

| SRI-기획-2016-03 |

수원통계 지표체계 설정연구

Study for Establishment of Suwon Indicator and Statistics System

최 지 연

연구진

연구책임자 최지연 (수원시정연구원 연구위원)
참여연구원 홍은영 (수원시정연구원 위촉연구원)
 윤정인 (수원시정연구원 위촉연구원)

연구 자문위원

강은하(수원시정연구원 연구위원)
김서용(아주대 행정학과 교수)
김은영(수원시정연구원 연구위원)
남상민(통계개발원 지역사회지표 주무관)
박상우(수원시정연구원 연구위원)
변미리(서울연구원 글로벌미래연구센터장)
송원경(단국대 녹지조경학과 교수)
엄정숙(전 수원시 장안구 보건소장)
우제박(수원시 도시계획상임기획단 도시비전팀장)
이지은(한국노동연구원 전문위원)
이현서(아주대 스포츠레저학부 교수)
조병희(수원시 경제정책과 통계분석팀장)
진숙경(경기도교육연구원 연구위원)
호정화(아주대 사회학과 교수)
홍성조(한국교통대 도시교통공학과 교수)
황현식(경인지방 통계청 지역통계과장)

© 2016 수원시정연구원

발행인 이재은
발행처 수원시정연구원
 경기도 수원시 권선구 수인로 126 (서둔동)
(우편번호) 16429
 전화 031-220-8001 팩스 031-220-8060
 <http://www.suwon.re.kr>

인 쇄 2016년 12월 26일
발 행 2016년 12월 30일
ISBN 979-11-85686-99-8 (93310)

이 보고서를 인용 및 활용 시 아래와 같이 출처 표시해 주십시오.
최지연, 2016. 「수원통계 지표체계 설정연구」, 수원시정연구원.

비매품

| 차례 |

제1장 서론	1
제1절 연구의 배경 및 목적	1
제2절 연구의 범위 및 방법	3
1. 연구 범위	3
2. 연구 방법	3
제2장 이론적 배경 및 선행연구	5
제1절 국내 지역사회지표 및 지표선정	5
1. 사회지표의 발전	5
2. 국내 지역사회지표 작성 현황	7
3. 지표선정 체계 및 기준	12
제2절 지역통계 문제점 및 개선방안	15
제3절 도시 관련 지표 선행연구	20
1. 도시성장관리 지표	20
2. 살고 싶은 도시(Livable city)	22
3. 삶의 질 지표	25
제3장 수원시 도시지표 구축과정	31
제1절 수원시 통계 현황	31
1. 수원시 통계 담당부서	31
2. 수원시 승인 통계 및 보고서 발간 현황	31
제2절 국내 통계 데이터 현황 및 활용	35
1. 국내 통계 데이터 현황 파악	35
2. 조사통계	35
3. 보고통계	36
제3절 수원시 도시지표체계 선정과정	37
1. 내용적 측면	37
2. 기술적 측면	38
3. 수원 도시지표 제안	38

제4장 영역별 수원시 도시지표	47
제1절 인구영역	47
1. 개요 및 검토사항	47
2. 지표	48
제2절 가족·가구 영역	50
1. 개요 및 검토사항	50
2. 지표	51
제3절 주거 및 교통	53
1. 개요 및 검토사항	53
2. 지표	54
제4절 산업·경제·노동	57
1. 개요 및 검토사항	57
2. 지표	58
제5절 교육	62
1. 개요 및 검토사항	62
2. 지표	63
제6절 보건·의료	65
1. 개요 및 검토사항	65
2. 지표	66
제7절 환경	69
1. 개요 및 검토사항	69
2. 지표	70
제8절 문화 및 여가	72
1. 개요 및 검토사항	72
2. 지표	73
제9절 공공행정 및 안전	76
1. 개요 및 검토사항	76
2. 지표	77
제10절 사회통합	81
1. 개요 및 검토사항	81
2. 지표	82

제5장 향후 과제 및 활용	85
제1절 향후 과제	85
제2절 활용 방안	86
1. 활용 사례 : 100대 시정지표(안)	86
2. 기타 활용 방안	90
 참고문헌	 81
 부록	 95
1. 국내통계 목록	97
2. 통계표 구성	157
3. 출처별 지표 분류	205

| 표 차례 |

〈표 2-1〉 사회지표와 지역사회지표의 발전단계	5
〈표 2-2〉 사회지표의 활용	6
〈표 2-3〉 광역자치단체의 지역사회 지표 작성 현황	8
〈표 2-4〉 광역자치단체의 지역사회조사 주기 및 조사영역	9
〈표 2-5〉 기초자치단체의 지역사회지표 작성 현황	11
〈표 2-6〉 지표선정 및 연구 진행단계	13
〈표 2-7〉 지표작성과정	14
〈표 2-8〉 지표의 요건	15
〈표 2-9〉 지역통계의 문제점	17
〈표 2-10〉 지역통계 문제점의 개선방안	19
〈표 2-11〉 국내외 도시성장관리 주요 지표	21
〈표 2-12〉 ‘살고 싶은 도시’ 만들기의 개념 및 구성요소	23
〈표 2-13〉 국내외 ‘살고 싶은 도시(livable city)’ 주요 지표	24
〈표 2-14〉 국내외 삶의 질 주요 지표	27
〈표 3-1〉 수원시 자체 생산 통계	31
〈표 3-2〉 수원시 기본통계	32
〈표 3-3〉 수원시 사회조사	33
〈표 3-4〉 수원시 경제지표조사	34
〈표 3-5〉 수원시 사업체조사	34
〈표 3-6〉 통계현황 파악 정보 (예시)	35
〈표 3-7〉 수원시 활용가능 조사통계	36
〈표 3-8〉 이용가능 보고통계	37
〈표 3-9〉 인구 영역	39
〈표 3-10〉 가족 가구 영역	40
〈표 3-11〉 주거 및 교통 영역	40
〈표 3-12〉 산업·경제·노동 영역	41
〈표 3-13〉 교육 영역	42
〈표 3-14〉 보건의료 영역	42
〈표 3-15〉 환경 영역	43
〈표 3-16〉 문화 및 여가 영역	43
〈표 3-17〉 공공행정 및 안전 영역	44
〈표 3-18〉 사회통합 영역	45

| 그림 차례 |

〈그림 1-1〉 수원시 도시지표체계 구축 배경	2
〈그림 1-2〉 연구의 흐름	4
〈그림 2-1〉 지역통계 문제점 및 개선방안	19
〈그림 2-2〉 도시 관련 지표 종합	29
〈그림 3-1〉 지역사회지표 체계구축을 위한 이론적 배경간의 상호 연관성	38
〈그림 3-2〉 지역사회지표와 수원시 도시지표 영역 비교	39
〈그림 5-1〉 민선 6기 비전과 목표	86

제1장 서론

제1절 연구의 배경 및 목적

□ 지역사회지표의 의미

- 주민의 삶의 질과 이에 대한 사회적 조건이나 정책적 사항은 국가수준만이 아니라 지역사회 수준에서 결정되고 있음
- 세계의 많은 도시나 지방정부에서 사회의 다양한 영역에서의 현황과 변화를 파악함과 동시에 현재 상태를 개선하고 변화시키기 위한 기준으로서 사회지표를 작성하고 있음
- 사회지표는 정책의 우선순위를 결정, 자원투입이 필요한 영역에 대한 판정, 사업과 정책의 개발, 정책 결정과 수행 결과에 대한 평가 등 정책과정의 준거틀로 기능할 수 있음
- 또한 지역사회지표는 해당 지역의 종합 정보체계이므로 통계정보의 수집 및 처리체계의 기준을 제공함

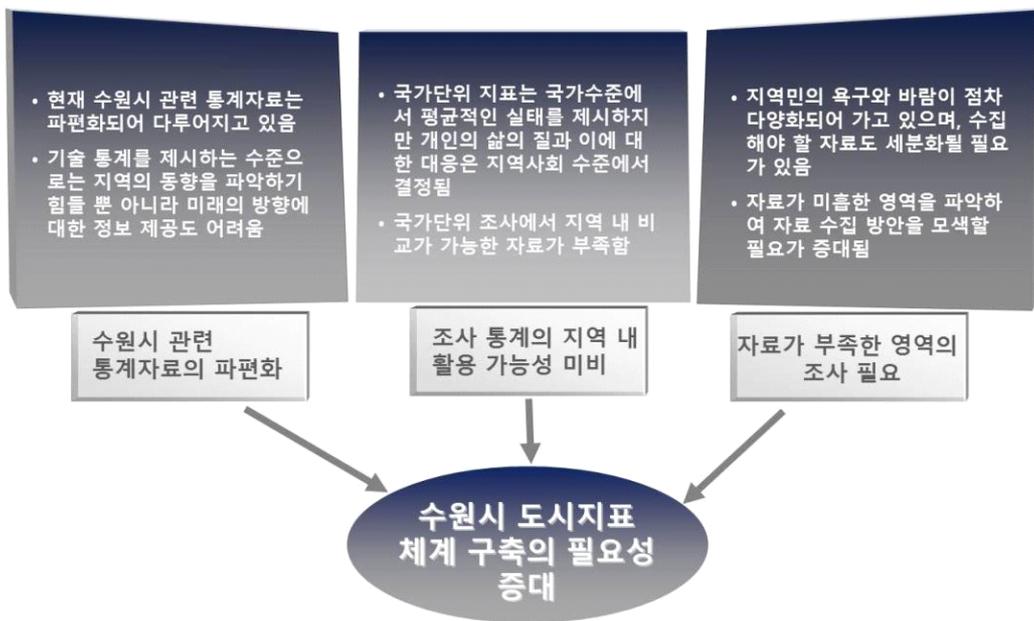
□ 지역통계의 부족

- 지방자치에 맞는 지자체의 원활한 정책수립을 위해서 시 단위뿐 아니라 구·동 단위까지의 지역통계가 바탕이 되어야 함
- 통계청 승인통계 964종 중 시군구까지 공표되는 지역통계는 각 지자체 작성 통계를 제외하면 46종, 읍면동은 11종에 불과
- 기초 자치단체에 대한 자료는 인구·주택총조사나 사업체기초통계 등 일부 전수조사자료에 불과하며 표본조사에 의한 자료는 많지 않은 실정임
- 수원시 통계의 보고 수준이 대부분 비율값을 제시한 교차표 수준에서 머물고 있으며, 전문적인 데이터분석이 미흡한데 이는 데이터가 분절적으로 다루어지고 있어 체계적으로 연계가 되지 않기 때문임
- 기술통계를 제시하는 것만으로는 수원시 발전수준의 동향을 파악하는 것이 어렵고, 또한 미래의 방향에 대한 정보를 제공하는 것도 어려움

□ 수원시의 필요성

- 수원시는 인구 120만 명이 넘는 대도시로 성장함에 따라 광역시급의 행정 및 정책 수요가 있음
 - 지역민의 욕구(needs)와 바람(desires)이 점차 다양화되어 가고 있으며, 수집해야 할 자료도 세분화될 필요가 있음
 - 기존에 제공하지 못하고 있는 미흡한 영역을 파악하여 자료를 수집 할 필요성이 증대되고 있음

- 수원시는 사회지표를 작성하지 않고 있으며 주요 통계업무는 국가통계의 분장사무를 담당하는 것임
 - 수원시 주요 통계업무는 인구주택총조사, 농업총조사, 경제총조사 등 국가통계의 분장사무를 담당하는 것임
 - 수원시 자체적으로 행하는 정기적 통계조사로는 사회조사(1년)와 경제지표조사(5년) 2종에 불과하며 매년 공표하는 통계 발간물은 기본통계, 사회조사와 더불어 국가 위임사무인 사업체조사 정도가 있음
 - 수원시 사회조사는 사회지표 작성과 관계없이 실시되어 수원시민 전반의 삶과 사회의 질 및 지속가능성 차원을 포괄하지 못하고 있음
- 수원시의 특성을 반영하면서 변화하는 사회의 동향을 파악하고 시정운영의 정책방향 설정 및 정책결정의 기준 자료로 활용할 수 있는 사회지표와 이에 따른 통계자료 구축이 필요
- 국가통계에서 수원시가 가용할 수 있는 원시 자료의 현황을 파악하고 수원시민 삶의 질 향상과 지속 가능한 도시수원을 위해 필요한 기초 지표를 구성하여 제안하고자 함



〈그림 1-1〉 수원시 도시지표체계 구축 배경

제2절 연구의 범위 및 방법

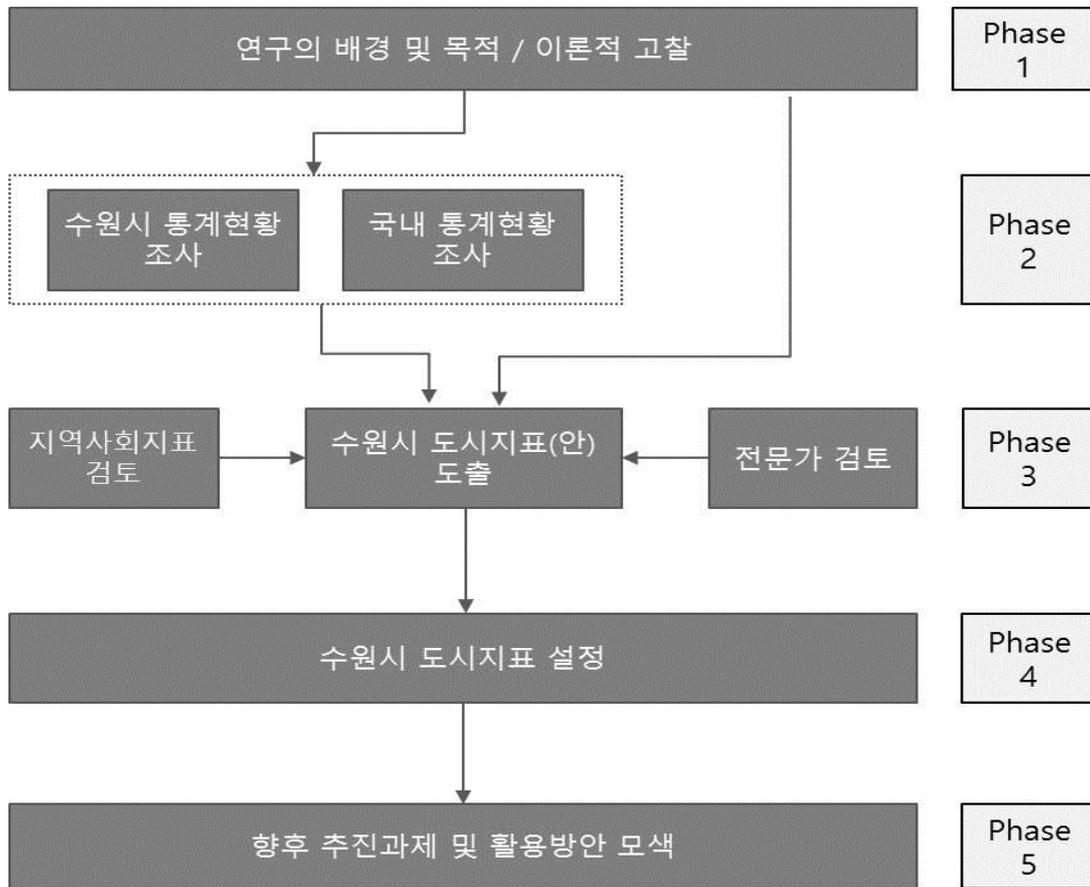
1. 연구 범위

- 기존 통계자료의 활용 가능성 검토
 - 통계청 승인통계를 중심으로 국가 통계의 주관 기관, 조사 내용, 공표 범위 등을 확인하여 원자료(raw data) 수준에서 수원시에서 활용할 수 있는 자료를 파악
 - 수원시 통계자료의 범위와 내용에 대한 검토
- 수원도시지표 작성
 - 선행연구를 통해 삶과 사회의 질, 지속가능성, 도시성장관리 등의 지표체계를 참고하여 지표 선정기준 마련
 - 「한국의 사회지표」의 ‘영역지표’ 및 ‘지역지표’ 체계를 참고하여 도시간 비교 기준이 되는 지표 검토
 - 수원시의 특성을 고려한 「수원도시지표」 체계 제안

2. 연구 방법

- 문헌검토
 - 통계자료에 대한 조사는 주로 통계청 통계포털을 중심으로 이루어짐
 - 일차적으로 통계포털에서 제공되는 자료 검토
 - 통계포털에서 제공하는 정보를 토대로 실제 조사수행기관과 접촉하여 원자료 구득
 - 지표체계에 대한 선행 연구는 주로 기존의 사회지표에 대한 연구 문헌 검토를 수행함
 - 삶의 질, 지속가능성 및 도시성장관리 지표에 대한 국내외 연구 문헌 검토
 - 국내 지역사회지표 작성 현황에 대한 검토
 - 개편된 「한국의 사회지표」에 대한 검토 및 분석을 수행함
 - 영역별 지표 구성의 타당성 및 수원시 적용 가능성을 검토하여 지표작성에 반영함
- 전문가 검토
 - 일차로 구성된 지표에 대해 영역별 전문가의 검토 의견을 받아 수정·보완을 거쳐 최종 지표 체계를 구성함

4 | 수원통계 지표체계 설정 연구



〈그림 1-2〉 연구의 흐름

제2장 이론적 배경 및 선행연구

제1절 국내 지역사회지표 및 지표선정

1. 사회지표의 발전

□ 사회지표의 의미

- 사회지표(Social indicators)란 폭넓게 볼 때 “사회적 조건과 동향에 대한 계량적 측정치들”로 규정됨(Smith, 1981)
- “사회체계를 추적관찰(monitor)하고 사회변화를 확인하며 이러한 변화에 개입하여 사회적 변화의 과정을 변경하는 데 도움을 줄 수 있는”(Ferriss, 1988; 한국사회과학자료원(2012): 15에서 재인용) 시계열적 통계치를 의미함
- 종합해보면, 사회지표는 생활의 양적인 측면과 질적인 측면 모두를 측정하여 시간적 변화에 따라 총체적인 사회적 상태를 집약적으로 나타냄으로써 시민들의 전반적인 삶의 질을 파악할 수 있는 하나의 척도임
- 사회지표는 한 사회가 보여주는 면모에 대해 통합적이면서 균형적인 판단의 기준을 제공해주는 규범지향적인 성격의 통계라 할 수 있음

□ 사회지표 논의진행 단계(통계청, 2013)

- 1단계 : 삶의 질과 사회발전을 물질적인 면을 기준으로 측정하는 1960년 이전 시기로 ‘물질적 단계’
- 2단계 : 1970~80년대로 경제지표 이외에 ‘삶의 질’개념이 부각된 ‘사회적 단계’
- 3단계 : 1992년 리우정상회의 이후 경제 및 사회지표와 함께 환경을 고려한 지표가 등장한 시기로 ‘지속가능성’과 ‘사회의 질(사회통합 등)’이 중요한 개념으로 부각된 ‘지구적 단계’

〈표 2-1〉 사회지표와 지역사회지표의 발전단계

단 계	1단계	2단계	3단계
	물질적 단계 (material stage)	사회적 단계 (social stage)	지구적 단계 (global stage)
시기	1930~1960년대	1970~1980년대	2000년대 이후
주요 계기	대공황	사회문제 → 사회지표 운동	온난화 등 환경문제 (리우정상회의, 1992)
관심 영역	경제발전	복지, 웰빙	환경
주요 개념	GDP, 국민계정	삶의 질, 사회발전	지속가능성
주요 지표	경제	경제+사회	경제+사회+환경
주요 흐름/관심	경제발전 지상주의	다양한 삶의 영역에 대한 관심 증대	지구적 환경문제, 사회의 질 등 전체 사회에 대한 관심 증가
지역사회지표	-	지역사회지표의 등장 (80년대 중반)	지역사회지표의 세계적 확산

자료 : 한국사회과학자료원(2012). 한국의 사회지표 체계개편 연구 III 지역지표의 개발. p.6

□ 사회지표의 기능 및 활용

- 지역민의 생활수준 측정
 - 지역민들의 생활의 양적인 측면뿐만 아니라 질적인 측면에도 관심을 둬서 그 수준을 객관적으로 측정하여 개인 및 사회의 전반적인 수준을 파악하는 데 도움을 줌
 - 지역의 현 상태를 측정하여 변화의 방향과 속도를 보여줄 수 있음
- 지역상태의 종합적 측정
 - 각 항목별로 지역 상태를 확인하고 상호 관련성을 파악하여 종합적이고 체계적인 측정을 할 수 있는 정보를 제공해 줌
- 지역의 향후 변화추세 예측
 - 시계열적 자료의 측정치를 다수 포함하여 사회변동의 방향과 속도 등을 보여줌으로써 미래를 예측할 수 있음
- 지역개발정책의 성과 측정 및 방향 제시
 - 시행된 정책에 대한 평가와 향후 정책의 방향을 모색하는 데 도움을 줄 수 있음
 - 정책결정자들에게 사회의 다양한 분야와 영역들에서 기존의 문제들이 심화되거나 또는 새로운 현안들이 등장하는지를 보여줌으로써 정책의 목적과 우선순위를 설정하는 데 도움이 됨
- 사회적 보고 체계 제공
 - 지역에 대한 수준을 파악함과 동시에 사회적 보고의 체계에 대한 기초를 제공하여 다른 지역과의 비교를 가능하게 함

〈표 2-2〉 사회지표의 활용

항목	세부 내용
사회적 모니터링	현재의 사회 상태를 측정하고 변화의 방향과 속도를 보여줌
사회적 회계 (social accounting)	삶의 질에 대한 요약 측정치
사회적 예측	시계열적 자료의 측정치를 다수 포함하여 사회변동의 방향과 속도 등을 보여줌으로써 미래를 예측 가능
프로그램의 평가	시행된 정책에 대한 평가와 향후 정책의 방향 모색
사회적 엔지니어링	사회체계를 하나의 인과적, 기능적 체계로서 인지하고 그것이 원활히 기능할 수 있도록 문제점을 해결하기 위해 개입하고 바람직한 방향으로 이끌어가는 것
목적 설정 혹은 우선순위 결정	정책결정자들에게 사회의 다양한 분야와 영역들에서 기존의 문제들이 심화되거나 또는 새로운 문제들이 등장하는지를 보여줌으로써 정책의 목적과 우선순위를 결정하는 데 도움을 줌
사회적 보고(social reporting)	사회적 보고의 체계에 대한 기초를 제공(비교 기능)

자료 : 한국사회과학자료원(2012), 한국의 사회지표 체계개편 연구 I 기본체계의 개편, p.20~22 재구성

2. 국내 지역사회지표 작성 현황

1) 광역자치단체의 지역사회지표 작성 현황

□ 광역자치단체의 지역사회지표 작성 현황

- 통계청에서 2013년도에 발간한 「지역사회지표 작성 매뉴얼」에 따르면, 2013년 기준 17개 광역시도 중 14개 지역에서 지역사회지표를 작성하고 있으며, 지역사회조사는 15개 지역에서 작성하고 있었는데, 2016년 기준으로 17개 광역시도에서 모두 지역사회조사를 실시하고 있음
 - 2013년도에 지역사회지표를 작성하지 않았던 광역자치단체는 울산광역시, 인천광역시, 세종특별자치시였는데, 2016년 기준으로 인천광역시는 「시민생활 및 의식조사」만 진행하고 있으며, 그 외에는 지역사회지표를 함께 작성중임
- 지역사회지표를 도입한 시기는 경상남도가 1992년으로 가장 먼저 작성하기 시작하였고, 90년대에 시작한 지역은 부산광역시, 인천광역시, 광주광역시, 울산광역시, 경기도, 경상북도였으며, 가장 최근에는 2014년도에 강원도와 세종특별자치시가 지역사회지표를 작성함으로써 대부분의 지역이 지역사회지표를 작성하고 있음
- 이는 지역사회지표의 중요성에 대한 광역 지자체 정부의 인식 정도가 높아졌음을 간접적으로 시사하고 있음
- 지역사회지표와 지역사회조사의 최초 작성시기가 대부분의 지역에서 동일하게 나타나고 있는데(〈표 2-3〉와 〈표 2-4〉 참조), 이를 통해 지역사회지표를 작성함에 있어 지역사회조사가 중요한 축을 담당함을 알 수 있음
 - 지역사회지표의 영역에 해당하는 내용들이 지역사회조사와 상당수 중복되어 있으며, 기본적으로 사회조사 보고서를 발간할 때 행정자료와 함께 사회지표를 중심으로 보고하고 있음
- 지역사회조사는 1년 주기로 실시되고 있는 경우가 대부분이지만, 매년 동일한 항목을 지속적으로 조사하는 경우는 많지 않고, 영역별로 2년 정도의 주기로 조사를 하거나 모든 영역을 한 번에 조사하되 조사 항목을 나누어 2~3년 주기로 조사하고 있는 방법을 사용하고 있음
 - 인천광역시의 경우 2006년부터 2011년도까지는 매년 6개 부문, 2년 주기로 조정하여 각 부문별 변화를 반영하는 방향으로 사회조사를 진행하였는데, 2013년에 통계개발원의 지역사회지표 작성 표준매뉴얼에 따라 총 10개 부문 조사로 체계를 개편하여 진행함¹⁾

1) 「2013 인천시민 생활 및 의식조사」 이후로 공식적으로 발간되고 있는 보고서자료

〈표 2-3〉 광역자치단체의 지역사회 지표 작성 현황

광역자치단체	지역사회지표			
	작성 여부	최초 연도	주기	영역구성
서울특별시	o	2003	1	인구, 여성과 가족, 경제, 도시발전과 주거/교통, 정보와 지식, 환경, 복지, 문화/관광, 안전과 재난, 가치와 의식
부산광역시	o	1996	1	인구, 가구가족, 소득소비, 노동, 교육, 보건, 주거교통, 정보통신, 환경, 복지, 문화여가, 안전, 정부사회참여
대구광역시	o	2011	1	인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 정보와 통신, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 정부와 사회참여
인천광역시	x	1998	1	인구, 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 정보와 통신, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 정부와 사회참여
광주광역시	o	1999	1	인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 정보와 통신, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 사회참여
대전광역시	o	2011	1	인구, 가족, 소득소비, 노동, 교육, 보건, 주거교통, 환경, 문화여가, 안전, 공공행정 및 공동체, 과학기술
울산광역시	o	1998	1	가구가족, 사회복지, 사회참여통합, 문화여가, 소득소비, 노동고용, 삶의 질, 베이비붐 세대, 구별 특성화 지표(중구, 남구, 동구, 북구, 울주군)
세종특별자치시	o	2014	1	인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 환경, 사회복지, 문화와 여가, 안전, 정부와 사회참여, 행복(행정중심복합)도시
경기도	o	1997	1	인구, 소득소비, 노동, 교육, 보건-환경, 주거교통, 사회, 문화여가, 안전
강원도	o	2008	1	인구, 건강, 가족과 가구, 교육, 지역산업, 노동, 소득과 소비, 주거와 교통, 문화와 여가, 사회통합, 안전, 환경, 동계올림픽
충청북도	o	2009	1	인구, 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 정보와 통신, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 정부와 사회참여
충청남도	o	2012	1	충남의 인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 일과 일자리, 교육, 보건 의료, 주거와 교통, 환경, 사회복지, 문화와 여가, 안전, 지역사회와 참여
전라북도	o	2012	1	인구, 노동, 경제, 토자주택, 농업관광, 복지안전, 일자리, 민생
전라남도	o	2012	1	인구, 가구가족, 소득소비, 교육, 보건의료, 환경, 사회복지, 주거교통, 여가문화, 안전, 공동체와 사회참여
경상북도	o	1997	1	인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 정보와 통신, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 정부와 사회참여
경상남도	o	1992	1	인구, 소득소비, 교육, 보건체육, 주택, 정보화, 환경교통, 사회, 문화여가, 안전
제주특별자치도	o	2012	1	인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건과 체육, 주거와 교통, 정보와 통신, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 사회참여

자료 : 한국사회과학자료원(2012). 한국의 사회지표 체계개편 연구 I 기본체계의 개편. p.39~41 재구성

〈표 2-4〉 광역자치단체의 지역사회조사 주기 및 조사영역

광역자치단체	지역사회조사		
	최초 년도	주기	조사영역
서울특별시	2003	1년 (영역별 2년)	2014년: 관광/여가, 문화, 환경, 교통, 교육 2015년: 여성가족, 복지, 재난/안전, 정보참여, 가치의식 *BSC지표(보육/문화환경/교통/보행만족도) 매년 조사
부산광역시	1996	1년 (영역별 2년)	2014년: 보건, 복지, 노동, 소득·소비, 안전, 정부·사회참여 2015년: 노동, 소득·소비, 주거·교통, 문화·여가, 사회통합
대구광역시	2011	1년 (영역별 2년)	2014년: 인구, 보건, 정보와 통신, 복지, 문화와 여가, 정부와 사회참여 2015년: 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 주거와 교통, 환경, 안전, 웰빙만족도
인천광역시	1998	1년(-)	2013: 건강, 가족과 가구, 교육, 노동, 소득과 소비, 주거와 교통, 환경, 안전, 문화와 여가, 사회통합
광주광역시	1999	1년 (영역별 2년)	2014: 가족, 소득과 소비, 교육, 보건, 주거와 교통, 정보와 통신 2015: 노동, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 사회참여, 자치구 특성
대전광역시	2011	1년 (영역별 2년)	2012: 소득·소비, 보건, 과학기술, 환경, 사회복지, 문화·여가, 안전, 공공행정 및 공동체 2013: 가족, 소득·소비, 노동, 교육, 주거·교통, 사회복지, 공동체
울산광역시	1998	1년 (영역별 3년)	2013: 소득·소비, 고용·노사, 교육, 보건·위생, 교통·환경, 사회·복지, 공공안전·법무·정보 2014: 인구·가구, 소득·소비, 사회·복지, 사회참여·통합, 문화·여가, 고용·노동, 삶의 질·가족 2015: 교육, 보건위생, 주거교통, 정보통신, 환경, 안전, 공공행정 기타
세종특별자치시	2014	1년 (항목별 2년)	개인, 가구 및 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 환경, 사회복지, 문화와 여가, 안전, 정부와 사회참여, 행복도시
경기도	1997	1년(-)	일반, 복지, 주거 교통, 문화 여가, 소득 소비, 사회 통합 공동체, 일자리 노동
강원도	2014	1년	개인 관련 사항, 건강, 가족과 가구, 교육, 노동, 소득과 소비, 주거와 교통, 문화와 여가, 사회통합, 안전, 환경, 동계올림픽
충청북도	2009	1년 (항목별 2년)	인구, 가족, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 정보와 통신, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 정부와 사회참여, 소득과 소비
충청남도	2012	1년 (항목별 2년)	인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 일과 일자리, 교육, 보건 의료, 주거와 교통, 환경, 사회복지, 문화와 여가, 안전, 지역사회와 참여
전라북도	2007	1년 (항목별 3년)	인구·가족, 소득·소비, 고용·노사, 교육, 보건·체육, 환경·교통, 사회, 복지, 문화·여가, 정보화·소방, 사회참여
전라남도	2011	1년 (항목별 2년)	가구가족, 소득소비, 노동, 교육, 보건의료, 주거교통, 환경, 사회복지, 여가문화, 안전, 공동체와 사회참여
경상북도	1997	1년(-)	가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 주거와 교통, 정보통신, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 정부와 사회참여
경상남도	1992	1년 (항목별 3년)	인구, 소득·소비, 고용·노사, 교육, 보건·체육, 주택, 환경·교통, 사회, 정보화, 문화·여가, 안전
제주특별자치도	2012	1년(-)	인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건 및 체육, 주거와 교통, 정보와 통신, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 사회참여

자료 : 한국사회과학자료원(2012), 한국의 사회지표 체계개편 연구 I 기본체계의 개편, p.46, 49 재구성

2) 기초자치단체의 지역사회지표 작성 현황

□ 전국 기초자치단체의 지역사회지표 작성 현황

- 2016년 기준으로 전국의 228개 기초자치단체 가운데 독자적으로 사회지표를 작성하고 있는 지역은 서울 성북구, 서울 강남구, 경기도 부천시, 경기도 여주시, 전북 군산시, 전남 광양시, 전남 고흥군, 전남 곡성군, 전남 담양군, 전남 장성군, 전남 해남군의 11개 지역인 것으로 나타남
- 경기도 성남시는 2008년에, 전남 여수시는 2009년에 1회 작성 후 중단한 것으로 나타났는데, 성남시의 경우는 활용도 미흡으로 인해, 여수시는 필요성을 느끼지 못하여 작성을 중단하였다고 응답하였으며²⁾, 서울 종로구와 도봉구의 경우도 2012년에 사회지표를 작성한 이후에는 작성을 중단하고 있음
- 작성 주기를 살펴보면 비교적 사회지표를 이른 시기에 작성하기 시작한 강남구, 여주시, 부천시, 해남군의 경우는 2~3년 주기로 작성하지만, 서울 성북구를 비롯하여 비교적 최근에 사회지표를 작성하기 시작한 전북 군산시, 전남 광양시, 전남 고흥군, 전남 곡성군, 전남 담양군, 전남 장성군, 전남 해남군은 1년 주기로 작성하고 있음
- 기초자치단체의 지역사회지표 작성은 아직은 초보적인 단계일 수 있지만, 점차적으로 지역운영의 정책방향과 정책결정의 기준자료로 활용할 수 있는 지역사회지표가 활발하게 작성될 것으로 판단됨

□ 사회지표 체계 구성 방법

○ 지표선정 과정

- 강남구는 관심영역을 구성하기 위해 세 가지 차원의 접근을 하고 있음³⁾
 - 1960~70년대 진행된 UN, OECD등의 국제기구의 사회지표 관련 권고사항을 참고하였는데, 이는 1970년대 구축된 개별 국가들의 사회지표 체계가 대부분 이러한 국제기구의 권고를 기반으로 작성되었다는 점에서 국제기구의 권고사항을 중요한 기준으로 설정
 - 국가 차원에서 작성한 삶의 질이나 웰빙 지표의 기존 사례에서 관심 분야 구분을 참고함
 - 각 지자체가 작성한 사회지표 체계나 사회조사의 구분을 참고하여, 정책방향이나 공약사항 등이 지표에 잘 반영될 수 있도록 함
- 성북구의 주요 분야의 설정도 강남구와 유사한 접근을 하고 있음⁴⁾
 - UN, OECD 등 국제기구의 사회지표 관련 권고사항, 도시 주민생활 연구와 관련한 행정·도시계획 분야에서의 최근의 국제적 흐름, 서울특별시 등 여타 지자체가 활용하고 있는 사회조사보고서 및 사회지표체계, 단체장의 공약사항 등 역점 정책 방향 등을 참고하여 자문위원단의 자문을 거쳐 이루어짐

2) 한국사회과학자료원(2012) 한국의 사회지표 개편연구 III 지역지표보고서, p.39

3) 강남구(2010), 강남의 사회지표 2009, p.10

4) 성북구(2011), 사회조사 및 사회지표, p.12

- 사회조사에서 나타난 주민의 주관적 인식 및 객관적 양태 중에서 주민생활에 미치는 영향력이 크고 민선 5기의 역점 정책과 밀접한 관련이 있는 요소들을 종합하여 지표화 하였음

- 여주시⁵⁾ 사회지표는 여주시민의 삶의 질을 파악하고 시정 목표와 정책목표를 세우며, 세부영역을 설정하여 영역별 가능 지표를 선정 「생명 중심의 도시 새 여주 창조」 구현이라는 정책목표의 달성정도를 점검할 수 있도록 지표 선정을 하였음⁶⁾

〈표 2-5〉 기초자치단체의 지역사회지표 작성 현황

기초자치단체	지역사회지표			
	최초년도	주기	조사영역	지표 구성
강남구	2007	2년	기본항목, 가족·가구, 주거·교통, 건강, 교육, 경제, 사회보장, 문화와 여가, 환경, 공공행정 및 공동체	10개 분야, 26개 영역, 59개 세부영역, 199개의 지표(2013년 기준)
성북구	2011	1년	인구, 경제, 도시발전과 주거, 교육, 문화와 여가, 보건과 복지, 여성과 아동친화, 환경과 지속가능성, 교통, 안전과 재난, 가치와 인식, 공공행정	관리지표 : 12개 분야, 32개 영역, 80개 지표 배경지표 : 12개 분야, 29개 영역, 72개 지표 (2015년 기준)
경기도 여주시	2007	2년	가족, 노동, 교육, 보건, 주거와 교통, 환경, 복지, 문화와 여가, 안전, 행정 서비스, 소득과 소비	14개 분야, 42개 영역, 153개 지표 (2006년 여주군 사회지표 기준)
경기도 부천시	2000 ⁷⁾	약 3년	주거, 가족, 교육, 소득과 소비, 안전, 정보통신, 교통, 환경, 고용, 문화와 여가, 복지, 보건, 사회참여, 자치행정	15개 분야, 44개 영역, 188개 지표(2007년 기준)
전라북도 군산시 ⁸⁾	2016	1년	가족·가구, 소득·소비, 고용·노사, 교육, 보건·의료, 주거·교통, 환경, 복지, 여가·문화, 안전, 사회통합, 특성항목	12개 분야, 24개 영역, 89개 지표(2016년 기준)
전라남도 광양시	2014	1년	인구, 가족·가구, 소득과 소비, 노동, 교육, 건강, 주거와 교통, 환경, 정보통신, 사회복지, 여가와 문화, 안전, 공동체와 사회참여	12개 분야, 29개 영역, 113개 지표(2014년 기준)
전라남도 고흥군	2016	1년	인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건과 의료, 주거와 교통, 환경, 사회와 복지, 여가와 문화, 안전, 공동체와 사회참여, 지역	13개 분야, 94개 지표 ⁹⁾ (2016년 기준)
전라남도 곡성군	2015	1년	인구, 가구·가족, 소득·소비, 노동, 교육, 보건·의료, 주거·교통, 환경, 사회·복지, 여가·문화, 안전, 공동체와 사회참여 부문, 곡성군 특성항목	13개 분야, 65개 지표(2016년 기준)
전라남도 담양군	2014	1년	인구, 가구와 가족, 소득과 소비, 노동, 교육, 보건과 의료, 주거·교통, 환경, 사회복지, 여가와 문화, 안전, 공동체와 사회참여	12개 분야, 32개 영역, 113개 지표(2014년 기준)
전라남도 장성군	2016	1년	인구, 가족·가구, 소득·소비, 노동, 교육, 보건·의료, 주거·교통, 환경, 사회복지, 여가·문화, 안전, 공동체·사회참여, 지역	13개 분야, 100개 지표(2016년 기준)
전라남도 해남군	2015	2년	인구, 가구·가족, 소득·소비, 노동, 교육, 보건·의료, 주거·교통, 환경, 사회복지, 문화·여가, 안전, 공동체·사회참여	12개 분야, 107개 지표(2015년 기준)

5) 여주시는 2013년 군에서 시로 승격하였기에 이 보고서가 나온 2007년에는 군으로 표기되어 있음
 6) 여주군(2007), 2006 여주군 사회지표, p.6
 7) 2000년과 2003년에 부천 시민의식조사, 2007년에는 부천시 사회통계조사로 진행되었으며, 2010년부터 부천시 사회조사로 변경되어 2013년까지 보고서가 제공되고 있음
 8) 2008년 사회통계조사 결과 분석을 시작으로 2015년까지 군산시 사회조사 보고서가 매년 발간되었는데, 2016년부터 사회지표를 작성하여 제공하고 있음
 9) 고흥군(2016), 고흥군 사회지표 체계는 영역 구분을 하지 않고 부문과 세부지표만 제공함

○ 지표 작성방법

- 대부분의 기초자치단체에서는 통계청과 각급 통계작성기관에서 작성한 기존 통계자료(조사통계)들을 재분류 및 가공하며, 행정자료로 생산되는 보고통계를 수집하여 지표를 작성하고 있음
- 주관적 의식이나 사회적 관심사에 관한 사항은 사회조사 등을 통해 자료를 수집하여 작성하고 있으며, 서울시에 포함되는 성북구와 강남구의 경우에는 「서울서베이」를 활용하여 지표체계를 구축하고 자료를 수집하고 있음
- 영역별 지표를 선정하는 과정에서 정량적 지표와 정성적 지표에 대한 고려가 필요한데, 정량적 지표의 구성은 시계열 자료가 유지되는지와 자료의 신뢰성과 활용가능성을 중심으로 선정하고, 정성적 지표는 각 영역별로 만족도나 체감정도를 확인할 수 있는 지표를 구성하여 정량적 결과와 비교함과 동시에 종합적인 지역사회의 상태를 제공하려 함

3. 지표선정 체계 및 기준

1) 지표선정 및 연구진행 단계

- 지표선정 및 연구진행 단계에 대해서 맵다미(2009)는 Maclaren(1996)과 Wong(2006), 이용우·윤양수·최영국(2003)의 연구 내용을 종합하여 총 9단계로 제시하고 있으며, 자세한 내용은 <표 2-6>과 같음
- 또한 통계청(2013)에서 제공하고 있는 『지역사회지표 작성 매뉴얼』에서는 지표 작성 과정을 10단계로 제시하고 있음
- 지표를 작성하는 과정은 여러 단계를 거쳐 진행되지만, 각 단계별로 완전히 독립적인 과정이라기보다 상호 연계되어 진행되어야 함
- 본 연구에서는 맵다미(2009)의 진행단계 중 ‘6단계 : 지표의 평가와 선정’단계, 통계청(2013)의 ‘7단계 : 기술적인 검토 수행’단계까지를 목적으로 하여 수원시 도시지표(안)을 작성하는 것을 목적으로 함

〈표 2-6〉 지표선정 및 연구 진행단계

단계	내용
1 단계 : 연구목적 설정 및 지표 파악	<ul style="list-style-type: none"> 구체적인 연구목적 설정이 선행되어야 하며, 관련 정책과 연구, 문헌검토 등을 통해 필요한 지표를 파악
2 단계 : 지표 범위 설정	<ul style="list-style-type: none"> 연구 활용 주체, 활용 수준에 따른 지표 상세 정도, 지표의 시간적·공간적 범위와 몇 개의 지표를 사용할 것인지를 결정해야 하고, 동일한 분석 목적의 연구에서 모두 쓰일 수 있는 핵심지표(core or fundamental indicators)를 선정
3 단계 : 지표 선정 체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> 지표를 선정하는 방법은 9가지 정도로 축약될 수 있으며, 연구 목적과 연구방법에 따라 선정 체계를 구축하도록 함(도메인 기반, 목적 지향성, 부문별, 이슈 중심, 인과관계, 복합적, 주제접근 방식, 상향식 접근법, 하향식 접근법)
4 단계 : 지표선정기준 설정	<ul style="list-style-type: none"> 3단계에서 선정된 체계에 의해 연구 목적 및 특성에 부합되는 지표를 나열하고, 지표선정 기준에 의해 논리적으로 타당하고 분석 가능한 지표를 선정하는데, 실제로 모든 요건을 만족시키기 어렵기 때문에 다수의 조건을 만족시키는 것을 1차적으로 선정
5 단계 : 잠재적인 후보지표 식별	<ul style="list-style-type: none"> 4단계에서 선정된 지표 중에서 잠재적인 지표를 발굴해 내는 단계로, 다른 연구의 지표를 참고하거나, 전문가의 자문 또는 설문조사 등의 방법을 활용 추출된 지표들이 실제로 구득가능한지를 확인하고, 가능하다면 데이터의 시점, 대상지역 일치 여부, 해석의 불명확성 여부 등을 고려하고, 불가능한 경우 대안 지표를 발굴할 필요 종합적인 지표 구축 시 정확한 비교를 위해 필요시 지표의 표준화 수행, 지표 간 상관관계 등의 검토가 필요
6 단계 : 지표의 평가와 선정	<ul style="list-style-type: none"> 3~5단계를 통해 선정된 지표를 평가하여 최종 지표를 결정하는 단계로, 가장 유용한 방법은 매트릭스를 활용하는 것임 열에 모든 지표를 기재하고, 만족시켜야 하는 연구 목표, 지표 체계의 기준, 종합적인 기준 등을 행에 기재하여, 각각의 경우에 점수를 부여하여 종합점으로 선택 가능함
7 단계 : 자료 수집과 결과 분석	<ul style="list-style-type: none"> 선정된 지표에 대한 자료를 수집하고 분석하는 단계로, 명확한 설명이 제시되어야 함
8 단계 : 보고서 작성 및 발표	<ul style="list-style-type: none"> 분석 결과를 보고서로 작성하는 단계로 지표의 의미, 지표의 중요성, 경향, 추세 예측 등을 서술함
9 단계 : 지표의 유용성 평가	<ul style="list-style-type: none"> 연구 목적 달성을 위한 영향과 요인의 측정을 위한 지표의 측정이 적합했는지 여부를 평가하는 단계로, 지표의 측정방법, 사용 데이터의 적합 여부를 평가하고, 필요하면 지표의 수정 또는 제거, 그리고 새로운 지표를 추가함

자료 : 멩다미(2009), 지표로 본 서울시 도시공간특성에 관한 연구, p.16~18 재구성

〈표 2-7〉 지표작성과정

단계	내용
1 단계 : 작업팀(working group) 구성	<ul style="list-style-type: none"> 구축과정 설계, 기술적 내용 검토, 자료 수집 및 결과를 확산을 위한 작업팀 구성
2 단계 : 목적의 명료화	<ul style="list-style-type: none"> 지표작성의 주안점에 따라 주요 고객(audience), 지표선택 과정, 자료의 질에 대한 기준, 자료의 결과제시 방법, 보고서의 내용이 달라짐 지역사회가 중요한 정책결정에 직면해 있을 때, 정책적 질문에 대한 적합한 기초정보를 제공할 수 있음
3 단계 : 지역사회의 공유된 가치와 비전 확인	<ul style="list-style-type: none"> 미래는 우리의 가치와 열망에 의해 만들어진다는 확신이 지표작성의 핵심 동인이며, 미래에 대한 정교화된 비전을 가져야만 작업을 이끌어갈 수 있고 변화를 평가할 수 있음 비전을 명료화하는 과정에서 작업 팀원들의 관계가 강화되므로 많은 시간투입이 필요함
4 단계 : 기존 모델, 지표 및 자료 검토	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회와 관련된 다양한 지표보고서(환경, 경제발전, 기업, 청소년 보건 등)를 가능한 초기에 작업반에서 검토 필요 어떤 것이 이미 측정되고 있는가를 알 수 있어, 새로운 지표개발의 방향과 우선순위 결정에 도움을 줌
5 단계 : 제안용 지표체계 작성	<ul style="list-style-type: none"> 프로젝트의 목적, 비전 및 기존 자료에 대한 지식에 기초하여 지역사회에 보고할 필요가 있는 지표를 개발함 지표작성 목적을 고려하고, 명료하고 적절한 기준에 따라 일관성을 유지하는 것이 중요하며, 다른 사람들이 그 이유를 이해할 수 있어야 함 선정된 지표를 몇 가지 범주로 묶고 일반적인 설명을 첨부하면 충분함
6 단계 : 지표선정과 타당화에 참여할 수 있는 사람들을 구성	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회지표는 모든 지역사회 구성원의 소유물이고, 이 과정에 많은 사람들이 참여하는 것 외에 다른 대안이 없음 성공적인 진행을 위해 작업팀의 강력하고 헌신적인 참여, 명료한 설명이 첨부된 제안 지표, 집단 활성화(group facilitation) 기술 및 경험, 지도급 시민 및 조직 간의 좋은 관계, 충분한 자원(돈, 시간, 계획수립 전문지식 등)이 필요함
7 단계 : 기술적인 검토 수행	<ul style="list-style-type: none"> 바람직한 지표체계는 실제로 측정가능하고 기술적 측면에서 문제가 없도록 작성되어야 함 이를 위해 학계, 정부의 전문가 등으로 구성된 기술자문단을 공식적 혹은 비공식적으로 구성하는 것이 필요함 이때 지표에는 기술적인 문제가 없어야 하며, 지표에 변화가 필요할 경우에도 지역사회의 의도를 반영해서 추진해야 함
8 단계 : 자료 수집	<ul style="list-style-type: none"> 지표 자료수집 과정에서 작업팀은 자료의 질과 이용가능성 측면에서 지표의 유지와 제외를 판단해야 함
9 단계 : 보고서 작성 및 발표	<ul style="list-style-type: none"> 결과를 시민, 언론, 정책결정자에게 제공해야 함. 제공지침은 명료성, 접근가능성, 흥미, 도표를 활용
10 단계 : 규칙적인 보고서 개선	<ul style="list-style-type: none"> 첫 개발 과정을 완료하고 나면, 프로젝트 추진을 위한 안정된 제도적 기반마련이 필요

자료 : 통계청(2012), 한국의 사회지표 체계개편 연구 III 지역지표의 개발, p.12~15 재구성

2) 지표작성 원칙 및 선정기준

○ 지표는 원칙적으로 지역사회의 욕구(needs)와 바람(desires)에 기반하여 다양하게 선정되지만 공통된 몇 가지 원칙이 존재하는데, 일반적인 지역사회지표의 선정 원칙은 다음과 같음 (Hollander, 2002; 통계청, 2013 재인용)

- 타당성 : 양질의 자료에 기반하여 정확하게 실제 상황을 묘사
- 적절성 : 지역사회의 중요한 쟁점을 적절하게 반영
- 일관성과 신뢰성 : 신뢰할 수 있는 시계열 자료가 제공되어야 함

- 측정 가능성 : 지역사회 차원에서 자료가 획득 가능해야 함
 - 명료성 : 다양한 집단의 사람들에게 모호하거나 이해하기 어렵지 않아야 함
 - 포괄성 : 쟁점에 대한 다양한 부분을 제시하고, 추가 지표의 필요성을 줄여야 함
 - 비용-효과성 : 자료수집에 과도하게 비용이 들지 않아야 함
 - 비교 가능성 : 다른 지역사회와 비교 가능해야 함
 - 미디어 친화성 : 언론매체가 다루기 좋게 만들어야 함
- 또한 이용우 외(2003)의 연구에서는 지표의 요건을 다음의 <표 2-7>과 같이 제시하고 있는데, Hollander(2002)가 정리한 내용과 상당부분 유사하게 정리하고 있음

<표 2-8> 지표의 요건

요건	의미
대표성(representative)	나타내고자 하는 현상을 대표할 것
타당성(validity) 또는 객관성	지표의 작성이 신뢰할 만한 방법론에 의한 과학적 타당성이 있을 것
단순성(simplicity) 또는 용이성	지표의 의미 및 지표가 제공하는 정보를 일반 대중이 쉽게 이해할 수 있어야 함
지속성(continuity)	시계열적 분석이 가능하고 주기적으로 자료갱신이 가능하여야 함
유용성(availability)	적절한 시간과 비용수준에서 자료의 확보가 가능하여야 함
종합성(comprehensiveness)	실용적 측면에서 총체적 정보를 제공하여야 함
민감성(sensitivity)	크고 작은 변화를 파악할 수 있어야 함
신뢰성(reliability)	반복 측정에서도 같은 결과를 도출할 수 있어야 함
비용 효율성(cost-effective)	적당한 비용 지불로 데이터 수집 및 활용이 가능해야 함

제2절 지역통계 문제점 및 개선방안

□ 지역통계의 문제점

- 지역통계는 통계 작성기관들이 제공하는 국가단위의 통계인 국가통계와 대비되는 개념으로 일반적으로 시도, 시군구, 읍면동 등 행정 단위 구역별로 작성되는 통계를 의미한다고 볼 수 있음(김지영·신현길, 2014)
- 1995년 6월 본격적으로 지방자치제도가 도입된 이후로 지자체의 원활한 정책수립을 위하여 지역통계 확충과 개선에 대한 필요성이 지속적으로 제기되어 왔음에도 불구하고 많은 지자체가 개선을 이루지 못하고 있는 것으로 평가받고 있음
- 지역통계와 관련한 연구들에서 공통적으로 지적하고 있는 지역통계의 문제점은 다음과 같이 정리할 수 있음

- 지역통계의 양적 부족 : 개발 및 생산 기능 취약
 - 지방청과 사무소를 운영하면서 표본조사를 수행 중인 중앙행정기관의 경우 기초지방자치단체 단위의 통계작성이 미미하고, 오히려 총조사 실시에는 지방자치단체에 위임사무로 규정, 중앙집중식 성향이 강하여 결과물에 대한 지역통계의 양적 부족 문제가 미해결 되고 있음(조한성·백운성, 2009)
 - 지역정책의 기초자료로서 통계에 대한 수요가 급증하면서 자료를 확보하려는 노력 또한 증대되고 있으나, 현재 제공하고 있는 보고서들을 보면 대부분 비율값을 제시한 교차표 정도의 분석이며 보다 전문적인 데이터 분석은 다소 미흡함
- 지역관련 통계의 체계적 통합미흡과 통계 보급의 문제
 - 지자체의 통계담당 부서는 주로 국가위임사업을 진행하고 있으며, 위임사업을 제외하면 1~2개 종류의 지역통계를 작성할 뿐 자체적으로 생산해 내는 데이터는 매우 부족한 상황임
 - 그러나 원시자료는 비밀보호와 통계청 내부규정에 의거하여 지방자치단체는 결과물에 대한 권한이 부재하여 위임사업을 통해 수집된 데이터도 체계적으로 통합되어 관리되지 못하고 있는 실정임
- 지역통계의 중요성에 대한 인식과 투자 부족
 - 이상호·최효미·윤미례(2012)는 지자체가 필요로 하는 지역통계가 원활하게 공급되고 있지 못한 이유로 지역통계의 중요성에 대한 지자체 및 통계청의 인식이 부족할 뿐만 아니라 통계작성에 대한 투자가 적은 것에 가장 큰 원인이 있는 것으로 지적하고 있음
- 통계조직 및 인력의 취약
 - 소수의 통계담당직원이 통계청의 전국단위 통계작성업무를 수행하고 있어 지자체 자체 통계업무에 투입될 인력 여력은 거의 없거나, 다른 업무를 겸임하고 있을 뿐만 아니라, 잦은 순환보직으로 통계 전문성을 축적하기 어려운 실정임을 지적하고 있음(이상호 외, 2012)
- 지역통계 관리 및 활용기능 미약
 - 업무과정 중 데이터를 관리하지 않고, 요약된 자료를 관리하여 이를 서비스하는 것에 국한되어 있는 현실에 대한 비판이 있는데, 원시자료(raw data)없이 요약된 결과물만을 관리하게 되면 사용상의 제한점 즉, 다양한 차원의 분석이 제한되는 현상이 발생할 수 있음(조한성 외, 2009)
 - 각 지방자치단체가 보유하고 있는 각종 행정자료를 이용한 통계생산이 미흡하며, 지역통계 데이터베이스 구축이 부진하다는 점도 지적됨(이상호 외, 2012)

〈표 2-9〉 지역통계의 문제점

저자(년도)	지역 통계의 문제점
안정용·김대경·최경호 (2005)	<ul style="list-style-type: none"> 지역통계조직 및 인력의 취약 지역통계 개발 및 생산 기능 취약 지역통계의 부정확과 시의성 문제
최봉호(2006, 2009)	<ul style="list-style-type: none"> 지역통계의 양적 부족 지역통계의 중요성에 대한 인식 및 전문성 부족 지자체 통계인력의 부족 및 전문성 취약 지역통계의 정확성이 낮고 관리 및 활용기능 취약 지자체의 통계청에 대한 강한 의존 경향
이춘근(2006)	<ul style="list-style-type: none"> 지자체 통계 기구의 자체 통계작성 능력이 미약 지역통계지표의 부족 지역통계 중요성에 대한 인식과 투자가 부족 지방통계사무소와 지방정부와의 연계 관계 미약 지역통계 관리, 활용 기능 미약
조한석·백운성(2009)	<ul style="list-style-type: none"> 지방자치단체 구성원의 통계에 대한 기본적 인식 부재와 통계학과 통계법에 대한 상식 부족 지자체 통계업무가 중앙부처의 위임 업무에 치중 지역사무기관과 지역과의 체계적 연계 및 지방통계청의 지역통계개발에 대한 체계적 관리 미흡 공무원의 담당업무에 대한 통계 전문성 및 통계작성기관에 대한 인식 미비 기초자료 수집, 분석과정에서 전문인력 및 자료처리 시스템 부족 통계 데이터 제공 제한 등 통계 보급의 문제
진재현(2013)	<ul style="list-style-type: none"> 지역통계의 부족 통계인프라 미흡: 낮은 통계의식, 통계인력의 부족 및 전문성 미흡 통계의 부정확성 통계 관리 및 활용 미흡

□ 지역통계 문제점의 해결방안

○ 지역통계의 문제점은 지역 통계의 양적 부족, 지역관련 통계의 체계적 통합이 미흡하다는 점, 지역통계의 중요성에 대한 인식과 투자가 부족하며, 통계 조직 및 인력이 취약하다는 점, 그리고 지역통계 관리 및 활용 기능이 미약하다는 점으로 정리됨

○ 이를 해결하기 위해 김지영·신현길(2014)과 조한석·백운성(2009)의 연구를 종합하여 아래와 같은 해결방안을 제시할 수 있음

■ 지역통계 개발 및 생산기능 확대

- 지역단위의 지표를 개발하고, 지역통계 신규개발에 적극적인 투자를 통해 자체적인 통계생산과 데이터베이스 시스템을 구축해야 함

- 국가 및 지역통계를 효율적으로 연계하는 시스템적 통계보급체계를 구축할 경우 수반되는 분류체계 정립, 데이터 표준화, 코드의 정형화 등을 통하여 일관성있는 데이터 체계를 자연스럽게 유도할 수 있음

