적 역할 수행

- ▷ 각 광역경제권의 통계담당 전문가에 의해 주도된 상향식 지표개발 및 의견수렴을 통해 각 경제권·생활권별로 전략산업과 특화된 정책의 실효성을 제시하는 지표들을 현장의 수요를 반영하여 개발
- ▷ 각 광역경제권의 통계담당 전문가들을 활용한 지역통계 포럼 등을 활성화 : 기존 국가 승인통계들로 구성된 지역지표의 문제점과 타 지역 통계 DB 등과의 호환성 등 실제적 문제 등을 지역통계 수요자와 지역발전 현장의 의견을 반영하면서 개선하고, 지역통계의 생산자 및 수요자로서의 지자체의 역할을 제고

• 수요자 친화적인 지역발전위원회 지역통계 시스템의 구축과 활용

- ▷ 부처중심의 정부조직의 한계를 벗어나고 미션 혹은 기능중심의 거버넌스를 위해 현재 추진되고 있는 정부 BRM(업무참조모델, Business Reference Model)에 기반하여 새로운 정부업무 분류 및 구조화에 따른 통계자료의 제공
- ▷ 아울러 사용자가 온라인 상에서 의사결정에 필요한 각종 정보를 획득할 수 있도록 분석용 OLAP 시스템의 도입, 개인화 서비스를 위한 '내폴더' 기능 등 보다 수요자 친화적인 시스템을 구현
- ▷ Offline 발간물 및 메일링 서비스를 통한 통계서비스 및 성과의 홍보 : OECD Factbook 이나 EUROSTAT의 Urban Audit과 같이 주기적으로 지속적인 지역개발 지표들에 대한 출간과 홍보를 통한 지역통계 서비스의 활성화가 필요

## V. 결론

### 1. 연구내용의 요약

본 연구는 지역발전위원회의 RENET을 중심으로 위원회의 지역통계 정책과 RENET 서비스의 단기 및 중장기 정책에 관한 논의를 다루고 있다. 보다 구체적으로, 본 연구에서는 최근 지경부의 R-Sid 및 행안부의 지역통계 DB를 통합하여 새롭게 서비스를 추진하고자 현재 시스템을 정비하고 있는 지역발전위원회의 RENET을 중심으로 지역통계 정책의 전략적 방향을 제시하고, 서비스 활성화와 수요자 친화적인 RENET의 구축을 위한 개선방안을 도출하는 것을 목적으로 다음과 같은 내용의 연구를 수행하였다.

이상과 같은 연구배경과 목적 등을 명시한 I 장의 서론 이후로, II 장에서는 우리나라의 통계법과 지역통계 관련제도의 리뷰가 제시되었다. 구체적으로 분산형과 집중형 통계제도에 있어서 절충형 통계제도에 가까운 우리나라의 현황이 제시되었고, 통계법상 지역통계의 작성주체와 종류, 통계법상 지역통계 관련제도의 개괄이 제시되었다. 지역통계 관련제도로는 공식통계 제도, 통계작성기관 제도, 일반통계와 지정통계, 통계작성승인 제도, 통계작성공표 제도, 통계책임관 제도, 표준분류 제도, 통계품질진단 제도 등을 리뷰하였고, 이로부터 우리나라의 지역통계가 갖는 제도적 특징과 현황을 진단하였다.

아울러 III 장에서는 우리나라의 지역통계 현황분석으로서, 제 1절에서는 각 부문별로 지역통계 지표의 종류와 생산주체를 중심으로 지역통계의 현황을 정리하였으며, 제 2절에서는 지역통계의 수요자를 중심으로 한 서비스의 분석을 수행하였다. 우선 1절에서는 지역별 이용가능한 국내 승인통계에 대하여 통계조사의 목적, 주기, 방법론 등의 현황을 정리하였다. 현황분석의 결과 대부분의 국가 승인통계가 지역통계를 제공하고 있지 않았으며, 지역통계를 제공한다고 하여도 광역 자치단체를 중심으로 한 분류가 많았고 기초 자치단체 수준까지 제공하는 통계의 범위는 매우 제한적이었다. 아울러 통계의

생산방식 역시 지역통계의 경우 조사통계보다는 대부분 보고통계에 의존하는 경우가 많아 신뢰성과 질적 측면에서도 문제점이 확인되었다.

