

기획연구 2007-04

충남 공시지표 매뉴얼 개발

신 열 · 고승희 · 장덕희

목 차

제1장 연구개요

1. 연구 필요성	1
2. 연구목적	2
3. 연구방법	3
4. 선행 관련 연구의 동향	5

제2장 충남 공시지표 매뉴얼

1. 매뉴얼 구성의 방향	28
2. 발굴된 지표의 POOL	29

제3장 분야별 지표해설

1. 공공질서 및 안전분야	38
2. 교육분야	43
3. 문화 및 관광분야	50
4. 주거 및 환경분야	58
5. 사회복지분야	71
6. 보건분야	78
7. 지역경제분야	85
8. 수송 및 교통분야	106

9. 행정관리분야	111
-----------------	-----

첨 부: 행정자치부의 지방행정 성과공시지표(공통공시지표) 목록 ·	117
--------------------------------------	-----

표 차 례

<표 I -1> 강영기·허훈(1999)의 연구	7
<표 I -2> 김명환·송낙헌(2000)의 연구	10
<표 I -3> 한국공공자치연구원(2005)의 KLCI 구성체계	12
<표 I -4> Shin & snyer(1983)의 지표	16
<표 I -5> 최열 외(2001)의 연구	17
<표 I -6> 한국토지공사(2006)의 연구	18
<표 I -7> 한국토지공사(2006) 연구의 통계자료를 통한 도시경쟁력 측정지표와 결과	20
<표 I -8> 김영수·변창욱(2006)의 연구	22
<표 I -9> 홍준현(2001)의 지역경제 격차의 영역 및 측정지표 연구	23
<표 I -10> 박상우·권혁진(1997) 연구의 지표체계	25
<표 I -11> 신완철 외(2001) 연구의 지표체계	26
<표 I -12> 이원섭·박양호(2002)의 지표체계	26

제1장 연구개요

1. 연구 필요성

- 행정자치부는 2007년 시행 예정인 「지방행정 종합정보 공개시스템」 운영과 관련하여 자치단체를 비교·평가할 수 있는 자치단체의 「기본현황」 40개와 「공통공시지표」 156개 지표와 그 매뉴얼을 개발하여 추진하고 있으나,
 - 각 지역의 특성을 반영할 수 있는 ‘지역특성지표’의 개발은 아직까지 구상단계에 있는 것으로 판단됨
 - 나아가 공시의 시의성 등을 고려하여 사실 중요한 공시지표임에도 불구하고 개발되지 않았거나 개발되었으나, 잠정적으로 공표하지 않는 지표들이 다수 존재할 것으로 판단됨
- 행정자치부의 자치단체 성과를 지역주민들에게 공시하여 주민참여형 평가가 이루어지기 위해서는 앞서 개발된 공통지표외에 지역의 특성을 반영하는 성과지표의 개발 및 추가적인 자치단체의 성과공시지표의 개발과 적용이 요구됨. 이하에서 지방자치단체의 성과공시 측면에서 지역특성지표를 개발할 필요성을 약술하면 다음과 같음
 - 성과공시제도는 정부의 책무성과 주민의 알권리를 보장하는데 도입의 목적이 있다고 볼 수 있음
 - 공통지표는 지방자치단체별 특성, 즉 여건의 다양성 등을 반영하였다기보다는 모든 지방자치단체에 획일적으로 적용할 수 있는 비교기준을 설정하였다고 볼 수 있음
 - 따라서 공통지표만을 가지고는 특정 지방자치단체의 특성을 정확하게 반영할 수 없다는 문제점이 발견됨
 - 이러한 문제점을 해소하기 위해서는 지방자치단체별 특성을 보여줄 수 있는 지표가 만들어져야 할 것임

- 이와 같은 기능을 수행하는 것이 지역특성지표인 바, 성과공시제도에서 반드시 필요하다고 볼 수 있음
 - 나아가 자치단체의 지역주민에 대한 책무성의 확보와 주민의 알권리를 보장한다는 측면에서 추가적인 공시지표의 개발이 요구됨
- 충청남도는 타 지역과 다른 지역적 특성과 우수성을 보유하고 있으며, 이를 발굴하고 관리하기 위하여 지역특성지표의 개발과 성과측정, 나아가 이를 지역주민들에게 알리는 것이 필요함
- 이는 지역의 역량과 성과에 대한 적절한 관리도구를 개발하는 것으로 의미를 가질 수 있을 뿐 아니라,
 - 향후 한층 강화될 것으로 예측되는 자치단체의 각종 성과를 비교·평가하고 이를 공시하는 추세에 부합하는 것으로 판단됨
 - 따라서 지역의 특성을 반영한 지표개발은 물론, 이를 합리적으로 활용하기 위한 매뉴얼 개발이 필요함

2. 연구목적

- 이 연구는 행정자치부가 추진하고 있는 지방행정의 종합성과를 지역내·외의 모든 사람들에게 공개하고, 이를 통해 주민 스스로 지방행정을 평가하고자 하는 흐름을 반영하여, 충청남도가 이에 대처하기 위해 필요한 지역특성지표와 추가적인 자치단체의 공시지표 및 그 매뉴얼 개발을 목적으로 함
- 이 연구는 중앙정부의 관련 정책에 부합하고자 하는 노력이기도 하지만 보다 중요한 것은 충청남도가 이미 다양한 분야에서 지역주민의 참여가 보장된 지방행정을 추진한다는 점에서 반드시 필요한 연구이며,
 - 지방행정에 한층 강화되고 있는 성과관리의 기반이 된다는 점에서 연구의 중요성이 인정된다고 판단됨

- 제시된 연구목적은 보다 구체적으로 제시하면 다음과 같음
 - 기 개발된 지방행정의 공통지표 외에 추가적인 지방행정의 공시지표와 충청남도의 특성을 반영한 충청남도가 특별히 관리할 필요가 있는 지표를 발굴하고,
 - 이를 적극적으로 관리할 수 있는 지표관리의 매뉴얼 개발을 하며,
 - 매뉴얼에 따라 실제 관련 자료를 수집 분석하는데 기여하고자 함

- 이 연구는 중앙정부의 정책흐름과 지방행정이 가진 특성 즉, 주민참여와 평가 등을 반영한 충청남도의 성과공시지표를 개발하고 이를 활용하기 위한 매뉴얼을 개발함으로써
 - 충청남도가 가진 우월성을 타 자치단체에 홍보함은 물론, 지역주민들에게 냉정한 평가를 받아 지방행정이 지향해야 할 가치를 정립하는데 기여할 수 있음
 - 지방행정의 향후 평가와 관리가 지역주민에 의해 이루어져야 한다는 시대적 흐름에 부응하여 충청남도가 스스로 행정의 특수성을 반영한 성과지표를 발굴, 측정하여 정보를 공개함으로써 주민참여형 도정운영에 기여할 수 있음
 - 지역의 특수하고 우수한 행정성과를 공개함으로써 지역주민의 지역에 대한 애郷심을 고취하는데 기여하고, 나아가 지방행정의 지향점을 정립하는데 활용할 수 있음

3. 연구방법

- 기본적으로 이 연구는 문헌검토와 전문가 자문을 통해 충청남도 특성지표를 개발하고, 이를 토대로 매뉴얼을 개발하는 방법을 활용함
 - 기존 문헌에서 도시경쟁력, 삶의 질, 지역역량평가 또는 개별사업의 성과를 평가하는 지표를 수집하여, 충청남도에 적용할 수 있는 추가적인 공시지표를 발굴하여 적용하고,
 - 충청남도의 비전, 중기지방재정계획, 2007년 주요업무계획, 통계연보, 기타 중앙정부가 광역지방자치단체를 기초로 수집하는 통계자료 등을 확인하여 LOGIC 모델에 의해 성과(outcome 또는 impact)중심의 지표를 개발함
 - 잠정적으로 개발된 지표를 관련분야 전문가의 자문을 통해 충청남도가 적용할 수 있는 지표를 선정함
 - 이 과정에서 행정자치부가 제시하고 있는 지방행정성과공시지표개발과 삶의질 지표

개발에 참여한 연구자들의 자문을 받았으면, 이들이 개발과정에서 사전 검토한 지표들을 부분적으로 반영하였음

○ 이러한 원칙을 기초로 본 연구가 지향하는 충청남도 성과공시지표 중 지역특성지표의 개발원칙을 제시하면 다음과 같음

① 지표의 수준

- input-process-output/outcome-impact 중에서 outcome/impact를 중심으로 하되 예외적으로 output 지표 포함
- 목표달성도와 같은 지표는 outcome지표도 아니지만 목표에 대한 수준을 객관적으로 정할 수 없다는 점에서 지역특성지표에서 활용하는 것은 불가함

② 지표의 성격

- 정량지표를 중심으로 개발하여 객관적 측정이 가능하도록 함
- 정량지표는 정부업무평가기본법에서 원칙으로 정한 사항임
- 예외적인 경우에 한하여 정성지표 가능

③ 대상사업의(예시)

- 지역의 특성을 부각시킬 수 있는 업무, 사업 중심의 지표 개발
- 문화관광사업의 경우 문화관광과 관련된 다양한 지표 개발
- 농업관련부서의 경우 농업과 관련된 다양한 지표개발 등

④ 지표개발방식

- logic model이나 성과순서도 등을 활용하여 체계적으로 접근

⑤ 지표의 선택기준

- SMART기준을 적용하여 충족시킨 지표만을 선정

○ 개발된 지역특성지표와 매뉴얼을 통해 실제 관련 자료를 수집하여 개발된 지표의 활용 가능성을 점검함

○ 따라서, 이 연구의 내용을 제시하면 크게 3가지로 요약할 수 있음

- 자치단체 공시지표의 필요성과 중요성에 대해 이론적·제도적으로 접근하여 그 논거를 마련함
- 자치단체 공시지표의 개발에 있어 충청남도의 특성과 업무내용을 감안하여 핵심적이고 강점이 있는 사업내용을 확정하며, 이에 따른 성과관리지표를 Logic 모델에 입각하여 개발함. 나아가 이를 활용하여 공시에 필요한 관리카드 형태의 평가메뉴얼을 작성함

4. 선행 관련 연구의 동향

○ 본 연구와 같은 자치단체 공시지표에 대한 연구와 유사한 측면의 다양한 선행연구가 존재하는 것이 사실이며, 이에 대해 간략하게 살펴보면 다음과 같이 요약됨

- 선행연구는 도시경쟁력, 삶의 질, 행정성과, 사회계획, 개별 사업의 성과분석 등 분야에 다양한 연구가 있는 것은 사실이나, 지역특성지표와 관련된 직접적인 연구는 드문 실정임
- 유사한 연구를 제시하면 다음과 같음
 - 강영기·허훈. (1999). 지방자치단체 경영혁신을 위한 표준평가모델의 정립에 관한 연구. 「한국지방자치학회보」. 11(1):73-93.
 - 김명환·송낙헌(2000). 도시정부의 성과지표 개발과 적용: 강원도 시·군의 예. 「한국지방자치학회보」. 12(1):5-27.
 - 김영수·변창욱. (2006). 「지역발전 지수의 개발과 지역간 발전격차 분석」.
 - 김진욱. (2000). 서울과 OECD 국가의 도시간 삶의 질 비교 분석. 「서울도시연구」. 1(1): 3-18.
 - 김현민·김경아. (2002). 도시경쟁력 제고방안에 관한 연구: 제조업과 서비스업의 상호연관성을 중심으로. 「한국행정학보」. 36(1): 297-314.
 - 박기관. (2001). 지방정부의 행정성과 평가 및 적용모형에 관한 연구: 시군 성과 및

노력도 지표를 중심으로. 「한국지방자치학회보」. 13(1): 63-84.

- 박희봉 · 이희창. (2001). 경기도 남북의 지역격차에 관한 연구. 「지방자치, 지방거버넌스, 지역발전(2001년도 하계학술대회 발표논문집)」. 서울: 한국행정학회: 59-82.
- 이광희. (2003). 한국 지방정부의 성과지표 개발 및 측정. 「한국지방자치학회보」. 15(3):55-74.
- 이종열. (2004). 문화적 요소가 지역개발에 미치는 영향 요인에 대한 시론. 「참여와 분권을 위한 정부조직과 운영(2004년도 한국행정학회 하계학술대회)」. 한국행정학회: 170-183.
- 한국토지공사. (2006). 「도시경쟁력 및 삶의 질 개선방안」.
- 한표환 외. (1995). 「도시지표의 개발 및 적용에 관한 연구」. 서울: 한국지방행정연구원.
- 홍준현(2001), “지방분권화와 지역격차의 상관관계”, 『한국지방자치학회보』, 제13권 제1호 통권 제33호.

○ 이하에서는 앞서 제시된 선행 연구들 중 주요한 연구들의 지표체계와 내용을 분석함으로써 본 연구에서 필요한 지표 도출에 시사점을 얻고자 함

〈표 1-1〉 강영기·허훈(1999)의 연구

평가영역	평가기준	평가항목	평가지표
정책영역	미래비전과 실현계획	미래비전의 구체화	-종합계획수립여부
		계획의 체계성	-주요계획지표의 제시여부 -주요계획지표의 달성도 -계획사업 반영률
		계획절차의 합리성	-시민의견반영여부 -지역시민단체의 의견조회여부 -행정조직내부의견 반영여부 -전문가 또는 전문기관의 검토여부
	정책과제 도출과 대안탐색	도출/탐색활동의 합리화	-주요 계산사업에 대한 B/C분석활용도 -정기 행정수요조사 실시여부
		내부결정체계의 합리화	-목표관리제도의 운영여부
		도출/탐색의 공개성	-시민제안 통로의 다양성 -시민제안의 채택 -주요사업의 분석결과, 조사, 목표 공개
	집행의 측면	진행관리	-주요사업의 진행관리시스템운영여부
		조정체계의 정비	-분쟁조정체계 정비 및 운영여부
	평가 및 환류의 측면	평가의 측면	-사업 효과성분석체계의 운영여부 -주민만족도 조사의 실시여부
		환류의 측면	-평가분석 및 조사와 예산과의 연계 -평가분석 및 조사와 인사제도와의 연계
조직	조직의 환경대응성 수준	부서간 통합도	-부서간 의사전달의 활성화정도 -국과간 상호지원체계의 정비와 운영실태
		조직의 신축성	-신축적 조직관리제도의 도입 -개방적 직위에 채용된 공무원
조직, 인사영역	전략전조직 인사체계의 구축수준	성과주의 구현	-성과급의 도입과 실천
		효율주의 구현	-정원관리의 효율성 -기구감축노력
	공무원의 능력 수준	공무원의 전문성	-직무관련 공인자격증 소지율 -동일보직 평균재임기간
		공무원의 창의성	-제안의 총건수 -제안의 채택률
		능력개발체제의 적실성	-교육훈련 자체계획의 수립 -교육수요조사의 실시여부

			-자기개발노력에 대한 지원
	인사행정의 민주적 운영수준	공무원의 주민대표성	-장애인 공무원 -과장급이상 여성공무원 -특정학교 출신 부서장 점유율 (기초지표) -특정지역 출신 부서장 점유율 (광역지표)
		실적주의 준수	-업적평가와 승진의 연계성 -일용직 직원의 정규직 전환도
		민주적 노무관리	-공무원직장협의회의 활성화 정도
	공무원사기 진작 노력수준	공무원사기진작도	-소규모 인센티브 프로그램의 공정 운영정도 -공무원 복지프로그램의 운영정도
사무 관리 영역	사무처리의 효율화 수준	사무처리절차의 표준화	-표준화된 절차의 확립노력 -사무처리절차 종합점검 실적 -외부위탁기준의 확립노력
		사무의 간결성	-보고(결재)단계의 생략정도 -비대면결재, 지정시간결재, 순회결재 실시 노력
		문서관리의 합리성	-문서분류기준의 확립노력 -장표의 개선실적
	민원처리의 간편화수준	민원처리제도의 다양성	-민원후견인제 운영실적 -민원예약제 운영실적
		창구서비스의 편의성	-이동민원청구 운영실적 -민원 1회방문제 운영실적
	사무환경의 적적정화 수준	인간존중의 사무환경	-쾌적한 환경의 조성노력 -장애인, 노약자 편의시설 설치노력
		사무실배치의 적정성	-사무흐름과 사무실 배치의 합치노력
정보 화 영역	행정정보 네트워크의 운영 행정정보 네트워크의 운영	행정정보관리의 체계화	-정보시스템DB종류와 추진실적 -청내정보시스템 DB의 호환성 -시스템활용의 예산절감수준 -전자결재 활용수준
		정보인프라 활용수준	-정보화추진인력의 전문성 -LAN구축실적 -인트라넷 연결단말기 수준 -시스템의 안정성 -소프트웨어 교육정도
		주민서비스	-PC통신과 인터넷서비스 수준

		네트워크 활용정도	-PC통신과 인터넷의 시민참여수준 -시민과 공무원의 PC통신과 인터넷 교류수준
재정 영역	재정의 계획성	정보공개와 보호	-행정정보공개정도 -개인정보보호제도의 운영여부
		계획과 예산의 연계성	-재정계획지수
		예측의 정확성	-형식수지비율 -사고이월비비율
	재정구조의 건전성	기금관리의 계획성	-기금이사수익률
		재원이 자주도	-자주재원비율
		세출의 경직성	-인건비총당지수
		투자지출의 정도	-투자지출경비비율
		채무부담의 정도	-지방채수입비율
		수지구조의 적합성	-경상수지비율
	재정운용의 효율성	재정의 탄력성	-세수입성장률 -탄력세율적용률
		지불능력의 정도	-채무비비율
		예산의 절감도	-경상경비절감률
		채무의 경감도	-채무상환비율
		재정확충노력	-세외수입성장률 -과표현실화증가율 -지방세징수율

○ 이 연구는 정책영역, 조직 및 인사영역, 사무관리 영역, 정보화영역, 재정영역 등 5가지 영역에서 자치단체의 경영혁신 모델을 개발하는데 의미가 있음

- 정책영역 20개, 조직인사영역 23개, 사무관리영역 14개, 정보화 영역 14개, 재정영역 17개 등 총 88개 지표로 구성되었음
- 지표개발의 목적은 지방자치단체의 평가는 지방자치단체의 경영시스템의 효율성 증진에 관한 사항이란 점을 이해하고 자치단체의 활동의 방향과 기능에 관한 사항을 다루고자 설계되었음
- 다만, 지표의 상당부분이 공무원 조직 내부의 내용을 다루고 있다는 점에서 본 연구에 일반행정영역에 대한 지표로 의미가 있을 것임