- 다양한 통계분석 응용프로그램을 각 기관 실정에 맞게 개발보급하는 것은 업무의 효율성 향상도 기대할 수 있음

■ 지역통계 자료의 확충

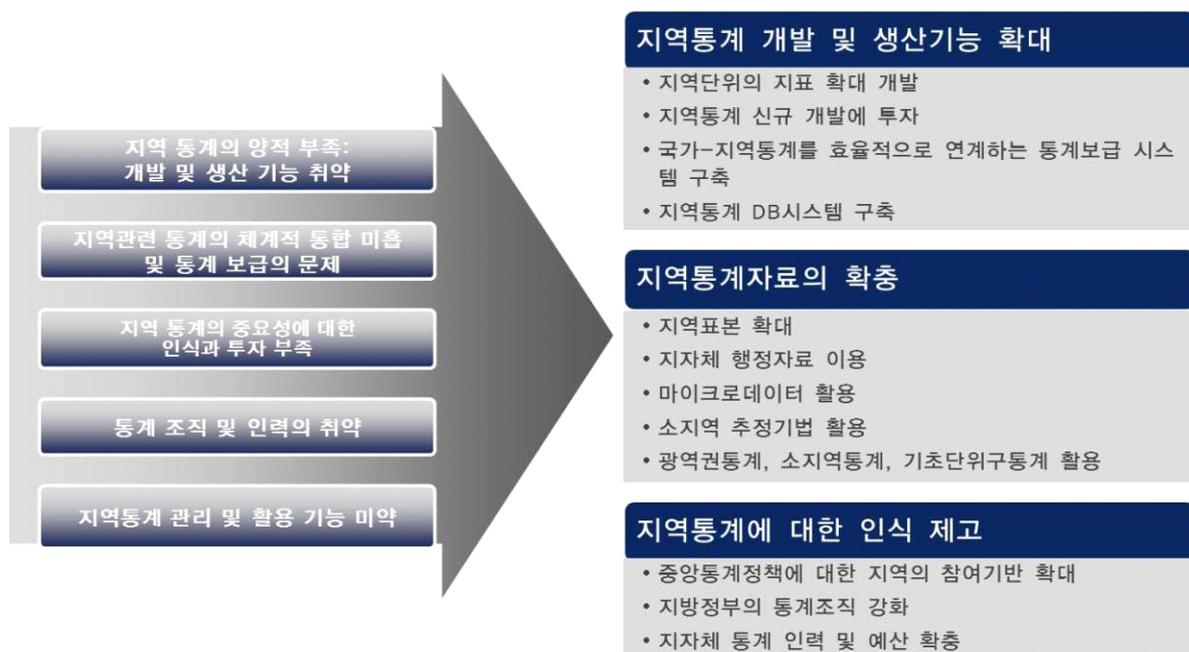
- 통계청에서 전국통계로는 제공되고 있으나 지역통계로 제공되지 않는 분야들에 대해 시군구 모집단을 포착할 수 있도록 표본설계를 실시한 후 선정된 표본을 지역통계 편제주체에 제공하거나, 지역 표본에 대한 조사결과가 전달된 이후 추가로 필요한 지역 표본의 조사결과를 합쳐 각 지역통계를 편제하는 방안에 대한 검토
- 지역통계 확충 여건상 어려운 면이 있다는 점을 감안하면 현실적으로 지자체가 큰 부담없이 실행 가능한 방안으로는 지자체가 보유한 행정자료를 통계화하는 것이 가장 중요하고 효과적인 방법임
- 소지역 추정기법은 지역별로 표본이 일정 규모 이상이 되고, 표본이 각 소지역에 골고루 분포되어 있어야 하는데, 아직은 조사통계에 비해 신뢰가 높지 않지만 예산과 인력 절감효과, 통계의 적기 공급 가능성 향상 등의 장점이 있으므로 활용가능성에 대해 고민해 볼 필요가 있음

■ 지역통계에 대한 인식 제고

- 국가통계위원회의 구성에 지방자치단체의 통계의 책임을 맡고 있는 사람이 어떠한 형식으로든 참여할 수 있도록 하는 것이 필요함
- 장기적으로 새로운 통계개발 및 통계품질 제고에 기여할 수 있도록 통계 담당자의 전문성을 향상시킬 수 있는 통계교육의 강화가 필요하며, 통계의 이용과 활용에 대한 교육도 필요함
- 지자체가 현재 정책수립과정에서 필요로 하는 통계의 수요를 충족하기 위해서는 자체 신규 통계를 편제할 조직과 예산을 확보하는 것이 필수적이며, 이와 더불어 통계기획 및 분석능력을 갖춘 통계전문인력의 보강이 필요함
- 지자체가 필요한 통계를 신규 편제하거나 통계청 전국통계에 지역표본을 보강하여 지역통계를 편제하고자 하는 경우 또는 기존 통계에 대한 질적 수준을 제고하거나 통계 편제결과를 분석하는 업무는 통계기획 및 분석능력을 갖춘 전문인력이 없으면 불가능함
- 현재 지자체 통계전담부서 책임자는 보통 일반직으로 보임되고 있어 비전문가가 순환보직으로 보임됨에 따라 통계발전에 대한 의지나 업무 연속성에 대한 책임감이 유지되기 어려운 측면이 있다고 판단되므로 이에 대한 시정조치가 지역통계 발전에 매우 중요한 영향을 미칠 것임

〈표 2-10〉 지역통계 문제점의 개선방안

저자(년도)	지역 통계 개선방안
안정용·김대경·최경호 (2005)	<ul style="list-style-type: none"> • 통계인력의 품질 향상 • 지역통계 개발 및 생산기능 확대 : 지역단위의 지표로 확대 개발 • 자체적인 통계생산 계획과 데이터베이스 시스템 구축
이춘근(2006)	<ul style="list-style-type: none"> • 지방정부의 통계조직 강화 • 지방통계청의 역할 강화 • 지역통계자료의 확대 • 통계담당직원의 전문성 제고 • 산·학·관 연간 협력체제 구축 • 지역통계 데이터베이스 구축
조한석·백운성(2009)	<ul style="list-style-type: none"> • 통계책임관 중심의 통계부서 전문화와 실질적 권한 부여 • 중앙통계정책에 대한 지역의 참여기반 확대 • 통계조사 및 작성의 전문화를 위한 지자체의 실무 인력 및 조직 확충 • 표본추출방법 개선 및 표본 확대를 통한 지역통계 확대 • 국가 및 지역통계를 효율적으로 연계하는 시스템적 통계보급 체계 구축
최봉호(2009)	<ul style="list-style-type: none"> • 지자체 및 지방통계청의 지역통계 담당인력의 보강 • 통계인력의 전문성 제고 • 지역통계 신규 개발에 대한 보다 많은 투자 • 통계청의 역할 강화 • 통계에 대한 인식 제고 홍보 필요 • 소지역 추정기법의 활용 활성화
김지영·신현길(2014)	<ul style="list-style-type: none"> • 지역표본의 확충 • 지자체 행정자료 활용 • 지역통계 DB시스템 구축 • 마이크로데이터 활용 • 소지역 추정기법 활용 • 광역권통계, 소지역통계, 기초단위구통계 활용 • 지자체 통계 인력 및 예산 확충



〈그림 2-1〉 지역통계 문제점 및 개선방안

제3절 도시 관련 지표 선행연구

1. 도시성장관리 지표

□ 도시성장관리 배경 및 개념

- 성장관리라는 용어는 미국의 도시토지연구소의 '성장 관리와 규제'에서 처음 사용하였으며, 1970년대 초기의 도시성장관리는 개발총량억제와 같은 엄격한 성장 규제(Growth Control)를 의미하였으나, 1970년대 중반 이후부터는 보다 포괄적이고 종합적인 의미로 발전하면서 성장의 물리적 영향과 경제·사회는 물론 환경적 영향까지 다양한 분야를 포괄하는 내용으로 개념이 확장됨
- 도시성장관리란 개발의 장소와 시간을 통제하고 개발방향을 조절하여 도시 및 지역에서 질서 있는 개발을 유도하고자 하는 것을 의미함(양경호, 2007)
- 이대중(2015)은 “도시의 변화하는 개발환경에 대처하는 방식에 관한 문제를 탐색하는 영역 중 하나로 전통적인 토지이용규제 수단의 취약점을 보완하고 효율적인 방향으로 성장을 유도하고 수용하면서 개발의 시기와 비용까지도 고려하는 개발방식”으로 정의함
- 도시성장관리와 관련하여 새롭게 주목받는 이론들은 환경적으로 건전하고 지속가능한 발전(ESSD, Environmentally Sound and Sustainable Development), 신도시주의(New Urbanism), 그리고 스마트 성장(Smart Growth) 등이 있으며, 이들 이론은 상호 영향을 주며 구체화·정책화되고 있음

□ 도시성장관리 목표

- 도시성장관리란 단위 도시 차원을 넘는 광역적 사항도 고려하면서 개별도시의 도시성장을 바람직한 방향으로 이끌어가기 위한 수단이므로 성장관리의 목표와 수단 또한 매우 포괄적임
- 도시성장관리의 목표는 학자마다 견해가 다소 상이하지만 크게 네 가지로 구분함(조재경·이대중·안재홍·이명훈, 2014)
 - ‘무질서한 도시 확산 방지’라는 목표에는 토지와 자원의 낭비 방지, 과도한 서비스 비용의 지출 방지, 환경 보호라는 구체적인 목표가 내재되어 있음
 - ‘납세자 보호’는 과잉건설로 인해 무모한 민간 자본의 투입되는 것으로부터 납세자들을 보호하기 위한 방법으로도 간주됨
 - ‘효율적인 도시개발의 유도’는 직장주거지의 균형 유도, 사회계층 통합 유도, 교통수요 감소, 재개발 촉진, 기반시설설치 최소화를 의미함
 - ‘삶의 질 향상’은 사회 구성원들간 편익의 불균형을 야기하는 상황에 대한 개선을 의미함

□ 도시성장관리 주요 지표

- 국내의 도시성장관리에 대한 선행연구에서 다루고 있는 주요 지표는 크게 인구 및 주택, 토지이용, 교통 및 기반시설, 산업경제 및 재정, 환경자원으로 대부분 유사하게 구분되어 지며, 세부 항목별로 차이가 있음

- 조재경 외(2014)는 도시성장관리의 목표에 따라 무질서한 도시 확산 방지, 납세자 보호, 효율적인 도시개발의 유도, 삶의 질 향상 부문으로 분류하고 10개의 평가지표를 구성하여 전문가 설문조사를 바탕으로 도시성장관리 평가지표를 개발하고, 경기도 31개 시군에 적용하고 있음

〈표 2-11〉 국내외 도시성장관리 주요 지표

구분	저자(연도)	주요 지표
국내	서울연구원(1997)	인구, 주택, 토지이용, 산업경제
	경기개발연구원(1999)	토지, 교통, 도시기반시설, 환경
	주택도시연구원(2005)	인구주택, 경제, 토지이용, 계획, 교통, 공공시설, 인근지역특성, 입지
	양경호(2008)	개발방법 및 입지, 삶의 질
	김흥순(2008)	사회적 통합, 개발방식(고밀:저밀, 재개발:신개발), 교통(보행:차량, 대중:자가), 경관, 자족성, 커뮤니티형성
	국토부(2009)	인구의 적정성장, 경제력 활력, 효율적 공간구조, 합리적 토지이용, 편리한 교통, 환경보전, 사회적 통합
	노경식(2009)	경사도, 표고, 도시용지비율, 개발지와의 거리, 도로와 거리, 생태자연도
	민경주(2009)	인구 및 주택, 토지이용, 기반시설, 산업경제 및 재정, 환경
	황금희 외(2009)	출산장려대책, 소형주택다양화, 비도시지역관리, 시가지 확산, 직주균형, 기반시설공급, 성장관리, 공간구조조성, 산업고도화, 자족도시조성, 기후변화대응
	장영호(2009)	밀도지표(인구, 고용), 교통지표, 토지이용지표, 지가지표
	박훈 외(2011)	도시공간, 도시환경, 제도 및 정책
	조재경 외(2014)	무질서한 도시 확산 방지, 납세자 보호, 효율적인 도시개발의 유도, 삶의 질 향상
이대중(2015)	인구 및 주택, 토지이용 및 기반시설, 경제 및 재정, 환경	
국외	DeGrove(1992)	일관성, 기반시설 연동제, 공간 집약적 성장패턴, 저소득층 주택, 지역경제 활성화, 자연환경 보호
	Porter(1992)	일관성, 기반시설의 부족, 자연환경보호, 지역경제, 서민주택
	일본(2004)	인구, 경제규모, 산업구조, 소득, 주거, 사회간접자본, 생활환경
	미국(2004)	동시성, 일관성, 집약적 도시개발, 환경보호, 경제성장 및 저소득층을 위한 주택공급
	NYC(2010), PlaNYC뉴욕주	도시공간의 집약성, 중심성, 일관성, 교통, 기반시설공급, 환경(민감지역/탄소배출관리), Affordable Housing, 지역경제 활성화
	ABAG(2008), Performance Targets 샌프란시스코	도시공간의 집약성, 중심성, 교통, 기반시설 공급, 환경(민감/탄소배출관리)
	Florida DCA(2009), EAR플로리다 주	공간구조조성, 도시공간의 집약성, 중심성, 디자인, 경관, 일관성, 교통, 기반시설 공급, 환경(민감지역/탄소배출관리), Affordable Housing
	Orlando City(2007), EAR 올랜드 시	도시공간의 집약성, 중심성, 디자인, 경관, 일관성, 교통, 기반시설공급, 환경(민감지역/탄소배출관리), Affordable Housing
	SCAG(2008), RCP남캘리포니아	도시공간의 집약성, 중심성, 일관성, 교통, 기반시설공급, 환경(민감지역/탄소배출관리), Affordable Housing, 지역경제 활성화
	PSR Vision(2008) Puget Sound 도시권	공간구조 조성, 도시공간의 집약성, 중심성, 교통, 기반시설 공급, 환경(민감지역/탄소배출관리), Affordable Housing, 지역경제 활성화

자료 : 이대중(2015)의 연구를 참조하여 재구성

2. 살고 싶은 도시(Livable city)

□ 살고 싶은 도시의 배경 및 개념

- 우리나라는 도시화와 산업화가 비교적 단기간 집중적으로 진행됨에 따라 많은 부작용을 초래하였는데, 대표적으로 도시로 몰려드는 수많은 사람들을 위해 주거공간을 조성하는데 중점을 둔 나머지 자연의 훼손, 인간과 자연의 단절, 환경오염 등과 같은 중대한 문제를 초래함(진미윤·이유미·조인숙, 2007)
 - 급속히 진행된 도시화 과정은 양적으로 비대화된 도시들의 수만 증가시키며 쾌적하고 아름답고 살만한 도시를 만들어내지 못함을 지적하고 있으며, 21세기 현대도시의 핵심 의제인 환경, 도시미 및 경관, 문화 등 분야는 아직 초기 단계에 머무른다는 평가를 받고 있음¹⁰⁾
- 기초생활여건인 물리적 요소는 양적으로 일정 정도 충족되었으나, 질적인 면에서는 부족한 상태이므로 질적 수준을 높이기 위해 균형 발전이라는 측면에서 정부가 공급하고 있으며, 이러한 배경 하에 질적 측면의 강조를 위한 살고 싶은 도시 만들기가 등장함
 - 살고 싶은 도시는 지역 주민이 참여하여 도시를 만들고 지원함과 동시에 주민들이 살고 싶은 곳에 계속 머물러 살 수 있도록 사회 여건을 형성하는 것이 중요함(류중석, 2006)
- ‘리버블(livable)’의 명사형인 ‘리버빌리티(livability)’는 ‘살기에 적합함’, ‘생활하기 좋음’을 뜻하며 머물러 살기에 적합하다는 의미의 정주적합성으로 해석할 수 있음(국토연구원, 2006)
 - 제이콥스와 애플야드(Allan Jacobs and Donald Appleyard)가 1987년 발표한 도시설계 선언(Towards an Urban Design Manifesto)에서는 ‘모든 사람이 상대적으로 편안하게 살 수 있는 도시’를 만들기 위해 노력해야 할 도시환경의 7대 목표 중 하나로 리버빌리티를 포함함(조성남·황은정, 2016)
 - 미국건축가협회(American Institute of Architects, 2005)는 ‘살기 좋은 도시(livable Community)란 고유한 정체성(identity)을 바탕으로 장소(place)에 높은 가치를 두고 계획과정에서 성장을 관리하며 커뮤니티의 특성을 고양하는 것’이므로 리버빌리티는 개별 지역마다 다르게 정의될 수 있다고 주장함(국토연구원, 2006)
 - 종합적으로, ‘리버빌리티(livability)’는 적어도 커뮤니티 차원의 삶의 질과 장소성을 강조하고, 지속가능성과 비 물리적 환경을 포함한 커뮤니티의 건강성을 말하며, 이를 목적으로 하는 시민의식을 동반한 거주자들의 공동체적 노력까지 포함함(국토연구원, 2006)
- ‘살고 싶은 도시’의 정의는 삶터(Living), 일터(Working), 놀이터(playing)로서의 기능을 충분히 수행하는 도시로, 주거, 근로, 여가, 교통에 대한 기초 욕구를 해결해 주면서 도시민의 건강하고 쾌적한 삶을 보장해 주는 ‘어울려 사는 건강한 도시’, 활기찬 경제기반을 갖

10) 2015년 경제전문조사 기관인 ‘이코노미스트 인텔리전스 유닛(EIU)’은 세계 140개 도시 중 서울을 58위로 선정함

추어 풍부한 일자리를 제공해 주는 ‘일하기 좋고 활력 있는 도시’, 다양하고 개성있는 문화와 아름다운 경관을 제공하는 ‘여유 있고 문화적인 도시’를 지향하는 개념임(진미운 외, 2007)

- 살고 싶은 도시는 아직 학문적으로 정의되지 않은 추상적이고 주관적인 용어에 가까우며, 다른 유사 개념(삶의 질, 지속가능성, 건강한 커뮤니티 등)과의 관계를 지속적으로 언급하게 됨
 - 각종 시설, 경관 등 물리적인 부분뿐만 아니라 주거, 문화, 경제, 행정제도, 환경 등 도시 내 생활을 영위하는 개개인의 삶에 미치는 모든 부분을 망라함(조성남 외, 2014)
 - 우리나라는 2005년 하반기 정부정책으로 「살고싶은 도시만들기」를 표명하면서 비로소 필요성이 제기된 상황에 있으며, 사회학, 주거학, 도시계획학, 도시행정학 등에서 본격적으로 논의해 가야할 사항임(국토연구원, 2006)

〈표 2-12〉 ‘살고 싶은 도시’ 만들기의 개념 및 구성요소

살고 싶은 도시의 개념적 정의		3대 목표	9개 전략과제
삶 터	어울려 사는 건강한 도시	기초적 생활여건 만들기	<ul style="list-style-type: none"> • 대중교통과 보행 중심의 녹색교통 • 안심하고 살 수 있는 도시안전 확보 • 건강을 보장하는 의료복지 구현 • 미래 지향적 교육환경 조성 • 주거 복지의 실현
일 터	일하기 좋고 활력있는 도시	일자리 만들기	<ul style="list-style-type: none"> • 활기찬 경제기반 마련
놀이터	여유있고 문화적인 도시	환경, 문화, 경관 만들기	<ul style="list-style-type: none"> • 다양하고 개성있는 도시문화 창출 • 아름답고 품격있는 경관 조성 • 자연과 공존하는 환경친화적 도시 관리

자료 : 건설교통부, 2005년 내부자료(진미운 외, 2007 재인용)

□ 살고 싶은 도시의 주요 지표

- ‘살고 싶은 도시’는 도시의 객관적인 시설이나 환경, 서비스 수준 뿐 만이 아니라 그 도시에 사는 사람들의 행복한 삶과 이에 영향을 미치는 복합적인 요소들의 총합에 의해 결정되는 것으로 살고 싶은 도시의 측정은 경제적, 사회·문화적, 환경적, 도시 인프라 측면과 도시의 물리적인 매력도, 친절도, 전반적인 생활의 편리성 등을 종합적으로 고려한 정량적·정성적인 항목을 측정지표로 함(P.Sander & B. Sperling 2004, 차미숙, 2007 재인용)
- 영국의 이코노미스트 인텔리전스 유닛(EIU)은 안정성, 의료 서비스, 문화, 교육, 인프라 영역에 40개 평가기준을 적용하여 생활 불편도를 측정하고 있으며, 각각의 영역에 중요도에 따라 가중치를 부여하고 있음
 - 안정성은 25%, 의료 서비스는 20%, 문화와 환경은 25%, 교육은 10%, 인프라는 20%로 가중치가 부여됨

- 지속가능한 시애틀(Sustainable Seattle)은 4차례에 걸쳐 지표 개정을 하였는데, 1차 지표는 1993년에 환경, 인구와 자원, 경제, 문화와 환경의 네 가지 분야로 구성되었고, 2차(1995년), 3차(1998년)는 환경, 인구와 자원, 경제, 청년과 교육, 건강과 지역사회의 다섯 가지 분야로 구성됨
 - 2004년에 지표체계 개발의 전 과정을 관리, 감독하는 역할을 맡은 운영위원회를 구성하여, 4차 지표체계로 자연환경, 인공환경, 사회환경, 개인환경의 분야로 구성함
- 조성남·황은정(2016)의 연구에서는 더글라스와 존스(Douglass and Jones, 2008)의 연구에서 제시하는 네 가지 차원을 중심 개념 축으로 하여 대분류를 구성하고, 이를 바탕으로 다시 하위영역을 10가지 중분류 범주로 분류함
 - 개인적 안녕(personal well-being)은 개인의 행복과 복지에 직접적으로 관련된 기본적인 여건으로 생계, 안전, 건강, 교육 및 보안 등을 포함
 - 환경적 안녕(environmental well-being)은 자연환경과 공공시설 인프라로 구분됨
 - 생활세계(life world), 즉 삶의 장(場)은 불특정 다수의 타인들과 형성하는 사회적 공간과 문화를 의미하는 영역으로 공동체 의식, 역사인프라, 문화 인프라와 국제화 인프라를 포함함
 - 거버넌스(governance)는 사회적 통합과 갈등관리 등을 포함하는 각종 정치, 제도적인 요건을 내포하는 것으로 시위 등의 정치적 안정성 관련 요건 및 리더십과 자치단체 정책의 신뢰도를 포함함

〈표 2-13〉 국내외 ‘살고 싶은 도시(livable city)’ 주요 지표

구분	주관 및 저자	주요지표
국외	유엔 지속가능위원회(UNCSD, 2007)	빈곤, 거버넌스, 건강, 교육, 인구, 자연재해, 대기, 토지, 해양, 수질, 생물다양성, 경제발전, 글로벌 경제 파트너십, 소비생산 패턴
	이코노미스트 인텔리전스 유닛(EIU)	안정성, 의료 서비스, 문화, 교육, 인프라 -40개 평가기준을 적용하여 생활 불편도(Living Hardship 0~100%)로 측정함
	Monocle매거진(2013)	안전, 범죄, 국제적 연결정도, 기후, 일조량, 건축의 질, 대중교통, 관용도, 환경과 자연에 대한 접근도, 도시 디자인, 비즈니스 환경, 정책 발전 정도 및 의료서비스
	시애틀 (Sustainable Seattle, 2008)	자연환경, 인공환경, 사회환경, 개인환경
	산타모니카(Sustainable Santa Monica, 2012)	Resource Conservation, Environmental and Public Health, Transportation, Economic Development, Open Space and Land Use, Housing, Community Education and Civic Participation, Human Dignity, Arts and Culture
국내	김현민 외(2013)	기초생활 인프라, 사회적 지원 인프라, 경제 인프라, 자연환경 인프라, 공공시설 인프라, 공동체 의식, 역사적 인프라, 문화 인프라, 국제화 인프라, 정치 및 제도 인프라
	이우성 외(2006)	환경, 경제, 사회·제도, 삶의 질
	조성남 외(2016)	개인적 안녕, 환경적 안녕, 생활세계, 거버넌스
	차미숙(2007)	인구, 경제 및 고용, 생활비, 기후, 교육, 건강 및 의료 관련, 범죄, 교통, 레저, 예술 및 문화, 삶의 질

3. 삶의 질 지표

□ 삶의 질의 도입배경

○ 제2차 세계 대전 후, 경제성장과 물질적 풍요를 성취한 서구 사회를 중심으로 인간의 욕구체계와 가치체계가 크게 변화하였는데, GNP로 대변되는 경제성장과 물질적 풍요가 인간을 반드시 행복하게 하는 것은 아니며, 사회구성원 모두를 풍요롭게 하는 것도 아니라는 반성에서 비롯된 것임

■ Easterlin(1974)은 제2차 세계대전 이후 적지 않은 국가의 경제가 고도로 성장했고, 국민들은 물질적으로 풍족해졌지만 행복 수준은 오히려 감소했다고 주장하는데, 이와 같은 물질적 풍요와 행복 간 상쇄 관계를 ‘이스터린의 역설(Easterlin paradox)’이라 함(이 내찬, 2012 재인용)

■ 따라서 GNP가 개인이나 사회의 부 등 양적 기준을 측정하는 척도는 될지 모르지만, 경제개발의 투입요소로 기능하는 국민의 행복, 건강, 교육, 영양 등과 같은 사회적 요소를 측정하는데는 많은 제약이 따른다는 비판과 함께 거시적이고 통합적인 사회평가 모형의 필요성이 제기됨(김제국·김효창·유옥희·이기배·노춘희, 2000)

○ 1980년대 후반의 정치적 민주화와 경제적 풍요는 우리 사회의 관심을 삶의 질(Quality of Life, QoL)로 돌려놓았으며, 해외여행의 자유화와 OECD가입은 선진국과 한국의 삶의 질을 비교하는 계기로 작용함

■ 이러한 배경 하에 1995년 정부는 「삶의 질 세계화 선언」을 하고 삶의 질 향상을 위한 정책적 노력을 기울이고 있음(김제국 외, 2000)

○ 삶의 질에 대한 1990년대의 관점의 변화는 본격적인 지방 시대의 개막과 더불어 개발과 보존의 조화를 근간으로 하는 지속 가능한 개발 개념의 일반화와 매우 깊은 상관관계가 있음

□ 삶의 질의 개념

○ 삶의 질 개념은 연구자들마다 다양하게 조작적 정의를 내리고 있으며, 아직까지 인간의 물질적·비물질적 또는 사회적·개인적 조건들과 관련이 있다는 정도로만 인식되고 있으며, 삶의 질 개념에 대한 다양한 정의는 근본적으로 무엇이 바람직한 삶의 조건을 제공하는가에 대한 관점의 차이에서 비롯됨(김제국 외, 2000)

■ 삶의 질은 매우 포괄적인 개념으로 물질적인 것 이외에 비물질적인 요소로도 설명될 수 있고, 외형적 생활 상태 뿐 아니라 내면적 심리 상태까지 포함하는 개념임(하성규·김재익, 1997)

■ Myers(1987)에 따르면 community QoL은 “주민들이 그들의 거주지에서 경험하는 공통적인 특성과 이에 대한 주관적인 평가”로써, 지역사회 안에서의 거주 적합성(livability)을 나타냄

■ 정책 발굴을 위한 삶의 질 연구는 더 수월하게 측정·관리할 수 있는 객관적 지표를 중심으로 이루어져 삶의 질 개념이 갖는 폭넓은 다양성을 단순화하는 한계를 가짐(정선기, 2014)

- 삶의 질을 ‘생활하는 장소에서 경험하는 삶의 조건 및 그에 대한 만족’(Lloyd, 1996)이라고 규정한다면, 그것은 객관적 지표와 주관적 지표를 함께 고려하는 접근이 필요함
- 기존의 삶의 질 연구들을 종합해 보면, 삶의 질은 도시 시민의 전반적인 생활조건을 의미하는 것으로 객관적 측면, 주관적 측면, 통합적 측면으로 구분하여 삶의 질을 정리할 수 있음 (문경주·이병철, 2007)
 - 객관적 : 인간이 만족스러운 생활을 하는데 영향을 미치는 객관적인 삶의 조건
 - 주관적 : 개인의 삶이 자신의 명시적 또는 묵시적으로 품고 있는 내면적인 기대수준을 충족시킨다고 인지하는 정도
 - 통합적 : 만족과 행복의 상태를 지칭하는 것으로 물질적 측면과 더불어 복지 또는 정신 건강 요소에 의해서도 측정되는 것

□ 삶의 질의 주요 지표

- 삶의 질을 측정하기 위한 하위분류는 연구자의 관점과 연구목적에 따라 다양하게 나타나고 있지만, 지역주민의 생활수준을 나타낼 수 있는 제반 영역들이 포함되고 있음
 - 최준호(2001)는 삶의 질 측정 지표로 건강한 생활, 공공안전, 편리한 생활, 자연환경, 교육 및 복지생활, 여가 및 문화생활, 경제생활, 인간관계로 구성하고, 광역자치단체와 위성 기초자치단체의 삶의 질을 대구광역시와 경산시를 중심으로 분석하고 있음¹¹⁾
 - 문경주 외(2007)는 산업경제, 주거환경, 교육문화, 사회복지, 사회 안전 부문으로 하위 부문을 선정하고, 객관적 지표와 주관적 인식을 동시에 측정하여 울산광역시 시민들의 삶의 질을 파악하고 있음
- 부탄은 사회발전을 측정하는데 행복의 기준이 되는 GNH개념을 제시하고 국가지표로 채택하고 있는데, 부탄왕실과 The center for Bhutan Studies 주도로 개발·측정하는 지표로 심리적 웰빙, 건강, 교육, 시간활용 및 균형, 문화적 다양성 및 복원력, 좋은 거버넌스, 지역사회 활력, 생태 다양성 및 복원력, 생활수준의 9개 영역으로 구성되어 있음
- UNDP는 1990년에 Sen의 역량이론(capability approach)¹²⁾을 적용하여 개발한 HDI(Human Development Index)를 매년 발표하고 있는데, 인간이 생존하고 발전하는데 기본적으로 필요한 3개 차원으로 건강한 장수, 지식, 적정한 삶의 수준을 제시하고, 이를 4개 지표(출생시기대수명, 성인문자해독률, 교육기회, 일인당국내총생산)로 측정하여 지수화하고 있음(차용진, 2013)
- OECD가 2012년에 발표한 BLI(Better Life Index)는 2개 영역, 11개 요인, 24개 지표로 측정하고 있는데, 이전의 삶의 질에 대한 개념적 논의가 진전하여 실제 지표를 활용한 국가 간

11) 대구광역시와 경산시는 인접해 있으면서 행정구역상으로는 분리되어 있으나 하나의 생활권을 형성하고 있음

12) 역량이론에 의하면 수준 높은 삶의 질이란 기능적 역량을 발휘할 수 있는 실질적인 자유를 가지고 충분한 수명을 누리며 경제생활에 참여할 수 있으며 정치적으로 자기의사를 표현할 수 있는 능력을 말함(Sen, 1995;1999, 차용진 2013 재인용)

비교를 가능케 하는 공신력 있는 종합지표의 성격을 갖고 있으며, 계속적으로 논의를 통해 개발해 가는 과정을 진행하고 있음

- BLI의 주요 특징은 거시 지표보다는 개인의 삶의 질을 나타내는 미시지표에 초점을 맞추고 있으며, 정량적 지표와 정성적 지표를 함께 포함하고 있음(이내찬, 2012)

○ Jacksonville의 Quality of Life Indicator는 ‘삶의 질’에 초점을 맞추어 가장 초기에 구축된 지역사회지표로 다른 지역사회의 삶의 질을 측정하는 데 상당수 이용되고 있음

- 삶의 질 지표체계는 교육적 우수성 달성, 활기찬 경제, 자연환경 보호, 사회적 웰빙과 조화의 증진, 예술여가와 문화의 향유, 건강한 지역사회, 응답하는 정부, 효율적이고 안전한 이동, 지역사회의 안전단계에 21개 핵심지표, 40개 보조지표, 49개 부가지표로 구성되어 있음

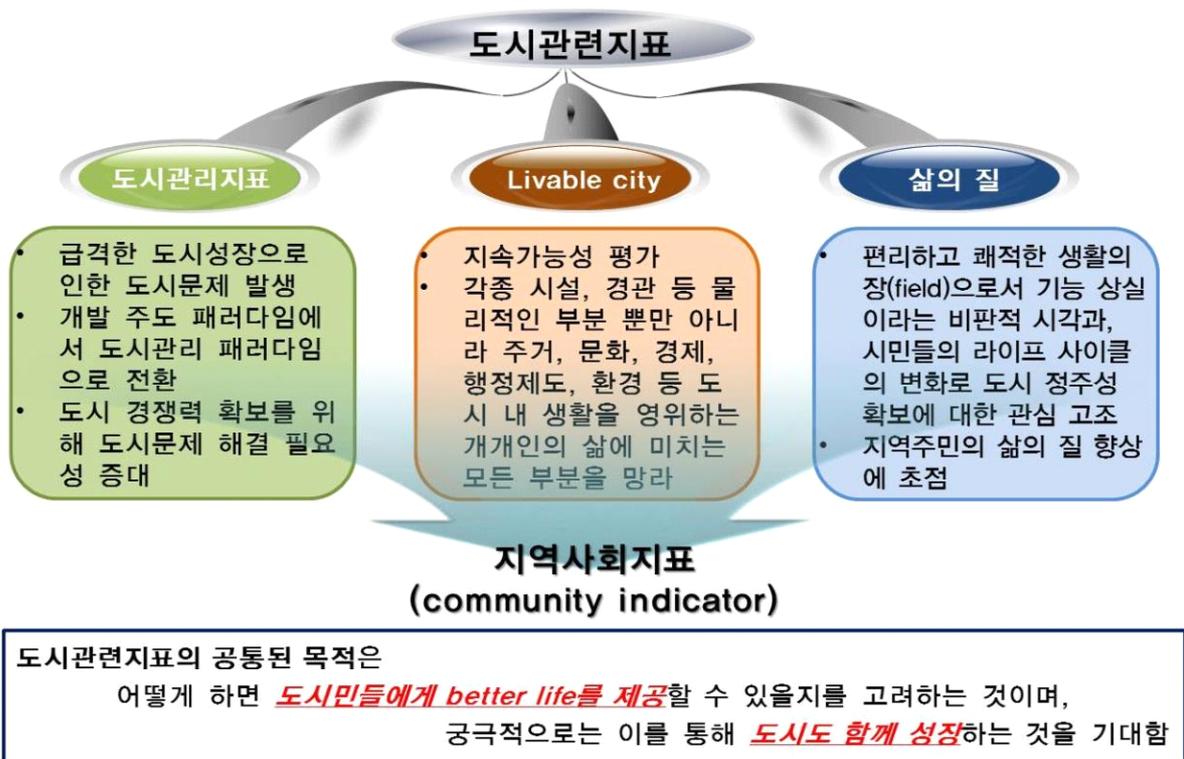
〈표 2-14〉 국내외 삶의 질 주요 지표

구분	저자(년도)	주요 지표
국내	최준호(2001)	건강한 생활, 공공안전, 편리한 생활, 자연환경, 교육 및 복지생활, 여가 및 문화생활, 경제생활, 인간관계
	문경주 외(2007)	산업경제, 주거환경, 교육문화, 사회복지, 사회안전
	정선거(2014)	주관적 인지, 사회적 관계, 객관적 여건
	이승철(2011)	환경, 경제, 사회, 기타
	송건섭 외(2009)	전반적 만족도, 건강관리 여건, 공공안전 여건, 가족주거 여건, 교육문화 여건, 지역경제 여건, 사회복지 여건, 지역참여 여건
	박종순(2011)	생활환경차원, 사회적 차원, 경제적 차원
	정창무(2007)	도시기반, 교육, 문화, 복지, 안전, 의료, 인구, 주거, 환경
	이경태 외(2010)	주거환경, 교육문화, 교통, 일반행정, 사회복지, 공공안전
	김순호 외(2012)	경제, 안정, 가족, 안전, 주거, 문화, 보건, 복지, 교통, 환경
	윤희철 외(2014)	인구, 보건/복지, 가족/가구, 교육, 노동, 소득/소비, 주거/교통, 환경, 안전, 문화/여가
	문경주(2014)	보건부문, 사회안전 및 복지부문, 경제부문, 환경부문
	이태중 외(2012)	삶의질 여건, 사회적 여건, 경제적 여건, 환경적 여건, 사회적 환경, 경제적 환경, 물리적 환경, 형평성, 삶의 질
	최태룡(2003)	인구 및 주거생활 관련 지표, 사업체 관련지표, 교육관련 지표, 교통 통신 관련지표, 복지 및 의료 관련 지표, 문화 및 여가생활 관련 지표, 행정 및 사회안전 지표
	송건섭(2007)	건강한 생활여건, 공공안전 생활여건, 편리한 생활여건, 자연환경여건, 교육여건, 여가활용 및 문화생활, 경제생활 여건, 기타 생활여건
	이지은 외(2014)	경제적 삶, 안전한 삶, 편리한 삶, 쾌적한 삶, 사회문화적 삶
	이영균 외(2007)	건강한 생활여건, 경제적 활동여건, 교육문화 활동여건, 공공서비스 수준, 보건 및 위생서비스, 자연환경 및 기타생활여건, 총체적 삶의 질
	통계청	소득소비자산, 고용임금, 사회복지, 주거, 건강, 교육, 문화여가, 가족공동체, 시민참여, 안전, 환경, 주관적 웰빙
	권기욱 외(2014)	건강상태, 재정상태, 인간관계, 가정생활, 사회생활, 야간치안, 절도치안, 폭행치안, 공기, 수질, 보건, 복지, 주택, 문화생활, 관광, 행정서비스

구분	저자(년도)	주요 지표
	심재현 외(2014)	기초생활 여건, 교육여건, 보건복지여건, 산업기반, 주민소득수준, 지자체 재정력, 녹색휴양기반, 녹지기반, 문화휴양 기반, 인구변화, 인구구조, 인구활력
	이내찬(2012)	안정된 삶, 소득분배의 형평성, 유지가능성, 학력, 정부의 지배구조
	김구(2003)	지역경제, 주거환경, 교육문화, 사회복지
	김제국 외(2000)	경제적 삶, 안전한 삶, 편리한 삶, 쾌적한 삶, 사회문화적 삶
	고명철(2013)	경찰서비스, 소방서비스, 도로관리, 쓰레기 처리, 하수도 서비스, 도서관, 여가서비스, 사회복지서비스, 통제변인, QoL
	이태원(2008)	소비생활영역, 문화생활영역, 교육영역, 교통생활영역, 보건복지영역, 주거환경영역
국외	부탄 국민총행복(GNH) 지수	건강, 교육, 생활수준, 시간 활용, 정신적 행복, 지역사회 활력, 문화적 다양성 및 회복력, 생태계, 양호한 정부 지배구조
	UNDP 인간개발지수 (HDI)	건강한 장수, 지식, 적절한 삶의 수준
	OECD 보다 나은 삶의 지수 (BLI)	물질적 삶의 조건(소득, 직업, 주거), 삶의 질(여가, 건강, 교육, 사회네트워크, 사회참여, 환경, 안전, 주관적 행복)
	Jacksonville 삶의 질 지표	교육적 우수성 달성, 활기찬 경제, 자연환경 보호, 사회적 웰빙과 조화의 증진, 예술·여가와 문화의 향유, 건강한 지역사회, 응답하는 정부, 효율적이고 안전한 이동, 지역사회의 안전
	WHO	신체적 건강, 심리적 측면, 자립성, 사회관계, 환경, 종교 및 개인적 신념
	Schneider(1975), 미국	소득부고용, 환경, 건강, 교육, 참여, 사회질서, 직업만족도, 주거만족도, 소득만족도, 개인능력, 서비스 만족도, 시민역량, 정부불신
	Olsen & Merwin(1976), 미국	인구, 경제, 사회구조, 공공서비스, 사회복지
	Marans et al.(1980), 미국 미시건	지역사회의질, 이웃의 질, 프라이버시, 도로와 통행로, 공공안전과 경찰, 소방, 쓰레기처리, 공원과 여가, 대중교통, 교육, 보건, 생활편의, 공해
	Myers(1987), 미국 텍사스	범죄, 직업, 물가, 교통, 식수관리
	Falkenberg(1998), 스칸디나비아 국가, 미국	사회적 형평, 효율성, 자유
	Royuela et al.(2003), 스페인 바르셀로나	개인의 발전 기회, 사회적 형평, 지역사회 조건
	Santos et al.(2007), 포르투갈 포르토	환경, 도시화, 이동성, 문화, 스포츠 및 여가, 교육, 건강, 사회복지, 무역서비스, 주거, 도시안전, 빈곤과 소외, 사회활동
	Hughes(1990), 영국	개인적 자율성, 육체적 정신적 안녕, 삶의 만족도, 사회경제적 상태, 문화적 요소, 사회적 관계, 활동능력, 환경
	Estes(2004), 미국	교육, 여성지위, 경제, 환경, 문화다양성, 건강, 방어노력, 인구학적 특성, 사회적 혼돈, 복지 노력
	Glatzer(2006), 유럽 연합과 미국	건강한 생활, 지식, 생활수준, 교육, 건강상태, 여성지위, 방어 노력, 경제, 인구학적 특성, 환경, 사회적 혼돈, 문화다양성, 복지 노력, 생활 만족, 지역사회, 긍정적부정적 감정

□ 도시 관련 지표 종합

- 도시와 관련된 지표들을 종합해 보면, 접근방식 혹은 비교수준에 따라 차이가 있지만 중복되는 지표들이 많고 각각의 도시 관련 선행연구에서도 해외의 지표사례들을 혼용하여 사용하고 있음
- 도시 관련 지표들에서 공통적으로 ‘지속가능성’을 언급하고 있는데, 이는 도시민들에게 더 나은 삶을 제공하는 것을 고려함과 동시에 궁극적으로 이를 통해 도시도 함께 성장하는 것을 기대하고 있음을 알 수 있음



〈그림 2-2〉 도시 관련 지표 종합

제3장 수원시 도시지표 구축과정

제1절 수원시 통계 현황

1. 수원시 통계 담당부서

- 수원시의 통계 담당부서는 일자리 경제국 경제정책과 내 통계 분석팀으로, 국가위임사업과 수원시 기본통계 작성 및 제공 그리고 수원시 자체 통계 생산 등이 주요 업무에 해당함
- 그 중에서도 국가위임사업이 가장 비중이 높은 임무인데, 1년 단위로는 사업체조사와 광업 제조업조사, 5년 단위로는 인구주택총조사, 농업총조사, 경제총조사를 위임받아 진행하고 있음
- 수원시 통계팀은 조사업무만 수행하고 있으며, 조사 결과에 대해 독립적으로 활용할 수 있는 권한은 부재한 것으로 확인됨

〈표 3-1〉 수원시 통계 발간물

구분	통계명	통계종류	작성형태	작성주기	통계분야	승인일자	비고
승인 통계	수원시기본통계	일반통계	보고	1년	시도기본통계	2007-05-01	
	수원시사회조사	일반통계	조사	1년	사회	2012-08-24	경기도가 통합하여 수행
	수원시경제지표 조사	일반통계	조사	5년	기업경영	2014-07-02	1회 실시
위임 사무	수원시사업체 조사	지정통계	조사	1년	기업경영		수원시 보고서 발간

2. 수원시 승인 통계 및 보고서 발간 현황

1) 수원시 기본통계

- 수원시 기본통계는 경제, 사회, 보건, 환경, 교육 등 주요 정책 분야의 행정통계자료를 정리하여 정책수립의 기초 자료로 활용하고 시민들에게 시정의 주요현황 정보를 제공하는 것을 목적으로 하고 있음
- 수원시 통계분석팀에서 각 부서 및 유관기관으로부터 자료를 제공받아 작성하고 있음
- 수원시 기본통계는 총 15개 분야, 241개 항목으로 구성되어 있으며 조사대상은 매년 12월 31일을 기준으로 1년간에 해당함
- 기본통계는 익년 4월 간행물 ‘수원통계연보’ 및 인터넷 게시를 통해 공표하고 있으며 공표주기는 1년임

〈표 3-2〉 수원시 기본통계

분류	항목수	항목 내용
토지 및 기후	6	위치, 행정구역, 토지지목별현황, 일기일수, 기상개황, 강수량
인구	14	인구추이, 구동별 세대 및 인구, 연령별(5세계급) 및 성별 인구 등
노동	3	노동조합, 산업연맹별 노동조합, 노사분규 발생현황
사업체	4	사업체총괄, 구동별사업체수 및 종사자수, 종사자규모별 사업체수 및 종사자수
농림수산업	36	농가 및 농가인구, 경지면적, 농업진흥지역 지정, 한국농어촌공사, 식량작물 생산량 등
광업·제조업 및 에너지	9	광업 및 제조업, 구동별 광업 및 제조업, 사업체 규모별 광업 및 제조업 등
전기·가스·수도	13	발전현황, 용도별 전력사용량, 제조업 중분류별 전력사용량, 가스 공급량 등
유통·금융·보험 및 기타서비스	10	유통업체현황, 금융기관, 금융기관 예금, 대출 및 어음, 새마을금고 및 신용협동조합 등
주택·건설	18	주택 현황 및 보급률, 건축연도별 주택, 연면적별 주택, 건축허가, 아파트 건립 등
교통·관광 및 정보통신	11	자동차 등록, 영업용 자동차 업종별 수송, 주차장, 철도수송, 관광사업체 등록 등
보건 및 사회보장	40	의료기관, 의료기관종사 의료인력, 보건소인력, 부정의료업자 단속 실적 등
환경	12	환경오염물질 배출사업장, 환경오염배출사업장 단속 및 행정 조치 등
교육 및 문화	26	학교 총개괄, 유치원, 초등학교, 중학교(국공립/사립), 일반계 고등학교(국공립/사립) 등
재정	12	지방세 부담, 지방세 징수, 예산결산 총괄, 일반회계 세입예산개요, 일반회계, 세입결산 등
공공행정 및 사법	27	공무원 총괄, 본청 공무원, 직속기관, 출장소, 사업소, 의회사무처 공무원, 구청 공무원 등

2) 수원시 사회조사

- 수원시 사회조사는 경기도 사회조사와 동시에 추진하고 있으며, 경기도 사회조사(도민생활의식)는 97년에 최초로 실시되었고, 수원시 사회조사(특성항목)은 12년도에 최초로 실시된 승인통계임
- 수원시 사회조사는 사회조사 보고서에서도 밝히고 있듯이 시민의 평소 생활에 대한 만족도 및 사회적 관심사에 대한 의식구조를 파악하여 시민생활의 양적·질적 측면을 종합적으로 측정하고, 삶의 질 향상을 위한 정책 수립의 기초자료로 활용하려는 목적에서 실시되고 있음
- 수원시 사회조사는 2012년부터 실시되었기 때문에 조사대상은 최초 실시년 부터 최근 보고된 2015년¹³⁾ 조사까지 2010년 인구주택총조사(2010. 11. 1)의 가구를 모집단으로 하고 있음
- 그 중 1,600가구(표본가구의 만 15세 이상 가구원)를 각 구별 4층으로 층화 후 보조층화지표¹⁴⁾에 따라 조사구를 정렬하고, 계통 추출 방법으로 조사구를 추출하는 방식으로 표본을 추출하고 있으며 조사원이 대상가구를 직접 방문하는 면접조사를 하고 있음

13) 2016년 수원시 사회조사 보고서는 2016년 12월 말 공포 예정임

14) 1차 분류 : 각 층별(구별) 주택종류별 정렬, 2차 분류 : 1인 가구 비율, 3차 분류 : 대출 비율

- 조사항목은 도 공통항목과 수원시 특성항목으로 구성되어 있는데 홀수년도는 7개 분야(일반, 복지, 주거·교통, 문화여가, 소득소비, 사회통합·공동체, 일자리·노동), 짝수년도는 6개 분야(일반, 가족가구, 환경, 보건·의료, 교육, 안전)을 조사하고 있음

〈표 3-3〉 수원시 사회조사

분류	분 야	항목수	항목 내용
경기도 공통 항목	일반(15/16)	8	주택형태, 점유형태, 농가여부, 성별, 가구주와의 관계, 교육정도, 생년월일, 혼인상태
	복지(15)	4	사회복지 우선 지원, 노후준비방법, 향후 노후생활 정도, 노인문제
	주거교통(15)	9	거주기간, 정주의식, 거주지 소속감, 거주지 만족도, 필요 공공시설, 주택만족도, 이주계획, 통근통학, 버스이용
	문화여가(15)	5	문화행사 정보 취득원, 공연·스포츠 관람, 평일·주말시간, 여가생활 만족도, 여행경험
	소득소비(15)	6	월평균 가구소득, 개인소득 만족도, 소득분배, 생활비 지출, 소비생활 만족도, 부채 유무 및 원인
	사회통합 공동체(15)	6	삶에 대한 만족도, 일의 가치, 자원봉사 참여, 기부, 대중에 대한 신뢰, 사회적 계층의식
	일자리노동(15)	3	직업선택, 일자리 창출, 평소 경제활동
	가족가구(16)	12	이상적인 자녀수, 출산지원, 저출산 원인, 결혼관, 외국인과의 결혼, 이혼, 재혼, 가사분담, 맞벌이 여부, 부모님 생활비 보조, 노부모 부양, 가족관계 만족도
	환경(16)	4	지역환경 정도, 환경방지 노력도, 환경보호 활동 참여, 환경보호 부담금
	보건의료(16)	5	건강정도, 의료기관 이용, 스트레스 정도, 흡연여부, 음주횟수
	교육(16)	7	미취학 아동 보육, 우선 보육지원, 학교교육 효과, 학교생활 만족도, 월평균 교육비, 평생교육 참여, 향후 희망 평생교육 프로그램
안전(16)	4	분야별 안전 정도, 범죄피해 두려움, 일상생활 두려움 정도, 식품 안전정도	
수원시 특성항목		11	수원시 상징이미지, 우리사회의 어느 정도 안전, 지난 1년 동안 관내여행(수원), 전통시장 이용 활성화, 환경수도 만들기, 지난 1년 동안 관내 산 이용, 지난 1년 동안 수원천 이용, 수원화성문화재 인지도, 나혜석거리 인지도, 지난 1년 동안 관내 의료 시설 이용, 저탄소녹색도시

3) 수원시 경제지표조사

- 수원시 경제지표조사는 수원시의 경제상황을 객관적으로 분석 및 파악하여 평가함으로써 수원지역의 경제발전을 위한 정책수립에 활용할 수 있도록 기본 자료를 제공하는데 목적이 있음
- 수원시 경제지표조사는 2014년도에 최초로 실시하였으며 5년 주기로 계획되어 있으므로 현재까지 1회의 조사만 실시되었음
- 2014년도의 최초 조사는 수원상공회의소에서 수원시의 위탁을 받아 실시하였음
- 조사 내용은 가구 분야와 제조업, 도소매 등 기타산업 등 산업 분야로 나누어 조사됨
- 조사대상은 총 1,000가구(만 18세 이상 가구원 2,266명) 및 종사자 1인 이상 사업체 총 1,542개
 - 제조업 사업체 779개 및 도소매/숙박음식/기타산업 763개임

〈표 3-4〉 수원시 경제지표조사

조사대상		조사범주	항목수	항목 내용
가구	가구주	일반	14	가구의 주 소득원, 경제활동자 수, 실업여부, 신용불량여부, 직장위치등
		경제활동	23	가계소득, 보험금 및 연금 지출, 가구부채여부, 가계지출액, 사교육비등
		경제인식	14	생활형편인식및 전망, 국내경기인식 및 전망, 소비지출증감, 부채규모 등
		기타	15	가족나들이, 문화활동, 백화점쇼핑, 재래시장쇼핑, 의료기관 이용 등
	가구원	경제활동 및 향후 고용상태	32	경제활동 여부, 고용형태, 업종 및 직종, 근로시간, 급여, 취업방법 등
		신용카드 및 이동전화	9	신용카드 보유여부, 사용금액, 연체경험, 연체액수, 스마트폰 사용여부 등
		수원시기업에 대한 호감도	4	수원소재기업의 경제기여도, 사회공헌도, 이용정도, 애착 정도 등
		수원시와 수원시 생활 관련	2	향후 수원거주 의향, 수원외의 일거리, 안전, 주거환경개선노력, 이미지 등
		인구통계	1	최종학력
	사업체	제조업	일반현황	2
사업장 이전 계획			5	이전 계획 여부, 이전할 지역, 고려사항, 사업장 유지를 위해 필요사항
재무상황			10	매출액, 경상이익, 당기순이익, 자산, 부채, 자본금, 대출, 조업상황 등
대내외 환경 대응			16	무역전담인력보유, 해외시장개척방법, 전시회참여, 외국어사이트보유 등
인적자원관리			20	고용현황, 비정규직현황, 외국인근로자, 인력충원계획, 정년연장법영향 등
기업경기전망			7	재무·고용·생산·출하 평가 및 전망, 업황, 업종변경계획, 구조조정계획등
도소매/숙박·음식업/기타산업		일반현황	10	영업시작 시기, 권리금, 면적, 임차여부, 개보수 여부, 영업시간및 일수 등
		재무상황	18	매출액, 전자상거래 활용, 대출상황, 대출이유, 영업경비액, 인건비 등
		인적자원관리	15	고용현황, 비정규직현황, 외국인근로자, 인력충원계획, 정년연장법영향 등
		기업경기전망	8	재무·인력·생산에 평가 및 전망, 업황, 업종변경계획, 구조조정계획 등

4) 수원시 사업체조사

- 사업체조사는 수원시 통계는 아니며 지정통계인 통계청의 전국사업체조사 업무를 위임받아 실시 하는 것으로서 매년 수원시는 수원시에 해당하는 자료에 대한 보고서를 발간함
- 연간조사로써 매년 12월 31일을 기준으로 조사원이 사업체를 방문하여 응답자와 면접조사 실시
- 조사항목은 9개이며 조사내용은 산업분류 및 지역구분에 따라 보고함

〈표 3-5〉 수원시 사업체조사

분류	항목수	항목 내용
조사 항목	9	사업체명, 대표자명, 창설연월, 소재지, 조직형태, 사업의 종류, 종사자수, 연간 매출액, 사업자등록번호
보고서 수록 내용	9	산업세세분류별 총괄, 산업소분류 및 읍면동별 사업체수/종사자수, 산업중분류 종사자규모 및 읍면동별 사업체수/종사자수, 산업중분류 사업체구분 및 읍면동별 사업체수/종사자수, 산업중분류 조직형태 및 읍면동별 사업체수/종사자수, 산업중분류종사상지위 및 읍면동별 종사자수, 산업중분류대표자남여 및 읍면동별 사업체수, 산업중분류 종사자남여 및 읍면동별 종사자수, 산업중분류 대표자연령대 및 읍면동별 사업체수/종사자수

제2절 국내 통계 데이터 현황 및 활용

1. 국내 통계 데이터 현황 파악

- 국가통계포털KOSIS(KOrean Statistical Information Service)에서 제공하고 있는 국가 승인통계(지역통계 제외) 총 520개를 검토함
- 기본적으로 조사통계와 보고통계로 분류할 수 있으며, 보고서, 조사표, 코드북, 원자료 등 확보 가능한 자료를 모두 수집함
- 제공되고 있는 통계현황을 파악하기 위해 각각의 통계를 범주, 통계명, 분류, 작성체계, 공표주기, 조사방법, 조사대상, 조사지역, 보고단위 및 보고대상 규모, 조사주관, 조사시작년도와 최근 조사년도, 샘플추출방법 등을 표로 정리함(〈표3-6〉 참조)

〈표 3-6〉 통계현황 파악 정보 (예시)

연번	범주	통계명	통계종류	작성체계	공표주기	조사방법	조사대상	조사지역	보고단위 및 보고대상 규모	전수표본	조사주관	조사시작연도	최근조사연도	샘플추출방법	최소비교수준
69	보건사회복지	국민건강영양조사	조사통계	조사원(설문, 검진 및 계측)→보건복지부(질병관리본부)	1년	면접조사	가구	전국	대상: 가구 / 개인 규모: 11,520가구	표본	보건복지부	1969	2015	모집단은 일반가구 17,282,511가구. 조사구 내 가구수를 크기적으로 하는 확률비례추출법 사용.	전국
70	보건사회복지	아동구강건강실태조사	조사통계	조사원(치의대학교수팀)→보건복지부	3년	설문조사(방문) 구강검진	어린이집, 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교	전국	대상: 개인(학생) 규모: 22800명	표본	보건복지부	2003	2015	16개시도에서 집락화하여 190개 조사구로 표본배분	시도별
71	보건사회복지	국민보건의료실태조사	조사통계	의료기관(입력)→시·군·구→시·도→용역기관(한국보건사회연구원)→보건복지부	5년	보건의료기관의 조사DB시스템 입력 건강보험심사평가원 건강보험공단 등의 자료 제공 협조 시도, 시군구 보건소 담당자 협조	전국 보건 의료기관 및 약국 건강보험, 의료급여 대상자의 2%	전국	대상: 보건기관 및 약국	표본	보건복지부	2001	2011	모집단은 건강보험과 의료급여대상자. 그중 2%를 표본추출.	시군구
72	고용노동임금	전국노동조합조직현황	보고통계	지방고용노동관서 및 지방자치단체(시도, 시군구)→고용노동부	1년	노동조합 매년 1월 말까지 조합원수 등 노동조합 현황을 보고	전국 고용노동부 및 지자체에 설립신고된 노동조합	전국	대상: 행정관청에 설립신고된 노동조합	전수					
73	보건사회복지	급성심장정지조사	조사통계	조사대상 의료기관→질병관리본부 ※소방방재청(구급일지)에서 심정지로 확인된 사례 전수	1년	기타		전국	대상: 개인 규모: 약 850개 의료기관 연간 27,000건	전수	보건복지부	2011	2015		시도

2. 조사통계

- 총 257개의 조사를 대상으로 통계청이 운영하는 마이크로데이터 통합서비스인 MDIS(Microdata Intergrated Service), 공공데이터 포털¹⁵⁾, 각 조사 주관부처, 조사기관의 홈페이지 방문과 담당자와의 전화통화, 메일 문의, 통계담당 공무원 면담 등의 방법으로 원시자료(raw data)를 확보