또한 2절에서의 주요 통계서비스별 온-오프라인 서비스 분석에서는 각 서비스 제공주체별로 서비스의 종류와 특징 등의 현황을 정리하였다. 본 조사는 추후 RENET의 개선을 위한 전략방향을 수립할 수 있도록 기초자료로서 활용을 위해 통계지표 뿐만 아니라 통계지표를 서비스하는 각 정부기관별로 서비스의 목적과 특징을 제시한 것이다. 본 조사의 결과 대체로 경쟁력있는 사이트의 통계서비스에서는 OLAP 시스템에 의한 서비스를 제공하고 있었으며, 이 시스템의 여부와 상관 없이 2차 가공지표를 제공하는 사이트도 상당수 있었고, 검색범위의 조희나 서비스 방식 등은 대부분의 사이트에서 표준화되어 있었음을 발견할 수 있었다.

이러한 분석의 결과는 IV 장의 1절 RENET의 단기(2010년) 서비스 전략의 제언에 활용되었다. 단기적으로는 RENET에서는 첫째, 현재 제공하고 있는 정보 및 통계자료와는 별도로 지역발전을 위한 지역별 전략산업의 선정과 이에 관련된 다양한 정보 및 통계자료 등을 제공할 것을 권하고 있다. 둘째, 정부의 광역경제권 추진이 본격화됨에 따라 광역권내 산업·경제의 주요 이슈 및 정책을 수립하기 위한 통계자료의 요구에 대한 부응하기 위해 타 사이트와 중복적인 단순지표 중심의 광역경제권 서비스의 수준에서 보다 가공통계를 활용하고 권역별 통계담당자 및 통계포럼 등의 활성화를 통해 서비스의 질적 수준을 높일 것을 제안하고 있다. 셋째, 통계자료의 정확성을 기하기 위해 중복적인 지표의 타 DB와의 불일치 문제를 해결하고, 아울러 지표의 정의와 설명, 사용단위 등에서 정확한 정보의 제공이 무엇보다도 중요함을 강조하고 있다. 아울러 고객서비스의 강화 차원에서 현재 RENET이 제공하지 못하는 '내 폴더'와 같은 기능적 제언도 제시하고 있다.

또한 2절과 3절에서는 수요자 중심의 지역통계와 선진적인 지역통계 지표들에 대한 고찰을 통해 RENET의 중장기 전략과 역할 등에 대한 정책제언이 제시되었다. 우리나라의 지역통계가 본질적으로 안고 있는 공급자 중심의 지표체계로부터 RENET은 이러한 구조적 한계를 극복하기 위해 쌍방향 의사소통 서비스 등을 개발하고 부단히 선진적인 동향을 파악하여 지역통계의 수

요자가 원하는 방향으로 통계청과 자치단체 등을 이끄는 역할을 해야 할 것이다. 아울러 OECD, 유럽 및 미국의 동향으로부터 궁극적으로 RENET이 국가의 지역통계 정책을 선도하고 수요자 친화적인 통계서비스를 구축하기 위해서는 새로운 사회경제적 변화에 적합하도록 경제권과 창조성, 혁신과 문화 등 미래지향적 통계지표를 개발하고 이를 중심으로 압축된 지표체계(compact indicator set)를 구성하여 서비스할 것을 권하고 있다. 마지막으로, RENET은 지역발전위원회의 국가 균형발전과 지역 경쟁력 제고라는 비전에 충실하고 관련 정책의 성과를 평가할 수 있도록, 행정구역을 중심으로 한 지역통계를 벗어난 경제권의 특성에 맞는 지표체계를 도출하고 실제적으로 적용하는 데에 있어서 주도적인 역할을 해야 하며, 산하 각 광역경제권의 통계전담 전문가집단을 활용하여 장기적으로 공통 및 특성화 지표를 개발하고 적용하는 상향식(bottom-up) 접근 등을 제안하고 있다.

## 2. 연구의 의의와 추후 연구과제

이상과 같은 연구의 결과를 제시함으로써, 본 연구는 다음과 같은 세 가지의 의의를 갖는다. 첫째, 지역통계의 전반적 현황분석을 통해 추후 지역발전위원회를 중심으로 한 지역발전 지표의 통합 및 서비스 전략 수립에 기초가 되는 연구를 수행하였다. 본 연구는 추후 지역발전위원회를 중심으로 한 국가 지역통계 정책의 선도적 수행을 위한 초기의 기초연구로서의 의의를 가지며, 주요 정책제언으로 제시한 지역발전위원회의 특성에 맞는 새로운 지표의 개발이 후행되어야 할 것이다.

둘째, 본 연구는 국내의 현황을 진단하고 새롭게 나아갈 방향을 제시함으로써 추후 선진적인 지표의 연구와 수용은 물론, 추후 지역발전위원회가 제시해야 할 지표체계의 전략적 추진방향을 제시했다는 의의를 지닌다. 본 연구에서는 구체적인 지표 항목에 초점을 맞추기보다는 전체적인 전략과 지역통계의 구조적 문제점에 대한 이해를 통해 새로운 서비스 전략과 정책을 제안하는 데에 초점을 맞추었다. 구체적인 지역발전의 지표들에 대해서는 후속연구가 필요하다.