〈표 1 -2〉 김명환 · 송낙헌(2000)의 연구

평가부문	평가항목	평가가능 요소
사회복지	생활보호 (영세민 보호, 노약자보호)	생활보호대상자수, 거택보호자수, 영세민대책비지출액, 임대주택수, 사회복지시설수, 사회복지비지출액, 사회복지시설관리자수, 보육시설종사자수, 장애인취업자수, 미아가출발생수, 청소년가장 결연수
	보건위생 (병원의료, 위생)	의료기관수, 의료인력수, 병상수, 법정전염병보유자수, 결핵환자수, 예방접종자수, 질병예방관련지출액, 쓰레기수거량, 분뇨수거량, 하수종말처리량, 상수도공급량, 하수도보급량, 진개수거인력, 청소인력
	환경 (오염)	오염피해진정건수, 도시가스공급자수, 환경보전예약액, 하수처리량, 수질오염도, 대기오염도, 소음도, 폐수발생업체수, 대기오염배출업체수
교육문화	교육 (학교, 사회교육)	각급학생수, 학급수, 교원수, 유치원수, 학생수, 컴퓨터보유대수, 대학진학수, 급식학교수, 교육비예산액, 교사면적, 사회교육비지출액, 사회교육시설수
	문화 (시설, 여가)	공공도서관좌석수, 공공도서관장서수, 문화행사비지출액, 지정문화재수, 문화재관리유지비, 공연장수, 스포츠시설면적, 여가시설수, 도시공원면적, 공연회수, 문화예술단체지원비지출액, 공연시설근무원수
산업경제	농업, 임업, 축산업	경리정리면적, 농업용수시설설치비지원액, 복합영농지도실적, 농가부업장려실적, 농업생산성, 농업생산성, 농업유통지원실적, 공유림관리실적, 식수면적, 임업생산성, 가축전염병예방접종수, 축산농가수, 가축사육두수, 낙농진흥사업비지출액
	관공업 (광업, 공업)	광업종사자수, 광업생산성, 광업가동율, 업종별제조업체수, 제조업종사자수, 공업단지유형별규모, 입주업체수, 가동율지수, 중소기업육성자금지원 실적
	관광운수	관광업체수, 관광시설이용자수, 관광산업종사자수,

	(관광, 운수)	비지정관광지수, 관광민예품개발비지원액, 우수토산품개발비지원액, 등록운수업체수, 운수사업자지원비지출액, 운수업종사자수
지역개발	공익시설 (교통, 상하수도, 하천, 주거환경)	시군도개설연장, 시군도포장율, 시군도유지비지출액, 주차장면적, 교통대책지출액, 교통표식설치수, 상수도공급량, 간이급수시설수, 하수도시설관리비지출액, 지방하천관리인원수, 하천변연장, 공원면적, 가로수, 녹지대나무수, 주거환경개선사업지원비, 개량농촌주택수, 취락구조개선사업지출액
	지역계획 (계획수립, 시행)	도시계획변경회수, 특수계획입안회수, 택지개발계획회수, 도시계획사업시행회수, 특수계획사업비지출액, 택지개발사업비
주민보호	재해 (수해, 화재, 사고)	풍수해이재민수, 풍수해피해액, 풍수해사망자수, 화재발생건수, 화재피해액, 소방장비소유수, 소방관수, 교통사고발생건수, 교통사고사상자수, 교통사고피해액
	치안 (범죄)	범죄발생건수, 경찰관수, 보완등수, 범죄발생검거수, 범죄신고건수
행정관리	자원관리 (조직관리, 인사관리, 재정관리)	공무원수, 국·실·과·계·수, 위원회회의수, 민원담당공무원수, 읍·면·동수, 신규임용공무원수, 퇴직공무원수, 교육이수공무원수, 포상공무원수, 공무원제안건수, 승진공무원수, 공무원평균학력, 공무원평균연령, 재정자립도, 예산규모, 공유재산총액, 지방세수입액, 새외수입액, 지방채총액, 경상비지출총액, 인건비총액, 지방공기업수, 민관합작건수, 민관합작규모
	기획 (운용계획, 조례, 조사, 통계)	중기지방재정계획예산방영률, 추경예산편성회수, 예산이월액, 예산이용액, 조례·규칙개폐건수, 조례(안)부결건수, 통계연보수록내용건수, 조사결과발표건수
	통제 (지도감독, 행정감사)	진정건수, 집단민원발생건수, 민원해결건수, 공무원징계건수, 소청건수, 피감사건수, 감사지적건수

- 김명환 외 연구는 사회복지, 교육문화, 산업경제, 지역개발, 주민보호, 행정관리 등 총 6개 영역으로 지방자치단체의 경영성과를 보여주고 있다는 점에서 의미가 있음
- 이 연구는 지방정부의 성과가 지방정부가 수행하는 기능 또는 활동의 총체적 모습이라고 규정하고 지방정부의 기능을 포괄적인 주민복지 증진이란 시각에서 접근함
- 사회복지영역 33개(생활보호 11개, 보건위생 14개, 환경 9개), 교육문화 23개(교육 11개, 문화 12개), 산업경제 31개(농업·임업·축산업 13개, 광공업 9개, 관광운수 9개), 지역개발 23개(공익시설 17개, 지역계획 6개), 주민보호 15개(재해 10개, 치안 5개), 행정관리 40개(자원관리 24개, 기획 9개, 통제 7개) 등 총 165개의 지표를 개발함
- 특히, 행정자치부가 기 발표한 공시지표의 체계와 비교적 유사할뿐 아니라 지역발전이란 측면에서 산업경제를 산업별로 유형화하여 접근하고 있고, 산업경제와 지역개발을 분리하여 별도의 영역으로 접근하고 있는 점이 강점으로 평가됨
- 또한 최근 관심이 있는 사회복지와 주민보호(재해 등) 측면의 지표개발이 다각적으로 이루어지고 있는 점은 본 연구에서 상당부분 활용할 아이디어를 주고 있음

<표 I -3> 한국공공자치연구원(2005)의 KLCI 구성체계

부문	세부분문	1차 관심영역	2차 관심영역	지표항목
경영 자원 및 기반 부문	기초자원	인적자원	경제활동인구	-경제활동인구비율 -경제활동인구규모
		토지자원	행정구역면적	-인구10,000인당 행정구역면적
		투자자본	금융자본	-인구1,000인당 금융기관수
		환경자원	임야/녹지	-임야면적비율
		생활문화자원	공원	-공원면적비율
	기술	기술개발및혁신	체육시설	-체육시설면적비율
			연구개발활동	-연구 및 개발업체수
	정보	정보수집및처리	정보수집및처리	-인구1,000인당 정보처리 및 기타 컴퓨터운영 관련 종사자수
	기반시설	도로	전체도로	-도로포장율
			고속도로	-고속도로시설 및 이용량
		용수	상수도보급률	-상수도보급률
			하수도보급률	-하수도보급률

		상업용지	상업용지	-상업용지면적비율	
		공업용지	공업용지	-공업용지면적비율	
		철도	철도시설	-철도시설능력	
		항만	항만시설	-항만시설능력	
	사회화합 및 안정	공항	공항시설	-공항시설능력	
		사회복지	사회복지시설	-사회복지시설의 수	
		공공안정	소방공무원	-인구 1,000인당 소방관수	
			치안·방법	-인구 1,000인당 지파출소수	
경영 활동 부문	행정운용 효율	행정서비스	서비스질	-공무원 1인당 인건비	
			효율성	-공무원 1인당 경제활동인구수	
			다양성	-인구 10,000인당 행정관서수	
			수요대응력	-범인검거율 -민원대응처리	
		행정인력	전문성	-일반직 6급이상 공무원비율 -공무원 1인당 교육비	
			규모	-행정관서 1개소당 공무원수	
			재정운용 효율	재정규모	규모적정성
		재정구조		구조건전성	-지방채수입비율
	구조안정성			-지방채수입비율	
	재정운용	운영자율성		-일반재원비율	
		운영탄력성		-투자적경비비율	
		운영노력성		-세수증가율	
	산업경영 효율	고용	고용기회	-사업체1개소당 부지면적	
		자본장비율	기계장비율	-대기업비율	
			공장부지면적	-광공업사업체1개소당부지면적	
		전문화	전문화정도	-전국대비 지역산업전문화	
		고부가가치제조업	기술집약제조업	-기술집약 제조업종사자비율	
	세계화	교류활동	자치단체교류	-지자체간 교류	

경영 성과	국제화		통상교류	-10,000인당 통신업체수 -10,000인당 항공운수업체수 -10,000인당 수상운수업체수 -10,000인당 상품중개업체수	
			민간교류	-10,000인당 호텔업시설수	
		문화관광	서비스	-관광사업체 등록건수	
			수출관광	-수출기반 관광사업체 비율	
			관광성장	-지역방문관광객수	
	지역경제	인구	인구성장	-전년대비인구성장율	
		주민소득	주민소득	-1인당 납부세액	
		고용및임금수준	고용력	-지역 고용율 -종사자 500인 이상 사업체수	
			임금수준	-500인이상 사업체 취업자 비율	
		소비생활	소비자서비스업	-소비자서비스업 취업자 비율	
		재정	재정자립도	-지방세 및 세외수입 구성비	
		생활의질	보건위생	의료서비스	-인구1,000인당 의사수
			환경오염	수질오염	-10,000인당 폐수배출업체수
			주거수준	주택시장	-주택보급율
			교육문화	교육	-교육의 질
			체육	공공체육시설	-인구1,000인당 공공체육시설수
			여가 및 휴식	공원	-인구1인당 도시공원면적
			사회복지	저소득층보호	-저소득보호주민비율

○ 공공자치연구원(2005)의 KLCI는 경영자원 및 기반부문, 경영활동부문, 경영성과부문 등 3개 영역으로 구분하여 자치단체의 행정활동을 평가하고 있음

- 이 연구의 목적은 지방자치단체의 경쟁력을 평가하기 위한 지표개발에 있으며, 기업에게는 투자 및 입지계획수립의 기초자료를, 지방자치단체에게는 미래정책방향 수립에 기여하고자 설계됨

- 경영자원 및 기반부문 21개, 경영활동부문 28개, 경영성과 14개 등 총 63개 지표로 구성

되어 있으며, 경영자원 및 기반부문은 기초자원, 기술, 정보, 기반시설, 사회화합 및 안정, 경영활동부문은 행정운영효율, 재정운용효율, 산업경제효율, 세계화 및 국제화로, 경영성과는 지역경제와 생활의 질 등으로 세분되어 있음

- 이 연구의 체계 즉, 기반-활동-성과는 본 연구의 연구모형 즉 과정과 결과중심의 지표설계에 큰 시사점을 주고 있음
- 세부적으로 경영자원 및 기반부문에서 금융기관수, 공원면적비율, 체육시설면적 비율, 사회복지시설수 및 교통관련 기반지표 등은 의미있는 것으로 판단됨
- 경영활동과 관련하여 재정 및 산업경영효율부문의 지표, 문화관광부문에서 논의된 여러 변수들은 의미있는 것으로 판단됨
- 나아가 경영성과와 관련된 고용, 주택보급율, 의사수 및 교육의 질, 체육시설 및 도시공원의 면적과 관련된 지표 등은 본 연구에서 활용가능한 것으로 사료됨

〈표 1-4〉 Shin & snyer(1983)의 지표

영역	측정지표
소득	-1인당 소득수준, 농촌과 도시가족의 평균소득수준, 개인당 저축정도
주택	-주택소유비율, 1천가구당 새로운 주택소유율, 안전하게 수돗물을 마실 수 있는가정비율, 전화소유비율, 도로포장비율
건강	-유아사망률, 사망률, 장애자비율, 칼로리섭취량
안전	-인플레이션률, 교통사고, 화재사고, 10만명당 범죄자의 수, 경제적으로 활동할수 없는 인구비율
노동	-취업률, 봉완전고용률, 생산성지수, 실질임금지수, 재산소득에 대한 노동자 소득비
여가와 휴식	-주 평균비노동시간, 1년간의 휴일, 1천 가정당 라디오와 TV소유비, 문화비지출비용, 1인당 통행거리
사랑과 신뢰	-10만인구당 적십자회원수, GNP 1퍼센트당 적십자기부기금, 노동분쟁의 수, 1천인구당 고소인수, 등기우편비율
형평성	-여자대학생의 비율, 전문직과 관리직에 대한 여성의 비율, 남녀간의 실업차이, 도시와 농촌가족수입간의 차이, 남녀간의 현재고용비율간의 차이
교육	-중학교 입학하는 초등학생비율, 고등학교 입학하는 중학생비율, 대학에 입학하는 고등학생비율, 학교에 등록한 인구비율, 1천명당 도서관이용지수
자유	-1백만인구당 일간신문수, 자영의 의미로 직업선택의 자유율, 세금이 부가된 GNP의 개념으로 측정되는 경제적 자유, 1천인구당 공무원수, GNP당 정부지출

- Shin & snyer(1983)의 연구의 경우, 소득, 주택, 건강, 안전, 노동, 여가와 휴식, 사랑과 신뢰, 형평성, 교육 및 자유 등 총 10개 영역에서 삶의 질 요소를 분류하고 접근하고 있음
- 이 연구는 급속한 경제발전이 시민들의 복지를 향상시키기 위한 최적의 방법을 탐구하고 있는지를 확인하기 위해 포괄적인 지표 연구로 시작됨
- 10개 영역에 대해 소득 3개, 주택 5개, 건강 4개, 안전 5개, 노동 5개, 여가와 휴식 5개, 사랑과 신뢰 5개, 형평성 5개, 교육 5개, 자유 5개 등 47개 세부지표로 구성되었음
- 소득, 주택, 건강, 안전, 노동 및 교육 등 영역에서 다루고 있는 지표들은 본 연구에서 활용할 여지가 많음
- 특히, 주택과 안전에 대한 지표 중 주택소유율, 도로포장비율, 교통사고, 화재사고 등은 삶의 질과 자치단체가 관심을 가져야 하는 중요한 경영성과 중 하나로 판단됨

〈표 1 -5〉 최열 외(2001)의 연구

삶의 질 요인	변수
경제요인	-1만인당 제조업체수, 1만인당 총산업체수, 소비자 물가 총지수, 1만인당 백화점 연면적, 지가변동율, 1만인당 총예금, 1만인당 접객업소
교육·문화요인	-4년제 대학수, 1만인당 도서관 장서수, 1만인당 체육관 연면적, 1만인당 사설학원수, 교육·교양·오락 물가지수, 극장수, 문화 재수, 박물관수
도시기반요인	-분노수거율, 도로율, 1만인당 자가승용차수, 하수도보급률, 교통·통신 물 가지수, 근린공원수, 상수도 보급율
복지·의료요인	-저소득층 비율, 사회복지시설수, 결핵등록환자수, 병원수, 병상수, 약국수, 의료인수
안전요인	-1만인당 범죄발생건수, 1만인당 교통사고발생건수, 1만인당 화재 발생건, 파출소수, 소방서수, 소방공무원수, 소방시설수
재정요인	-인구, 재정자립도, 1인당 지방세부담액, 1만인당 공무원수, 1만인당 총세 규모, 1만인당 예산규모, 1만인당 사유재산 규모

○ 최열 외(2001) 연구는 삶의 질의 결정요인에 대해 다루고 있는데, 삶의 질이 경제요인, 교육 및 문화요인, 도시기반요인, 복지 및 의료요인, 안전요인, 재정요인 등에 의해 결정된다고 봄

- 이 연구는 도시의 규모와 기능에 따라 삶의 질이 상당히 차이가 있을 것이라는 전제하에서 도시적 혜택과 과밀 등에 따른 도시문제를 동시에 내재하고 있는 6개 광역시의 삶의 질 측정을 위해 기획됨
- 세부적으로 이 연구는 경제요인 7개, 교육 및 문화요인 8개, 도시기반요인 7개, 복지 및 의료요인 7개, 안전요인 7개, 재정요인 7개 등 43개 지표로 구성됨
- 이 연구에서 경제적 요인의 대부분 지표는 본 연구에서 활용가능할 것으로 사료되며, 안전요인과 재정요인 역시 상당수의 지표와 타 연구에서도 반영되고 있는 등 활용도가 높은 것으로 판단됨

〈표 1 -6〉 한국토지공사(2006)의 연구

부문	평가항목	평가지표
물리적 도시기반	인구 및 물리적 기반	-지자체 인구밀도 -총인구에 대한 65세이상 인구비율 -순이동율 -소비자물가지수
	도시기반	-주택보급률 -도로포장율 -환경오염물질 배출시설 -하수도보급률 -상수도보급률 -쓰레기 배출량 -자동차 보유비율
산업경제	경제 및 제정기반	-지방세액 -종합토지세액 -지역개발세액 -세출총액
	산업진흥	-광업 및 제조업 출하액 -전력사용량 -금융서비스(금융기관수) -부동산서비스(부동산중개소수)
행정관리 및 정보화	행정관리 및 공공안전	-공무원수 -행정관서수 -지파출소수 -소방대원수 -범죄발생건수 -재난사고건수 -교통사고발생건수
	정보화	-전화가입자수 -온라인통신회수 -일간신문구독자수 -우체구관서수
교육·문화 및 사회복지	교육관리	-교육특별회계 총세출 규모 -교원 1인당 학생수 -초·중·고등학교수 -전문대학 및 대학수

	문화예술	-공공도서관 좌석수 -박물관입장인수 -공공시설수 -공원면적(도시공원면적) -체육시설면적
	사회복지	-시민단체수 -사회복지시설(수용인원수) -국민연금가입자수 -의료기관수 -의료기관종사 의료인력 -보건소 인력

○ 한국토지공사(2006)의 연구는 자치단체의 경쟁력과 삶의 질을 측정하기 위해 물리적 도시 기반, 산업경제, 행정관리 및 정보화, 교육·문화 및 사회복지 등 4개 영역으로 구분하여 접근함

- 이 연구는 도시정부의 정책이 지향하는 최종목표가 도시를 구성하고 있는 시민들의 삶의 질을 향상시키는 것이고, 당연히 그 도시가 얼마나 경쟁력을 갖추고 있는가를 평가하는 척도를 개발하고자 추진됨
- 4개 영역에 따라 지표의 수를 보면, 물리적 도시기반에 11개, 산업경제 8개, 행정관리 및 정보화 11개, 교육·문화 및 사회복지 15개 등 45개 지표로 구성됨
- 이 연구는 기반 즉, 투입부문과 관리기능 그리고 자치단체의 활동과 성과를 고루 반영한 지표체계를 구축하여 접근한다는 점에서 강점이 있음
- 도시경쟁력보다 삶의 질적인 측면을 강조하고 있다는 점에서 결과지표보다는 산출지표가 많은 특징을 가짐
- 지표체계 중 도시기반의 주택보급율, 도로포장율, 산업경제의 지방세액, 전력사용량, 금융기관수, 부동산서비스, 공공안전측면에서 범죄발생건수, 교통사고발생건수, 교육과 관련한 교육특별회계 세출규모, 교원1당 학생수, 박물관입장인수, 공원면적, 체육시설면적, 연금관련 지표 등은 본 연구에 유용한 시사점을 주는 것이 사실임