15) <https://www.data.go.kr>

- 수원시가 포함된 원시자료를 제공받을 수 있는 조사는 25개에 해당되었으며, 이 중에서도 샘플 수 등의 이유로 수원시 도시지표에 활용할 수 있는 조사는 14개에 불과하였음(〈표3-7〉 참조)
- 각 조사에서 이용한 설문지를 선별하여 문항들을 범주화하고 세부지표명, 지표명을 부여하여 수원시 도시지표(안)에 포함시켜 전문가 자문의견을 받기 위한 목록을 구성함

〈표 3-7〉 수원시 활용가능 조사통계

범주	조사명	원시자료 제공처
인구·가구	인구주택총조사	MDIS
고용·노동·임금	지역별고용조사	MDIS
보건·사회·복지	지역사회건강조사	질병관리본부
	국민생활체육참여실태조사	한국스포츠포스개발원
농림어업	농림어업총조사	MDIS
	농업면적조사	MDIS
	농작물생산조사	MDIS
광공업·에너지	광업제조업조사	MDIS
건설·주택·토지	주거실태조사	국토교통부 - 주거누리
교통·정보통신	국가교통조사	교통안전공단 - 교통안전정보관리시스템
경기·기업경영	경제총조사	MDIS
	전국사업체조사	MDIS
교육·문화·과학	국민여행실태조사	한국문화관광연구원 - 관광지식정보시스템
	예술인실태조사	한국문화관광연구원 - 문화관광정책정보시스템

3. 보고통계

- 보고통계는 다른 행정업무에 수반되어 수집된 자료에 의한 통계로 국가통계포털(KOSIS)에서 제공하는 국가승인통계 중 보고통계는 총 238개임
- 시군구 이하 지자체 행정집계 자료, 시군구 이하 단위로 공표되는 통계자료는 수원시 도시지표에 활용 가능성이 높을 것으로 판단되어 자료를 수집함
- 보고통계는 총 12개 범주로 구성되어 있으며, 기초지자체 행정집계 자료 통계는 54개, 시군구 이하 단위로 공표되는 자료 통계는 15개가 해당됨

〈표 3-8〉 이용가능 보고통계

범주	기초지자체 행정집계 자료 통계	시군구 이하 단위로 공표되는 자료 통계
인구 · 가구	국내인구이동통계, 지방자치단체외국인주민현황, 주민등록인구통계(법무부)	체류외국인통계(출입국사무소)
고용 · 노동 · 임금	전국노동조합조직현황(지방고용노동관서)	
보건 · 사회 · 복지	결핵현황, 공중위생관계업소 실태보고, 보건소 및 보건지소 운영현황, 법정감염병발생보고, 응급의료현황통계, 자연재해현황, 가정위탁국내입양소년소녀가정현황, 노인복지시설현황, 요보호아동현황보고, 장애인현황, 국민기초생활보장수급자현황, 청소년상담지원현황, 어린이집 및 이용자통계, 산불통계(국유림관리소), 식품수거검사실적(식약청 지방청)	건강검진통계(국민건강보험공단), 건강보험통계(국민건강보험공단), 경찰청범죄통계(지방경찰청), 범죄분석통계(지방경찰청), 경찰접수교통사고현황(경찰청)
환경	상수도통계, 하수도통계, 배출시설단속조치현황, 쓰레기종량제현황, 토양 오염도 현황(환경청)	지상기상통계(기상청), 대기오염도현황(한국환경공단), 주요도시환경소음도현황(한국환경공단), 산림기본통계(산림청)
농림어업	과실류가공현황, 기능성장잠산업현황, 농기계보유현황, 특용작물생산실적, 화훼류재배현황, 시설채소온실현황 및 생산실적, 등록어선통계, 천해양식어업권통계, 수산물가공업통계(한국원양어업협회)	
광공업 · 에너지	광산물생산량현황, 공장등록현황(산업단지 관리기관)	석유제품가격통계(한국석유공사)
건설 · 주택 · 토지	건축물통계, 건축허가 및 착공통계, 도시계획현황, 미분양주택현황보고, 아파트주거환경통계, 임대주택통계, 주택건설실적통계, 부동산거래현황, 외국인토지현황, 지적통계, 도로교량 및 터널현황(각급도로관리청), 도로현황(각급도로관리청), 시설물정보현황(안전진단전문기관 등)	택지예정지구지정 및 공급현황(시도)
교통 · 정보통신		자동차등록현황보고(시도)
재정 · 금융 · 보험	지방세외 수입징수 실적, 지방세통계	
무역 · 국제수지		무역통계(관세청)
교육 · 문화 · 과학	주요 관광지점 입장객 통계, 호텔업운영현황	
행정	지방자치단체공무원인사통계, 한국도시통계	지방공기업결산 및 경영분석(시도)

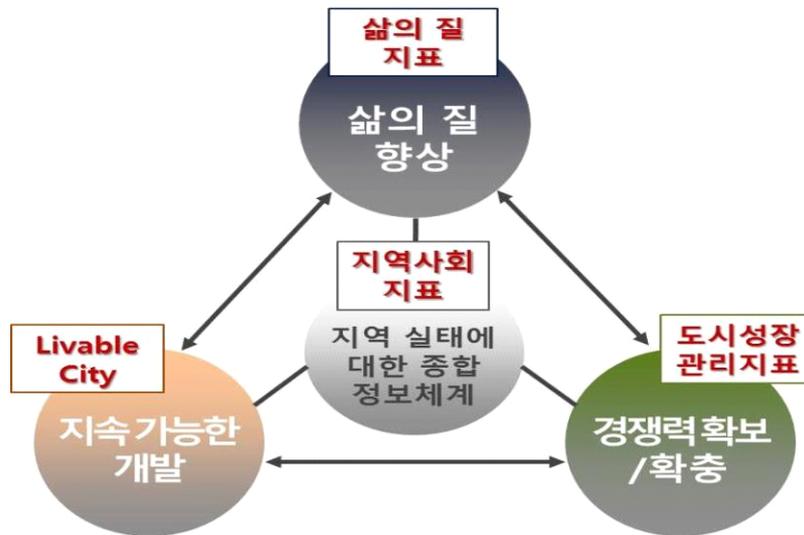
제3절 수원시 도시지표체계 선정과정

1. 내용적 측면

□ 수원시 도시지표는 정책과정에서 중요하게 이용될 수 있도록 정책이나 계획, 또는 사업의 결과에 대한 관리 수단이 될 수 있어야 함

○ 지표의 광범위하고 지속적인 활용만이 그 지표의 지속성과 유용성을 증진시킬 수 있으므로 정책적 활용 가능성을 높일 수 있도록 지표를 구성해야 함

- 증거에 기반한 정책의 중요성이 강조됨에 따라 지역사회지표 작성의 필요성에 대한 인식과 활용이 높아지고 있음
- 내용적 측면에서 지역사회가 처한 상황을 반영할 수 있는 영역과 지표로 구성되어야 하는데, 지방정부의 비전과 전략을 살펴보고, 도시 관련 지표 연구를 종합하여 지표를 구축할 수 있음
- 도시 관련 지표의 선행연구들을 종합하여 지역 실태에 대한 종합적인 정보체계를 구축하는데 도시성장관리지표와 살고 싶은 도시 지표, 그리고 삶의 질 지표의 내용들의 상호 연관성을 고려하여 수원시 도시지표를 구축하는데 활용함



〈그림 3-1〉 지역사회지표 체계구축을 위한 이론적 배경간의 상호 연관성

2. 기술적 측면

- 통계청에서는 2013년 『지역사회지표 작성 매뉴얼』을 작성하여, 지역사회 지표 작성에의 활용과 지역통계 발전을 도모하고자 하였으며, 2016년 개정안을 발표할 예정임
 - 『지역사회지표 작성 매뉴얼』은 비교가능성을 확보하기 위해 지역 간 동일하게 작성할 필요가 있는 공통 지표를 핵심 지표와 참고 지표로 제안하고 있음
 - 타 지역과의 비교를 위해 『지역사회지표 작성 매뉴얼』을 기준으로 지표를 작성하되, 지역의 특성에 맞춰 수정 및 보완하여 활용해야 할 필요가 있음
- 지역 내(구별, 동별) 비교를 위한 지표작성에 주력할 필요가 있으며, 시계열적 비교 수준에 대한 고려가 필요함

3. 수원 도시지표 제안

- 선정된 지표를 각 영역별 전문가에게 검토 요청 후 자문의견을 반영하여 수원시 도시지표(안)을 최종적으로 제안함

지역사회지표 영역	수원시 도시지표(안)
1. 인구 영역	1. 인구 영역
2. 건강 영역	2. 가족 가구 영역
3. 가족과 가구 영역	3. 주거 및 교통 영역
4. 교육 영역	4. 산업경제노동 영역
5. 노동 영역	5. 교육 영역
6. 소득과 소비 영역	6. 보건의료 영역
7. 주거와 교통 영역	7. 환경 영역
8. 환경 영역	8. 문화 및 여가 영역
9. 안전 영역	9. 공공행정 및 안전 영역
10. 문화와 여가 영역	10. 사회 통합 영역
11. 사회통합 영역	

〈그림 3-2〉 지역사회지표와 수원시 도시지표 영역 비교

- 각 영역별로 통계청(2013)의 『지역사회지표 작성 매뉴얼』과 비교한 지표의 구성은 아래와 같이 제시할 수 있음
- 수원시 도시지표의 인구 영역은 지역사회지표의 인구영역과 동일하게 구성되어 5개 하위영역인 총인구, 인구구성, 출생, 사망, 인구분포와 이동에 각 개별지표가 포함됨

〈표 3-9〉 인구 영역

하위영역(5)	지역사회지표(9)	수원시 도시지표(9)
총인구	• 주민등록인구, 자연증가율 및 인구성장률	• 주민등록인구, 자연증가율 및 인구성장률
인구구성	• 성 및 연령별 인구 • 평균연령 및 중위연령 • 부양비 및 노령화지수 • 성별 혼인상태	• 성 및 연령별 인구 • 평균연령 및 중위연령 • 부양비 및 노령화지수 • 성 및 연령별 혼인상태
출생	• 연령별 출산율과 합계출산율	• 연령별 출산율과 합계출산율
사망	• 성 및 연령별 사망률	• 성 및 연령별 사망률
인구분포와 이동	• 전출입 및 순 이동률 • 등록외국인	• 전출입 및 순 이동률 • 등록외국인 수

- 가족 가구 영역은 가족 및 가구구성, 가족형성, 가족생활, 가족규범의 4개 하위영역에 대해 지역사회지표는 8개, 수원시 도시지표는 14개 지표로 구성되어 있는데, 고령화 사회와 관련한 지표들과 가족규범의 인식적 차원을 추가적으로 다루고 있음
 - 가족 및 가구구성 하위영역에서 ‘독거노인 비율’이 추가되었으며, 가족생활 하위영역에서는 ‘고령자 생활비 원천’과 ‘노후준비 상황’, ‘가족관계별 접촉민도와 만족도’, ‘가사노동분담 정도’가 추가됨
 - 가족규범 하위영역은 지역사회지표에서는 제외하고 있지만, 수원시 도시지표에서는 혼인제도에 대한 인식으로 결혼, 이혼, 재혼, 국제결혼에 대한 태도를 지표로 선정하였음

〈표 3-10〉 가족 가구 영역

하위영역(4)	지역사회지표(8)	수원시 도시지표(14)
가족 및 가구구성	<ul style="list-style-type: none"> • 가구원수별 가구분포와 평균 가구원수 • 혈연가구의 세대수별 분포 • 가족형태별 가구분포 • 분거가족과 분거이유 	<ul style="list-style-type: none"> • 가구원수별 가구분포와 평균 가구원수 • 혈연가구의 세대수별 분포 • 가족형태별 가구분포 • 분거가족과 분거이유 • 독거노인 비율
가족형성	<ul style="list-style-type: none"> • 조혼인율 및 조이혼율 	<ul style="list-style-type: none"> • 조혼인율 및 조이혼율
가족생활	<ul style="list-style-type: none"> • 부모 부양책임자 • 미취학 자녀의 자녀양육방식 및 보육시설만족도 • 가족관계 만족도 	<ul style="list-style-type: none"> • 고령자 생활비 원천 • 노후준비 상황 • 가족관계별 만족도 • 가족관계별 접촉빈도 • 부모 부양책임자 • 미취학자녀의 양육방식 및 보육시설 만족도 • 가사노동 분담 정도
가족규범		<ul style="list-style-type: none"> • 혼인제도에 대한 인식(결혼, 이혼, 재혼, 국제결혼에 대한 태도)

○ 주거 및 교통 영역은 주택공급관리, 주택시장, 주거상황, 주거의 질, 교통체계, 교통시설의 6개 하위영역으로 구성되어 있으며, 지역사회지표는 9개 지표, 수원시 도시지표는 21개 지표를 포함하고 있음

■ 수원시 도시지표의 주거 및 교통 영역은 지역사회지표에 비해 12개의 지표를 더 포함하고 있는데, 구체적인 지표들로 수원시 내부의 격차를 상세히 파악할 수 있을 것으로 기대됨

〈표 3-11〉 주거 및 교통 영역

하위영역(6)	지역사회지표(9)	수원시 도시지표(21)
주택공급 및 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 주택보급률과 인구 천명당 주택수 • 주택건설실적 	<ul style="list-style-type: none"> • 주택보급률과 인구 천명당 주택수 • 주택건설실적 • 건축년도별 및 주택종류별 분포
주택시장	<ul style="list-style-type: none"> • 주택가격 및 전세가격 	<ul style="list-style-type: none"> • 주택가격 및 전세가격 • 무주택기간 • 주거비 비중
주거상황	<ul style="list-style-type: none"> • 주거점유형태별 가구분포 	<ul style="list-style-type: none"> • 주거점유형태별 가구분포 • 차가주택 유형별 가구분포 • 차가주택 유형 및 면적별 임차료 평균 • 주택유형별 가구분포 • 선호하는 주택유형
주거의 질	<ul style="list-style-type: none"> • 주거만족도 	<ul style="list-style-type: none"> • 주거환경 만족도 • 주택 만족도 • 주차시설의 만족도
교통체계	<ul style="list-style-type: none"> • 통근·통학 교통수단 및 통근시간 • 대중교통이용 만족도 	<ul style="list-style-type: none"> • 주로 이용하는 교통수단 • 지역 내 통근·통학 비율 • 대중교통이용 만족도 • 자전거 도로 현황 • 자전거 도로 이용 만족도
교통시설	<ul style="list-style-type: none"> • 자동차 등록현황 • 자동차주차장 확보율 	<ul style="list-style-type: none"> • 자동차 등록현황 • 자동차 주차장 확보율

- 산업·경제·노동 영역은 지역경제, 경제활동 현황, 근로조건, 소득, 소비, 계층 격차의 6개 하위영역으로 구성되어 있으며, 지역사회지표는 15개, 수원시 도시지표는 33개 지표를 포함하고 있음
 - 지역사회지표에서는 노동 영역과 소득과 소비 영역이 분리되어 있지만, 수원시 도시지표는 유사 성격을 지녔다고 판단되는 산업·경제·노동 영역을 통합하여 구성함

〈표 3-12〉 산업·경제·노동 영역

하위영역(6)	지역사회지표(15)	수원시 도시지표(33)
지역경제	<ul style="list-style-type: none"> • 지역내 총생산 및 1인당 GRDP 	<ul style="list-style-type: none"> • 지역내 총생산 및 1인당 GRDP • 사업체수 • 사업체 종사자수 • 사업체 조직형태별 비율 • 사업체 구분별 비율 • 금융기관수 • 사회적기업 수
경제활동현황	<ul style="list-style-type: none"> • 경제활동참가율과 고용률 • 실업률 • 취업자의 산업별 구성비 • 취업자의 직업별 구성비 • 취업자의 종사상 지위별 구성비 • 취업자 수 	<ul style="list-style-type: none"> • 경제활동 참가율과 고용률 • 실업률 • 취업자의 산업별 구성비 • 취업자의 직업별 구성비 • 취업자의 종사상 지위별 구성비 • 취업자수 • 타지역에 비해 직업선택의 기회
근로조건	<ul style="list-style-type: none"> • 근로여건 만족도 	<ul style="list-style-type: none"> • 산업재해율 • 근로시간 • 근로여건 만족도
소득	<ul style="list-style-type: none"> • 가구 월평균 소득 • 소득만족도 	<ul style="list-style-type: none"> • 월평균 개인 소득 • 가구 월평균 소득 • 소득만족도 • 경제적 안정성
소비	<ul style="list-style-type: none"> • 가구 월평균 소비지출액 • 소비자물가지수 및 상승률 • 소비생활 만족도 • 가구부채여부 및 이유 	<ul style="list-style-type: none"> • 소비자물가지수 및 상승률 • 생활물가수준 만족 • 가구 월평균 소비지출액 • 소비생활 만족도 • 생활용품 주 구입처별 비율 • 시장종류별 면적비율 • 가구 부채여부와 이유
계층 격차	<ul style="list-style-type: none"> • 주관적 귀속계층 	<ul style="list-style-type: none"> • 상대적 빈곤율 • 에너지 빈곤층 비율 • 소득분배 정도에 대한 생각 • 사회적 계층의식(주관적 귀속계층) • 계층의 사회적 이동 가능성에 대한 태도

- 교육영역은 교육의 조건과 과정, 교육기회, 교육효과의 3개 하위영역으로 분류하였으며, 지역사회지표는 10개, 수원시 도시지표는 14개 지표로 구성되어 있음
 - 수원시 도시지표에 교육의 조건과 과정에서는 ‘학교수’가 추가되었고, 교육기회에는 ‘사교육 참여율’이, 교육효과에는 ‘교육정도별 인구비율’과 ‘평생교육’지표가 추가됨

〈표 3-13〉 교육 영역

하위영역(3)	지역사회지표(10)	수원시 도시지표(14)
교육의 조건과 과정	<ul style="list-style-type: none"> • 학생과 부모의 학교생활만족도 • 교원 1인당 학생수 • 학급당 학생수 	<ul style="list-style-type: none"> • 학교수 • 학급당 학생수 • 교원 1인당 학생수 • 학교생활 만족도(학생 & 부모)
교육기회	<ul style="list-style-type: none"> • 유치원 취원률 및 교원 1인당 학생수 • 취학률 • 진학률 • 학업중단율 • 가구당 월평균 교육비 	<ul style="list-style-type: none"> • 사교육 참여율 • 가구당 월평균 교육비 • 유치원 취원률 및 교원 1인당 아동수 • 취학률 • 진학률 • 학업 중단률
교육효과	<ul style="list-style-type: none"> • 졸업생 취업률 • 학교교육의 효과에 대한 인식 	<ul style="list-style-type: none"> • 교육정도별 인구비율 • 졸업생 취업률 • 평생교육 • 학교교육의 효과에 대한 인식

○ 보건의료 영역은 보건의료 시스템, 건강상태, 건강 결정인자의 3개 하위영역으로 분류하고, 지역사회지표는 10개, 수원시 도시지표는 19개 지표로 구성되어 있음

〈표 3-14〉 보건의료 영역

하위영역(3)	지역사회지표(10)	수원시 도시지표(19)
보건의료 시스템	<ul style="list-style-type: none"> • 의사수, 간호사수 및 병상수 • 의료서비스 만족도 • 건강보험 가입자의 수진율과 1인당 연평균 급여액 	<ul style="list-style-type: none"> • 약국수 및 의료시설수 • 인구 천명당 병상수, 의사수, 간호사수 • 의료서비스 만족도 • 의료서비스 접근성 • 의료시설 종류별 이용률 • 개인부담 의료비 비중 • 건강보험 가입자의 수진율 • 건강보험 가입자의 1인당 연평균 급여액
건강상태	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 사인별 사망률 • 당뇨병과 고혈압 유병률 • 스트레스인지율 • 주관적 건강평가 	<ul style="list-style-type: none"> • 주요 사인별 사망률 • 주요 생활습관병 및 환경성질환 유병률 • 주관적 건강 수준 • 정신건강 수준 • 일상활동의 신체적 제약 정도 • 법정 전염병 발생건수
건강결정인자	<ul style="list-style-type: none"> • 흡연율과 고위험음주율 • 신체활동 실천율과 비만율 • 암 검진 수검률 	<ul style="list-style-type: none"> • 흡연율과 고위험음주율 • 신체활동 실천율과 비만율 • 건강검진 수진율 • 암검진 수진율 • 식생활수준

○ 환경 영역은 오염물질 배출, 생태환경, 생활환경, 자연자원이용, 환경관리의 5개 하위영역으로 분류하고, 지역사회지표는 8개, 수원시 도시지표는 16개 지표로 구성되어 있음

- 생태환경 하위영역의 경우는 지역사회지표에서는 다루고 있지 않지만, 수원시 도시지표에서는 ‘공원수 및 1인당 공원면적’, ‘녹지면적’을 지표로 선정함

〈표 3-15〉 환경 영역

하위영역(5)	지역사회지표(8)	수원시 도시지표(16)
오염물질 배출	<ul style="list-style-type: none"> 생활폐기물 발생량 	<ul style="list-style-type: none"> 생활폐기물 발생량
생태환경		<ul style="list-style-type: none"> 공원수 및 1인당 공원 면적 녹지면적
생활환경	<ul style="list-style-type: none"> 대기오염도 수질오염도 환경체감도 	<ul style="list-style-type: none"> 대기오염도 현황 수질오염도 현황 환경 체감도 상수원(수돗물) 수질실태 만족도 기후변화 불안도 환경소음도 현황
자연자원 이용	<ul style="list-style-type: none"> 1일 1인당 급수량 전력사용량 	<ul style="list-style-type: none"> 전력 사용량 (1인당) 1일 평균 급수량
환경관리	<ul style="list-style-type: none"> 상수도 보급률 하수도 보급률 	<ul style="list-style-type: none"> 상수도 보급률 하수도 보급률 환경보호 예산의 규모 환경보호 활동 참여도 상수도 누수율

○ 문화 및 여가 영역은 문화와 여가생활의 기반, 문화예술활동, 여가체육 활동, 미디어 활용의 4가지 하위영역으로 분류되며, 지역사회지표는 7개, 수원시 도시지표는 18개 지표로 구성함

- 지역주민의 삶의 질에 대해 문화와 여가의 중요성이 부각되고 있는 시점에서 지표를 세부적으로 다양하게 구성하는 것이 정책적으로 효과적일 것으로 판단됨

〈표 3-16〉 문화 및 여가 영역

하위영역(4)	지역사회지표(7)	수원시 도시지표(18)
문화와 여가생활의 기반	<ul style="list-style-type: none"> 문화예술시설 수 공공체육시설 수 	<ul style="list-style-type: none"> 문화예술시설 수 공공체육시설수 문화예술시설 만족도 교육문화예산 비중 수원시 문화재 현황
문화예술 활동	<ul style="list-style-type: none"> 문화예술행사 관람률 	<ul style="list-style-type: none"> 문화예술행사 및 지역축제 현황 문화예술행사 및 지역축제 만족도 문화예술행사 및 스포츠 경기 관람률 생활예술 및 생활체육 참여율
여가체육 활동	<ul style="list-style-type: none"> 주말과 휴일의 여가활동 여가활동 만족도 및 불만족 이유 생활시간 압박(평일, 주말) 	<ul style="list-style-type: none"> 주말과 휴일의 여가활동 평균여가시간 문화여가 지출비 여가활동 만족도 여가활동 불만족 이유 1인당 국내외 여행횟수와 일수 시간부족에 대한 인식(생활시간 압박)
미디어 활용	<ul style="list-style-type: none"> 인터넷 이용률과 이용시간(주평균) 	<ul style="list-style-type: none"> 인터넷 이용률과 이용시간(주평균) 정보통신기기 보유 및 이용

- 공공행정 및 안전 영역은 총 9개의 하위영역으로 분류하였는데, 행정, 지방재정, 정부신뢰, 사회보장, 자연재해, 안전사고, 범죄, 형사사법활동, 안전의식 평가 영역에 지역사회지표는 14개, 수원시 도시지표는 지역사회지표의 2배에 해당하는 28개로 구성되어 있음

〈표 3-17〉 공공행정 및 안전 영역

하위영역(9)	지역사회지표(13)	수원시 도시지표(28)
행정		<ul style="list-style-type: none"> • 공무원 수 • 민원처리 만족도 • 지역정보 접근성 • 행정 정보 공개 만족도
지방재정	<ul style="list-style-type: none"> • 조세부담률 	<ul style="list-style-type: none"> • 1인당 세출규모예산 • 지방자치실현성 • 1인당 조세부담률
정부신뢰		<ul style="list-style-type: none"> • 공공기관 청렴도 • 공공기관 신뢰
사회보장	<ul style="list-style-type: none"> • 공적연금수급자와 연평균 수급액 • 기초생활보장 대상자와 1인당 급여액 • 사회복지시설수와 종사자수 및 수용인원 	<ul style="list-style-type: none"> • 공적연금수급자와 연평균 수급액 • 기초생활보장 대상자와 1인당 급여액 • 사회복지시설수와 종사자수 및 수용인원
자연재해	<ul style="list-style-type: none"> • 태풍, 호우 및 대설 발생빈도와 피해액 	<ul style="list-style-type: none"> • 자연재해 피해빈도 및 피해액
안전사고	<ul style="list-style-type: none"> • 교통사고 발생건수와 사상자수 • 화재발생건수 및 사망자수(1,000건당) 	<ul style="list-style-type: none"> • 아동 안전사고 사망률 • 교통사고발생건수 및 사상자수 • 화재발생건수, 건당 피해액 및 사망자수(1,000건당) • 소방업무 • 소방관련 인력 및 인프라 현황
범죄	<ul style="list-style-type: none"> • 주요범죄 발생건수 • 주요범죄별 소년범죄자 비율 	<ul style="list-style-type: none"> • 주요범죄 발생건수 • 주요범죄별 소년범죄자 비율 • 범죄 피해 경험률 • 아동학대 피해 경험률 • 자살률
형사사법활동	<ul style="list-style-type: none"> • 주요범죄 검거율 	<ul style="list-style-type: none"> • 주요범죄 검거율 • 경찰관련 인력 및 인프라 현황
안전의식과 평가	<ul style="list-style-type: none"> • 사회안전에 대한 인식 • 범죄피해에 대한 두려움 • 안전환경(공동체의 효율성과 무질서)에 대한 평가 	<ul style="list-style-type: none"> • 사회안전에 대한 인식 • 범죄피해에 대한 두려움 • 안전환경에 대한 평가

- 사회통합 영역은 5개 하위영역으로 분류하였는데, 정치참여, 사회참여, 역능감, 사회적 관계, 지역정체감으로 지역사회지표는 12개, 수원시 도시지표는 18개 지표로 구성되어 있음

- 정치참여 하위영역에서는 투표율 이외에도 ‘정치효능감’, ‘정치에 대한 관심과 만족도’, ‘지정당 존재여부’를 추가적으로 더 포함하였고, 사회참여 하위영역에서는 ‘사회단체 참여율’이 추가됨
- 역능감에서는 지역사회지표에 있는 ‘자살률’이 수원시 도시지표에는 누락되었는데, 이는 수원시 도시지표에서 ‘자살률’을 공공행정 및 안전 영역 중 범죄 하위영역에 포함하고 있기 때문임

〈표 3-18〉 사회통합 영역

하위영역(5)	지역사회지표(12)	수원시 도시지표(18)
정치참여	<ul style="list-style-type: none"> • 대통령, 국회의원 및 지방의회의원 선거 투표율 	<ul style="list-style-type: none"> • 대통령, 국회의원 및 지방의회의원 선거 투표율 • 정치효능감 • 정치에 대한 관심과 만족도 • 지지정당 존재여부
사회참여	<ul style="list-style-type: none"> • 자원봉사활동 참여율과 평균 시간 • 후원(기부) 참여율 	<ul style="list-style-type: none"> • 자원봉사활동 참여율과 평균시간 • 사회단체 참여율 • 후원(기부) 참여율
역능감	<ul style="list-style-type: none"> • 지역민으로서의 자부심 • 자살률 • 주관적 귀속계층 • 삶에 대한 만족감과 정서 경험 	<ul style="list-style-type: none"> • 지역민으로서의 자부심 • 국민으로서의 자부심 • 삶에 대한 만족감과 정서 경험
사회적 관계	<ul style="list-style-type: none"> • 사회적 관계별 소통정도 • 일반인에 대한 신뢰 • 기관 신뢰 	<ul style="list-style-type: none"> • 일반인에 대한 신뢰 • 대인관계 만족도 • 이웃과의 관계 만족도 • 사회적 관계별 소통정도
지역 정체감	<ul style="list-style-type: none"> • 지역정체성 • 지역거주기간 및 정주의사 	<ul style="list-style-type: none"> • 지역정체성 • 지역에 대한 지식 • 지역거주기간 • 지속적인 거주의향

제4장 영역별 수원시 도시지표

제1절 인구영역

1. 개요 및 검토사항

- 인구영역은 총인구, 인구 변동, 이동과 같은 수원시의 인구 현황과 혼인율, 출산율, 부양비, 노령화 지수 등의 저출산 고령화와 관련된 지표를 제공함
- 인구영역의 9개의 지표가 모두 지역사회 지표의 공통지표에 해당되기 때문에, 타 지역과의 비교가 용이함
- 인구는 지역지표의 가장 기본이 되는 영역으로써 주로 수원시의 주민등록인구통계를 지표의 원자료로 활용 가능
- 인구영역의 모든 지표는 원자료의 확보가 되어있거나 확보 가능할 것으로 예상됨
- 총인구 영역
 - 자연증가율과 “인구성장률”은 수원시의 주민등록인구통계를 활용하여 산식을 통해 도출할 수 있는 지표임
- 인구구성 영역
 - 평균연령 및 중위연령”은 수원시의 주민등록인구통계를 활용하여 산식을 통해 도출할 수 있는 지표임
 - “총 부양비”지표는 유소년부양비와 노년부양비로 세부 분류하여 제시
 - “성 및 연령별 혼인상태“ 지표는 인구총조사의 결과를 원자료로 활용하며 15세 이상 5세 단위로 제시
- 출생과 사망 영역
 - “연령별 출산율과 합계출산율”은 통계청의 인구동향조사를 원자료로 활용할 수 있는 지표임

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
총인구	주민등록인구, 자연증가율 및 인구성장률	주민등록인구	해당 지역에 주민등록이 되어 있는 전체 인구	추계방법에는 수학적 방법과 조성법이 있는데 조성법이 이용 가능함, 인구자료의 출처는 주민등록인구통계임. (조성법은 출생, 사망, 이동등을 고려하여 예상되는 인구변화까지 추계가능한 방법임)	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계
		자연증가율	출생과 사망의 차이에 의한 자연증가분을 주민등록인구로 나눈 1,000분비	조출생률=연간출생아수/당해연도연앙인구 X1,000 조사망률=연간사망자수/당해연도연앙인구 X1,000 자연증가율=조출생률-조사망률		주민등록 인구통계
		인구성장률	출생, 사망에 의한 자연증가율과 인구가동에 의한 사회적 증가율의 합으로 특정시점에서 비교되는 시점까지의 증가율임	[(해당연도주민등록인구-전년도주민등록인구)/전년도주민등록인구] X100	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계
인구 구성	성 및 연령별 인구		5세 간격별 성별 주민등록인구와 연령별 및 성별 구성비	주민등록인구통계자료 이용	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계
	평균연령 및 중위연령		중위연령(Median age)은 총인구를 연령별로 세우면 정중앙에 있는 사람의 연령, 평균 연령(Mean age)은 총인구에 대한 연령의 평균임	$\text{중위연령} = a + \left(\frac{\frac{N}{2} - \sum_{x=0}^{a-1} N_x}{N_a} \right)$ (단, a는 중앙값이 속한 연령, N _x 는 x세의 인구) $\text{평균연령} = \frac{\sum_{x=0}^n N_x \times (x + 0.5)}{N}$ (단, N은 총인구, N _x 는 x세의 인구)	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계
	부양비 및 노령화지수	총 부양비	유소년부양비와 노년부양비의 합, 생산가능연령총 인구가 부양해야 하는 지표임	부양비=유소년부양비+노년부양비 유소년부양비=[유소년인구(0~14세)]/생산가능인구(15~64세) X100 노년부양비=[고령인구(65세이상)/생산가능인구(15~64세)] X100	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계
	노령화지수	유소년인구에 대한 노령층 인구의 비율로 인구의 노령화가 진행되면 동 지수는 증가함	노령화지수=[고령인구(65세이상)/유소년인구(0~14세)] X100	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계	

	성 및 연령별 혼인상태		혼인상태는 가족의 형성과 해체, 가족의 구성형태에 관련되는 원인행위(결혼, 이혼, 사별 등)에 관한 자료로 호적 또는 주민등록과 관계없이 사실상의 배우관계 기준임	연령별 혼인상태=혼인상태별인구/해당연령대인구×100 (15세 이상 인구대상 5세단위)	지역사회 공통지표	인구 총조사
출생과 사망	연령별 출산율과 합계출산율	연령별 출산율	출산력 수준을 파악하는 대표적인 지표로 특정연령의 가임기 여성인구 1천명당 해당연령의 모가 출산한 아이 수를 나타냄	연령별출산율(ASFR)=(모의연령별출생아수/당해연령별여자인구)×100	지역사회 공통지표	인구동향 조사, 주민등록 인구통계
		합계출산율	특정연도에 출산한 모의 연령별 출산율을 따른다면 한 여성이 가임기간(15~49세)동안 낳을 것으로 예상되는 평균 출생아수임. 한 사회의 출산수준을 다른 사회와 비교할 때 유용한 지표임	합계출산율(TFR) = $\sum_{i=15}^{49} (ASFR)_i / 1,000$	지역사회 공통지표	인구동향 조사, 주민등록 인구통계
	성 및 연령별 사망률		성 및 연령별 인구 1,000명당 사망자수	성별사망자수=남(여)성사망자수/전체인구수×1,000 연령별사망자수=연령별사망자수/전체인구수×1,000	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계
인구분포 와 이동	전출입 및 순 이동률		전 거주지와 현거주지를 기준으로 시군구 단위이상 이동한 인구의 해당 시군구 인구에 대한 비율	순이동자수=전입자수-전출자수 순이동률=(순이동자수/현거주지인구)×100	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계
	등록외국인수		시도별 등록된 외국인의 수	주민등록인구통계자료 이용	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계

제2절 가족·가구 영역

1. 개요 및 검토사항

- 가족·가구 영역은 가족의 구성형태와 가족과 혼인에 대한 인식을 주로 제공함
- 중요한 사회적 현상인 고령화와 관련된 지표로 “독거노인비율”, “고령자생활비원천”, “노후 준비상황”지표를 제안함
 - “독거노인비율” 지표는 개발한 지표로서 1인가구의 자료가 필요한 상황임
 - 고령화와 관련된 지표는 3중 2개가 조사대상자의 경제적 상황을 파악하는 지표
 - 고령자의 경제적 상황 이외의 가족 관계나 사회적 관계를 파악할 수 있는 지표에 대한 고민도 필요
 - “고령자생활비원천”지표의 생활비는 조사대상자의 경제활동상황과 동거가족에 따라서 가구 생활비가 될 수도 있고, 개인의 생활비가 될 수도 있기 때문에 조사문항을 설계할 경우 고려할 필요가 있음
- 가족 및 가구 구성 영역
 - 주로 가구의 구성 형태에 관한 정량적 지표들로 구성
 - 주로 지역사회 지표의 공통지표로 이루어져 있으며 또한 인구총조사를 원자료로 활용 하는 지표가 많기 때문에 타 지역과의 비교 및 전국 수준과의 비교가 가능함
- 가족생활 영역
 - 원자료가 마련되어있지 않아 조사를 통해서 활용가능한 자료를 만들어야하는 지표들이 대부분임
 - “가족관계 별 접촉빈도”지표정의에 별거중인 경우라는 단서를 추가하여 지표이해의 혼란을 방지
 - “미취학자녀의 양육방식 및 보육시설 만족도”지표는 가족 내에서 양육을 하는 경우도 포함되므로 복지영역보다 가족·가구영역이 더 적합하다고 판단
 - 가족 내 성역할에 대한 지표로 가사노동 분담정도를 제안, 맞벌이여부와 부부간 임금노동부담에 대한 변수를 포함하면 성평등 지표로도 활용가능할 것으로 예상
- 가족규범 영역은 결혼, 이혼, 재혼, 국제결혼에 관한 인식조사로만 구성됨

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
가족 및 가구구성	가구원수별 가구분포와 평균 가구원수	가구원수별 가구분포	가구원수를 기준으로 1인가구, 2인가구, 3인가구, 4인가구, 5인가구, 6인가구 이상으로 구분한 가구형태	가구원수별구성비(%)=가구원수별가구/일반가구수 X 100	지역사회 공통지표	인구 총조사
		평균 가구원수	한 가구당 평균 가구원수	평균가구원수(명)=가구원수합계/가구수	지역사회 공통지표	인구 총조사
	혈연가구의 세대수별 분포		일반가구에서 비혈연가구와 1인가구를 제외한 가구로 1세대가구, 2세대가구, 3세대가구, 4세대이상 가구로 분류	세대수별 구성비=세대수별가구/혈연가구수 X 100	지역사회 공통지표	인구 총조사
	가족형태별 가구분포		가족을 핵가족과 직계가족, 기타 가족 형태로 나누어 각 형태별 혈연가구의 비율을 파악하는데, 핵가족은 부부/부부와 미혼자녀/한부모와 미혼자녀로 구성된 가족을 의미하고, 직계가족은 부부와 양(편)친/부부와 양(편)친과 자녀로 구성된 가족을 의미함. 기타가족은 핵가족과 직계가족에 해당되지 않는 모든 경우의 가족을 의미함	가족형태별 구성비=가족형태별 가구/혈연가구수 X 100	지역사회 공통지표	인구 총조사
	분거가족과 분거이유*	분거가족 가구주 비율	분거가족 가구주는 배우자나 미혼자녀가 타지역(해외포함)에 살고 있는 가구주를 의미함	현재 직장, 학업 등의 이유로 타 지역(해외포함)에 살고 있는 배우자나 미혼자녀가 있는지를 질문하여 있다고 응답한 비율	지역사회 공통지표	
		분거이유별 구성비	분거가족 가구주가 분거를 하고 있는 이유별 구성비	분거이유별(직장, 학업, 가족간 불화, 건강상 이유, 자녀교육 지원 및 보육, 군대, 기타) 구성비로 측정	지역사회 공통지표	
독거노인 비율		65세 이상 인구 중 혼자 살고 있는 노인가구의 비율	65세 이상 1인가구/65세 이상 노인수 X 100 (성및연령별로구분) ※65세 이상 1인가구의 원자료 필요		주민등록 인구통계	
가족 형성	조혼인율 및 조이혼율	조이혼율	인구 천명당 이혼율(조이혼율)	1년간이혼건수/연앙인구X1,000	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계
		조혼인율	인구 천명당 혼인율(조혼인율)	1년간혼인건수/연앙인구X1,000	지역사회 공통지표	주민등록 인구통계
가족 생활	고령자 생활비 원천*		고령자(61세이상)의 생활비마련방법	"생활비는 어떻게 마련하고 있습니까?(인구총조사문항)" 에 대한 각 항목별 비율로 제시	인구 총조사	인구 총조사
	노후준비 상황*		실행중인 노후준비 방법, 실행중이지 않을 경우는 노후계획	"귀하는 노후를 준비하고 있습니까? 준비하고 있다면 그 방법은 무엇이며 준비하고 있지 않다면 노후계획은 어떻게 됩니까?(수원시사회조사)"에 대한 각 항목별 비율로 제시	수원시 사회조사	수원시 사회조사

	가족관계별 만족도*		가족관계별(배우자, 자녀, 자기부모, 배우자부모, 형제자매, 배우자의 형제자매, 전반적인 가족관계) 개인의 주관적인 만족정도	척도(매우 불만족~매우 만족)를 통해 측정한 각 영역별 만족도의 평균	지역사회 공통지표	
	가족관계별 접촉빈도*		별거중인 경우, 가족관계별(배우자, 자녀, 자기부모, 배우자부모, 형제자매, 배우자의 형제자매, 전반적인 가족관계) 접촉빈도정도	가족관계별 한달 평균 접촉빈도(횟수)	한국의 사회지표	
	부모 부양책임자*		생존부모님의 동거여부와 주요 생활비 제공자를 측정하기 위한 지표	"장남 또는 만며느리", "그 외의 아들 또는 며느리", "딸 또는 사위", "모든 자녀(아들과 딸)", "부모님 스스로 해결", "기타" 항목별 응답 비율	지역사회 공통지표	
	미취학자녀의 양육방식 및 보육시설 만족도*	미취학자녀 양육방식	미취학자녀의 낮 시간 동안의 주요 양육방식	양육방법별(본인배우자, 부모님친인척, 개인 베이비시터, 어린이집, 유치원, 학원, 기타) 응답 비율로 측정	지역사회 공통지표	
		보육시설 만족도	보육시설을 이용하는 경우 이용 만족도	척도의 응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 측정	지역사회 공통지표	
	가사노동 분담 정도*		부부가 각각 가사노동을 분담하는 정도	가사노동 영역별로 부부 각각의 분담정도를 응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	한국의 사회지표	
가족 규범	혼인제도에 대한 인식*	결혼에 대한 태도	결혼에 대한 인식 정도	"반드시 해야 한다, 하는 것이 좋다, 해도 좋고 하지 않아도 좋다,하지 않는 것이 좋다,하지 말아야 한다" 각 항목별 비율과 평균값	한국의 사회지표	
		이혼에 대한 태도	이혼에 대한 인식 정도	"어떤 이유라도 이혼해서는 안된다, 이유가 있더라도 가급적 이혼해서는 안된다, 할수도 있고 하지 않을 수도 있다, 이유가 있으면 하는 것이 좋다" 각 항목별 비율과 평균값	한국의 사회지표	
		재혼에 대한 태도	재혼에 대한 인식 정도	"반드시 해야 한다, 하지 않는 것이 좋다, 해도 좋고 하지 않아도 좋다, 하지 않는 것이 좋다, 하지 말아야 한다" 각 항목별 비율과 평균값	한국의 사회지표	
		국제결혼에 대한 태도	국제결혼에 대한 인식 정도	"어떤 이유라도 국제결혼을 해서는 안된다, 이유가 있더라도 가급적 국제결혼을 해서는 안된다, 할수도 있고 하지 않을 수도 있다, 이유가 있으면 하는 것이 좋다" 각 항목별 비율과 평균값으로 측정	한국의 사회지표	

* 표시된 지표는 별도 조사를 통해 측정해야 하는 항목임

제3절 주거 및 교통

1. 개요 및 검토사항

- 주거 부분은 주택 가격 및 주택 보급률과 같은 정량적 지표가 2/3정도이며 주택 만족도와 같은 인식지표가 일부 포함되어 있음
 - 주거 부분지표는 행정자료와 더불어 주거실태조사를 지표출처로 많이 활용함
 - 주거실태조사는 전국조사이며 동시에 기초지자체 수준의 원자료 확보가 가능 때문에 주거실태조사를 활용한 “주거환경만족도”, “주택만족도”같은 지표는 만족도의 지역 간 비교와 전국과의 비교가 가능함
 - 주거실태조사를 활용하여 현 행정자료로 파악이 불가능한 “무주택 기간”, “주거비 비중” 같은 지표를 구성함
- 교통 부분은 지역민이 이용하는 교통수단과 관련된 지표를 중점적으로 제안함
- “주택보급률”, “주택가격 및 전세가격”, “자동차 등록현황”같은 정량적 지표는 주로 수원시의 행정자료를 활용함
- 주택 공급 및 관리 영역
 - 수원통계를 지표의 원자료로 활용가능 함
 - 주택총조사의 결과와 비교를 염두하여 주택의 분류를 시도함
- 주택시장 영역
 - 주택시장 영역은 주로 정량적 지표이지만, 행정자료나 수원통계를 통해서 원자료가 확보되어 있지 않음 때문에 전국조사인 주거실태조사를 원자료로 활용하는 지표가 대부분임
 - 일부 지표의 경우는 원자료가 확보되어 있지 않기 때문에 원자료의 확보에 대한 고려가 필요함
 - 한국의 사회지표와 주거실태조사에서는 주거관리비에 대한 지표가 포함되어 있으나 주거관리비보다는 주거비가 더 명확하고 활용도가 높은 지표이기 때문에 주거비 지표를 제안함
- 주거상황 영역은 지역거주민의 주거상황에 대한 지표들로 구성되며 자가, 임대(공공임대, 사설임대)와 같은 주거형태에 관한 지표와 주거하는 주택의 유형(아파트, 단독주택 등)에 대한 지표로 구성되어 있음
- 주거의 질 영역
 - 만족도에 대한 인식지표들로 구성되어 있음
 - “주거환경 만족도”지표는 거주지에서의 상업시설, 교통, 편의시설, 사회적관계, 환경 등에 대한 만족도를 제시하는 지표로 활용도가 높을 것으로 판단됨
- 전세, 보증금, 월세를 모두 고려할 수 있는 임대료 준거에 대한 개발이 특히 필요함
- 교통시설의 “자전거도로현황”의 경우 행정자료를 수원통계연보로 확인할 수 있지만, 거주민이 실제 이용 상황을 파악하기 위해서는 별도의 조사가 필요할 것으로 판단됨

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
주택공급 및 관리	주택보급률과 인구 천명당 주택수	주택보급률	주택보급률은 주택재고의 부족 또는 충족을 보여주는 지표로서 가구수에 대한 주택수의 비율로 정의	신주택보급률=(일반가구수/다가구 거처구분 반영 주택수)×100	지역사회 공통지표	수원통계 연보
		인구 천명당 주택수	주택수급 상황을 나타내는 지표로 가구가 아닌 개인별 주택보급	인구 천명당 주택수=[주택수(다가구 구분거처 미반영 또는 반영)/총인구]×1,000	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	주택건설실적		주택유형별 신규주택건설실적	연간 주택건설수와 주택유형별 (단독주택, 아파트, 연립주택, 다세대주택, 비거주용건물내 주택)비율 ※아파트의 경우는 면적별 구분 (40㎡이하, 40~60㎡이하, 60~85㎡이하, 85~135㎡이하, 135㎡초과)	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	건축년도별 및 주택종류별 분포	건축년도별 주택 분포	건축년도별 주택 수	건물의 각건축연도(사용승인기준)별 주택 수	한국의 사회지표	수원통계 연보
주택종류별 주택 분포		주택종류별 주택 분포	주택종류(단독주택,아파트,연립주택,다세대주택,비거주용건물내)별 주택수 ※주택종류에 따른 면적 (주택총조사기준: 20㎡이하, 20~40㎡, 40~60㎡, 60~85㎡, 85~100㎡, 100~130㎡, 130~165㎡, 165~230㎡, 230㎡초과)	한국의 사회지표	수원통계 연보	
주택시장	주택가격 및 전세가격	매매가격지수	실제 거래가 이루어진 매매가격의 조사치를 원칙으로 하며, 조사시점에 표본주택 거래가 없는 경우 매매 사례비교법에 의해 조사된 가격을 사용함	(전체, 단독, 연립, 아파트)의 매월 조사된 매매가격 조사치를 기준시점을 100으로 하여 지수화	지역사회 공통지표	
		전세가격지수	실제 거래가 이루어진 전세값의 조사치를 원칙으로 하며, 조사시점에 표본주택 거래가 없는 경우 임대사례 비교법에 의해 조사된 가격을 사용함	(전체, 단독, 연립, 아파트)의 매월 조사된 전세값 조사치를 기준시점을 100으로 하여 지수화	지역사회 공통지표	
	무주택 기간*		현 가구생성 이후 무주택 기간	“귀댁의 무주택기간은 얼마나 되십니까?”에 대한 응답범주별 비율 무주택기간합계/가구수		주거실태 조사
	주거비 비중	월소득 대비 임대료(RIR)	주거비는 주택관리 및 유지보수 등에 들어가는 주거생활비가 아닌 월세같은 임대료이며, 월소득 대비 임대료는 특정지역의 차가가구의 주거부담능력 정도를 나타냄	중위임대료 / 중위월소득×100		
연소득 대비 주택가격(PIR)		가구의 주택 구입능력, 특정 지역의 평균 가격의 주택을 구입하는데 걸리는 시간으로 나타냄	중위주택가격 / 중위연간소득			

주거 상황	주거점유형태별 가구분포		주택소유 여부와 상관없이 현재 거주하고 있는 집의 점유형태(자가, 전세, 보증부 월세, 월세(사글세), 무상으로 구분하여 질문)	자가, 전세, 월세, 무상(관사, 사택 등)별 가구분포 비율	지역사회 공통지표	주거실태 조사
	차가주택 유형별 가구분포*		자가주택비율을 제외한 가구들의 주거임대유형비율로 민간임대주택(일반셋집), 장기공공임대주택(10년초과), 단기공공임대주택(10년이하), 기타항목별가구비율을 의미 ※장기공공임대주택: 영구임대주택, 50년임대주택, 국민임대 주택, 장기전세주택(shift), 기존주택매입임대, 기존주택전세 임대, 행복주택20년 ※단기공공임대주택: 5년 · 10년공공임대주택, 분납형임대 주택, 분양전환임대주택, 행복주택6년	응답범주별 응답자 비율		주거실태 조사
	차가주택유형 및 면적별 임차료평균*		조사대상 지역의 차가주택 단위 면적 당 임차료의 평균값	유형별임차료평균=(유형별)임차료합계/(유형별)차가주택거주가구수 유형별면적당임차료평균 ※조사설계시에 전월세전환율의 기준설정이 필요함		주거실태 조사
	주택유형별 가구분포*		주택유형별 가구분포 비율	수원통계연보의 주택현황 및 보급률 활용		수원통계 연보
	선호하는 주택유형*		지역민이 선호하는 주택유형의 비율	응답범주 별 응답자 비율		
	주거의 질	주거환경 만족도*		지역민이 거주하는 지역의 주거환경에 대한 편의성 및 만족도에 대한 인식	주거환경 항목에 대한 응답범주 별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시 ①시장 · 대형마트 · 백화점등접근용이성 ②병원 · 의료복지시설등접근용이성 ③시청 · 읍/면/동사무소 · 경찰서등공공기관접근용이성 ④문화시설및놀이터 · 공원 · 녹지 · 수변등접근용이성 ⑤버스 · 지하철등대중교통접근용이성 ⑥주차시설이용편의성 ⑦주변도로의보행안전 ⑧미취학아동을위한시설 · 서비스및학교 · 학원등교육환경 ⑨치안및범죄등방범상태 ⑩자동차경적, 집주변의소음정도 ⑪청소및쓰레기처리상태 ⑫대기오염정도 ⑬이웃과의관계	한국의 사회지표

	주택 만족도 *		현재 거주하고 있는 주택에 대한 만족도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시 지역별, 소득계층별, 점유형태별, 주택유형별 만족도제시	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	주차시설의 만족도*		거주지역의 주차시설 이용의 만족정도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		
교통 체계	주로 이용하는 교통수단*		이용목적에 따라 주로 이용하는 교통수단	이용목적에 따른 교통수단 및 이동시간을 평균값으로 제시 이용목적: 배웅, 귀가, 출근, 등교, 학원, 업무, 귀사, 쇼핑, 여가/오락/외식/친지방문, 기타		
	지역 내 통근· 통학비율*		지역외 통근·통학 대비 지역 내의 통근·통학 의 백분위	지역(수원)내 통근·통학/지역외통근·통학X100		인구주택 총조사
	대중교통이용 만족도*		대중교통 이용자의 만족도로 버스, 택시, 전철과 지하철의 쾌적성, 정시성, 친절함 등을 전반적으로 고려했을 때의 만족도를 척도로 조사. 대중교통 수단의 이용 및 촉진을 도모할 수 있는 효과적인 정책 수립 기초자료로서 활용	각 대중교통별(버스, 지하철, 택시) 이용만족도(각 영역에 대해 척도로 측정된 만족도 평균 점수임)로 측정	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	자전거 도로 현황		수원시내 모든 자전거도로의 길이, 자전거 도로는 자전거전용도로, 자전거보행자겸용도로, 자전거전용차로로 구성	실제답사를 통한 자전거도로 수준측정 필요		수원통계 연보
	자전거 도로 이용 만족도*		자전거 도로 이용에 대한 만족 정도	자전거 도로 이용경험이 있는 주민들의 만족정도를 척도로 질문, 응답범주별 비율로 혹은 평균값으로 제시		
교통 시설	자동차 등록현황		자동차등록원부에 등록하고 운행할 수 있는 자동차의 대수	1대당 도로연장=총도로연장/자동차등록대수 1인당 자가용 승용차 보유대수=자가용승용차보유대수/인구수 1가구당 자가용 승용차 보유대수=자가용승용차보유대수/가구수	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	자동차 주차장 확보율		등록차량 대비 주차장면수의 비율	주차면수/등록자동차수X100	지역사회 공통지표	수원통계 연보

* 표시된 지표는 별도 조사를 통해 측정해야 하는 항목임

제4절 산업·경제·노동

1. 개요 및 검토사항

- 산업·경제·노동 영역에서는 주로 경제, 소득과 소비, 계층격차에 관한 지표를 다룸
- 총 34개 지표 중 24개가 정량적 지표이며, 이 지표들은 주로 “수원시 행정자료”와 “지역별고용조사”를 활용하여 지역 간 비교 및 전국수준과의 비교가 가능함
- 인식지표 10개 중 4개는 측정에 수원시 사회조사를 원자료로 활용하며, 나머지 6개는 측정에 조사문항의 개발이 필요
- 지역경제 영역
 - 지역의 경제상황을 정량적으로 보여주는 지표들로 구성
 - 이 영역의 지표들은 행정자료와 사업체조사를 원자료로 활용할 수 있으며 사업체조사는 모든 사업체를 대상으로 하는 전수조사이며 기초지자체 단위의 자료확보가 가능하기 때문에 전국 및 타 지역과의 비교가 용이함
- 경제활동현황 영역
 - 노동과 관련된 지표들로 구성되어있으며, 주로 지역별고용조사를 원자료로 활용할 수 있음
 - “취업자의 산업별 구성비”의 산업분류는 9차 한국표준산업분류로 구성
 - “취업자의 직업별 구성비”의 직업분류는 6차 한국표준직업분류로 구성
- 소득, 소비 영역
 - 수원시 사회조사를 활용할 수 있는 지표가 많음, 경기도와의 비교가 가능할 것으로 판단 전국 수준 및 경기도 이외의 지역과의 비교를 가능하게 하기 위한 방안도 고려할 필요가 있음
 - 인식지표가 많이 포함되어 있음
 - 일부 인식지표의 경우는 현재 조사되지 않은 지표들이기 때문에 향후 조사 여부 및 방식에 대한 고려가 필요
- 계층격차의 “상대적빈곤율”과 “에너지빈곤율”은 원자료의 확보가 필요함
- 근로조건 “산업재해율”지표는 “산재로 인한 재해자수”와 “산재 적용 근로자수”자료의 확보를 위해 시도 또는 관련기관과의 협조가 필요할 것으로 판단됨

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
지역 경제	지역내 총생산 및 1인당 GRDP	지역내 총생산	지역내 총생산(Gross Regional Domestic Product, GRDP)은 일정기간 동안 일정한 지역내에서 새로이 생산된 상품과 서비스의 가치를 시장가격으로 평가한 것	통계청 각 년도 지역내 총생산	지역사회 공통지표	수원통계 연보
		1인당 GRDP	연앙인구 대비 지역내 총생산	1인당 GRDP=경상 GRDP/연앙인구	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	사업체수	인구 만명당 사업체수	사업체수/인구수 X 10,000			수원통계 연보
	사업체종사자수	인구 만명당 사업체종사자수	종사자수/인구수 X 10,000			수원통계 연보
	사업체 조직형태별 비율	개인사업체, 회사법인, 사외의 법인, 비법인단체, 국가 지방자치단체(사업체 조직형태) 항목 별 비율	응답범주별 응답자 비율			사업체 조사
	사업체 구분별 비율	단독사업체/본사, 본점 등/공장, 지사(점), 영업소 등(사업체 구분)에 따른 항목별 비율	응답범주별 응답자 비율			사업체 조사
	금융기관수	수원시 인구 만명당 금융기관의 수	금융기관수/인구수 X 10,000			수원통계 연보
	사회적기업수	사회적기업을 취약계층에게 사회서비스 또는 일자리를 제공하여 지역주민의 삶의 질을 높이는 등의 사회적 목적을 추구하면서 재화 및 서비스의 생산·판매 등 영업활동을 하는 기업으로서 고용노동부 장관의 인증을 받은 기관(사회적기업육성법)의 수	한국 사회적기업진흥원을 통해 고용노동부 사회적기업 육성 전문위원회로부터 인증을 받은 사회적기업 리스트를 활용			사회적 기업 리스트
경제 활동 현황	경제활동 참가율과 고용률	경제활동참가율	생산가능인구(15세이상 인구)중에서 경제활동에 참가하는 인구의 비율(취업, 구직활동 모두 포함)	경제활동참가율=[(취업자+실업자)/15세 이상인구] X 100	지역사회 공통지표	지역별 고용조사
		고용률	생산가능인구 중에서 특정 시점에 취업하고 있는 사람의 비율	고용률=(취업자/15세 이상인구) X 100	지역사회 공통지표	지역별 고용조사
	실업률	경제활동참가자 중에서 실업상태에 있는 사람의 비율로 실업자는 취업할 뜻이 있으며 지난 4주간 구직활동을 한 적이 있고 일자리가 있으면 일할 수 있는 자임	실업률=(실업자/경제활동참가인구) X 100 장기실업자비율=(6개월이상실업자/경제활동참가인구) X 100	지역사회 공통지표	지역별 고용조사	