셋째, 지역발전 지표에 대해 수요자 친화적인 서비스 역량의 제고를 가능하게 하고, 아울러 지역발전위원회의 인지도 제고 및 지역발전 정책수립을 지원할 수 있도록 본 연구는 기초자료를 제공하는 데에 의의를 가진다. 그러나, 앞서 밝힌 바와 같이 이것은 초기의 연구이며 추후 새로운 지역경쟁력의 개념을 담고 새로운 비전과 정책의 성과를 평가할 수 있는 지표의 개발을 통한 실질적인 RENET의 개선에 있어서는 본격적인 추후의 연구가 필요하다.

## <참고문헌>

- 김선기, 김현호, 이소영, 오은주, 박승규, 윤종현. 2008. 「지역경제활성화를 위한 중·장기 정책아젠다 및 실행전략」 한국지방행정연구원·행정안전부.
- 김영표. 2007. “지역통계의 문제점과 발전방안” 「경남발전」 경남발전연구원. 통권 87호, pp92-101.
- 김영표, 한선희. 2000. “통계정보 활용도 제고를 위한 통계지도 제작방안” 「국토연구」 제29권(2000년 4월호), pp81-94.
- 김용렬. 2008. 「농촌지역통계 DB 구축을 위한 연구」 한국농촌경제연구원.
- 박종찬. 2000. “전략산업 선정을 통한 지역산업정책: 충청남도의 산업진흥을 중심으로” 「한국정책과학학회보」 제4권 제1호, pp.153-184.
- 변대호. 2006. “지역전략산업 발전을 위한 산업관련 DB 구축” 「지식연구」 제4권 제2호, pp3-30.
- 소진광. 2004. “특별지방행정기관 정비방안: 중소기업지원, 노동, 통계분야” 「새로운 지방분권 추진전략 모색을 위한 대토론회」 한국지방자치학회, 2004년 공동학술대회.
- 이강진. 2006. “지역발전을 위한 지역통계 개선방안” 「변화와 혁신의 시대, 지역의 생존전략모색 - 2006년도 전국 시도연구원협의회 정기 세미나」 전국 시도연구원협의회·경북발전연구원.
- 이병기. 1998. 「지역발전을 위한 지역통계의 개선방안」 인천발전연구원.
- 이종용, 안종천, 조성호. 2006. “디지털국토통계지도 시스템 개선에 관한 연구” 「한국지리정보학회지」 제9권 제4권, pp60-70.
- 조한석, 백운성. 2009. 「지역 통계발전을 위한 실천 방안」 충남발전연구원 충남리포트 제24호. 2009. 10.

- 차경엽, 정제련. 2006. 「효율적인 정책운영을 위한 정부통계의 개선방안 연구」 감사원 평가연구원.
- 최낙필. 2005. “지방분권화시대의 지역산업 육성전략: 전략산업 선정과 조 정방향을 중심으로” 「산업경제연구」 제18권 제1호, pp165-194.
- 최봉호. 2009. “수요/공급 측면에서 본 지역통계의 문제점 및 발전방안” 「보건복지포럼」 2009. 11. pp30-40.
- 최종후, 최종호. 2004. “주요 선진국의 통계활동을 통해 본 지역통계 발전 방안” 「2004 ISI Special Conference Satellite Meeting - 지방분권 시대의 충남통계행정의 진단과 조망」 한국통계학회.
- 통계청, 2009. 9. 「조사·보고통계-품질관리 안내서」
- 통계청, 2009. 1. 「2009년 국가통계 정기품질진단 기본계획(안)」
- 통계청, 2009. 1. 「2009년 통계청 업무보고」
- 통계청, 2008. 12. 「2008년 국가승인통계현황」
- 통계청, 2008. 「2008년 통계행정편람」
- 통계청 통계정책과, 2008. 3. 「통계법과 제도 - 개정 통계법령의 주요 내용 과 의의」
- 한국지방행정연구원 지역균형개발지원센터. 2008. 「도서(섬)지역 통계(DB) 구축」
- Florida, R. 2008. Who's Your City?: How the Creative Economy Is Making Where to Live the Most Important Decision of Your Life. New York: Basic Books.
- Floryda, R. 2005. Cities and the Creative Class. New York, London: Routledge. (이원호,이중호,서민철 공역, 2008. “도시와 창조계급”. 푸른길.)