○ 이 연구는 실증적 자료수집을 통해 각 지표들이 가지고 있는 효과와 도시경쟁력과 삶의

질에 어떠한 영향을 주는가를 검증하고 있다는 점에서 의미가 있으며, 이에 대한 결과를 요약하면 다음과 같음

<표 1 -7> 한국토지공사(2006) 연구의 통계자료를 통한 도시경쟁력 측정지표와 결과

평가항목	평가지표	효과	구체적인 측정단위
인구 및 물리적 기반	지자체 인구밀도	-	총인구/전체면적
	65세 이상의 인구비율	-	65세이상인구/총인구
	순이동률	+	전입(In-migrants)-전출(Out-migration)
	소비자물가지수	-	
도시기반	주택보급률	+	
	도로포장률	+	
	환경오염배출시설	-	
	하수도보급률	+	
	상수도보급률	+	
	쓰레기 배출량	-	(쓰레기 총배출량/총인구)*1,000
	자동차보유비율	+	(자동차 보유총수/총인구)*1,000
경제 및 재정기반	지방세액(시세)	+	(지방세액/총인구)*1,000
	종합토지세	+	(종합토지세/총인구)*1,000
	지역개발세	+	(지역개발세/총인구)*1,000
	세출총액	+	(세출총액/총인구)*1,000
산업진흥	광업 및 제조업 출하액	+	(광업 및 제조업 출하액/총인구)*1,000
	전력사용량	+	(전력사용량/총인구)*1,000
	금융기관수	+	(금융기관수/총인구)*1,000
	부동산중개소수	+	(부동산중개소수/총인구)*1,000

행정관리 및 공공안전	공무원수	+	공무원수/총인구)*1,000
	행정관서수	+	(행정관서수/총인구)*1,000
	지파출소수	+	(지파출소수/총인구)*1,000
	소방대원수	+	(소방대원수/총인구)*1,000
	범죄발생건수	-	(범죄발생건수/총인구)*1,000
	재난사고건수	-	(재난사고건수/총인구)*1,000
	교통사고발생건수	-	(교통사고발생건수/총인구)*1,000
정보화	전화가입자수	+	(전화가입자수/총인구)*1,000
	온라인통신회선	+	(온라인통신회선/총인구)*1,000
	일간신문구독자수	+	(일간신문구독자수/총인구)*1,000
	우체국관서수	+	(우체국관서수/총인구)*1,000
교육 서비스	교육비특별회계총세출규모	+	(교육비특별회계총세출규모/총인구)*1,000
	교원비율	+	학생/교원
	초·중·고등학교비율	+	(초·중·고등학교비율/총인구)*1,000
	전문대학 및 대학비율	+	(전문대학 및 대학비율/총인구)*1,000
문화예술	공공도서관좌석수	+	(공공도서관좌석수/총인구)*1,000
	박물관입장인원수	+	(박물관입장인원수/총인구)*1,000
	공연시설수	+	(공연시설수/총인구)*1,000
	공원면적	+	(공원면적/총인구)*1,000
	공공체육시설연면적	+	(공공체육시설연면적/총인구)*1,000
사회복지	사회복지시설수용인원	+	(사회복지시설수용인원/총인구)*1,000
	국민연금가입자수	+	(국민연금가입자수/총인구)*1,000
	의료기관수	+	(의료기관수/총인구)*1,000
	의료인력수	+	(의료인력수/총인구)*1,000
	보건소인력수	+	(보건소인력수/총인구)*1,000

〈표 1-8〉 김영수 · 변창욱(2006)의 연구

범주	부문	내용	지 표	부호
지역 경제 력 지수	소득 수준	지역 생산	- 1인당 지역내총생산비(GRDP)	+
		주민 소비	- 1인당 연간소비지출액	+
	혁신 역량	지식 자원	- 총취업자 대비 고급인력 비중	+
		지식 투자	- GRDP 대비 연구개발투자비 비중	+
		지식 성과	- 인구 대비 산업재산권 등록건수	+
	인력 기반	인구 변화	- 전년 대비 인구성장률	+
		인구 구조	- 총인구 중 14~64세 인구 비중	+
			- 노령화지수(=65세 이상 인구/15세 미만 인구)	-
		교육 정도	- 15세 이상 인구 중 고졸이상 취업자 수 비중	+
	산업 발전	산업발전 정도	- 총인구 대비 총사업체종사자 수 비중	+
			- 총취업자 대비 제조업종사자 수 비중	+
		산업구조	- 취업자 중 지식기반제조업 및 지식기반서비스업 종사자 수 비중	+
	SOC/ 재정 력	기반시설	- 도로율	+
			- 총인구 대비 자동차등록대수	+
		지자체재정력	- 재정력자립도	+
주민 활력 지수	주거 생활	주택보급	- 주택보급률	+
		주거의 질	- 주거면적 기준 저급주택 비중	-
		생활기반시설	- 1인당 상수도급수량	+
	근로 여건	경제활동 참여정도	- 경제활동참가율	+
		고용현황	- 실업률	-
		취업기회	- 구인배수(=구인자 수/구직자 수)	+
	교육 여건	교육활동	- 총인구 대비 전문대학 이상 학생 수	+
			- 총인구 대비 전문대학 이상 교원 수	+
		교육시설	- 총인구 대비 사설학원 수	+
	의료/ 복지	의료수준	- 총인구 대비 의료인력 수	+
			- 총인구 대비 의료기관 수	+
		복지시설	- 총인구 대비 사회복지시설 수	+
	문화/ 환경	문화 및 여가 시설	- 총인구 대비 도서관 및 체육문화 시설 수	+
		환경여건	- 총인구 대비 오염물질배출시설 수	-

- 김영수 외(2006)의 연구는 지역발전지수의 개발을 위해 지역경제력 지수와 주민활력지수로 대영역 구분을 하여 접근하고 있음
 - 이 연구의 목적은 지역발전의 정도를 규명하고 지역의 발전을 위해 전략적 방향을 설계하기 위해 그 지역에 대한 진단을 할 수 있어야 함을 인식하고 이를 위한 지표를 지역경제력 지수와 주민활력지수로 구분하여 개발함
 - 여기서 지역경제력 지수는 15개 그리고 주민활력지수는 14개 하위지표 등 총 29개 지표로 구성되어 있음
 - 지역경제력지수는 소득수준, 혁신역량, 인력기반, 산업발전정도, SOC/재정력 등으로 다시 세분되며
 - 주민활력지수는 주거생활, 근로여건, 교육여건, 의료 및 복지, 문화와 환경 등으로 구성됨
- 본 연구는 김영수의 연구에서 특히, 지역경제력 지수 중 혁신역량, 인력기반, 산업발전 지표가 여러 선행연구에서 다루고 있다는 점에서 대폭 반영하고자 함
 - 특히, 충남도와 같이 인력과 산업발전에 강점이 있는 경우, 상당히 의미있는 공시지표가 될 것으로 사료됨
- 주민활력지수중 근로여건과 의료 및 복지 그리고 문화와 환경 영역의 여러 지표도 동 연구의 관련 영역에서 유의미한 지표로 활용이 가능할 것임
 - 특히, 사회복지시설수, 경제활동참가율, 상수도급수 관련 지표, 도서관 및 체육·문화시설과 관련된 지표가 의미가 있을 것으로 사료됨

〈표 I -9〉 홍준현(2001)의 지역경제 격차의 영역 및 측정지표 연구

영역	측정지표	산정기준
지역경제	인구증가율	주민등록집계기준, 외국인포함
	경제활동참가율	경제활동인구 수(비농가)/15세 이상 인구 수(비농가)
	취업률	취업자수(비농가)/경제활동인구 수(비농가)
	1인당 지역총생산	지역총생산/총인구수
	1인당 광공업부가가치	광공업부가가치액/총인구수

	1인당 예금은행예금	예금은행예금/총인구수
	경제성장률	경상가격에 의함.
지방재정	1인당 지방자치단체 세출액	지방자치단체 세출액(일반회계+특별회계, 경상가치)/총인구수
	1인당 지방세 징수액	지방세 징수액(경상가치)/총인구수
	재정자립도	(지방세+제외수입)/총인구수
사회 간접자본	도로포장률	도로포장연장/총도로연장
	1인당 도로연장	도로연장/총인구수
	1인당 1일 상수도급수량	1인 상수도급수량/총인구수
	상수도보급률	급수인구 수/총인구수
	수세식보급률	수세식인구 수/ 총인구수
	1,000가구당 신규주택 건설 수	신규주택건설 수/총가구수
인적자본	취업자 중 고졸 이상 학력 보유자 비율	고졸 이상 취업자 수/총 취업자 수
	취업자 중 대졸이상 학력 보유자 비율	대졸 이상 취업자 수/총 취업자 수
	고등학생 대학진학률	대학진학자 수/고등학교 졸업자 수
생활환경	1,000인당 의료기관 병상 수	의료기관(병의원, 치과의원, 한의원)병상 수/총인구수×1,000
	1,000인당 의사 수	의사수(의사, 치과의사, 한의사)/총인구수×1,000
	100만인당 사회복지시설 수	사회복지시설 수(양로시설, 노인요양시설, 영아시설, 육아시설 등)/총인구수×100만
	1인당 도시공원 조성면적	도시공원조성면적/총인구수

- 홍준현(2001) 연구는 지역발전의 성과지표로 지역경제, 지방재정, 사회간접자본, 인적자본, 생활환경 등 5가지 유형으로 구분하여 접근함
- 이 연구는 지역경제의 격차를 극복하는 노력이 있어야 하는데, 이에 대한 선행 노력은 과연 지역간 격차가 있는가와 그 규모를 파악할 수 있어야 한다는 점에서 이를 측정하는 지표를 설계함

- 지역발전을 나타내는 성과지표를 5개 영역에 걸쳐 지역경제 7개, 지방재정 3개, 사회간접자본 6개, 인적자본 3개, 생활환경 4개 등 총 23개 지표로 구성하였음
- 지역경제 중 경제활동참가율, 취업률, 1인당 지역총생산, 1인당은행예금 등은 본 연구에서 적용할 수 있을 것임
- 지방재정의 3개 변수 역시 본 연구에서 활용도가 높을 것임
- 사회간접자본영역의 세출액, 지방세징수액, 재정자립도 등과 생활환경의 도시공원면적과 사회복지시설 등도 충남의 공시지표개발에 의미있게 활용할 수 있을 것으로 사료됨

※ 기타의 연구들

〈표 1 -10〉 박상우·권혁진(1997) 연구의 지표체계

부 문		지 표
소득격차		GRDP
삶의 질	사회환경부문	인구 1,000인당 전화회선 인구 1,000인당 자가용대수 주택보급률
	SOC부문	자가용당 도로연장 도로 포장률 상수도 보급률
	지역경제기반	제조업 종사율
	교육부문	초등학생 1,000명당 교원 수 인구 1,000인당 의사 수
	의료부문	인구 1,000인당 의료시설 수 인구 1,000인당 의사 수
	공공서비스부문	인구 1,000인당 공무원 수
	재정력	재정자립도 인구 1,000인당 세출액
	문화부문	인구 1,000이당 도서관 장서 수 인구 1만인당 박물관 수

자료: 박상우, 권혁진(1997), 『지역균형발전시책의 평가와 발전방향』, 국토개발연구원

- 이들 연구의 성과지표들은 타 연구의 내용과 상당한 유사성을 가지고 있음
 - 특히 문화부문, 재정력, 교육, 의료, SOC등의 지표는 홍준현(2001), 김영수 외(2006)의 지표와 상당부분 유사함
 - 다만, 사회환경부문의 지표들은 큰 의미를 가지고 있지 못하는 것으로 사료됨

<표 I -11> 신완철 외(2001) 연구의 지표체계

영역	지표
인구 및 인구관련	총인구, 경제활동인구, 자동차 수, 고등학생 수, 가정용전력소비량
경제활동수준	GRP, 총취업자 수, 전산업사업체 수, 산업용전력소비량, '97~'99평균 건설수주액
문화교양	각종 문화공간(공연시설, 전시시설), 연간 영화 관람객 수, 도서관 수, 도서관 장서 수
공공부문	자치단체예산액, 공무원 수, 도시공원면적, 도로연장
생활평의 서비스	음식점, 숙박업소, 목욕탕, 이미용실, 세탁소, 체육시설
정보통신	PC보급대수, FAX 수, 홈페이지 보유자, 정보통신이용료
고급전문인력	대학교수, 의사, 대학원학생 수, 컴퓨터 관련 연구개발원, 입법자, 고위관리직, 기술자
지식기반 및 활동격차	코스닥상장 벤처기업 본사 수, 상장기업 본사 수, K도메인 수, 특허출원기수, 국제우편물 접수건수, PC뱅킹 및 인터넷 뱅킹 이용자 수

자료: 신완철 외(2001), 『지역균형발전을 위한 지원방향』, 21세기정책·정보연구원

○ 신완철 외(2001)의 경우, 지식기반의 영역을 다양하게 다루고 있다는 점에서 의미가 있으나, 그 외 지표들은 타 연구와 연계성이 많음

- 또한 정보통신과 고급전문인력부문의 지표들은 시의성이 다소 떨어지는 것으로 평가됨

<표 I -12> 이원섭·박양호(2002)의 지표체계

분야	지표	단위
인적자원	인구밀도	인/km²
	연평균인구증가율('95~2000)	%
	노령인구비율	%
	대졸 이상 학력인구비율	%
재정기반	1인당 지방세징수액	원
	재정자립도	%
경제기반	인구 100인당 제조업종사자 수	인
	인구 100인당 총사업체종사자 수	인
	인구 100인당 자동차등록대수	대
	인구 100인당 자가용등록대수	대
보건복지	인구 1,000인당 병원 수	개
	인구 1만인당 병상 수	개
	인구 1만인당 의사 수	인
	인구 100인만 국민연금가입자 수	인
인프라	국토계수당 포장도보급률	-

자료: 이원섭·박양호(2002), 『지방육성을 위한 국가지원의 차등화 방안』, 국토연구원

- 이원섭 외(2002)의 연구는 인적자원, 경제기반, 보건복지 등을 다양하게 다루는 점에서 의미가 있으나, 경제기반의 경우, 경제부문의 투입측면에 대한 접근이 아쉬우며, 인적자원의 경우 현재는 성과지표로의 의미가 다소 미흡한 것으로 사료됨
- 본 연구와 선행연구와의 차별성
 - 선행연구의 경우, 특정분야 또는 일반화된 모델개발에 치중한 연구인 반면, 이 연구가 지향하는 바는 일반화된 모델개발이 아닌 충청남도의 지역특성과 강점을 부각하기 위한 지표를 개발하고자 하는 점에서 차이가 있음
 - 또한 선행연구가 특정지역의 삶의 질, 도시경쟁력 등에 대한 지역간 비교를 중심으로 하고 있다면, 이 연구는 충청남도 특성에 맞는 지표의 개발과 이를 활용하여 관련 성과를 관리하고자 하는 점에서 차별화되고 있음
 - 나아가 많은 선행연구에도 불구하고 기존에 개발된 지표의 적용에 초점을 두고 있는 현실에서 이 연구는 기존 연구에서 도출된 지표외에도 충청남도 도정의 운영방향 등에 따른 독창적인 지표를 발굴하고자 하는데서 차별화가 될 수 있음

제2장 충남 공시지표 매뉴얼

1. 매뉴얼 구성의 방향

- 행정자치부의 지방자치단체 성과공시모델체제에 따른 분류
 - 9개 대영역 : 공공질서 및 안전분야, 교육분야, 문화 및 관광분야, 주거 및 환경분야, 사회복지분야, 보건분야, 지역경제분야, 수송 및 교통분야, 행정관리분야 등
 - 첨부한 행정자치부의 지방행정성과공시지표의 내용을 제외한 지표의 개발에 연구의 범위가 한정됨. 따라서 본 연구가 개발한 지표는 첨부된 행정자치부의 성과지표에 보완적 성격을 지님
- 본 연구의 지표개발 체계
 - 행정자치부의 지방자치단체 성과공시모델의 지표체계(9개 대영역)의 원용
 - 다만, 중·소분류는 생략함
 - 충남 공시지표 구성체계



2. 발굴된 지표의 POOL

- 행정자치부의 공통 공시지표 156개를 제외하고, 선행 연구 및 충남도의 중기지방재정계획, 2007년 주요업무계획, 2020정책비전, 통계연보 및 각종 분야별 통계자료집의 내용을 토대로 지표 도출
 - 9개 분야 78개 지표(잠정)
 - 공공질서 및 안전분야 4개, 교육분야 7개, 문화 및 관광분야 8개, 주거 및 환경분야 13개, 사회복지분야 7개, 보건분야 7개, 지역경제분야 21개, 수송 및 교통분야 5개, 행정관리분야 6개 등임
- 지역특성지표와 일반적 지방정부 성과지표를 포함하여 발굴
 - 필요에 따라 투입 및 산출지표 포함

1) 공공질서 및 안전분야(4개)

- 자연재해로 인한 피해액
- 주민 1만명당 재난위험시설물의 수
- 재난위험시설물 안전사고율
- 지역안전도

영역	지표명	지표설명	참조(의견)
공공질서 및 안전분야 (4개)	자연재해로 인한 피해액	태풍, 장마 등에 의해 피해액, 단위:백만원	
	주민 1만명당 재난위험시설물수	$\text{=(재난위험시설물 수} \div \text{주민수)} \times 10,000$	
	재난위험시설물에서 안전사고율	$\text{=(안전사고발생건수} \div \text{재난위험시설물 수)} \times 100$	
	지역안전도	자연재해대책법 제75조의2에 의한 지역안전도 진단 결과	

2) 교육분야(7개)

- 공립유치원 수용율
- 평생학습기관증가율
- 주민 1인당 교육비특별회계총세출액
- 교사 1인당 수업시수
- 학생 1인당 체육장 면적
- 특별교실 확보율
- 학생 1인당 공교육비

영역	지표명	지표설명	참조 (의견)
교육분야 (7개)	공립유치원 취원율	$(\text{당해연도 공립유치원 취원 아동수} \div \text{취원대상 아동수}) \times 100$	
	평생학습기관증가율	$= [(\text{당해연도 평생학습기관수} - \text{전년도 평생학습기관수}) \div \text{전년도 평생학습기관수}] \times 100$	
	주민 1인당 교육비특별회계총세출액	$= (\text{교육비특별회계총세출액} \div \text{인구수})$	
	교사1인당 수업시수	$(\text{전체수업시수} \div \text{교사수})$	
	학생 1인당 체육장 면적	$(\text{교지, 건물, 체육장 연면적} \div \text{학생수})$	
	특별(첨단)교실 확보율	$= (\text{특별(첨단)교실수} \div \text{전체교실수})$	
	학생 1인당 공교육비	$(\text{국고지원액} \div \text{학생수})$	

3) 문화 및 관광(8개)

- 주민 1만명당 공공체육시설면적(등록, 신고)
- 공공 청소년수련시설 증가율
- 주민 1만명당 문화시설 수
- 공공박물관 당 주민수
- 문화시설 이용자수(유료)
- 관광지 관광객수