	취업자의 산업별 구성비	전체 취업자의 산업별 분포. 전체 취업자 수 대비 각 업종에 속한 근로자의 비율로 정의됨. 산업은 근로자가 속한 사업체가 주로 하는 일로 정의됨	산업별구성비=(산업별종사자수/전체취업자수)×100 *산업:농림어업,광공업,제조업,사회간접자본및기타,도소매음식숙박업,사회서비스업	지역사회 공통지표	지역별 고용조사
	취업자의 직업별 구성비	전체 취업자의 직업별 분포. 전체 취업자 수 대비 각 직종에 속한 근로자의 비율로 정의됨. 직업은 근로자가 주로 하는 일로 정의됨.	(직종별종사자수/전체취업자수)×100 *직종:관리자,전문가,사무종사자,서비스종사자,판매종사자,농림어업종사자,기계조작및조작종사자,단순노무종사자	지역사회 공통지표	지역별 고용조사
	취업자의 종사상 지위별 구성비	취업자는 임금근로자와 비임금근로자로 나뉜. 임금근로자는 임금을 목적으로 노동하는 사람을 일컫는데, 1년 이상의 계약기간을 가지는 상용근로자, 1개월 이상 1년 미만의 계약기간을 가진 임시근로자, 1개월 미만 계약하는 일용근로자로 나뉜. 계약은 서류상 계약 뿐 아니라 구두계약과 암묵적 동의를 모두 포함함. 비임금근로자는 고용주와 자영업자, 그리고 무급가족종사자를 포함하는 개념임.	임금근로자비율=임금근로자수/(전체취업자)×100 비임금근로자비율=비임금근로자수/(전체취업자)×100 상용·임시·일용직임금근로자비율=(상용·임시·일용임금근로자수/임금근로자수)×100 *비임금근로자=고용주+자영자+무급가족종사자	지역사회 공통지표	지역별 고용조사
	취업자수	취업자는 조사대상주간에 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 사람, 동일가구내 가구원이 운영하는 농장이나 사업체의 수입을 위하여 조사대상주간에 18시간이상 일한 무급가족종사자, 직업 또는 사업체를 가지고 있으나 조사대상 기간 중 일시적인 병 또는 사고, 휴가, 연가, 교육, 노사분규 등의 사유로 일하지 못한 일시휴직자로 정의됨. 전체 취업자의 성, 연령 및 교육정도별 분포	통계청, 지역별고용조사(각 년도)	지역사회 공통지표	지역별 고용조사
	타지역에 비해 직업선택의 기회*	타지역에 비해 수원시의 직업선택의 기회가 충분하다고 여기는 정도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		
근로 조건	산업재해율	근무환경에서 발생하는 재해발생 건수로 전체 근로자 중 재해발생 근로자의 비율	산재로 인한 재해자수/산재 적용 대상 근로자수×100	한국의 사회지표	
	근로시간*	임금근로자와 비임금근로자의 주당 평균근로시간	만15세 이상 인구를 대상으로 지난 1주일간 실제 일한 전체 근로시간으로 측정 1주일간 주된 일과 다른 일을 한 시간을 측정하며 그 합계가 근로시간임 평균근로시간=만15세 이상 임금근로자 및 비임금근로자 주당 근로시간 합계/만15세 이상 임금근로자 및 비임금근로자 수	한국의 사회지표	지역별 고용조사

	근로여건 만족도*		근로여건과 관련하여 하는 일, 임금수준, 고용안정성, 근무환경, 근로시간의 다섯 가지 항목에 대하여 척도로 측정된 결과	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
소득	월평균 개인 소득*		임금근로자가 근로의 대가로 지불받는 소득의 월평균 금액	임금근로자의 월평균 근로소득을 집계하여 평균 고용형태별 근로실태조사에 따르면 개인소득은 정액급여(기본급, 통상적수당, 기타수당)와 초과급여의 합 월평균 개인소득=임금근로자 월평균 근로소득합계/임금근로자수	한국의 사회지표	지역별 고용조사
	가구 월평균 소득*		지난 1년 동안의 세금 납부 전 가구의 월평균 소득을 말하며, 전 가구의 근로소득, 사업소득, 재산소득 및 이전소득 등의 합계임	“귀댁의 지난 1년 동안 세금납부전의 월평균 총가구소득은 얼마입니까?”에 대한 응답범주별 응답자 비율 월평균 가구소득액=전체가구소득액 합계/가구수	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	소득 만족도*		자기의 소득수준에 대한 만족도를 측정하는 주관적 지표	“소득이 있다면 본인의 소득에 만족하십니까?(소득에는 근로소득, 사업소득, 재산소득 및 기타소득이 모두 포함)”에 대한 설문을 통하여 조사하고 응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	경제적 안정성*		경제적으로 얼마나 안정적이라고 생각하는지에 대한 주관적인 느낌	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		
소비	소비자물가지수 및 상승률	소비자물가지수	소비자물가지수는 일반 도시가구가 소비생활을 영위하기 위하여 구입하는 각종 상품과 서비스의 가격 변동을 종합적으로 파악하기 위하여 작성되는 지표로서 소비자가 일정한 생활수준을 유지하는 데 필요한 소득내지 소비금액의 변동을 나타내기 때문에 소비자의 구매력과 생계비 등의 측정에 사용되며 매년 근로자들의 임금인상 기초자료로도 이용되고 있음. 소비자물가지수는 1965년 이후 통계청에서 작성해 오고 있으며 2005년 기준지수의 경우 전국 36개 도시가계의 총소비지출액 중에서 구입비중이 큰 489개의 상품 및 서비스 품목을 대상으로 조사된 소비자 구입가격을 기준으로 하고 있음.	수원통계연보의 소비자물가지수 활용 통계청의 소비자물가지수연보 활용	지역사회 공통지표	수원통계 연보
		소비자물가상승률	재화와 용역 가격 등의 전반적인 물가의 상승률	소비자물가상승률={(금년도 소비자물가지수/전년도 소비자물가지수)-1}×100	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	생활물가수준 만족*		생활물가수준에 대한 만족정도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		
	가구 월평균 소비지출액*		가구에서 가구원의 생활에 필요한 재화나 용역을 구입한 대가로 지출되는 일체의 비용으로서 식료품비, 광열수도비, 교육비, 교양오락비, 주거비, 피복신발비, 교통통신비, 가구집기 가사용품비, 보건의료비, 기타소비지출로 구성되며 현금 지출 외에 현물 지출도 포함	“귀댁의 지난 1년동안 월평균 총소비지출액은 얼마입니까? (가구전체의 소비지출비용이며, 현금지출외에 현물지출도 포함하는 금액임)” 월평균 가구소비지출액=전체가구소비지출액합계 /가구수	지역사회 공통지표	수원시사 회조사

	소비생활 만족도*		"귀하는 현재의 전반적인 소비생활(의식주, 여가 및 취미생활 등에 대한 소비)에 어느 정도 만족하고 있습니까?"에 대한 설문문항을 통해 조사	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	
	생활용품 주 구입처별 비율*		생활용품 구입처별 비율	응답범주별 응답자 비율		수원시 사회조사
	시장종류별 면적비율		수원시 인구 대비 시장면적 비율(시장종류별로 측정)	시장면적/인구수×100		수원통계 연보
	가구 부채여부와 이유*	가구 부채여부	가구의 마이너스 자산을 파악하기 위한 지표로 가구의 부채여부	설문조사 결과로 항목당 비율로 제시 (있다고 응답한 비율)	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
		가구 부채이유	부채가 있다면 부채의 주된 이유는 무엇인지를 파악하고자 함	주택임차및구입, 교육비(자녀교육비, 사교육비등), 의료비, 교육바의료비를 제외한 기타생활비, 재테크투자(주식, 부동산등), 영농자금(농기계구입, 시설투자), 기타에 대한 항목별 비율	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
계층 격차	상대적 빈곤율		전체인구를 개인별 균등화소득을 기준으로 줄을 세웠을 때 중위소득의 50%미만에 해당하는 사람들의 비율	중위소득의 50% 미만인구/전체인구×100(가처분소득기준임)	한국의 사회지표	
	에너지 빈곤층 비율		적정 난방수준으로 실내온도를 유지하기 위해 가구 경상소득의 10%이상을 광열비(난방비)로 사용하는 가구의 비율 (광열비란 광원과 열원에 대한 비용으로써 전기, 가스, 석유, 연탄, 장작, 숯 등의 비용)	경상소득에서 광열비가 차지하는 비율이 10%이상인 가구 /전체가구×100		
	소득분배 정도에 대한 생각*		현재 우리 사회의 소득분배에 대한 만족정도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	한국의 사회지표	수원시 사회조사
	사회적 계층의식(주관적 귀속계층)*		계층의 단위를 가족으로 보고 가구주 및 가구원을 대상으로 상상/상하/중상/중하/하상/하하 등 6분법으로 조사하여 나타난 주관적 계층의식임	상=상상+상하, 중=중상+중하, 하=하상+하하로 각 항목별 비율 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	계층의 사회적 이동 가능성에 대한 태도*		우리 사회에서 사회적으로 계층 이동이 가능하다고 생각하는 정도	응답범주별(척도) 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	한국의 사회지표	

* 표시된 지표는 별도 조사를 통해 측정해야 하는 항목임

제5절 교육

1. 개요 및 검토사항

- 교육영역은 수원시 행정자료를 활용한 지표를 제외하고는 지표로 활용할 수 있는 자료들이 부족한 경우가 많은데, 특히 인식지표는 대부분 활용 가능한 원자료를 갖추고 있지 않음
- 교육의 조건과 과정 영역
 - 학교생활 만족도의 경우 지역사회지표의 공통항목에 포함된 지표지만 현재 조사하고 있지 않아 조사가 필요함
- 교육기회
 - 가구당 월평균 교육비의 원자료 확보를 위해서는 지역 내 조사가 필요할 것으로 판단됨
 - 학업중단율은 관련된 행정자료가 있는지 여부와 확보할 수 있는 방안 마련이 필요함
- 교육효과
 - 과거에 비해 평생교육에 대한 필요가 커지고 있기 때문에 평생교육의 필요성과 만족도와 같은 인식 지표를 포함하였음
 - 교육정도별 인구비율은 성과 연령별로 구분하여 제시

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
교육의 조건과 과정	학교수		수원시에 위치한 초중고 학교수	행정자료		수원통계연보
	학급당 학생수		학급당 학생수	학급당 학생수=학생수/학급수	지역사회 공통지표	수원통계연보
	교원 1인당 학생수		교원당 학생수	교원당 학생수=학생수/교원수	지역사회 공통지표	수원통계연보
	학교생활 만족도*	학생의 학교생활 만족도	학생들의 전반적인 학교생활에 대한 주관적인 만족감을 의미하며, 교육내용, 교우관계, 교사(교수)와의 관계, 학교시설 및 설비, 학교 주변 환경, 전반적인 학교생활의 항목으로 측정됨	각 항목별 '매우만족'과 '약간만족'의 응답비율 합산 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	
		학부모의 학교생활 만족도	부모들의 전반적인 학교생활에 대한 주관적인 만족감을 의미하며, 교육내용, 교우관계, 교사(교수)와의 관계, 학교시설 및 설비, 학교 주변 환경, 전반적인 학교생활의 항목으로 측정됨	각 항목별 '매우만족'과 '약간만족'의 응답비율 합산 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	
교육 기회	사교육 참여율*		지역 내 초중고생 중 사설학원을 수강하는 학생의 비율	사설교육기관 수강생 수/초중고생 학생수×100	한국의 사회지표	수원통계연보
	가구당 월평균 교육비*		자녀의 월평균공교육비와 사교육비지출금액을 자녀의 학교급별로 파악하여 교육비로 공교육비와 사교육비로 인한 가계의 부담정도를 실질적으로 보여주는 지표로 가구주의 교육수준과 가구소득수준별로 작성. · 공교육비: 등록금, 납입금, 교재비, 야외학습비, 수학여행비 등 포함 · 사교육비: 학원비, 도서관 및 독서실 비용, 과외수업비, 어학연수비 등 포함	각 항목별 지출액에 대한 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	
	유치원 취원율 및 교원 1인당 아동수	유치원 취원율	유치원 취원율은 3~5세 인구수에 대한 원아수의 비율이며, 유치원은 국공립사립 유치원을 모두 포함	유치원취원율=(유치원재원학생수/3~5세 인구수)×100	지역사회 공통지표	수원통계연보
교원 1인당 아동수		교원 1인당 아동수는 유치원 교원수에 대한 원아수의 비율임. 유치원은 국·공·사립 유치원을 모두 포함하며, 유치원 아동수에는 재원 중인 6세 이상 아동도 포함됨. 교원에는 사무직원이 포함되지 않음	교원1인당 아동수=유치원 재원학생수/유치원교원수	지역사회 공통지표	수원통계연보	

	취학률		취학 적령인구 대비 실제 취학자의 비율임. 각 학교급별 취학 적령인구는 초등학교 만 6~11세, 중학교 만 12~14세, 고등학교 만 15~17세의 인구로 계산하며, 이를 성별로 구분하여 제시함.	$\text{취학률} = (\text{취학적령 학생수} / \text{취학적령 인구수}) \times 100$	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	진학률		졸업자 중 상급학교 진학자가 차지하는 비율임. 초등학교→중학교, 중학교→고등학교, 일반고→대학교, 특수목적고→대학교, 자율고→대학교, 특성화고→대학교로 구분하고, 이를 성별로 제시함	$\text{진학률} = ((\text{유형별})\text{상급학교 진학자수} / \text{졸업자수}) \times 100$	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	학업중단율		질병, 가사, 품행, 부적응, 기타 사유로 인해 재적, 중퇴 및 휴학한 학생의 비율을 의미하며, 학교급을 중학교, 고등학교(일반고, 특수목적고, 자율고, 특성화고) 각 학교급에서 성별 및 광역자치단체별로 구분하여 제시함. 다문화가정 학생들의 학업중단율은 별도의 표로 제시함	$\text{학업중단율} = [(\text{재적} + \text{중퇴} + \text{휴학자수}) / \text{재적학생수}] \times 100$	지역사회 공통지표	
	교육정도별 인구비율*		수원시 주민의 교육이수 정도, "초/중/고/4년제미만/4년제이상/대학원", "재학, 졸업, 수료"로 구분	항목별 응답자수 혹은 비율을 성 및 연령별로 제시(인구총조사자료)		인구주택 총조사
	졸업생 취업률		취업대상자 중에서 취업자가 차지하는 비율로 취업대상자는 졸업자 중 상급학교 진학자와 군입대자, 외국인 유학생 등을 제외한 사람을 말함.	고등학교 졸업생 취업률 = $[\text{취업자수} / (\text{졸업생수} - \text{진학자수} - \text{군입대자수})] \times 100$ 전문대 및 대학교 졸업생 취업률 = $[(\text{건강보험직장가입자} + \text{교내취업자} + \text{해외취업자}) / (\text{졸업자} - (\text{진학자} + \text{취업불가능자} + \text{제외인정자} + \text{외국인유학생}))] \times 100$	지역사회 공통지표	
교육 효과	평생교육*	평생교육의 필요성	평생교육의 필요성에 대한 지역주민의 인식 정도	평생교육에 대한 필요성에 대해 지역주민이 인식하고 있는 정도를 응답자 비율 및 평균값으로 제시		
		평생교육의 만족도	평생교육기관을 이용한 주민의 평생교육기관 만족도	평생교육 참여자의 평생교육기관의 이용만족도를 응답자 비율 및 평균값으로 제시		
		평생교육 참여율	만 25~64세의 성인이 지난 1년간 평생학습에 참여한 비율	만25~64세 인구 중 평생학습참여자/만25~64세 조사대상자 X100	한국의 사회지표	수원시사 회조사
	학교교육의 효과에 대한 인식*		15세이상 인구(재학생과 재수생을 제외)를 대상으로 설문을 통해 지식·기술습득, 인격형성, 생활·직업에의 활용, 국가관 및 사회관 정립 등의 각 분야에 대한 학교교육의 효과를 측정하고, 이를 성별, 교육수준, 가구소득에 따라 세분하여 제시	“귀하는 현재 학교교육의 효과에 대하여 어떻게 생각하십니까? 다음 각 분야마다 해당되는 곳에 ○표하여 주십시오”에 대한 응답범주별 응답 비율 응답범주별(효과있음=약간효과있다+매우효과있다, 보통=보통이다, 효과없음=전혀효과없다+별로효과없다) 응답자비율 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	

* 표시된 지표는 별도 조사를 통해 측정해야 하는 항목임

제6절 보건·의료

1. 개요 및 검토사항

- 보건·의료 영역은 크게 지역의 보건·의료 시설 수준을 파악할 수 있는 지표들과 지역민의 건강수준을 파악할 수 있는 지표로 나뉘어 구성됨
- 보건·의료 영역 지표의 40%정도는 지역사회건강조사를 원자료로 활용하는 지표들이며, 지역사회조사는 전국조사이고 기초지자체수준의 데이터를 제공하기 때문에 전국 수준과의 비교, 타 지역과의 비교가 가능함
- 보건의료시스템 영역은 지역 내 의료 시설 및 서비스 현황을 행정자료들을 활용하여 제시하는 지표들이 대부분임
 - 의료서비스 접근성과 개인부담 의료비에 대한 지표는 원자료 확보를 위한 조사가 필요함
 - 건강보험 가입자의 1인당 연평균 급여액 지표는 지역 내 건강보험가입자수, 급여액, 부담액에 대한 자료 확보가 필요함
- 건강상태 영역
 - 지역민들의 건강수준을 다각적인 측면에서 파악할 수 있는 지표들로 구성
 - 식생활의 서구화와 더불어 이상지질혈증이 중요한 질병으로 대두됨에 따라 지표에 포함함
 - 지역사회건강조사를 원자료로 활용할 수 있는 지표가 다수이며, 그 밖에 국가승인통계 중 국민건강영양조사, 정신질환실태조사를 참고할 수 있을 것으로 판단됨
- 건강결정인자 영역
 - 암검진 수진율 지표는 주요 5대 암 종류에 따라 제시
 - 건강결정에서 식생활의 중요성에 대한 인식이 높아짐에 따라 건강결정인자에 식생활 수준 지표를 포함함

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
보건 의료 시스템	약국수 및 의료시설수	약국수	인구 만명당 약국수	약국수/인구수 X 10,000		수원통계 연보
		의료시설수	수원시 의료시설의 수 - 종합병원, 병원, 특수병원, 치과병원, 의원, 한방병원, 부속의원, 조산소, 보건소, 보건지소, 보건진료소	행정자료		수원통계 연보
	인구 천명당 병상수, 의사수, 간호사수	병상수	인구 1,000명 당 급성기 병상수	병상분포=(시도별 급성기 병상수/당해연도총인구수) X 1,000	지역사회 공통지표	수원통계 연보
		의사수	인구 1,000명 당 의료 업무에 종사하는 활동 의사 수	활동의사=(활동의사수/당해연도총인구수) X 1,000	지역사회 공통지표	수원통계 연보
		간호사수	인구 1,000명 당 의료 업무에 종사하는 활동 간호사 수	활동간호사=(활동간호사수/당해연도총인구수) X 1,000	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	의료서비스 만족도*		의료서비스 이용자 중 제공받은 의료서비스에 대하여 “매우 만족” 또는 “약간 만족” 하는 자의 분율	의료서비스 만족도=(의료서비스에 대해 “매우 만족” 또는 “약간 만족” 에 응답한자의 수/응답자 중 도내 의료서비스 이용자) X 100	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	의료서비스 접근성*		필요한 상황에서 의료서비스에 접근이 얼마나 용이한지를 의미함	본인이 병의원(치과미포함)에 가고 싶을 때 언제든지 쉽게 갈수 있는지에 대한 척도형문항에 각 항목별 응답비율 혹은 평균값으로 제시		
	의료시설종류별 이용률*		수원시주민이 진료나 검진 등의 의료행위를 위해 주로 이용하는 의료기관의 종류별(병의원, 종합병원, 공공의료기관, 한의원, 기타) 이용비율	응답범주별 응답자 비율		수원시 사회조사
	개인부담 의료비 비중		전체의료비 중 개인이 부담하는 의료비의 비율	개인부담민간의료비/국민의료비 X 100		
	건강보험 가입자의 수진율		국민건강보험 적용자를 대상으로 이들이 연평균 외래진료를 몇 번하는지를 파악함. 적용인구 천명당 지급건수로 나타내고 일반병원(종합전문요양기관, 종합병원, 병원, 의원), 치과, 한방병원에서의 진료를 대상으로 함	외래수진율=지급건수/건강보험 적용인구 X 1,000	지역사회 공통지표	지역사회 건강조사
건강보험 가입자의 1인당 연평균 급여액		건강보험 적용인구 1인당 평균적으로 급여된 액수로 가입자 및 피부양자의 질병·부상에 대한 예방·진단·치료·재활과 출산·사망 및 건강증진에 대하여 법령이 정하는 바에 의하여 공단이 현물 또는 현금급여를 제공하는 것을 말함	1인당건강보험부담액 = (건강보험총부담액)/(연평균건강보험적용인구) 1인당건강보험급여비=(총급여비)/(연평균건강보험적용인구)	지역사회 공통지표		

건강 상태	주요 사인별 사망률		인구 10만명당 사망 순위 1위~5위 원인에 의한 사망자 및 치매 사망자 비율	주요사인별사망률=(암·뇌혈관질환·심장질환·자살·당뇨·치매로 인한 사망자수/주민등록연앙인구)×100,000	지역사회 공통지표	
	주요 생활습관병 및 환경성질환 유병률	당뇨병 유병률	공복혈당이 126mg/dL이상이거나 의사진단을 받았거나 혈당강하제복용 또는 인슐린 주사를 투여받고 있는 비율	당뇨병 유병률=(공복혈당이 126mg/dL이상이거나 의사 진단을 받았거나 혈당강하제복용 또는 인슐린주사를 투여 받고 있는 사람 수/만30세 이상 검진대상자 수) × 100	지역사회 공통지표	지역사회 건강조사
		고혈압 유병률	수축기혈압이 140mmHg 이상이거나 이완기혈압이 90mmHg 이상 또는 고혈압 약물을 복용한 비율	고혈압 유병률=(수축기혈압이 140mmHg 이상이거나 이완기혈압이 90mmHg 이상 또는 고혈압 약물을 복용한 사람 수/만30세 이상 검진 대상자 수) × 100	지역사회 공통지표	지역사회 건강조사
		이상지질혈증 유병률	총콜레스테롤이 240mg/dl이상이거나 중성지방이 200mg/dl이상으로 측정된 사람의 비율	이상지질혈증 유병률=(총콜레스테롤이 240mg/dl이상이거나 중성지방이 200mg/dl이상인사람수/만30세 이상 검진 대상자 수)		지역사회 건강조사
		아토피 피부염 유병률	아토피 피부염 진단기준(주진단기준 2개 이상, 보조진단기준 4개 이상)에 해당하는 자로서, 의사에게 아토피 피부염으로 진단받은 사람의 비율	지역 내 의료기관의 아토피 진료기록을 토대로 인구대비 유병률 측정		지역사회 건강조사
	주관적건강 수준*		스스로 인지하는 건강, 체력, 통증 수준	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	지역사회 건강조사
	정신건강 수준*		스스로 인지하는 수면시간, 스트레스, 우울감, 우울 정도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	지역사회 건강조사
	일상활동의 신체적 제약 정도*		운동능력, 자기관리, 일상활동의 제약정도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		지역사회 건강조사
	법정전염병 발생건수		수원시 법정전염병(4군13종, 지정8종)에 대한 발생건수	행정자료		수원통계 연보
건강 결정 인자	흡연율과 고위험음주율	흡연율	현재 흡연하고 있다고 응답한 사람의 비율	흡연율=(현재 흡연하고 있다고 응답한사람의수/만20세이상대상자수)×100	지역사회 공통지표	지역사회 건강조사
		고위험음주율	연간 음주자 중 1회 평균 음주량이 7잔(여자 5잔) 이상을 주2회 이상 음주하는 사람의 비율	고위험음주율=(연간음주자이면서1회평균남자7잔/여자5잔이상을 주2회이상 마신사람의수/만19세이상연간음주자)×100 ※연간음주자:최근1년동안 술을 마셔본적이 있는 사람	지역사회 공통지표	지역사회 건강조사
	신체활동 실천율과 비만율	신체활동 실천율	최근 1주일 동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 20분 이상, 주 3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상, 주5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총 30분 이상 주 5일 이상 실천한 비율	신체활동 실천율= (최근 1주일동안 격렬한 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총20분 이상, 주3일 이상 실천 또는 중등도 신체활동을 1회 10분 이상, 1일 총30분 이상, 주5일 이상 실천 또는 걷기를 1회 10분 이상, 1일 총30분 이상 주5일 이상 실천한 사람의 수/만19세 이상 대상자수)×100 ※신체활동실천율=중등도이상(걷기포함)신체활동 실천율	지역사회 공통지표	

	비만율	체질량 지수 25kg/m ² 이상인 비율	비만율=(체질량지수 25kg/m ² 이상인 사람의 수/만19세 이상 대상자수)×100 *체질량지수=몸무게(kg)/키(m)	지역사회 공통지표	
건강검진 수진율		설문 응답자중 건강검진을 받은 사람의 비율	최근 2년 동안 건강에 특별한 문제는 없으나 건강상태를 알아보기 위해 건강검진(암 검진제외)을 받은 적이 있습니까? 에 대한 응답범주별 응답자 비율로 제시 (지역사회건강조사 원시자료)		지역사회 건강조사
암검진 수진율		국가 암 검진사업에 포함된 5대 암종별 검진대상자 중 암 검진을 받은 수검자의 비율	암검진 수검률=(5대암 검진 수검자수/5대암 검진 대상자수)×100 암검진 종류별로 수검률제시	지역사회 공통지표	지역사회 건강조사
식생활수준*		식생활에 대한 인지, 관심 노력	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		

* 표시된 지표는 별도 조사를 통해 측정해야 하는 항목임

제7절 환경

1. 개요 및 검토사항

- 환경영역 지표의 2/3이상이 행정자료를 원자료로 하고 있으나, 그 외의 지표들은 확보방법을 마련하는데 어려움이 있으므로 환경 분야 전문가들이나 환경기관들을 통해서 원자료를 확보할 수 있는 방안에 대한 논의가 필요함
- 생태환경 영역
 - 공원 및 1인당공원면적 지표의 경우 행정자료로 제공되는 수원시 행정자료의 공원면적에는 자연공원구역(산림지역)이 포함되지 않기 때문에 향후 추가로 자연공원구역의 측정방법에 대한 논의가 필요할 것으로 판단됨
 - 녹지면적 지표의 경우, 행정자료보다 환경부의 토지피복이 더 정확할 수 있으므로 이를 원자료로 활용할 수 있는 방안에 대한 논의가 필요함
- 생활환경 영역
 - 대기오염도 현황에 초 미세먼지(PM2.5)를 새롭게 포함하여, 초 미세먼지 측정 및 원자료 확보 방안에 대한 논의가 필요함
 - 실제 환경을 직접 측정한 지표(대기오염도, 수질오염도, 환경소음도)와 주민인식을 기반으로 하는 지표(환경체감도, 상수원수질실태만족도)를 모두 포함하여 지역의 환경에 대한 객관적 상태와 주민들의 주관적인 인식수준을 모두 제공함
- 환경관리의 상수도 누수율은 활용 가능한 자료 확보를 위한 방안이 필요함
- 환경영역은 국가나 국제단위에서의 관심사보다는 수원시라는 국지적인 지역에서의 환경과 관련 있는 지표들을 담으려고 시도함
- 공무원 및 지역주민들의 의견 수렴을 통해 환경수도 수원이라는 정책적 지향을 담을 수 있는 지표가 더 추가될 필요가 있음

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
오염 물질 배출	생활폐기물 발생량		생활폐기물 1인당 일일발생량	1일쓰레기발생량/인구수	지역사회 공통지표	수원통계 연보
생태 환경	공원수 및 1인당 공원 면적		인구만명당 공원개수 혹은 1인당 공원면적	공원개수/인구수×10,000 혹은 공원면적/인구수 ※ 어린이공원, 소공원, 근린공원, 역사공원, 문화공원, 수변공원, 체육공원, 도시자연공원구역은 포함되지 않음(수원통계연보)		수원통계 연보
	녹지면적		수원시의 자연녹지, 생산녹지, 보존녹지를 포함한 전체 녹지면적	행정자료, 녹지면적(m ²)을 제시		수원통계 연보
생활 환경	대기오염도 현황		대기오염도란 전국적인 대기오염 및 기후, 생태계 변화 유발물질의 생태를 파악하기 위하여 환경부령으로 정하는바에 따라 설치된 대기오염자동측정망을 통해 상시 측정된 자료를 말함	주요 도시의 아황산가스(SO ₂), 이산화질소(NO ₂), 미세먼지(PM ₁₀), 오존(O ₃)의 연평균오염도(ppm)를 각각 표시함 초미세먼지(PM _{2.5})에 대한 연평균 오염도	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	수질오염도 현황		하천의 수질오염도, 하천의 수질오염도를 나타내는 생물화학적 산소요구량(Biological Oxygen Demand; BOD)은 어떤 물속의 미생물이 산소가 존재 하는 상태에서 유기물을 분해·안정시키는데 요구되는 산소량으로, 물의 유기오염을 나타내는 대표적 지표임. 호소의 수질오염도를 나타내는 화학적 산소요구량(Chemical Oxygen Demand; COD)은 유기물질이 들어 있는 물에 산화제를 투입하여 산화시키는 데 소비된 산화제의 양에 상당하는 산소의 양을 말하는 것으로, 호소 등의 수질오염도 측정에 많이 이용됨. BOD나 COD 모두 수치가 높을수록 오염이 심한 것을 의미함.	하천수질오염도 = 주요하천의 연평균 생물학적 산소요구량(mg/l) 호소수질오염도 = 주요호소의 연평균 화학적 산소요구량(mg/l)	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	환경 체감도*		자신이 살고 있는 지역의 대기, 수질, 토양, 소음·진동, 녹지환경을 주관적으로 평가한 지표이며, 여기서 지역의 범위는 동·읍·면 정도의 범위를 의미함	대기, 수질, 토양, 소음, 자연환경에 대한 만족도를 조사 '전체 설문조사 대상인원 중 '좋다(매우좋다+약간좋다) / 보통 / 나쁘다(약간나쁘다+매우나쁘다)' 각각의 답변비율 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	
	상수원(수돗물) 수질실태 만족도*		수원시민들의 수돗물 수질상태에 대한 주관적인 만족감 ※ 수원시는 팔당호의 물을 구입하여 상수원으로 활용하며 자체적인 상수원을 가지고있지않기 때문에 수돗물의 만족도를 측정하는 것이 적절	척도(매우불만족-매우만족)로 측정된 문항의 평균값		

	기후변화불안도*		환경변화로 인해 나타난 문제에 대한 주관적인 불안함 ※ 환경변화문제(사회조사) 1. 지구온난화로 인한 기후변화(폭염, 홍수 등) 2. 유해화학물질, 방사능유출 3. 황사, 미세먼지유입 4. 농약, 화학비료 사용	'매우불안'과 '약간 불안'의 응답비율을 합산 혹은 평균값		
	환경소음도현황		낮, 밤, 도로변지역, 일반지역에 따라서 나타나는 소음도	실제 소음 측정	한국의 사회지표	주요도시 환경소음도현황
자연 자원 이용	전력 사용량		용도별 전력 사용 점유율을 가정용, 공공용, 서비스업용, 산업용으로 구분하여 비율을 파악하고, 1인당 전력사용량은 총 전력사용량을 주민등록인구로 나누어 산출함	총전력사용량 / 주민등록인구	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	(1인당)1일 평균 급수량		하루 평균 급수량을 급수인구 1인당으로 환산한 값	1일 급수량 / 급수인구	지역사회 공통지표	수원통계 연보
환경 관리	상수도 보급률		급수인구와 행정구역 내의 인구의 비율로 총인구 중 수도물 공급을 받고 있는 인구의 비율	급수인구/총인구수X100	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	하수도 보급률		총인구 중 공공하수처리시설 및 폐수종말처리시설을 통해 처리되는 하수처리 구역 내 하수처리인구의 비율	하수처리구역내 인구 / 총인구수X100	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	환경보호 예산의 규모		환경보호 예산액 혹은 전체 세출예산 중 환경보호 예산액 비율 환경보호예산은 환경국 및 사업소내 환경보호 및 개선분야 예산	환경보호예산/전체세출예산X100	한국의 사회지표	행정자료
	환경보호 활동 참여도*		녹색자동차보험 또는 환경수도만들기와 같은 환경보호 활동에 참여하는 주민의 비율	환경보호활동에 참여했다고 응답한 비율		수원시사회조사
	상수도 누수율		상수도 누수율은 상수도 보급량과 사용량 사이의 차이	송수시점 이후 급수 사용자의 계량기 이전까지 발생한 손실량의 비율, 상수도 통계 활용		

* 표시된 지표는 별도 조사를 통해 측정해야 하는 항목임

제8절 문화 및 여가

1. 개요 및 검토사항

- 문화·여가 영역은 문화·여가 시설관련 지표와 지역민의 문화·여가 활동의 종류와 정도, 만족도를 측정할 수 있는 지표들로 구성
- 문화와 여가생활의 기반 영역
 - 주로 문화시설, 체육시설 등의 행정자료로 파악이 가능한 통계를 원자료로 활용
 - 문화예술시설 만족도는 측정방법개발 및 조사가 필요한 지표임
- 문화예술활동 영역
 - 지역민들이 참여할 수 있는 문화, 예술, 생활예술 및 생활체육활동에 대한 지표들로 구성됨
 - 원자료가 갖추어져있지 않기 때문에 원자료 확보 방안 및 조사설계가 필요함
 - 생활예술에 대해서는 기존의 국가단위의 통계 등에서 참고할 수 있는 지표들이 부족한 상황이므로 생활예술에 대한 구체적인 측정방법을 개발하고 지표에 맞게 재정의 할 필요가 있음
- 여가체육활동 영역
 - 문화 및 여가 활동을 참여하기 위한 시간과 경제적 자원들, 여가활동에 대한 인식들을 지표로 제안함
- 미디어 활용영역의 “정보통신기기 보유 및 이용”지표에 스마트폰, 태블릿PC같은 최근에 활용도가 급증한 정보통신기기의 항목을 측정에 추가함
- 문화·여가 영역은 전반적으로 활용 가능한 원자료가 다른 영역에 비해 부족한데, 특히 지역행사와 관련한 지표의 측정방안에 대한 논의가 필요함

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
문화와 여가 생활의 기반	문화예술시설 수		시도별 문화예술 시설 수를 파악함. 문화예술진흥법에 따르면, 문화시설은 공연시설(공연장, 영화상영관, 야외음악당 등), 전시시설(박물관, 미술관, 화랑, 조각공원), 도서시설(도서관, 문고), 지역문화복지시설(복지회관, 문화체육센터, 청소년 수련시설), 문화보급전수시설(지방문화원, 국악원, 전수회관), 기타문화시설로 구분됨.	각 항목별 개소 (공연시설, 전시시설, 도서시설, 지역문화복지시설, 문화보급전수시설, 기타문화시설)	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	공공체육시설 수		공공체육시설수를 시도별로 파악함. 공공체육시설은 설치 및 운영주체에 따라 공공, 민간, 학교 체육시설로 구분하고 있으며, 공공체육시설은 국가·지방자치단체 또는 공공단체 (대한체육회, 서울올림픽기념 국민체육진흥공단, 한국마사회 등 공공 법인체)가 국민의 체육활동에 제공하기 위하여 설치·관리·운영하는 시설(동네체육시설과 시·도 교육청 및 시·군 교육청 소관학생체육관, 학생수영장 등 포함)임.	육상경기장, 축구장, 야구장, 테니스장, 간이운동장, 체육관(구기체육관/생활체육관), 수영장, 국궁장, 양궁장, 골프연습장, 빙상장, 종합체육시설, 수영장, 체육도장, 골프연습장, 체력단련장, 당구장, 썰매장, 무도장, 무도학원의 항목별 시설수 제시	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	문화예술시설 만족도*		수원시 문화공간(공연시설, 영화 스크린수, 미술관, 지역문화복지시설, 공공도서관, 기타시설)의 이용 만족도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		
	교육문화예산 비중		교육문화예산이 차지하는 비중	교육문화예산비중=사회개발비/일반세출결산X100		행정자료
	수원시 문화재 현황		수원시 내의 지정 문화재 수	행정자료		수원통계 연보
문화 예술 활동	문화예술행사 및 지역축제 현황		수원시 문화예술행사 및 지역축제수, 입장객수	항목별 행사수와 입장객수를 제시 : 문학, 미술, 서양음악, 전통예술, 연극뮤지컬, 무용, 영화, 대중음악, 지역축제	한국의 사회지표	
	문화예술행사 및 지역축제 만족도*		수원시 문화예술행사와 지역축제에 대한 만족도	문화예술행사와 지역축제 항목에 따른 응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		
	문화예술행사 및 스포츠경기 관람률*		조사시점을 기준으로 지난년간 공연장 또는 전시장에 기본적으로있는 사람들의 비율임. 문화예술행사는 음악, 연극, 무용, 영화, 박물관, 미술관, 스포츠(프로스포츠)로 구분됨	각 항목별 응답자 비율	지역사회 공통지표	

	생활예술 및 생활체육 참여율*		조사시점을 기준으로 지난1년간 정기적으로 생활예술활동 및 생활체육활동에 참여하는 사람의 비율 생활예술이란 일상생활의 영역, 즉일, 가족, 사교등의 사적영역에서 자기를 계발하고 표현하는 활동 (2012, 강윤주, 생활예술 지원정책방안연구 최종보고서) 생활체육이란 체육 혹은 스포츠 활동을 일상생활 속에서 행하는 것(2014, 체육백서)	생활예술참여자수/인구수 X100 생활체육참여자수/인구수 X100	한국의 사회지표	
여가 체육 활동	주말과 휴일의 여가활동*		주말과 휴일에 주로하는 여가활동방법에 대해 우선순위로 질문함. 응답결과는 성, 연령, 소득계층별로 복수응답으로 제시(3순위) ※타지역과의 비교를 위해서 경기도사회조사에 포함된 조사문항을 활용함 .향후 조사문항 개발단계에서는 국민여가활동조사의 문항과의 적절성 검토 및 조정작업 필요	각 응답범주별 응답비율 ①TV시청 및 DVD시청 ②여행(낚시,답사,하이킹,관광등) ③문화예술관람 ④스포츠관람 ⑤스포츠활동 ⑥컴퓨터게임,인터넷검색 ⑦창작적취미 ⑧자기개발 ⑨봉사활동 ⑩종교활동 ⑪가사일 ⑫휴식 ⑬사교관련일 ⑭기타	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	평균여가시간*		하루 평균 소비하는 여가시간	“귀하의 하루 여가시간(하루 중 먹고, 자고, 일하고, 출퇴근하고, 주변 잡일을 정리하는 등의 시간을 제외한 자유 시간)은 평균 얼마나 됩니까?” 에 대한 평균값으로 제시		
	문화여가 지출비*		가구의 가계지출 중 문화여가비가 차지하는 비율	월평균 오락, 문화비/월평균 가계지출 X100	한국의 사회지표	
	여가활동 만족도*		개인의 여가활동 전반에 대한 주관적인 만족정도	매우만족'과 '약간만족'의 응답비율 (사회조사 원자료) 혹은 평균값으로 제시	한국의 사회지표	수원시 사회조사
	여가활동 불만족 이유*		여가활동에 불만족하다고 응답한 이유 ※타지역과의 비교를 위해서 경기도사회조사에 포함된 조사문항을 활용함. 향후 조사문항 개발단계에서는 국민여가활동조사의 문항과의 적절성 검토 및 조정작업 필요	각 응답범주별 응답비율 ①경제적 부담 때문에 ②시간이 부족하여 ③교통혼잡 및 이용교통수단이 불편하여 ④여가시설이 부족하여 ⑤여가정보 및 프로그램이 부족하여 ⑥적당한 취미가 없어서 ⑦체력이나 건강이 좋지 않아서 ⑧여가를 함께 즐길 사람이 없어서 ⑨기타()		수원시 사회조사
	1인당 국내외 여행횟수와 일수*		지난 1년간 1인당 국내여행과 해외여행의 평균 일수(만15세 이상인구)	국내여행 일수+해외여행 일수/응답자 수	한국의 사회지표	
	시간부족에 대한 인식(생활시간 압박)*		개인의 시간활용에 대한 주관적인 평가 "평소 바쁘거나 시간이 부족하다고 느끼는 경우가 있습니까?"의 질문	항상 '그렇다'와 '그런편이다'의 응답비율 합산 (생활시간조사) 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	수원시 사회조사

	인터넷 이용률과 이용시간(주평균)*		만3세 이상 인구 중 최근 1개월 이내 인터넷을 이용한 사람의 비율, 이용시간, 주평균을 성별, 연령별로 파악함	인터넷이용률=(최근 1개월이내 인터넷 이용자수/만3세 이상 인구)×100	지역사회 공통지표	
미디어 활용	정보통신기기 보유 및 이용*		정보통신기기 보유 및 이용 현황	“이 가구에서 보유하고 있거나 사용하고 있는 정보통신기와 이용중인 서비스는 어떤 것입니까?” 에 대한 응답범주별 비율 ①아날로그TV(브라운관TV) ②디지털TV ③개인용컴퓨터(노트북포함) ④팩스(복합기포함) ⑤인터넷회선 ⑥안테나를 통한 TV시청 ⑦케이블TV(CATV)시청 ⑧위성을 통한 TV시청 ⑨인터넷TV(IPTV)시청 ⑩스마트폰 ⑪태블릿PC ⑫기타 ⑬해당없음		

* 표시된 지표는 별도 조사를 통해 측정해야 하는 항목임

제9절 공공행정 및 안전

1. 개요 및 검토사항

- 공공행정 영역은 행정, 재정, 사회보장관련 지표들로 구성되고, 안전 영역은 재난, 사고, 범죄에 관한 지표들로 구성됨
- 행정 영역의 인식지표들에 대해서는 조사문항 개발 및 조사방법에 대한 논의가 필요함
- 지방재정 영역에 “재정력지수”지표를 추가하였으며, 원자료 확보 방안에 대한 논의가 필요함
- 자연재해의 “자연재해피해자수”지표는 지역사회 공통지표의 항목이 있으나 자연재해 항목은 전문가 자문의견, 국민안전처의 자연재해항목 등을 고려하여 항목을 추가 조정함
- 안전사고 영역
 - 소방업무 지표를 추가하여 지표 측정 및 원자료 확보에 대한 논의가 필요함
 - 대부분이 행정통계자료를 원자료로 활용하는 지표들이기 때문에 원자료 확보는 용이할 것으로 예상됨
 - 아동 안전사고 사망률은 원자료 확보를 위한 별도의 조사는 어려울 것으로 판단되며, 원자료의 존재여부와 자료를 보유하고 있는 기관에 대한 확인이 필요함
- 범죄 영역
 - 범죄 피의자에 대한 자료는 확보가 가능하나 피해자에 대한 지표는 확보가 쉽지 않음
 - 범죄피해경험, 아동학대피해, 자살의 경우 전국수준의 결과는 국가통계포털(KOSIS)에서 통계표를 제공하고 있으나 지역의 통계결과에 대해서는 제공되지 않으므로 원자료 확보방안에 대한 논의가 필요함
- 형사사법활동 영역은 대부분 자료확보가 가능하나 순찰차에 대해서는 자료 확보방안에 대한 논의가 필요함
- 안전 의식과 평가 영역의 지표들은 향후 조사를 통해서 자료를 구축해야 할 필요가 있음

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
행정	공무원 수		수원시 총공무원수	행정자료		수원통계연보
	민원처리 만족도*		민원처리에 대한 만족 정도	민원업무를 처리한 주민들을 대상으로 척도의 평균값으로 측정		
	지역정보 접근성*		지역정보에 대한 접근의 용이 정도	척도로 측정하여 "매우 용이"와 "비교적 용이"의 응답 비율 혹은 평균값 계산		
	행정 정보 공개 만족도*		행정 정보공개에 대한 만족정도	척도로 측정하여 "매우 만족"과 "비교적 만족"의 응답 비율 혹은 평균값 계산		
지방 재정	1인당 세출규모		인구 대비 일반세출결산액	일반세출결산액/인구수		행정자료
	지방자치실현성	재정자주도	일반회계의 세입 중 자체수입과 자주재원의 비율	일반재원/일반회계예산규모X100		행정자료
		재정자립도	지방자치단체의 전체 재원에 대한 자주재원의 비율	(지방세+세외수입-지방채)/일반회계세입 X 100		행정자료
		재정력지수	기준재정수요 충족정도	기준재정수입/기준재정수요		
1인당 조세부담액		국세 및 지방세 부담액을 해당 지역 인구로 나눈 값	1인당 부담액=조세징수액/주민등록인구	지역사회 공통지표	행정자료	
정부 신뢰	공공기관 청렴도		고객의 입장에서 공직자가 부패행위를 하지 않고 투명하고 책임있게 업무를 처리한 정도를 나타내는 지표로서 외부청렴도와 내부청렴도로 구성	종합청렴도=(외부청렴도×가중치)+(내부청렴도×가중치)-감점(부패행위징계자현황, 신뢰도저해행위) 외부청렴도=(부패지수×가중치)+(투명성지수×가중치)+(책임성지수×가중치) 내부청렴도=(청렴문화지수×가중치)+(업무청렴지수×가중치).	한국의 사회지표	
	공공기관 신뢰*		일반인들이 제도나 기관을 운영하는 사람들을 얼마나 신뢰하고 있는지를 측정하는 지표	각 기관을 이끌어가는 사람들에 대해 '매우신뢰' 또는 '다소신뢰'라고 응답한 사람들의 비율 혹은 평균값으로 제시 (도청, 도의회, 지방언론사, 기초자치단체, 기초자치단체의회 등)	지역사회 공통지표	
사회 보장	공적연금수급자와 연평균 수급액		18세 이상 취업자 중 연금별 가입자수를 파악하여 공적연금의 적용정도를 파악하고, 연금별 가입자 중 연금혜택을 받은 수혜자의 비율을 파악	수급자수=국민연금수급자+공무원연금수급자+사학연금수급자(명) 공적연금수급자비율=공적연금수급자수/공적연금가입자수 X 100	지역사회 공통지표	수원통계연보
	기초생활보장 대상자와 1인당 급여액		국민기초생활보장 수급자가 전체인구(연앙인구)중 얼마나 차지하는가와 월평균 급여액을 파악하는 지표	기초생활보장수급자비율=국민기초생활보장수급자수/총인구(추계인구) X 100 1인당월평균급여액=(연간총급여비)/(연평균대상인구)/12	지역사회 공통지표	수원통계연보

	사회복지시설수와 종사자수 및 수용인원		시설 및 수용자는 사회복지사업법 제34조, 아동복지법 제16조, 노인복지법 31조, 모자복지법 19조 등에 의한 시설수 및 동 시설에 수용된 인원수임	아동복지, 노인복지, 장애인복지, 여성복지, 정신요양시설, 부랑인의 각 시설수(개소), 종사자수(명), 생활인원(명)을 통계연보에서 파악	지역사회 공통지표	수원통계 연보
자연 재해	자연재해 피해빈도 및 피해액		국민안전처 자연재해 항목: 호우, 대설, 낙뢰, 지진, 태풍, 황사, 홍수, 가뭄, 강풍, 풍랑, 폭염, 해빙기, 한파, 태풍, 호우, 대설의 발생은 각각의 주의보와 경보수로 측정함	기상청 기상연감과 시도 통계연보를 출처로 각 자연재해(태풍, 호우, 대설)의 발생건수와 피해액(백만원) 측정	지역사회 공통지표	기상청 기상연감, 수원통계 연보(일부 자료)
안전 사고	아동 안전사고 사망률		만14세 이하 인구 십만명 당 안전사고 사망자수	14세 이하 안전사고 사망자수/14세 이하 주민등록 연앙인구 X 100,000	한국의 사회지표	
	교통사고발생건수 및 사상자수	교통사고발생건수	자동차에 의한 사고 발생건수	시도, 통계연보 ; 도로교통공단 지역별 교통사고 통계 참고	지역사회 공통지표	수원통계 연보
		교통사고 사상자수	자동차에 의한 사고 부상자수와 사망자수	교통사고사망률=교통사고사망자수/주민등록연앙인구 X 100,000 교통사고부상률=교통사고부상자수/주민등록연앙인구 X 100,000	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	화재발생건수, 건당 피해액 및 사망자수(1,000건당)	화재발생건수	화재의 발생건수와 건당 피해액, 1000건당 사망자수를 통해 화재로 인한 물적, 인적 피해정도를 파악할 수 있는 지표임	발생건수(건) 출처는 안전행정부의 화재통계연감(시도 소방본부) 자료, 각 년도	지역사회 공통지표	수원통계 연보, 화재통계 연감
		화재로 인한 사망자수(1,000건 당)	화재로 1,000건당 사망자수로 인적 피해정도를 파악	1,000건당 사망자수(명) 출처는 안전행정부의 화재통계연감(시도 소방본부) 자료, 각 년도	지역사회 공통지표	수원통계 연보, 화재통계 연감
		건당 화재피해액 평균	화재건수당 발생한 피해액	각년도 화재피해액/화재건수	지역사회 공통지표	수원통계 연보, 화재통계 연감
	소방업무	구조	119 구조활동 실적	출동건수, 구조인원 연단위 제공		수원통계 연보
		구급	119 구급활동 실적	출동건수, 이송건수, 이송인원 연단위 제공		수원통계 연보
소방민원		119에 접수된 소방민원 수	119 및 국민안전처를 통한 자료 확보 필요			
소방관련 인력 및 인프라 현황	소방관 수	소방관 1인당 인구수	인구수/소방관수인구수	한국의 사회지표	수원통계 연보	

		소방관서수	소방관서 1개당 인구수	인구수/소방관서수		수원통계 연보
		소방자동차 수	소방자동차 1대당 인구수	인구수/소방자동차수	한국의 사회지표	수원통계 연보
	주요범죄 발생건수		각 유형(강력범, 절도범, 폭력범, 지능범, 풍속범, 기타형사범, 특별법범)의 범죄 발생건수	각 유형별 범죄발생 건수(지방경찰청 자료)	지역사회 공통지표	수원통계 연보
	주요범죄별 소년범죄자 비율		각 유형(강력범, 절도범, 폭력범, 지능범, 풍속범, 기타형사범, 특별법범)의 범죄 발생 중 소년범죄자(만10~19세 미만) 발생 건수의 비율	소년범죄자비율=(소년범죄자수/총범죄자수) X 100	지역사회 공통지표	수원통계 연보
범죄	범죄 피해 경험률*		주요 범죄의 피해경험률, 인구10만명당 피해자수.	설문 문항에 대해 경험이 '있다'고 응답한 사람의 비율로서, 피해자수, 추정피해자수, 인구10만명당 피해자수로 제시		
	아동학대 피해 경험률*		전국아동보호전문기관 및 129콜센터를 통해 신고, 접수된 아동학대 현황중 아동학대로 판정되어 보호된 사례의 아동인구 대비 건수	18세 미만 아동학대 피해건수/18세 미만 추계인구 X 100,000		
	자살률		인구 10만명당 자살(고의적 자해)로 인해 사망한 사람의 수	자살사망자수/주민등록연앙인구 X 100,000	지역사회 공통지표	
	주요범죄 검거율		범죄발생건수 대비 범인검거율	검거/범죄발생건수 X 100	지역사회 공통지표	수원통계 연보
형사 사법 활동	경찰관련 인력 및 인프라 현황	인구 천명당 경찰관 수	인구 천명당 경찰관 수	경찰관수/인구수 X 1,000	한국의 사회지표	수원통계 연보
		인구 천명당 지구대 (경찰서포함) 수	인구 천명당 지구대(경찰서 포함) 수	지구대(경찰서포함) 수/인구수 X 1,000		행정자료
		인구 천명당 순찰차량 수	인구 천명당 순찰차량 수	순찰차량수/인구수 X 1,000	한국의 사회지표	
안전 의식과 평가	사회안전에 대한 인식*		우리 사회의 각 분야에 대해 국민이 "안전하다/ 불안하다"고 느끼는 정도를 반영하는 지표로 여러 분야별로 측정가능함(국가안보, 자연재해, 건축물 및 시설물, 교통사고, 화재, 식량안보, 정보보안, 신종전염병, 범죄위험, 전반적인 사회안전 등)	응답범주별(안전=매우안전+비교적안전, 보통=보통, 불안=비교적 불안+매우 불안) 응답자 비율 혹은 분야별 평균값으로 측정 가능	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	범죄피해에 대한 두려움*	일상적 범죄 두려움	위험에 대한 주관적이고 감정적인 반응임을 반영하여, 일반적 범죄 두려움을 측정하기 위한 지표	"밤에 혼자 집에 있기가 두렵다" 문항과 "밤에 혼자서 골목길을 다니기 두렵다"는 문항을 사용하여 측정 두려움(매우 두렵다+두려운 편이다)의 응답비율 혹은 평균값으로 측정 가능	지역사회 공통지표	

	피해 대상자별 두려움	일상생활에서 범죄피해에 대한 두려움을 범죄피해 대상자별로 구분하여 얼마나 두려운지 정도를 측정	나 자신, 배우자(애인), 자녀별 범죄피해 두려움 정도를 응답비율 혹은 평균값으로 측정 가능	지역사회 공통지표
안전환경에 대한 평가*	집합(공동체) 효율성	지역주민들간의 신뢰와 응집력에 기초하여 지역사회의 발전을 위해 기꺼이 개입하려는 의지를 의미	각 항목별 평균값 (전혀그렇지않다~매우그렇다)의 합/7(항목수) 측정항목은 아래와 같음 ①서로서로 잘 알고 지내는 편이다 ②동네에서 일어나는 일에 대해 자주 이야기한다 ③어려운 일이 있으면 서로 잘 돕는다 ④동네의 각종행사와 모임에 적극적으로 참여한다 ⑤동네아이가 낯선 아이들에게 괴롭힘을 당하면 도와줄 것이다 ⑥범죄사건이 발생하면 경찰에 신고할 것이다 ⑦범죄예방을 위해 순찰을 해야 한다면 이 활동에 참여할 것이다	지역사회 공통지표
	사회, 물리적 무질서	사회, 물리적 무질서는 안전과 관련된 환경현황을 기능하게 하는데 필요한 지표	물리적 무질서와 사회적 무질서는 각기 측정에 사용한 3문항에 대한 응답의 평균값(전혀그렇지않다~매우그렇다)을 합쳐서 문항수인 3으로 나눔 측정항목은 아래와 같음 ①어둡고 후미진곳이 많다 ②주변에 쓰레기가 아무렇게나 버려져있고 지저분하다 ③주변에 방치된 차나 빈건물이 많다 ④무리지어 다니는 불량청소년이 많다 ⑤기초질서(무단횡단,불법주정차등)를 지키지않는 사람이 많다 ⑥큰 소리로 다투거나 싸우는 사람들을 자주 볼 수 있다	지역사회 공통지표

* 표시된 지표는 별도 조사를 통해 측정해야 하는 항목임

제10절 사회통합

1. 개요 및 검토사항

- 사회통합 영역은 특히 만족도와 신뢰도와 같은 인식지표들이 주를 이루고 있음
- 전체 지표의 50%정도는 수원시 사회조사를 원자료로 활용할 수 있으며, 나머지 50%정도는 추가 조사가 필요한 지표들임
- 사회자본영역은 주로 지역민의 정치참여정도, 사회참여정도, 사회적 관계에 대한 신뢰와 만족감, 지역민으로서의 자부심과 정체성 등의 내용을 다룸
- 정치참여 영역
 - 대통령, 국회의원 및 지방의회의원 선거 투표율 지표는 원자료를 보유하고 있는 기관에 대한 확인 및 확보 시도가 필요함
 - 그 밖의 인식지표에 대해서는 조사설계에 대한 논의가 필요함
- 사회참여 영역
 - 자원봉사, 사회단체, 후원활동의 참여율에 대한 지표들로서 원자료는 수원시사회조사에 있음
- 역능감 영역과 사회적 관계 영역은 지역민으로서 지역과의 관계 속에서의 웰빙을 측정하기 위한 지표들로 구성
- 지역 정체감 영역은 지역민으로서의 소속감이나 정주의식에 대한 지표들로 구성되며 원자료 이외에도 수원시정연구원의 수원시민 생활양식 및 정주의식 조사를 참고할 수 있음

2. 지표

하위 영역	지표명	세부지표	지표정의	측정방법	비교지표	자료출처
정치 참여	대통령, 국회의원 및 지방의원 선거 투표율		19세 이상 투표권이 있는 유권자들 중 투표에 참석한 사람, 혹은 총투표 수의 비율을 지칭함	각 선거별 투표율=(투표에 참석한 사람)/(선거권자)	지역사회 공통지표	
	정치효능감*		내적 효능감과 외적 효능감으로 구성됨. 내적효능감은 개인들이 스스로를 평가했을 때, 자신들이 얼마나 정치적 '자원' (혹은 지식)을 가지고 있는가에 대한 믿음이고, 외적효능감은 정부가 얼마나 시민들의 요구를 수용할 가능성과 능력이 있는가에 대한 믿음	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	한국의 사회지표	
	정치에 대한 관심과 만족도*		현재우리나라 정치상황에 대한 관심정도와 만족정도	정부가 하는 일에 대한 관심도와 정치상황 만족도로 구성됨 응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시	한국의 사회지표	
	지지정당 존재 여부*		지지 정당이 있는지 없는지의 측정	지지하는 정당이 있다고 응답한 비율	한국의 사회지표	
사회 참여	자원봉사활동 참여율과 평균시간*		전체 조사대상 인구 중 지난 1년간 자원봉사활동에 참여한 사람의 비율과 1회 평균활동 시간	각 활동의 참여횟수와 평균활동 시간 기재 ①아동, 청소년, 노인, 장애인, 재소자 등과 관련(복지시설, 병원, 개인가정봉사, 방과후교실 등) ②환경보전, 범죄예방등과 관련(마을청소, 방범활동 등) ③자녀교육등과 관련(일일교사, 교통지도 등) ④국가 및 지역행사등과 관련(스포츠, 문화행사 등에서의 안내, 통역 등) ⑤재해지역 주민돕기 및 시설복구 등 관련(해외구호 포함) ⑥기타 일반인을 위한 봉사관련(관공서 업무지원, 무료상담등)	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	사회단체 참여율*		전체 조사대상 인구 중 지난 1년간 사회단체 활동에 참여한 적이 있는 사람의 비율	사회단체별 참여여부를 설문하여 "있다"에 응답한 비율 ①친목 및 사교단체(계, 동창회 등) ②종교단체(자비원, 선교회, 교리연구회등) ③취미, 스포츠 및 레저단체 ④시민사회단체 (환경단체, 봉사단체 등) ⑤학술단체 ⑥이익단체(노조, 의사회, 약사회 등) ⑦정치단체 ⑧지역사회모임(반상회, 입주자대표회 등) ⑨기타()	한국의 사회지표	수원시 사회조사
	후원(기부) 참여율*		전체 조사대상 인구 중 1년간 후원이나 기부를 한 사람들의 비율과 각 후원 경로별 연간 평균 기부 횟수	후원경로별(대상자에게 직접 후원/언론기관을 통한 후원/모금단체, 물품후원단체를 통한 후원/종교단체를 통한 후원/직장(기업)을 통한 후원/기타) 횟수(연간) 설문	지역사회 공통지표	수원시 사회조사

역능감	지역민으로서의 자부심*	자신이 수원시의 시민인 것에 얼마나 자부심을 느끼는지를 측정하는 지표	자랑스럽다'(매우자랑스럽다+다소자랑스럽다)와 '자랑스럽지 않다'(별로자랑스럽지 않다+전혀자랑스럽지 않다)에 대한 응답률 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	
	국민으로서의 자부심*	자신이 한국국민인 것에 대해 얼마나 자부심을 느끼는지를 측정하는 지표	자랑스럽다'(매우자랑스럽다+다소자랑스럽다)와 '자랑스럽지 않다'(별로자랑스럽지 않다+전혀자랑스럽지 않다)에 대한 응답률 혹은 평균값으로 제시	한국의 사회지표	
	삶에 대한 만족감과 정서 경험*	주관적 웰빙을 측정하기 위한 기본 조사항목	OECD에서 권고하고 있는 5개 항목으로 구성. 전반적인 삶에 대한 만족도, 삶에 대한 가치정도, 정서경험(행복, 근심/걱정, 우울함) 항목으로 포함하고 있음. 각각의 항목에 대해 척도로 측정하고 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
사회적 관계	일반인에 대한 신뢰*	불특정 다수에 대해 개인들이 얼마나 일반적인 신뢰를 가지고 있는가를 측정하는 지표	"귀하는 대부분의 사람들을 대체로 신뢰할 수 있다고 생각하십니까, 아니면 신뢰할 수 없다고 생각하십니까" 에 각 응답범주별 비율 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	대인관계 만족도*	자신을 둘러싸고 있는 지인 및 친구와의 관계 속에서 개인이 기대하는 요구수준에 대한 만족감의 정도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		
	이웃과의 관계 만족도*	이웃과의 관계 전반에 대한 만족도	응답범주별 응답자 비율 혹은 평균값으로 제시		주거실태 조사
	사회적 관계별 소통정도(사회적 관계망)*	사회적 네트워크가 얼마나 촘촘하며 효율적인지를 보여주는 지표	몸이아파 집안일을 부탁할 경우, '갑자기 많은 돈을 빌릴 일이 생길 경우', '낙심하거나 우울해서 이야기 상대가 필요한 경우' 등의 상황이 발생했을 때 도움을 받을 수 있는 사람의 존재유무와 그 수로 측정(각상황에대해'있다'고 응답한 비율(%))과 평균인원(명)	지역사회 공통지표	
지역 정체감	지역정체성(지역 소속감)*	지역정체성을 알아보기 위한 지표로 현재 살고 있는 지역에 대한 소속감을 측정	소속감이 있다(다소 있다+매우 있다)와 소속감이 없다(전혀없다+별로없다)의 응답률로 제시하거나 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	수원시 사회조사
	지역에 대한 지식*	수원지역의 역사와 지리 등에 대한 지식정도	"귀하께서는 수원시의 역사와 지리 등에 대해 얼마나 알고 있다고 생각하십니까?" 에 대한 응답의 각 응답범주별 비율 혹은 평균값으로 제시		
	지역거주기간*	지역민들의 지역내 거주기간으로 수원시에 거주한 총 거주기간을 의미함	"귀하께서는 수원시에 사신지 몇 년이나 되셨습니까? 총 거주기간을 말씀해 주십시오" 에 대한 응답범주별 응답비율	지역사회 공통지표	수원시 사회조사, 인구주택 총조사
	지속적인 거주의향(정주의사)*	현 거주지 향후 10년 이후까지의 거주희망	귀하는 앞으로 향후 10년이후에도 현거주지에 계속 살 예정입니까? 에 대해 '거주하고싶다'(매우그렇다+ 어느정도그렇다), '보통'(보통이다), '그렇지않다'(그렇지않은편이다 +전혀그렇지않다)를 합한 비율로 나누어 제시하거나 혹은 평균값으로 제시	지역사회 공통지표	수원시 사회조사

* 표시된 지표는 별도 조사를 통해 측정해야 하는 항목임

제5장 향후 과제 및 활용

제1절 향후 과제

- 이 연구는 도시지표체계의 초안을 작성한 것으로서 지표 작성 및 측정 사이클의 첫 단계에 해당함
 - 이 안을 기반으로 하여 실제 측정의 전 과정이 수반되어야 의미가 있음
 - 작성된 지표 초안을 바탕으로 측정에 필요한 자료 수집 및 조사를 시행하여 지표 측정 결과를 공표함
 - 지표 측정에 필요한 자료를 수집하는 과정에서 데이터 수집이 불가능한 항목이나 불필요한 항목 등에 대한 수정·보완을 시행할 수 있음
 - 최종적으로 지표체계를 작성하는 과정에서 지역주민이나 정책관계자의 의견을 수렴하여 반영할 필요가 있음
 - 최종적으로 완성된 지표에 대해서는 1~2년 정도의 주기로 측정하여 보고서를 발간하도록 함
 - 지표 또한 2~5년 주기로 재검토 되어야 함
- 지표체계를 토대로 통합적인 지역통계 데이터베이스 및 이에 따른 조사체계를 구축하는 것이 필요함
 - 지속적이고 안정적인 도시지표 측정을 위해서는 지역통계 데이터베이스 및 조사체계가 뒷받침되어야 함
 - 주민의 생활이나 행동 양식, 의식이나 태도와 같은 주관적인 성격의 지표 항목은 지역사회조사 등 각종 통계조사를 통해 근거 자료를 얻을 수 있음
 - 각종 행정자료나 데이터들은 객관적 성격의 지표 항목들을 기준으로 데이터베이스화 하는 것이 필요함
- 도시지표와 지역통계는 별개의 것이 아니라 통합된 체계로 구축되어 운영되어야 함
 - 통계 생산, 데이터베이스화, 전달 및 배포 서비스, 주기적인 지표 측정 및 보고의 일련의 과정들이 통합된 지역통계 체계가 수립되어야 함
 - 이를 위해서는 국가 위임사무 중심의 통계 조직을 넘어서 일련의 과정들을 작업·관리할 전담 조직을 구성하고 운영해야 함
 - 시계열 자료들이 구축되고 주기적으로 지표들을 검토함으로써 장기적 관점에서 도시의 변화를 파악하고 이를 반영하는 정책을 수행할 수 있을 것임

제2절 활용 방안

1. 활용 사례 : 100대 시정지표(안)

- 수원시 도시지표는 시민들의 삶의 질과 관련 도시 생활 전반을 포괄하는 지표 체계이므로 시정 비전이나 목표에 따라 지표들을 선별 또는 재구성하여 시정 평가의 기준으로 활용할 수 있음
- 활용 사례로 수원시 도시지표에서 민선 6기 시정 목표 및 전략에 맞춰 개별지표를 선별하여 재구성함
 - 수원시 민선6기 시정 비전은 “사람중심 더 큰 수원”이며 이에 따른 3대 목표는 “안전한 도시”, “건강한 도시”, “따뜻한 도시”임
 - “안전한 도시”의 세부 전략은 ‘알짜일자리 확대’, ‘엄마품 안전사회 구현’, ‘동서가 잘사는 수원실현’으로 경제, 고용, 안전, 균형발전 등의 분야를 포함하고 있음
 - “건강한 도시”의 세부 전략은 ‘건강미래도시 조성’, ‘지속가능도시 구현’, ‘지속가능한 교통체계 구축’으로 보건, 환경, 생태교통 등의 분야를 포함하고 있음
 - “따뜻한 도시”의 세부 전략은 ‘자부심을 느낄 수 있는 복지 실현’, ‘고품격 교육문화도시 조성’, ‘수원형 시민자치 실현’으로 복지, 교육, 문화, 관광, 자치분권 등의 분야를 포함하고 있음



〈그림 5-1〉 민선 6기 비전과 목표

자료 : 수원시(2014), 더 큰 수원 시정혁신단 활동성과서

1) 안전한 도시

전략	지표명	세부지표
알짜 일자리 확대	1 지역내 총생산 및 1인당 GRDP	지역내 총생산 1인당 GRDP
	2 사업체수	
	3 사업체고용자수	
	4 사업체 조직형태별 비율	
	5 사회적기업 수	
	6 경제활동 참가율과 고용률	경제활동참가율 고용률
	7 실업률	
	8 취업자의 산업별 구성비	
	9 취업자의 직업별 구성비	
	10 취업자수	
	11 타지역에 비해 직업선택의 기회	
	12 산업재해율	
	13 근로여건 만족도	
	14 경제적 안정성	
	15 생활용품 주 구입처별 비율	
	16 시장종류별 면적비율	
엄마품 안전사회 구현	17 교통사고발생건수 및 사상자수	교통사고 발생건수 교통사고 사상자수
	18 주요범죄 발생건수	
	19 주요범죄별 소년범죄자 비율	
	20 범죄 피해 경험률	
	21 아동학대 피해 경험률	
	22 사회안전에 대한 인식	
	23 범죄피해에 대한 두려움	일상적 범죄 두려움 피해 대상자별 두려움
	24 안전환경에 대한 평가	집합(공동체) 효율성 사회, 물리적 무질서
동서가 잘사는 수원 실현	25 주택보급률과 인구 천명당 주택수	주택보급률 인구 천명당 주택수
	26 주택가격 및 전세가격	매매가격지수 전세가격지수
	27 주거환경 만족도	
	28 주택 만족도	
	29 상대적 빈곤율	
	30 에너지 빈곤층 비율	
	31 소득분배 정도에 대한 생각	
	32 사회적 계층의식(주관적 귀속계층)	
	33 계층의 사회적 이동 가능성에 대한 태도	

2) 건강한 도시

전략	지표명	세부지표
건강미래도시 조성	1 병상수, 약국수 및 의료시설수	병상수
		약국수
		의료시설수
	2 인구 천명당 의사수, 간호사수	의사수
		간호사수
	3 의료서비스 만족도	
	4 의료서비스 접근성	
	5 의료시설종류별 이용률	
	6 식품 및 공중위생관계업소 수(개소)	
	7 건강보험 가입자의 수진율	
	8 주요 사인별 사망률	
	9 법정전염병 발생건수	
	10 생활습관병 및 환경성 질환 유병률	당뇨병 유병률
		고혈압 유병률
		이상지질혈증
		아토피
11 주관적건강 수준		
12 정신건강 수준		
13 흡연율과 고위험음주율	흡연율	
	고위험음주율	
14 신체활동 실천율과 비만율	신체활동 실천율	
	비만율	
15 건강검진 수진율		
16 암검진 수진율		
지속가능 도시 구현	17 생활폐기물 발생량	
	18 공원수 및 1인당 공원 면적	
	19 녹지면적	
	20 대기오염도 현황	
	21 환경 체감도	
	22 환경보호 예산의 규모	
	23 전력 사용량	
	24 (1인당)1일 평균 급수량	
	25 환경보호 활동 참여도	
지속가능한 교통체계 구축	26 주로 이용하는 교통수단	
	27 대중교통이용 만족도	
	28 자전거 도로 현황	
	29 자전거 도로 이용 만족도	

3) 따뜻한 도시

전략	지표명	세부지표
자부심을 느낄 수 있는 복지 실현	1 공적연금수급자와 연평균 수급액	
	2 기초생활보장 대상자와 1인당 급여액	
	3 사회복지시설수와 종사자수 및 수용인원	
	4 부양비 및 노령화지수	총 부양비 노령화지수
	5 독거노인 비율	
	6 고령자 생활비 원천	
	7 노후준비 상황	
	8 미취학자녀의 양육방식 및 보육시설 만족도	미취학자녀 양육방식 보육시설 만족도
고품격 교육문화 도시 조성	9 학교생활 만족도	학생의 학교생활 만족도 학부모의 학교생활 만족도
	10 가구당 월평균 교육비	
	11 진학률	
	12 학업중단을	
	13 평생교육 참여율	
	14 문화예술시설수	
	15 공공체육시설수	
	16 문화예술시설 만족도	
	17 교육문화예산 비중	
	18 문화예술행사 및 지역축제 현황	
	19 문화예술행사 및 지역축제 만족도	
20 문화예술행사 및 스포츠 관람률		
21 생활예술 및 생활체육 참여율		
수원형 시민자치 실현	22 민원처리 만족도	
	23 지역정보 접근성	
	24 행정 정보 공개 만족도	
	25 지방자치실현성	재정자주도 재정자립도 재정력지수
	26 공공기관 신뢰	
	27 공공기관 청렴도	
	28 대통령, 국회의원 및 지방선거 투표율	
	29 정치효능감	
	30 정치에 대한 관심과 만족도	
	31 자원봉사활동 참여율과 평균시간	
	32 사회단체 참여율	
	33 후원(기부) 참여율	
	34 지역민으로서의 자부심	
	35 이웃과의 관계 만족도	
	36 사회적 관계별 소통정도(사회적 관계망)	
	37 지역정체성(지역 소속감)	
	38 지속적인 거주의향(정주의사)	

2. 기타 활용 방안

- 수원통계 통합 데이터베이스 구축의 프레임 제공
 - 도시지표는 그때그때 필요성에 의해 시행되고 있는 지역통계의 생산 및 배포가 일관된 체계를 갖춰 이뤄질 수 있는 기반이 될 수 있음
 - 각종 조사나 통계 자료를 구축하고자 할 때 중요도와 우선순위에 대한 기준이 될 수 있음
- 수원시 통계정보공개 시스템에 필요한 체계적이고 안정적인 자료 제공 가능
 - 통합적인 통계조사 체계가 수립되고 데이터베이스가 구축되면 통계정보를 발간하고 제공하는 데 필요한 자료를 체계적이면서도 안정적으로 제공할 수 있음
 - 특히 최근에는 대중과의 정보 소통력을 높이기 위해 통계정보를 인포그래픽스(Info-graphics)로 제공하는 경우가 많은데 이러한 정기적인 인포그래픽스의 출처 역할을 할 수 있음
- 도시비교지표 구축을 통한 수원의 경쟁력 평가 체계 수립의 기초 자료
 - 수원의 도시경쟁력 평가를 위해서는 국내외 도시들과의 비교가 필요한데 지역사회 공통지표를 통해 국내 도시간 비교가 가능함
 - 해외 도시와의 비교를 위해서는 도시비교지표 구축이 필요한데 이러한 비교를 위한 해외도시 지표 체계의 기초 자료가 될 수 있음

| 참고 문헌 |

〈국문 자료〉

- 경기개발연구원(1999), 경기지역 도시개발용량 평가항목과 평가기준 개발연구
- 고명철(2013), 공공서비스 만족도가 지역사회 삶의 질에 미치는 영향-미국 스폴스시의 경험적 증거를 중심으로, 한국거버넌스학회보, 20권 2호, pp.243-270
- 국토부(2009), 수도권 성장관리 시범모니터링
- 국토연구원(2006), 지속가능한 도시개발을 위한 환경친화지표설정에 관한 연구
- 권기욱 외(2명), '대구사회조사'를 활용한 대구 주민의 삶의 질 분석-'주민행복지수'개발을 중심으로, 지역사회연구, 22권 2호, pp.223-241
- 김구(2003), 객관적 지표를 이용한 보성군 '삶의 질' 분석, 지역개발연구 8권 2호, pp.91-109
- 김제국 외(4명), 경기도민 삶의 질 향상을 위한 지표설정에 관한 연구, 경기개발연구원 기본연구
- 김지영 외(1명)(2014), 지역통계 현황 및 개선방안 연구, 한국지역경제연구, 제27집, pp.139-167
- 김순호 외(2명)(2012), 연령별 가중치 분석을 통한 도시의 삶의 질 지표선정, 한국콘텐츠 학회논문지, 12권 7호, pp.453-462
- 김현민 외(2명)(2013), 살고 싶은 도시 요건의 중요도와 만족도에 대한 도시별 비교연구, 한국지방자치학회보 25권 2호, pp.191-208
- 김홍순(2008), '새로운 도시개발·관리방식'에 대한 비판적 고찰과 대안의 모색, 한국도시설계학회지, 9권 1호(통권 제30호), pp77-100
- 노경식(2009), 수도권 성장관리를 위한 성장예측과 토지적성평가제도 활용방안에 관한 연구, 안양대학교 일반대학원 석사학위논문
- 맹다미(2009), 지표로 본 서울시 도시공간특성에 관한 연구 : 생활환경 격차 분석을 중심으로, 서울시정개발연구원
- 문경주(2014), 지방정부의 동태적 효율성과 지역사회의 삶의 질 및 지방정치구조 변화와의 상관성 분석-16개 광역지방정부를 중심으로, 지방정부연구, 18권 1호, pp.1-31
- 문경주 외(1명)(2007), 도시 삶의 질 분석과 정책적 개선방안-울산광역시를 중심으로, 사회과학연구 23권 3호, pp.95-125
- 민경주(2009), 경기도 성장관리를 위한 모니터링 지표선정에 관한 연구, 안양대학교 석사학위논문
- 박종순(2011), 삶의 질과 상대적 박탈의 지리학-1981~1991년간 런던시를 중심으로, 서울도시연구, 12권 2호, pp.61-71
- 박훈 외(1명)(2011), 성장관리형 도심활성화 방안의 이론과 적용 연구 : 시흥시를 중심으로, 대한건축학회, Vol.27 No.8, pp.251-262
- 서울연구원(1997), 서울시 성장관리 모니터링 체계구축
- 송건섭(2007), 지역수준별 주민복지와 삶의 질 영향요인 분석, 지방정부연구, 11권 3호, pp.35-52
- 송건섭 외(2명)(2009), 삶의 질에 관한 평가지표의 구성과 적용, 지방정부연구, 12권 4호, pp.225-247

- 심재현 외(5명), 2014 지역발전지수(RDI)를 통해서 본 농어촌 삶의 질 실태, 한국농촌경제연구원 연구자료, pp.1-129
- 안정용 외(2명)(2005), 지역통계의 문제점과 개선방안, Journal of the Korean Data Analysis Society, Vol.7 No.6, pp.2037-2047
- 양경호(2007), 성장관리평가지표에 의한 신도시주변지역 도시성장관리방안연구-아산신도시주변지역 산업 단지 조성사례를 중심으로, 경원대학교 산업환경대학원 석사학위논문
- 윤희철 외(1명)(2014), 인구감소시대의 특징을 반영한 도시의 삶의 질 지표 연구, 한국지역개발학회지, 26권 4호, pp.35-57
- 이경태 외(1명)(2010), 삶의 질 측정에 관한 연구-경기도민을 중심으로, 사회과학연구, 17권 1호, pp.97-132
- 이내찬(2012), OECD국가의 삶의 질의 구조에 관한 연구, 보건사회연구, 32권 2호, pp.5-40
- 이대중(2015), 우리나라 대도시의 도시성장관리 평가 연구, 한양대학교 도시대학원 박사학위 논문
- 이상호 외(2명)(2012), 지역노동통계 체계의 문제점과 개선 과제 -지역노동통계 수요조사 분석결과를 중심으로, 지역고용노동연구, 4권 1호, pp.48-73
- 이승철(2011), 도시유형별 삶의 질 수준과 영향요인-대구·경북지역을 중심으로, 지방정부연구, 15권 2호, pp.97-119
- 이영균 외(1명)(2007), 지역주민의 삶의 질에 관한 연구, 한국정책과학학회보 11권 4호, pp.223-250
- 이우성 외(3명)(2006), 살기 좋은 도시 건설을 위한 통합지표의 가중치 결정, 대한국토·도시계획학회, pp.25-36
- 이용우 외(2명)(2003), 지속가능한 국토개발지표 설정에 관한 연구, 국토연구원
- 이지은 외(1명)(2014), 지역주민의 삶의 질에 관한 주관적 의식 분석-Q방법론을 중심으로, 지방정부연구, 18권 1호, pp.515-541
- 이춘근(2006), 지역통계, 그 문제점과 육성방안, 대경CEO Briefing, 제71호, 대구경북연구원
- 이태원(2008), 춘천지역 주민들의 삶의 질 연구, 사회과학연구, 47권 1호, pp.1-57
- 이태중 외(1명)(2012), 지속가능한 도시발전과 삶의 질에 대한 영향요인 연구, 한국정책과학학회보, 16권 3호, pp.185-213
- 장영호(2010), 도시의 내연적 성장과 외연적 성장에 따른 공간구조변화 측정에 관한 연구, 한양대학교 박사학위논문
- 정선기(2014), 도시민의 생활양식과 삶의 질(QOL), 사회과학연구, 25권 2호, pp.137-161
- 정창무(2007), 삶의 질 분석 모형-사회통계지표를 중심으로, 대한건축학회 논문집-계획계, 23권 12호, pp.245-252
- 조성남 외(1명)(2014), 살고 싶은 도시(Livable City)요건 비교연구, 사회과학 연구논총, 30권 2호, pp.235-266
- 조성남 외(1명)(2016), 살고 싶은 도시 요건의 중요도 인식에 대한 성별차이 연구, 한국사회학, 50집 2호, pp.231-259
- 조재경 외(3명)(2014), 도시성장관리 지표설정에 관한 연구-경기도 31개 시군을 평가 대상으로, 14권 10호, 한국콘텐츠학회논문지, pp.754-775
- 조한석 외(1명)(2009), 지역 통계발전을 위한 실천 방안, 충남리포트, 제24호, 충남발전연구원
- 주택도시연구원(2005), 도시성장 잠재력분석 및 지표개발연구

- 진미운 외(2명)(2007), 「살고 싶은 도시만들기」를 위한 지역사회의 역할, *Journal of Korean Housing Association*, Vol.18 No.1, pp.103-112
- 진재현(2013), 지방자치단체 국가승인통계 현황과 정책 활용성 제고를 위한 방안 연구, 보건복지포럼, 통권 제204호, pp.52-61
- 차미숙(2007), 살기좋은 도시의 측정지표와 적용-미국 331개 도시권 사례를 중심으로, 국토(구 국토정보), (구 국토정보다이제스트), pp.96-108
- 차용진(2013), 삶의 질 측정에 관한 실증적 연구-2012 OECD Better Life Index(BLI) 모형검증, 한국공공관리학보, 27권 2호, pp.1-26
- 최봉호(2006), 지역통계의 현황과 발전방안, 보건복지포럼, 통권 제122호, pp.29-39
- 최봉호(2009), 수요/공급측면에서 본 지역통계의 문제점 및 발전방안, 보건복지포럼, 통권 제157호, pp.30-40
- 최준호(2001), 광역자치단체와 위성 기초자치단체의 「삶의 질」에 대한 비교 연구-대구광역시와 경산시를 중심으로, 한국지방자치학회보, 13권 4호, pp.133-150
- 최태룡(2003), 지역사회 삶의 질 연구-진주지역의 사례, 한국사회학회 사회학대회 논문집, pp.377-403
- 통계청(2013), 지역사회지표 작성 매뉴얼, 통계청
- 하성규 외(1명)(1997), 삶의 질 향상을 위한 정책과제와 지표설정에 관한 연구, 국토계획, 32권 5호, pp.155-168
- 황금희 외(1명)(2009), 경기도 성장관리 시나리오 설정방향과 전략연구, 경기개발연구원 정책연구
- 한국사회과학자료원(2012), 한국의 사회지표 체계개편 연구 I~III, 통계청 연구용역

통계청 국민 삶의 질 지표 <http://qol.kostat.go.kr/blife/main.do>

국가통계포털 <http://kosis.kr/>

<영문 자료>

- City of Seattle(2005), *City of Seattle Comprehensive Plan : Toward a Sustainable Seattle*
- EIU(2015), *A Summary of the Liveability Ranking and Overview August 2015*
- Estes, R. (2004), *Development Challenges of the "New Europe"*, *Social Indicators Research*, Vol. 69 pp. 123-166
- Falkenberg, A. W. (1998), *Quality of Life: Efficiency, Equity and Freedom in the United States and Scandinavia*, *The Journal of Socio-Economics*, Vol. 27 No. 1, pp.1-27
- Glatzer, W. (2006), *Quality of Life in the European Union and the United States of America: Evidence from Comprehensive Indices*, *Applied Research in Quality of Life* Vol. 1, pp.169-188.
- Hughes, B. (1990), *Quality of Life*, in S. M. Peace, *Researching Social Gerontology*, New York: Sage Publications
- Jacksonville Community Council Inc. *Quality of Life Progress Report*. <http://jcci.org/indicators>
- Marans, R. W., Dillman, D. A., & Keller, J. (1980), *Perceptions of Life Quality in Rural America: An Analysis of Survey Data from Four Studies*. Survey Research Center, Institute for Social

- Research, University of Michigan (Ann Arbor, Mich.)
- Myers, D.(1987), Community-Relevant Measurement of Quality of Life: A Focus on Local Trends, Urban Affairs Review, Vol. 23 No.1, pp.108-125
- Olsen, M. E., & Merwin, D. J. (1976), Toward a Methodology for Conducting Social Impact Assessments Using Quality of Social Life Indicators, Battelle Pacific Northwest Labs, Richland, Wash.(USA)
- Royuela, V. Surinach, J. & Reyes, M. (2003), Measuring Quality of Life in Small Areas over Different Periods of Time, Social Indicators Research, Vol. 64 No. 1, pp.51-74.
- Santa Monica (2014), Sustainable City Plan : City of Santa Monica
- Santos, L. D., Martins, I., & Brito, P. (2007), Measuring Subjective Quality of Life: A Survey to Porto's Residents, Applied Research in Quality of Life, Vol. 2 No. 1, pp.51-64.
- Schneider, M. (1975), The Quality of Life in Large American Cities: Objective and Subjective Social Indicators. Social Indicators Research, Vol. 1 No. 4, pp.495-509
- UN(2007), Indicators of Sustainable Development: Guidelines and Methodologies : Third Edition
- UNDP(2009), Human Development Report 2009.
- WHO(1997), Indicators for Policy and Decision Making in Environmental Health(draft)Geneva, Switzerland : the Organization
- OECD Better Life Index <http://www.oecdbetterlifeindex.org/>
- Santa Monica Sustainable City <http://www.smgov.net/departments/ose/>

부 록

1. 국내 통계 목록
2. 통계표 구성
3. 출처별 지표 분류

1. 국내통계 목록

1) 보고통계

(1) 인구·가구

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	인구동향조사	통계청	읍면동(호적계) → 시군구 → 시도 → 통계청	대한민국국민	읍면동	월	2016	인구동태통계연보	가능
2	국내인구이동통계	통계청	주민등록전입신고 → 동읍면 → 중앙주민전송망센터 → 행정안전부 행정정보중계시스템 → 통계청 법무부 출입국 외국인정책본부 → 통계청 인구동향과	우리나라 영토에 출입국하는 체류기간 90일을 초과하는 내국인 및 외국인	시군구	월	2016	국내인구이동통계연보	가능
3	국제인구이동통계	통계청	법무부 출입국 외국인정책본부 → 통계청 인구동향과	우리나라 영토에 출입국하는 체류기간 90일을 초과하는 내국인 및 외국인	국가	월	2015	국제인구이동 통계 연보	불가
4	출입국자통계	법무부	각 출입국사무소 → 법무부	수송수단을 불문하고 출·입국절차를 필한 자(통과여객 제외)	국가	1년	2015	출입국외국인정책 통계연보	불가
5	지방자치단체외국인주민 현황	행정자치부	읍면동 → 시군구(자치행정과) → 시도(자치행정과) → 행정자치부	대한민국에 거주하는 외국인주민	읍면동	1년	2015	지방자치단체외국인 주민현황	가능
6	주민등록인구통계	행정자치부	•내국인 : 행정안전부 주민등록 시스템(RIUS)에 입력 •외국인 : 법무부 외국인등록정보시스템에 입력	대한민국 국민	읍면동	반기	2016	통계자료만 제공	가능
7	체류외국인통계	법무부	출입국관리사무소 → 법무부	우리나라에 입국한 체류 외국인	시군구	1년	2015	통계월보, 출입국외국인정책 통계연보	가능

(2) 고용·노동·임금

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	고령자고용현황	지방고용노동청	사업주 → 지방고용노동청(지청)	고용보험 DB에 수록된 300인 이상 사업체	국가	1년	2014	미발간	불가
2	고용보험통계	한국고용정보원	지방노동관서 → 한국고용정보원	고용보험적용사업장 및 고용보험적용사업장의 고용보험가입 근로자	시도	1년	2016	고용보험통계연보, 고용보험통계현황	불가
3	(외국인근로자)고용허가제 고용동향	고용노동부, 한국고용정보원	고용센터(지방고용노동관서), 한국산업인력공단(업대행기관 및 취업교육기관) → 한국고용정보원(EPS관리) → 고용노동부	외국인근로자의 고용 등에 관한 법률이 적용되는 사용자 및 외국인 근로자	시도	반기	2015	미발간	불가
4	워크넷구인구직및취업동향	한국고용정보원	공공취업알선기관→한국고용정보원	공공취업알선기관을 이용하는 구인업체 및 구직자	시도	월	2016	워크넷 구인구직 및 취업동향	불가
5	장애인구인구직및취업동향	한국장애인고용공단	공단 지사 및 연계기관 입력→공단 본부	분기별로 장애인 고용정보 시스템에 입력되어 있는 구인, 구직, 취업정보	시도	분기	2016	장애인 구인구직 및 취업동향	불가
6	장애인의무고용현황	한국장애인고용공단	•정부 : 정부기관→고용노동부 •민간 : 장애인고용의무사업주 → 한국장애인고용공단 → 고용노동부	국가·자치단체, 공공기관, 민간기업	국가	1년	2015	미발간	불가
7	구직급여신청동향	고용노동부	구직급여신청 → 고용센터 → 신청한국고용정보원 → 고용노동부	구직급여 신청자	시도	월	2016		불가

(3) 보건·사회·복지

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	HIV/AIDS신고현황	보건복지부	의료기관 → 보건소 → 시도 → 보건복지부(질병관리본부)	의료기관에서 HIV감염으로 신고된자	국가	1년	2015	HIV/AIDS신고현황	불가
2	건강검진통계	국민건강보험공단	전국 건강검진기관 및 공단 지사(건강검진 통합정보시스템 에 자료입력) → 공단 정보관리실(데이터 관리) → 정책연구원 통계분석팀 데이터 발체 및 작성	국민건강보험공단 건강검진 수검자	시군구	1년	2015	건강검진통계연보	가능
3	건강보험주요수술통계	국민건강보험공단	건강보험 적용인구 및 의료급여 수급권자(수술) → 요양기관(건강보험청구) → 건강보험심사평가원 심사 → 국민건강보험공단 지급	의료보장 중 의료급여를 제외한 건강보험 적용 대상자	시도	1년	2014	주요수술통계	불가
4	건강보험통계	국민건강보험공단	•적용인구, 보험료 현황 : 국민건강보험공단 시군구 지사 → 국민건강보험공단 •보험급여, 진료실적 등 : 요양기관 → 건강보험심사평가원 → 국민건강보험공단 지급	의료보장 중 의료급여를 제외한 건강보험 적용 대상자	시군구(일부)	1년	2014	건강보험통계연보	가능
5	결핵현황	질병관리본부	•결핵환자 신고현황 : 보건소, 민간병의원 → 시군구 → 시도 → 보건복지부(질병관리본부) •민간병의원 결핵환자 의료이용현황 : 민간병의원 → 건강보험심사평가원 → 국민건강보험공단	결핵환자로 신고의무자 : 결핵환자, 결핵의사(擬似)환자	시도	1년	2015	결핵환자신고현황연보	불가
6	공중위생관계업소 실태보고	보건복지부	시군구 → 시도 → 보건복지부	공중위생영업소, 위생처리업, 세척제제조업, 위생용품제조업소, 공중이용시설	시도	1년	2015	보건복지통계연보	불가
7	법정감염병발생보고	질병관리본부	병·의원 → 시군구 → 시도 → 보건복지부(질병관리본부)-전국 법정감염병 발생보고	법정전염병 환자, 의사(擬似)환자, 병원체보유자	시도	1년	2015	감염병 감시 연보	불가
8	보건소및보건지소 운영현황	보건복지부	보건소(보건지소 및 진료소) → 시도 → 보건복지부	전국 보건소, 보건지소, 보건진료소	시도	1년	2014	보건복지통계연보	불가

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
9	수입식품현황	식품의약품 안전처	수입신고(수입업체) → 지방식품의약품안전청 → 식품의약품안전처(전산망)	전년도에 수입된 농임산물, 수산물, 가공식품, 식품첨가물, 기구.용기 또는 포장, 건강기능식품	국가	1년	2015	수입식품등검사연보	불가
10	식품수거검사실적	식품의약품 안전처	수거검사실적(시도, 시군구, 지방청) → 시도(지방청) → 식품의약품안전청	식품제조/가공업, 즉석판매제조/가공업, 식품첨가물제조업, 용기/포장지제조업, 조사처리업, 건강기능식품제조업, 식품판매업, 식품접객업에서 취급되는 식품	시도	1년	2014	식품의약품통계연보	불가
11	암등록통계	보건복지부	의료기관(암환자 등록) → 중앙암등록본부(접수) → 중앙·지역암등록본부(보고 누락자에 대한 의무기록조사, 자료 정제 및 분석) → 중앙암등록본부(취합) → 보건복지부	병원에서 새롭게 발생한 암환자	국가	1년	2014	국가암등록사업 연례보고서	불가
12	완제의약품유통정보통계	건강보험심사 평가원	<ul style="list-style-type: none"> •생산·수입실적 : 한국제약협회(생산실적), 한국의약품수출입협회(수입실적)가 우리원 의약품정보센터에 분기별 보고 → 의약품정보센터가 통계작성 •공급내역 : 의약품 공급업체가 우리원 의약품정보센터에 보고 → 의약품정보센터가 통계작성 	의약품 제조사, 수입사, 도매상의 생산, 수입, 공급실적	시도	1년	2015	의약품 유통정보 통계집	불가
13	응급의료현황통계	국립중앙 의료원	<ul style="list-style-type: none"> •시군구(응급의료 관련과) → 시도(응급의료 관련과) → 국립중앙의료원 중앙응급의료센터 •NEDIS가 구축된 병원 → 국립중앙의료원 중앙응급의료센터 내 NEDIS 통계분석 	전국의 응급의료기관의 응급실 이용자 현황, 시도의 응급의료 자원현황	시도	1년	2014	응급의료 현황통계	불가
14	의료기기생산실적	식품의약품 안전처	제조·수입업체 → 한국의료기기산업협회(1월) → 식약처(2월)	국내 의료기기 제조·수입·수리 업체	국가	1년	2015	식품의약품통계연보	불가
15	학생건강검사통계보고	교육부	조사대상 → 지역교육청 → 시도교육청 → 교육부	전국 756개교의 초·중·고생	시도	1년	2014	교육통계연보	불가
16	경찰청범죄통계	경찰청	경찰서 → 지방경찰청 → 경찰청	발생사건 피해자 및 검거사건 피의자	국가	1년	2014	경찰청범죄통계	가능

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
17	범죄분석통계	검찰청	전국 각 지방 경찰청 → 경찰청 → 검찰청	전국 각급 수사기관(검찰, 경찰, 특별사법경찰)에서 범죄사건을 수사하면서 작성·전산입력한 각 범죄통계원표	국가	1년	2014	범죄분석	가능
18	119구조구급활동실적보고	국민안전처	소방서 → 시도(소방본부) → 국민안전처	119구조구급대의 구조구급활동 내용	시도	1년	2015	소방행정자료및통계	불가
19	사고발생현황	국민안전처	관계 중앙부·처 및 광역 시·도 → 국민안전처	매년 전국에서 발생하는 중앙부·처 및 지자체 소관 사고	국가	1년	2015	재난연감	불가
20	해상조난사고통계	국민안전처	각 국민안전처 → 국민안전처	전국 17개 해양경비안전서에 접수된 선박사고 및 선박사고인명	국가	1년	2015	해양사고통계연보	불가
21	위험물통계	국민안전처	지방소방관서 → 시도소방본부 → 국민안전처	위험물안전관리법 제6조에 의해 허가를 받은 제조소등	시도	1년	2015	위험물통계자료	불가
22	산업재해현황	고용노동부	사업체 → 지방고용노동청(지청) → 한국산업안전보건공단 → 고용노동부	산업재해보상보험법 적용사업장에서 발생한 산업재해자(사망, 4일이상요양)	국가	분기	2015	산업재해현황분석	불가
23	자연재해현황	국민안전처	시군구 → 시도 → 국민안전처	매년 1월1일부터 12월 31일까지 자연재해로 피해가 발생한 지역의 피해·복구액	시군구	1년	2014	재해연보	불가
24	화재발생총괄표	국민안전처	소방서 → 시도 소방본부 → 국민안전처	전국 소방서관할에서 발생하는 건축물화재, 차량, 선박, 항공기화재, 옥외화재 등 모든 화재(산불제외)	시도	월	2015	화재통계연감(익년 9월)	불가
25	청소년상담지원현황	여성가족부	시도·시군구 청소년상담복지센터 → 한국청소년상담복지개발원 → 여성가족부	한국청소년상담복지개발원 및 시도 및 시군구 청소년상담복지센터에 상담지원하는 청소년	국가	1년	2015	미발간	불가
26	국민연금통계	국민연금공단	•가입자 및 보험료, 급여 현황 : 국민연금 가입자 및 수급자 → 지사(제 신고서 접수 및 입력) → 국민연금공단 •기금 현황 : 기금운용본부 → 국민연금공단	국민연금 가입자, 징수, 급여, 기금현황	시도(부분 시군구)	1년	2015	국민연금통계연보	불가
27	가정위탁국내입양 소년소녀가정현황	보건복지부	시군구 → 시도 → 보건복지부	전국 가정위탁 아동, 국내입양 아동, 소년소녀가정 아동	시도	1년	2015	보건복지통계연보	불가
28	국민기초생활보장수급자 현황	보건복지부	시군구(사회복지통합관리망) → 시도 → 보건복지부(복지정책유)	국민기초생활수급자 및 가구	시도	1년	2015	국민기초생활보장 수급자현황	불가

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
29	노인복지시설현황	보건복지부	시설 → 시군구 → 시도 → 보건복지부	노인복지시설 수용자, 종사자, 시설	시군구	1년	2015	노인복지시설현황	가능
30	노인학대현황	보건복지부	전국 지방노인보호전문기관 → 중앙노인보호전문기관 → 보건복지부	전국 지역노인보호전문기관에 신고접수된 노인학대 사례	시도	1년	2015	노인학대현황보고서	불가
31	보훈보상금지급현황	국가보훈처	19개 보훈지청 → 5개 지방청 → 처본부	전체 보훈대상자중 보훈급여금 등을 받은 대상, 보훈대상자 본인 및 유가족	국가	1년	2015	보훈연감	불가
32	사회복지자원봉사현황	보건복지부	사회복지자원봉사활동 인증관리시스템(DB)등록 봉사자 집계	『사회복지 자원봉사 인증관리 데이터베이스』에 등록된 『사회복지 자원봉사관리센터』	시도	1년	2015	사회복지자원봉사통계연보	불가
33	산재보험통계	고용노동부	근로복지공단→고용노동부	대상월에 산업재해보상보험법에 의해 보험급여가 지급된 산재근로자, 상시근로자수 1인 이상을 사용하는 사업 또는 사업장	국가	월	2014	산재보험사업연보	불가
34	아동복지시설보호아동및 종사자현황보고	보건복지부	시설 → 시군구 → 시도 → 보건복지부	아동복지시설 보호아동, 종사자	시도	1년	2015	보건복지통계연보	불가
35	어린이집및이용자통계	보건복지부	보육통합정보시스템에서 기준시점의 입력자료 추출 → 전국 시군구 및 어린이집에서 보육통합정보시스템에 연중 입력 → 전국 시군구 및 어린이집 → (보육통합정보시스템) → 보건복지부	전국 일반 및 특수 어린이집	시도	1년	2015	보건복지통계연보	불가
36	요보호아동현황보고	보건복지부	시군구 → 시도 → 보건복지부	요보호아동	시도	1년	2015	보건복지통계연보	불가
37	장애인현황	보건복지부	읍면동 → 시군구 → 시도 → 보건복지부 ※시도 장애인등록현황 자료	등록장애인	시도(부분 시군구)	1년	2015	보건복지통계연보	불가
38	학대피해아동보호현황	보건복지부	지역아동보호전문기관 → 중앙아동보호전문기관 → 보건복지부(조사내용 DB구축, 조사표는 자체보관)	아동보호전문기관에 신고접수된 아동학대사례	국가	1년	2015	전국아동학대보고서	불가

(4) 환경

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 연도	관련 보고서명	활용 가능
1	상수도통계	환경부	시군구 → 시도 → 상하수도협회 → 환경부	상수도 보급 현황 (시설, 재정, 취수 및 정수, 총급수량, 물사용량, 수도요금, 직제 및 직원, 중수도, GIS)	시도(부분 시군구)	1년	2014	상수도통계	일부가 능
2	하수도통계	환경부	기초지방자치단체 → 시도 → 하수도협회 → 환경부	하수도 보급 현황(분뇨 및 오수처리시설, 재정, 요금, 하수 및 분뇨슬러지 발생·처리, 하수처리장 인력 및 오수·분뇨 관련 영업자, 주민친화시설)	시도(부분 시군구)	1년	2014	하수도통계	일부가 능
3	한국수문조사	국토교통부	수문관측소 → 한강홍수통제소 → 국토교통부	국토교통부 및 관계기관에서 운영하는 전국 수문조사 자료	국가	1년	2014	한국수문조사연보	불가
4	수자원현황	국토교통부	관련부처, 지자체, 한국수자원공사 → 국토교통부	국내 수자원 이용현황, 국내 법정하천, 국내 댐(다목적댐, 홍수전용댐, 용수전용댐, 농업용저수지 등), 국내 신고 또는 허가된 지하수현황 등	국가/시 도	1년	2015	국토교통통계연보	불가
5	연안습지면적현황	해양수산부	국립해양조사원 → 해양수산부	연안습지(갯벌)	국가	5년	2014	해양수산통계연보	불가
6	대기오염도현황	환경부	시도(자동측정장비) → 한국환경공단(시스템) → 국립환경과학원 → 환경부	대기오염물질 농도	시군구	월	2015	대기환경월보, 연보	가능
7	토양오염도현황	환경부	•토양측정망 : (지방)환경청 → 환경부 •토양오염실태조사 : 시군구 → 시도(시도환경보건연구원에 검사의뢰) → 환경부 (국립환경연구원에 의뢰 확인)	중금속(8종), 일반항목(12종), 토양산도(pH), 토양오염의 가능성이 높은토양오염물질 및 토양(pH)	국가	2년	2014	토양 측정망 및 실태조사결과	불가
8	환경오염방지시설투자현황	환경부	사업장 → 16개 시도 → 한국환경공단 → 환경부	사업체 (업종별 환경오염방지시설 투자현황 및 환경오염방지 부문별 공사실적 현황)	국가	1년	2014	환경통계연감	불가
9	재활용지정사업자재활용 실적	한국환경공단	사업체 → 관련협회 → 환경부 → 한국환경공단	재활용지정 사업체	국가	1년	2014	재활용지정사업자 재활용실적	불가
10	폐기물재활용실적 및 업체현황	한국환경공단	사업체 → 17개 시도, 230개 시군구 및 7개 지방환경청 → 한국환경공단	폐기물처리업 허가를 득한 자, 폐기물처리 신고를 한 자	시도	1년	2014	폐기물 재활용실적 및 업체현황	불가

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
11	주요도시환경소음도현황	환경부	한국환경공단, 시도(시료채취) → 환경공단 측정 → 국립환경과학원(측정 검증) → 환경공단 → 환경부	주요도시의 환경소음도	국가	분기	2014	환경통계연감	가능
12	배출시설단속조치현황	환경부	시군구 → 시도 및 환경관리청 → 환경부	사업체의 지도점검 업소 수, 위반 업소 수, 위반내역 및 처분내역 등	시도	분기	2014	환경통계연감	불가
13	쓰레기종량제현황	환경부	시군구 기초자치단체 자료 작성 → 시도로 제출 → 환경부	쓰레기 종량제를 실시하고 있는 지자체 (쓰레기종량제운영현황, 종량제봉투 제작 및 판매현황, 쓰레기수거방법 및 수거주기, 청소예산 재정자립도 및 주민부담률, 대형폐기물 배출 및 1회용 비닐봉투 수거체계, 쓰레기 무단투기 및 불법소각 단속 실적 등 조사)	시도/시군구	1년	2014	쓰레기 종량제 현황	일부가 능
14	폐기물다량발생사업장 폐기물감량현황	한국환경공단	사업체 → 한국환경공단	폐기물관리법 시행령 별표5에 따른 14개 업종에 해당 사업체	시도	1년	2014	폐기물다량발생사업장 폐기물감량현황	불가
15	해수수질실태보고	해양수산부	해양환경관련 전문조사분석기관 → 측정망 운영(조사)결과 → 해양수산부	우리나라 항만 및 연근해 해역	국가	1년	2015	해양수산통계연보	불가

(5) 농림·어업

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	과실류가공현황	농림축산식품부	시군구 → 시도 → 농림축산식품부	과실류가공업체	시도	1년	2013	과실및채소류 가공현황	불가
2	기능성양잠산업현황	농림축산식품부	읍면동 → 시군구 → 시도 → 농림축산식품부	잠업에 종사하는 가구	시도	1년	2014	농림수산물통계연보	불가
3	농기계보유현황	농림축산식품부	읍면동 → 시군구 → 시도 → 농림축산식품부	조사기준일 현재 사용 중에 있는 농업기계와 폐농기계	시도	1년	2014	농기계보유현황	불가
4	도축검사보고	농림축산식품부	도축장 → 시도가축위생시험소(도축검사) → 농림축산식품부	품목별 도축 실적	시군구	월	2015	농림수산물통계연보	가능
5	배합사료생산실적및원료 사용실적	농림축산식품부	사업체 → 농림축산식품부(전산시스템을 이용하여 사료가공업체에서 직접전송)	배합사료 생산업체로 등록된 전국의 사료공장	국가	월	2015	농림수산물통계연보	불가
6	특용작물생산실적	농림축산식품부	특용작물재배농가 → 읍면동 → 시군구 → 시도 → 농림축산식품부	전국 시군구 특용작물 담당자	시도	1년	2014	특용작물생산실적	불가
7	우유및유제품생산소비 상황	낙농진흥회	사업체(조합포함) → 낙농진흥회 → 농림축산식품부	유가공장 및 집유장	시군구	1년	2015	농림수산물통계연보	가능
8	축산물등급판정통계	축산물품질평가원	상주 축산물등급판정사(도축장) → 출장소 → 지소 → 본부	국내 축산물등급판정 신청한 모든 사업체	시도	월	2016	축산물등급판정통계연보	불가
9	화훼류재배현황	농림축산식품부	시군구 → 시도 → 농림축산식품부	상업적 목적으로 화훼를 재배하는 농가 등	국가	1년	2011	화훼재배현황	불가
10	시설채소온실현황및생산 실적	농림축산식품부	읍면동 → 시군구 → 시도 → 농림축산식품부	전국 시설(축성), 채소류 재배농가	시도	1년	2014	시설채소온실현황 및 채소생산실적	불가
11	등록어선통계	해양수산부	시군구 → 시도 → 해양수산부	연 말 현재 시,군,구에 등록된 어선	시도	1년	2014	해양수산통계연보	불가
12	수산물가공업통계	해양수산부	•연근해제품 : 시군 → 시도 → 해양수산부 •원양제품 : 한국원양어업협회 → 해양수산부	수산물 제조공장	시도	1년	2014	해양수산통계연보	불가
13	수산물검역및수출검사 통계	국립수산물품질관리원	지역별 검역검사소 → 국립수산물품질관리원 → 해양수산부	활수산생물 검역실적	국가	1년	2014	수산물검사검역연보, 해양수산통계연보	불가
14	천해양식어업권통계	해양수산부	시군구 → 시도 → 해양수산부	어류/패류/해조류/기타수산동물별 어업권 건수 및 면적	국가	1년	2015	해양수산통계연보	불가
15	목재수급통계	산림청	해당기관 또는 목재관련협회 → 산림청	1년간의 벌채 허가실적, 광목, 펄프 용재, 합판용재 등 인허가 신고자료	국가	1년	2014	임업통계연보	불가
16	산림기본통계	산림청	•국공유림 : 임상도·행정통계(사업부서) → 산림청 •사유림 : 임상도·사유림경영DB → 산림청	전국의 국, 공, 사유림	시군구	5년	2010	산림기본통계	가능

(6) 광공업 · 에너지

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	공장등록현황	한국산업단지공단	시군구, 산업단지 관리기관 → 한국산업단지공단	'산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률' 또는 '중소기업 창업지원법' 에 의거하여 등록된 공장	시군구	반기	2014	FEMIS공장등록통계 현황	가능
2	광산물생산량현황	한국지질자원연구원	광업권자 → 시군구 → 시도 → 산업통상자원부 → 한국지질자원연구원	전국에 분포하는 광산	국가	월	2016	월간자원정보, 광산물수급현황	불가
3	식품및식품첨가물생산 실적	식품의약품안전처	해당업체 → 시군구 → 시도 → 식품의약품안전청	식품위생법(제29조제1항)에영업자중 식품및식품첨가물, 기구및용기, 포장지를제조또는가공하는업체	국가	1년	2014	식품및식품첨가물생산 실적	불가
4	석유제품가격통계	한국석유공사	사업체 → VAN 및 사업체 직접입력 → 한국석유공사(인터넷조사)	정유사, 수입사가격조사 및 대리점, 주유소	기타	일	2016	주간석유뉴스	불가
5	발전설비현황	전력거래소	해당 사업체 → 전력거래소 전원계획팀	발전사업자, 집단에너지사업자, 자가발전업체	국가	1년	2014	발전설비현황	불가
6	석유수급통계	한국석유공사	대리점, 주유소 → 관련협회 → 한국석유공사	석유제품을 생산하는 사업체, LPG업체 및 대리점 · 주유소 · 판매소, 한전과 석유화학업체 중 수출입업체	시도	월	2014	석유수급통계	불가
7	에너지사용량통계	산업통상자원부	한국에너지공단 → 산업통상자원부	에너지관리지정업체 중 에너지사용실적이 기준량미달인업체를 제외한 2,595개업체	국가	1년	2014	에너지사용량통계	불가
8	에너지수급통계	산업통상자원부 (에너지경제연구원)	에너지를 생산, 수입, 전환, 수송, 저장 또는 판매하는 사업자 → 에너지원별 통계작성기관 → 산업통상자원부(에너지경제연구원)	에너지공급업체, 수입업체, 에너지다소비사업체	국가	월	2014	에너지통계월보, 에너지통계연보, 지역에너지통계연보	불가
9	전력시장통계	전력거래소	한국전력거래소 시장운영처 정산팀(통계 작성 및 공표)	한국전력거래소 회원사 (406개)	국가	1년	2014	전력시장통계	불가
10	한국전력통계	한국전력공사	사업소, 발전회사 → 본사 그룹경영지원처 경영분석팀	한국전력공사, 6개 발전자회사 및 타사 발전회사	시도	1년	2014	한국전력통계	불가

(7) 건설·주택·토지

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	완성공사원가통계	대한건설협회	종합건설업체 → 대한건설협회	계약금액 3억원이상으로 해당년도에 완공한 국내건설공사 수행업체	국가	1년	2014	완성공사원가통계	불가
2	건축물통계	국토교통부	시군구 → 시도 → 국토교통부	건축법령에 의해 등재된 전국의 건축물	시도	1년	2014	국토교통통계연보	불가
3	건축허가및착공통계	국토교통부	시군구 → 시도 → 국토교통부	건축법상 건축허가, 신고, 사업승인 및 착공신고 대상 건축물	시도	월	2016	국토교통통계연보	불가
4	도시계획현황	한국토지주택공사	시군구(도시과) → 시도(도시과) → 한국토지주택공사(공간정보처)	전국 광역 및 기초자치단체	시군구	1년	2014	도시계획현황	가능
5	시설물정보현황	국토교통부	•시설물 기본 및 상세 제원 : 관리주체 → 취합기관(시군구) → 제출기관(시도) → 국토부 •안전진단전문기관 현황 : 안전진단전문기관 → 심사기관(시도) → 국토부 •기술정보 현황 : 시스템 사용자, 운영자 → 시스템 사용자	시설물 기본현황 및 상세제원, 안전진단전문기관 현황, 기술정보(사고사례 및 유지관리기술) 현황	시도	수시(부정기)	2015	미발간	불가
6	해외건설수주통계	해외건설협회	계약체결(건설업체) - 계약체결결과보고(협회,법정서식) - 통계DB의 자료입력(협회) - 통계자료 자동산출 및 제공(Web,C/S)	해외건설축진법에 따른 해외건설업자로 해외공사수주업체	국가	수시(부정기)	2014	월간해외건설	불가
7	국민주택기금및주택분양보증현황	국토교통부	기금취급은행 → 총괄수탁은행 → 국토교통부	국민주택채권발행, 청약저축가입, 융자금회수 등 조성내역	국가	1년	2014	국토교통통계연보	불가
8	도시재정비사업현황	국토교통부	국토교통부(자료요청) → 각 시·도 지사(조사보고) → 국토교통부(자료취합)	전국의 도시재정비사업 전체	국가	1년	2014	국토교통통계연보	불가
9	미분양주택현황보고	국토교통부	시군구 → 시도 → 국토교통부	미분양주택	시군구	월	2014	국토교통통계연보	가능
10	아파트주거환경통계	국토교통부	시군구 → 시도 → 국토교통부	작성기준일 현재 준공된 전국의 아파트	시군구	3년	2013	아파트주거환경통계	가능
11	임대주택통계	국토교통부	시군구 → 시도 → 국토교통부, 한국토지주택공사	임대주택법에 의한 건설임대 및 매입임대주택	시도	1년	2014	국토교통통계연보	불가
12	주택건설실적통계	국토교통부	시군구(주택건축과) → 시도(주택건축과) → 국토교통부, 토지주택공사	건축법 제8조의 건축허가 대상 주택, 건축법 제9조의 건축신고 대상 주택, 주택법 제16조의 주택건설사업 사업승인 대상 주택	시도	월	2016	국토교통통계연보	불가
13	국토지리정보현황	국토교통부	국토지리정보원 행정자료집계(자체조사) → 국토교통부	국토의 측량 및 지리정보	국가	1년	2014	국토교통통계연보	불가

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
14	부동산거래현황	한국감정원	시군구 → 국토교통부(RTMS) → 한국감정원 ※ 2014년 7월 1일 기관변경으로 작성체계 변경	거래가 발생한 부동산	시군구	월	2016		가능
15	외국인토지현황	국토교통부	시군구(지적과) → 시도(토지정보과) → 국토교통부(부동산산업과)	외국인의 토지 보유, 취득, 처분 현황	국가	분기	2015	국토교통통계연보	불가
16	지적통계	국토교통부	시군구(지적과) → 시도지적과 → 국토교통부	전국토의 토지 및 임야 전체	시군구	1년	2015	지적통계연보	가능
17	택지에정지구지정및공급 현황	국토교통부	사업시행자 → 시도 → 국토교통부	택지지정 및 공급실적	시도	1년	2014	국토교통통계연보	불가

(8) 교통 · 정보통신

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	고속도로교통량통계	한국도로공사	고속도로 영업소 → 한국도로공사	고속도로 영업소	국가	1년	2015	고속도로교통량통계	불가
2	교통부문수송실적보고	국토교통부	한국교통연구원, 시도(업체및단체), 철도, 공항 및 항만 운영기관 → 국토교통부	전국의 국내 및 국제 여객, 화물 운송사업체 등	국가	분기	2014	국토교통통계연보	불가
3	도로교량및터널현황	국토교통부	각급도로관리청 → 국토교통부	고속국도, 일반국도, 특별시도 · 광역시도, 지방도, 시도, 군도, 구도에 위치한 교량과 터널	시도	1년	2014	도로교량및터널현황	불가
4	도로현황	국토교통부	각급 도로관리청 → 국토교통부	고속국도, 일반국도, 특별/광역시도, 지방도, 시도, 군도, 구도	시군구	1년	2014	도로현황조사서	가능
5	등록선박통계	해양수산부	지방해양항만청 → 해양수산부	매월 말 기준 각 지방청에 등록된 선박	시도	월	2014	해양수산통계연보	불가
6	운전면허소지자현황	경찰청	도로교통공단(운전면허시험장) → 경찰청(교통기획담당관실)	운전면허시험에 응시하여 최종 합격한 후 지방경찰청장 명의의 운전면허증을 발급 받은 사람	시도	1년	2015	교통사고통계	불가