- 관광지역 증가율(백제문화권, 내포문화권)
- 태안관광레저형 기업도시 건설 실적

영역	지표명	지표설명	참조(의견)
문화 및 관광분야 (8개)	주민 1만명당 공공체육시설 면적	= 공공체육시설 연면적÷(주민수÷ 10,000)	
	공공 청소년수련시설 증가율	= [(당해연도 시설수 - 전년도 시설수) ÷ 전년도 시설수] ×100	
	주민 1만명당 문화시설 수	= 문화시설 수 ÷ (주민수÷10,000)	
	공공박물관 당 주민수	= 주민수 ÷ 공공박물관 수	
	문화시설 이용자수	당해연도 유료 문화시설 이용자수	
	관광지 관광객수	도내 관광지 방문객수	
	관광지역 증가율	백제문화권, 내포문화권의 조성실적	
	태안관광레저형 기업도시 건설실적	태안관광레저형 기업도시 조성실적	

4) 주거 및 환경(13개)

- 주민 1만명당 주택수
- 주택보급율
- 자가 점유율
- 연소득대비 주택구입 가격비율
- 주택매매가격 증감율
- 평균주거기간
- 주민 1인당 주거면적
- 주민 1인 1일당 상수도 급수량
- 가구당 평균 수도요금부과액
- 주요하천 수질오염도
- 1인당 생활폐기물 발생량

- 도시공원조성면적 증감율
- 도시녹지율

영역	지표명	지표설명	참조(의견)
주거 및 환경분야 (13개)	주민 1만명당 주택수	$= \text{주택수} \div (\text{주민수} \div 10,000)$	
	주택보급율	$= (\text{주택수} \div \text{가구수}) \times 100$	
	자가점유율	$= (\text{자기집 소유가구수} \div \text{가구수}) \times 100$	
	연소득 대비 주택구입 가격비율	$= (\text{평균 주택구입가격} \div \text{평균 가구당연 평균소득}) \times 100$	
	주택매매가격증감율	$= [(\text{당해연도 총주택매매금액} - \text{전년도총주택매매금액}) \div \text{전년도 총주택매매금액}] \times 100$	
	평균주거기간	$= \text{가구당 현거주지 거주기간의 평균}$	
	주민 1인당(또는 가구당) 주거면적	$= (\text{총 주택면적} \div \text{주민수})$	
	주민 1인당 1일 상수도 사용량	$= (\text{총 상수도 사용량} \div \text{주민수}) \div 365$	
	가구당 평균 수도요금부과액	$= (\text{총 상수도요금 부과액} \div \text{가구수})$	
	주요하천 수질오염도	BOD(T-N, T-P)(하천의 대표 관리기준)	
	1인당 생활폐기물 발생량	$= \text{총 생활폐기물 발생량} \div \text{주민수}$	
	도시공원 조성면적 증감율	$= [(\text{당해연도 도시공원 조성면적} - \text{전년도 도시공원 조성면적}) \div \text{전년도 도시공원 조성면적}] \times 100$	
	도시녹지율	$= (\text{도시지역내 녹지지역 면적} \div \text{도시지역 면적}) \times 100$	

5) 사회복지분야(7개)

- 주민 1인당 사회복지 지출액 증감율
- 주민 1만명당 사회복지 공무원 수

- 기초생활보장대상가구증감율
- 노인생활시설 설치율
- 장애인 의무고용 준수율
- 장애인 취업증가율
- 사회복지시설 수용력 개선도

영역	지표명	지표설명	참조(의견)
사회복지 분야(7개)	주민1인당 사회복지지출액 증감율	$= \frac{[(\text{당해연도 1인당 사회복지지출액} - \text{전년도 1인당 사회복지지출액}) \div \text{전년도 1인당 사회복지지출액}] \times 100}{}$	
	사회복지담당 공무원 1인당 주민수	$= \text{주민수} \div \text{사회복지담당 공무원 수}$	
	기초생활보장 대상가구증감율	$= \frac{[(\text{당해연도 기초생활보장대상가구수} - \text{전년도 기초생활보장대상가구수}) \div \text{전년도 기초생활보장대상가구수}] \times 100}{}$	
	노인생활시설 설치율	$= (\text{노인생활시설 총정원} \div \text{65세 이상 인구수}) \times 100$	
	장애인 의무고용 준수율	$= (\text{장애인 의무고용 준수업체수} \div \text{의무고용 대상업체수}) \times 100$	
	장애인 취업증가율	$= \frac{[(\text{당해연도 장애인 취업자 수} - \text{전년도 장애인 취업자 수}) \div \text{전년도 장애인 취업자 수}] \times 100}{}$	
	사회복지시설 수용력 개선도	$= \frac{[(\text{당해연도 사회복지시설 수용가능자 수} - \text{전년도 사회복지시설 수용가능자 수}) \div \text{전년도 사회복지시설 수용가능자 수}] \times 100}{}$	

6) 보건분야(7개)

- 사망률
- 자살 사망률
- 흡연율

- 비만율
- 보건소직원 1인당 주민수
- 주민 1만명당 등록간호사수
- 지역응급의료센터 접근성

영역	지표명	지표설명	참조(의견)
보건분야 (7개)	사망율	연령표준화 사망율	
	자살 사망율	자살에 의한 연령표준화 사망율	
	흡연율	인구 1000명당 흡연인구	
	비만율	인구 1000명당 비만인구	
	보건소 직원 1인당 주민수	= 주민수÷보건소 직원(정규직 이상 보 건소 직원)	
	주민 1만명당 의료기관 수	= 의료기관 수 ÷ (주민수 ÷ 10,000)	
	지역응급의료센터 접근성(시간, 거리)	· 시군구 소속 모든 읍면동 사무소에서 지역응급의료센터까지의 소요시간의 합 계 ÷ 읍면동 총수 · 시군구 소속 모든 읍면동 사무소에서 지역응급의료센터까지의 거리의 합계÷ 읍면동 총수	

7) 지역경제분야(21개)

- 주민 1인당 GRDP
- 소비자물가지수
- 임시 및 일용근로자 비중
- 지가변동률
- 주민 1만명당 금융기관수
- 주민 1만명당 유통시설수
- 경제활동참가율
- 지식기반산업 종사자 비중
- 지역내 산업단지 면적 증가율
- 지역내 산업단지 가동율

- 농수산물 수출 증가율
- 외자유치실적 또는 증감율
- 수출액 또는 증감율
- 신규기업유치실적 또는 증감율
- 기술혁신형 중소기업·벤처기업 발굴실적
- 기술혁신형 중소기업·벤처기업 지원실적
- 재래시장 현대화 실적
- 총취업자 대비 고급인력 비중
- GRDP 대비 연구개발투자비 비중
- 인구 1만명당 산업재산권 등록건수
- 근로가능 인력비중

영역	지표명	지표설명	참조(의견)
지역경제 분야(21개)	주민 1인당 GRDP	= GRDP ÷ 주민등록인구	
	소비자물가지수	통계청 조사 자료	
	임시 및 일용근로자 비중	= (임시 및 일용근로자수÷총임금근로자수)×100	
	지가변동률	= [(금년도 지가상승율-전년도 지가상승율)÷전년도지가상승율]×100	
	주민 1만명당 금융기관수	= 금융기관수÷(주민수÷10,000)	
	주민 1만명당 유통시설수	= 유통시설수÷(주민수÷10,000)	
	경제활동참가율	= (경제활동인구÷15세이상 인구)×100	
	지식기반산업 종사자 비중	= 지식기반제조업과 서비스업 종사자 ÷ 총 취업자 수	
	지역내 산업단지 면적 증가율	= [(당해연도 산업단지 면적 - 전년도 산업단지 면적) ÷ 전년도 산업단지 면적 × 100	
	지역내 산업단지 가동율	= (가동중인 기업체수 ÷ 산업단지 총 기업체수) × 100	
	농수산물 수출 증가율	당해연도 농수산물 수출총액	

외자유치 실적 또는 증감율	당해연도 외자유치액	
수출액 또는 수출액증감율	지역내 총 수출액	
신규기업 유치실적 또는 증감율	$= \frac{[(\text{당해연도 기업} - \text{전년도 기업}) \div \text{전년도 기업} \times 100]}{}$	
기술혁신형 중소·벤처기업 발굴실적	2007년 업무계획상의 추진실적 (발굴업체 수)	
기술혁신형 중소·벤처기업 지원실적	2007년 업무계획상의 추진실적	
재래시장 현대화 실적	$= \frac{\text{현대화된 시장수}}{\text{총 재래시장 수}}$	
총취업자 대비 고급인력 비중	$= \frac{\text{대졸이상 취업자수}}{\text{총 취업자수}}$	
GRDP 대비 연구개발투자비 비중	$= \frac{\text{연구개발투자비}}{\text{GRDP}}$	
인구 1만명당 산업재산권 등록건수	$= \frac{(\text{특허} + \text{실용신안} + \text{의장} + \text{상표등록건수})}{\text{주민등록인구} \times 10,000}$	
근로가능 인력 비중	$= \frac{15-64\text{세 인구}}{\text{주민등록인구}}$	

8) 수송 및 교통분야(5개)

- 버스차량노후도
- 대중교통 수송분담율
- 환경친화적 버스 운행율
- 보행자 사고율
- 도로연장증가율(고속도로, 국도, 철도 등)

영역	지표명	지표설명	참조(의견)
수송 및 교통분야 (5개)	버스차량노후도	$= \frac{\sum(\text{ 시내버스대수} \times \text{차량사용연수})}{\text{ 시내버스대수}}$	
	대중교통 수송분담율	버스, 지하철, 수송분담률의 합	
	환경친화형 버스 운행율	$= \frac{(\text{천연가스버스 운행대수} \div \text{ 시내버스대수}) \times 100}{}$	
	보행자 사고율	$= \frac{(\text{보행자 교통사고건수} \div \text{ 전체교통 사고 건수}) \times 100}{}$	
	도로연장율(고속도로, 국도, 철도 등)	$= \frac{[(\text{당해연도 도로 연장} - \text{전년도 도로 연장}) \div \text{전년도 도로 연장}] \times 100}{}$	

9) 행정관리분야(6개)

- 공무원 1인당 담당주민수
- 청렴도 지수
- 자원봉사 참여율
- 재정자립도
- 주민 1인당 세출예산액
- 주민 1인당 지방세 부담액

영역	지표명	지표설명	참조(의견)
행정관리 분야(6개)	공무원 1인당 담당주민수	$= \frac{\text{주민등록인구}}{\text{공무원 정원}}$	
	청렴도 지수	국가청렴위원회가 조사하여 발표하는 자료	
	자원봉사 참여율	자원봉사관리시스템상의 참여율	
	재정자립도	$= \frac{(\text{지방세} + \text{세외수입})}{\text{일반회계총계예산규모}} \times 100$	
	주민 1인당 세출예산액	$= \frac{\text{일반회계총계예산규모}}{\text{주민등록 인구}}$	
	주민 1인당 지방세 부담액	$= \frac{\text{지방세 수입액}}{\text{주민등록인구}}$	

제3장 분야별 지표해설

※ 분야별 지표해설

1. 공공질서 및 안전분야
2. 교육분야
3. 문화 및 관광분야
4. 주거 및 환경분야
5. 사회복지분야
6. 보건분야
7. 지역경제분야
8. 수송 및 교통분야
9. 행정관리분야

1. 공공질서 및 안전분야

부 문	공공질서 및 안전분야		지표명	재해로 인한 피해액
측정주기 (횟수)	연별(1회)		측정 시기	12월말 기준
지표정의	측정연도 자연재해(태풍, 장마 등 천재지변)에 의해 발생한 피해총액			
측정산식	= 재해 피해액을 백만원 단위로 측정			
용어정의	자연재해란 태풍, 장마 등 천재지변에 의해 발생한 피해를 의미			
작성내용	연도	자연재해에 따른 피해액(단위 : 백만원)		증감율
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	재난안전관리과 집계자료			
출처	재난안전관리과 집계자료			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	공공질서 및 안전분야	지 표 명	주민 1만명당 재난위험시설물 수																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	주민수 대비 재난위험시설의 수																		
측정산식	$\text{재난위험시설의 수} \div (\text{주민수} \div 10,000)$																		
용어정의	○ 재난위험시설 : 재난위험시설물이란 「재난및안전관리기본법령」에 의한 재난위험시설(D, E급)로 한정함 ○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>재난위험시설의 수(A) (단위: 개소)</th> <th>주민수(B) (단위: 명)</th> <th>$A \div (B \div 10,000)$ (단위 : 개소)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>'06년</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>'07년</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			구분	재난위험시설의 수(A) (단위: 개소)	주민수(B) (단위: 명)	$A \div (B \div 10,000)$ (단위 : 개소)	'05년				'06년				'07년			
구분	재난위험시설의 수(A) (단위: 개소)	주민수(B) (단위: 명)	$A \div (B \div 10,000)$ (단위 : 개소)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	소방방재청 재난연감																		
측정결과	'05년		측정자	(인)															
	'06년		측정자	(인)															
	'07년		측정자	(인)															
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	공공질서 및 안전분야		지 표 명	지역안전도
측정주기 (횟수)	연별(1회)		측정시기	12월말 기준
지표정의	주요재해 유형별 재해 발생 확률빈도와 지역재해피해 규모에 의한 지역별 재해 위험성을 측정			
측정산식	지역의 재난자연재해대책법 제75조의2에 의한 지역안전도 진단 결과			
용어정의	○ 지역별 재난위험 및 피해규모를 분석하고, 재난유형별 재난피해 저감능력과 대비시켜 재난위험 강도를 정량적·정성적으로 진단하여 지역별 안전도 등급을 부여하고, 정책대안을 제시함으로써 지역특성에 적합한 풍수해저감종합계획 등 재난관리정책 수립을 유도하기 위해 소방방재청에서 실시			
작성내용				
	구분		진단결과 등급 (단위: 등급)	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	소방방재청 조사자료			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	공공질서 및 안전분야		지 표 명	지역재난위험시설물 안전사고율
측정주기 (횟수)	연별(1회)		측정시기	12월말 기준
지표정의	「재난및안전관리기본법령」 상의 재난위험시설물 대비 안전사고발생건수			
측정산식	= (안전사고발생건수 ÷ 재난위험시설물 수) ×100			
용어정의	○ 재난위험시설 : 재난위험시설물이란 「재난및안전관리기본법령」에 의한 재난위험시설(D, E급)로 한정함			
작성내용				
	구분		안전사고율(단위: %)	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	소방방재청 조사자료			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

2. 교육분야

부 문	교육분야	지 표 명	공립유치원 수용율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	유치원 취원대상 아동 중 공립유치원 취원아동의 비율			
측정산식	(당해연도 공립유치원 취원 아동수 ÷ 취원대상 아동수) × 100			
용어정의	○ 공립유치원 취원아동수 : 공립유치원에 등록한 아동수 ○ 취원대상 아동수: 주민등록상 취원대상 연령(만3세~만 5세)의 총 아동수			
작성내용	구분	공립유치원 취원아동수(A) (단위: 명)	취원대상아동수(B) (단위: 명)	(A÷B)×100 (단위 : %)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	교육인적자원부 '교육통계연보'			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	교육분야	지 표 명	평생 학습기관증가율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	평생 학습기관의 연도별 증가율			
측정산식	= [(당해연도 평생 학습기관수 -전년도 평생 학습기관수) ÷ 전년도 평생 학습기관수] ×100			
용어정의	○ 평생 학습기관 : 30일 이상 학습장소로 제공되는 공공시설(주민자 치센터, 사회복지관, 여성개발센터 등) + 평생 교육법에 의해 인가· 등록·신고 또는 보고된 평생 교육시설(원격대학형태는 지역의 범주 를 넘는 교육으로 제외)			
작성내용				
	구분	평생 학습기관의 수 (단위: 개)	증가율 (단위: %)	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	교육인적자원부 '교육통계연보'			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	교육분야	지 표 명	주민 1인당 교육비 특별회계총세출액	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	자치단체의 주민수 대비 교육비특별회계 총세출액			
측정산식	=(교육비특별회계총세출액 ÷ 주민수)			
용어정의	○ 교육비 특별회계: 자치단체의 예산편성 항목상 교육비 특별회계로 지정된 금액의 총계 ○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수			
작성내용	구분		교육비 특별회계 총세출액(A) (단위: 백만원)	주민수(B) (단위: 명) (A/B)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	교육인적자원부 '교육통계연보'			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	교육분야	지 표 명	교사 1인당 수업시수	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	자치단체내 초중고 교사수 대비 수업량			
측정산식	=(지역내 초중고 총 수업시수 ÷ 교사의 수)			
용어정의	○ 수업시수: 초중고 교사의 정규수업 및 보충수업시간 포함한 시수로 50분을 1시간으로 추정 ○ 교사의 수 : 초중고 정규교사의 수			
작성내용	구분	수업시수(A) (단위: 시간)	교사수(B) (단위: 명)	(A/B)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	교육인적자원부 '교육통계연보'			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	교육분야	지 표 명	학생 1인당 교육장 면적	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	자치단체내 초중고 학생수 대비 교육장의 면적			
측정산식	=(교지, 건물, 체육장 연면적 ÷ 학생수)			
용어정의	○ 교육장 : 초중고의 학교총 시설의 연면적으로 교지, 건물, 체육장 등을 모두 포함 ○ 학생수 : 학적부상 해당 학교(초중고)에 재적하고 있는 학생의 수			
작성내용	구분	교육장 연면적(A) (단위: m²)	학생수(B) (단위: 명)	(A/B)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	교육인적자원부 '교육통계연보'			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	교육분야	지 표 명	특별(첨단) 교실 확보율																	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																	
지표정의	자치단체내 초중고 교실 중 특별(첨단) 교실의 비중																			
측정산식	=(특별(첨단) 교실 수 ÷ 전체 교실수) × 100																			
용어정의	○ 특별(첨단)교실 : 일상적 수업외에 특별수업을 목적으로 첨단 기자재 등이 구비된 교실 ○ 교실수 : 수업을 목적으로 설치된 교실의 수																			
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>특별(첨단) 교실(A) (단위: 개소)</td><td>교실수(B) (단위: 개소)</td><td>(A/B)×100</td></tr><tr><td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				구분	특별(첨단) 교실(A) (단위: 개소)	교실수(B) (단위: 개소)	(A/B)×100	'05년				'06년				'07년			
	구분	특별(첨단) 교실(A) (단위: 개소)	교실수(B) (단위: 개소)	(A/B)×100																
	'05년																			
	'06년																			
'07년																				
증빙자료																				
출처	교육인적자원부 '교육통계연보'																			
측정결과	'05년		측정자	(인)																
	'06년		측정자	(인)																
	'07년		측정자	(인)																
결과해석	'05년																			
	'06년																			
	'07년																			
조치사항	'05년																			
	'06년																			
	'07년																			