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
7	운항선박통계	해양수산부	지방해양항만청 → 해양수산부	해운법 제4조(해상여객운송사업) 및 제26조(해상화물운송사업)의 규정에 의한 면허 또는 등록업체	국가	1년	2015	해양수산통계연보	불가
8	입항선박톤급별통계	해양수산부	민원인 → 지방해양항만청 및 지자체 → 해양수산부(항만운영과)	전국 무역항을 입출항하는 선박	국가	월	2016	해양수산통계연보	불가
9	자동차등록현황보고	국토교통부	시도 → 국토교통부	지역별로 등록된 자동차	시도	월	2016	국토교통통계연보	불가
10	한국철도통계	정보기술단	•수송·운전분야 : 전산시스템 → 관련부서(여객, 물류, 광역, 수송, 안전) → 정보기술단 •기타분야 : 관련부서(인사, 기술, 재무) → 정보기술단	철도 수송, 영업, 시설 등 철도 전반	국가	1년	2014	철도통계연보	불가
11	항공교통관제업무통계	국토교통부	관제기관 → 지방항공청 관제과(실) → 국토교통부(항공정책실 항공관제과)	국토교통부 관할 관제기관 12개소	국가	월	2016.3	국토교통통계연보	불가
12	항공통계	한국공항공사	항공사 → 한국공항공사 인천국제공항공사 → 한국공항공사	전국공항, 국내취항항공사의 국내공항실적	국가	월	2016.4	항공통계	불가
13	항만국통제통계	해양수산부	지방해양항만청 → 해양수산부(해사안전정책과)	국내 항만에 입항하는 외국적 선박	국가	1년	2015	해양수산통계연보	불가
14	항만시설및능력현황	해양수산부	지방해양항만청 → 해양수산부	전국 60개 항만(무역항31개, 연안항 29개) 전체	국가	1년	2014	해양수산통계연보	불가
15	화물수송실적	해양수산부	민원인 → 지방해양항만청 및 지자체 → 해양수산부(항만운영과)	전국 무역항을 입출항하는 선박에 적재된 수출입 화물	국가	월	2016.4	해양수산통계연보	불가
16	우편물통계	미래창조과학부	일반우체국 → 총괄우체국 → 지방우정청 → 우정사업본부 → 미래창조과학부	전국우체국	국가	1년	2014	우편물통계집	불가
17	인터넷기반통계	한국인터넷진흥원	한국인터넷진흥원(직접작성)	kr도메인, 국내보유 IP주소	국가	월			불가

(9) 경기·기업경영(사업체)

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	신설법인동향	중소기업청	법원행정처(전국신설법인 등록자료) → 중소기업청(규제영향평가과) → 한국기업데이터(업종코드 분류) → 중소기업청(규제영향평가과)	작성대상 월의 신설법인 전체	시도	월	2016	미발간	불가
2	대기업집단지정및채무보증현황	공정거래위원회	조사대상 기업집단 → 공정거래위원회	공정거래법상 대규모기업 집단	국가	1년	2016	공정거래백서	불가
3	엔지니어링사업자현황	산업통상자원부	한국엔지니어링협회 → 산업통상자원부	엔지니어링사업자로 신고된 업체	국가	1년	2015	엔지니어링통계편람	불가

(10) 재정·금융·보험

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	공적개발원조실적통계	기획재정부	한국수출입은행 → 기획재정부 → OECD	중앙행정기관 및 소속 산하기관, 지방자치단체	국가	1년	2013		불가
2	국가채권	기획재정부	일선 국가채권관리기관 → 각 중앙관서 → 기획재정부	중앙관서의 장이 관리운영하는 회계 및 기금중 금전청구권	국가	1년	2014	채권현재액보고서	불가
3	국가채무	기획재정부	각 중앙관서 → 기획재정부	국가(일반회계, 특별회계 및 기금의 국채, 차입금, 국고채무부담행위)	국가	1년	2016	국가채무관리보고서	불가
4	국세통계	국세청	세무서 → 지방국세청 → 국세청	납세자 신고자료, 국세청에서 부과 징수한 자료	국가	1년	2014	국세통계연보	불가
5	국유재산현황	기획재정부	관리청 일선 국유재산관리기관 → 관리청(중앙관서) → 기획재정부	행정재산과 일반재산을 포함한 모든 국유재산	국가	1년	2014		불가
6	지방세외수입징수실적	행정자치부	시군구 → 시도 → 행정자치부	지방자치단체의 세외수입 부과 및 징수실적	시도	1년	2014	지방세외수입통계연감	불가

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
7	지방세통계	행정자치부	시군구 → 시도 → 행정자치부	지방세 총괄 현황, 지방세 세목별 부과징수 실적, 시도·시군구별 부과징수 실적, 지방세 체납액 현황, 지방세 비과세·감면 현황, 지방세 구제제도 현황, 지방세 물납·분납 현황 등	국가	1년	2014	지방세통계연감	불가
8	통합재정수지	기획재정부	일선관서(재정운용관서) → 기획재정부	중앙정부의 재정운영 관서(약 14,500개) 및 비금융공기업(양곡, 우편사업, 우체국예금, 조달, 책임운영기관)	국가	월	2016	통합재정수지	불가
9	해외직접투자통계	기획재정부	개인 및 사업체 → 지정거래 외국환은행 → 한국수출입은행 → 기획재정부	우리나라가 해외에 직접 투자한 내용	국가	분기	2015	해외직접투자동향분석, 해외직접투자경영분석	불가
10	금융통계	금융감독원	금융회사 → 금융감독원	금융지주회사 은행, 종합금융회사, 상호저축은행, 상호금융, 여신전문 금융회사, 보험회사, 금융투자업자	국가	월	2015	금융통계월보	불가
11	주택금융및유동화증권(MBS·MBB) 통계	한국주택금융공사	금융기관 → 한국주택금융공사 → 한국주택금융공사 주택금융연구원	주택금융 및 주택저당증권을 다루는 금융기관	국가	월	2016	주택금융월보	불가
12	증권·파생상품시장 통계	한국증권거래소	상장기업 → 한국증권거래소	주식, 파생상품	국가	월	2016	증권선물, 증권통계연보	불가
13	증권예탁통계	한국예탁결제원	5개 지원 및 일선업무부서, 증권대행기관 → 한국예탁결제원	증권회사, 선물회사, 자산운용회사, 일반사무관리회사, 수탁기관, 증권대행기관	국가	분기	2016	증권예탁	불가
14	지급결제통계	한국은행	금융결제원, 신용카드사 및 전자화폐 사업자 → 한국은행	한국은행(거액결제시스템), 금융결제원(소액결제시스템), 신용카드사 및 은행의 신용카드사업부문	국가	월	2016	조사통계월보	불가
15	통화금융통계	한국은행	금융기관 보고서 오류 검증 및 집계 → 상호처리 및 대조계정 제거 → 각종 통화지표 및 금융통계 편제	본원통화, 통화(M1, M2) 및 유동성(Lf, L) 지표, 금융기관여수신, 지역금융통계, 예금대출금리, 가계신용 등	국가	월	2016	조사통계월보, 통화금융, 경제통계연보	불가
16	펀드산업현황	금융투자협회	금융투자회사, 일반사무관리회사 등 → 금융투자협회	자본시장법 제9조제18항에서 정하는 집합투자기구를 운용하는 집합투자업자	국가	일	2016	미발간	불가
17	보험통계	보험개발원	대상처 → 보험개발원	보험사, 보험관련 공제조합, 사회보험 취급기관	국가	월	2015	보험통계월보	불가

(11) 무역 · 국제수지

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	무역통계	관세청	전국의 세관 → 관세청	수출입 상품	국가	월	2016	수출입무역통계	불가
2	수출입물류통계	관세청	수출입업체및대행자 → 세관 → 관세청	수출입업에 종사하는 업체 및 대행자 전체	국가	1년	2016	수출입무역통계	불가
3	외국인직접투자통계	지식경제부	외국인투자자 → 수탁기관 → 지식경제부	외국인투자촉진법 시행령 제2조 제2항에 해당하는 외국인투자자	국가	분기	2016	산업통상자원부 통계정보	불가

(12) 교육 · 문화 · 과학

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	교육기본통계	한국교육개발원	•유초중등교육기관 : 각급학교, 지역교육청 → 시도 교육청 → 한국교육개발원 •고등교육기관 : 각급학교 → 한국교육개발원	유치원, 학교, 교원, 학급, 학생, 사무직원 등	시도	1년	2015	교육통계연보	불가
2	국가기술자격통계	한국산업인력공단	한국산업인력공단 지부 · 지사, 국가기술자격 시행기관→공단 본부	국가기술자격검정 시행 기관	국가	1년	2014	국가기술자격통계연보	불가
3	사립대학재정통계	한국사학진흥재단	사립대학 재정정보 항목별 담당자 → 한국사학진흥재단 집계시스템 (대학재정정보시스템)에 입력 → 한국사학진흥재단 시스템에 입력된 자료를 검증 → 교육부 보고 및 대학알리미로 자료 연계	사립대학, 사립대학 산학협력단, 국 · 공 · 사립대학 교육시설, 사립대학법인 수익용기본재산	국가	1년	2014	사립대학재정통계연보	불가
4	평생교육통계	한국교육개발원	조사대상(대학, 평생학습관, 평생교육시설)→ 한국교육개발원(비용부담기관)	교육청관할 평생교육기관, 평생학습관, 대학(원)부설 평생교육원	시도	1년	2015	평생교육통계연보	불가
5	주요관광지점입장객통계	문화체육관광부	시군구 관광담당부서 → 시도 관광담당부서 → 문화체육관광부	전국 주요 유무료 관광지	국가	분기	2016.3	주요관광지점 입장객통계연보	불가
6	국립공원기본통계	국립공원관리공단	국립공원관리사무소(제주도 포함) → 국립공원관리공단	전국21개 국립공원	국가	1년	2014	국립공원기본통계	불가

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
7	문화재관리현황	문화재청	지정기관(문화재청 소관부서, 시도) 지정자료 제출 → 문화재 통계시스템 관리기관(문화재청 기록정보담당관실) 문화재 등재 및 집계 등	국가지정문화재3,622건 및 시도지정문화재 8,197건, 등록문화재 665건등, 총 12,484건	국가	1년	2014	문화재연감	불가
8	전국도서관통계	문화체육관광부	도서관 → 문화체육관광부	공공도서관, 문고, 교도소도서관, 병영도서관, 어린이도서관, 전문도서관, 대학도서관, 학교도서관 등 도서관법에 의한 도서관 전수	국가	1년	2014	공공도서관 통계조사	불가
9	정기간행물 등록현황	문화체육관광부	등록법인 또는 개인 → 시도 정기간행물등록시스템 → 문화체육관광부	정기간행물 등록법인 또는 개인	국가	1년	2014	미디어간행물 등록업무편람	불가
10	호텔업운영현황	문화체육관광부/ 한국호텔업협회	호텔 → 시군구 → 시도 → 문화체육관광부(한국문화관광연구원, 한국관광호텔업협회)	전국 호텔업체의 객실, 부대시설	국가	1년	2014	관광호텔운영실적	불가

(13) 행정

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	국가공무원인사통계	인사혁신처	중앙부처 e사람 시스템 또는 수기작성 자료 보고 → 인사혁신처	행정부 국가공무원	국가	1년	2014	미발간	불가
2	병무통계	병무청	각 지방병무청 → 본청 각 국실 → 기획조정관	18세 이상 남성	시도	1년	2014	병무통계연보	불가
3	중앙행정기관 및 지방자치단체 소속 위원회 여성참여현황	여성가족부	중앙행정기관 → 여성가족부 기초 지자체 → 광역 지자체 → 여성가족부	중앙행정기관 및 지방자치단체 소관 위원회	국가	기타	2015	미발간	불가
4	조달통계	조달청	•조달사업부문 : 나라장터 → EDI또는DW → 취합·작성 •공공조달부문 : 24개전자조달시스템 → 온통조달 → 취합·작성	조달관련 수요기관 및 조달업체	국가	월	2015	조달통계	불가

연번	조사명	작성기관	작성체계	보고대상	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
5	지방공기업결산및경영 분석	행정자치부	지방공기업 → 시도(예산담당관실) → 행정자치부	지방공기업(지방직영기업 및 지방공사공단)	국가	1년	2014	지방공기업결산및경영 분석	불가
6	지방자치단체공무원인사 통계	행정자치부	지방자치단체(시도, 시군구) → 행정자치부	지방자치단체(시도, 시군구, 읍면동) 공무원	국가	1년	2014	지방자치단체공무원인사 통계	불가
7	지식재산권통계	특허청	민원인 → (특허청 서울사무소) → 특허청	권리별, 시·도별, 국가별, 산업분류별, 내외국인별 출원 및 등록(접수된 건)	국가	월	2014	지식재산통계연보	불가
8	한국도시통계	행정자치부	동읍면 → 시군구 → 시도 → 행정자치부		시도	1년	2014	한국도시통계	불가
9	경기도기본통계	경기도	통계작성부서 → 비전기획관실	경기도의 토지 및 기후, 인구, 노동, 주택건설, 교통관광 및 정보통신, 보건, 환경, 교육 및 문화, 소득 및 지출 등 17개 분야	시군구	1년	2014	경기통계연보	가능
10	경기도수원시기본통계	수원시	수원시 소재 구·동 및 유관기관 → 수원시(정보통신과)	수원시 소재 구·동 및 유관기관	동읍면	1년	2014	수원통계연보	가능
11	남북이산가족교류현황	통일부	<ul style="list-style-type: none"> 민간차원 : 개인 → 민간교류 신청 → 신청수리 → 결과보고 → 현황 출력 당국차원 : 개인 → 이산가족찾기 신청 → 당국간 교류대상자 선정 → 이산가족상봉행사 추진 → 현황출력 	남북이산가족 교류 대상자, 교류현황	국가	월	2016	남북교류동향, 통일백서	불가
12	남북인적왕래현황	통일부	통일부내 유관 팀 → 남북경협총괄팀	남북간 인적교류 현황, 북한방문 인원, 남한방문 인원, 금강산 관광객 현황	국가	1년	2016	남북교류동향, 통일백서	불가
13	인도적대복지원현황	통일부		대북 물품반출 승인 건	국가	1년	2016	남북교류동향, 통일백서	불가

2) 가공통계

(1) 인구·가구

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	장래가구추계	통계청	인구주택총조사, 장래인구추계, 인구동태통계, 생명표	시도	5년	2012	장래가구추계	불가
2	장래인구추계	통계청	인구주택총조사	시도	5년	2010	장래인구추계	불가
3	생명표	통계청	주민등록연앙인구, 사망원인통계	시도	1년	2014	생명표	불가

(2) 고용·노동·임금

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	일자리행정통계	통계청	행정자료(국민연금, 고용보험, 산업재해보상보험, 근로소득지급명세서, 사업자등록자료)	국가	1년	2015	임금근로일자리 행정통계보고서	불가
2	노동생산성지수	한국생산성본부	전산업생산지수, 광공업생산지수, 서비스업 생산지수 한국은행-국민계정 GVA, 통계청-전산업생산지수, 광공업생산지수, 서비스업 생산지수	국가	분기	2016	기업규모별·업종별노동 생산성분석연구개요,	불가
3	사업체노동실태현황	고용노동부	전국사업체조사	시군구	1년	2014	사업체노동실태현황 보고서	가능

(3) 보건·사회·복지

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	국민보건계정	보건복지부	가계동향조사, 건강보험통계, 의료급여통계연보, 국민계정 등, 가계동향조사, 건강보험통계, 의료급여통계연보, 국민계정 등	국가	1년	2014	미발간	불가
2	사망원인통계	통계청	인구동향조사, 사망신고자료 및 사망원인보완조사 자료	시도	1년	2015	사망원인통계연보	불가
3	어린이식생활안전지수	식품의약품안전처	지자체 제출자료, 국가통계자료 및 표본 설문조사결과 등	국가	3년	2014	미발간	불가
4	의약품소비량및판매액통계	한국보건사회연구원	건강보험심사평가원 자료	국가	1년	2014	미발간	불가
5	한국의사회복지지출	보건복지부, 한국보건사회연구원	사회복지관련 각 행정부처의 세입세출예산서, 결산서, 전산자료	국가	1년	2014	미발간	불가

(4) 환경

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	환경보호지출계정	환경정책평가연구원	환경산업통계조사, 광공업통계조사, 국세청 법인세 신고업체	국가	1년	2013	환경통계연감	불가

(5) 농림어업

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	귀농어·귀촌인통계	통계청	신고에 기초한 행정자료	시도	1년	2015	미발간	불가
2	농림업생산지수	농림축산식품부	<ul style="list-style-type: none"> •통계청 : 농작물생산조사, 가축동향조사, 농가판매및구입가격조사등 •농식품부 : 화훼재배현황, 채소생산실적, 특용작물생산실적, 도축검사실적등 •산림청 : 임산물생산통계 •농진청 : 농축산물표준소득 등 기타품목별 생산량 및 가격에 관련된 자료, 농림산물생산량 및 가격 	국가	1년	2015	농림축산식품 주요통계 연보	불가

(6) 광공업·에너지

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	기계산업통계	한국기계산업진흥회	통계청 광업제조업동향조사	국가	월	2016	미발간	불가
2	온실가스배출통계	에너지경제연구원	온실가스배출센터의 각종 취합 행정자료, 온실가스배출센터의 각종 취합 행정자료	국가	1년	2013	환경통계연감	불가
3	전력소비행태분석	한전경영연구소	실 검침 데이터(전수 검사가 가능한 계약종은 전수검사)	국가	1년	2015	전력소비행태분석결과	불가

(7) 건설·주택·토지

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	건설공사비지수	한국건설기술연구원	한국은행 : 산업연관표, 생산자물가지수	국가	월	2016	미발간	불가
2	전기공사비지수	한국전기산업연구원	•한국은행 : 산업연관분석표, 생산자물가지수, •한국전력공사, LH공사, SH공사, 한국수자원공사, 한국철도시설공단, 기타 등 : 공사내역서 •대한건설협회 : 시중노임	국가	월	2016	기공사비지수및동향발표	불가
3	공동주택매매실거래가격지수	한국감정원	부동산 거래신고에 관한 법률 제3조에 의거 매매계약을 체결한 뒤, 관할 시군구청장에게 신고한 실제 아파트 거래가격 자료	국가	월	2016	주택가격동향 월보	불가
4	주택보급률	국토교통부	인구주택총조사, 장래가구추계	시도	1년	2014	국토교통통계연보	불가
5	개인별주택소유통계	통계청	행정자료	시도	1년	2014	미발간	불가
6	토지소유현황	국토교통부	국토교통부 국토정보센터의 토지(임야) 전산자료, 안전행정부 주민과 주민전산망 전산자료, 국토교통부 부동산평가과 개별공시지가 전산자료	시도	5년	2012	국토교통통계연보	불가

(8) 교통·정보통신

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	ICT수출입통계	정보통신산업진흥원	ICT 품목별 수출입 통계	국가	월	2016	미발간	불가
2	정보통신공사비지수	한국정보통신산업연구원	•한국은행 : 생산자물가지수 •대한건설협회 : 건설업 임금실태 조사보고서(시중노임단가), •한국정보통신공사협회 : 정보통신공사업통계자료, 정보통신공사 분야별 내역서	국가	월	2016	정보통신공사비지수 동향	불가
3	정보통신기술산업(ICT)통계	한국정보통신진흥협회	•통계청 : 광업제조업조사, 도소매업조사, 서비스업조사 •KAIT, KEA : ICT실태조사(전기통신업)의 산업별사업체수, 종사자수, 급여액, 출하액, 부가가치, 유형자산투자액, 생산액, 주요생산비, 영업비용	국가	1년	2014	정보통신기술산업통계	불가

(9) 경기·기업경영(사업체)

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	활용 가능
1	경기종합지수	통계청	<ul style="list-style-type: none"> •선행지수 구성지표 8개 : 재고순환지표, 소비자기대지수, 코스피지수, 장단기금리차, 건설수주액, 기계류내수출하지수, 구인구직비율, 수출입물가비율 •동행지수 구성지표 7개 : 광공업생산지수, 건설기성액, 내수출하지수, 수입액, 서비스업생산지수, 소매판매액지수, 비농림어업취업자수 •후행지수 구성지표 5개 : 도시가계소비지출, 회사채유통수익률, 상용근로자수, 소비재수입액, 생산자재고지수 	국가	월	2016	경기종합지수	불가
2	경제심리지수	한국은행	한국은행 : 기업경기조사, 소비자심리지수	국가	월	2016	한국은행 경제통계연보	불가
3	무역경기확산지수	관세청		국가	월	2016	수출입동향	불가
4	설비투자지수	통계청	산업연관표, 수출입물가조사, 광업제조업조사, 무역통계 등, 월별수출입물가지수, 월평균대미달려환율, 내수출하지수 등	국가	월	2016	기계수주동향	불가
5	전산업생산지수	통계청	<ul style="list-style-type: none"> • 광공업 및 서비스업 : 기존 작성 및 공표되는 지수 • 건설업 : 공종별불변건설기성액 • 공공행정 : 회계별지출자료 • 농림어업 : 농림축산식품부의 농림어업생산지수에 어업지수를 추가 	국가	월	2016	산업활동동향 월보	불가
6	기업경영분석	한국은행	국세청 법인세 신고자료, 국세청 법인세 신고자료	국가	1년	2015	기업경영분석 연보	불가
7	기업생멸행정통계	통계청	국세청 행정자료	국가	1년	2014	미발간	불가
8	상장기업의부가가치분석	한국생산성본부		국가	1년	2014	상장기업의부가가치분석	불가
9	시장구조분석	공정거래위원회	광업, 제조업 통계조사	국가	기타	2013	시장구조조사	불가
10	영리법인기업체행정통계	통계청	국세청 법인세 자료	국가	1년	2014	미발간	불가
11	한국기업의사업다각화지수	한국공정거래조정원	2010년 경제 총조사, 기업체 모집단 DB	국가	5년	2014	한국 기업의 사업다각화 지수	불가

(10) 국민계정 · 지역계정 · 국가자산(국부)

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	국민계정	한국은행	기업체 등에 대한 모니터링	국가	분기	2015	국민계정리뷰	불가
2	지역소득	통계청	경제총조사, 전국사업체조사, 가계동향조사, 산업연과표 등 다수, 각종 결산서 및 행정자료	시도	1년	2014	지역소득통계	불가
3	국민대차대조표	한국은행	<ul style="list-style-type: none"> •생산자산: 광업제조업조사 •비생산: 공시지가 및 산림기본통계, 금융자산 •부채: 자금순환표 등 •생산자산: 기업회계자료 및 운송장 비말소현황 등 행정자료 •비생산자산: 가격 및 현황 등 •금융자산부채: 흐름 등 	국가	1년	2015	미발간	불가

(11) 재정 · 금융 · 보험

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	자금순환표	한국은행		국가	분기	2016	한국은행 조사통계월보	불가

(12) 무역 · 국제수지

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	FTA특혜무역활용통계	관세청	관세청 행정자료	국가	반기	2016	미발간	불가
2	SITC에의한무역통계	한국무역협회		국가	월	2016	무역연감	불가
3	기술무역통계	미래창조과학부	외국환거래실적자료, 외국환거래실적자료	국가	1년	2014	기술무역통계조사보고서	불가
4	중소기업수출통계	중소기업청	관세청 통관기준 수출실적(제조사 기준)	국가	1년	2015	미발간	불가
5	국제수지통계	한국은행	통관통계, 외환수급통계 등	국가	월	2016	한국은행 조사통계월보, 경제통계연보	불가
6	국제투자대조표(IIP)	한국은행	국제수지, 증권투자현황	국가	분기	2016	한국은행 경제통계연보	불가
7	대외채무및대외채권	한국은행		국가	분기	2016	한국은행 조사통계월보, 국제수지, 경제통계연보	불가

(13) 교육 · 문화 · 과학

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	한국관광통계	한국관광공사	법무부 출입국통계	시도	월	2016	한국관광통계	불가

(14) 행정

연번	조사명	작성기관	기초 자료	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	활용 가능
1	경기도시군단위지역내총생산 (GRDP)	경기도		시군구	1년	2013	시군단위지역내총생산	가능

3) 조사통계

(1) 인구·가구

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	인구총조사	통계청	대한민국에 상주하는 모든 내국인과 외국인, 전수 및 표본 조사	표본 933,846명	읍면동	5년	2015		MDIS 제공	인구총조사 2% 표본 17,258	가능
2	가족실태조사	여성가족부	일반 가구와 일반가구에 속한 15세 이상 가구원, 2005년 인구주택총조사의 가구와 2005년 12월 이후 2010년 6월까지 신축된 아파트 가구	2,500가구, 가구원 4,754명	국가	5년	2010	가족실태조사	MDIS 제공	확인불가	불가

(2) 고용·노동·임금

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	경제활동인구조사	통계청	인구주택총조사에서 섬 및 시설단위 조사구를 제외한 보통조사구 및 아파트조사구	약 33,000가구	시도	월	2016	경제활동인구월보, 경제활동인구연보	MDIS 제공	확인불가	불가
2	고용형태별근로실태 조사	고용노동부	상용근로자 1인 이상 사업체와 사업체에 근무하는 정규 및 비정규근로자	사업체 약 32,854개의 근로자 약 800,000명	국가	1년	2015	사업체노동실태현황 보고서	고용노동통계 제공	확인불가	불가
3	기업체장애인고용실태 조사	고용노동부	통계청 기업체명부의 회사법인, 전국사업체조사의 개인기업체와 회사이외 법인	사업체 30,003개의 근로자 185,998명	시도	2년	2014	기업체장애인고용실태 조사	한국장애인 고용공단 제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
4	대졸자직업이동경로 조사	한국고용 정보원	한국교육개발원 졸업자 취업통계조사 자료에 업로드된 전문대 및 대학을 졸업한 졸업자	18,058명	전국 5개권역	1년	2014	대졸자직업경로이동 조사 기초분석보고서	한국고용 정보원 제공	확인불가	불가
5	보건복지관련산업 일자리조사	보건복지부	전국사업체조사 중 보건복지분야 사업체	사업체 16,326개	국가	반기	2015	보건복지관련산업 일자리통계조사보고서	확보불가	확인불가	불가
6	사업체기간제근로자현 황조사	고용노동부	전산업 상시(상용+임시일용)근로자 5인이상 사업장	사업체 약 10,000개	국가	분기	2016	사업체기간제근로자 현황조사보고서	확보불가	확인불가	불가
7	산업기술인력수급실태 조사	고용노동부	전국사업체조사중 조사대상 산업 종사자 10인이상 고용 사업체	사업체 11,155개	시도	1년	2014	산업기술인력 수급실태조사보고서	확보불가	확인불가	불가
8	여성관리자패널조사	한국여성정책 연구원	기업실태조사를 통해 구축한 100인 이상 기업의 대리급 이상 여성관리자	2,170명	국가	2년	2014	여성관리자패널조사	확보불가	확인불가	불가
9	외국인고용조사	통계청	법무부 등록외국인 및 국내거소신고 외국국적동포 명부의 15세 이상외국인	9,010명	전국 7개권역	1년	2015		MDIS 제공	확인불가	불가
10	장애인경제활동실태 조사	한국장애인 고용공단	15개 법정 장애유형 중 하나 이상의 장애를 지니고 있는 만 15세 이상의 등록장애인	약 11,000명	시도	1년	2015	장애인경제활동실태 조사	한국장애인 고용공단 고용개발원 제공	확인불가	불가
11	장애인고용패널조사	한국장애인 고용공단	2005년 장애인실태조사 중 제주지역을 제외한 15~75세 등록장애인	4,082명	시도	1년	2014	장애인고용패널조사	한국장애인고용 공단 고용개발원 제공	확인불가	불가
12	지역별고용조사	통계청	2010년 인구주택총조사 표본조사구 중 아파트조사구와 보통조사구 및 섬조사구에 거주하는 만 15세 이상 가구원	약 199,000가구의 약 390,000명	시군구	반기	2016	지역별고용조사	MDIS 제공	2,585명	가능
13	청년패널조사	한국고용 정보원	만15~29세 전국 청년	7,055명	전국 5개권역	1년	2014	청년패널조사	한국고용정보원 고용조사 제공	확인불가	불가
14	ICT인력동향실태조사	한국정보통신 진흥협회	ICT산업 및 관련산업과 ICT 및 관련 산업 이외의 타산업을 영위하는 전국 사업체	사업체 3,138개	국가	1년	2015	ICT인력동향실태조사	확보불가	확인불가	불가
15	사업체노동력조사	고용노동부	•고용부문 : 종사자 1인 이상 사업체 (공무원 재직기관 포함) •근로실태부문 : 상용근로자 1인 이상 사업체 (공무원 재직기관 제외)	•고용부문 : 24,900개 사업체 •근로실태 부문 : 13,029개 사업체	시도	월간	2016	사업체노동력조사 보고서	고용노동통계 제공	확인불가	불가
16	직종별사업체노동력 조사	고용노동부	전국의 5인 이상 상용근로자 고용 사업체	사업체 약 32,000개	시도	반기	2015	직종별사업체노동력 조사	MDIS 제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
17	한국노동패널조사	한국노동연구원	2009년 3월 현재 우리나라 영토(제주도 포함) 내의 일반가구에 거주하고 있는 가구원	6,721가구	시도	1년	2014	한국노동패널조사	한국노동연구원 제공	확인불가	불가
18	건설사업관리기술자임금실태조사	한국건설기술관리협회	건진법 상 시공단계 감독권한대행 등 건설사업관리용역 업무를 수행한 기술용역업체 소속 기술자	약 280명	국가	1년	2015		확보불가	확인불가	불가
19	건설업임금실태조사	대한건설협회	전국 건설현장	건설현장 약 2,000개	국가	반기	2016	임금조사실태보고서	확보불가	확인불가	불가
20	소프트웨어기술자임금 실태조사	한국소프트웨어산업협회	소프트웨어사업자로 신고한 사업체 또는 한국소프트웨어산업협회 정회원사에서 근무한 소프트웨어 전담기술자, DB입력원	사업체 1,517개	국가	1년	2015	SW기술자 평균임금 공표	확보불가	확인불가	불가
21	엔지니어링업체임금 실태조사	한국엔지니어링협회	엔지니어링산업진흥법에 의거 신고한 엔지니어링업체	사업체 919개	국가	1년	2015	엔지니어링업체 임금실태조사	확보불가	확인불가	불가
22	측량업체임금실태조사	대한측량협회	공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률에 의한 측량업 등록업체	사업체 1,771	시도	1년	2015	측량업체임금실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
23	임금결정현황 (구. 임금교섭타결현황)	고용노동부	매년 말 현재 상시근로자 100인 이상인 사업장중 임금 결정권이 있는 사업장, 전수조사	전수 사업체 약 25,000개	국가	월	2016	임금정보브리프	확보불가	확인불가	불가
24	중소제조업직종별임금 조사	중소기업중앙회	통계청의 2013년 기준 광업·제조업통계조사 결과중 종사자 20~299인 중소기업체	사업체 약 1,500개	국가	1년	2015	중소제조업직종별임금 조사	확보불가	확인불가	불가
25	최저임금적용효과에 관한실태조사	고용노동부	저임금근로자가 밀집해 있는 상용근로자 300인 미만 사업체, 사업주 및 근로자	사업체 약 3,000개의 근로자 약 10,000명	국가	1년	2014		확보불가	확인불가	불가
26	이공계인력육성활용과 처우등에관한실태조사 (패널)	한국과학기술기획평가원	NTIS에 등록된 이공계 분야 박사학위 소지자이며 기술사 자격증소지자는 한국기술사회에 등록된 기술사 자격증 소지자	1,865명	국가	3년	2014	이공계인력육성·활용 과처우등에관한실태 조사(개인)	확보불가	확인불가	불가
27	여성과학기술인력활용 실태조사	한국여성과학기술인지원센터	자연·공학계열 학과가 있는 대학과 과학기술연구개발의 특성을 지닌 공공 및 민간기업 연구기관	기관 2,314개	국가	1년	2014	여성과학기술인력활용 실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가

(3) 물가·가계

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	농가판매및구입가격 조사	통계청	지역농협(판매계), 산지유통센터, 영농법인 (RPC, 조합포함), 작목반, 산지공판장 (경매시장), 규모가 큰 생산농가 3호	•농가판매품 69개 •농가구입품 447개	국가	분기	2016	농산물생산비통계	확보불가	확인불가	불가
2	산지쌀값조사	통계청	시군별 양곡가공업 등록명부에 등록된 사업체	약 370개 대상처	국가	순기(10 일)	2016		확보불가	확인불가	불가
3	상가건물임대차실태 조사	중소기업청	•우리나라 모든 임차사업장 •비주거용건물 임대사업자	•임차인 약 7,200명 •임대사업자 약 800명	시도	5년	2013	상가건물임대차 실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
4	상업용부동산임대동향 조사	한국감정원	한국감정원에서 관리하는 일반 및 집합건축물 대장에 기록된 오피스 및 상가	상업용부동산 4,955개동의 23,000호	전국주요 상점가	분기	2016	상업용부동산임대동향 조사	확보불가	확인불가	불가
5	생산자물가조사	한국은행	생산자가 국내에서 생산하고 국내시장에 판매한 상품 및 서비스	878개 품목	시도	월	2016	월간물가	확보불가	확인불가	불가
6	소비자물가조사	통계청	소매점포 및 서비스업체, 임대가구를 대상으로 소비자가 일상생활을 영위하기 위하여 구입하는 상품과 서비스 481개 품목	•업체 약 26,000개 •임대가구 약 10,500개	시도	월	2016	소비자물가지수 월보/연보	확보불가	확인불가	불가
7	수출입물가조사	한국은행	2016년 현재 우리나라 통관기준 총수출입액	•수출품목 207개 •수입품목 234개	국가	월	2016		확보불가	확인불가	불가
8	전국지가변동률조사	한국감정원	전국에 있는 거래의 대상이 되는 개별 필지 전체로서 2014년 개별공시지가 대상토지 (이용상황이 도로, 하천 등 특수토지 제외)	약 70,000개 필지	읍면동	월	2016	지가동향	확보불가	확인불가	불가
9	가계금융·복지조사 (패널)	통계청	10년 인구주택총조사에서 조사구 특성이 아파트, 일반에 해당하는 가구	약 25,000가구	시도	1년	2015	가계금융복지조사 보고서	MDIS 제공	확인불가	불가
10	가계동향조사	통계청	2010년 인구주택총조사의 아파트조사구와 보통조사구내 가구 및 가구원	약 9,000가구	국가	분기	2016		MDIS 제공	확인불가	불가
11	어가경제조사	통계청	2010년 농림어업총조사, 2011년 어업조사에서 파악된 어가	1,144가구	국가	1년	2015	어가경제통계	MDIS 제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
12	농가경제조사	통계청	2010년 농림어업총조사, 2011년 농업조사에서 파악된 농가	2,409가구	국가	1년	2015	농가경제통계	MDIS 제공	확인불가	불가
13	재정패널조사	한국조세 재정연구원	인구주택총조사의 제주도를 제외한 전국 15개 시도에 거주하고 있는 일반 가구와 그 가구에 거주하는 가구	5,634가구	국가	1년	2013	재정패널조사 기초분석보고서	확보불가	확인불가	불가

(4) 보건·사회·복지

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	건강보험환자진료비 실태조사	국민건강보험 공단	건강보험에 등록되어있는 전국 요양기관의 조사기간 1년간의 기록	요양기관 1,413개	국가	1년	2014	건강보험환자진료비 실태조사	국민건강보험 심사후 제공	확인불가	불가
2	국민건강영양조사	보건복지부	인구주택총조사의 만1세이상 대한민국 국민	7,550명	국가	1년	2014	국민건강통계, 건강행태 및만성질환통계	국민건강영양 조사 사이트 제공	확인불가	불가
3	아동구강건강실태조사	보건복지부	어린이집과 유치원의 5세 아동, 8세의 초등학교 학생, 12세의 중학교 학생 및 15세의 고등학교 학생	약 32,400명	시도	3년	2015	국민구강건강실태조사	확보불가	확인불가	불가
4	국민보건의료실태조사	보건복지부	•보건의료자원 : 의료기관, 보건기관, 약국 •의료이용 : 건강보험대상자, 의료급여대상자	•보건의료자원 전수 •의료이용 526,347명	시군구	5년	2011	국민보건의료실태조사	확보불가	확인불가	불가
5	급성심장정지조사 (보고통계성격)	질병관리본부	국내 의료기관에서 심정지로 확인된 개인	약 850의료기관의 27,000건	시도	1년	2014		확보불가	확인불가	불가
6	의료기관별급여적정성 평가현황(정보부족)	건강보험심사 평가원							확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
7	의료기기제조유통조사	한국보건산업진흥원	식약처보고현황의 제조업, 수입업의 사업체 전국사업체조사 판매업 사업체	•제조업 약 240개, •수입업 약 230개, •판매업 약 450개	국가	1년	2014	의료기기제조유통조사	확보불가	확인불가	불가
8	의약품·의료기기연구개발실태조사	한국보건산업진흥원	한국표준산업분류(KSIC-9) 기준 의약품 또는 의료기기 제조업에 해당되면서 기술개발촉진법에 의한 기업부설연구소 및 연구개발 전담부서를 보유한 기업체, 전수조사 실시	기업체 837개	국가	1년	2014	의약품·의료기기연구개발실태조사	확보불가	확인불가	불가
9	자살실태조사	보건복지부	•2010인구주택총조사의 만19세부터 75세이하의 성인 •전국 응급의료기관 방문 자살시도자	•인식조사 1,500명 •실태조사 1,500명 •자살사망 50case	국가	5년	2013	자살실태조사	확보불가	확인불가	불가
10	작업환경실태조사	안전보건공단	산업재해보상보험에 가입된 제조업체 (상시근로자5인이상 전수, 5인이하 표본) 및 비제조업체	사업장 107,092개	국가	5년	2014	전국사업장 작업환경실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
11	전국예방접종률조사	질병관리본부	질병관리본부 예방접종등록관리 정보시스템에 등록된 만3세 아동	7,040명	시도	2년	2013	전국예방접종률조사	확보불가	확인불가	불가
12	전국민장내기생충감염 실태조사	질병관리본부	생후 6개월미만을 제외한 대한민국 국민, 2010인구주택총조사 활용	23,956명	시도	5년	2012	전국장내기생충감염 통계	확보불가	확인불가	불가
13	정신질환실태조사	보건복지부	전국에 거주하는 만18세이상 74세이하의 인구, 2010인구주택총조사 활용	6,022명	국가	5년	2011	정신질환실태역학조사	확보불가	확인불가	불가
14	지역사회건강조사	질병관리본부	만 19세이상 성인	약 227,700명	시군구	1년	2015	지역사회건강조사	지역사회건강조사사이트 제공	약 3,600명	가능
15	청소년건강행태온라인조사	보건복지부	전국의 중·고등학교재학생	학교 797개의 학생 68,043명	시도	1년	2015	청소년건강행태온라인조사 통계	청소년건강행태온라인조사사이트 제공	확인불가	불가
16	한국인인체치수조사	기술표준원	7세에서 69세까지의 한국인 남녀	14,016명	국가	5년	2010		기술표준원 방문시 제공	확인불가	불가
17	퇴원손상심층조사	질병관리본부	100병상 이상의 일반병원에 입원하였다가 퇴원한 모든 환자	약 190,000명	국가	1년	2013		질병관리본부 사이트 제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
18	한국의료패널조사	한국보건사회 연구원	2005인구주택총조사에서 섬, 특수시설, 기숙시설 등의 특별조사구를 제외한 일반조사구와 아파트조사구 가구	약 5,000~6,000가구	국가	1년	2012	한국의료패널 기초분석보고서	한국보건사회 연구원사이트 구입가능	확인불가	불가
19	한방의료이용및한약 소비실태조사	한국보건사회 연구원	•한방의료이용 실태조사 : 20세 이상 전 국민, 2010인구주택총조사 •한약소비실태조사 : 한약(재)제조업체는 한약산업협회 등록된 13년기준 한약제조 허가업체, •한약도매상은 보건복지부 13년 전국 한약도매상 현황자료	•소비자 약 5,600명 •의료기관 약 1,671개 •한약제조업체 2,671개	국가	3년	2014	한방의료이용및한약 소비실태조사	확보불가	확인불가	불가
20	한약약산업실태조사	한국한의학 연구원	전국사업체조사의 한약 관련 산업 활동을 영위하는 사업체	사업체 약 1,000개	국가	2년	2014	한약약산업실태조사 통계집	확보불가	확인불가	불가
21	환자조사	한국보건사회 연구원	건강보험심사평가원에 등록된 요양기관	의료기관 약 8,500개	국가	1년	2014	환자조사	MDIS 제공	확인불가	불가
22	국제결혼중개실태조사	여성가족부	국제결혼중개업체, 최근3년간 국제결혼중개업체를 통해 성혼한 한국인 이용자, 배우자	800가구	국가	3년	2014	국제결혼중개실태조사	확보불가	확인불가	불가
23	근로환경조사	한국산업안전 보건공단	대한민국에 거주하는 모든 가구 내 만5세 이상 취업자, 2005년 인구주택총조사의 아파트조사구, 일반조사구 리스트	약 50,000가구	국가	3년	2014		한국산업안전 보건공단 사이트 제공	확인불가	불가
24	국민생활안전실태조사	한국형사정책 연구원	2010년 인구주택총조사 결과의 일반조사구 중 보통조사구와 아파트조사구의 모든 가구 및 만 14세 이상인 가구원	약 6,300가구의 가구원 13,317명	국가	2년	2014	전국범외피해조사	확보불가	확인불가	불가
25	사회조사	통계청	인구주택총조사의 만3세이상의 가구원, 기숙시설, 특수사회시설, 외국인거주지역에 거주하는 사람을 제외한 일반가구의 가구원	18,576 가구	시도	1년	2014	사회조사보고서	MDIS 제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
26	사회통합실태조사	한국행정 연구원	인구주택총조사 상의 섬, 기숙시설, 특수사회시설, 관광호텔 및 외국인 조사구를 제외한 아파트 조사구 및 일반조사구 내 가구에 거주하는 만19세 이상의 국민	약 7,700명	국가	1년	2015	사회통합실태조사	한국행정연구 원 심의 후 제공	확인불가	불가
27	생활시간조사	통계청	2010년 인구주택총조사 결과에 신축아파트를 포함하고 재개발, 재건축으로 철거한 조사구를 제외한 조사구의 만 10세 이상 모든 국민	26,988명	시도	5년	2014	생활시간조사보고서	MDIS 제공	확인불가	불가
28	아동종합실태조사	보건복지부	•일반가구 : 2010년 인구주택총조사 자료의 0세부터 만18세 미만의 아동 •저소득층 가구 : 기초생활보장 수급자와 차상위계층 명부에 포함된 0세부터 만 18세 미만의 아동	4,002 가구	국가	5년	2013	아동종합실태조사	보건복지데이 터포털 제공	확인불가	불가
29	아동청소년인권 실태조사	한국청소년정 책연구원	전국 초등학교 4~6학년, 중학교 1~3학년, 고등학교 1~3학년에 재학 중인 학생, 2014년 교육통계연보 기준	10,453명	국가	1년	2015	한국 아동·청소년 인권실태 연구Ⅴ : 총괄보고서	한국청소년정 책연구원 제공	확인불가	불가
30	여성가족패널조사	여성정책연구 원	2005인구주택총조사의 일반가구 중 2007년 현재 대한민국 영토 내에 거주하고 있는 가구	9,592가구의 12,285명	국가	2년	2015	여성가족패널조사	여성가족패널 조사 사이트 제공	128가구	불가
31	전국다문화가정 실태조사	여성가족부	등록외국인 중 결혼이민자 또는 한국인과 결혼한 기타이민자(외국인), 인지 또는 귀화에 의한 국적취득자(한국인)인 다문화 대상자와 다문화 대상자의 가구, 가구원	26,098명	시도	3년	2015	전국다문화가족실태 조사연구	MDIS 제공	확인불가	불가
32	청소년유해환경접촉 종합실태조사	여성가족부	2013교육통계연보의 전국 초등학교 5~6학년, 중학교 1~3학년, 고등학교 1~3학년에 재학 중인 학생	19,266명	국가	2년	2014	청소년유해환경접촉중 합실태조사	확보불가	확인불가	불가
33	청소년종합실태조사	여성가족부	2010년인구주택총조사의 보통조사구와 아파트조사구에 거주하는 만 9~24세청소년과 주양육자	3,265명	국가	3년	2014	청소년종합실태조사	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
34	가정폭력실태조사	여성가족부	2010년 인구주택총조사의 만19세이상 국민으로 가족이 아닌 6인 이상 가구, 집단시설 가구, 외국인 가구의 거주자를 제외	약 5,000명	국가	3년	2013	가정폭력실태조사	확보불가	확인불가	불가
35	기업및공공기관의가족 친화수준조사	여성가족부	전국 국가행정기관, 시도 광역자치단체, 시군구 기초자치단체, 기획재정부장관이 지정하는 공공기관, 지방공기업법에 따라 설립된 지방공사 및 지방공단, 한국방송공사, 한국교육방송공사, 대학, 한국증권거래소에 등재된 코스피 및 코스닥 상장법인	1,510개	국가	3년	2015	가족친화지수조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
36	고령화연구패널조사	한국고용 정보원	2005 인구주택총조사의 제주도를 제외한 45세 이상 국민	7,029명	국가	2년	2014	고령화연구패널 기초분석보고서	한국고용 정보원 제공	확인불가	불가
37	국민노후보장패널조사	국민연금공단	만 50세 이상 중고령자가 있는 가구와 이들 가구에 속한 만 50세 이상의 개인 조사대상자 및 그 배우자	5,010가구	국가	2년	2013	중·고령자의 경제생활 및 노후준비실태	국민연금 연구원 제공	확인불가	불가
38	노인실태조사	보건복지부	2010년 인구주택총조사의 61세 이상인 노인	10,451명	시도	3년	2014	노인실태조사보고서	보건복지데이 터포털 제공	확인불가	불가
39	보육실태조사	보건복지부	•2010 인구주택총조사의 섬 및 특수시설을 제외한 0~5세 이하 아동이 있는 가구 •어린이집 통합정보시스템에 등록된 어린이집으로 부모협동 어린이집을 제외	•약 19,500가구 •어린이집 4,000개	국가	3년	2012	전국보육실태조사 (가구조사보고서) 전국보육실태조사 (어린이집조사보고서)	확보불가	확인불가	불가
40	사회서비스수요공급 실태조사	보건복지부	안전행정부 주민등록인구통계 자료에 등록된 일반가구 전체	4,038가구	국가	2년	2013	사회서비스수요 실태조사	확보불가	확인불가	불가
41	성폭력실태조사	여성가족부	2010인구주택총조사의 만19세~64세의 국민으로 가족이 아닌 6인 이상 가구, 집단시설 가구, 외국인 가구의 거주자를 제외	약 3,500명	국가	3년	2013	성폭력실태조사	확보불가	확인불가	불가
42	장애인생활체육 실태조사	문화체육 관광부	전국의 10~69세 등록 장애인 1,703,875명 (2014년 말 기준)	2,754명	국가	1년	2015	장애인생활체육 실태조사	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
43	장애인실태조사	한국보건사회 연구원	2013년 기준 장애인 2010인구주택총조사의 90%조사구중 보통조사구	총 38,560가구 중 장애인 6,414가구	국가	3년	2014	장애인실태조사	보건복지데이 터포탈 제공	확인불가	불가
44	장애인편의시설설치 현황조사	한국장애인 개발원	1998년 4월 이후 신.증.개축 및 용도변경 등 건축행위 발생 대상시설, 대상시설별 의무 설치해야 하는 주출입구 접근로, 장애인전용주차구역 등 각종 편의시설, 전수조사		시도	5년	2013	장애인편의시설실태전 수조사	확보불가	확인불가	불가
45	전국출산력및가족보건 복지실태조사	한국보건사회 연구원	2010인구주택총조사의 일반조사구와 아파트조사구	14,970가구	국가	3년	2012	전국출산력및가족보건 복지실태조사	보건복지데이 터포탈 제공	확인불가	불가
46	한국복지패널조사	한국보건사회 연구원	2005인구주택총조사의 국내에 거주하는 모든 개인	7,188명	국가	1년	2015	한국복지패널 기초분석보고서	확보불가	확인불가	불가
47	한부모가족실태조사	여성가족부	배우자없이 아동을 양육하는 전국 한부모	2,522명	국가	3년	2012	한부모가족실태조사	확보불가	확인불가	불가
48	생명보험성향조사	생명보험협회	2010인구주택총조사에 의한 전국의 17,574,067가구	약 2,000명	국가	3년	2015	생명보험성향조사	확보불가	확인불가	불가

(5) 환경

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	국민환경보건기초조사	국민환경 과학원	2010인구주택총조사의 전국 만19세 이상 성인 남녀	6,311명	국가	3년	2015	국민환경보건기초조사 진행보고서	환경보건포털 제공	확인불가	불가
2	수질오염실태보고	환경부	전국	341개 하천	수계별	월	2016			확인불가	
3	환경오염배출업소조사	환경부	폐수배출시설설치 신고 및 허가를 받은 모든 사업장, 전수조사	사업체 50,138개	시군구	1년	2013	산업폐수의발생과처리	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 연도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
4	재활용가능자원가격 동향조사	한국환경공단	폐기물관리법 제25조의 규정에 의한 폐기물 중간처리업(재활용전문)허가를 취득한자, 폐기물관리법 제46조의 규정에 의한 재활용신고를 한 자 중 각 조사 품목을 취급하는 업체	사업체 약 280개	시도	월	2016	재활용가능자원가격 조사	확보불가	확인불가	불가
5	비점오염원의화학물질 배출량조사	환경부	비점오염원화학물질 18개 배출원 : 농약, 자동차, 철도, 이륜자동차, 건설기계, 선박, 가정제품, 전지, 조명기구, 가정연료, 세탁용제, 산업도장, 인쇄출판, 연료소매, 탈지세정, 염색표백, 폐기물처리, 건설도장		시도	4년	2014	비점오염원화학물질 배출량조사 결과보고서	확보불가	확인불가	불가
6	영농폐기물조사	한국환경공단	전국의 모든 작물재배 농가, 폐비닐 및 폐농약용기 재활용업체		10개 권역 구분	1년	2014	영농폐기물조사	확보불가	확인불가	불가
7	전국폐기물통계조사	환경부	생활폐기물발생원(목포모집단) •생활폐기물 •사업장폐기물 •생활폐기물처리시설	•생활폐기물 8,780개소 •사업장폐기물 234,922개소 •생활폐기물처리시설 총 1,207개소	시도	5년	2012	전국폐기물통계조사	확보불가	확인불가	불가
8	화학물질배출량조사	환경부	화합물 및 화학제품제조업, 섬유제품 제조업, 제1차 금속산업 등 한국표준 산업분류에 의한 6개 업종에 속한 사업장 가운데, 대기환경보전법 또는 수질환경보전법에 의한 배출시설 설치허가 또는 신고를 한 종업원 수 30인 이상이면서, 메틸 알코올, 톨루엔, 자일렌등 388종의 화학물질 중 하나 이상의 물질을 연간 톤~10톤 이상 제조 사용한 사업장	사업체 3,445개	시도	1년	2013	화학물질배출량조사 결과보고서	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
9	화학물질통계조사	환경부	석유정제품제조업, 화합물 및 화학제품 제조업 등 39개 업종 화학물질 대기·수질 배출사업장, 화학물질 수입업체 중 육상운송 등 37개 업종 사업장	사업장 16,405개	시도	4년	2010		확보불가	확인불가	불가
10	환경산업통계조사	한국환경공단	2012년 전국 사업체조사 자료 중 환경산업특수분류체계 코드에 해당하는 212,476개 사업체	사업체 약 5,000개	국가	1년	2015	환경산업통계조사 보고서	확보불가	확인불가	불가

(6) 농림·어업

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	농업총조사	통계청	전국의 모든 농가로서 다음 조건 중 하나 이상 충족하는 가구 <ul style="list-style-type: none"> •2010년 12월 1일 현재 논이나 밭을 1,000㎡(10a) 이상 직접 경작하는 가구 •지난 1년간(2009. 12. 1 ~ 2010. 11. 30) 직접 생산한 농축산물 판매금액이 120만원 이상인 가구 •2010년 12월 1일 현재 사육하는 가축의 평가액이 120만원 이상인 가구 	전수 1,177,318 가구	시군구	5년	2010	농림어업총조사 종합분석보고서	MDIS 제공	3,457	가능
2	어업총조사	통계청	<ul style="list-style-type: none"> •지난 1년간(2009. 12. 1 ~ 2010. 11. 30) 판매를 목적으로 1개월 이상 어선어업, 맨손어업, 나잠어업, 기타 어로어업, 양식어업을 경영한 가구 •지난 1년간(2009. 12. 1 ~ 2010. 11. 30) 직접 어획하거나 양식한 수산물 판매금액이 120만원 이상인 가구 		시군구	5년	2010	농림어업총조사 종합분석보고서	MDIS 제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 연도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
3	임업총조사	통계청	<ul style="list-style-type: none"> •2010년 12월 1일 현재 산림면적을 3ha(30,000㎡) 이상 보유하면서 지난 5년 중(2005. 12. 1 ~ 2010. 11. 30) 육림작업 실적이 있는 가구 •지난 1년간 벌목업, 양묘업(조림용 묘목재배업)을 경영한 가구 •지난 1년간(2009. 12. 1 ~ 2010. 11. 30) 채취업을 포함하여 직접 생산한 임산물 판매금액이 120만원 이상인 가구 		시군구	5년	2010	농림어업총조사 종합분석보고서	MDIS 제공	확인불가	불가
4	가축동향조사	통계청	2005년 인구주택총조사구 중 닭을 제외한 조사가축 사육가구가 있는 31,691개 조사구의 가구	28,181가구	시도	분기	2016	가축동향	확보불가	확인불가	불가
5	농산물생산비조사	통계청	2011년 농업조사에서 해당작물(논벼, 콩, 마늘·고추, 양파) 재배농가	농가 1,868개	시도	1년	2015	농산물생산비통계	MDIS 제공	확인불가	불가
6	축산물생산비조사	통계청	2011년 농업조사 결과 사육농가 및 가축동향조사 전수가구	농가 1,400개	시도	1년	2015	축산물생산비통계	MDIS 제공	확인불가	불가
7	농산물소득조사	농촌진흥청	모든 농작물 재배농가, 2010년 농업총조사를 바탕으로 함	농가 4,306개	국가	1년	2015	농축산물소득자료집	확보불가	확인불가	불가
8	농업면적조사	통계청	환경부의 토지피복지도의 논밭 및 증감사유별 (논밭전환, 개간, 간척, 건물건축, 공공시설 등) 면적	SSU(Secondary Sample Unit) 42,062개	시도	1년	2015	농업면적통계	MDIS 제공	1,194개	가능
9	농업생산기반정비통계 조사	한국농어촌 공사	전국 시군구 및 한국농어촌공사 지사에서 관리하는 농업생산기반시설물, 농업생산기반 정비사업, 전수조사		시도	1년	2012		확보불가	확인불가	불가
10	농업인의업무상질병및 손상조사	국립농업 과학원	일부 섬지역 및 도시형 동읍면에 속한 농가를 제외한 농가	농가 9,988개	국가	1년	2015	알기쉬운 농업인의 업무상질병	확보불가	확인불가	불가
11	양곡소비량조사	통계청	<ul style="list-style-type: none"> •2010, 2011농업총조사에서 조사된 농가 •2010인구총조사의 일반가구 •2014년 기준 전국사업체조사 결과 「식품 및 음료 제조업」 사업체 중 제조과정에 쌀을 소비하는 사업체 	<ul style="list-style-type: none"> •농가 560가구 •비농가 999가구 •사업체 2,267개 	국가	1년	2016	양곡소비량조사 보고서	MDIS 제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
12	여성농업인실태조사	한국농촌 경제연구원	「농어업·농어촌 및 식품산업 기본법」 제3조 제2호 가목에 따른 여성농업인 (여성농어업인육성법 제2조 제1호)을 말하며, 여성농업인의 자격은 농업을 경영하거나 이에 종사하는 자	500가구	시도	5년	2013	여성농업인실태조사	확보불가	확인불가	불가
13	국가산림자원조사	국립산림 과학원	전국 산림	4km×4km격자의 고정표본점 6,264개 보조표본점 753개	시도	5년	2010	국가산림자원조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
14	목재이용실태조사	산림청	전국의 목재관련 사업체로서 지난 8년간 목재이용실태조사에서 누적된 자료와 2013년 전국사업체조사, 2013년 임산물 생산통계(표고버섯 재배농가)를 바탕으로 함, 전수 및 표본조사	•목재관련 사업체 : 전수 2,362개 •표고버섯 사업체 643개	국가	1년	2014	목재이용실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
15	임산물생산비조사	산림청	2010년 임업총조사기준 밤, 대추, 호두, 뽕은감, 표고버섯, 더덕을 재배하는 전국 56,272 임가	임가 1,484가구	국가	1년	2015	임산물생산비 통계	확보불가	확인불가	불가
16	임산물생산조사	산림청	14종 146개 품목임산물의 생산량 및 생산액, 행정자료 활용		시군구	1년	2014	임산물생산조사	확보불가	확인불가	불가
17	임업경영실태조사	산림청	•2013임산물생산조사의 잣나무 재배업, 산딸기(복분자딸기) 재배업, 송이채취업, 야생화재배업 종사 임가 •2014목재생산업 등록업체	•잣나무재배업 244명 •산딸기재배업 241명 •복분자딸기재배업 850명 •송이채취업 957명 •야생화재배업 262명 •원목생산업 447명	전국 5개권역	4년	2014	임업경영실태조사	확보불가	확인불가	불가
18	식품산업원료소비실태 조사	농림축산 식품부	통계청 표준산업분류표상 식료품제조업, 음료품제조업의 종업원수 5인 이상 식품제조사업체	사업체 3,522개	국가	1년	2014	식품산업원료소비 실태조사	확보불가	확인불가	불가