부 문	교육분야	지 표 명	학생 1인당 공교육비																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	자치단체내 초중고 전체 학생 대비 교육관련 국고지원액																		
측정산식	=(국고지원액 ÷ 학생수)																		
용어정의	○ 공교육비 : 당해연도 초중고 교육관련 국고지원액 ○ 학생수 : 학적부상 해당 학교(초중고)에 재적하고 있는 학생의 수																		
작성내용	<table> <tr> <td>구분</td> <td>공교육비(A) (단위: 백만원)</td> <td>학생수(B) (단위: 명)</td> <td>(A/B)</td> </tr> <tr> <td>'05년</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>'06년</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>'07년</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			구분	공교육비(A) (단위: 백만원)	학생수(B) (단위: 명)	(A/B)	'05년				'06년				'07년			
구분	공교육비(A) (단위: 백만원)	학생수(B) (단위: 명)	(A/B)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	교육인적자원부 '교육통계연보'																		
측정결과	'05년		측정자	(인)															
	'06년		측정자	(인)															
	'07년		측정자	(인)															
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

3. 문화 및 관광분야

부 문	문화 및 관광분야	지 표 명	주민 1만명당 공공체육시설 면적																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	주민 수 대비 자치단체가 조성한 공공체육시설의 면적																		
측정산식	= (자치단체가 조성한 공공체육시설 면적)÷(주민수÷10,000)																		
용어정의	○ 공공체육시설 : 「체육시설의설치·이용에관한법률」 제10조에 의한 체육시설유형 중 자치단체가 조성한 체육시설 ○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수																		
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>공공체육시설 면적(A) (단위 : m²)</td><td>주민수(B) (단위 : 만명)</td><td>(A÷B) (단위 : 개소)</td></tr><tr><td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			구분	공공체육시설 면적(A) (단위 : m²)	주민수(B) (단위 : 만명)	(A÷B) (단위 : 개소)	'05년				'06년				'07년			
구분	공공체육시설 면적(A) (단위 : m²)	주민수(B) (단위 : 만명)	(A÷B) (단위 : 개소)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	지자체 통계연보																		
측정결과	'05년		측정자	(인)															
	'06년		측정자	(인)															
	'07년		측정자	(인)															
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	문화 및 관광분야	지 표 명	공공청소년수련시설 증가율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	자치단체가 조성한 청소년수련시설의 증가율			
측정산식	= [(당해연도 시설수 -전년도 시설수) ÷ 전년도 시설수] ×100			
용어정의	○ 청소년수련시설 : 청소년법에 의해 규정하고 있는 청소년수련관, 청소년수련원, 청소년문화의 집 등 각종 수련시설을 포함함			
작성내용	구분	청소년수련시설수 (단위 : 개소)	전년대비 증가율 (단위 : %)	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	문화 및 관광분야	지 표 명	주민 1만명당 문화 시설 수	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	문화공간(시설)의 규모			
측정산식	문화시설수÷(주민수÷10,000)			
용어정의	○ 문화시설 : 공연시설(공공공연장, 민간공연장, 영화상영관), 전시실(미술관, 화랑), 지역문화복지시설(시군민회관, 복지회관, 청소년회관, 문화예술회관, 문화의 집), 기타(문화원, 국악원, 전수회관)의 합 ○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수			
작성내용	구분	문화공간수(A) (단위 : 개소)	주민수(B) (단위 : 만명)	(A÷B)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	문화 및 관광분야	지 표 명	주민 1만명당 공공박물관수																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	주민 1만명당 자치단체가 조성 또는 관리하고 있는 박물관수																		
측정산식	공공박물관수÷(주민수÷10,000)																		
용어정의	○ 공공박물관 : 국가 또는 지방자치단체가 지역내에 조성 또는 관리 하고 있는 박물관의 총합 ○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>공공박물관수(A) (단위 : 개소)</th><th>주민수(B) (단위 : 만명)</th><th>(A÷B)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	공공박물관수(A) (단위 : 개소)	주민수(B) (단위 : 만명)	(A÷B)	'05년				'06년				'07년			
구분	공공박물관수(A) (단위 : 개소)	주민수(B) (단위 : 만명)	(A÷B)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	지자체 통계연보																		
측정결과	<table border="1"> <tr> <td>'05년</td><td></td><td>측정자</td><td>(인)</td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td>측정자</td><td>(인)</td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td>측정자</td><td>(인)</td></tr> </table>	'05년		측정자	(인)	'06년		측정자	(인)	'07년		측정자	(인)						
'05년		측정자	(인)																
'06년		측정자	(인)																
'07년		측정자	(인)																
결과해석	<table border="1"> <tr> <td>'05년</td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td></tr> </table>	'05년		'06년		'07년													
'05년																			
'06년																			
'07년																			
조치사항	<table border="1"> <tr> <td>'05년</td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td></tr> </table>	'05년		'06년		'07년													
'05년																			
'06년																			
'07년																			

부 문	문화 및 관광분야		지 표 명	문화시설 이용자 수
측정주기 (횟수)	연별(1회)		측정시기	12월말 기준
지표정의	자치단체내 문화공간(시설)에 대한 주민의 이용도			
측정산식	연간 문화시설 유료이용자 수			
용어정의	○ 문화시설 : 공연시설(공공공연장, 민간공연장, 영화상영관), 전시실(미술관, 화랑), 지역문화복지시설(시군민회관, 복지회관, 청소년회관, 문화예술회관, 문화의 집), 기타(문화원, 국악원, 전수회관)의 합 ○ 이용자수 : 문화시설에 대한 유료이용자의 총수			
작성내용				
	구분	문화시설에 대한 유료이용자수 (단위 : 명)		전년대비 증가율 (단위 : %)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	문화 및 관광분야	지 표 명	관광지 관광객수	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	자치단체내 국가 또는 자치단체 지정 관광지에 대한 이용자의 규모			
측정산식	연간 지역내 관광지 이용자 수			
용어정의	○ 관광지 : 국가 또는 자치단체가 관련법에 의해 지정한 관광지 ○ 이용자수 : 연간 관광지에 대한 이용자의 총수			
작성내용	구분	관광지 이용자수 (단위 : 명)	전년대비 증가율 (단위 : %)	
	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	‘05년		측정자	(인)
	‘06년		측정자	(인)
	‘07년		측정자	(인)
결과해석	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
조치사항	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			

부 문	문화 및 관광분야		지 표 명	관광지역 증가율
측정주기 (횟수)	연별(1회)		측정시기	12월말 기준
지표정의	자치단체내 국가 또는 자치단체 지정 관광지의 양적 증가(충남도의 백제문화권, 내포문화권의 조성실적)			
측정산식	충남도의 백제문화권, 내포문화권의 조성실적			
용어정의	○ 백제문화권과 내포문화권 : 충남도 중기재정계획 및 2007년 실국별 주요업무계획상의 내용			
작성내용	구분	조성계획(A) (단위 : m²)	조성실적(B) (단위 : m²)	(B/A) × 100 (단위 : %)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	관련부서 업무실적			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	문화 및 관광분야	지 표 명	태안관광레저형 기업도시 건설실적																					
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																					
지표정의	도가 조성하고 있는 태안관광레저형 기업도시 건설실적																							
측정산식	태안관광레저형 기업도시 건설실적(목표달성도)																							
용어정의	○ 태안관광레저형 기업도시 : 충남도 중기재정계획 및 2007년 실국 별 주요업무계획상의 내용																							
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>조성계획(A) (단위 : m²)</td><td>조성실적(B) (단위 : m²)</td><td colspan="2">(B/A) × 100 (단위 : %)</td></tr><tr><td>'05년</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>'06년</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>'07년</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>				구분	조성계획(A) (단위 : m²)	조성실적(B) (단위 : m²)	(B/A) × 100 (단위 : %)		'05년					'06년					'07년				
	구분	조성계획(A) (단위 : m²)	조성실적(B) (단위 : m²)	(B/A) × 100 (단위 : %)																				
	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							
증빙자료	관련부서 업무실적																							
출처																								
측정결과	'05년		측정자	(인)																				
	'06년		측정자	(인)																				
	'07년		측정자	(인)																				
결과해석	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							
조치사항	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							

4. 주거 및 환경분야

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	주민 1만명당 주택수	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	주민 1만명당 주택(단독주택+아파트+연립주택+다세대주택+비 거주용건물내 주택 포함)수			
측정산식	= (주택수 ÷ (주민수 ÷ 10,000))			
용어정의	○ 주택수 : 각 지방자치단체내에 있는 전체 주택 수 (단독주택+아파트+연립주택+다세대주택+비 거주용 건물내 주택)			
작성내용	연도	주택수(단위 : 호)	증감율	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	주택보급율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	전체 주택 수 대비 보통가구 비율			
측정산식	(주택 수 ÷ 보통 가구수) × 100			
용어정의	○ 주택수 : 각 지방자치단체내에 있는 전체 주택 수 (단독주택+아파트 +연립주택+다세대주택+비 거주용 건물내 주택) ○ 보통가구수 : 일반가구-1인가구-비혈연가구)			
작성내용	구분	주택 수(A) (단위 : 호)	보통 가구 수(B) (단위 : 가구)	(A÷B)×100 (단위 : %)
	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	‘05년		측정자	(인)
	‘06년		측정자	(인)
	‘07년		측정자	(인)
결과해석	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
조치사항	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	자가 점유율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	전체 주택 수 대비 자기소유 주택수			
측정산식	(자기소유 주택 수 ÷ 전체 주택 수) × 100			
용어정의	○ 주택수 : 각 지방자치단체내에 있는 전체 주택 수 (단독주택+아파트+연립주택+다세대주택+비 거주용 건물내 주택) ○ 자기소유 주택수 : 주거의 형태가 자기소유인 가구수			
작성내용	구분	자기소유 주택 수(A) (단위 : 호)	주택 수(B) (단위 : 호)	(A÷B)×100 (단위 : %)
	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	‘05년		측정자	(인)
	‘06년		측정자	(인)
	‘07년		측정자	(인)
결과해석	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
조치사항	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	연소득대비 주택구입 가격비율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	연소득 대비 주택구입가격 비율			
측정산식	(주택구입가격 ÷ 연소득) × 100			
용어정의	○ 주택구입가격 : 지방자치단체내 가구의 연간총주택 구입가격의 합 ○ 연소득 : 지방자치단체내 가구당 연소득의 합			
작성내용	구분	주택구입가격(A) (단위 : 백만원)	연소득(B) (단위 : 백만원)	(A÷B)×100 (단위 : %)
	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	‘05년		측정자	(인)
	‘06년		측정자	(인)
	‘07년		측정자	(인)
결과해석	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
조치사항	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	주택매매가격 증감율												
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준												
지표정의	전년대비 당해연도 주택매매금액의 비율														
측정산식	$= [(당해연도 \text{ 총주택매매금액} - \text{전년도 총주택매매금액}) \div \text{전년도 총주택매매금액}] \times 100$														
용어정의	○ 총 주택매매금액 : 각 연도별 지방자치단체내 주택 매매대금의 총합														
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>총 주택매매대금 (단위 : 백만원)</th><th>전년대비 증감율 (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	총 주택매매대금 (단위 : 백만원)	전년대비 증감율 (단위 : %)	'05년			'06년			'07년		
구분	총 주택매매대금 (단위 : 백만원)	전년대비 증감율 (단위 : %)													
'05년															
'06년															
'07년															
증빙자료															
출처	지자체 통계연보														
측정결과	'05년		측정자	(인)											
	'06년		측정자	(인)											
	'07년		측정자	(인)											
결과해석	'05년														
	'06년														
	'07년														
조치사항	'05년														
	'06년														
	'07년														

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	평균거주기간	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	지방자치단체 가구의 현거주지 평균거주기간			
측정산식	= (주민의 현거주지 총 거주기간 ÷ 총 가구수) ×100			
용어정의	○ 거주기간 : 조사시점의 지방자치단체내 각 가구의 현 거주지 주거기간의 합 ○ 가구수 : 지방자치단체내 가구의 총수			
작성내용	구분	총 거주기간(A) (단위 : 개월)	총 가구수(B) (단위 : 호)	(A÷B) (단위 : 개월)
	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	‘05년		측정자	(인)
	‘06년		측정자	(인)
	‘07년		측정자	(인)
결과해석	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
조치사항	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	주민 1인당 주거면적																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지방자치단체 주택 총면적 대비 주민수																		
측정산식	= 지역내 총 주택면적 ÷ 주민수																		
용어정의	○ 주택면적 : 조사시점의 지방자치단체내 총주택의 면적의 합 ○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>총 주택면적(A) (단위 : m²)</th><th>총 주민수(B) (단위 : 명)</th><th>(A÷B) (단위 : m²)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	총 주택면적(A) (단위 : m²)	총 주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B) (단위 : m²)	'05년				'06년				'07년			
구분	총 주택면적(A) (단위 : m²)	총 주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B) (단위 : m²)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	지자체 통계연보																		
측정결과	'05년		측정자	(인)															
	'06년		측정자	(인)															
	'07년		측정자	(인)															
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	주민 1인당 1일 상수도 사용량																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지역주민의 1일 평균 상수도 사용량																		
측정산식	= (총 상수도 사용량 ÷ 주민수) ÷ 365																		
용어정의	<p>○ 상수도 사용량 : 연간 지역의 상수도 요금부과에 기준이 되는 상수도 사용량</p> <p>○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수</p>																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>총 상수도 사용량(A) (단위 : ton)</th><th>총 주민수(B) (단위 : 명)</th><th>(A÷B)÷365 (단위 : ton)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	총 상수도 사용량(A) (단위 : ton)	총 주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B)÷365 (단위 : ton)	'05년				'06년				'07년			
구분	총 상수도 사용량(A) (단위 : ton)	총 주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B)÷365 (단위 : ton)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	지자체 통계연보																		
측정결과	'05년		측정자 (인)																
	'06년		측정자 (인)																
	'07년		측정자 (인)																
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	가구당 평균 수도요금부과액																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지역내 가구 당 연평균수도요금 부과액																		
측정산식	= (총 상수도요금 부과액 ÷ 가구수)																		
용어정의	○ 수도요금 부과액 : 연간 지역의 가구에 부과한 총 수도요금부과액 ○ 가구수 : 지방자치단체내 가구의 총수																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>총 상수도 요금부과액(A) (단위 : 천원)</th><th>총 가구수(B) (단위 : 호)</th><th>(A÷B) (단위 : 천원)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	총 상수도 요금부과액(A) (단위 : 천원)	총 가구수(B) (단위 : 호)	(A÷B) (단위 : 천원)	'05년				'06년				'07년			
구분	총 상수도 요금부과액(A) (단위 : 천원)	총 가구수(B) (단위 : 호)	(A÷B) (단위 : 천원)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	지자체 통계연보																		
측정결과	'05년		측정자	(인)															
	'06년		측정자	(인)															
	'07년		측정자	(인)															
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	주요 하천 수질오염도																										
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																										
지표정의	주요 하천과 호소의 물 오염 정도																												
측정산식	상시측정한 연평균 수질오염도 (실측치)																												
용어정의	○ 수질오염도 측정항목 - BOD(생물화학적 산소요구량) : 하천 수질개선 중점 관리항목 - COD(화학적 산소요구량) : 호소 수질개선 중점 관리항목 - T-P(총인) : 호소 부영양화 관리항목 - T-N(총질소) : 호소 부영양화 관리항목 ※ 환경정책기본법 시행령 제2조 별표1 규정에 의한 환경기준에 명 시된 물질로 깨끗한 환경조성을 위한 수질오염물질 관리항목																												
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>BOD (단위 : mg/L)</th><th>COD (단위 : mg/L)</th><th>T-P (단위 : mg/L)</th><th>T-N (단위 : mg/L)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>환경기준치</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				구분	BOD (단위 : mg/L)	COD (단위 : mg/L)	T-P (단위 : mg/L)	T-N (단위 : mg/L)	'05년					'06년					'07년					환경기준치				
구분	BOD (단위 : mg/L)	COD (단위 : mg/L)	T-P (단위 : mg/L)	T-N (단위 : mg/L)																									
'05년																													
'06년																													
'07년																													
환경기준치																													
증빙자료																													
출처	환경부 '환경통계연감', '물환경정보시스템(http://water.nier.go.kr/weis/)'																												
측정결과	'05년		측정자	(인)																									
	'06년		측정자	(인)																									
	'07년		측정자	(인)																									
결과해석	'05년																												
	'06년																												
	'07년																												
조치사항	'05년																												
	'06년																												
	'07년																												

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	1인당 생활폐기물 발생량	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	당해 지방자치단체 주민 1인당 연간 발생하는 생활 폐기물의 총량			
측정산식	(총 생활폐기물 발생량)÷주민 수			
용어정의	○ 생활폐기물 : 폐기물관리법 제2조 규정에 의거 사업장 폐기물외의 폐기물(가정생활폐기물+사업장 생활계폐기물) ○ 주민 수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수			
작성내용	구분	총 생활폐기물 발생량(A) (단위 : 톤/일)	주민 수(B) (단위 : 인)	(A÷365)÷B (단위 : kg/일, 인)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	환경부 '폐기물통계('전국폐기물발생및처리현황')			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	도시공원 조성면적 증감율
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준
지표정의	당해 지방자치단체의 주민 1인당 도시관리계획수립지침 등에 의한 도시공원 조성면적의 증감율		
측정산식	= [(당해연도 도시공원 조성면적 - 전년도 도시공원 조성면적) ÷ 전년도 도시공원 조성면적 × 100]		
용어정의	○ 도시공원 : 도시공원및녹지등에관한법률 제15조에서 규정하고 있는 생활권공원과 주제공원 ○ 도시공원 조성면적 : 도시관리계획시설로 결정된 도시 공원면적중 조성이 완료된 면적		
작성내용	구분	도시공원 조성면적 (단위 : m²)	증감율 (단위 : %)
	'05년		
	'06년		
	'07년		
증빙자료			
출처	건설교통부 '도시계획현황', 지방자치단체 '통계연보'		
측정결과	'05년		측정자 (인)
	'06년		측정자 (인)
	'07년		측정자 (인)
결과해석	'05년		
	'06년		
	'07년		
조치사항	'05년		
	'06년		
	'07년		

부 문	주거 및 환경분야	지 표 명	도시녹지율																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	당해 지방자치단체의 도시지역 면적 중 녹지 면적 비율																		
측정산식	$(\text{녹지지역 면적} \div \text{도시지역 면적}) \times 100$																		
용어정의	<p>○ 도시지역 : 국토의계획및이용에관한법률 제6조 및 36조제1항에 의거 도시관리계획에서 결정한 인구와 산업이 밀집되어 있거나 밀집이 예상되어 당해 지역에 대하여 체계적인 개발·정비·관리·보전 등이 필요한 지역</p> <p>○ 녹지지역 : 동법 제36조제1항 및 시행령 제30조에서 w 정한 도시지역 중 자연환경·농지 및 산림의 보호, 보건위생, 보안과 도시의 무질서한 확산을 방지하기 위하여 녹지의 보전이 필요한 지역으로 보전녹지, 생산녹지, 자연녹지로 구분</p>																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>녹지지역 면적(A) (단위 : 천 m²)</th><th>도시지역 면적(B) (단위 : 천 m²)</th><th>$(A \div B) \times 100$ (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	녹지지역 면적(A) (단위 : 천 m ²)	도시지역 면적(B) (단위 : 천 m ²)	$(A \div B) \times 100$ (단위 : %)	'05년				'06년				'07년			
구분	녹지지역 면적(A) (단위 : 천 m ²)	도시지역 면적(B) (단위 : 천 m ²)	$(A \div B) \times 100$ (단위 : %)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	건설교통부 '도시계획현황', 지방자치단체 '통계연보'																		
측정결과	'05년		측정자 (인)																
	'06년		측정자 (인)																
	'07년		측정자 (인)																
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

5. 사회복지분야

부 문	사회복지분야	지 표 명	주민1인당 사회복지지출액 증감율																					
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																					
지표정의	당해 지방자치단체의 주민수 대비 사회복지비 지출규모																							
측정산식	$= [(당해연도\ 1인당\ 사회복지지출액 - 전년도\ 1인당\ 사회복지지출액) \div 전년도\ 1인당\ 사회복지지출액 \times 100]$																							
용어정의	○ 사회복지지출액 : 해당연도 지방자치단체 예산 또는 결산액 중 사회복지에 관련한 예산의 총액 ○ 주민 수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수																							
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>사회복지지출액(A) (단위 : 천원)</th><th>주민수(B) (단위 : 명)</th><th>(A÷B) (단위 : 천원)</th><th>증감율 (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				구분	사회복지지출액(A) (단위 : 천원)	주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B) (단위 : 천원)	증감율 (단위 : %)	'05년					'06년					'07년				
구분	사회복지지출액(A) (단위 : 천원)	주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B) (단위 : 천원)	증감율 (단위 : %)																				
'05년																								
'06년																								
'07년																								
증빙자료																								
출처	지방자치단체 '예산 및 결산서', 지방자치단체 '통계연보'																							
측정결과	'05년		측정자	(인)																				
	'06년		측정자	(인)																				
	'07년		측정자	(인)																				
결과해석	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							
조치사항	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							

부 문	사회복지분야	지 표 명	주민 1만명당 사회복지 공무원수	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	주민 1만명 대비 사회복지담당 공무원의 수			
측정산식	=(사회복지담당공무원수 ÷ 주민 수) ÷ 10,000			
용어정의	○ 사회복지담당공무원수 : 해당 지역내 사회복지업무를 담당하는 공 무원의 수(정원) ○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수			
작성내용	구분	사회복지담당 공무원수(A) (단위 : 명)	주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B)÷10,000 (단위 : 명)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	지자체 자체자료			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	사회복지분야	지 표 명	기초생활보장대상가구 증감율		
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준		
지표정의	지방자치단체의 기초생활보장대상가구의 변동 비율				
측정산식	= [(당해연도 기초생활보장대상가구수 -전년도 기초생활보장대상가구수) ÷ 전년도 기초생활보장대상가구수×100				
용어정의	○ 기초생활보장 대상가구수 : 국민기초생활보장 수급 가구수 ○ 가구수 : 해당 자치단체내 전체 가구수				
작성내용	구분	기초생활보장 대상가구수(A) (단위 : 호)	가구수(B) (단위 : 호)	(A÷B) (단위 : 호)	증감율 (단위 : %)
	'05년				
	'06년				
	'07년				
증빙자료					
출처	지방자치단체 '통계연보'				
측정결과	'05년		측정자	(인)	
	'06년		측정자	(인)	
	'07년		측정자	(인)	
결과해석	'05년				
	'06년				
	'07년				
조치사항	'05년				
	'06년				
	'07년				

부 문	사회복지분야	지 표 명	노인생활시설 설치율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	노인수 대비 노인생활시설 수용능력			
측정 산식	○(노인생활시설 총정원÷65세 이상 주민수)×100			
용어정의	○ 노인생활시설 정원 : 노인복지법령에 의거 설치·운영중인 노인 복지 시설(국가나 지자체에서 설치한 시설을 포함)중 시설생활(노인주거·의료복지시설만 해당) 총 수용가능 인원			
작성내용	구분	노인생활시설 정원(A) (단위 : 명)	65세 이상 주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B)×100 (단위 : %)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	지자체 자체자료			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	사회복지분야	지 표 명	장애인의무고용준수율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	장애인의무고용 준수업체 비율			
측정산식	= (의무고용 준수업체 수÷의무고용대상업체 수)×100			
용어정의	○ 대상업체수 : 상시근로자 50인 이상 장애인고용의무 사업체 수 ○ 준수업체수 : 고용의무인원 이상을 고용한 사업체 수 ○ 고용의무인원 : 장애인고용의무사업체가 고용해야 할 장애인원) ○ 적용대상근로자 수 : 상시근로자 수에서 업종별 적용 제외 인원을 차감한 수			
작성내용	구분	의무고용 준수업체 수(A) (단위 : 개소)	대상 업체수(B) (단위 : 개소)	(A÷B)×100 (단위 : %)
	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
증빙자료	한국장애인고용촉진공단 자료			
출처				
측정결과	‘05년		측정자	(인)
	‘06년		측정자	(인)
	‘07년		측정자	(인)
결과해석	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
조치사항	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			

부 문	사회복지분야	지 표 명	장애인 취업증가율																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	장애인 취업자의 연도별 증가추이																		
측정산식	= [(당해연도 장애인 취업자 수 - 전년도 장애인 취업자 수) ÷ 전년도 장애인 취업자 수 ×100																		
용어정의	○ 장애인 취업자수 : 사업자등록이 되어 있는 사업장에 취업한 장애인의 수(의무고용업체 등 포함)																		
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>장애인 취업자수 (단위 : 명)</td><td colspan="2">증감율 (단위 : %)</td></tr><tr><td>'05년</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>'06년</td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>'07년</td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>			구분	장애인 취업자수 (단위 : 명)	증감율 (단위 : %)		'05년				'06년				'07년			
	구분	장애인 취업자수 (단위 : 명)	증감율 (단위 : %)																
	'05년																		
	'06년																		
'07년																			
증빙자료	한국장애인고용촉진공단 자료																		
출처																			
측정결과	'05년		측정자	(인)															
	'06년		측정자	(인)															
	'07년		측정자	(인)															
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	사회복지분야	지 표 명	사회복지시설 수용력 개선도	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	사회복지시설의 수용가능자 수 증가 정도			
측정산식	= [(당해연도 사회복지시설 수용가능자 수 - 전년도 사회복지시설 수용가능자 수) ÷ 전년도 사회복지시설 수용가능자 수 ×100			
용어정의	○ 사회복지시설 수용가능자 수 : 사회복지관련 법령에 의해 사회복지 시설의 형태로 지정된 모든 시설의 수용 가능인원 수			
작성내용	구분	사회복지시설 수용가능자 수 (단위 : 명)	증감율 (단위 : %)	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	지자체 자체자료			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

6. 보건분야

부 문	보건분야	지 표 명	사망률
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준
지표정의	인구구조가 다른 집단간의 사망 수준을 비교하기 위해 연령구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률		
측정산식	$\Sigma(\text{연령별 사망률} \times \text{표준인구의 연령별 인구}) \div \text{표준인구}$		
용어정의	<p>○ 사망원인별 사망률 : 특정 사인에 의한 연간 사망자수를 해당 연도의 연앙 인구로 나눈 수치를 100,000분비로 표시</p> <p>○ 연령별 사망원인별 사망률 : 특정 연령의 사인에 의한 연간 사망자수를 해당 연도의 연령별 연앙인구로 나눈 수치를 100,000분비로 표시</p> <p>○ 연령표준화 사망률 : 인구 구조가 다른 집단간의 사망 수준을 비교하기 위해 연령구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률</p> <p>※ 연령표준화사망율은 주민등록 연앙인구를 사용</p> <p>- 연앙인구 : 그 해의 중간인 7월 1일을 기준으로 하는 인구(출생율, 사망률 산출시 사용)</p>		
작성내용	구분	연령표준화 사망률 (단위 : 인구 10만명당)	전국비(단위 : %) ※ 전국 사망률 100에 대한 비
	'05년		
	'06년		
	'07년		
증빙자료			
출처	통계청 '연도별 사망 및 사망원인통계결과'		
측정결과	'05년		측정자 (인)
	'06년		측정자 (인)
	'07년		측정자 (인)
결과해석	'05년		
	'06년		
	'07년		
조치사항	'05년		
	'06년		
	'07년		

부 문	보건분야	지 표 명	자살사망률								
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준								
지표정의	사망의 외부요인중 자살에 의한 연령표준화 사망률										
측정산식	Σ(연령별 사망률×표준인구의 연령별 인구)÷표준인구										
용어정의	<div>○ 사망원인별 사망률 : 특정 사인에 의한 연간 사망자수를 해당 연도의 연앙 인구로 나눈 수치를 100,000분비로 표시</div> <div>○ 연령별 사망원인별 사망률 : 특정 연령의 사인에 의한 연간 사망자수를 해당 연도의 연령별 연앙인구로 나눈 수치를 100,000분비로 표시</div> <div>○ 연령표준화 사망률 : 인구 구조가 다른 집단간의 사망 수준을 비교하기 위해 연령구조가 사망률에 미치는 영향을 제거한 사망률</div> <div>※ 연령표준화사망율은 주민등록 연앙인구를 사용</div> <div>- 연앙인구 : 그 해의 중간인 7월 1일을 기준으로 하는 인구(출생율, 사망률 산출시 사용)</div>										
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>자살에 의한 연령표준화 사망률 (단위 : 인구 10만명당)</td></tr><tr><td>'05년</td><td></td></tr><tr><td>'06년</td><td></td></tr><tr><td>'07년</td><td></td></tr></table>			구분	자살에 의한 연령표준화 사망률 (단위 : 인구 10만명당)	'05년		'06년		'07년	
구분	자살에 의한 연령표준화 사망률 (단위 : 인구 10만명당)										
'05년											
'06년											
'07년											
증빙자료											
출처	통계청 '연도별 사망 및 사망원인통계결과'										
측정결과	'05년		측정자 (인)								
	'06년		측정자 (인)								
	'07년		측정자 (인)								
결과해석	'05년										
	'06년										
	'07년										
조치사항	'05년										
	'06년										
	'07년										

부 문	보건분야	지 표 명	흡연률					
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준					
지표정의	지역주민중 흡연자 비율 및 흡연량 정도							
측정산식	설문조사 ※ 추후 충남도가 설계 필요							
용어정의	○ 통계청에서 국민의 삶의 질과 관련된 사회적 관심사와 주관적 의식에 관한 사항을 조사하여 삶의 수준과 사회적 변동을 파악하고 이를 사회개발정책 수립의 기초자료로 제공하기 위해 사회통계조사 실시하는데 반영된 조사결과를 수용할 수 있음							
작성내용								
	구분	20세 이상 인구 (단위 : %)	안피움 (%)	끊었음 (%)	피워본 적 없음 (%)	피움 (%)	흡연 빈도 (%)	특이 사항
	계							
증빙자료								
출처	2005년 사회통계조사(통계청 KOSIS 국가통계포털)							
측정결과	'05년					측정자	(인)	
	'06년					측정자	(인)	
	'07년					측정자	(인)	
결과해석	'05년							
	'06년							
	'07년							
조치사항	'05년							
	'06년							
	'07년							

부 문	보건분야	지 표 명	비만률								
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준								
지표정의	지역주민중 비만도를 측정하는 계수의 일정값 이상을 초과한 사람의 비중(*BMI 활용)										
측정산식	설문조사 ※ 추후 총남도가 설계 필요 BMI(body mass index) : 체중(kg) ÷ 신장(m)의 제곱										
용어정의	○ 통계청에서 국민의 삶의 질과 관련된 사회적 관심사와 주관적 의식에 관한 사항을 조사하여 삶의 수준과 사회적 변동을 파악하고 이를 사회개발정책 수립의 기초자료로 제공하기 위해 사회통계조사 실시하는데 반영된 조사결과를 수용할 수 있음										
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>BMI지수 25이하 (단위: %)</td><td>BMI지수 25초과 27이하 (단위: %)</td><td>BMI지수 27초과 (단위: %)</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			구분	BMI지수 25이하 (단위: %)	BMI지수 25초과 27이하 (단위: %)	BMI지수 27초과 (단위: %)	계			
구분	BMI지수 25이하 (단위: %)	BMI지수 25초과 27이하 (단위: %)	BMI지수 27초과 (단위: %)								
계											
증빙자료											
출처	2005년 사회통계조사(통계청 KOSIS 국가통계포털)										
측정결과	'05년		측정자	(인)							
	'06년		측정자	(인)							
	'07년		측정자	(인)							
결과해석	'05년										
	'06년										
	'07년										
조치사항	'05년										
	'06년										
	'07년										

부 문	보건분야	지 표 명	보건소 직원 1인당 주민수	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	지역내 보건기관 종사인력 1인당 담당 주민 수			
측정산식	= (주민수÷보건기관 정원)			
용어정의	○ 주민 수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수 ○ 보건기관 : 보건소, 보건지소, 보건진료소			
작성내용	구분	주민수(A) (단위 : 명)	보건기관인력(B) (단위 : 명)	A÷B (단위 : 명)
	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	‘05년		측정자	(인)
	‘06년		측정자	(인)
	‘07년		측정자	(인)
결과해석	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
조치사항	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			

부 문	보건분야	지 표 명	주민 1만명당 등록 간호사 수																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지역내 등록 간호사 1인당 담당 주민 수																		
측정산식	= (주민수 ÷ 지역내 등록 간호사 수)																		
용어정의	○ 주민 수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수 ○ 등록간호사 수 : 지역내 의료기관에 등록된 간호사수																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>주민수(A) (단위 : 명)</th><th>등록간호사수(B) (단위 : 명)</th><th>A÷B (단위 : 명)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	주민수(A) (단위 : 명)	등록간호사수(B) (단위 : 명)	A÷B (단위 : 명)	'05년				'06년				'07년			
구분	주민수(A) (단위 : 명)	등록간호사수(B) (단위 : 명)	A÷B (단위 : 명)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	지자체 통계연보																		
측정결과	'05년		측정자 (인)																
	'06년		측정자 (인)																
	'07년		측정자 (인)																
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	보건분야	지 표 명	지역응급의료센터 접근성																	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																	
지표정의	지역 주민의 응급의료센터에 대한 접근성																			
측정산식	시군구 소속 모든 읍면동 사무소에서 지역응급의료센터까지의 소요시간의 합계 ÷ 읍면동 총수																			
용어정의	○ 지역응급의료센터 : 응급의료에 관한 법률에 명시한 기준을 충족한 의료기관으로 시도지사가 지정한 응급의료 센터																			
작성내용	<table><tr><th>구분</th><th>소요시간 합계(A) (단위 : 분)</th><th>읍면동 총수(B) (단위 : 개소)</th><th>A÷B (단위 : 분)</th></tr><tr><td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				구분	소요시간 합계(A) (단위 : 분)	읍면동 총수(B) (단위 : 개소)	A÷B (단위 : 분)	'05년				'06년				'07년			
	구분	소요시간 합계(A) (단위 : 분)	읍면동 총수(B) (단위 : 개소)	A÷B (단위 : 분)																
	'05년																			
	'06년																			
	'07년																			
증빙자료	중앙응급의료센터 연구자료																			
출처																				
측정결과	'05년		측정자	(인)																
	'06년		측정자	(인)																
	'07년		측정자	(인)																
결과해석	'05년																			
	'06년																			
	'07년																			
조치사항	'05년																			
	'06년																			
	'07년																			

7. 지역경제분야

부 문	지역경제	지 표 명	주민 1인당 GRDP(증가율)	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	주민 1인당 지역총생산			
측정산식	(GRDP)÷주민수			
용어정의	○ GRDP(지역내총생산) : 일정 기간 일정 지역에서 생산된 상품과 서비스의 가치를 시장가격으로 평가한 수치			
작성내용				
	구분	당해연도 GRDP(A) (단위 : 백만원)	당해연도 인구수(B) (단위 : 명)	A÷B
	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
증빙자료				
출처	지자체 통계연보			
측정결과	‘05년		측정자	(인)
	‘06년		측정자	(인)
	‘07년		측정자	(인)
결과해석	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			
조치사항	‘05년			
	‘06년			
	‘07년			

부 문	지역경제	지 표 명	소비자 물가지수												
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준												
지표정의	당해연도 통계청이 조사하는 8개분야 세부구분별 소비자 물가지수														
측정산식															
용어정의	<p>○ 소비자물가지수 : 도시가계(농어가 및 1인가구 제외)가 소비생활을 영위하기 위하여 구입하는 상품가격과 서비스요금의 변동을 종합적으로 측정하기 위하여 작성하는 지수</p> <p>※ 기준연도는 2000년(2000=100)이고 조사품목은 516개 상품 및 서비스이며, 가중치는 도시가계 월평균 소비지출총액(도시가계조사결과)에서 품목별 소비지출액이 차지하는 비중임.</p> <p>※ 가격조사는 36개 도시에서 농축수산물은 월 3회 조사하며, 공업제품이나 서비스품목은 월 1회 조사하고 납입금은 분기 1회 조사함. 작성방법은 기준시고정가중산술평균 산식(라스파이에스)임.</p>														
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>당해연도 소비자물가지수</th><th>증감율</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	당해연도 소비자물가지수	증감율	'05년			'06년			'07년		
구분	당해연도 소비자물가지수	증감율													
'05년															
'06년															
'07년															
증빙자료															
출처	통계청 통계정보시스템														
측정결과	<table border="1"> <tr> <td>'05년</td><td></td><td>측정자</td><td>(인)</td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td>측정자</td><td>(인)</td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td>측정자</td><td>(인)</td></tr> </table>	'05년		측정자	(인)	'06년		측정자	(인)	'07년		측정자	(인)		
'05년		측정자	(인)												
'06년		측정자	(인)												
'07년		측정자	(인)												
결과해석	<table border="1"> <tr> <td>'05년</td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td></tr> </table>	'05년		'06년		'07년									
'05년															
'06년															
'07년															
조치사항	<table border="1"> <tr> <td>'05년</td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td></tr> </table>	'05년		'06년		'07년									
'05년															
'06년															
'07년															