(7) 광공업 · 에너지

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	광물자원매장량현황	한국광물자원 공사	전국 분포 광산(광업권이 등록되어 있는 광산중 지질조사에 의해 매장량이 확인된 광산), 전수조사	전수 광산 약 1,340개	시도	2년	2014		확보불가	확인불가	불가
2	광업제조업동향조사	통계청	2010년 경제총조사 광업제조업부문 조사결과 종사자 20인 이상(제주는 10인 이상)에 속하는 사업체	사업체 약 8,000개	시도	월	2016	광공업생산동향 월보	확보불가	확인불가	불가
3	광업제조업조사	통계청	광업 또는 제조업을 영위하는 사업체로서 조사시점 종사자수가 10인 이상인 사업체, 계절적인 사유 등으로 휴업중인 사업체라도 조업한 달이 1개월 이상인 사업체, 전수조사	전수 사업체 약 70,000개	시군구	1년	2014	광업제조업조사 보고서	MDIS 제공	516	가능
4	국가산업단지동향조사	한국산업단지 공단	한국산업단지공단 관할 36개 산업단지 내 가동중인 사업체	기업체 3,722개	국가	월	2015		확보불가	확인불가	불가
5	국가산업단지 입주기업체현황조사	한국산업단지 공단	산단공과 입주계약이 체결된 업체 명부(총 46,447개)와 방문확인 결과 추가로 파악된 미계약 입주업체 명부(총 5,587개)를 포함하여 총 52,034개, 전수조사	전수 사업체 35,007개	국가	2년	2015		확보불가	확인불가	불가
6	기계수주동향조사	통계청	광업 · 제조업조사의 설비용 기계류 생산업체 광업제조업조사 결과의 종업원 수 및 기종별 생산액 등을 고려해서 총생산액의 65%에 해당하는 업체 유의 선정	사업체 171개	국가	월	2016	기계수주동향 월보	확보불가	확인불가	불가
7	나노융합산업조사	산업통상 자원부	현재 나노융합기술 분야와 관련된 제품생산 활동을 하거나 준비단계에 있는 사업체	기업 468개	국가	1년	2014	나노융합산업조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
8	로봇산업실태조사	한국로봇산업 협회	한국표준산업분류(KSIC)상 제조업을 영위하면서 3축 이상의 제조업용 로봇, 서비스용 로봇, 로봇 부품 및 부분품을 생산하는 사업체 또는 이와 관련된 서비스를 판매 및 유통하는 사업체	사업체 618개	국가	1년	2014	로봇산업실태조사 결과보고서	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
9	봉제업체실태조사	한국의류산업 협회	2011사업체기초통계조사에서 9차 한국표준 산업분류(KSIC) 'C14. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업' 에 해당하는 전국의 23,872개 사업체, 전수조사	전수 사업체 9,031개 (회수율37.8%)	국가	2년	2013	봉제업체실태조사	확보불가	확인불가	불가
10	부품소재산업동향조사	한국기계산업 진흥회	한국표준산업분류상 부품소재산업에 해당하는 사업체로 2010년 통계청에서 실시한 광공업통계조사 결과 94개 세부업종별로 생산액 누계 95% 사업체	사업체 2,095개	국가	월	2016		확보불가	확인불가	불가
11	전국산업단지현황통계	산업단지공단	산업입지 및 개발에 관한 법률 제6조~ 제8조에 의해 지정된 산업단지 (국가산업단지, 일반산업단지, 도시첨단산업단지 및 농공단지)		시도	분기	2016	전국산업단지 현황통계 통계표	확보불가	확인불가	불가
12	철강통계조사	한국철강협회	철강제품을 생산하는 모든 기업체	철강제품 생산 기업체 약260개	국가	월	2016		확보불가	확인불가	불가
13	가구에너지소비 실태조사	에너지경제 연구원	2011년 에너지총조사 가구부문의 조사가구	약 2,520가구	전국 3개 권역	1년	2012		확보불가	확인불가	불가
14	상용자가발전업체조사	한국전력 거래소	500kW 이상 상용 자가발전설비 보유업체, 전수조사	전수 업체 88개	국가	1년	2014	상용자가발전업체 조사결과	확보불가	확인불가	불가
15	신재생에너지 보급실적조사	한국에너지 공단	해당년도 신·재생에너지(태양열, 태양광, 폐기물, 바이오, 소수력, 풍력, LFG, 바이오디젤, 지열, 해양 등의 대체에너지)를 생산·이용 또는 판매 실적이 파악가능한 사업체, 기관, 개인 등, 전수조사		시도	1년	2014	신재생에너지 보급통계	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
16	에너지총조사	에너지경제 연구원	<ul style="list-style-type: none"> •산업 : 농림업, 어업, 건설업, 광업 및 제조업 수송: 운수업, 자가용차량 •상업 공공 대형건물 : 도소매업, 음식숙박업, 통신업, 금융 및 보험업, 부동산 및 임대서비스업, 사업서비스업, 교육서비스업, 보건 및 사회복지사업, 오락문화 및 운동관련산업, 공공 개인 서비스업, 가사서비스업, 전기가스 및 수도업 •가구: 일반가구 표본 및 전수조사	<ul style="list-style-type: none"> •표본 : 37,997 •전수 : 2,839 ※ 제조업은 산업부문 온실가스 배출량 조사 및 DB구축 사업을 활용	시도	3년	2014	에너지총조사보고서	확보불가	확인불가	불가
17	에너지사용및온실가스 배출실태조사	한국에너지 공단	2011년 12월 말 기준의 전국사업체조사 결과 중에서 광업(B)과 제조업(C)으로 등록되어 조사된 모든 사업장	<ul style="list-style-type: none"> •전수 : 5인이상사업장 약 122,809개 •표본 : 5인미만사업장 약 20,698개 	시도	1년	2014	에너지사용실태 및 온실가스 배출량 조사 결과 보고서	확보불가	확인불가	불가
18	신재생에너지설비· 연료산업조사	한국에너지 공단	통계청 품목분류코드에 따른 해당 품목 제조업체 위 범위에는 포함되지 않는 신재생에너지 설비연료 관련 품목을 제조·수입하는 업체 및 신규업체(한국에너지공단 신·재생에너지설비 인증업체, 신·재생에너지원별 관련 협회 회원사, 한국환경공단, 산림청, 석유관리원 등의 관리업체)	전수 : 기업체 485개	국가	1년	2014	신재생에너지 산업통계	확보불가	확인불가	불가

(8) 건설·주택·토지

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	건설경기동향조사	통계청	건설업조사결과의 일반건설업체	업체 1,123개	시도	월	2016	건설경기동향월보	확보불가	확인불가	불가
2	건설업경영분석	대한건설협회	종합건설업 등록업체(토건, 토목, 건축, 산업설비, 조경공사업)	업체 9,957개	국가	1년	2014	건설업경영분석	확보불가	확인불가	불가
3	전문건설업통계조사	대한전문건설협회	전문건설업등록업체 (실내건축공사업, 토공사업, 철근, 콘크리트공사업, 기계설비공사업, 시설물유지관리업 등 23개 업종) ※전문건설 등록업종 중 가스, 난방업종 제외, 전수조사		국가	1년	2014		확보불가	확인불가	불가
4	종합건설업조사	대한건설협회	종합건설업 등록업체(토목건축공사업, 토목공사업, 건축공사업, 산업환경설비공사업, 조경공사업), 전수조사	전수 기업체 약 11,000개	시도	1년	2014	종합건설업조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
5	건설업조사	통계청	각종 건설관련 업종을 등록하고 당해 연도에 건설활동을 수행한 기업체 ※ 건설업 이외의 타산업 활동을 겸업하는 경우 타산업 부문 제외, 전수조사	전수 기업체 65,950개	시도	1년	2014	건설업조사보고서	MDIS 제공	확인불가	불가
6	국내건설수주동향조사	대한건설협회	종합건설업으로 등록된 모든 종합건설업체를 대상으로 매월 온라인 조사(대한건설협회 회원사 및 비회원사), 전수조사		국가	월	2016	월간건설경제동향 보고서	확보불가	확인불가	불가
7	설비건설업통계조사	대한설비건설협회	건설산업기본법에 의해 각시도에 등록된 기계설비공사업 및 가스시설 시공업(1종)을 영위하는 업체, 전수조사		시도	1년	2013	전문건설업통계연보 계약실적/기성실적	확보불가	확인불가	불가
8	시설물유지관리업조사	대한시설물유지관리협회	건설산업기본법에 의한 시설물유지관리업 등록 업체	업체 4,543개	시도	1년	2014	설비건설업통계연보	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
9	전기공사업경영분석	전기공사협회	매년 한국전기공사협회에 등록하고 전기공사업을 영위하고 있는 업체로서 법인업체 익년 4월10일, 개인업체 익년 6월10일까지 협회에 결산서 제출한 업체, 전수조사	전수 업체 약 13,000개	국가	1년	2012		확보불가	확인불가	불가
10	전기공사업통계조사	한국전기공사협회	조사연도 12. 31까지 등록된 전기공사 업체, 전수조사	전수 업체 약 13,000개	시도	1년	2012	전기공사업통계연보	확보불가	확인불가	불가
11	부동산시장소비자심리조사	국토연구원	•일반가구 : 인구주택총조사 결과, •중개업소 : 전국 150개 시군구 중개업소	•가구주 6,400명 •중개업소 2,240개	시도	월	2016	부동산시장소비심리지수	확보불가	확인불가	불가
12	전국주택가격동향조사	한국감정원	•아파트 : 임대주택을 제외한 전국의 거래 가능한 재고아파트 •연립 및 단독 : 매월 조사가 불가능한 도시지역을 제외한 전국 거래 가능한 모든 주택	•아파트: 15,194 •연립주택: 5,566 •단독주택: 4,500	전국 41개권역	월	2016	주택가격동향	확보불가	확인불가	불가
13	주거실태조사	국토교통부	•일반가구 : 인구주택총조사 및 신축아파트 정보 •노인가구 : 인구주택총조사 •장애인가구 : 보건복지부 장애인등록 DB •임대주택거주 : 공공임대주택 (국토교통부 공공임대주택 현황), 일반임대주택(인구주택총조사 및 신축 아파트 정보) •저소득 : 보건복지부 기초생활수급가구, 비수급 저소득가구 DB	20,205가구	시군구	2년	2014	주거실태조사 연구보고서	국토교통부 주거누리 제공	269	가능
14	주택총조사	통계청	대한민국의 모든 가구와 거처(주택), 표본 및 전수조사	표본 357,837가구	읍면동	5년	2015		MDIS제공	주택총조사 2% 표본 6,296	가능

(9) 교통·정보·통신

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	도로교통량조사	국토교통부	고속도로, 일반국도, 국가지원지방도, 지방도를 통행하는 차량	3,597개 지점	시도	1년	2015	도로교통량통계연보	확보불가	확인불가	불가
2	국가 교통 조사	한국교통 연구원	2010년 센서스 추정 가구	약 437,001가구	기초	5년	2010	지역간 여객통행실태조사	국가교통DB 제공	9,195가구	가능
			가구통행실태조사의 5.4% 가구	약 23,480가구	시군구	5년	2010	지역간 여객통행실태조사	국가교통DB 제공	617가구	가능
			전국 역, 터미널, 공항, 항만을 이용한 통행자	•승차장 635개 •통행자 약 62,000명	역/터미널 소재지	5년	2010	지역간 여객통행실태조사	국가교통DB 제공	터미널 246개 역 753개	가능
			일반가구(인구주택총조사 가구)	3,112가구	시도	1년	2014	교통수단이용실태조사 자동차이용실태조사	국가교통DB 제공	확인불가	불가
			비영업용 및 영업용 화물자동차 운전자	차량 42,043대	시군구	5년	2011	전국 화물 기종점통행량조사	국가교통DB 제공	304대	가능
			전국 폐쇄식 TG 요금소 이용객	•요금소 : 335개 •이용객 : 약 25,000명	시도	5년	2010	지역간 여객통행실태조사	확보불가	확인불가	불가
			시군별 시계유출입 지점의 교통량, 주요 간선도로의 개별 교통량	•코트라인 지점 162개 •수도권 및 광역권 주요 스크린라인 지점 824개	시도	5년	2010	지역간 여객통행실태조사	확보불가	확인불가	불가
			•광업/제조업/도매업 : 지역별 종사자수 5인 이상 사업체 •창고업 : 물류창고 운영업체 및 물류업체	사업체 2,728	시도	2년	2011	전국화물기종점통행량 조사	확보불가	확인불가	불가
			주요 물류거점시설 유출입 차량	•물류거점 128개 •지점 약 300개	시도	2년	2011	물류거점 화물실태조사	확보불가	확인불가	불가
3	대중교통현황조사	교통안전공단	대중교통 이용객 전체, 운송사업체		시도	1년	2015	대중교통 현황조사 종합결과 보고서	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
4	교통문화실태조사	교통안전공단	행정안전부 행정구분인 7개 특별, 광역시 및 9개도의 시,군,구 229개 기초자치단체	553개 지점	시군구	1년	2015	교통문화지수 실태조사 결과보고서	확보불가	확인불가	불가
5	한국선원통계	해양수산부	전국 선원법 적용대상 선사의 선박 및 선원(외항선, 내항선, 원양어선, 연근해어선, 해외취업선(상선, 어선)) ※ 관공선 및 실습선은 근로실태조사 제외	사업체 2,721개	시도	1년	2015	해양수산 통계연보	확보불가	확인불가	불가
6	운수업조사	통계청	한국표준산업분류의 대부분 「H 운수업」 중 조사범위 46개 업종에 해당하는 기업을 조사대상으로 함, 표본 및 전수조사	•전수 : 업체 약 2,000개 •표본 : 업체 약 5,200개	시도	1년	2014	운수업조사보고서	확보불가	확인불가	불가
7	ICT실태조사	한국정보통신진흥협회	국내에서 ICT통계 분류체계에 규정된 품목대분류 정보통신방송서비스, 정보통신방송기기, 소프트웨어 및 디지털 콘텐츠의 산업 활동을 종사자 1인 이상 매출실적이 있는 사업체	사업체 10,864개	국가	1년	2014	ICT실태조사	확보불가	확인불가	불가
8	ICT주요품목동향조사	한국정보통신진흥협회	ICT실태조사의 사업체	사업체 5,224개	국가	월	2016	ICT주요품목동향조사	확보불가	확인불가	불가
9	국내기업IT·SW활용조사	정보통신산업진흥원	종사자 수 10인 이상 국내 기업	기업체 3,009개	국가	1년	2015	국내기업 IT·SW 활용조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
10	모바일인터넷이용실태조사	한국인터넷진흥원	국내 만12세 이상 59세 이하의 모바일인터넷 이용자 중 최근 1개월 이내 모바일인터넷 이용자 2010년 인구주택총조사 인구부문 보통조사구 아파트조사구(통계청) 및 2014년 인터넷이용실태조사 결과(한국인터넷진흥원)	2,500명	국가	1년	2015	모바일인터넷이용실태조사 결과보고서	확보불가	확인불가	불가
11	스팸수신량조사	방송통신위원회	만 12세~59세의 이메일 이용자 및 휴대전화 이용자	1,500명	국가	반기	2015	스팸유통현황	확보불가	확인불가	불가
12	인터넷이용실태조사	한국인터넷진흥원	현재 전국 가구 및 가구내 상주하는 만3세 이상 가구원	25,000명	시도	1년	2015	인터넷이용실태조사 최종보고서	한국인터넷진흥원 제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
13	인터넷과의존실태조사 (구인터넷중독실태조사)	한국정보화 진흥원	국내 거주자 중 조사기준 시점에 조사 대상가구에 상주하고 있는 만3세 이상 59세 이하의 가구원이면서 최근 1개월 이내 1회 이상 인터넷을 이용한 자	18,500명	국가	1년	2015	인터넷과의존실태조사 최종보고서	확보불가	확인불가	불가
14	전자정부서비스이용실 태조사	한국정보화진 흥원	「2010년 인구주택 총조사」 상의 조사구 중 섬, 기숙시설, 특수사회시설, 관광호텔 및 외국인 조사구를 제외한 아파트 조사구 및 일반조사구 내 가구에 거주하는 만 16세~74세 국민임	4,000명	국가	1년	2015	전자정부서비스 이용실태조사 결과보고서	확보불가	확인불가	불가
15	정보격차지수 및 실태조사	한국정보화 진흥원	<ul style="list-style-type: none"> •일반국민 : 조사시점 전국의 가구내 상주하는 만 7세 이상 가구원 •장애인 : 조사시점 '장애인 복지법' 에 의해 등록된 전국의 만7~69세 장애인 •저소득층 : 2015년 8월 1일 현재 '국민기초생활보장법' 에 의해 등록된 전국의 만 7~74세 기초생활보장수급자 •장노년층 : 2015년 8월 1일 현재 전국의 가구내 상주하는 만 50세 이상 가구원 •농어민 : 2015년 8월 1일 현재 경제활동인구 기준에 부합하며, 전국의 농어개(전업·겸업)에 상주하는 만 15세 이상 농업 종사자 •북한이탈주민 : 2015년 8월 1일 현재 '북한이탈주민 보호 및 정착지원에 관한 법률' 에 의해 등록된 전국의 만 7세 이상 북한 출신 한국 국적 취득자 •결혼이민자 : 2015년 8월 1일 현재 '다문화가족지원법' 에 의해 등록된 한국인과 혼인한 전국의 만 18세 이상 외국인 	<ul style="list-style-type: none"> •일반국민 5,500명 •장애인 2,700명 •저소득층 2,700명 •장노년층 2,700명 •농어민 2,700명 •북한이탈주민 600명 •결혼이민자 600명 	국가	1년	2015	정보격차실태조사	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
16	정보보호실태조사	한국인터넷 진흥원	<ul style="list-style-type: none"> 개인 : 최근 1개월 이내 인터넷이용자(만12-59세), 2010인구주택총조사와 2014통계청추계인구를 활용 기업 : 네트워크에 연결된 컴퓨터 보유 사업체(종사자 수 1인 이상), 2013사업체기초통계조사, 2014정보화통계조사활용 	<ul style="list-style-type: none"> 개인: 약 4,000명 기업: 사업체 8,121개 	국가	1년	2015	정보보호실태조사(개인부문/기업부문)	확보불가	확인불가	불가
17	정보통신공사업통계조사	한국정보통신 공사협회	연말기준 전국 정보통신공사업 등록업체	업체 약 8,000개	시도	1년	2014	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신공사업 현황 정보통신공사실적 통계현황 	확보불가	확인불가	불가
18	정보통신부문완성공사 원가분석	한국정보통신 공사협회	정보통신공사업 등록업체에서 시행한 계약금액(부가가치세 포함)이 2천만원 이상인 정보통신부문 국내(개별) 완성공사	약 1,083건	국가	1년	2015		확보불가	확인불가	불가
19	정보화통계조사	한국정보화 진흥원	전국의 종사자수 1명 이상 모든 사업체, 2013 전국사업체 조사 결과 활용	사업체 13,186개	시도	1년	2013	정보화통계집	확보불가	확인불가	불가
20	한국미디어패널조사	정보통신정책 연구원	서울·수도권을 포함한 6차 광역시(인천, 대전, 대구, 광주, 울산, 부산)에 거주하는 가구 및 만 6세 이상 가구원을 대상으로 함	4,313가구의 가구원 10,172명	국가	1년	2014	한국미디어패널조사	확보불가	확인불가	불가
21	중소기업정보화수준 조사	중소기업기술 정보진흥원	2013사업체기초통계조사 결과 종사자수 5인 이상 300인 미만 단독 또는 본사, 본점 사업체	기업체 4,214개	국가	1년	2015	중소기업정보화수준조사 통계표	확보불가	확인불가	불가

(10) 도소매·서비스

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	서비스업동향조사	통계청	9차 한국표준산업분류의 13개 대분류에 해당하는 사업체, 2010경제총조사 활용	사업체 약10,200개	시도	월	2016	서비스업생산지수 월보	확보불가	확인불가	불가
2	도소매업조사	통계청	9차 한국표준산업분류의 대분류G(도매및소매업)와 I(숙박및음식점업)에 해당하는 사업체	사업체 약 104,091개	시도	1년	2014	도소매업조사 보고서	MDIS 제공	확인불가	불가
3	방송통신광고비조사	한국방송광고 진흥공사	현재 국내에 소재하며, 전체 미디어 광고시장 산출의 대상이 되는 매체사(방송, 신문, 잡지 등의 언론사 뿐 아니라 옥외광고, 인터넷 광고 등의 매체를 보유하고 있는 관련 사업체) ※공공기관 및 협회의 공표자료 및 인터넷 검색 등을 통해 확보	사업체 2,170개	시도	1년	2016	방송통신광고비조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
4	산업디자인통계조사	한국디자인 진흥원	•디자인활용 기업(일반업체) : 디자인 산업특수분류에 해당되는 사업체, 상시 종사자수가 5인 이상인 사업체 •전문디자인업 : 디자인산업특수분류 1-7-1(기타제품디자인), 2-5-6(기타 시각디자인), 4-10-1(기타인테리어디 자인), 5-5-1(기타패션텍스타일디자 인) 해당 사업체 •상시종사자수가 1인 이상인 사업체 •중앙부처, 지방자치단체 : 17부3처17 청, 244개 시도/행정시/자치구	•일반업체 1,054개 •전문디자인 647개 •중앙부처, 지방자치단체 전수 279개	전국 7개 권역 구분	1년	2015	산업디자인통계조사	확보불가	확인불가	불가
5	온라인쇼핑동향조사	통계청	인터넷상에서 온라인쇼핑몰을 운영하고 있는 것으로 파악된 사업체	사업체 982개	국가	월	2016	온라인쇼핑동향	확보불가	확인불가	불가
6	전문·과학·기술서비 스업조사	통계청	2012전국사업체조사 결과 전문과학기술 서비스업을 영위하는 77천개 사업체	사업체 17,007개	시도	1년	2014	전문·과학·기술 서비스업조사 보고서	MDIS 제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
7	서비스업조사	통계청	전국사업체조사 중 산업대분류 E(하수폐기물처리, 원료재생 및 환경복원업), J(출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업), L(부동산업 및 임대업), N(사업시설관리 및 사업지원 서비스업), P(교육서비스업), Q(보건업 및 사회복지서비스업), R(예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업), S(협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업)에 해당하는 사업체, 전수 및 표본조사	•전수 : 사업체 20,006개 •표본 : 사업체 57,854개	시도	1년	2014	서비스업조사 보고서	MDIS 제공	확인불가	불가
8	이러닝산업실태조사	정보통신산업진흥원	•공급자 : 이러닝공급기업 (솔루션사업자, 콘텐츠사업자, 서비스사업자) •수요자 : - 개인: 만 3세 이상 50대(59세)까지 인터넷 이용자 - 사업체: 1인 이상 전 업종 사업체 (국제기관 및 가사서비스업은 제외) - 정규교육기관: 국내 초중고 및 대학 교육기관 - 정부/공공기관: 정부기관 및 공공기관	•공급자 : 사업체 481개 •수요자 : - 개인 부문 2,021명 - 사업체 6,983개 - 정부교육기관 823개 - 정부/공공기관 229개	국가	1년	2015	이러닝산업실태조사	확보불가	확인불가	불가
9	전통시장·상점가및점포경영실태조사	소상공인시장진흥공단	•전통시장/상점가 실태조사 부문 : 전국 시장(시도/시군구), 상점가(지하도) •점포경영실태 부문 : 시장별, 업종별 (9개)로 총화한 전통시장 내 영업점포	•전통시장/상점가1, 691개 점포 •점포경영실태 29,486개 점포	시도	2년	2014		확보불가	확인불가	불가
10	주요유통업체매출동향조사	산업통산자원부	•백화점: 현대백화점, 롯데백화점, 신세계백화점 •대형마트: 이마트, 롯데마트, 홈플러스 •편의점: CU, GS, 세븐일레븐, 바이더웨이 •SSM: 롯데슈퍼, gs, 이마트 에브리데이, 홈플러스익스프레스		국가	월	2015		확보불가	확인불가	불가

(11) 경기·기업경영 (사업체)

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	경제총조사	통계청	한국표준산업분류 21개 대분류(A~U) 중 T(자가소비 생산활동), U(국제 및 외국기관)를 제외한 산업의 모든 사업체(약 330만개)	사업체 약 3,300,000개	음면동	5년	2010	경제총조사보고서	MDIS 제공	57,844	가능
2	전국사업체조사	통계청	조사기준일(12월31일) 또는 조사일 현재 국내에서 산업활동을 수행하고 있는 종사자인 이상의 모든 사업체	사업체 3,812,820개	음면동	1년	2014	전국사업체조사보고서	MDIS 제공	67,142	가능
3	소비자동향조사	한국은행	전국 도시가구(집단가구(보육시설 등) 및 외국인 가구 제외), 인구주택총조사 활용	약 2,200가구	시도	월	2016	한국은행 조사통계월보	확보불가	확인불가	불가
4	제조업경기조사	산업통상 자원부	전국사업체조사 대상업체 중 제조업체	사업체 3,026개	국가	분기	2016		확보불가	확인불가	불가
5	설비투자계획조사	한국산업은행	기업체를 조사단위로 하며, 조사범위는 전체 산업대분류 중에서 A, K, N, O, P, R, S, T, U 등을 제외한 나머지 산업대분류	기업체 3,550개	국가	반기	2016		확보불가	확인불가	불가
6	중소기업금융실태조사	IBK기업은행	2013전국사업체조사결과 중 종사자수 5인 이상의 중소기업	기업체 약 4,500개	국가	반기	2015	중소기업 금융실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
7	기업경기조사	한국은행	•전국: 2013 국세청 법인자료활용, 제조업(중분류 23개) 및 비제조업(대분류 13개), 매출액 누적액 상위 95% •지역: 2013년 기준 전국사업체조사활용, 제조업 및 비제조업, 5인 이상 사업체(단, 공장, 지사, 영업소는 10인 이상)	•전국: 사업체 3,313개 •지역: 사업체 6,838개	국가	월	2016	한국은행 조사통계월보	확보불가	확인불가	불가
8	중소기업경기전망조사	중소기업 중앙회	전국사업체조사의 표준산업분류 제조업, 비제조업 5인 이상 300인 미만인 업체	사업체 2,929개	국가	월	2016	중소기업경기전망조사 결과	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
9	소상공인시장경기동향 조사	소상공인시장 진흥공단	소상공인 8개업종(소매업, 음식점업, 부동산중개업, 전문기술사업서비스업, 교육서비스업, 스포츠 및 오락관련 서비스업, 수리업, 개인서비스업) 전통시장 8개업종(농산물, 축산물, 수산물, 가공식품, 의류신발, 가정용품, 음식점, 기타소매품 및 근린생활서비스)	•소상공인 약 2,200개 사업체 •시장 약 1,000개 사업체	국가	월	2016	소상공인시장 경기동향조사 결과	확보불가	확인불가	불가
10	ICT기업경기조사	한국정보통신 진흥협회	정보통신산업실태조사 및 광업제조업통계조사의 정보통신산업체(정보통신서비스, 정보통신방송기기분야, SW분야)	사업체 1,452개	국가	월	2016	ICT기업경기 조사(BSI)	확보불가	확인불가	불가
11	공간정보산업조사	공간정보산업 진흥원	전국사업체조사 중 공간정보산업 특수분류체계에 해당하는 사업체	사업체 1,368개	국가	1년	2014	공간정보산업조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
12	정보통신공사업경영 분석	정보통신공사 협회	현재 정보통신공사업 등록업체로서 결산자료를 제출한 업체중 다음 제외 업체 •당해 연도 매출액이 없는 업체 •당해 연도 자산이 8,000억원 이상인 업체 •매출이 자산의 400%를 초과하는 업체	사업체 3,195개	국가	1년	2015	정보통신공사업 경영분석 보고서	확보불가	확인불가	불가
13	1인창조기업실태조사	창업진흥원	전국사업체조사(2012)의 사업체 중 1인 창조기업업종(28개)에 해당하는 사업체	사업체 약 2,500개	국가	1년	2015	1인창조기업실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
14	기상산업실태조사	한국기상산업 진흥원	전국 17개 시도에 소재하는 모든 사업체 중 기상산업 분류 체계(15개 소분류)의 정의에 해당하는 기상사업체, 전수조사	전수 사업체 523개	국가	1년	2014	기상산업실태조사 결과보고서	확보불가	확인불가	불가
15	기업물류비실태조사	한국무역협회	전국사업체조사의 상용근로자 10인 이상, 본사·본점, 회사법인 기준으로 한 제조업과 도·소매업체(물류비 산출 또는 그 기준이 모호한 업종인 담배 제조(12), 기타가계 및 장비제조(29), 기타 제품제조(33), 자동차 및 부품 판매업(45) 제외)	사업체 약 1,272개	국가	2년	2011	기업물류비실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
16	기업직업훈련실태조사	고용노동부	전국사업체조사의 결과 중 표준산업분류상 농림어업을 제외한 전산업의 10인 이상 개인·단독 및 법인 기업체	기업체 4,500개	국가	1년	2015	기업직업훈련실태조사	확보불가	확인불가	불가
17	기업체노동비용조사	고용노동부	전국사업체조사의 상용근로자 10인 이상 회사법인 (주식·유한·합자·합명회사)기업	기업체 3,388개	국가	1년	2014	기업체노동비용조사 보고서	고용노동통계 제공	확인불가	불가
18	기업활동조사	통계청	회사법인 중 상용근로자가 50인 이상이면서 자본금이 3억원 이상인 기업	기업체 12,401개	국가	1년	2014	기업활동조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
19	방산업체경영분석조사	방위산업진흥회	방산업체로 지정된 대기업 및 중소기업	기업체 94개	국가	1년	2013		확보불가	확인불가	불가
20	벤처기업정밀실태조사	벤처기업협회	조사시점국내 벤처확인기업	기업체 2,227개	국가	1년	2015	벤처기업정밀실태조사	확보불가	확인불가	불가
21	사업체패널조사	한국노동연구원	사업체기초통계조사에 수집되어 있는 전국의 사업장 가운데 농림어업 및 광업을 제외한 전산업에서 상용근로자 30인 이상 규모인 모든 사업장	사업장 3,916개	국가	2년	2011	사업체패널조사 기초보고서	한국노동연구원 제공	확인불가	불가
22	소방산업통계조사	한국소방산업기술원	전국사업체조사 자료에서 소방산업 특수분류에 해당하는 기업체	기업체 2,000개	국가	1년	2014	소방산업통계조사	확보불가	확인불가	불가
23	스포츠산업실태조사	문화체육관광부	2013년 기준 전국사업체조사 자료에서 한국표준산업분류 산업특수분류 '스포츠산업분류'에 해당하는 사업체	사업체 7,715개	국가	1년	2014	스포츠산업실태조사	확보불가	확인불가	불가
24	엔지니어링서비스업 경영분석	한국엔지니어링협회	엔지니어링산업진흥법 제21조에 의거하여 신고된 엔지니어링사업자	사업체 2,201개	국가	1년	2015	엔지니어링서비스업 경영분석보고서	확보불가	확인불가	불가
25	여성기업실태조사	한국여성경제인협회	2011전국사업체조사의 결과를 기준으로 한국표준사업분류 상의 여성이 대표자인 42,118개 기업체	기업체 4,680개	국가	2년	2012	여성기업실태조사	확보불가	확인불가	불가
26	우주산업실태조사	한국항공우주연구원	국내 우주산업 분야에서 활동하고 있는 기업체, 연구기관, 대학, 전수조사	•기업체 147개 •연구기관 31개 •대학 54개	국가	1년	2014	우주산업실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
27	인적자본기업패널조사	한국직업능력 개발원	NICE신용평가정보(주)의 “KIS 기업 Data(2007)” 개요 정보에 속한 기업 중 근로자 100인 이상이면서 자본금 3억원 이상인 기업(단, 개인 및 공기업 제외)	기업체 482개의 근로자 10,043명	국가	2년	2013	인적자원기업패널조사	확보불가	확인불가	불가
28	장애인기업실태조사	한국장애인개 발원	장애인기업활동촉진법에 의한 장애인기업	전수 기업체 약 2,500개	국가	2년	2013		확보불가	확인불가	불가
29	전국소상공인실태조사	소상공인진흥 원	2011전국사업체조사 전국 16개 시·도의 소상공인 사업체	10,490개 사업체	시도	3년	2013	전국소상공인실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
30	중소기업기술통계조사	중소기업 중앙회	제조업 및 제조업 외 기술개발수행 중소기업으로 종사자수 5인 이상 300인 미만	기업체 약 3,300개	국가	1년	2014	중소기업기술통계조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
31	중소기업실태조사	중소기업 중앙회	2013전국사업체조사를 기업체단위로 변환하여 표준산업분류상 •제조업 •건설업 •서비스업(표준산업 분류의 G,I,J,L,M,N,P,R,S) 가운데 종사자수가 5인 이상 300인 미만 기업체	•제조업 8,000개 •건설업 1,500개 •서비스업 9,500개	국가	1년	2015	중소기업실태조사 제조업/건설업/서비스업	확보불가	확인불가	불가
32	창업기업실태조사	창업진흥원	2012전국사업체조사의 기업 중 한국표준산업분류를 기준으로 창업에서 제외되는 업종 이외의 전산업을 영위하는 기업체로서 사업을 개시한 날부터 7년이 지나지 아니한 기업	기업체 6,000개	시도	1년	2013	창업기업실태조사	확보불가	확인불가	불가
33	수출산업경기전망조사	한국무역협회 국제무역연구원	2014년도 수출실적 50만 달러 이상인 한국무역협회 회원사	사업체 645개	시도	분기	2016	수출산업경기전망(EB SI)조사	확보불가	확인불가	불가
34	통계인력및예산조사	통계청	조사기준일 현재 국가승인통계 작성여부와 상관없이 통계법상 통계작성기관으로 정의된 모든 통계작성기관(397개 기관(2016.3. 21.기준)) 및 그 기관내의 통계관련 업무 담당자	기관 397개	국가	2년	2016	통계인력및예산조사 결과보고서	확보불가	확인불가	불가

(12) 재정·금융·보험

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	금융기관대출행태조사	한국은행	<ul style="list-style-type: none"> •국내은행 : 17개(통합 KEB하나 출범), •상호저축은행 : 86개 •신용카드회사 : 8개 •상호금융조합 : 3,384개 •생명보험회사 : 25개 ※ 조사대상자는 각 기관의 여신업무 총괄담당 책임자	금융기관 199개	국가	분기	2016		확보불가	확인불가	불가
2	주택금융및보금자리론 수요실태조사	한국주택금융 공사	인구주택총조사의 가구 중 <ul style="list-style-type: none"> •일반조사 : 만20-59세의 가구주 •대출이용가구 : 가구주의 배우자, 최근1년 이내 보급자리론 및 내집마련 디딤돌대출 이용가구 	<ul style="list-style-type: none"> •일반가구 약 5,000개 •대출이용가구 약 2,000개 	시도	1년	2015	주택금융 및 보금자리론 수요실태조사 배포용 보고서	확보불가	확인불가	불가

(13) 교육·문화·과학

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	고등교육기관 졸업자 공공 DB연계 취업통계조사	한국교육 개발원	전국 고등교육기관(대학, 교육대학, 산업대학, 전문대학, 기능대학, 일반대학원, 대학및전문대학과정 등) 조사년도 졸업자	<ul style="list-style-type: none"> •교육기관 558개 •졸업자 566,324명 	시도	반기	2014	건강보험 및 국세DB연계 취업통계연보	확보불가	확인불가	불가
2	국가영재교육통계	한국교육 개발원	매년 9월1일 현재 운영중인 전국 영재교육기관으로서 영재교육 진흥법에 따라 승인을 받은 기관	영재교육원 602기관 영재학급 2,556기관 영재학교/과학고 25개교	시도	1년	2015	국가영재교육통계연보	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
3	국내신규석·박사학위 취득자조사	한국직업능력 개발원	<ul style="list-style-type: none"> •조사년도(2015년 2월 및 8월)에 졸업한 석사학위 취득자 전수 •조사년도(2015년 2월 및 8월)에 졸업한 국내 대학의 박사 전수 	<ul style="list-style-type: none"> •석사졸업자 11,300명 •박사졸업자 5,219명 	시도	1년	2015	국내석사 학위취득자 실태조사, 국내신규박사학위 취득자 실태조사	확보불가	확인불가	불가
4	다문화청소년패널조사	한국청소년 정책연구원	전국 다문화청소년 중 현재(2014년) 중학교1학년에 재학중인 학생과 그들의 어머니	1,371가구	시도	1년	2014	다문화 청소년 종단조사 및 정책방안 연구 II 총괄보고서	확보불가	확인불가	불가
5	박사인력활동조사	과학기술정책 연구원	조사 기준시점에서 국내에 거주하고 있는 만15세 이상 내국인 박사학위 소지자로서 인구주택총조사 박사학위취득자, 고등교육기관 졸업자 취업통계자료, 한국연구재단 외국박사학위 종합시스템 활용	4,230명	시도	3년	2012	박사인력활동조사	확보불가	확인불가	불가
6	초·중·고사교육비 조사	통계청	대한민국에 거주하는 초·중·고 재학생과 그 학부모, 조사시점 교육통계정보센터 학교 DB 활용	약 43,000명	시도	1년	2015	초·중·고사교육비 조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
7	특수교육실태조사	국립특수 교육원	<ul style="list-style-type: none"> •특수학교(급)교사 및 관리자: 조사시점 (2014)특수교육통계 자료 중에서 교사 및 관리자가 모두 존재하는 특수학교(급)의 교사 및 관리자 •특수교육대상자: 교육청을 통해 입수한 만 3세 이상의 전국 유치원, 초·중·고등학교에 재학 중인 특수교육대상자 •장애영아실태조사: 특수학교에 재학 중인 장애영아, 특수교육지원센터에 다니는 장애영아 	<ul style="list-style-type: none"> •특수학교(급)교사 및 관리자: 약 4,027명 •특수교육대상자: 약 8,400명 •장애영아실태조사: 전수 약680명 	국가	3년	2014	특수교육실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
8	평생학습개인실태조사	한국교육 개발원	2010년 인구주택총조사의 일반가구에 거주하는 만 25세 이상 64세 이하의 개인	12,892명	국가	1년	2014	한국성인의 평생학습실태	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
9	진로교육현황조사	한국직업능력 개발원	전수조사와 표본조사의 혼합 전국 초중고 표본조사 초중고 400개교 총 1200개교 참여, 전수 및 표본조사	•전수 : 전국 초·중·고 진로담당교사) •표본 : 약 1,200개교의 진로담당교사, 관리자, 담임교사, 학생(1개교 당 1개반 20명 기준), 학생의 학부모(보호자)	시도	1년	2015		확보불가	확인불가	불가
10	한국교육고용패널조사	한국직업능력 개발원	교육통계연보의 중학교 2학년, 실업고, 일반고, 2학년의 학교를 기본 모집단으로 함	5,735명	국가	1년	2013	한국교육고용패널 1~10차년도 조사결과	한국직업능력 개발원 제공	확인불가	불가
11	한국교육중단조사(패널)	한국교육 개발원	2005년 유.초.중등 교육통계의 중학교 1학년	5,910명	국가	1년	2014	한국교육중단연구	확보불가	확인불가	불가
12	한국아동청소년 패널조사	한국청소년정 책연구원	최초작성년도인 2010년 전국의 초1, 초4, 중1 재학생	•청소년 2,070명 •보호자 2,058명	국가	1년	2013	한국 아동·청소년 패널조사VI: 데이터분석보고서	한국청소년정 책연구원 제공	확인불가	불가
13	공연예술실태조사	문화체육 관광부	공연행정기관, 공연시설, 공연단체 •공연시설: 등록공연장 리스트 및 한국소극장협회 소속 공연장 리스트 등 공식 문헌조사와 사전 전화조사 등을 통하여 모집단 구축 •공연단체: 전국의 모든 전문공연단체(공연기획사 포함)로서 한국문화예술위원회 자료 등 공식 문헌조사와 사전 전화조사 등을 통하여 모집단구축	•공연시설 554개 •공연단체 928개	국가	1년	2014	공연예술실태조사	확보불가	확인불가	불가
14	관광사업체 기초통계조사	문화체육 관광부	관광진흥법 규정에 근거하여 관광사업의 종류로 분류된 총 7개 업종에 등록·허가·신고·지정된 사업체	사업체 3,550개	국가	1년	2014	관광사업체기초통계 조사	MDIS제공	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
15	국민여행실태조사	한국문화관광 연구원	현재 우리나라에 거주하는 전국 가구 및 가구 내 상주하는 만 15세 이상 가구원, 2005인구주택총조사 활용	6,534명	시도	1년	2015	국민여행실태조사	관광지식정보 시스템 제공	확인불가	불가
16	외래관광객실태조사	한국문화관광 연구원	조사대상기간(2015년)방한한 외래관광객 중 만 15세 이상으로 한국 체류기간이 1일 이상 1년 이하인 경우	12,882명	국가	1년	2015	외래관광객실태조사	MDIS제공	확인불가	불가
17	광고산업통계조사	문화체육 관광부	2013년 기준 통계청에서 실시하는 전국사업체조사의 광고 관련 사업체 (광고대행업, 옥외 및 전시광고업, 광고매체 판매업, 광고물 작성업, 그 외 기타 광고업, 전시 및 행사 대행업)	사업체 약 1,700개	국가	1년	2014	광고산업통계조사	확보불가	확인불가	불가
18	국민독서실태조사	한국출판 연구소	조사시점 현재 대한민국에 거주하는 가구 내의 만 19세 이상 가구원 전체, 인구주택총조사 상의 아파트 조사구 및 일반조사구 내 가구에서 모집단 구축	•성인 : 5,000가구 5,000명 •학생 : 학교 104개 3,000명	국가	2년	2015	국민독서실태조사	확보불가	확인불가	불가
19	국민여가활동조사	한국문화관광 연구원	인구주택총조사의 일반조사구와 아파트조사구의 조사시점 15세 이상 가구원	10,034명	시도	2년	2014	국민여가활동조사	문화예술지식 정보시스템 제공	확인불가	불가
20	문화향수실태조사	한국문화관광 연구원	인구주택총조사의 일반조사구와 아파트조사구의 조사시점 15세 이상 가구원	10,039명	시도	2년	2014	문화향수실태조사	문화예술지식 정보시스템 제공	확인불가	불가
21	예술인실태조사	한국문화관광 연구원	•한국예술인복지재단의 예술활동증명을 신청한 예술인 •한국문화예술위원회 사업 수혜 예술인 •문화예술 관련 협회·단체 회원으로 가입된 예술인으로써 총 14개 예술분야 131,332명으로 한정	5,104명	시군구	3년	2015	예술인실태조사	문화예술지식 정보시스템 제공	거주자65 활동자36	불가
22	콘텐츠사업통계조사	한국콘텐츠진 흥원	콘텐츠 산업을 영위하는 사업체로서 통계청과 관세청, 문화체육관광부 및 한국콘텐츠진흥원의 콘텐츠산업 사업체 리스트, KT114등록사업체리스트를 활용	사업체 10,255개	시도	1년	2014	콘텐츠산업통계조사	확보불가	확인불가	불가

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
23	공공기술이전사업화현 장조사	한국산업기술 진흥원	300개 공공연구기관(공공연구소, 대학) 전수조사	•공공연구소 148개 •대학 152개	국가	1년	2014	공공연구기관 기술이전사업화실태 조사보고서	확보불가	확인불가	불가
24	국내바이오산업실태 조사	한국바이오 협회	‘바이오산업 분류체계(KS J 1009, 2008년 1월 산업통상자원부 기술표준원 제정)’ 에 근거해 생명공학기술관련 활동에 종사한 국내 기업체	기업체 975개(모집단의 94.2%)	국가	1년	2014	국내바이오산업실태조 사 보고서	확보불가	확인불가	불가
25	방사선및방사성동위원 소이용실태조사	한국방사선 진흥협회	방사선 및 방사성동위원소 이용을 허가받은 1,337개 기관	기관 717개	국가	1년	2014	방사선및방사성동위원 소이용실태조사	확보불가	확인불가	불가
26	원자력산업실태조사	한국원자력 산업회의	원자력발전사업자, 원자력공급산업체, 연구·공공기관, 원자력관련대학	사업체 328개	국가	1년	2015	원자력산업실태조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
27	한국기업혁신조사		조사시점(2014년) 이전 3년 동안(2011~2013년) 기업 활동을 수행한 상시종사자수 10인 이상의 제조업체와 서비스업체(기업체) 표본추출틀은 2012년 기준(2013년에 조사, 응답기준 시점2012.12.31) 통계청 전국사업체조사 기업명부 및 사업체명부를 활용	•제조업 4,075개 •서비스업 4,155개	시도	2년	2013	한국기업혁신조사	확보불가	확인불가	불가
28	지식재산활동조사	한국지식재산 연구원	•기준연도에 특허, 실용신안, 디자인, 상표를 2건 이상 출원(2013~2014년)한 기업, 대학 및 공공(연), 전수 및 표본조사 •기준연도에 특허, 실용신안, 디자인, 상표를 1건 이상 등록(2011~2015)한 기업, 대학 및 공공(연)	•기업체 4,425개 - 전수 2,023개 - 표본 2,392개 •공공 : 전수 252개	국가	1년	2016	지식재산활동실태조사	확보불가	확인불가	불가

(14) 행정

연번	조사명	작성기관	대상(모집단)	표본 규모	공표 범위	공표 주기	최근 공표 년도	관련 보고서명	원자료 현황	수원시 표본규모	원자료 활용 가능
1	공무원총조사	인사혁신처	현재(2013. 6. 1) 재직 중인 국가 및 지방공무원 전체 전수조사	903,148명	국가	5년	2013	공무원총조사 보고서	확보불가	확인불가	불가
2	경기도사회조사	경기도	경기도의 모든 가구 15세이상 가구원, 집단가구를 제외한 인구주택총조사의 결과를 활용	23,357가구 (50,891명)	시군구	1년	2015		수원시 통계분석팀 제공	약 1,600	가능
3	수원시사회조사	수원시	수원시의 모든 가구 15세이상 가구원, 집단가구를 제외한 인구주택총조사의 결과를 활용 ※경기도사회조사에 수원시특성항목 포함이 포함된 조사임	약 1,600가구	시군구	1년	2015	수원시 사회조사 보고서	수원시 통계분석팀 제공	약 1,600	가능

2. 통계표 구성

1) 인구영역

□ 주민등록인구, 자연증가율 및 인구성장률

(단위 : 천명)

	주민등록인구	출생	사망	자연증가율(%)	인구성장률(%)
--	--------	----	----	----------	----------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「주민등록인구통계」.

□ 성 및 연령별 인구

(단위 : 천명, %)

	인구 (1,000명)		구성비 (%)	
	남자	여자	남자	여자

분석변수 : 연령(5세 간격: 0~4세, 100세이상 인구), 시/구/동

※출처 : 「주민등록인구통계」.

□ 평균연령 및 중위연령

(단위 : 세)

	평균연령		중위연령	
	남자	여자	남자	여자

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「주민등록인구통계」.

□ 부양비 및 노령화지수

(단위 : %, 천원, 지수)

	인구 구성비(%)			총 부양비	유소년 부양비	노년 부양비	노령화 지수
	0~14세(%)	15~64세(%)	65세 이상(%)				

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「주민등록인구통계」.

□ 성 및 연령별 혼인상태

(단위 : %)

	남자				여자			
	미혼	유배우	사별	이혼	미혼	유배우	사별	이혼

분석변수 : 연령 (5세간격: 0~4세...100세 이상), 시/구

※출처 : 통계청, 「인구주택총조사」.

□ 연령별 출산율과 합계출산율

(단위 : 해당연령 여자인구 천명당 명, 가임기여성 1명당 평균 출생아 수)

	가임기 여성의 연령별 출산율 ASFR							합계 출산율 TFR
	15~19세	20~24세	25~29세	30~34세	35~39세	40~44세	45~49세	

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 통계청, 「인구동태통계」 ; 「주민등록인구통계」.

□ 성 및 연령별 사망률

(단위 : 해당 연령 남자(여자)인구 천명당 명)

	계	0~4세	5~9세	10~14세	...	75~79세	80~84세	85~89세	90세 이상
--	---	------	------	--------	-----	--------	--------	--------	--------

〈남자〉

분석변수 : 연도

〈여자〉

분석변수 : 연도

※출처 : 통계청, 「인구동태통계」.

□ 전·출입 및 순 이동률

(단위: 명, %)

	총이동		수원시내(구간) 이동				시간 이동		순 이동
	전입	전출	구 내	구 전입		구 전출	전입	전출	
				을	을				

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「주민등록인구통계」.

□ 등록외국인 수

(단위 : %)

	2000	2001	(이후매년) ...	2011
--	------	------	---------------	------

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「주민등록인구통계」 .

2) 가족·가구 영역

□ 가구원수별 가구분포와 평균 가구원수

(단위 : 천가구, %, 명)

	일반 가구수 (천가구)	가구원수별 구성비 (%)					6인 이상 가구	평균 가구원수 (명)
		1인 가구	2인가구	3인 가구	4인 가구	5인 가구		

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 통계청, 「인구주택총조사」 .

□ 혈연가구의 세대수별 가구분포

(단위 : 천가구, %)

	혈연 가구수 (천가구)	세대수별 구성비 (%)			
		1세대	2세대	3세대	4세대 이상

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 통계청, 「인구주택총조사」 .

□ 가족형태별 가구분포

(단위 : 천가구, %)

	혈연 가구수 (천가구)	가족형태별 구성비 (%)					기타
		핵가족			직계가족		
		부부	부부와 미혼자녀	한부모와 미혼자녀	부부와 양(편)친	부부와 양(편)친과 자녀	

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 통계청, 「인구주택총조사」 .

□ 분거가족과 분거이유

(단위 : %)

분거가족 가구주 비율	분거이유별 구성비							
	직장	학업	가족간 불화	건강상 이유	자녀교육 지원및보육	군대	기타	

분석변수 : 연도, 성별, 교육수준별, 가구소득별, 시/구

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 독거노인 비율

(단위 : %)

독거노인 비율	합계	65~69세	70~74세	75~79세	80~84세	85~89세	90세 이상
------------	----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

분석변수 : 연도, 성별, 시/구/동

※출처 : 「주민등록인구통계」 .

□ 조혼인율 및 조이혼율

(단위 : %)

조혼인율	조이혼율
------	------

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「주민등록인구통계」 .

□ 고령자 생활비 원천

(단위 : %)

본인· 배우자의 일, 직업	예금, 적금	국민, 공무원, 사학, 군인 연금	개인연금 (은행, 보험 등)	부동산	주식, 펀드, 채권 등	함께사 는 자녀	따로사 는 자녀	친·인척	국가 지방자치 단체 보조	이웃, 종교, 사회단체 보조	기타
----------------------	-----------	-----------------------------	-----------------------	-----	--------------------	-------------	-------------	------	------------------------	--------------------------	----

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 통계청, 「인구총조사」 .

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 노후준비 상황

(단위 : %)

	준비됨	연금(공적 및 사적연금)	퇴직금 (퇴직금, 퇴직연금)	예금, 적금, 저축성 보험	부동산 운용 (임대수입 등)	주식, 채권 등	기타
		준비되지 않음	아직 생각하고 있지 않음	앞으로 준비할 계획	준비할 능력 없음	자녀에게 의존	배우자가 준비

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」

□ 가족관계별 만족도

(단위 : %)

	배우자와의 관계	자녀와의 관계	자기 부모와의 관계	배우자 부모와의 관계	형제·자매와 의 관계	배우자의 형제·자매와 의 관계	전반적인 가족관계
--	-------------	------------	------------------	-------------------	----------------	------------------------	--------------

분석변수 : 연도, 시/구

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 가족관계별 접촉빈도

(단위 : %)

	배우자와의 하루 평균 대화시간				
	대화 없음	30분 미만	30분-1시간 미만	1-2시간	2시간 이상

분석변수 : 연도, 성별

	부모가 따로 사는 성인자녀에게 연락하는 빈도				
	하루 한번 이상	매일 혹은 거의 매일	최소 일주일에 한번 정도	한 달에 한두번 정도	1년에 명절, 경조사 등 특별한 날에

분석변수 : 연도, 성별, 연령별

	성인자녀가 따로 사는 본인의 부모에게 연락하는 빈도				
	하루 한번 이상	매일 혹은 거의 매일	최소 일주일에 한번 정도	한 달에 한두번 정도	1년에 명절, 경조사 등 특별한 날에

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 혼인상태별

	성인자녀가 따로 사는 배우자의 부모에게 연락하는 빈도				
	하루 한번 이상	매일 혹은 거의 매일	최소 일주일에 한번 정도	한 달에 한두번 정도	1년에 명절, 경조사 등 특별한 날에

분석변수 : 연도, 성별, 연령별

※출처 : 여성가족부, 「가족실태조사」 .

□ 부모 부양책임자(생활비 주제공자)

(단위 : %)

	장남 또는 만며느리	그 외의 아들 또는 며느리	딸 또는 사위	모든 자녀 (아들과 딸)	부모님 스스로 해결	기타
--	---------------	-------------------	---------	------------------	---------------	----

분석변수 : 연도, 동거여부별(동거, 비동거), 시/구

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 미취학자녀의 양육방식 및 보육시설 만족도

(단위 : %)

	미취학자녀 양육방법							보육시설 만족도		
	본인 배우자	부모님 친인척	개인 베이비 시터	어린이 집	유치원	학원	기타	만족	보통	불만족

분석변수 : 연도, 취학전 자녀연령(3세미만, 3세이상), 맞벌이 여부별, 가구소득별, 시/구/동

□ 가사노동 분담정도

(단위 : %)

	남편			부인		
	부인 주도	공평 분담	남편 주도	부인 주도	공평 분담	남편 주도

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 결혼에 대한 태도

(단위 : %)

	반드시 해야 한다	하는 것이 좋다	해도 좋고 하지 않아도 좋다	하지 않는 것이 좋다	하지 말아야한다	잘 모르겠다
--	--------------	-------------	--------------------	----------------	-------------	--------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별

□ 이혼에 대한 태도

(단위 : %)

	어떤 이유라도 이혼해서는 안된다	이유가 있더라도 가급적 이혼해서는 안된다	경우에 따라 이혼할 수도 있고, 하지 않을 수도 있다	이유가 있으면 이혼을 하는 것이 좋다	잘 모르겠다
--	----------------------	------------------------------	-------------------------------------	----------------------------	--------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별

□ 재혼에 대한 태도

(단위 : %)

	반드시 해야 한다	하는 것이 좋다	해도 좋고 하지 않아도 좋다	하지 않는 것이 좋다	하지 말아야한다	잘 모르겠다
--	--------------	-------------	--------------------	----------------	-------------	--------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별

□ 국제결혼에 대한 태도

(단위 : %)

	전적으로 동의	약간 동의	약간 반대	전적으로 반대
--	---------	-------	-------	---------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별

3) 주거 및 교통

□ 주택보급률과 인구 천명당 주택수

(단위 : 개, 호, %)

	가구수		주택수		주택보급률(%)		인구 천명당 주택수	
	보통	일반	다다구 구분거처 미반영	다가구 구분거처 반영	구지표	신지표	다다구 구분거처 미반영 주택수 이용	다가구 구분거처 반영 주택수 이용

분석변수 : 연도, 시/구/동

※가구수와 주택수는 인구주택총조사 실시연도 총조사 자료기준, 주택수에 빈집포함

※출처 : 「수원통계연보」.

※참고자료 : 통계청, 「인구주택총조사」.

□ 주택건설실적

(단위 : 호, %)

연간주택 건설 수	주택 유형별				
	단독주택	아파트	연립주택	다세대주택	비거주용 건물내 주택

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 건축년도별 주택 분포

(단위 : 호, %)

총 주택수	건축년도별 구성비(%)								
	1959년 이전	1960-1969년	1970-1979년	1980-1989년	1990-1994년	1995-1999년	2000-2004년	2005-2010년	2010-2015년

분석변수 : 연도, 주택종류, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 주택종류별 주택 분포

(단위 : 호, %)

총 주택수	건축년도별 구성비(%)				
	단독주택	아파트	1연립주택	다세대주택	비거주용 건물내

분석변수 : 연도, 주택면적, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

※참고자료 : 통계청, 「인구주택총조사」.

□ 주택가격과 전세가격

(단위 : 호, 지수)

총 주택수	매매가격지수				전세가격지수			
	전체	단독	연립	아파트	전체	단독	연립	아파트

분석변수 : 연도, 시/구/동

※참고자료 : 한국감정원, 「전국주택가격동향조사」.

□ 무주택 기간

(단위 : %, 연)

현 가구 생성 후 무주택 기간				
3년 미만(%)	3~5년 미만(%)	5~10년 미만(%)	10년 이상(%)	무주택기간 평균

분석변수 : 연도, 소득계층별, 시/구/동

※출처 : 국토교통부, 「주거실태조사」.

□ 주거비 비중

(단위 : 천원)

	월소득 대비 임대료(RIR)		연소득 대비 주택가격(PIR)		
	중위수	평균	중위수	평균	

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 국토교통부, 「주거실태조사」 .
 ※연소득 대비 주택가격에서는 「주거실태조사」 참고자료로만 활용

□ 주거점유형태별 가구분포

(단위 : %)

	계	자가	전세	보증부 월세	보증금 없는 월세	무상 및 기타
--	---	----	----	--------	-----------	---------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 국토교통부, 「주거실태조사」 .
 ※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 차가주택 유형별 가구분포

(단위 : %)

	민간임대주택 (일반셋집)	장기공공임대주택 (10년 초과)	단기공공임대주택 (10년 이하)	기타
--	------------------	----------------------	----------------------	----

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 국토교통부, 「주거실태조사」 .

□ 차가주택 유형 및 면적별 임차료 평균

(단위 : 천원)

	전세		보증금 있는 월세		보증금 없는 월세(사글세, 연세, 일세 포함)	
	전세보증금 면적당 임차료		월세 면적당 임차료		월세 면적당 임차료	

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 국토교통부, 「주거실태조사」 .

□ 주택유형별 가구분포

(단위 : 호, %)

	단독주택		아파트		연립주택		다세대 주택		합계	
	호	비율	호	비율	호	비율	호	비율	호	비율

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

※참고자료 : 국토교통부, 「주거실태조사」 ; 통계청 「인구주택총조사」.