부 문	지역경제	지 표 명	임시 및 일용 근로자 비중																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	총 임금근로자 중에서 임시 및 일용근로자																		
측정산식	= (임시 및 일용근로자수÷총임금근로자수)×100																		
용어정의	○ 임시 및 일용근로자수 : 해당 지역내 고용계약기간이 1개월~1년 미만인 임시직과 고용기간이 1개월미만인 일용근로자의 수 ○ 총임금근로자수 : 해당 지역내 총 임금근로자 수																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>임시 및 일용근로자수(A) (단위 : 명)</th><th>총임금근로자수(B) (단위 : 명)</th><th>(A÷B)×100 (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	임시 및 일용근로자수(A) (단위 : 명)	총임금근로자수(B) (단위 : 명)	(A÷B)×100 (단위 : %)	'05년				'06년				'07년			
구분	임시 및 일용근로자수(A) (단위 : 명)	총임금근로자수(B) (단위 : 명)	(A÷B)×100 (단위 : %)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	통계청(www.kosis.kr) >고용·노동·임금 > 취업자> 행정구역(시도) 종사자 지위별 취업자																		
측정결과	'05년		측정자	(인)															
	'06년		측정자	(인)															
	'07년		측정자	(인)															
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	지역경제	지 표 명	지가변동율								
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준								
지표정의	연초 지가지수에 대한 연말 지가지수의 변동 비율										
측정산식	$= \{(\text{당해월 지가지수} / \text{연초 지가지수}) - 1\} \times 100$										
용어정의	<p>○ 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제125조 및 동법 시행령 제125조의 규정에 따라 국가 토지정책 수행을 위한 기초자료로 활용하기 위해 조사된 것으로서, 건설교통부 주관하에 감정평가사의 조사·평가를 거쳐 한국토지공사에서 통계처리하고 건설교통부가 발표</p> <p>※ 조사대상 : 전국 거래대상 모든 토지중 표본지 45,000필지(※전국 250개의 시·군·구를 기초단위로 조사)</p>										
작성내용	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>구분</td><td>지가변동율(A) (단위: %)</td></tr> <tr> <td>'05년</td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td></tr> </table>			구분	지가변동율(A) (단위: %)	'05년		'06년		'07년	
구분	지가변동율(A) (단위: %)										
'05년											
'06년											
'07년											
증빙자료											
출처	건설교통부 온나라 부동산정보 통합포털(http://www.onnara.go.kr)										
측정결과	'05년		측정자 (인)								
	'06년		측정자 (인)								
	'07년		측정자 (인)								
결과해석	'05년										
	'06년										
	'07년										
조치사항	'05년										
	'06년										
	'07년										

부 문	지역경제	지 표 명	주민 1만명당 금융기관수	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	주민 1만명당 지역내 금융기관의 수			
측정산식	= 금융기관수 ÷ (주민수 ÷ 10,000)			
용어정의	○ 금융기관의 수 : 지역내 은행의 유인지점(출장소 포함) 수 ○ 은행 : 한국은행, 시중은행+지방은행+특수은행(농협, 수협 등), 기타 (수출입은행, 축협중앙회, 장기신용은행, 외국은행) ○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수			
작성내용	구분	금융기관의 수(A) (단위: 개소)	주민수(B) (단위 : 만명)	A÷(B÷10,000) (단위 : 개소)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	지방자치단체 통계연보, 전국은행연합회 ‘금융기관점포총람’			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	지역경제	지 표 명	주민 1만명당 유통시설수																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	주민 1만명당 지역내 유통시설의 수																		
측정산식	= 유통시설수 ÷ (주민수 ÷ 10,000)																		
용어정의	<p>○ 유통시설 : 유통산업발전법 제2조에 정의된 농산물·임산물·축산물·수산물(가공 및 조리물을 포함한다) 및 공산품의 도매·소매 시설을 의미</p> <p>※ 예로, 지역내에 있는 대형마트(할인점), 전문점, 백화점, 쇼핑센터, 시장(등록시장, 인정시장), 기타 대규모 점포 등을 포함</p>																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>유통시설의 수(A) (단위: 개소)</th><th>주민수(B) (단위 : 만명)</th><th>A÷(B÷10,000) (단위 : 개소)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	유통시설의 수(A) (단위: 개소)	주민수(B) (단위 : 만명)	A÷(B÷10,000) (단위 : 개소)	'05년				'06년				'07년			
구분	유통시설의 수(A) (단위: 개소)	주민수(B) (단위 : 만명)	A÷(B÷10,000) (단위 : 개소)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	지자체 통계연보																		
측정결과	'05년		측정자 (인)																
	'06년		측정자 (인)																
	'07년		측정자 (인)																
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	지역경제	지 표 명	지역내산업단지 가동율																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지역내 산업단지 총 입주계약업체 중 가동업체의 비율																		
측정산식	= (가동업체수÷입주계약업체수) ×100																		
용어정의	○ 산업단지 : 국가 또는 지방자치단체가 조성한 산업단지의 모든 유형 포함																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>가동업체수(A) (단위 : 개사)</th><th>입주계약업체수(B) (단위 : 개사)</th><th>(A÷B) ×100 (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	가동업체수(A) (단위 : 개사)	입주계약업체수(B) (단위 : 개사)	(A÷B) ×100 (단위 : %)	'05년				'06년				'07년			
구분	가동업체수(A) (단위 : 개사)	입주계약업체수(B) (단위 : 개사)	(A÷B) ×100 (단위 : %)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	<p>산업자원부 지자체 분기보고 자료 통계청(www.kosis.kr) >주제별 > 광공업·에너지 > 광공업 > 산업단지현황 > 전국산업단지현황통계 > 입주 및 고용 > 국가.지방산업단지</p>																		
측정결과	'05년		측정자 (인)																
	'06년		측정자 (인)																
	'07년		측정자 (인)																
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	지역경제	지 표 명	경제활동 참가율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	지역내 15세 이상의 인구 중 경제활동에 참여하는 인구의 비중			
측정산식	= (경제활동참여인구÷지역내 15세 이상 인구수) ×100			
용어정의	○ 경제활동참여인구 : 지역내 또는 지역외에서 경제활동에 참가하고 있는 인구수			
작성내용	구분	경제활동참여인구 (A)(단위 : 명)	지역내 15세 이상 인구수(B) (단위 : 명)	(A÷B) ×100 (단위 : %)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	산업자원부 지자체 분기보고 자료 통계청(www.kosis.kr)			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	지역경제	지 표 명	지식기반산업 종사자 비중																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지역내 총 취업자 중 지식기반제조업과 서비스업 종사자 비중																		
측정산식	= (지식기반제조업과 서비스업 종사자÷지역내 취업자 수) ×100																		
용어정의	○ 지식기반제조업 : 한국은행 산업분류표상의 지식기반제조업과 서비스업으로 분류된 산업																		
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>지식기반제조업 종사자수(A) (단위 : 명)</td><td>지역내 총 취업자수(B) (단위 : 명)</td><td>(A÷B) ×100 (단위 : %)</td></tr><tr><td>‘05년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>‘06년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>‘07년</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			구분	지식기반제조업 종사자수(A) (단위 : 명)	지역내 총 취업자수(B) (단위 : 명)	(A÷B) ×100 (단위 : %)	‘05년				‘06년				‘07년			
	구분	지식기반제조업 종사자수(A) (단위 : 명)	지역내 총 취업자수(B) (단위 : 명)	(A÷B) ×100 (단위 : %)															
	‘05년																		
	‘06년																		
‘07년																			
증빙자료																			
출처	지자체 자체자료, 통계청(www.kosis.kr)																		
측정결과	‘05년		측정자	(인)															
	‘06년		측정자	(인)															
	‘07년		측정자	(인)															
결과해석	‘05년																		
	‘06년																		
	‘07년																		
조치사항	‘05년																		
	‘06년																		
	‘07년																		

부 문	지역경제	지 표 명	지역내산업단지 면적증가율												
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준												
지표정의	지역내 산업단지면적의 증가추이														
측정산식	= [(당해연도 산업단지 면적 - 전년도 산업단지 면적) ÷ 전년도 산업단지 면적 ×100														
용어정의	○ 산업단지 : 국가 또는 지방자치단체가 조성한 산업단지의 모든 유형 포함														
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>당해연도 산업단지 면적(A) (단위 : m²)</td><td>전년대비 증가율 (단위 : %)</td></tr><tr><td>'05년</td><td></td><td></td></tr><tr><td>'06년</td><td></td><td></td></tr><tr><td>'07년</td><td></td><td></td></tr></table>			구분	당해연도 산업단지 면적(A) (단위 : m²)	전년대비 증가율 (단위 : %)	'05년			'06년			'07년		
	구분	당해연도 산업단지 면적(A) (단위 : m²)	전년대비 증가율 (단위 : %)												
	'05년														
	'06년														
	'07년														
증빙자료															
출처	산업자원부 지자체 분기보고 자료 통계청(www.kosis.kr) >주제별 > 광공업·에너지 > 광공업 > 산업단지현황 > 전국산업단지현황통계 > 입주 및 고용 > 국가.지방산업단지														
측정결과	'05년		측정자	(인)											
	'06년		측정자	(인)											
	'07년		측정자	(인)											
결과해석	'05년														
	'06년														
	'07년														
조치사항	'05년														
	'06년														
	'07년														

부 문	지역경제	지 표 명	농수산물 수출 증가율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	지역내에서 생산되는 농축산물의 해외수출의 증가추이			
측정산식	$= [(당해연도 \text{ 농축산물 수출액} - \text{전년도 농축산물 수출액}) \div \text{전년도 농축산물 수출액} \times 100]$			
용어정의	○ 농축산물 수출액 : 지역내 농가 또는 수산농가에서 생산 또는 획득하여 해외에 수출한 총 금액			
작성내용	구분	농축산물수출액(A) (단위 : 백만원)	전년대비 증가율 (단위 : %)	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	지자체 자체자료			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	지역경제	지 표 명	외자유치실적 (또는 증감율)
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준
지표정의	지방자치단체가 외국 자본에 대해 국내 투자를 유도한 실적		
측정산식	$= [(당해연도 \text{ 외자유치액} - \text{전년도 외자유치액}) \div \text{전년도 외자유치액}] \times 100$		
용어정의	○ 외자유치액 : 외국 또는 외국기업이 지역내 산업계에 직접 또는 간접적으로 투자한 자본의 총액		
작성내용	구분	외자유치액(A) (단위 : 백만원)	전년대비 증가율 (단위 : %)
	'05년		
	'06년		
	'07년		
증빙자료	지자체 자체자료		
출처			
측정결과	'05년		측정자 (인)
	'06년		측정자 (인)
	'07년		측정자 (인)
결과해석	'05년		
	'06년		
	'07년		
조치사항	'05년		
	'06년		
	'07년		

부 문	지역경제	지 표 명	수출액 (또는 증감율)	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	지방자치단체가 지역내에서 생산하여 외국에 판매한 상품의 총금액			
측정산식	= [(당해연도 수출액 - 전년도 수출액) ÷ 전년도 수출액×100			
용어정의	○ 수출액 : 지역내 개인 또는 법인이 생산하여 외국에 수출한 상품의 총금액			
작성내용	구분	수출액(A) (단위 : 억원)	전년대비 증가율 (단위 : %)	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	지자체 자체자료			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	지역경제	지 표 명	신규기업유치 (또는 증감율)
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준
지표정의	지방자치단체가 지역내에 국내외 기업의 유치실적		
측정산식	= [(당해연도 기업수 - 전년도 기업수) ÷ 전년도 기업수×100		
용어정의	○ 기업수 : 지역내 등록된 기업법인의 수		
작성내용	구분	기업수(A) (단위 : 개)	전년대비 증가율 (단위 : %)
	'05년		
	'06년		
	'07년		
증빙자료	지자체 자체자료		
출처			
측정결과	'05년		측정자 (인)
	'06년		측정자 (인)
	'07년		측정자 (인)
결과해석	'05년		
	'06년		
	'07년		
조치사항	'05년		
	'06년		
	'07년		

부 문	지역경제	지 표 명	기술혁신형 중소·벤처기업 발굴실적												
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준												
지표정의	지방자치단체내 중소기업의 발굴실적														
측정산식	$= [(당해연도 \text{중소·벤처기업수} - \text{전년도 중소기업수}) \div \text{전년도 중소기업수}] \times 100$														
용어정의	○ 중소기업 : 충남도의 2007년 주요업무보고에 포함된 중소기업의 유치활동상 기업														
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>기업수(A) (단위 : 개)</th><th>전년대비 증가율 (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	기업수(A) (단위 : 개)	전년대비 증가율 (단위 : %)	'05년			'06년			'07년		
구분	기업수(A) (단위 : 개)	전년대비 증가율 (단위 : %)													
'05년															
'06년															
'07년															
증빙자료	지자체 자체자료														
출처															
측정결과	'05년		측정자 (인)												
	'06년		측정자 (인)												
	'07년		측정자 (인)												
결과해석	'05년														
	'06년														
	'07년														
조치사항	'05년														
	'06년														
	'07년														

부 문	지역경제	지 표 명	기술혁신형 중소·벤처기업 지원실적	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	지방자치단체내 중소기업의 지원실적			
측정산식	$= [(당해연도 \text{ 중소기업지원금} - \text{전년도 중소기업지원금}) \div \text{전년도 중소기업지원금}] \times 100$			
용어정의	○ 중소기업 : 충남도의 2007년 주요업무보고에 포함된 중소기업의 지원활동상 기업			
작성내용	구분	지원금액(A) (단위 : 백만원)	전년대비 증가율 (단위 : %)	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	지자체 자체자료			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	지역경제	지 표 명	재래시장 현대화 실적																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지방자치단체내 재래시장의 현대화 실적																		
측정산식	= (현대화된 시장 수 ÷ 총 재래시장 수)																		
용어정의	○ 현대화된 재래시장 : 재래시장현대화관련 법령에 의해 규정하고 있는 재래시장 및 현대화 노력																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>현대화된 재래시장 수(A) (단위 : 개소)</th><th>총 재래시장 수(B) (단위 : 개소)</th><th>(A÷B) × 100 (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	현대화된 재래시장 수(A) (단위 : 개소)	총 재래시장 수(B) (단위 : 개소)	(A÷B) × 100 (단위 : %)	'05년				'06년				'07년			
구분	현대화된 재래시장 수(A) (단위 : 개소)	총 재래시장 수(B) (단위 : 개소)	(A÷B) × 100 (단위 : %)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료	지자체 자체자료																		
출처																			
측정결과	'05년		측정자	(인)															
	'06년		측정자	(인)															
	'07년		측정자	(인)															
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	지역경제	지 표 명	총 취업자 대비 고급인력 비중	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	총 취업자 중 대졸이상 취업자의 수			
측정산식	= (대졸이상 취업자 수 ÷ 총 취업자수)			
용어정의	○ 대졸이상 취업자 : 4년제 대학의 졸업자			
작성내용	구분	대졸이상 졸업자 수(A) (단위 : 명)	총 취업자수(B) (단위 : 명)	(A÷B) × 100 (단위 : %)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	지자체 자체자료			
출처	통계청 통계정보시스템			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	지역경제	지 표 명	GRDP 대비 연구개발 투자비 비중																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지역내 총생산에 대한 연구개발비의 비중																		
측정산식	= (연구개발비 ÷ GRDP)																		
용어정의	○ 연구개발비 : 자치단체 및 지역내 기업의 연구개발활동에 투입된 총 금액 ○ GRDP(지역내총생산) : 일정 기간 일정 지역에서 생산된 상품과 서비스의 가치를 시장가격으로 평가한 수치																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>연구개발비(A) (단위 : 백만원)</th><th>GRDP(B) (단위 : 백만원)</th><th>(A÷B) × 100 (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	연구개발비(A) (단위 : 백만원)	GRDP(B) (단위 : 백만원)	(A÷B) × 100 (단위 : %)	'05년				'06년				'07년			
구분	연구개발비(A) (단위 : 백만원)	GRDP(B) (단위 : 백만원)	(A÷B) × 100 (단위 : %)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료	지자체 자체자료																		
출처	통계청 통계정보시스템																		
측정결과	'05년		측정자 (인)																
	'06년		측정자 (인)																
	'07년		측정자 (인)																
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	지역경제	지 표 명	인구 1만명당 산업재산권 등록건수																					
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																					
지표정의	지역내 주민수 대비 산업재산권의 등록 비율																							
측정산식	= (특허+실용신안+의장+상표 등록건수) ÷ 주민수 × 10,000																							
용어정의	○ 산업재산권 : 지역내 개인 또는 법인이 소유하고 있는 특허, 실용신 안, 의장, 상표 등록건수																							
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>산업재산권 등록건수(A) (단위 : 건)</td><td>주민수(B) (단위 : 명)</td><td colspan="2">(A÷B) × 10,000 (단위 : 건)</td></tr><tr><td>'05년</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>'06년</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>'07년</td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>				구분	산업재산권 등록건수(A) (단위 : 건)	주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B) × 10,000 (단위 : 건)		'05년					'06년					'07년				
	구분	산업재산권 등록건수(A) (단위 : 건)	주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B) × 10,000 (단위 : 건)																				
	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							
증빙자료	지자체 자체자료																							
출처	통계청 통계정보시스템																							
측정결과	'05년		측정자	(인)																				
	'06년		측정자	(인)																				
	'07년		측정자	(인)																				
결과해석	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							
조치사항	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							

부 문	지역경제	지 표 명	근로가능 인력 비중	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	지역내 주민수 대비 15~64세 인구 비중			
측정산식	= (15~64세 인구 ÷ 주민수) × 100			
용어정의				
작성내용	구분	15~64세 인구수(A) (단위 : 명)	주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B) × 100 (단위 : %)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	지자체 자체자료			
출처	통계청 통계정보시스템			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

8. 수송 및 교통분야

부 문	교통 및 수송분야		지 표 명	버스차량 노후도
측정주기 (횟수)	연별(1회)		측정시기	12월말 기준
지표정의	운행 중인 시내버스 차량의 평균 사용연수			
측정산식	$= \sum(\text{시내버스 차량 사용연수}) \div \text{시내버스대수}$			
용어정의				
작성내용	구분	$\sum(\text{시내버스대수} \times \text{차량사용연수}) (A)$ (단위 : 년)	시내버스대수(B) (단위 : 대)	$A \div B$ (단위 : 년)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	지자체 자체자료			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	교통 및 수송분야	지 표 명	대중교통 수송분담율					
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준					
지표정의	전체 수송실적 대비 버스와 지하철에 의해 운송되는 수송실적 비율							
측정산식	버스, 지하철의 수송분담률의 합							
용어정의								
작성내용	(단위 : 천명/일, %)							
	구분	계(A)	버스 (B)	택시 (C)	지하철 (D)	승용차 (E)	기타 (F)	버스, 지하철 수송분담율 (B+D)÷A×100
	'05년							
	'06년							
	'07년							
증빙자료								
출처	지자체 통계연보							
측정결과	'05년					측정자	(인)	
	'06년					측정자	(인)	
	'07년					측정자	(인)	
결과해석	'05년							
	'06년							
	'07년							
조치사항	'05년							
	'06년							
	'07년							

부 문	교통 및 수송분야	지 표 명	환경친화형 버스운행율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	전체 시내버스 중 천연가스 시내버스의 비율			
측정산식	= (천연가스버스 운행대수 ÷ 보급지역 전체 시내버스대수) × 100			
용어정의	○ 천연가스버스는 천연가스(Compressed Natural Gas)를 원료로 하는 버스			
작성내용	구분	천연가스버스 운행대수(A) (단위 : 대)	보급지역 시내버스대수(B) (단위 : 대)	(A ÷ B) × 100 (단위 : %)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	지자체 자체 자료			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	교통 및 수송분야	지 표 명	보행자 사고율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	전체 교통사고건수 대비 보행자 교통사고 발생 비율			
측정산식	= (보행자 교통사고건수 ÷ 전체 도로교통 사고건수) × 100			
용어정의	○ 보행자 교통사고 건수는 보행자 사고 발생 건수 ○ 총 도로교통사고 건수는 전체 도로교통사고 발생 건수			
작성내용	구분	보행자 사고건수(A) (단위 : 건)	전체 교통사고건수(B) (단위 : 건)	(A÷B) × 100 (단위 : %)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	경찰청 ‘교통사고통계’			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	교통 및 수송분야	지 표 명	도로연장증가율	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	고속도로, 국도, 철도 등의 전년대비 증가율			
측정산식	= [(당해연도 도로 연장 - 전년도 도로 연장) ÷ 전년도 도로 연장 ×100			
용어정의				
작성내용	구분	고속도로, 국도, 철도 등의 연장(A) (단위 : km건)	증가율 (단위 : %)	
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료				
출처	자치단체 통계연보			
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

9. 행정관리분야

부 문	행정관리	지 표 명	공무원 1인당 담당주민수	
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준	
지표정의	지방자치단체 소속 공무원 1인당 담당 주민수			
측정산식	= (주민수 ÷ 공무원 수(정원))			
용어정의	○ 공무원 수 : 자치단체 소속 공무원 정원 ○ 주민 수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수			
작성내용	연도	주민 수(A) (단위 : 명)	공무원 수(B) (단위 : 명)	A÷B (단위 : 명)
	'05년			
	'06년			
	'07년			
증빙자료	자치단체 통계연보			
출처				
측정결과	'05년		측정자	(인)
	'06년		측정자	(인)
	'07년		측정자	(인)
결과해석	'05년			
	'06년			
	'07년			
조치사항	'05년			
	'06년			
	'07년			

부 문	행정관리	지 표 명	청렴도지수												
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준												
지표정의	국가청렴위원회에서 공공기관의 주요 대민·대기관을 대상으로 실시하는 청렴도 측정결과를 제시 ※ 10점 만점 기준이며 수치가 높을수록 상대적으로 청렴도가 높고, 수치가 낮을수록 청렴도가 낮은 것을 의미														
측정산식	측정결과														
용어정의	국가청렴위원회의 조사결과를 활용														
작성내용	<table> <tr> <td>연도</td> <td>청렴도지수(단위 : 점수)</td> <td>증감율</td> </tr> <tr> <td>'05년</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>'06년</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>'07년</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			연도	청렴도지수(단위 : 점수)	증감율	'05년			'06년			'07년		
연도	청렴도지수(단위 : 점수)	증감율													
'05년															
'06년															
'07년															
증빙자료															
출처	국가청렴위원회														
측정결과	'05년		<div>측정자</div> <div>(인)</div>												
	'06년		<div>측정자</div> <div>(인)</div>												
	'07년		<div>측정자</div> <div>(인)</div>												
결과해석	'05년														
	'06년														
	'07년														
조치사항	'05년														
	'06년														
	'07년														

부 문	행정관리	지 표 명	자원봉사 참여율																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	자원봉사자로 등록한 주민 중에서 실제 봉사활동에 참여한 비율(연인원의 개념으로 산정)																		
측정산식	=(자원봉사자 활동인원 ÷ 자원봉사 등록인원) × 100																		
용어정의	○ 참여 연인원 : 자원봉사활동 참여 연인원 ※ 1인이 사회복지, 재난, 교통 등 여러 분야 활동시 각각의 참여인원으로 기재 ○ 자원봉사 등록인원 : 「자원봉사활동기본법」에 의거 지자체별 자원봉사센터에 자원봉사자로 등록된 자																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>자원봉사 참여연인원(A) (단위 : 명)</th><th>자원봉사 등록인원(B) (단위 : 명)</th><th>(A÷B)×100 (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	자원봉사 참여연인원(A) (단위 : 명)	자원봉사 등록인원(B) (단위 : 명)	(A÷B)×100 (단위 : %)	'05년				'06년				'07년			
구분	자원봉사 참여연인원(A) (단위 : 명)	자원봉사 등록인원(B) (단위 : 명)	(A÷B)×100 (단위 : %)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	행정자치부 '자원봉사센터 현황'																		
측정결과	'05년		측정자 (인)																
	'06년		측정자 (인)																
	'07년		측정자 (인)																
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	행정관리	지 표 명	재정자립도																					
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																					
지표정의	재정 수입의 자체 총당능력을 나타내는 세입분석지표로, 일반회계의 세입중 지방세와 세외수입의 비율로 측정하여 비율이 높을수록 세입징수기반이 좋은 것을 의미																							
측정산식	$= (\text{지방세} + \text{세외수입}) \div \text{일반회계 총계예산규모} \times 100$																							
용어정의	○ 전국 및 시도별 평균을 산출하는 경우 : 순계예산 규모로 산출 ○ 단체별로 산출하는 경우 : 총계예산 규모로 산출																							
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>지방세(A) (단위 : 백만원)</th><th>세외수입(B) (단위 : 백만원)</th><th>일반회계 총계예산 규모(C) (단위 : 백만원)</th><th>$(A+B) \div C \times 100$ (단위 : %)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				구분	지방세(A) (단위 : 백만원)	세외수입(B) (단위 : 백만원)	일반회계 총계예산 규모(C) (단위 : 백만원)	$(A+B) \div C \times 100$ (단위 : %)	'05년					'06년					'07년				
구분	지방세(A) (단위 : 백만원)	세외수입(B) (단위 : 백만원)	일반회계 총계예산 규모(C) (단위 : 백만원)	$(A+B) \div C \times 100$ (단위 : %)																				
'05년																								
'06년																								
'07년																								
증빙자료																								
출처	행정자치부 재정고(www.lofin.mogaha.go.kr)																							
측정결과	'05년		측정자	(인)																				
	'06년		측정자	(인)																				
	'07년		측정자	(인)																				
결과해석	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							
조치사항	'05년																							
	'06년																							
	'07년																							

부 문	행정관리	지 표 명	주민 1인당 세출예산액																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지방자치단체의 지역 주민 1인당 당해연도 세출예산																		
측정산식	= (총세출예산 ÷ 주민수)																		
용어정의	○ 총세출예산 : 지방자치단체의 당해 회계연도 세출예산의 총합 ○ 주민 수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수																		
작성내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>총세출예산(A) (단위 : 백만원)</th><th>주민수(B) (단위 : 명)</th><th>(A÷B) (단위 : 백만원)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			구분	총세출예산(A) (단위 : 백만원)	주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B) (단위 : 백만원)	'05년				'06년				'07년			
구분	총세출예산(A) (단위 : 백만원)	주민수(B) (단위 : 명)	(A÷B) (단위 : 백만원)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료	자치단체 예산 및 결산자료																		
출처	행정자치부 재정고(www.lofin.mogaha.go.kr)																		
측정결과	'05년		측정자 (인)																
	'06년		측정자 (인)																
	'07년		측정자 (인)																
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

부 문	행정관리	지 표 명	주민 1인당 지방세 부담액																
측정주기 (횟수)	연별(1회)	측정시기	12월말 기준																
지표정의	지방자치단체의 공공사무수행에 따른 재원을 지역주민이 부담하는 지방세 절대액으로 나타내는 세입 비교분석으로, 자치단체의 주민부담 지방세수입을 인구수로 나누어 산정하여 단체간 직접적인 비교기준으로 활용																		
측정산식	= (지방세액÷주민 수)																		
용어정의	○ 주민수 : 주민등록상 해당 지역에 거주하고 있는 주민의 수																		
작성내용	<table><tr><td>구분</td><td>지방세액(A) (단위 : 천원)</td><td>주민수(B) (단위 : 명)</td><td>A÷B (단위 : 천원)</td></tr><tr><td>'05년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>'06년</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>'07년</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			구분	지방세액(A) (단위 : 천원)	주민수(B) (단위 : 명)	A÷B (단위 : 천원)	'05년				'06년				'07년			
구분	지방세액(A) (단위 : 천원)	주민수(B) (단위 : 명)	A÷B (단위 : 천원)																
'05년																			
'06년																			
'07년																			
증빙자료																			
출처	행정자치부 재정고(www.lofin.mogaha.go.kr)																		
측정결과	'05년		측정자	(인)															
	'06년		측정자	(인)															
	'07년		측정자	(인)															
결과해석	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		
조치사항	'05년																		
	'06년																		
	'07년																		

첨부: 행정자치부의 지방행정 성과공시지표(공통공시지표) 목록

분야	부문	공통공시지표		비고
		코드	지 표 명	
계			135	
1. 공공질서 및 안전 (22)	1. 경찰(6)	1-1-1	경찰공무원 1인당 담당 주민수	광역
		1-1-2	지구대 1개소당 담당 주민수	광역
		1-1-3	파출소 1개소당 담당 주민수	광역
		1-1-4	주민 1만명당 주요 5대범죄 범죄 발생건수	광역
		1-1-5	112 신고접수후 5분내 도착율	광역
		1-1-6	주요 5대범죄 검거율	광역
	2. 소방 구조 구급(16)	1-2-1	소방공무원 1인당 담당 주민수	
		1-2-2	소방서 1개소당 담당 주민수	
		1-2-3	구조구급대원 1인당 담당 주민수	
		1-2-4	소방공무원 1인당 특정소방대상물 수	
		1-2-5	소방검사요원 1인당 점검 실시 특정소방대상물 수	
		1-2-6	특정소방대상물당 화재발생건수	
		1-2-7	주민 1만명당 화재발생건수	
		1-2-8	화재신고접수후 5분내 현장 도착율	
		1-2-9	화재로 인한 피해규모 - 사망건수, 재산피해규모	
		1-2-10	구조대원 1인당 구조자 수	
		1-2-11	주민 1만명당 구조구급대 이용율	
		1-2-12	구조구급대 10분내 도착율	
		1-2-13	소방관련 공무원 피해규모 - 사망자 비율, 부상자 비율	
		1-2-14	화재예방교육을 받은 주민의 비율	
		1-2-15	허위·장난 신고비율	
		1-2-16	응급처치교육을 받은 주민의 비율	
2. 교육(9)	1. 유아교육 (2)	2-1-1	유치원 취원율	
		2-1-2	교원 1인당 원아수	
	2. 초등 교육 (2)	2-2-1	학급당 학생수(초등학교)	
		2-2-2	교원 1인당 학생수(초등학교)	

	3. 중등 교육 (5)	2-3-1	학급당 학생수 - 중학교, 고등학교	
		2-3-2	교원 1인당 학생수 - 중학교, 고등학교	
		2-3-4	고등학교 졸업자 진학률	
		2-3-5	실업계 졸업생 취업율	
		2-3-7	학생 1만명당 사설학원수	
3. 문화 및 관광(8)	1. 체육(1)	3-1-1	주민 1만명당 공공체육시설 수	
	2. 문화예술 (5)	3-2-1	공공도서관 - 도서관 1개소당 주민 수 - 주민 1만명당 좌석 수 - 주민 1만명당 장서 수 - 연별 이용자 수	
		3-2-2	주민 1만명당 공립문화예술단체 행사개최 실적	
		3-2-3	공립문화예술단체 국제교류 실적	
		3-2-4	주민 1인당 지방문화예술진흥기금 조성 규모	광역
		3-2-5	지정문화재 보수사업 착수실적 비율	
	3. 관광(2)	3-3-1	주민 1만명당 관광사업체 수 - 여행업, 관광숙박업	
		3-3-2	관광지 방문객 증감율	
4. 환경보호 (22)	1. 상하수도 · 수질(12)	4-1-2	누수율	
		4-1-3	유수율	
		4-1-4	상수도 보급률	
		4-1-5	가정용 상수도 요금	
		4-1-6	상수도 사용료 징수율	
		4-1-7	하수차집율	
		4-1-8	하수도 준설율	
		4-1-9	하수관거 보급율	
		4-1-10	하수슬러지 자원화율(재활용률)	
		4-1-11	하수도 사용료 체납율	
		4-1-14	폐수배출시설 지도점검결과 위반율	
		4-1-15	폐수배출시설 1개소당 위반건수	
	2. 폐기물(6)	4-2-1	주민 1인당 생활폐기물(쓰레기) 배출량	

		4-2-2	주민 1인당 건설폐기물 배출량	
		4-2-3	일반폐기물 재활용률(생활폐기물 재활용률)	
		4-2-4	생활폐기물 매립률	
		4-2-5	건설폐기물 재활용율	
		4-2-6	음식물쓰레기 재활용율	
	3. 대기(2)	4-3-1	대기오염도 - 이산화질소, 미세먼지, 아황산가스, 일산화탄소, 납, 오존오염도	
		4-3-2	저공해 자동차 보급률(천연가스(CNG) 시내버스 보급률)	광역
	4. 자연(2)	4-4-1	녹지조성율	
		4-4-2	주민 1인당 도시공원 면적	
5. 사회복지 (30)	1. 기초 생활 보장(9)	5-1-1	일반수급 및 시설수급자 1인당 급여액	
		5-1-2	가구당 기초생활보장대상자 수	
		5-1-3	신규 기초생활보장 대상자 발굴실적	
		5-1-4	차상위계층 의료급여 수급자 발굴실적	
		5-1-5	사회복지기금 적립실적	
		5-1-6	자활사업참여실적	
		5-1-7	후원자 연계실적	
		5-1-8	탈수급 실적	
		5-1-9	긴급복지지원사업 가구 비율	
	2. 취약계층 지원(7)	5-2-1	국민기초생활보장 수급자 중 소년소녀가장 가구 비율	
		5-2-2	주민 1만명당 등록 장애인 수 및 의무고용 준수율	
		5-2-3	장애인 근로자 고용율	
		5-2-4	장애인복지시설 수용능력	
		5-2-5	장애인 편의시설 설치율	광역
		5-2-6	장애인 공무원 고용율	광역
		5-2-7	장애인 생산품 구매실적	
	3. 노인 · 청소년(7)	5-3-1	노인 1만명당 노인복지시설 및 입소자 비율	
		5-3-2	아동 1만명당 아동복지시설 및 입소자 비율	
		5-3-3	독거노인 비율	

		5-3-4	노인복지시설 보호능력 증감율	
		5-3-5	청소년 유해업소관련 단속실적	
		5-3-6	화장율	광역
		5-3-8	청소년보호법 위반 과징금 징수실적	
	4. 보육·가족 및 여성 (6)	5-4-2	1만세대당 저소득 모부자가정 세대수	
		5-4-3	국공립 보육시설 수용능력 증가율	
		5-4-4	국공립 보육시설 이용 아동 비율	
		5-4-5	보육담당 공무원 1인당 시설수	
		5-4-6	보육교사 1인당 아동수	
		5-4-8	여성경제활동 참가율	광역
	5. 사회복지 일반(1)	5-6-1	주민 1만명당 종별 지역사회복지관 수	
6. 보건 (7)	1. 보건의료 (4)	6-1-1	의료기관 종사 의료인력 1인당 담당 주민수	
		6-1-2	주민 1만명당 병상수	
		6-1-3	공공보건기관 이용율	
		6-1-4	방문보건사업 실적	
	2. 식품의약 안전(3)	6-2-1	부정불량식품 지도점검실적	
		6-2-2	주민 1만명당 식중독 발생자 수	
		6-2-3	불법위약품 판매행위 단속실적	
7. 지역경제 (16)	1. 산업금융· 기술지원 (3)	7-1-1	중소기업 육성기금 조성규모	광역
		7-1-2	중소기업 육성기금 지원비율	광역
		7-1-3	산학연(컨소시엄) 연계사업의 특허출원 비율	광역
	2. 무역 및 투자(3)	7-2-1	중소기업 해외시장 개척사업 수출계약액 증감율	광역
		7-2-2	외국인 투자기업 유치실적	광역
		7-2-3	외자유치액	광역
	3. 산업·중소 기업일반 (7)	7-3-2	실업률	광역
		7-3-3	물가 상승율	광역
		7-3-4	GRDP 증감율	광역
		7-3-5	사업체 증감율	광역
		7-3-6	사업체 종사자 증감율	광역
		7-3-7	제조업체 생산지수 증감율	광역
		7-3-8	공공기관의 중소기업제품 구매비중	

	4. 산업진흥 · 고도화 (3)	7-4-1	경기종합지수	광역
		7-4-2	자치단체 연구개발비 규모	광역
		7-4-3	건축허가 증감율 - 허가동수, 연면적	
8. 수송 및 교통 (10)	1. 도로(10)	8-1-1	시가화면적 비율	
		8-1-2	주민 1만명당 자동차등록대수	
		8-1-3	주차장 확보률	
		8-1-4	도로포장율	
		8-1-5	자동차 만대당 도로교통 사고건수	
		8-1-6	자동차 만대당 교통사고 사망건수	
		8-1-7	어린이 도로교통 사망사고율	
		8-1-8	뺑소니 교통사고율	
		8-1-9	교통안전지수	
		8-1-10	자전거도로 증가율	
9. 행정관리(11)		9-1	공무원 1천명당 비위발생 건수	
		9-2	부당한 행정처리에 대한 감사지적 감소율	
		9-3	주민 1만명당 감사청구 건수	
		9-4	각종 위원회의 시민참여 비율	
		9-5	행정심판 인용률	광역
		9-6	정보공개 신청대비 공개율	
		9-7	자원봉사자 등록율	
		9-8	자원봉사자 활동실적	
		9-9	청렴도지수	
		9-10	지방의회의원 보수결정액	
		9-12	지방의회의원 1인당 조례 제 · 개정건수	
		9-13	공무원 1인당 담당 주민수	추가

■ 집 필 자 ■

연구책임 · 신 열 목원대학교 교수

공동연구 · 고승희 충남발전연구원 책임연구원

장덕희 고려대학교 박사과정

기획연구 2007-04 · 충남 공시지표 매뉴얼 개발

글쓴이 · 신 열, 고승희, 장덕희 / 발행자 · 김용웅 / 발행처 · 충남발전연구원

인쇄 · 2007년 10월 31일 / 발행 · 2007년 10월 31일

주소 · 대전광역시 중구 용두동 112-1 동아일보빌딩 5-6층 (301-745)

전화 · 042-820-1142(자치행정연구팀) / 팩스 · 042-820-1129

ISBN · 978-89-6124-023-9 93300

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

©2007. 충남발전연구원

- 이 책에 실린 내용은 출처를 명기하면 자유로이 인용할 수 있습니다.
무단전재하거나 복사, 유통시키면 법에 저촉됩니다.
- 이 연구는 본 연구원의 공식 견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.