□ 선호하는 주택유형

(단위 : %)

	단독주택	아파트	연립주택	다세대 주택
--	------	-----	------	--------

분석변수 : 연도, 시/구/동

□ 주거환경 만족도

(단위 : %, 점)

	주거환경 만족도(%)				만족도 평균 점수
	매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)	

분석변수 : 연도, 주거유형, 소득계층별, 시/구/동

※출처 : 국토교통부, 「주거실태조사」.

※참고자료 : 「수원시사회조사」.

□ 주택 만족도

(단위 : %, 점)

	주택 만족도(%)					만족도 평균 점수
	매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)	

분석변수 : 연도, 주거유형, 소득계층별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」, 국토교통부,

※참고자료 : 「주거실태조사」.

□ 주차시설의 만족도

(단위 : %, 점)

	주차시설의 만족도 만족도(%)					만족도 평균 점수
	매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)	

분석변수 : 연도, 주거유형, 시/구/동

□ 주로 이용하는 교통수단

(단위 : %)

승용차	버스(통학 버스 등)	전철 지하철	택시	기차	걸어서	자전거	승합차	기타
-----	-------------	--------	----	----	-----	-----	-----	----

분석변수 : 연도, 이용목적(배웅, 귀가, 출근, 등교, 학원, 업무, 귀사, 쇼핑, 여가/오락/외식/친지방문, 기타), 시/구/동

※참고자료 : 「수원시사회조사」 ; 국가교통연구원, 「국가교통조사」 .

□ 지역 내 통근 통학 비율

(단위 : %)

지역 외 통근·통학 대비 지역 내 통근·통학 비율	
지역 내 통근 비율	지역 내 통학 비율

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 통계청, 「인구주택총조사」 .

※참고자료 : 「수원시사회조사」 ; 국가교통연구원, 「국가교통조사」 .

□ 대중교통이용 만족도

(단위 : %)

버스		전철, 지하철		택시	
이용비율(%)	만족도	이용비율(%)	만족도	이용비율(%)	만족도

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」 .

□ 자전거 도로 현황

(단위 : 개, km)

자전거도로 전체	자전거도로			자전거도로	자전거도로			자전거도로	자전거도로			자전거도로	자전거도로		
	개	길이	도로 상태		개	길이	도로 상태		개	길이	도로 상태		개	길이	도로 상태

분석변수 : 연도, 시/구/동

※참고자료 : 「수원통계연보」 .

□ 자전거 도로 이용 만족도

(단위 : %, 점)

	자전거도로 이용 만족도(%)					만족도 평균 점수
	매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)	
분석변수 : 연도, 시/구/동						

□ 자동차 등록현황

(단위 : 천대)

	자동차 등록대수	1대당 도로연장 (m)	승용차	자가용		화물차	승합차	특수차
				1인당(대)	1가구당(대)			
분석변수 : 연도, 시/구/동								

※출처 : 「수원통계연보」 .

□ 자동차 주차장 확보율

(단위 : 면)

	주차면수	자동차 1대당 주차면수		
		노상	노외	건축물부설
분석변수 : 연도, 시/구/동				

※출처 : 「수원통계연보」 .

4) 산업 · 경제 · 노동

□ 지역내 총생산 및 1인당 GRDP

(단위 : 십억, 천명, 천원)

	지역내 총생산	인구	1인당 총 생산액
분석변수 : 연도, 시/구			

※인구는 주민등록상 연초와 연말의 평균인구

※출처 : 「수원통계연보」 .

※참고자료 : 통계청, 「지역내총생산」 .

□ 사업체수

(단위 : 개)

	사업체수	인구 만명당 사업체수
--	------	-------------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 사업체 종사자수

(단위 : 개)

	사업체 종사자 수	인구 만명당 사업체 종사자수
--	-----------	-----------------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 사업체 조직형태별 비율

(단위 : %)

	개인사업체	회사법인	회사이외법인	비법인단체	국가지방자치단체
--	-------	------	--------	-------	----------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원시사업체조사」.

□ 사업체 구분별 비율

(단위 : %)

	단독사업체	공장, 지사	본사, 본점	영업소	기타
--	-------	--------	--------	-----	----

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원시사업체조사」.

□ 금융기관수

(단위 : %)

	금융기관수	인구 만명당 금융기관수
--	-------	--------------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 사회적기업수

(단위 : %)

	사회적 기업수	인구 만명당 사회적기업수
--	---------	---------------

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 사회적기업진흥원, 「사회적기업리스트」.

□ 경제활동참가율과 고용률

(단위 : %)

	경제활동참가율					고용률				
	전체	15~19세	20~29세	(이후 10세 간격) ...	60세 이상	전체	15~19세	20~29세	(이후 10세 간격) ...	60세 이상

분석변수 : 연도, 성별

※출처 : 통계청, 「지역별고용조사」.
 ※참고자료 : 통계청, 「경제활동인구조사」 ; 「수원시사회조사」.

□ 실업률

(단위 : %)

	실업률			장기실업자 비율		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자

분석변수 : 연도

※출처 : 통계청, 「지역별고용조사」.
 ※참고자료 : 통계청, 「경제활동인구조사」.

□ 취업자의 산업별 구성비

(단위 : %)

	취업자수 (1,000명)	농림어업	광공업	제조업	사회간접자본 및 기타	도소매 음식 숙박		사회서비스
--	------------------	------	-----	-----	----------------	--------------	--	-------

분석변수 : 연도

※출처 : 통계청, 「지역별고용조사」.

□ 취업자의 직업별 구성비

(단위 : %)

취업자수 (1,000명)	관리자	전문가 및 관련 종사자	사무 종사자	서비스 종사자	판매 종사자	농림어업 종사자	장치기계 조작 및 조립종사자	단순노무 종사자
------------------	-----	-----------------	-----------	------------	-----------	-------------	-----------------------	-------------

분석변수 : 연도

*출처 : 통계청, 「지역별고용조사」.

□ 취업자의 종사상 지위별 구성비

(단위 : %)

전체 취업자수 (1,000명)	18시간미 만 근로자(%)	임금 근로자수 (1,000명)				비임금 근로자수 (1,000명)			
		상용 (%)	임시 (%)	일용 (%)	고용주 (%)	자영자 (%)	무급가족 종사자(%)		

분석변수 : 연도, 성별

*출처 : 통계청, 「지역별고용조사」.

□ 취업자수

(단위 : %)

	연령별				교육정도별			
	15~19세	20~29세	(10세 간격) ...	60세 이상	초졸 이하	중 졸	고 졸	대졸이상

분석변수 : 연도, 성별

*출처 : 통계청, 「지역별고용조사」.

□ 타지역에 비해 직업선택의 기회

(단위 : %)

	많음	보통	부족
--	----	----	----

분석변수 : 연도, 성별

□ 산업재해율

(단위 : 명, %)

	피해자수	사망자수	재해건수	재해도수율	재해강도율	사망률(만명당)

분석변수 : 연도

※참고자료 : 고용노동부, 「산업재해현황분석」 .

□ 근로시간

(단위 : 시간)

	월근로시간(시간)		평균근속기간(년)		월임금액(만원)	
	전산업	제조업	전산업	제조업	전산업	제조업

분석변수 : 연도

※출처 : 통계청, 「지역별고용조사」 .
 ※참고자료 : 통계청, 「경제활동인구조사」 .

□ 근로여건 만족도

(단위 : %)

	하는일		임금수준		고용안정성		근무환경		근로시간	
	만족	불만족	만족	불만족	만족	불만족	만족	불만족	만족	불만족

분석변수 : 연도, 성별, 직종별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」 .

□ 개인 월평균 소득

(단위 : 천원, %)

	개인월평균 소득액 (천원)	소득수준별 구성비							
		100만원 미만	100~200 만원 미만	200~300 만원 미만	300~400 만원 미만	400~500 만원 미만	500~600 만원 미만	600~700 만원 미만	700만원 이상

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 통계청, 「지역별고용조사」 .
 ※참고자료 : 고용노동부, 「고용형태별근로실태조사」 각년도.

□ 가구 월평균 소득

(단위 : 천원, %)

가구월평균 소득액 (천원)	소득수준별 구성비								
	100만원 미만	100~200 만원 미만	200~300 만원 미만	300~400 만원 미만	400~500 만원 미만	500~600 만원 미만	600~700 만원 미만	700만원 이상	

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

□ 소득 만족도

(단위 : %)

소득 있음	만족			보통			불만족			소득없음
	만족	보통	불만족	만족	보통	불만족	만족	보통	불만족	

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 가구소득별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 출수 년도.

□ 경제적 안정성

(단위 : %, 점)

경제적 안정성(%)						안정성 평균 점수
매우 불안정(%)	약간 불안정(%)	보통(%)	대체로 안정(%)	매우 안정(%)		

분석변수 : 연도, 성별, 시/구/동

□ 소비자물가지수 및 상승률

(단위 : 지수, %)

소비자물가지수 (2010년=100)	소비자물가상승률 (%)
------------------------	-----------------

분석변수 : 연도

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 생활물가수준 만족

(단위 : %, 점)

생활물가수준 만족도(%)					만족도 평균 점수
매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)		

분석변수 : 연도, 소득계층별, 시/구/동

□ 가구 월평균 소비지출액

(단위 : %)

	소득수준별 구성비							
	100만원 미만	100~200만원 미만	200~300만원 미만	300~400만원 미만	400~500만원 미만	500~600만원 미만	600~700만원 미만	700만원 이상

분석변수 : 연도, 연령별, 가구소득별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

□ 소비생활 만족도

(단위 : %)

	만족	보통	불만족
--	----	----	-----

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 가구소득별, 시/구/동

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 출수 년도.

□ 생활용품 주 구입처별 비율

(단위 : %)

	전통(재래)시장	대형 할인마트	동네 슈퍼마켓	백화점	인터넷, 홈쇼핑	기타
--	----------	---------	---------	-----	----------	----

분석변수 : 연도, 가구소득별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

□ 시장종류별 면적비율

(단위 : %)

	인구대비 시장면적비율				
	일반 및 전통시장	백화점	쇼핑센터	대형점	도매센터

분석변수 : 연도, 시/구

※참고자료 : 「수원통계연보」.

□ 가구 부채여부와 이유

(단위 : %)

	부채 있음	부채이유						부채없음
		주택임차/구입	교육비	의료비	기타 생활비	재테크 투자	영농자금	

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 가구소득별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

상대적 빈곤율

(단위 : %)

	가처분소득 기준 상대적 빈곤율
--	------------------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※참고자료 : 통계청, 「가계동향조사」.

에너지 빈곤층 비율

(단위 : %)

	에너지 빈곤층 비율
--	------------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※참고자료 : 통계청, 「가계동향조사」.

소득분배 정도에 대한 생각

(단위 : %)

	공평	보통	불공평
--	----	----	-----

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 가구소득별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

사회적 계층의식

(단위 : %)

	상	중	하
--	---	---	---

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 가구소득별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

계층의 사회적 이동 가능성에 대한 태도

(단위 : %)

	가능성이 높다	가능성이 낮다	모르겠다
--	---------	---------	------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 가구소득별, 시/구/동

5) 교육

□ 학교수

(단위 : 개소)

	유치원	초등학교	중학교	고등학교				
				전체	일반	특수목적	자율	특성화

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 학급당 학생수

(단위 : 명)

	유치원	초등학교	중학교	고등학교				
				전체	일반	특수목적	자율	특성화

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 교원 1인당 학생수

(단위 : 명)

	초등학교	중학교	고등학교					대학교		
			전체	일반	특수목적	자율	특성화	전체	4년제 미만	4년제 이상

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 학교생활 만족도

(단위 : %)

	학생의 학교생활 만족도						학부모의 자녀학교생활 만족도					
	전반적인 학교생활	교육내용	학교시설 및 설비	교우관계	교사와의 관계	학교 주변환경	전반적인 학교생활	교육내용	학교시설 및 설비	교우관계	교사와의 관계	학교 주변환경

분석변수 : 연도, 가구주의 교육수준별, 가구소득별, 시/구

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 사교육 참여율

(단위 : %)

사교육 참여율(%)					
전체	초등학교	중학교	고등학교	고등학교	
				일반고	전문계고

분석변수 : 연도, 사교육유형, 부모의교육수준, 가구소득, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

※참고자료 : 통계청, 「사교육비조사」.

□ 가구당 월평균 교육비

(단위 : 만원)

월평균 공교육비					월평균 사교육비				
취학전	초등학생	중학생	고등학생	대학(원)생	취학전	초등학생	중학생	고등학생	대학(원)생

분석변수 : 연도, 가구주 교육수준, 가구소득, 시/구/동

□ 유치원 취원율 및 교원1인당 아동수

(단위 : 명)

유치원 아동수 (명)	유치원취원율 (%)	교원수 (명)	교원 1인당 아동수
----------------	---------------	------------	------------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※유치원에 재원 중인 6세 이상 아동 포함, 교원에서 사무직원 제외

※출처 : 「수원통계연보」.

※참고자료 : 교육부·한국교육개발원, 「교육통계연보」.

□ 취학률

(단위 : %)

초등학교			중학교			고등학교			고등교육기관		
전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자

분석변수 : 연도

※고등교육기관은 전문대학, 교육대학, 일반대학, 각종 학교(전문대학 및 대학 과정) 등을 포함

※출처 : 「수원통계연보」.

※참고자료 : 교육부·한국교육개발원, 「교육통계연보」.

□ 진학률

(단위 : %)

	초등학교 →중학교	중학교 →고등학교	고등학교 → 대학교	일반고 →대학교	특수목적고 →대학교	자유통고 →대학교	특성화고 →대학교
--	--------------	--------------	---------------	-------------	---------------	--------------	--------------

분석변수 : 연도, 성별

※출처 : 「수원통계연보」,
 ※참고자료 : 교육부·한국교육개발원, 「교육통계연보」.

□ 학업중단율

(단위 : %)

	중학교		고등학교														
			전체			일반고			특수목적고			자유통고			특성화고		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자	여자	전체	남자

분석변수 : 연도, 성별

※참고자료 : 교육부·한국교육개발원, 「교육통계연보」.

□ 교육정도별 인구비율

(단위 : %)

	초등학교			중학교			고등학교			4년제미만 대학교			4년제이상 대학교			대학원		
	재학	졸업	수료	재학	졸업	수료	재학	졸업	수료	재학	졸업	수료	재학	졸업	수료	재학	졸업	수료

분석변수 : 연도, 성별

※출처 : 통계청, 「인구주택총조사」.

□ 졸업생 취업률

(단위 : %)

	고등학교					대학교	
	전체	일반	특수목적	자유통	특성화	4년제미만	4년제이상

분석변수 : 연도, 성별

※ 참고자료 : 교육부·한국교육개발원, 「교육통계연보」 ; 교육부·한국교육개발원, 「취업통계연보」.

□ 평생교육의 필요성

(단위 : %)

	평생교육 필요성(%)		
	불필요(%)	보통(%)	필요(%)

분석변수 : 연도

□ 평생교육의 만족도

(단위 : %, 점)

	평생교육의 만족도(%)					만족도 평균 점수
	매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)	

분석변수 : 연도

□ 평생교육 참여율

(단위 : %, 시간)

	참여율(%)			참여시간(시간)	
	전체	형식교육	비형식교육	형식교육	비형식교육

분석변수 : 연도, 성별, 연령, 교육수준, 가구소득, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」

※참고자료 : 교육과학기술부·한국교육개발원, 「한국 성인의 평생학습실태」.

□ 학교교육의 효과에 대한 인식

(단위 : %)

	지식·기술습득			인격형성			생활·직업에의 활용			국가관 및 사회관 정립		
	효과 있음	보통	효과 없음	효과 있음	보통	효과 없음	효과 있음	보통	효과 없음	효과 있음	보통	효과 없음

분석변수 : 연도, 가구주 교육수준, 가구소득

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

6) 보건·의료

□ 약국수 및 의료시설수

(단위 : %)

약국수 (개)	의료시설수 (개)										
	종합 병원	병원	특수 병원	치과 병원	의원	한방 병원	부속 의원	조산소	보건소	보건 지소	보건 진료소

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 병상수, 의사수 및 의료시설수

(단위 : 명)

의사수 (명)	인구 천명당	간호사수 (명)	인구 천명당	병상수 (개)	인구 천명당
---------	--------	----------	--------	---------	--------

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「수원통계연보」.

※참고자료 : 보건복지부, 「보건복지통계연보」.

□ 의료서비스 만족도

(단위 : %)

의료서비스 만족도					
종합병원	병(의)원	치과 병(의)원	한의원	보건소	약국(한약국)

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 의료서비스 접근성

(단위 : %)

의료서비스 접근성					
종합병원	병(의)원	치과 병(의)원	한의원	보건소	약국(한약국)

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구/동

□ 의료시설종류별 이용률

(단위 : %)

	의료서비스 이용률				
	종합병원	병(의)원	공공의료기관	한의원	기타

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구

※출처 : 「수원시사회조사」.

□ 개인부담 의료비 비중

(단위 : 백만원, 천원, %)

	개인부담 민간의료비 평균	국민의료비 평균	개인부담의료비 비중
--	---------------	----------	------------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구

※참고자료 : 보건복지부, 「국민의료비 및 국민보건계정」.

□ 건강보험 가입자의 수진율과 1인당 연평균 급여액

(단위 : %, 백만원, 천원)

	외래수진율			건강보험 급여액 (백만원)	1인당 급여액 (천원)
	일반	치과	한방		

분석변수 : 연도, 시/구

※외래수진율은 건강보험적용인구 1,000명당 청구(진료) 건수임, 일반은 종합전문요양기관, 종합병원, 병원, 의원 포함

※출처: 질병관리본부, 「지역사회건강조사」.

※참고자료: 국민건강보험공단·건강보험심사평가원, 「건강보험통계연보」.

□ 주요 사인별 사망률

(단위 : 인구 10만명당 사망자수)

	악성 신생물(암)	뇌혈관 질환	심장질환	당뇨	자살	치매
--	--------------	-----------	------	----	----	----

분석변수 : 연도, 성별, 시/구

※심장질환에 허혈성 심장질환과 기타 심장질환 포함

※참고자료 : 통계청, 「사망원인통계」.

□ 생활습관병 및 환경성 질병 유병률

(단위 : %)

	생활습관병 유병률			환경성 질병 유병률
	당뇨병	고혈압	이상지혈증	아토피 피부염

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

※출처 : 질병관리본부, 「지역사회건강조사」.
 ※참고자료 : 보건복지부, 「국민건강영양조사」, 보건복지부, 「청소년건강행태온라인조사」.

□ 주관적 건강 수준

(단위 : 점, %)

	평균(점)	주관적 건강 평가(%)				
		매우 나쁨	약간 나쁨	보통	대체로 좋음	매우 좋음

〈건강〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

〈체력〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

※출처 : 질병관리본부, 「지역사회건강조사」.
 ※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도 ; 문화체육관광부, 「국민생활체육실태조사」.

□ 정신 건강 수준

(단위 : 점, %)

	평균(점)	정신건강 평가(%)				
		매우 나쁜	약간 나쁨	보통	대체로 좋음	매우 좋음

〈수면시간〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

〈스트레스〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

〈불안/우울〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

※출처 : 질병관리본부, 「지역사회건강조사」.
 ※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도 ; 문화체육관광부, 「국민생활체육실태조사」.

□ 일상생활의 신체적 제약정도

(단위 : 점, %)

평균	주관적 일상생활의 신체적 제약 평가				
	매우 불편함	약간 불편함	보통	대체로 편함	매우 편함
〈운동능력〉					
분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구					
〈자기관리〉					
분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구					
〈일상활동〉					
분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구					
〈통증/불편〉					
분석변수 : 연도, 연령별, 시/구					

*출처 : 질병관리본부, 「지역사회건강조사」.

□ 법정전염병 발생건수

(단위 : 건수)

1~2군 법정전염병									
장티푸스	파라티푸스	세균성이질	A형간염	백일해	홍역	유행성 이하선염	B형간염	일본뇌염	수두
3~4군 법정전염병									
말라리아	결핵	성홍열	쯔쯔가무시	신증후군출혈열	기타	4군13종, 지정8종			

분석변수 : 연도, 성별, 시/구

*출처 : 「수원통계연보」.

□ 흡연율 및 고위험 음주율

(단위 : %)

	흡연율			고위험 음주율		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자
분석변수 : 연도, 성별, 시/구						

*출처 : 질병관리본부, 「지역사회건강조사」.

*참고자료 : 질병관리본부, 「지역사회건강조사」.

□ 신체활동실천율 및 비만율

(단위 : %)

	신체활동 실천율			비만율		
	전체	남자	여자	전체	남자	여자

분석변수 : 연도, 시/구

※참고자료 : 보건복지부, 「국민건강영양조사」.

□ 건강검진 수진율

(단위 : %)

	건강검진 수진율		
	전체	남자	여자

분석변수 : 연도, 가구소득별, 시/구

※출처 : 질병관리본부, 「지역사회건강조사」.

□ 암 검진 수검률

(단위 : 명, %)

	전체 신생물(암)		위암		간암		대장암		유방암		자궁경부암	
	수검자수	수검율	수검자수	수검율	수검자수	수검율	수검자수	수검율	수검자수	수검율	수검자수	수검율

분석변수 : 연도, 성별, 시/구

※출처 : 질병관리본부, 「지역사회건강조사」.

※참고자료 : 보건복지부 · 국립암센터, 「국가 암검진사업 정보시스템」 (https://ncs.ncc.re.kr/ncsapps/Index_SSL.jsp).

□ 식생활 수준

(단위 : %, 점)

	식생활에 대한 인지 관심 정도(%)					평균
	매우 높음	높음	보통	낮음	매우 낮음	

분석변수 : 연도, 소득수준별, 교육수준별, 시/구

7) 환경

□ 생활폐기물 발생량

(단위 : 톤)

	일반폐기물	생활폐기물		사업장폐기물
		인당(kg/일)		

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 공원수 및 1인당 공원 면적

(단위 : 인구 만명당 공원 개수, 1인당 공원 면적㎡)

	전체		어린이공원		소공원		근린공원		역사공원		문화공원		수변공원		체육공원	
	공원 수	공원 면적	공원 수	공원 면적	공원 수	공원 면적	공원 수	공원 면적	공원 수	공원 면적	공원 수	공원 면적	공원 수	공원 면적	공원 수	공원 면적

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 녹지면적

(단위 : ㎡)

	전체 녹지	자연녹지	생산녹지	보존녹지
--	-------	------	------	------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

※참고자료 : 환경부, 「환경공간정보서비스」.

□ 대기오염도

(단위 : ppm)

	측정지역					
--	------	--	--	--	--	--

〈아황산가스 (SO2) 오염도〉

분석변수 : 연도

〈이산화질소 (NO2) 오염도〉

분석변수 : 연도

〈미세먼지 (PM10) 오염도〉

분석변수 : 연도

〈초미세먼지 (PM2.5) 오염도〉

분석변수 : 연도

〈오존 (O3) 오염도〉

분석변수 : 연도

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 수질오염도

(단위 : mg/l)

주요측정지역	하천수(BOD)			호소수(COD)			

분석변수 : 연도

※출처 : 「수원통계연보」

□ 환경체감도

(단위 : 점, %)

평균(점)	주관적 환경체감도(%)				
	매우 나쁨	약간 나쁨	보통	대체로 좋음	매우 좋음

〈대기〉

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구

〈수질〉

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구

〈토양〉

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구

〈소음진동〉

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구

〈녹지환경〉

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도..

□ 상수원(수돗물) 수질실태 만족도

(단위 : %)

매우 불만족(%)	수돗물 수질 만족도(%)				만족도 평균 점수
	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)	

분석변수 : 연도, 시/구

□ 기후변화 불안도

(단위 : 점, %)

평균	기후변화 불안 정도(%)				
	매우 불안	약간 불안	보통	대체로 편안	매우 편안

〈지구온난화로 인한 기후변화(폭염, 홍수등)〉

분석변수 : 연도

〈유해화학물질, 방사능유출〉

분석변수 : 연도

〈황사, 미세먼지 유입〉

분석변수 : 연도

〈농약, 화학비료 사용〉

분석변수 : 연도

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 환경소음도 현황

(단위 : LeqdB)

	일반지역								도로변지역					
	가 지역		나 지역		다 지역		라 지역		가 지역		나 지역		다 지역	
	낮	밤	낮	밤	낮	밤	낮	밤	낮	밤	낮	밤	낮	밤

분석변수 : 연도

※출처 : 한국환경공단, 「주요도시환경소음도」.

※참고자료 : 환경부, 「환경통계연감」.

□ 전력 사용량

(단위 : mW, %)

전력 사용량 (MWH)	용도별 점유율(%)							1인당
	가정용	공공용	서비스업	산업용	농림수산업	광업	제조업	

분석변수 : 연도

※출처 : 「수원통계연보」.

※참고자료 : 한국전력공사, 「한국전력통계」.

□ 1일 1인당 급수량

(단위 : ℓ)

상수도	
급수량(천 ³ /일)	1일 1인당 급수량(ℓ)

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 상수도 보급률

(단위 : 명, ℓ)

	총인구(명) (A)	급수인구(명) (B)	보급률(% (B/A)	시설용량 (m ³ /일)	급수량 (m ³ /일)	1일 1인당 급수량(ℓ)
--	---------------	----------------	----------------	-----------------------------	----------------------------	------------------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 하수도 보급률

(단위 : 천명, %, 개소, 천톤)

	총인구(천명) (A)	총하수처리인구(천명) (B)	보급률(% (B/A)	하수처리장 (개소)	시설용량 (천톤/일)
--	----------------	--------------------	----------------	---------------	----------------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 환경보호 예산의 규모

(단위 : 억원, %)

	환경분야 예산		환경예산 비율	
	예산액(억원)	증가율(%)	GDP 대비(%)	예산대비(%)

분석변수 : 연도

※출처 : 수원시, 「행정자료」.

□ 환경보호 활동 참여도

(단위 : %)

	전혀 참여안함	조금 참여 안함	보통	약간 참여	적극 참여
--	---------	----------	----	-------	-------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

□ 상수도 누수율

(단위 : 천톤, %)

	상수도 보급량	상수도 사용량	상수도 누수율(%)
--	---------	---------	------------

분석변수 : 연도, 시/구/동

8) 문화 및 여가

□ 문화예술시설수

(단위 : 개)

	공연시설	전시시설	도서시설	지역문화복지시설	문화보급전수시설	기타문화시설
--	------	------	------	----------	----------	--------

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 공공 체육시설수

(단위 : 개)

	간이운동장	축구장	야구장	수영장	육상경기장
--	-------	-----	-----	-----	-------

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 문화예술시설 만족도

(단위 : 점, %)

	만족도 평균	매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)
--	--------	-----------	-----------	-------	-----------	----------

〈공연시설〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

〈영화관〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

〈미술관〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

〈지역문화복지시설〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

〈공공시설〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

〈기타시설〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구

□ 교육문화예산 비중

(단위 : 억원, %)

	교육문화 예산		교육문화예산 비중	
	예산액(억원)	증가율(%)	GDP 대비(%)	예산대비(%)

분석변수 : 연도

※출처 : 수원시, 「행정자료」.

□ 수원시 문화재 현황

(단위 : 개)

총계	국가지정문화재			지방지정문화재			문화재자료	등록문화재
	보물	사적 및 명승	중요민속자료	유형문화재	기념물	무형문화재		

분석변수 : 연도

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 문화예술행사 및 지역축제 현황

(단위 : 개)

공연예술					미술전시회	지역축제
	양악	연극	무용	국악		

분석변수 : 연도, 시/구/동

※참고자료 : 「수원시사회조사」 ; 「수원통계연보」 ; 통계청, 「사회조사」 출수 년도 ; 한국문화예술위원회, 「문예연감」.

□ 문화예술행사 및 지역축제 만족도

(단위 : %)

만족도 평균	매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)
--------	-----------	-----------	-------	-----------	----------

〈양악〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 소득수준별

〈연극〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 소득수준별

〈무용〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 소득수준별

〈국악〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 소득수준별

〈미술전시회〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 소득수준별

〈지역축제〉

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 소득수준별

※참고자료 : 「수원시사회조사」 ; 「수원통계연보」 ; 한국문화예술위원회, 「문예연감」.

□ 문화예술행사 및 스포츠경기 관람률

(단위 : %)

	전체	음악	연극	무용	영화	박물관	미술관	스포츠
--	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 소득수준별, 시/구/동

※조사시점기준으로 1년간 관람한경험이 있는 사람들의 비율

※참고자료 : 「수원시사회조사」 ; 「수원통계연보」 ; 통계청, 「사회조사」, 홀수 년도.

□ 생활예술 및 생활체육 참여율

(단위 : %)

생활체육 참여율	규칙적					비규칙적			전혀안함
	매일	주4-5회	주2-3회	주1회	월 2-3회				

생활예술 참여율	규칙적					비규칙적			전혀안함
	매일	주4-5회	주2-3회	주1회	월 2-3회				

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 소득수준별, 시/구/동

※참고자료 : 통계청, 「국민생활체육참여실태조사」.

□ 주말과 휴일의 여가활동

(단위 : %)

주말과 휴일의 여가활동													
TV 시청	여행	문화 예술 관람	스포츠 관람	스포츠 활동	컴퓨터 게임, 인터넷 검색	창작적 취미	자기 개발	봉사 활동	종교 활동	가사	휴식	사교	

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 소득수준별, 시/구/동

※중복응답가능

※출처 : 「수원시사회조사」.

□ 평균여가시간

(단위 : 시간 / 분)

여가생활시간		
교제활동	미디어 이용	종교 문화 스포츠

분석변수 : 연도, 성별, 시/구/동

※참고자료 : 통계청 「생활시간조사」 ; 통계청, 「국민생활체육참여실태조사」.

□ 문화여가 지출비

(단위 : %)

문화여가비 지출 비율 (소득분위별)						
전체	1분위	2분위	3분위	4분위	5분위	

분석변수 : 연도

※출처 : 통계청, 「가계동향조사」 ; 통계청, 「국민생활체육참여실태조사」

□ 여가활동 만족도

(단위 : %)

여가생활 만족도	여가활동 만족도							
	교제활동	학습 (일반인)	미디어 이용	종교활동	관람 및 문화행사 참여	스포츠 및 집 밖의 레저	취미 및 그 외 여가활동	기타

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」, 출수 년도.

□ 여가활동 불만족 이유

(단위 : %)

여가활동 불만족 이유								
경제적 부담	시간 부족	교통 혼잡 및 불편	여가정보 및 프로그램 부족	여가시설 부족	적당한 취미 없음	체력 및 건강 문제	여가를 같이 즐길 사람 없음	기타

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」, 출수 년도.

□ 1인당 국내외 여행 횟수와 일수

(단위 : 횟수, 일)

국내여행						총 여행일수
여행자 1인당 여행횟수	숙박여행		당일여행			

해외여행						총 여행일수
여행자 1인당 여행횟수	관광	가사	업무	어학연수		
				6개월 미만	6개월 이상	

분석변수 : 연도, 성별, 연령별

※ 참고자료 : 문화체육관광부, 「국민여행실태조사」.

□ 시간부족에 대한 인식

(단위 : %)

평소 바쁘고 시간이 부족하다고 느끼는 경우							
평일				주말			
항상 그렇다	가끔 그렇다	거의 그렇지 않다	전혀 그렇지 않다	항상 그렇다	가끔 그렇다	거의 그렇지 않다	전혀 그렇지 않다

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 가구소득별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

※참고자료 : 통계청 「생활시간조사」.

□ 인터넷 이용률과 이용시간

(단위 : %, 시간)

이용률(%)	주평균 이용시간(시간)
--------	--------------

분석변수 : 성별, 연령별

※참고자료 : 한국인터넷진흥원, 「인터넷이용실태조사」.

□ 정보통신기기 보유 및 이용

(단위 : 가구수, %)

보유 및 이용하고 있는 정보통신기기													
총 가구수	아날로그 TV (브라운관 TV)	디지털 TV	개인용 컴퓨터 (노트북 포함)	팩스 (복합기 포함)	인터넷 회선	안테나를 통한 TV 시청	케이블 TV 시청	위성을 통한 TV 시청	인터넷 TV (IPTV) 시청	스마트 폰	태블릿 PC	기타	해당 없음

분석변수 : 연도

※ 중복가능

※ 참고자료 : 통계청, 「인구주택총조사」.

9) 공공행정 및 안전

□ 공무원 수

(단위 : 가구수, %)

총 공무원 수	정무직	별정직	일반직											전문 경력관
			2급	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	연구사	지도관	지도사	

분석변수 : 연도, 연령별, 성별

※출처 : 「수원통계연보」.

□ 민원처리 만족도

(단위 : 점, %)

만족도 평균	매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)
--------	-----------	-----------	-------	-----------	----------

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구/동

□ 지역정보 접근성

(단위 : 점, %)

접근성 평균	매우 불편(%)	비교적 불편(%)	보통(%)	비교적 용이(%)	매우 용이(%)
--------	----------	-----------	-------	-----------	----------

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구/동

□ 행정정보 공개 만족도

(단위 : 점, %)

만족도 평균	매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)
--------	-----------	-----------	-------	-----------	----------

분석변수 : 연도, 연령별, 성별, 시/구/동

□ 1인당 세출규모

(단위 : 천원, %)

예산현액 (천원)	결산금액 (천원)	예산대결산 비율 (%)	인구대비 세출결산금액 (천원)
-----------	-----------	--------------	------------------

분석변수 : 연도

※출처 : 수원시, 「행정자료」.

□ 재정자주도

(단위 : 백만원, %)

일반재원	자체수입			자주자원	지방교부세 (백만원)	재정보전금 (백만원)	조정교부금 (백만원)	일반회계 예산 (백만원)	일반회계 예산 대비 일반재원 비중 (%)
	지방세 (백만원)	세외수입 (백만원)							

분석변수 : 연도

※출처 : 수원시, 「행정자료」.

□ 재정자립도

(단위 : 백만원, %)

자체수입	지방세 (백만원)	세외수입 (백만원)	지방채 (백만원)	일반회계예산 (백만원)	일반회계예산중 자체수입 비율(%)

분석변수 : 연도

※출처 : 수원시, 「행정자료」.

□ 재정력지수

(단위 : 백만원, %)

기준재정수입 (백만원)	기준재정수요 (백만원)	기준재정수요 대비 기준재정수입 (%)
--------------	--------------	----------------------

분석변수 : 연도

□ 1인당 조세부담액

(단위 : 백만원, 천원)

징수액	국세	지방세	1인당 부담액

분석변수 : 연도

※출처 : 수원시, 「행정자료」.

□ 공공기관 청렴도

(단위 : %, 지수)

종합청렴도	외부청렴도			내부청렴도		
	부패지수	투명성지수	책임성지수	청렴문화지수	업무청렴지수	

분석변수 : 연도, 각 기관별

※ 참고자료 : 국민권익위원회, 「공공기관 청렴도 측정결과」, 각년도.

□ 공공기관 신뢰

(단위 : %)

시청	시의회	구청	주민센터	지방언론사
----	-----	----	------	-------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

□ 공적연금수급자와 연평균 수급액

(단위 : 명, %, 천원)

국민연금 수급자 (명)	가입자 대비 수급자 비율 (%)		수급액 (천원)	공무원연금 수급자 (명)	가입자 대비 수급자 비율 (%)		수급액 (천원)	사학연금 수급자 (명)	가입자 대비 수급자 비율 (%)		수급액 (천원)

분석변수 : 연도, 시/구/동

※참고자료 : 「수원통계연보」 ; 국민연금공단, 「국민연금통계연보」 ; 공무원연금공단, 「공무원연금통계」 ; 사립학교교직원연금공단, 「사학연금통계연보」 .

□ 기초생활보장 대상자와 1인당 급여액

(단위 : 명, %, 백만원, 천원)

기초생활보장 수급자 (명)	총인구 대비 수급자 비율 (%)		기초생활보장 급여액 (백만원)	1인당 급여액 (천원)

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구/동

※참고자료 : 「수원통계연보」 ; 보건복지부, 「보건복지통계연보」 .

□ 사회복지 시설수와 종사자수 및 수용인원

(단위 : 개소, 명)

아동복지			노인복지			장애인 복지			여성복지			정신요양시설			부랑인		
시설 수	평균 종사 자수	평균 생활 인원															

분석변수 : 연도, 시/구

※참고자료 : 「수원통계연보」 .

□ 자연재해피해빈도 및 피해액

(단위 : 건수, 백만원)

호우		대설		낙진		지진		태풍		황사		홍수		가뭄		강풍		풍랑		폭염		해빙기		한파	
발생 건수	피해 액																								

분석변수 : 연도

※출처 : 기상청, 「기상연감」 ; 「수원통계연보」 .

□ 아동안전사고 사망률

(단위 : 아동 10만명 당)

안전사고로 인한 사망아동수(명)	사망률 (아동 10만명당)	사망률					
		교통사고	익사	추락	화재	중독	기타

분석변수 : 연도, 시/구

※ 아동은 14세 이하
 ※ 출처 : 통계청, 「사망원인통계」, 각년도.

□ 교통사고 발생건수와 사상자수

(단위 : 아동 10만명 당)

등록자동차수 (천대)	인구 (만명)	사고발생건수 (건)	사상자수(명)	
			사망	부상
			인구 10만명당	인구 10만명당

분석변수 : 연도, 시/구

※ 출처 : 「수원통계연보」.

□ 화재발생건수, 건당 피해액 및 사망자수

(단위 : 건, 천원, 명)

발생건수 (건)	건당 피해액 (천원)	1,000건당 사망자수 (명)
-------------	----------------	---------------------

분석변수 : 연도, 시/구

※ 출처 : 「수원통계연보」 ; 안전행정부, 「화재통계연감」.

□ 소방업무

(단위 : 건, 명)

구조	구급		소방민원		
	출동건수	구조인원 (명)	출동건수	이송건수	이송인원 (명)

분석변수 : 연도

※ 출처 : 「수원통계연보」.

□ 소방관련 인력 및 인프라 현황

(단위 : 명)

소방관수 (명)	소방관 1인당 인구 (명)	소방관서수 (개)	소방관서 1개당 인구 (명)	수방자동차수 (대)	소방자동차 1대당 인구 (명)
-------------	-------------------	--------------	--------------------	---------------	---------------------

분석변수 : 연도

※ 출처 : 「수원통계연보」.

□ 주요범죄 발생건수

(단위 : 건)

	계	강력범	절도범	폭력범	지능범	풍속범	기타형사범	특별법범
--	---	-----	-----	-----	-----	-----	-------	------

분석변수 : 연도, 시/구/동

※출처 : 「수원시통계연보」.
 ※참고자료 : 지방경찰청 「행정자료」.

□ 주요 범죄별 소년범죄자 비율

(단위 : 건)

	계	강력범	절도범	폭력범	지능범	풍속범	기타형사범	특별법범
--	---	-----	-----	-----	-----	-----	-------	------

분석변수 : 연도, 성별, 시/구/동

※출처 : 「수원시통계연보」.
 ※참고자료 : 대검찰청, 「범죄분석」 ; 지방경찰청 「행정자료」.

□ 범죄 피해 경험률

(단위 : 명)

	총피해자수 (명)	폭력범죄 피해자수 (명)	재산범죄 피해자수 (명)
--	--------------	---------------------	---------------------

<피해자 수>

분석변수 : 연도, 성별, 시/구/동

<추정피해자 수(가구원가중치)>

분석변수 : 연도, 성별, 시/구/동

<인구 10만 명 당 피해자(가구원가중치기준)>

분석변수 : 연도, 성별, 시/구/동

※출처 : 「수원시통계연보」.
 ※참고자료 : 한국형사정책연구원, 「전국범죄피해조사」.

□ 아동학대 피해 경험률

(단위 : 명)

	아동학대 피해자수	18세 미만 추계인구	아동학대 피해율 (인구 10만 명 당)
--	-----------	-------------	--------------------------

분석변수 : 연도, 성별, 시/구/동

※ 참고자료 : 보건복지부, 「전국아동학대현황보고서」.

□ 자살률

(단위 : 명)

자살 사망자수(전체)	자살률 (인구 10만 명 당)	
	남자	여자

분석변수 : 연도, 연령별, 시/구

※참고자료 : 통계청, 「사망원인통계」.

□ 주요범죄 검거율

(단위 : 건, %)

계	강력범		절도범		폭력범		지능범		풍속범		기타형사범		특별법범	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율								

분석변수 : 연도, 시/구

※출처 : 「수원시통계연보」.

※참고자료 : 대검찰청, 「범죄분석」.

□ 경찰관련 인력 및 인프라 현황

(단위 : 개, 명)

경찰관수	경찰관 1인당 인구	경찰서수	지구대 파출소수	순찰차량수	지구대당 순찰차량수

분석변수 : 연도, 시/구/동

※경찰서에는 경찰청 및 부속기관 포함, 순찰차량에는 고속, 교통, 방법차량, 이륜차를 제외한 112 차량만

※출처 : 「수원시통계연보」; 수원시 「행정자료」.

※참고자료 : 경찰청, 「경찰통계연보」 각년도.

□ 사회안전에 대한 인식

(단위 : %)

국가안보			건축물 및 시설물			(분야) ...	자연재해(신규)		
안전	보통	불안	안전	보통	불안		안전	보통	불안

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」; 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

□ 범죄피해에 대한 두려움

(단위 : %)

일상적 두려움		피해 대상자별 두려움		
밤에 혼자 집에 있을 때	밤길 보행시	나	배우자(애인)	자녀

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구/동

□ 안전환경에 대한 평가

(단위 : 지수)

공동체 효율성 지수	무질서 지수	
	사회적	물리적

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구/동

※참고자료 : 한국형사정책연구원, 「전국범죄피해조사」.

10) 사회통합

□ 대통령, 국회의원 및 지방의회의원 선거 투표율

(단위 : %)

대통령 선거		국회의원 선거		지방의회 선거	
...	2012	...	2016	...	2014

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 시/구/동

※참고자료 : 중앙선거관리위원회, 「대통령선거 투표율 분석」 ; 「국회의원선거 투표율 분석」 ; 「지방의원선거 투표율 분석」.

□ 정치효능감

(단위 : 지수)

내적 효능감 지수	외적 효능감 지수
-----------	-----------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

※ 1-5점까지 분포하며 점수가 높을수록 정치효능감이 높은 것을 의미함

□ 정치에 대한 관심과 만족도

(단위 : %)

정치에 대한 관심도					정치에 대한 만족도				
전혀 없음	거의 없음	보통	약간 있음	매우 있음	매우 불만	약간 불만	보통	약간 만족	매우 만족

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

□ 지지정당 존재여부

(단위 : %)

지지 정당 있음	지지 정당 없음
----------	----------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

□ 자원봉사활동 참여율과 평균시간

(단위 : %, 시간)

자원봉사 활동 참여율 (%)	환경보전 , 범죄예방		국가, 지역행사		자녀교육 관련		이동, 청소년, 노인, 재소자 관련		재해지역 돕기		기타	
	1회 평균 활동시간 (시간)	1회 평균 활동시간 (시간)	1회 평균 활동시간 (시간)	1회 평균 활동시간 (시간)								

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 흡수 년도.

□ 사회단체 참여율

(단위 : %)

참여율	친목사교 단체	종교단체	시민사회 단체	학술단체	이익단체	정치단체	지역사회 모임	기타
-----	------------	------	------------	------	------	------	------------	----

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 흡수 년도.

□ 후원(기부) 참여율

(단위 : %)

후원활동 참여율 (%)	대상자에게 직접 후원		언론기관을 통한 후원		물품후원 단체를 통한 후원		종교단체를 통한 후원		직장을 통한 후원		기타	
	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	연간 후원 횟수	

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」

※참고자료 : 통계청, 「사회조사」, 흡수 년도.

□ 국민 / 지역민으로서의 자부심

(단위 : %)

지역민으로서의 자부심		국민으로서의 자부심	
자랑스럽다	자랑스럽지 않다	자랑스럽다	자랑스럽지 않다

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시도 거주기간, 시/구/동

※ 참고자료 : 「수원시사회조사」 ; 통계청, 「사회조사」 .

□ 삶에 대한 만족감과 정서 경험

(단위 : %)

삶에 대한 만족감		정서 경험		
삶에 대한 만족	삶에 대한 가치	행복	근심 걱정	우울

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」

※참고자료 : 한국행정연구원, 「사회통합실태조사」 .

□ 일반인에 대한 신뢰

(단위 : %)

신뢰할 수 있다	신뢰할 수 없다	경우에 따라 다르다
----------	----------	------------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」 .

□ 대인관계 만족도

(단위 : %, 점)

이웃과의 관계 만족도(%)					만족도 평균 점수
매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	보통(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)	

분석변수 : 연도, 주거유형, 소득계층별, 시/구/동

□ 이웃과의 관계 만족도

(단위 : %, 점)

이웃과의 관계 만족도(%)				만족도 평균 점수
매우 불만족(%)	약간 불만족(%)	대체로 만족(%)	매우 만족(%)	

분석변수 : 연도, 주거유형, 소득계층별, 시/구/동

※출처 : 국토교통부, 「주거실태조사」.

□ 사회적 관계별 소통 정도

(단위 : 명)

몸이 아파 집안일을 부탁할 경우		갑자기 많은 돈을 빌릴 일이 생길 경우			낙심하거나 우울해서 이야기 상대가 필요한 경우		
있음	없음	있음	없음	있음	없음	있음	없음
평균인원		평균인원		평균인원		평균인원	

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

※출처 : 통계청, 「사회조사」 흡수년도.

□ 지역 정체성(지역 소속감)

(단위 : %)

소속감이 있다	소속감이 없다
---------	---------

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」.

□ 지역에 대한 지식

(단위 : %)

	매우 많이 알고 있음	많이 알고 있는 편임	보통	잘 알고 있지 못함	거의 알고 있지 못함
--	-------------	-------------	----	------------	-------------

분석변수 : 연도, 연령별, 시/구/동

□ 지역 거주기간 및 거주방향(정주의사)

(단위 : %)

	지역 거주기간					정주의사		
	5년 미만	5~9년	10~14년	15~19년	20년	거주하고 싶다	보통	그렇지 않다

분석변수 : 연도, 성별, 연령별, 교육수준별, 시도 거주기간, 시/구/동

※출처 : 「수원시사회조사」 ; 통계청, 「인구주택총조사」 .
 ※참고자료 : 통계청, 「사회조사」 짝수 년도.

3. 출처별 지표 분류

1) 수원시 자료

자료출처	영역	하위 영역	지표명	세부지표
수원시 사회조사	인구	가족 생활	노후준비 상황	
	가족가구	주거의질	주택 만족도	
	주거 및 교통	교통 체계	대중교통이용 만족도	
	산업경제 노동	근로 조건	근로여건 만족도	
			소득	가구 월평균 소득
			소득 만족도	
		소비	가구 월평균 소비지출액	
			생활용품 주 구입처별 비율	
			가구 부채여부와 이유	가구 부채여부 가구 부채이유
		계층 격차	소득분배 정도에 대한 생각	
	사회적 계층의식(주관적 귀속계층)			
	교육	교육 효과	평생교육	평생교육 참여율
	보건의료	보건 의료 시스템	의료서비스 만족도	
			의료시설종류별 이용률	
	환경	환경 관리	환경보호 활동 참여도	
	문화 및 여가	여가 체육 활동	주말과 휴일의 여가생활	
			여가활동 만족도	
			여가활동 불만족 이유	
			시간부족에 대한 인식(생활시간 압박)	
	공공행정 및 안전	안전 의식과 평가	사회안전에 대한 인식	
	사회 통합	사회 참여	자원봉사활동 참여율과 평균시간	
사회단체 참여율				
후원(기부) 참여율				
역능감		삶에 대한 만족감과 정서 경험		
사회적 관계		일반인에 대한 신뢰		
지역 정체감		지역정체성(지역 소속감)		
		지속적인 거주의향(정주의사)		
	지역거주기간			
사업체조사	산업경제 노동	지역 경제	사업체 조직형태별 비율	
			사업체 구분별 비율	

수원통계연보	주거 및 교통	주택공급 및 관리	주택보급률과 인구 천명당 주택수	주택보급률	
				인구 천명당 주택수	
			주택건설실적		
			건축년도별 주택 분포	건축년도별 및 주택종류별 분포	
				주택종류별 주택 분포	
		주거 상황	주택유형별 가구분포		
		교통 체계	자전거 도로 현황		
	교통 시설	자동차 등록현황			
		자동차 주차장 확보율			
	산업경제 노동	지역 경제	지역내 총생산 및 1인당 GRDP	지역내 총생산	
				1인당 GRDP	
			사업체수		
			사업체종사자수		
			금융기관수		
	소비	소비자물가지수 및 상승률	소비자물가지수		
			소비자물가상승률		
		시장종류별 면적비율			
	교육	교육의 조건과 과정	학교수		
			학습당 학생수		
			교원 1인당 학생수		
		교육 기회	사교육 참여율		
			유치원 취원률 및 교원 1인당 아동 수	유치원 취원률	
				교원 1인당 아동수	
			취학률		
	진학률				
	보건의료	보건 의료 시스템	약국수 및 의료시설수	약국수	
				의료시설수	
		건강 상태	인구 천명당 병상수, 의사수, 간호사수	병상수	
				의사수	
				간호사수	
환경	오염 물질 배출	생활폐기물 발생량			
	생태 환경	공원수 및 1인당 공원 면적			
		녹지면적			
	생활 환경	대기오염도 현황			
		수질오염도 현황			

공공행정 및 안전	자연 자원 이용	전력 사용량			
		(1인당)1일 평균 급수량			
		환경 관리	상수도 보급률		
			하수도 보급률		
	문화 및 여가	문화와 여가 생활의 기반	문화예술시설 수		
			공공체육시설수		
			수원시 문화재 현황		
	공공행정 및 안전	행정	공무원 수		
		사회 보장	기초생활보장 대상자와 1인당 급여액		
			사회복지시설수와 종사자수 및 수용인원		
		안전 사고	교통사고발생건수 및 사상자수	교통사고발생건수	
				교통사고 사상자수	
			소방업무	구조	
				구급	
		소방관련 인력 및 인프라 현황	소방관수		
			소방관서수		
			소방자동차수		
		범죄	주요범죄 발생건수		
			주요범죄별 소년범죄자 비율		
형사 사법 활동		주요범죄 검거율			
	경찰관련 인력 및 인프라 현황	인구천명당경찰관수			
사회 보장	공적연금수급자와 연평균 수급액				
안전 사고	화재발생건수, 건당 피해액 및 사망자수(1,000건당)	화재발생건수			
		화재로 인한 사망자수(1,000건당)			
기타 행정자료	환경	환경 관리	환경보호 예산의 규모		
	문화 및 여가	문화와 여가 생활의 기반	교육문화예산 비중		
	공공행정 및 안전	지방 재정	1인당 세출규모		
			지방자치실현성	재정자주도	
				재정자립도	
		1인당 조세부담액	재정력지수		
형사 사법 활동	경찰관련 인력 및 인프라 현황	인구천명당지구대(경찰서 포함)수			

2) 국가 통계자료

출처	영역	하위 영역	지표명	세부지표
주민등록인구 통계	인구	총인구	주민등록인구, 자연증가율 및 인구성장률	주민등록인구
				자연증가율
				인구성장률
		인구 구성	성 및 연령별 인구	
			평균연령 및 중위연령	
			부양비 및 노령화지수	총 부양비
	노령화지수			
	인구분포와 이동	성 및 연령별 사망률		
		전출입 및 순 이동률		
	가족가구	가족 및 가구구성	등록외국인수	
		가족 형성	독거노인 비율	
			조혼인율 및 조이혼율	조이혼율
			조혼인율	
인구동향조사, 주민등록인구 통계	출생과 사망	연령별 출산율과 합계출산율	연령별 출산율	
			합계출산율	
인구총조사	인구	인구 구성	성 및 연령별 혼인상태	
		가족 및 가구구성	가구원수별 가구분포와 평균 가구원수	가구원수별 가구분포
				평균 가구원수
			혈연가구의 세대수별 분포	
		가족형태별 가구분포		
가족 생활	고령자 생활비 원천*			
인구주택 총조사	교통 체계	교통 체계	지역 내 통근·통학비율*	
		교육 효과	교육정도별 인구비율*	
주거실태조사	주거 및 교통	주택 시장	무주택 기간*	
			주거비 비중	월소득 대비 임대료(RIR)
		주거 상황	주거점유형태별 가구분포	
			차가주택 유형별 가구분포*	
			차가주택유형및면적별임차료평균*	
		주거의질	주거환경 만족도*	
사회적 관계	이웃과의 관계 만족도*			

지역별 고용조사	산업경제 노동	경제 활동 현황	경제활동 참가율과 고용률	경제활동참가율
			고용률	
			실업률	
			취업자의 산업별 구성비	
			취업자의 직업별 구성비	
			취업자의 종사상 지위별 구성비	
		취업자수		
근로 조건	근로시간*			
소득	월평균 개인 소득*			
지역사회 건강조사	보건의료	보건 의료 시스템	건강보험 가입자의 수진율	
		건강 상태	주요 생활습관병 및 환경성질환 유병률	당뇨병 유병률
				고혈압 유병률
				이상지질혈증 유병률
			주관적건강 수준*	
		정신건강 수준*		
		일상활동의 신체적 제약 정도*		
		건강 결정 인자	흡연율과 고위험음주율	흡연율
			흡연율과 고위험음주율	고위험음주율
			건강검진 수진율	
암검진 수진율				
주요도시환경 소음도현황	환경	생활 환경	환경소음도현황	
한국사회적 기업진흥원	산업경제 노동	지역 경제	사회적기업수	

3) 별도 조사 시행 필요

영역	하위영역	지표명	세부지표	
가족가구	가족 및 가구구성	분거가족과 분거이유	분거가족 가구주 비율	
			분거이유별 구성비	
	가족 생활	가족관계별 만족도	가족관계별 만족도	
			가족관계별 접촉빈도	
			부모 부양책임자	
			미취학자녀의 양육방식 및 보육시설 만족도	미취학자녀 양육방식
				보육시설 만족도
	가사노동 분담 정도			
	가족 규범	혼인제도에 대한 인식	결혼에 대한 태도	
			이혼에 대한 태도	
재혼에 대한 태도				
국제결혼에 대한 태도				
주거 및 교통	주택 시장	주택가격 및 전세가격	매매가격지수	
			전세가격지수	
	주거 상황	주거비 비중	연소득 대비 주택가격(PIR)	
			주거의질	선호하는 주택유형
			주거의질	주차시설의 만족도
교통 체계	주로 이용하는 교통수단	자전거 도로 이용 만족도		
		자전거 도로 이용 만족도		
산업경제노동	경제 활동 현황	타지역에 비해 직업선택의 기회		
	근로 조건	산업재해율		
	소득	경제적 안정성		
	소비	생활물가수준 만족	생활물가수준 만족	
			소비생활 만족도	
	계층 격차	상대적 빈곤율	상대적 빈곤율	
			에너지 빈곤층 비율	
계층의 사회적 이동 가능성에 대한 태도				

교육	교육의 조건과 과정	학교생활 만족도(학생과 부모 분리)	학생의 학교생활 만족도
			학부모의 학교생활 만족도
	교육 기회	가구당 월평균 교육비	
		학업중단율	
	교육 효과	졸업생 취업률	
		평생교육	평생교육의 필요성
학교교육의 효과에 대한 인식		평생교육의 만족도	
보건의료	보건 의료 시스템	약국수 및 의료시설수	
		의료서비스 접근성	
		개인부담 의료비 비중	
		건강보험 가입자의 1인당 연평균 급여액	
	건강 상태	주요 사인별 사망률	
		주요 생활습관병 및 환경성질환 유병률	아토피 피부염 유병률
	건강 결정 인자	신체활동 실천율과 비만율	신체활동 실천율
식생활수준		비만율	
환경	생활 환경	환경 체감도	
		상수원(수돗물) 수질실태 (만족도)	
		기후변화 불안도	
	환경 관리	상수도 누수율	
문화 및 여가	문화와 여가 생활의 기반	문화예술시설 만족도	
	문화 예술 활동	문화예술행사 및 지역축제 현황	
		문화예술행사 및 지역축제 만족도	
		문화예술행사 및 스포츠경기 관람률	
		생활예술 및 생활체육 참여율	
	여가 체육 활동	평균여가시간	
		문화여가 지출비	
		1인당 국내외 여행횟수와 일수	
	미디어 활용	인터넷 이용률과 이용시간(주평균)	
		정보통신기기 보유 및 이용	

공공행정 및 안전	행정	민원처리 만족도	
		지역정보 접근성	
		행정 정보 공개 만족도	
	지방 재정	지방자치실현성	재정력지수
	정부 신뢰	공공기관 청렴도	
		공공기관 신뢰	
	안전 사고	아동 안전사고 사망률	
		소방업무	소방민원
	범죄	범죄 피해 경험률	
		아동학대 피해 경험률	
		자살률	
	형사 사법 활동	경찰관련 인력 및 인프라 현황	인구천명당 순찰차량수
	안전 의식과 평가	범죄피해에 대한 두려움	일상적 범죄 두려움
피해 대상자별 두려움			
안전환경에 대한 평가		집합(공동체) 효율성	
		사회, 물리적 무질서	
사회 통합	정치 참여	대통령, 국회의원 및 지방의회의원 선거 투표율	
		정치효능감	
		정치에 대한 관심과 만족도	
		지정당 존재 여부	
	역능감	지역민으로서의 자부심	
		국민으로서의 자부심	
	사회적 관계	대인관계 만족도	
		사회적 관계별 소통정도(사회적 관계망)	
	지역 정체감	지역에 대한 지식	

| 저자 약력 |

최지연

수원시정연구원 수원학연구센터 연구위원(현)

E-mail : choi.jiyoun@suwon.re.kr

주요 논문 및 보고서

「수원시 생활공간 경계분석 연구」 (2015, 수원시정연구원)

「수원시민의 생활문화와 정체성 연구」 (2015, 수원시정연구원)

「수원시민 생활양식 및 정주의식 조사」 (2015, 수원시정연구원)

「수원의 문화적 공간해석을 위한 기초연구 도시 썬 개념을 활용한 공간 분석」 (2015, 수원시정연구원)